

## Husdyrtilladelse § 16 b stk. 1

Husdyrbruget på Rødtjørnevej 11, 4291 Ruds Vedby

Husdyrtilladelse er givet til:

CVR-nummer: 70452359

Lars Hasselriis

Rødtjørnevej 11

4291 Ruds Vedby

Annonceringsdato: xx 2022



## Husdyrtilladelse

Kalundborg Kommune giver husdyrtilladelse til husdyrbruget på Rødtjørnevej 11, 4291 Ruds Vedby.

Husdyrbruget er omfattet af husdyrbruglovens § 16 b stk. 1 (lov nr. 520 af 1. maj 2019).

Tilladelsen gives på vilkår til husdyrbrugets indretning og drift. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, og de beregninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen. Vilkårene fremgår af tilladelsens del 1: "Husdyrtilladelse".

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget kan drives på en miljømæssigt forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø. Vurderingen ses i tilladelsens del 2: "Miljøteknisk beskrivelse og vurdering".

### Baggrund

Der er ansøgt om tilladelse til udvidelse af en ammekvægbesætning med opdræt på ejendommen.

Husdyrbruget har en eksisterende miljøtilladelse fra 2013 til produktion af 48 ammekøer, 48 småkalve (0-6 mdr.), 20 kvier (6 mdr. – kælving) og 85 tyrekalve (270 kg - 450 kg). Dengang blev der givet tilladelse til kvæghold i 2 stalde. Siden miljøtilladelsen blev givet, er produktionsarealet blevet udvidet, så der i dag er kvæghold i 4 stalde. Der er dog ikke givet tilladelse til denne udvidelse af produktionsarealet.

Med denne husdyrtilladelse lovliggøres den nuværende produktion og samtidig tillades en mindre udvidelse af produktionsarealet.

Der ønskes indrettet i alt 835 m<sup>2</sup> produktionsareal til ammekvæg med opdræt på dybstrøelse i eksisterende og nye stalde. Der er søgt om flexproduktion i alle staldene til "alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse".

Husdyrtilladelsen gives til produktionsarealerne med de valgte dyretyper og staldsystemer, og der er stillet vilkår til dette.

Husdyrbrugets grunddata fremgår af tabel 1.

**Tabel 1:** Husdyrbrugets grunddata

Bedriftens adresse	Rødtjørnevej 11, 4291 Ruds Vedby
Ejendomsnummer	3260016261
Matrikelnummer	15a Tjørnelunde By, Finderup
Listebetegnelse	§ 16 b – anlæg til husdyrproduktion under 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N
CVR-nummer	70452359
CHR-nummer	83299
Kontaktperson	Ejer: Lars Hasselriis, Rødtjørnevej 11, 4291 Ruds Vedby

## Vilkår for Husdyrtilladelsen

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Husdyrbruget skal leve op til generel gældende lovgivning samt nedenstående vilkår:

### Placering af nye bygninger og nyt produktionsareal

1. Der kan opføres en 10 meter lang tilbygning til stald 4 som angivet i ansøgningsmaterialet. Tilbygningen skal opføres i samme højde og bredde og i samme materialer og farver som den eksisterende bygning.

### Indretning og drift

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

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Teknologi
Stald 1	90 m <sup>2</sup>	90 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 2	247 m <sup>2</sup>	240 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 3	152 m <sup>2</sup>	140 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 4	267 m <sup>2</sup>	240 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 5	129 m <sup>2</sup>	125 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
I alt	885 m <sup>2</sup>	835 m <sup>2</sup>		

3. Markstak med komposteret dybstrøelse skal placeres mindst 100 meter fra beboelse.

### Foder

4. Der må ikke forekomme oplag af foder på husdyrbruget, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø.

### Beskyttelse af jord, overfladevand og grundvand

5. 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.
6. Eventuel brændstofpumpe skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.

### Lugt

7. 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

8. Husdyrbruget 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 støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

9. Husdyrbrugets 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

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

## Øvrige bestemmelser

En tilladelse efter § 16b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del.

Hvis en tilladelse efter § 16b, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. 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, også hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne tilladelse.

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

Der gøres desuden opmærksom på husdyrbruglovens § 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.

Miljøtilladelsen 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 tilladelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrbruglovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år.

## Klagevejledning

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

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du klager via klageportalen, som du finder på [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på med Nem-ID.

Vejledning findes på hjemmesiden <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, med mindre du er fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø-

og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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 du får medhold i klagen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside **den xx 2022**. Klagefristen er senest den **xx 2022**.

Det skal bemærkes, at projektet godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker dog 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.

Sagsbehandler på miljøtilladelsen

Henrik Rasmussen / PEWE  
Agronom  
Direkte 59 53 52 29  
hera@kalundborg.dk

#### **Vedlagt er:**

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

#### **Afgørelsen er sendt til følgende:**

Agrovi, Att. Ann Frost, E-mail: [afr@agrovi.dk](mailto:afr@agrovi.dk)  
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: [dnkalundborg-sager@dn.dk](mailto:dnkalundborg-sager@dn.dk)  
Friluftsrådet, E-mail: [kreds14@friluftsradet.dk](mailto:kreds14@friluftsradet.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)  
og [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)  
Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: [vestsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:vestsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)  
Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: [kalundborg@dof.dk](mailto:kalundborg@dof.dk)  
Det Økologiske Råd, E-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)  
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)  
Danmarks Fiskeriforening, E-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)  
Naturstyrelsen, E-mail: [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)

---

## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Rødtjørnevej 11, 4291 Ruds Vedby



## 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 husdyrbruget på Rødtjørnevej 11, 4291 Ruds Vedby, kan drives på en miljømæssigt forsvarlig måde.

### Beskrivelse af projekt

Der er ansøgt om tilladelse til udvidelse af en ammekvægbesætning med opdræt på ejendommen.

Husdyrbruget har en eksisterende miljøtilladelse fra 2013 til produktion af 48 ammekøer, 48 småkalve (0-6 mdr.), 20 kvier (6 mdr. – kælving) og 85 tyrekalve (270 kg - 450 kg). Dengang blev der givet tilladelse til kvæghold i 2 stalde. Siden miljøtilladelsen blev givet, er produktionsarealet blevet udvidet, så der i dag er kvæghold i 4 stalde. Der er dog ikke givet tilladelse til denne udvidelse af produktionsarealet.

Med denne husdyrtilladelse lovgiggøres den nuværende produktion og samtidig tillades en mindre udvidelse af produktionsarealet.

Der ønskes indrettet i alt 835 m<sup>2</sup> produktionsareal til ammekvæg med opdræt på dybstrøelse i eksisterende og nye stalde. Der er søgt om flexproduktion i alle staldene til "alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse".

Husdyrtilladelsen gives til produktionsarealerne med de valgte dyretyper og staldsystemer, og der er stillet vilkår til dette.

### Påvirkning af omgivelserne

Der er i forbindelse med tilladelsen redegjort for, at husdyrbruget lever op til husdyrbruglovens krav til 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.



## Indholdsfortegnelse

1 Indledning og lovgrundlag .....	4
2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold .....	4
2.1 Afstandskrav .....	4
2.2 Landskabelige værdier .....	6
3 Husdyrbrugets anlæg .....	6
3.1 Produktionsareal, staldsystem, dyretyper og gødningsopbevaring .....	6
3.2 Vand- og energiforbrug .....	7
4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand .....	7
4.1 Gødningsproduktion og -håndtering .....	7
4.2 Foder .....	8
4.3 Spildevand .....	8
4.4 Affald, olier og kemikalier .....	9
5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg .....	9
5.1 Påvirkning af natur .....	9
5.2 Lugt .....	11
5.3 Transport .....	12
5.4 Støv, støj og rystelser .....	12
5.5 Lys .....	13
5.6 Skadedyr .....	14
7 Offentlighedsfaser .....	14
7.1 Høring .....	14
8 Bilagsoversigt .....	15

## 1 Indledning og lovgrundlag

Det ansøgte kræver tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, da der ansøges om en produktion med en årlig ammoniakemission fra anlægget på under 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N.

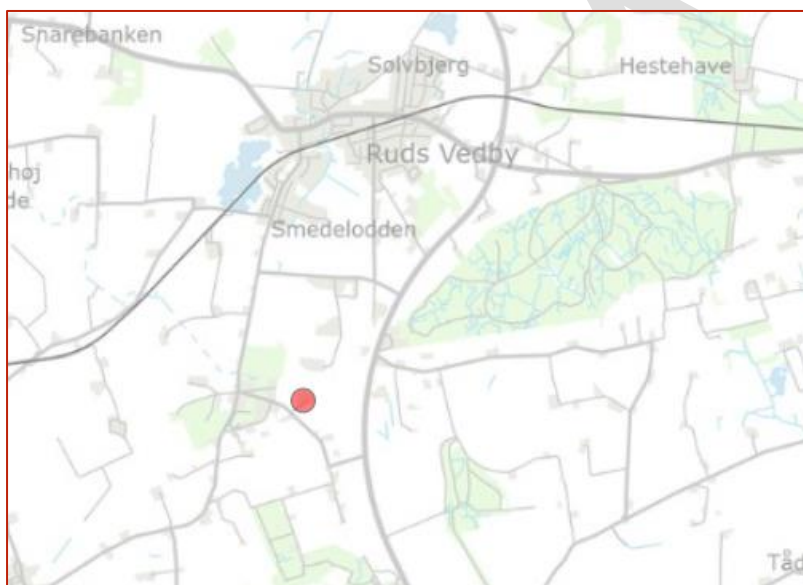
I en tilladelse efter § 16 b, stk. 1 skal kommunen stille vilkår til husdyrbrugets placering, indretning og drift, herunder vilkår til egenkontrol, der sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Da den årlige ammoniakemission fra anlægget er mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N, skal der ikke stilles vilkår, der sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT).

I de følgende afsnit gennemgås husdyrbrugets lokalisering, indretning, drift og påvirkning af omgivelserne, og kommunen fastsætter de nødvendige vilkår. Vilkårene fremgår af tilladelsens del 1: "Husdyrtilladelse".

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

## 2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 1.200 meter syd for Ruds Vedby, jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret.



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

### 2.1 Afstandskrav

Ejendommens produktionsarealer indrettes i 2 eksisterende tilladte stalde, 2 eksisterende ikke-tilladte stalde og 1 ny stald. I forbindelse med tilladelsen opføres der en ny tilbygning til den eksisterende stald 4, der ikke tidligere har været tilladt til dyrehold, men er registreret som maskinhus. Tilbygningen opføres i samme materialer og farver som den eksisterende bygning, der forlænges med 10 meter.

Der søges om etablering af i alt 835 m<sup>2</sup> produktionsareal til flexproduktion af alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse. Oversigt over ejendommen kan ses på Figur 2.



**Figur 2:** Ejendommens produktionsarealer. Eksisterende tilladte stalde er markeret med rød og ny-tilladte stalde er lyserød.

Husdyrbruglovens kapitel 2 oplister en række afstandskrav. Kravene gælder for nyetableringer og ændringer, der medfører forøget forurening.

Afstanden fra emnet til det nærmeste af anlæggene er angivet i tabel 1.

**Tabel 1:** Afstande fra nærmeste anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav.

	Afstand	Nærmeste anlæg	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrbrugloven
Nabobeboelse, Rødtjørnevej 10	155 m	Stald 1	50 m
Byzone, Ruds Vedby	1,1 km	Alle	50 m
Lokalplanlagt blandet bolig og erhverv mv. i landzone	> 50 m	Alle	50 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25 m	Alle	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m	Alle	50 m
Vandløb, dræn, søer	> 115 m	Stald 4	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, Torpevej	> 130 m	Stald 1	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	Alle	25 m
Beboelse på samme ejendom	14 m	Stald 1	15 m
Naboskel, matrikel 8 k	32 m	Stald 2	30 m

### **Kommunens vurdering**

Anlægget overholder husdyrbruglovens fastsatte afstandskrav, bortset fra afstanden fra stald 1 til eget stuehus. Afstandskravet fra stald til egen beboelse gælder kun, såfremt der foretages ændringer i driften, der medfører forøget forurening. Der sker ikke nogen ændringer i driften,

der medfører forøget forurening fra stald 1, og det er derfor ikke nødvendigt at dispensere fra afstandskravet.

I tilladelsen stilles følgende vilkår:

- Der kan opføres en 10 meter lang tilbygning til stald 4 som angivet i ansøgningsmaterialet. Tilbygningen skal opføres i samme højde og bredde og i samme materialer og farver som den eksisterende bygning.

## 2.2 Landskabelige værdier

Der er ansøgt om at forlænge den eksisterende stald 4 med 10 meter – angivet som stald 5 på figur 2. Forlængelsen af bygningen sker i samme materialer og dimensioner, som den eksisterende bygning.

### Kommunens vurdering

Den ansøgte tilbygning er af beskeden størrelse i forhold til ejendommens øvrige bebyggelse. Endvidere er det ansøgte beliggende mere end 200 m fra nærmeste bolig og i øvrigt afskærmet mod vest og mod syd af ejendommens eksisterende bygningsmasse. Samtidigt er landskabet stærkt påvirket af de store driftsbygninger, der er beliggende nord for ejendommen i en afstand på henholdsvis 160 m, 430 m og 750 m.

Det ansøgte vurderes derfor ikke at have nogen væsentlig landskabelig betydning og der stilles ikke vilkår til afskærmende beplantning.

## 3 Husdyrbrugets anlæg

Dette kapitel omhandler anlæggets indretning og drift, samt en beskrivelse af anlæggets påvirkning af det omkringliggende miljø.

### 3.1 Produktionsareal, staldsystem, dyretyper og gødningsopbevaring

Ejendommens produktionsarealer til indrettes i de to eksisterende miljøtilladte stalde, i de to eksisterende ikke miljøtilladte stalde samt i den ny stald 5, som er en tilbygning til stald 4. Alle stalde indrettes med dybstrøelse, se tabel 2.

Efter udvidelsen bliver det samlede produktionsareal til alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse på i alt 835 m<sup>2</sup>.

Produktionsarealet i staldene fremgår af bilag 1.

**Tabel 2:** Husdyrbruget stalde og produktionsarealer

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Teknologi
Stald 1	90 m <sup>2</sup>	90 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 2	247 m <sup>2</sup>	240 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 3	152 m <sup>2</sup>	140 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 4	267 m <sup>2</sup>	240 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 5	129 m <sup>2</sup>	125 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
I alt	885 m <sup>2</sup>	835 m <sup>2</sup>		

Der er ikke gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen. Staldene muges 1-2 gange om året, og dybstrøelsen udbringes direkte på arealerne eller lægges i overdækket markstak.

### **Kommunens vurdering**

Kommunen finder det væsentligt, at anlægget indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningsmaterialet, da disse oplysninger ligger til grund for kommunens beregninger og vurderinger (natur, lugt mv.). Kommunen skal i tilladelsen stille vilkår til størrelse, placering og indretning af produktionssystemerne i de enkelte staldafsnit, samt den anvendte teknologi, da produktionstilladelsen fremadrettet fastsættes herudfra.

Der er ingen møddingsplads på ejendommen, så husdyrgødningen skal bringes direkte ud eller lægges i markstak. For at mindske lugtgener for beboelser er der stillet vilkår om, at markstak med komposteret gødning skal placeres mindst 100 m fra boliger.

Der er stillet følgende vilkår:

- Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Teknologi
Stald 1	90 m <sup>2</sup>	90 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 2	247 m <sup>2</sup>	240 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 3	152 m <sup>2</sup>	140 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 4	267 m <sup>2</sup>	240 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
Stald 5	129 m <sup>2</sup>	125 m <sup>2</sup>	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
I alt	885 m <sup>2</sup>	835 m <sup>2</sup>		

- Markstak med komposteret dybstrøelse skal placeres mindst 100 meter fra beboelse.

### **3.2 Vand- og energiforbrug**

Alt vand kommer fra offentligt vandværk. En stor del af vandforbruget er drikkevand til dyrene, hvilket der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Der er generelt et lavt vandforbrug, med et forventet vandforbrug på 1.500 m<sup>3</sup>.

Der er et meget begrænset energiforbrug på ejendommen i det staldene er med naturlig ventilation, og der er kun lys ved behov. Det forventede elforbrug efter udvidelsen er på 5.000 kWh.

### **Kommunens vurdering**

Da husdyrholdet tillades efter § 16 b stk. 1, med en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, er det ikke et krav, at kommunen skal vurdere og stille vilkår til husdyrbrugets vand og energiforbrug. Kommunen vurderer, at der på den pågældende ejendom ikke er forhold, der gør, at der skal stilles vilkår til husdyrbrugets vand- og energiforbrug.

### **4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand**

Kommunen vurderer, at de forhold, der vil kunne påvirke jord og grundvand, er oplag/håndtering af husdyrgødning, foder, spildevand, olie/kemikalier og uheld. Disse forhold er gennemgået nedenfor.

#### **4.1 Gødningsproduktion og -håndtering**

Der forventes potentielt et dyrehold på op til ca. 60 ammekøer med opdræt, men der er mulighed for en større eller anden sammensætning af dyreholdet, idet dyreholdet er tastet ind som kvæg, heste, får eller geder i husdyrgodkendelse.dk.

**Tabel 3:** Husdyrbrugets gødningsproduktion

Staldsystem	Antal årsdyr	Vægtklasser	Dybstrøelse Ton pr. dyr*	Dybstrøelse i tons
Dybstrøelse	60 ammekøer	Over 600 kg	10,06	603,6
Dybstrøelse	30 opdræt kvier	6-27 mdr.	5,52	165,6
Dybstrøelse	30 opdræt tyre	6 mdr. - slagtning	2,53	75,9
Dybstrøelse	30 kviekalve	0-6 mdr.	1,89	56,7
Dybstrøelse	30 tyrekalve	0-6 mdr.	0,98	29,4
I alt				931,2

\*Gødningsberegning er med alle dyr på stald hele året – dvs. worst case. Reelt vil en del af dyrene udegående en stor del af tiden, både sommer og vinter.

Ansøger har lavet i en worst case beregning af gødningsproduktionen, se tabel 3, hvor der er regnet med at alle dyr er på stald hele året. Reelt vil en del af dyrene være udegående en stor del af tiden, både sommer og vinter.

Beregningen viser en produktion på 931 tons dybstrøelse svarende til knap 1.600 m<sup>3</sup> dybstrøelse.

### **Kommunens vurdering**

*Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der på husdyrbrug skal være opbevaringskapacitet til som hovedregel minimum 6 måneders gødningsproduktion.*

*Der er ikke opbevaringsanlæg på ejendommen, idet den producerede dybstrøelse bringes direkte ud, ellers lægges den i markstak. Ansøger har angivet, at staldene muges ud 1-2 gange årligt. Kommunen vurderer, at dybstrøelsen dermed vil være komposteret i stalden inden evt. udlægning i markstak.*

*Kommunen har i afsnit 3.1 stillet vilkår til, at evt. markstak skal placeres mere end 100 meter fra beboelse, for at mindske evt. gener herfra.*

*Det er kommunens vurdering, at husdyrgødning ikke medfører en væsentlig indvirkning på jord, grundvand eller overfladevand, hvis det håndteres efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes at være tilfældet med den konkrete indretning og drift, og kommunen finder ikke anledning til at stille yderligere vilkår til gødningshåndteringen.*

### **4.2 Foder**

Der bruges årligt ca. 300-350 baller wrap, 700 rundballer halm og ca. 1.000 kg mineraler.

### **Kommunens vurdering**

*Kalundborg Kommune finder det væsentligt, at foder opbevares på en sådan måde, at der ikke er risiko for forurening. Der stilles derfor vilkår til oplag af foder:*

- *Der må ikke forekomme oplag af foder på husdyrbruget, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø.*

### **4.3 Spildevand**

Der er ikke spildevand fra produktionen, evt. spild af drikkevand opsamles i dybstrøelsen. Regnvand fra tagarealer på bygninger føres til dræn.

### **Kommunens vurdering**

*I henhold til de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal al afløbsvand fra stalde, herunder vaskevand, ledes til opsamlingsbeholder. Udbringningen skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor ikke vilkår herom.*

### **4.4 Affald, olier og kemikalier**

Døde dyr forekommer normalt ikke på ejendommen – hvis det sker, vil det døde dyr blive afhentet af DAKA hurtigst muligt.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald forefindes normalt ikke på ejendommen men i tilfælde af sådanne fraktioner, vil det blive sorteret og bortskaffet til kommunal modtagestation.

Farligt affald sorteres og opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

#### Olie og kemikalier

Planteværnsmidler opbevares aflåst i kemirum.

Evt. spildolie opbevares i dunke i maskinhuset.

Diesel til maskiner opbevares i godkendt tank i maskinhuset.

### **Kommunens vurdering**

*Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr reguleres af anden lovgivning, og at der derfor ikke skal stilles vilkår hertil i denne tilladelse.*

*Affald fra husdyrbuget 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. Kommunen finder i den konkrete sag ikke grundlag til at stille yderligere vilkår til håndtering af husdyrbugets affald.*

*Det vurderes, at opbevaring af olie er tilstrækkeligt reguleret af olietanksbekendtgørelsen<sup>1</sup>. Kommunen finder det væsentligt, at tankning af olie sker uden risiko for afløb til recipienter. Der bliver derfor fastsat vilkår om, at tankning skal ske på en fast plads, og at pumpen skal sikres:*

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

## **5 Forurening og gener fra husdyrbugets 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

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1257 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 27.11.2019.

naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrbruglovens § 7 og kategori 3: øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

I ansøgningssystemet er der foretaget ammoniakdepositionsberegninger til de nærmeste områder indenfor de tre kategorier samt til øvrig § 3 natur.

### **Kommunens vurdering**

Depositionsberegninger er foretaget i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk til de nærmeste naturarealer indenfor kategorierne 1, 2 og 3.

Beregningerne viser flg. værdier:

- Kategori 1 natur på en afstand af ca. 5.150 m fra ejendommen modtager 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition fra det udvidede husdyrbrug.
- Kategori 2 natur på en afstand af ca. 4.700 m fra ejendommen modtager 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition fra det udvidede husdyrbrug.
- Kategori 3 natur på en afstand fra ca. 500 m til ca. 1.300 m fra ejendommen modtager 0,0-0,1 kg N/ha/år i merbelastning til i alt 0,0-0,2 kg N/ha/år som totaldeposition.
- Øvrig § 3 natur på en afstand af 200-250 m fra ejendommen modtager 0,1-0,4 kg N/ha/år i merbelastning fra det udvidede husdyrbrug og i alt 0,1-0,6 kg N/ha/år i totaldeposition.

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 30 stk. 2 skal kommunen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før denne afgørelse.

Husdyrbrugets nudrift er den tilladte produktion i 2013, og 8-års driften var det samme.

Husdyrbrugets ammoniakemission er med husdyransøgningsskemaet beregnet til 701 kg N/år. En del af husdyrbrugets ammoniaktab afsættes i nærheden af anlægget, mens resten bidrager til baggrundsbelastningen.

#### Kategori 1 naturområder

Det nærmeste habitatområde "Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken" ligger ca. 5 km mod nordvest. Det nærmeste kategori 1-område er en elle- og askeskov der ligger inde i habitatområdet. Den beregnede deposition fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, og der sker dermed ikke påvirkning af habitatnatur fra husdyrbruget.

#### Kategori 2 naturområder

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev, der ligger ca. 4.7 km mod nordøst. Beregningen viser, at der ikke sker påvirkning af kategori 2-området 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 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.

Beregningen viser, at merbelastningen på det nærmeste kategori-3 område bliver 0,1 kg N/ha/år. Da merdepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år til områderne, er det kommunens



vurdering, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af omkringliggende kategori 3 naturområder.

#### Øvrig § 3 natur

Der er udpeget yderligere 2 søer, som ikke umiddelbart hører til de ammoniakfølsomme naturtyper. Den nærmeste af søerne ligger i en afstand på ca. 200 m fra anlægget, og søen vil modtage + 0,4 kg N/ha/år i forhold til nudriften. Da merdepositionen er under 1,0 kg N, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer i søens natur.

#### 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 formentlig 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. Ifølge Danmarks Miljøportal Naturdata er der indenfor en radius på 1,0 km fra ejendommen ikke fundet Bilag IV-arter.

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.

## **5.2 Lugt**

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

I spredningsmodellerne beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder, anlægget producerer. Geneafstandene beregnes til nærmeste enkeltliggende bolig i landzone, til samlet bebyggelse og til byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være mindre end de faktiske afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig for at lugtgenekriteriet kan overholdes. Anlæggets beregnede lugtgeneafstande er opgjort i tabel 4:

**Tabel 4:** Husdyrbrugets beregnede lugtgeneafstande

	Vægtet gennemsnitsafstand	Beregnet geneafstand
Lugtkonsekvensafstand	-	179 meter
Byzone Ruds Vedby	1.205 meter	161 meter
Samlet bebyggelse Rødtjørnevej 8	124 meter	90 meter
Enkelt bolig Rødtjørnevej 10	185 meter	41 meter

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 kumulation med andre husdyrbrug.

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

### **Kommunens vurdering**

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

*Der bliver dog stillet vilkår om, at der ved uventede lugtgener kan blive pålagt afhjælpende foranstaltninger:*

- *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**

Den ønskede udvidelse af produktionen forventes ikke at medføre et væsentligt øget behov for transporter med foder og dyr til og fra ejendommen. Der forventes op til 110 transporter om året som angivet i tabel 5.

**Tabel 5:** Oversigt over husdyrbrugets transporter

Type	Normal drift
Foder og strøelse	12 gange om året
Afhentning af dybstrøelse	40 transporter om året
Afhentning af affald	12-24 gange om året
Dyrlæge	5-6 gange om året.
Transport af dyr til og fra marker	20-30 transporter om året
I alt	87-110 transporter om året

### **Kommunens vurdering**

*Husdyrbruget har en indkørsel fra Rødtjørnevej. Det er beskrevet i ansøgningen, at der forventes op til 110 transporter til/fra husdyrbruget efter udvidelsen. Der er tale om en begrænset udvidelse i forhold til den tilladte drift, og i det konkrete tilfælde er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige transportgener fra husdyrbruget. Kommunen stiller derfor ikke vilkår til begrænsning af transportgener.*

### **5.4 Støv, støj og rystelser**

Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af halm. Håndteringen foregår dog med god afstand til nabo. Husdyrbrugets støjklender er angivet i tabel 6.

**Tabel 6:** Husdyrbrugets støjklilder

Støjklilder	Beskrivelse
Dyreholdet	Der er daglig drift på ejendommen med dyr og maskiner. Aktiviteten er hovedsageligt om morgenen og om eftermiddagen alle dage.
Transporter til og fra ejendommen	Transporterne kommer normalt i dagtimerne og forventes ikke at give anledning til støjgener.
Interne maskiner, traktor og lign.	Der er en daglig drift med maskiner til fodring og daglig vedligehold fra kl. 7 – 18

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

### Kommunens vurdering

Med den beskrevne drift af husdyrbruget, er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige støv-, støj- eller rystelsesgener fra driften af husdyrbruget.

Der er desuden fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

Ved klage over støj skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinjer i Miljøstyrelsens vejledninger.

Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene.

Kalundborg Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme på ejendommen, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

Der er stillet følgende vilkår:

- Husdyrbruget 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 støjklilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- Husdyrbrugets 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, korregerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

### 5.5 Lys

Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen. Der er ikke lys i staldene om natten.

### **Kommunens vurdering**

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

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

### **5.6 Skadedyr**

Der anvendes fluebekæmpelse i det omfang der er nødvendigt. Hvis der opstår problemer med rotter, vil disse blive bekæmpet med det samme.

### **Kommunens vurdering**

Fluegener kan i betydeligt omfang forebygges ved god gødningshåndtering og staldhygiejne.

Der bliver stillet vilkår om at foretage effektiv fluebekæmpelse, og om at opbevaring af foder ikke må medføre risiko for rotter m.v. Effektiv fluebekæmpelse kan ses i retningslinjerne her: <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>

Der stilles følgende vilkår:

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

### **7 Offentlighedsfaser**

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b, der medfører væsentligt virkning på miljøet, må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse, før naboer og andre berørte har haft mulighed for at afgive høringssvar, jf. husdyrbruglovens § 56.

#### **7.1 Høring**

I perioden fra den xx 2022 og 14 dage frem foretog Kalundborg Kommune høring af ansøger, samt matrikulære naboer og ejere/beboere inden for lugtkonsekvensområdet.

Evt. bemærkninger ...

## **8 Bilagsoversigt**

Bilag 1. Oversigt over husdyrbrugets stalde og produktionsarealer

UDKAST

**Bilag 1:** Oversigt over husdyrbrugets stalde og produktionsarealer

