

**Plan, Byg og Miljø**  
**10. september 2018**

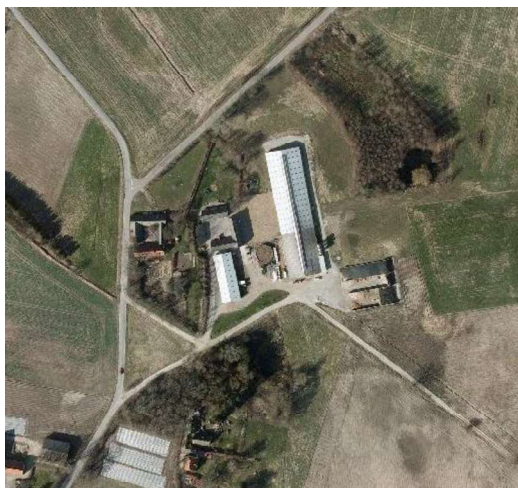
---

## **Miljøtilladelse**

**§ 16b-tilladelse til husdyrproduktionen på Dalbyvej 15, 4281 Gørlev**

**Miljøtilladelse er givet til:  
CVR-nummer: 14316132  
Sigurd og Hans Jørgen Sørensen  
Dalbyvej 15  
4281 Gørlev**

**Annonceringsdato: 10. september 2018**



---

**PLAN, BYG OG MILJØ**



**KALUNDBORG**  
KOMMUNE

---

## Miljøtilladelse

Kalundborg Kommune giver miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens<sup>1</sup> § 16b til husdyrbruget på Dalbyvej 15, 4281 Gørlev.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Dalbyvej 15 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Tilladelsen gives på vilkår til husdyrbrugets indretning og drift. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Tilladelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden og en vurdering af virksomhedens miljøforhold.

### Baggrund

Kalundborg Kommune gav i 2009 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Dalbyvej 15, 4281 Gørlev.

Ved seneste miljøtilsyn kunne det konstateres at afgangsvægt for slagtesvinene var blevet øget ift. normerne. Hvis antallet af producerede dyr skulle opretholdes ved det kræve en tilladelse efter den nye husdyrbrugslov.

Den 25. juni 2018 modtog Kalundborg Kommune Rådgivningsvirksomheden VKST's ansøgning om § 16b tilladelse til husdyrbruget. I forbindelse med projektet ønskes der produktionsfleksibilitet i de eksisterende stalde.

Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

**Tabel 1.1:** Husdyrbrugets data.

Bedriftens adresse	Dalbyvej 15, 4281 Gørlev
Ejendomsnummer	3260006794
Matrikelnumre	16a, Kirke Helsing By, Kirke Helsing m.fl.
Listebetegnelse	§ 11 – anlæg til produktion op til IPPC-grænsen
CVR-nummer	14316132
CHR-nummer	93474
Kontaktperson	Ejer: Hans Jørgen Sørensen

I henhold til § 16b, husdyrbrugsloven må husdyrbrug ikke etablere, udvide eller ændre produktions- eller gødningsopbevaringsarealet uden kommunens forudgående tilladelse. Når der ikke foreligger en tilladelse efter den husdyrbrugsloven betragtes en udvidelse af dyreholdet som en tilladelsespligtig udvidelse.

Kommunen skal i forbindelse med tilladelsen foretage en samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne ud fra ejendommens tilladte produktionsareal i miljøgodkendelsen fra 2009, jf. godkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> § 33, stk. 2.

<sup>1</sup> Lovbek. nr. 256 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21. marts 2017.

<sup>2</sup> Bek. nr 916 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug af 23. juni 2017

## Vilkår for miljøtilladelsen

Kommunen har i de tidligere miljøgodkendelser til husdyrbruget fastsat en række vilkår til indretning og drift af husdyrbrugets anlæg og arealer.

Indeværende miljøtilladelse erstatter tidligere miljøgodkendelser med tilhørende vilkår.

### Indretning og drift af anlægget

1. Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Størrelse	Produktions-areal	Staldtype
Stald 1	46 m <sup>2</sup>	32 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 2	134 m <sup>2</sup>	94 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - 50-75 % fast gulv
Stald 3	203 m <sup>2</sup>	157 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - 25-49 % fast gulv
Stald 4	126 m <sup>2</sup>	101 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 5	41 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 6	377 m <sup>2</sup>	360 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 7	247 m <sup>2</sup>	161 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

2. Anlæggets opbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Lager	Overfladeareal	Kapacitet	Type oplag	Teknologi
Gyllebeholder vest	145 m <sup>2</sup>	680 m <sup>3</sup>	Standard	Ingen
Gyllebeholder øst	174 m <sup>2</sup>	820 m <sup>3</sup>	Standard	Ingen

### Beskyttelse af jord og grundvand

3. 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.
4. Eventuel brændstofpumpe skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.

### Lugt

5. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige 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.

### Støj

6. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Tilsynsmyndigheden kan som udgangspunkt kun kræve 1 støjmåling om året.

7. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

### Skadedyr

8. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
9. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

### Affald

10. Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk risikoaffald i kommunens regulativ for erhvervsaffald.
11. Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester

## Øvrige bestemmelser

En miljøtilladelse betragtes som udnyttet når opførelse af evt. nyt byggeri er afsluttet. Hvis dette ikke er sket inden 6 år fra miljøtilladelsen er meddelt, bortfalder tilladelsen for den del af byggeriet der ikke er udnyttet.

Hvis en miljøtilladelse efter § 16 b udnyttes, men efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen eller tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne miljøtilladelse.

Husdyrbruget er omfattet af § 39 i Husdyrbrugsloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på Husdyrgodkendelseslovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Kommunen skal endvidere gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente eventuelle dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

## Retsbeskyttelse

Vilkårene i godkendelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrbrugslovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år med mindre.

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

Tilsynsmyndigheden kan tage tilladelsen op til revurdering efter 8 år, det er dog ikke et krav.

## Offentlighedsfaser

Det er kommunens vurdering, at projektet med de anførte vilkår ikke medfører end væsentlig påvirkning på det omkringliggende miljø og at projektet derfor ikke er omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure, der følger af husdyrbrugslovens § 55.

Miljøtilladelsen er således alene omfattet af loven almindelige offentlighedsfase og i perioden fra den 14. august 2018 til den 3. september 2018 foretog Kalundborg Kommune høring af relevante naboer og parter.

Kalundborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høringen.

## **Klagevejledning**

Afgørelser efter husdyrbrugsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. husdyrbrugslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: [www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du](http://www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du)

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen og hvordan processen så forløber.

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 10. september 2018. Klagefristen er senest den 8. oktober 2018.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko da Miljø- og Fødevareklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Frederik Lund Weinreich / PEWE  
Agronom

Direkte 59 53 52 47  
frederik.weinreich@kalundborg.dk

### **Vedlagt er:**

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

**Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:**

Rådgivningsvirksomheden VKST's, att.: Heidi Ledskov, E-mail: hsl@vkst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: seost@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: dnkalundborg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: knud.lis@mail.dk

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@aeraadet.dk

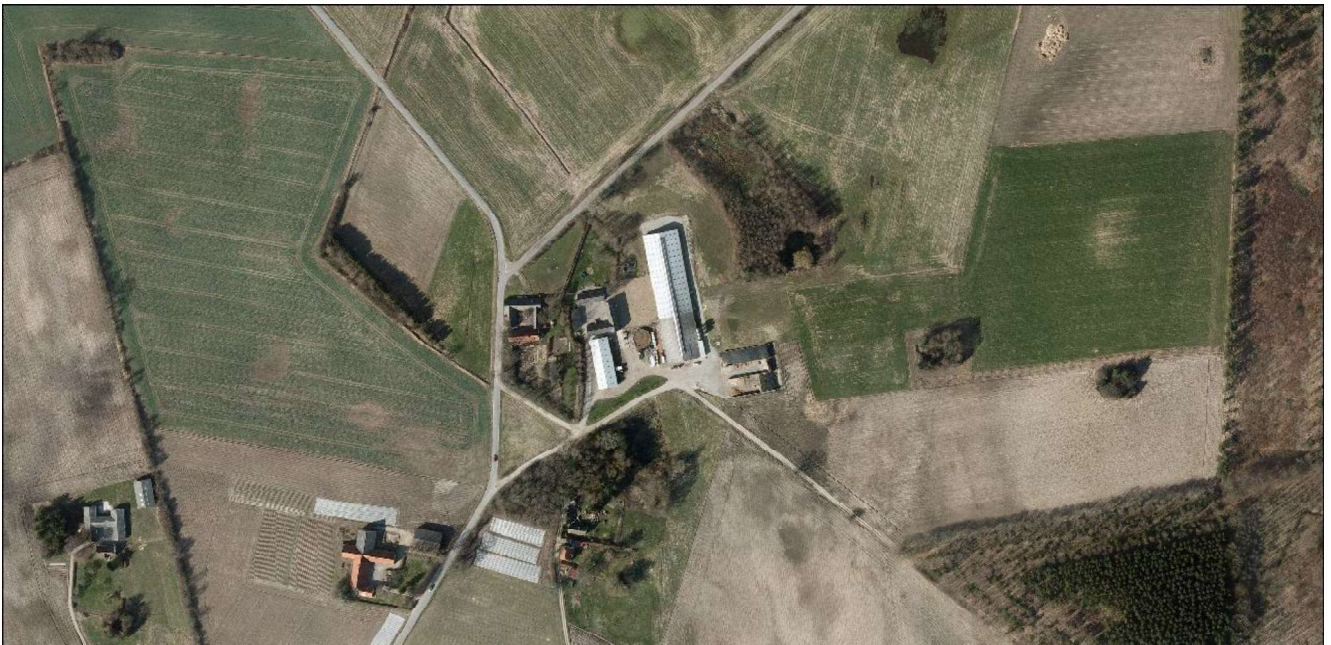
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Fiskeriforening, E-mail: mail@dkfisk.dk

---

## **Miljøteknisk beskrivelse og vurdering**

**Miljøtilladelse til husdyrbruget på Dalbyvej 15, 4281 Gørlev**





## Resumé

Tilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrholdet på Dalbyvej 15, 4281 Gørlev kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

### **Beskrivelse af projekt**

Husdyrbruget er i 2009 godkendt efter husdyrgodkendelseslovens § 11 til en produktion af 3.900 smågrise og 3.900 slagtesvin svarende til i alt 133,8 dyreenheder på godkendelsestidspunktet.

Der søges nu tilladelse til husdyrbruget efter den nye husdyrbruglov<sup>1</sup>, da der ønskes tilladelse til produktionsflexibilitet i de eksisterende stalde. Dvs. at produktionsgrænsen ikke længere fastsættes til antal dyr men til antal m<sup>2</sup> produktionsareal.

### **Påvirkning af omgivelserne**

Der er i forbindelse med tilladelsen redegjort for, at husdyrbruget lever op til husdyrbruglovens krav til BAT og påvirkning af omgivelserne, herunder lugtpåvirkning af naboer og ammoniakemission.

Derudover vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne i forhold til transport, lys, støj, støv, skadedyr, affald mv.

---

<sup>1</sup> Lovbek. nr. 256 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

## Indholdsfortegnelse

1 Indledning og lovgrundlag .....	4
2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold.....	5
2.1 Ejendommens planforhold .....	5
2.2 Varetagelse af de landskabelige værdier .....	6
3 Indretning af husdyrbrugets anlæg .....	7
3.1 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg .....	8
4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand .....	9
4.1 Gødningsproduktion og -håndtering .....	9
4.1.1 Spildevand.....	10
4.1.2 Olier og kemikalier.....	10
5 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg.....	12
5.1 Påvirkning af natur .....	12
5.2 Lugt .....	13
5.3 Transport .....	14
5.4 Støj og rystelser .....	15
5.5 Støv .....	16
5.6 Lys .....	16
5.7 Skadedyr .....	17
5.8 Husdyrbrugets affald .....	17
6 Offentlighedsfaser.....	19
6.1 Høring .....	19
7 Bilagsoversigt.....	20

## 1 Indledning og lovgrundlag

Det ansøgte kræver tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, da der ansøges om et produktionsareal større end 100 m<sup>2</sup> med en årlig ammoniakemission fra anlægget på mindre end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N.

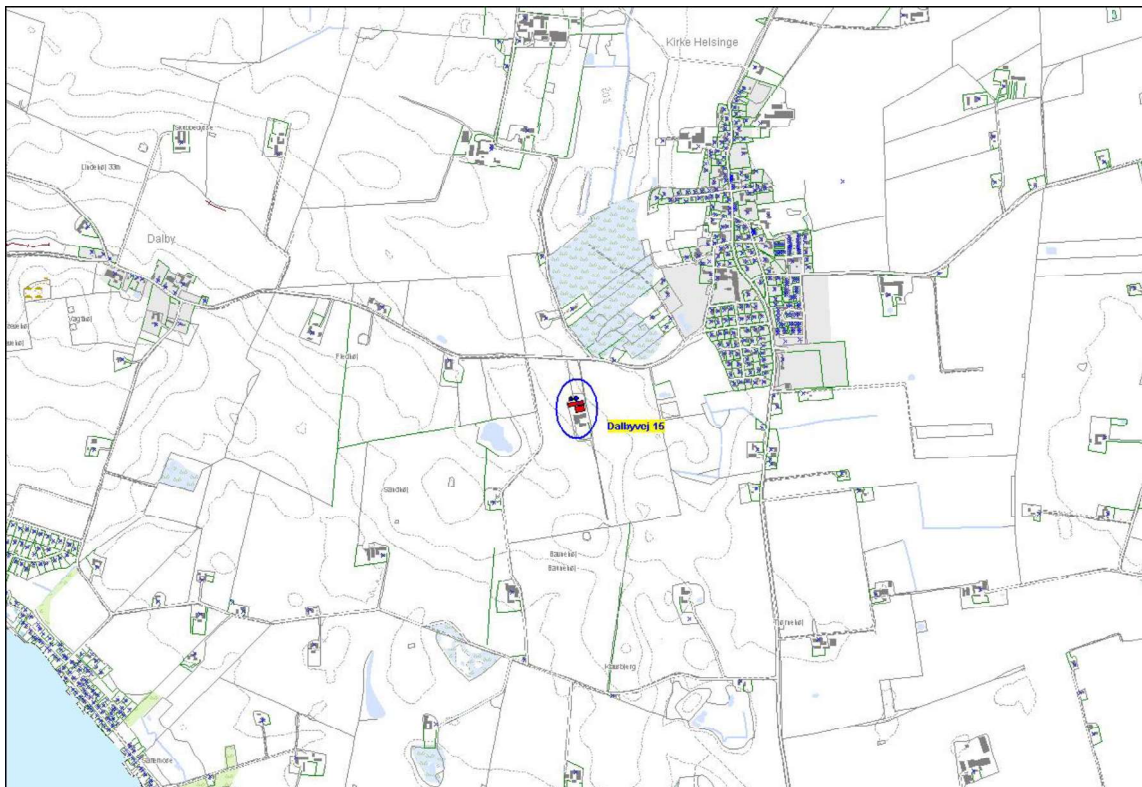
I en tilladelse efter § 16 b skal kommunen stille vilkår til husdyrbrugets indretning og drift, herunder vilkår til egenkontrol, der sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

I de følgende afsnit gennemgås husdyrbrugets lokalisering, indretning, drift og påvirkning af omgivelserne og kommunen fastsætter de nødvendige vilkår.

Det er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst nogen godkendelsespligtige biaktiviteter på husdyrbruget.

## 2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 500 meter vest for Kirke Helsingø jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret.



**Figur 1:** Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

### 2.1 Ejendommens planforhold

Ejendommens produktionsarealer er indrettet i de eksisterende stalde til smågrise og slagtesvin. Det samlede staldareal er på 1.174 m<sup>2</sup>, hvoraf produktionsarealet er på 934 m<sup>2</sup>. Udover staldene er der to eksisterende gyllebeholdere med overfladearealer på henholdsvis 145 m<sup>2</sup> og 174 m<sup>2</sup>. I forbindelse med projektet opføres der ikke nye bygninger. Ejendommens bygninger fremgår af figur 2.

Der sker ingen ændringer af ejendommens anlæg i forbindelse med tilladelsen.



**Figur 2:** Oversigtstegning over husdyrbrugets bygninger. Stalde er markeret med rød mens opbevaringsanlæg er markeret med blå.

Anlæggets placering i forhold til de i husdyrbruglovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 1.1. For nærmere beskrivelse og vurdering af husdyrbrugets anlæg henvises til kapitel 3.

**Tabel 1.1:** Afstande fra anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrloven
Nabobeboelse	170 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	420 meter	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 100 meter	25 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	> 100 meter	50 meter
Vandløb, dræn og søer	> 15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	128 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 300 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	40 meter	15 meter
Naboskel	110 meter	30 meter
§ 7 naturområder	> 300 meter	10 meter

### **Vurdering og vilkår**

*Afstandskravene i husdyrbruglovens kapitel 2 vedrørende husdyrbrugets anlæg er overholdt.*

### **2.2 Varetagelse af de landskabelige værdier**

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med projektet.

### **Vurdering og vilkår**

*Kalundborg Kommune kan ikke stille vilkår i forhold til landskabelige værdier, når der ikke opføres nye bygninger i forbindelse med projektet.*

### 3 Indretning af husdyrbrugets anlæg

Tilladelsen gives til produktion af smågrise og slagtesvin i det eksisterende anlæg på ejendommen, hvis produktionsarealer og opbevaringsanlæg fremgår af figur 3. Der sker ingen udvidelse eller ændring af produktionsarealet, som følge af tilladelsen, men der gives tilladelse til øget fleksibilitet i produktionen.



Figur 3: Oversigtsstegning over husdyrbruget bygninger.

Fordelingen af produktionsareal i de enkelte stalde i figur 3 er opgjort i tabel 2.1, mens en opgørelse og husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 2.2.

Tabel 2.1: Indretning af anlæggets produktionsareal.

Stald	Størrelse	Produktionsareal	Staldtype
Stald 1	46 m <sup>2</sup>	32 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 2	134 m <sup>2</sup>	94 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - 50-75 % fast gulv
Stald 3	203 m <sup>2</sup>	157 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - 25-49 % fast gulv
Stald 4	126 m <sup>2</sup>	101 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 5	41 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 6	377 m <sup>2</sup>	360 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 7	247 m <sup>2</sup>	161 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)

Tabel 2.2: Anlæggets opbevaringsanlæg.

Lager	Størrelse	Kapacitet	Type oplag	Teknologi
Gyllebeholder vest	145 m <sup>2</sup>	680 m <sup>3</sup>	Standard	Ingen
Gyllebeholder øst	174 m <sup>2</sup>	820 m <sup>3</sup>	Standard	Ingen

#### Vurdering og vilkår

Indretningen af stalene ændres ikke som følge af tilladelsen, men der tillades fleksibilitet i forhold til dyretyper. Dermed kan alle staldafsnit med de angivne produktionsarealer fremover anvendes til både smågrise og slagtesvin. Flexibiliteten medfører, at der beregnes en øget ammoniakemission selvom stalene ikke ændres. Dette vurderes i afsnit 5.1.

Kommunen finder det væsentligt at stille vilkår til størrelse og indretning af stalde og opbevaringsanlæg, da produktionstilladelsen fremadrettet fastsættes herudfra.

Følgende vilkår vil blive fastsat i tilladelsen:

- Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Størrelse	Produktions-areal	Staldtype
Stald 1	46 m <sup>2</sup>	32 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 2	134 m <sup>2</sup>	94 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - 50-75 % fast gulv
Stald 3	203 m <sup>2</sup>	157 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - 25-49 % fast gulv
Stald 4	126 m <sup>2</sup>	101 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 5	41 m <sup>2</sup>	29 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 6	377 m <sup>2</sup>	360 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Stald 7	247 m <sup>2</sup>	161 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise - Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

- Anlæggets opbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Lager	Overfladeareal	Kapacitet	Type oplag	Teknologi
Gyllebeholder vest	145 m <sup>2</sup>	680 m <sup>3</sup>	Standard	Ingen
Gyllebeholder øst	174 m <sup>2</sup>	820 m <sup>3</sup>	Standard	Ingen

### 3.1 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med ansøgning om tilladelse til et husdyrbrug med en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg/år skal der foreligge en redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af de bedste teknikker (BAT).

Det er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen specificeret, at Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår<sup>2</sup> skal anvendes ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for den enkelte ejendom.

Der er i forbindelse med ansøgningen redegjort for, at anlæggets emissionsniveau lever op til de beregnede proportionelle emissionsgrænser, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for den aktuelle produktionsgren. I eksisterende stalde beregnes emissionsniveauet under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

#### **Vurdering og vilkår**

Anlæggets beregnede BAT-emissionsniveau for ammoniak er foretaget i husdyransøgnings-skemaet og der er ikke fraveget fra Miljøstyrelsen vejledende grænseværdier.

Anlæggets BAT-emissionskrav er beregnet til 2.128 kg N/år, mens anlæggets aktuelle ammoniaktab er beregnet til 2.128 kg N/år. Det vurderes dermed, at anlægget lever op til BAT-emissionskravet.

<sup>2</sup> Miljøstyrelsen har i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 fastsat BAT-standardvilkår for de enkelte produktionsgrene, herunder emissionsniveauer der vurderes at være opnåelige i nye såvel som eksisterende stalde.

## 4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

I dette afsnit vurderes husdyrbrugets evt. påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

Husdyrbruget ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD), men uden for indvindingsoplande, områder med indsatsområder og uden for nitratfølsomme indvindingsområder.

Nærmeste boring ligger ca. 400 meter nordøst for anlægget.

Husdyrbruget er ikke kortlagt iht. jordforureningsloven.

Overfladevand fra tage og befæstede arealer afvander via Hesteengsrenden til Nedre Halleby Å.

### Vurdering og vilkår

*Forhold der vil kunne påvirke jord og grundvand vurderes at være oplag/håndtering af husdyrgødning, spildevand og af olie/kemikalier. Disse forhold er gennemgået nedenfor.*

#### 4.1 Gødningsproduktion og -håndtering

Husdyrbrugets gødningsproduktion består af gylle fra smågrise og slagtesvin. Gødningen er opgjort i tabel 4.1. Den producerede gødningsmængde er beregnet ud fra normtal 2017. Gødningsberegningen sker ud fra antallet af dyr i de enkelte grupper.

Ansøger har oplyst, at antallet af dyr ikke ændres væsentligt, men at vægtintervallet er øget ift. det tidligere godkendte. Gødningsproduktionen er derfor beregnet ud fra det samme antal dyr, men med de nyeste normer.

I beregningen antages det, at 1 ton produceret gylle svarer til 1 m<sup>3</sup>.

**Tabel 4.1:** Husdyrbrugets gødningsproduktion.

Dyreart	Antal	Norm	Gylle
Smågrise 7-31 kg	3.900	0,530	2.067 m <sup>3</sup>
Slagtesvin 31-110 kg	3.900	0,132	515 m <sup>3</sup>
<b>Samlet flydende</b>			<b>2.582 m<sup>3</sup></b>

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.2 i forrige afsnit. Kapaciteten er på 1.500 m<sup>3</sup>. Derudover er der oplyst om 250 m<sup>3</sup> gyllekummer og 30 m<sup>3</sup> fortanke. Det giver i alt kapacitet til 1.780 m<sup>3</sup>.

Opbevaringskapaciteten beregnes til  $((1.780/2.582)*12 \text{ mdr.}) = \text{ca. } 8,3 \text{ mdr.}$

Da der ikke er opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder er der i forbindelse med ansøgningen indsendt en kapacitetsberegning for produktionen af flydende husdyrgødning. Beregningen er skitseret i tabel 4.2.

**Tabel 4.2:** Kapacitetsberegning for flydende husdyrgødning. Tallene er opgjort i m<sup>3</sup>.

	Apr.	Maj	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.
Produktion	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Udkørsel	1.400	0	250	0	500	0	200	0	0	0	0	400
Beholdning	50	265	480	695	410	625	640	855	1.070	1.285	1.500	1.350



Det fremgår af tabel 4.2, at der er en bufferkapacitet på 280 m<sup>3</sup>.

Den producerede gylle løber fra staldene gennem gyllekanaler til en fortank og herfra videre til de to gyllebeholdere.

### **Vurdering og vilkår**

*Normalt kræves der opbevaringskapacitet til minimum 9 måneders gødningsproduktion. Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt en kapacitetsberegning. Beregningen viser, at der med den anvendte udbringningspraksis er tilstrækkelig kapacitet til rådighed til flydende husdyrgødning. Det vurderes, at udbringningspraksis kan efterleves i et standard svinesædskifte.*

#### **4.1.1 Spildevand**

Der foretages ikke ændringer i anlæggets spildevandsforhold som følge af ansøgningen. Der beregnes ca. 350 m<sup>3</sup> drikkevandsspild og vaskevand fra staldene som ledes til gyllebeholderne og er medregnet i normen.

Spildevand fra stuehus og staldtoilet/bad i stald føres til bundfældningstank og dræn.

### **Vurdering og vilkår**

*Det vurderes, at ejendommens spildevand håndteres miljømæssigt forsvarligt. Såfremt vaskevandet fra rengøring af stalde håndteres som beskrevet ovenfor, vurderes vaskevandet ikke at give anledning til væsentlig forurening.*

*I henhold til de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal al afløbsvand fra stalde, herunder vaskevand, ledes til gyllebeholder. Det samme gælder spildevand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester. Udbringningen skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning. Kommunen finder, at der på den konkrete ejendom ikke er forhold, der gør at det generelle niveau skal skærpes i forhold til håndtering af spildevand.*

#### **4.1.2 Olier og kemikalier**

Oplysninger om olier og kemikalier er registreret ved kommunens seneste miljøtilsyn.

Der er følgende olietanke på ejendommen:

Tanke	Størrelse	Årgang	Nr.	G.nr.	Sløjfes/bortskaffes
Diesel	1.500 l	2010	50450	505029	2040
Fyringsolie	1.225 l	2005	R1225	55-5820	2035

Spildolie opbevares i 10 L dunke på støbt gulv i laden, bringes til genbrugspladsen. Sprøjtemidlerne bliver opbevaret i aflåste frysere, som er placeret i maskinhallen.

### **Vurdering og vilkår**

*Det vurderes, at opbevaring af olie er tilstrækkeligt reguleret af olietanksbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Kommunen finder det væsentligt, at tankning af olie sker uden risiko for afløb til recipienter.*

*Det vurderes, at påfyldning af sprøjte er tilstrækkeligt reguleret af de generelle bestemmelser.*

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 729 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 14. juni 2007.

*Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:*

- *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.*
- *Eventuel brændstofpumpe skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.*

## 5 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg

I dette afsnit gennemgås den forurening, der vil være i forbindelse med husdyrbrugets anlæg.

### 5.1 Påvirkning af natur

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder. Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier. Kategori 1: Udpegede naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 2: Naturområder uden for internationale naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrlovens § 7 og kategori 3: øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

Anlægget ligger ca. 3,2 km sydvest for nærmeste Natura 2000 og dermed nærmeste kategori 1 naturområde.

Nærmeste kategori 2 naturområde ligger ca. 4 km nordvest for anlægget.

Inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget ligger en række kategori 3 naturområder.

### Vurdering og vilkår

*I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 skal kommunen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget på husdyrbruget over en 8-årig periode.*

*Alle stalde er mere end 8 år og beregnes derfor som "eksisterende" stalde. Der beregnes imidlertid en forøget emission som følge af "skiftet" fra en fast produktion af henholdsvis smågrise og slagtesvin til en til en fleksibel produktion i alle staldene.*

*Anlæggets ammoniakemission er beregnet til 2.128 kg N/år. En del af anlæggets ammoniaktab afsættes i nærheden af anlægget mens resten bidrager til baggrundsbelastningen. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter af kilden, hvorfor kommunen primært vurderer påvirkningen af naturområder inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget.*

*For søer og vandløb spiller afsætning fra luften generelt en ringe rolle, primært fordi søer og vandløb ofte har en lille overflade og en mindre ruhed. Derudover modtager de ofte betydelige mængder kvælstof fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. Dette er specielt tilfældet for søer, der ligger i et landbrugsområde. Trods den ufuldstændige dækning af kommunens naturområder, kan flertallet af de mere følsomme lokaliteter med forekomst af f.eks. orkidéer antages at være undersøgt i noget omfang. Kalundborg Kommune har ikke kendskab til at der er særligt sårbare søer/vandhuller i området og vurderer derfor, at de omkringliggende søer og vandhuller ikke bliver væsentligt påvirket af ammoniakemissionen fra ejendommens anlæg. Ammoniakdepositionen er derfor kun beregnet til de øvrige relevante § 3 naturlokaliteter i nærheden af ejendommens anlæg. Beregningsresultatet fremgår af tabel 5.1.*

**Tabel 5.1:** Beregning af depositionen af ammoniak på naturområder i nærheden af anlægget.

Naturpunkt	Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Deposition i kg N/ha/år	
				Merdep.	Totaldep.
1	Kat. 1*	Ca. 3.200 meter	NØ	0,0	0,0
2	Kat. 2*	Ca. 4.000 meter	NV	0,0	0,0
3	Mose	Ca. 200 meter	V	0,3	1,6
4	Mose	Ca. 420 meter	Ø	0,1	0,7
5	Eng/mose	Ca. 150 meter	N	0,4	2,4

\*Nærmeste Kategori 1 og 2-naturområder

### Kategori 1 og 2-naturområder

Kommunen har beregnet, at der ikke sker påvirkning af kategori 1 og 2-naturområder som følge af projektet.

### Kategori 3 naturområder

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 29 kan der stilles krav til en merbelastning på ned til 1 kg N/ha/år til øvrige sårbare § 3-naturområder – kategori 3 natur. Natur- og Miljøklagenævnet har tidligere udtalt, at merbelastninger på naturområder mindre end 1 kg N/ha/år efter den tilgængelige viden ikke vil medføre, at der sker en tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til naturområdet.

I den konkrete sag er der tale om eksisterende stalde og der beregnes derfor ikke merbelastningen til de omkringliggende kategori 3-naturområder.

### Påvirkning af naturområder med bilag IV-arter

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er det konkrete udvidelsesprojekt kun relevant i forhold til bevaringsstatus for markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamander. De resterende fire arter (klokkefrø, løgfrø, strandtudse, grønbroget tudse), der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af udvidelsen. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens anlæg eller arealer. Tværtimod vil de vidt udbredte arter formentligt være tilstede på gunstige lokaliteter. For padderne først og fremmest ved søer og søbredder, men også på fugtige steder i skove og beplantninger og for markfirben f.eks. på sandede soleksponerede markkanter og diger.

Siden der er tale om en fortsættelse af landbrugsdriften på eksisterende markarealer, vil de arter, der færdes nær landbruget allerede være underlagt de betingelser, som almindelig landbrugsdrift medfører, herunder jordbehandling, gødskning og marksprøjtning. Den merbelastning som udvidelsen måtte give, vil derfor ikke i sig selv medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af udvidelsesprojektet.

Gruppen af bilag-IV pattedyr (9 arter af flagermus, odder og marsvin) kan ikke siges at blive påvirket af projektet, men snarere af landbrugets arealanvendelse generelt. Landbruget generelle udvaskningsmæssige bidrag til forringelse af havmiljøets tilstand påvirker marsvinet. I denne sammenhæng kan bidraget fra indeværende projekt, dog ikke i sig selv få en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus.

## **5.2 Lugt**

Husdyrbrugets lugtemission beregnes i lugtenheder ud fra dyretype, staldsystem og m<sup>2</sup>.

Spredningen af de producerede lugtenheder omkring staldene foregår i spredningsmodellerne "FMK-vejledningen" og "Den nye lugtvejledning"<sup>4</sup>. I FMK-vejledningen opgøres lugtenhederne i (LE/s)/m<sup>2</sup> stald mens det i den nye lugtvejledning opgøres i (OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>)/m<sup>2</sup> stald.

I spredningsmodellerne beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder, anlægget producerer. Geneafstandene beregnes til nærmeste enkeltliggende bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være større end de faktiske afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig for at lugtgenekriteriet kan overholdes. Anlæggets beregnede lugtgeneafstande er opgjort i tabel 5.2.

**Tabel 5.2:** Den faktiske afstand mellem stalde og geneområder og de beregnede geneafstand.

I tabellen angivet resultatet af en spredningsmodel med den største geneafstand..

	Vægtet gennemsnitsafstand	Beregnet geneafstand
Lugtkonsekvensafstand	-	472 meter
Byzone	528 meter	401 meter
Samlet bebyggelse	528 meter	290 meter
Enkelt bolig	198 meter	137 meter

\* Målt fra nærmeste staldhjørne og ikke fra anlæggets lugtmidtpunkt.

Det skal bemærkes, at lugtgeneafstandene ikke måles fra bygningernes omkreds men fra et eller flere lugtmidtpunkter som ansøgningssystemet beregner. Til beregningen af lugtmidtpunktet vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde.

Der er ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget ud over hvad der ligger i det daglige management.

### **Vurdering og vilkår**

*Med baggrund i de beregnede geneafstande, lever husdyrbrugets anlæg op til husdyrbrugslovens lugtgenekriterier og vil derfor som udgangspunkt ikke medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.*

*Der er ikke tilrettet på anlæggets ventilationsforhold mhp. at opfylde lugtberegningen og der stilles derfor ikke vilkår til ejendommens ventilationsforhold.*

*Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:*

- *Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige 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.*

### **5.3 Transport**

Ændringen giver ikke anledning til et øget antal transporter til og fra ejendommen. Da der er langt til omboende forventes ingen støv- eller støjgener i forbindelse med transporterne. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid. 2 transporter med soya og 1 transport med mineraler pr mdr. Der fodres med eget korn + modtages en del i høst (transport i sæsonen)

<sup>4</sup> Den nye lugtvejledning er en modificering af OML-spredningsmodellen.

250 t (læs af 16 t). Der vil være ca. 75 transporter med gylle (28 m<sup>3</sup> gyllevogn). Døde dyr afhentes 1-2 gange/uge, smågrise leveres 3 gange om mdr., slagtedyrl afhentes 3 gange/mdr.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.

### **Vurdering og vilkår**

*I en miljøtilladelse kan der primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til virksomheden. For virksomhedens egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter.*

*I vurderingen af transportpåvirkningen finder kommunen det væsentligt, at landzonen i praksis betragtes som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen derfor må acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, herunder visse transportgener.*

*Ansøger har redegjort for, at der ikke sker en forøgelse af de faste transporter som følge af projektet. Der er alene én indkørsel til ejendommen fra Dalbyvej, der er kommunevej. Det er som udgangspunkt kommunens vurdering, at transport via offentlig vej er tilstrækkeligt reguleret af færdselsloven, herunder bestemmelser for opsamling af spild mv. Kommunen har på baggrund af dette ikke fundet grundlag til at stille særlige vilkår i forhold til transport.*

### **5.4 Støj og rystelser**

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen. Der vil være begrænset støj fra dyr og foderanlæg uden for bygningerne.

Herunder

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.
- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I kip eller tagflade	Hele døgnet	*Efterses og renses
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 07.30-16 alle dage	*begrænset støj uden for bygning
Foderanlæg	Mølleri	Kan køre hele døgnet, men det hele foregår indendørs	*kan ikke høres uden for bygningen
Kørsel med maskiner	Lastbil med gylle fra ejendom til udspretningsarealerne Kornvogne fra arealer til siloer og lign.	I højsæsonerne – hele døgnet	* Der tages hensyn til naboer i forbindelse med gylleudbringning

\* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Ansøger har ikke angivet, at der skulle være forhold på anlægget, der giver anledning til væsentlige rystelser.

### **Vurdering og vilkår**

*Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets støjbelastning ikke ændres væsentligt som følge af indeværende tilladelse.*

Miljøstyrelsen anbefaler, at støjkraevne for landbrugsvirksomheder tager udgangspunkt i de i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 nævnte støjgrænser for områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse. Det skal bemærkes at støjkraevne kun gælder for støjgener fra anlægget. Det er kommunen vurdering, at der på det konkrete husdyrbrug ikke er forhold, der gør at der skulle frembringes væsentlige rystelser.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Tilsynsmyndigheden kan som udgangspunkt kun kræve 1 støjmåling om året.
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

### 5.5 Støv

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foderhåndteringen foregår dog kun indendørs.

### Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets støvbelastning ikke ændres væsentligt som følge af indeværende tilladelse.

Det vurderes, at der ikke vil forekomme støvgener i omgivelserne, såfremt Arbejdstilsynets grænseværdi for organisk støv overholdes i staldene.

### 5.6 Lys

Der ændres ikke ved anlæggets lysforhold. Det er ifm. den tidligere godkendelse oplyst, at der vil være opsat lys i forbindelse med udleveringsrum og døre ud til det fri. Normalt vil belysningen kun være i brug i forbindelse med ind- og udlevering af grise.

Det normale tidsrum for belysningen vil være fra kl. 5-18, dog kan afhentning af dyr ske tidligere.

### **Vurdering og vilkår**

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets lyspåvirkning ikke ændres væsentligt som følge af indeværende tilladelse.

Det vurderes, at husdyrbrugets anvendelse af lyskilder ikke ligger ud over, hvad der vil kunne forventes fra en landbrugsejendom og dermed vil være til væsentligt gene for omkringboende.

### **5.7 Skadedyr**

Fluer bekæmpes efter gældende regler, og der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag, hvilket det heller ikke forventes at komme i fremtiden. Fluer bekæmpes ved rovfluer. Bekæmpelse af rotter foregår via fast aftale med bekæmpelsesfirma.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr, som opbevares overdækket.

### **Vurdering og vilkår**

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets bekæmpelse af skadedyr ikke ændres væsentligt som følge af indeværende tilladelse.

Fluegener kan i betydeligt omfang forebygges ved god gødningshåndtering og staldhygiejne. En god hygiejne opnås bl.a. ved dagligt at fjerne rester af foder og gødning fra skillevægge og langs kanter samt ved jævnligt at vaske staldene.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

### **5.8 Husdyrbrugets affald**

Døde dyr opbevares overdækket med kadaverkappe på fast areal og afhentes 1-2 gange ugentligt eller efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentnings-tidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag.

For øvrigt affald gælder, at det sorteres og køres på genbrugsplads.

#### **Fast affald**

<b>Type</b>	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>Bortskaffelse</b>
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	250	250	I hestetrailer	Køres til genbrugsstation
Tomme spraydåser EAK kode 16 05 04	20	20	I trailer	Køres til genbrugsstationen
Jern	500	500		Jernhandler



### Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 0020108	20	20	I hestetrailer	Dagrenovation
Sprøjtemiddelrester EAK kode 20 01 19	0	0		
Spildolie EAK kode 20 01 26	50	50		GB
Veterinært affald (kanyler, tomme medicin flasker) EAK kode 18 01 03	20	20	Plasticflasker – container Kanyleboks	GB

#### Veterinær artikler og kemikalier

Medicin opbevares i køleskab i stald.

Desinfektion til stalde opbevares i forrum.

#### **Vurdering og vilkår**

*Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets affaldsforhold ikke ændres væsentligt som følge af indeværende tilladelse.*

*Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr er en del af den gældende lovgivning.*

*Affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens affaldsregulativer og til enhver tid gældende lovgivning. Det er regler, som gælder alle virksomheder, og reglerne behøver således ikke fremgå af de individuelle godkendelser/tilladelser.*

*Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:*

- Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk risikoaffald i kommunens regulativ for erhvervsaffald.*
- Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester*

## 6 Offentlighedsfaser

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrbrug efter husdyrbrugslovens § 16b, der medfører væsentligt virkning på miljøet, må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse før offentligheden har haft mulighed for at bidrage med bemærkninger til sagsbehandlingen, jf. husdyrbrugslovens § 55.

Væsentlig indvirkning er defineret i godkendelsesbekendtgørelsens § 23, herunder at husdyrbruget ikke lever op til beskyttelsesniveauet for ammoniak og lugt eller medfører øvrige påvirkninger af det omkringliggende miljø, der ikke kan imødegås med vilkår.

Derudover må godkendelsesmyndigheden som udgangspunkt ikke træffe afgørelse om tilladelse før naboer har haft mulighed for at udtale sig, jf. husdyrbrugslovens § 56.

### **Vurdering og vilkår**

Kalundborg Kommune vurderer, at projektet ikke medfører væsentlig indvirkning på miljøet, da beskyttelsesniveauet for lugt og ammoniak er overholdt. Der er ikke øvrige miljøforhold på husdyrbruget, der ikke kan imødekommes med vilkår. Projektet vurderes på denne baggrund alene at være omfattet af den almindelige offentlighedsprocedure jf. § 56.

### **6.1 Høring**

I perioden fra den 14. august 2018 til den 3. september 2018 foretog Kalundborg Kommune høring af relevante naboer og parter.

Kalundborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høringen.

## **7 Bilagsoversigt**

Kortbilag 1: Husdyrbrugets anlægs placering i forhold til naturområder

**Kortbilag 1:** Husdyrbrugets anlægs placering i forhold til naturområder

