



# MILJØTILLADELSE



**Husdyrbruget**  
**Rottrupvej 17, 7390 Hals**



Dato for tilladelsen:	13-07-2023
CHR-nr.	97531
CVR-nr:	14652787
Matr.nr., ejerlav	10A, Den mellemste del, Ulsted
Husdyrbrugets adresse:	Rottrupvej 17, 7390 Hals
Ejer af husdyrbruget:	Lars Erik og Marianne Hjelm Todbjerg
Ansøger:	Lars Erik Hjelm Todbjerg
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Helle Paludan Pedersen /Irene Overgaard Larsen
Sagsnummer:	2023-029586
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	239333

### Læsevejledning

Miljøtilladelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøtilladelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Tilladelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

### I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

**Husdyrbrug:** Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

**Produktionsareal:** Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>Meddelelse om miljøtilladelse.....</b>	<b>5</b>
1.1	<i>Afgørelse.....</i>	5
1.2	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	5
1.3	<i>Tidligere meddelte afgørelser.....</i>	5
1.4	<i>Meddelelsespligt.....</i>	6
1.5	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	6
1.6	<i>Offentlighed.....</i>	6
1.7	<i>Offentliggørelse.....</i>	6
1.8	<i>Klagevejledning.....</i>	7
1.9	<i>Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....</i>	7
<b>2</b>	<b>Vilkårsliste.....</b>	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>	<b>12</b>
3.1	<i>Beskrivelse af placering i landskabet mv. ....</i>	12
3.2	<i>Planmæssige forhold og afstandskrav.....</i>	12
3.3	<i>Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm.....</i>	12
3.4	<i>Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</i>	12
<b>4</b>	<b>Husdyrhold, staldanlæg og drift.....</b>	<b>13</b>
4.1	<i>Staldanlæg og husdyrhold.....</i>	13
4.1.1	<i>Beskrivelse og vurdering af staldanlæg og husdyrhold.....</i>	13
4.2	<i>Anlæggets drift.....</i>	13
4.2.1	<i>Beskrivelse og vurdering af dybstrøelse.....</i>	13
4.2.2	<i>Beskrivelse af ventilation.....</i>	14
4.3	<i>Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	14
4.3.1	<i>Beskrivelse og vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	14
4.4	<i>Restvand, herunder regnvand.....</i>	14
4.4.1	<i>Beskrivelse og vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....</i>	14
4.5	<i>Affaldshåndtering.....</i>	14
4.5.1	<i>Beskrivelse og vurdering af affaldshåndtering.....</i>	14
4.6	<i>Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....</i>	15
4.6.1	<i>Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer..</i>	15
4.6.2	<i>Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer....</i>	15
4.7	<i>Uheld og risici.....</i>	15
4.7.1	<i>Redegørelse for mulige uheld.....</i>	15
4.7.2	<i>Minimering af risiko for uheld.....</i>	15
4.7.3	<i>Vurdering af uheld og risici.....</i>	15
<b>5</b>	<b>Forurening med ammoniak fra husdyrbruget.....</b>	<b>16</b>

5.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget .....	16
5.2	Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur .....	16
5.2.1	Kategori 1- natur .....	17
5.2.2	Kategori 2 natur .....	17
5.2.3	Kategori 3 natur .....	17
5.2.4	Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget.....	17
5.2.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter .....	18
<b>6</b>	<b>Nabogener fra husdyrbruget.....</b>	<b>19</b>
6.1	Lugt.....	19
6.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold .....	19
6.1.2	Vurdering af lugt fra dyrehold .....	19
6.2	Fluer og skadedyr.....	20
6.2.1	Beskrivelse og vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse .....	20
6.3	Transport.....	20
6.3.1	Beskrivelse og vurdering af transport .....	20
6.4	Støj.....	20
6.4.1	Beskrivelse og vurdering af støj .....	20
6.5	Støv.....	20
6.5.1	Beskrivelse og vurdering af støv .....	20
6.6	Lys .....	20
6.6.1	Beskrivelse og vurdering af lys.....	20
<b>7</b>	<b>Bæredygtighed.....</b>	<b>21</b>
<b>8</b>	<b>Bilagliste.....</b>	<b>22</b>



# 1 Meddelelse om miljøtilladelse

## 1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til etablering af husdyrbruget på Rottrupvej 17, 9380 Hals. Der er tale om en lovliggørelse, idet der i hvert fald siden august 2020 har været et mindre dyrehold bestående af køer, opdræt og heste på i alt ca. 27 DE.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1<sup>1</sup> og på grundlag oplysningerne i skema nr. 221668, version 1, som beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 2. juni 2023. Desuden har kommunen lavet en scenarieberegning i skema 240240, som anvender den korrekte nudrift.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder 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 sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV<sup>2</sup>, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøtilladelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

## 1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et hestehold, som har et samlet produktionsareal på 375 m<sup>2</sup>. Husdyrbruget ejes af Lars Erik og Marianne Hjelm Todbjerg.

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af tilladelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

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

## 1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har ingen tidligere tilladelser efter husdyrloven eller husdyrbrugloven.

<sup>1</sup>Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019.

<sup>2</sup>Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

## 1.4 Meddelelsespligt

Enhver tilladelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøtilladelsen.

## 1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse

### Hvornår gælder vilkårene?

Tilladelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vil-kårene i tilladelsen gælder straks herefter.

### Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæs-sigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladel-sen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været drifts-mæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produ-ceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre rele-vante krav.

### Retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyt-telse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøtilladelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er for-løbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt tilladelse, kan tilsynsmyndigheden æn-dre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.<sup>3</sup>

## 1.6 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 15. juni 2023 til 3. juli 2023.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

## 1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 14. juli 2023.

---

<sup>3</sup> Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

## 1.8 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 11. august 2023.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk). Vejledning findes på forsiden. Du logger på klageportalen med MitID eller NemID. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

## 1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøtilladelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggetilladelse, afledning af tagvand eller lignende.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, således at andre afgørelser såsom byggetilladelse skal træffes samtidig med miljøtilladelsen.

I forbindelse med denne godkendelse er produktionsarealer placeret i såvel eksisterende som nye bygninger indgået i beregninger og vurderinger. Vi gør opmærksom på, at vi ikke har vurderet, hvorvidt den præcise placering af produktionsarealerne i de medfølgende byggetegninger/skitser lever op til de brandtekniske krav.



Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Landskabsforvaltningen, team byggeri på [byggeri@aalborg.dk](mailto:byggeri@aalborg.dk). Hvis du er i tvivl om omfanget af en eventuel ansøgning, da kan du forinden booke en forhåndsdialog via <https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/byggeri/book-en-forhaandsdialog>.

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Nørresundby den 13. juli 2023

Helle Paludan Pedersen

Miljøsagsbehandler



## 2 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Rottrupvej 17, 9370 Hals

### Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Rottrupvej 17, 9370 Hals.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

### Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres, som det fremgår af situationsplanen i bilag 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Løsdrift 1	216	Blandet ventilation	3 m	(#602226) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	8	216
Løsdrift 2	38	Blandet ventilation	3 m	(#602227) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	8	38
hestestald	217	Blandet ventilation	3 m	(#602228) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	8	121
Sum						375

6. Ved udmugning køres husdyrgødningen direkte ud i marken og pløjes ned. Møddingspladsen som fremgår af bilag 1 anvendes ikke.
7. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
8. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

- Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

#### Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

- Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling.

#### Bortskaffelse af affald

- Der skal være dokumentation for husdyrbrugets bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om mængde, art og sammensætning af det producerede affald. Dokumentationen for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

#### Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

- Olier og kemikalier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætslutende låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund, så indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel. Kemikalier til rengøring af stalde mm kan opbevares i rum med afløb til gyllesystemet.
- Tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal være typegodkendte og opstillet som anvist i typegodkendelsen. Tankning af motorbrændstof skal ske på en plads med tæt fast bund. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og der skal være mulighed for at opsamle spild. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.

#### Uheld og risici

- Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.

#### Lugt

- Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
- Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden.

Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

17. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
18. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

#### **Fluer og andre skadedyr**

19. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
20. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

#### **Støv**

21. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

### 3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

#### 3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en firelænget gård, hvor der også tidligere har været husdyr, beliggende i et landområde ca. 1 km nordvest for Ulsted By.

Ansøgningen omfatter lovliggørelse af et dyrehold. De opstaldes i tre af de eksisterende staldbygninger og græsser på de nærliggende arealer.

#### 3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav

Lovpligtig minimumsafstand fra staldene	Minimumsafstand	Aktuel afstand til den nærmeste stald
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m	Ca. 1 km
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	Ca. 1 km
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	Over 100 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Over 100 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Over 20 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Over 50 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 50
Beboelse på samme ejendom	15 m	Over 50 m
Naboskel	30 m	34 m
Nabobeboelse	50 m	Over 100 m

#### 3.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Der er ikke registreret fredninger og fortidsminder på det areal, hvor de nye bygninger/anlæg skal placeres.

#### 3.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Det forelagte projekt vurderes ikke at være i strid med udpegningsgrundlaget for retningslinjer i kommuneplanen.

Vilkår om at møddingspladsen ikke anvendes sikrer, at evt. nabogener begrænses mest muligt.

Kommunen vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.



## 4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 4.1 Staldanlæg og husdyrhold

#### 4.1.1 Beskrivelse og vurdering af staldanlæg og husdyrhold

Der søges om miljøtilladelse til et hestehold på Rottrupvej 17, Hals. Tilladelsen er lavet således, at den også omfatter andre dyr som f.eks. ammekøer og får.

Der er har i en del år været husdyr på ejendommen uden tilladelse. Der er således tale om en retlig lovliggørelse af husdyrholdet.

Der er indrettet til løsdrift i dybstrøelse i 3 eksisterende staldbygninger, som det fremgår af bilag 1.

Den ansøgte flexgruppe omfatter følgende dyretyper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle dyr; Dybstrøelse
Søer, gølle og drægtige. Løsgående dybstrøelse
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet
Malkøkøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

Husdyrbruget har et produktionsareal over 200 m<sup>2</sup> (heste) og en ammoniakemission som ikke overstiger 750 kg NH<sub>3</sub>-N, dermed skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

De stillede vilkår om dyretyper, gulvtyper og produktionsarealernes størrelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

### 4.2 Anlæggets drift

#### 4.2.1 Beskrivelse og vurdering af dybstrøelse

Dyrene går i dybstrøelse. Ved udmugning læsses gødningen direkte på en aflæsservogn og spredes ud på marken. Herefter pløjes gødningen ned. Møddingspladsen anvendes ikke og der opbevares ikke husdyrgødning i markstak.

Der stilles vilkår om, der skal tilføres halm eller andet tørstof, som sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. Strøelsen opsuger urin fra dyrene og en tør overflade i dybstrøel-

sesstalde er med til at begrænse ammoniakfordampningen. Effekten heraf indgår i beregningen af husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning. En tør overflade i dybstrøelsen sikrer tillige, at gener pga. fluer og lugt begrænses mest muligt.

Der stilles vilkår om at møddingspladsen ikke anvendes idet ammoniakfordampningen herfra ikke indgår i beregningerne. Desuden er dette med til at begrænse evt. flueproblemer.

#### 4.2.2 Beskrivelse af ventilation

Staldene er indrettet med naturlig ventilation og kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedr. dette.

### 4.3 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

#### 4.3.1 Beskrivelse og vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Der holdes rent og ryddeligt omkring bedriften og der tilsikres tør strøelse ved hestene. Dette er med til at minimere evt. lugt fra bedriften.

Husdyrbruget er tilsluttet privat alment vandforsyningsanlæg, Ulsted Vandværk.

Vilkår 8 sikrer at vandforbruget begrænses mest muligt.

### 4.4 Restvand, herunder regnvand

#### 4.4.1 Beskrivelse og vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

De eksisterende driftsbygninger er uden tagrender og tagvandet udledes derfor diffust.

Kommunen vurderer, at den samlede håndtering af restvand herunder regnvand sker på for-svarlig vis.

### 4.5 Affaldshåndtering

#### 4.5.1 Beskrivelse og vurdering af affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på [www.aalborg.dk/business/miljoe-energi-og-affald/affald-og-genbrug#Afmedaffaldet](http://www.aalborg.dk/business/miljoe-energi-og-affald/affald-og-genbrug#Afmedaffaldet).

I bilaget Vejledning til sortering af *affald i landbruget*, er en vejledning om bortskaffelse af de enkelte affaldstyper. Regler for virksomheders anvendelse af Aalborg Kommunes genbrugspladser kan findes på <https://aalborgforsyning.dk/erhverv/Affald>.

#### Register over affaldsproduktionen

Husdyrbruget skal registrere affaldsproduktion og -mængder fra driften. Formålet er at fremme sortering og genanvendelse af affald. Husdyrbruget kan i det konkrete tilfælde forevise anden dokumentation for sortering og genanvendelse af affald. Det kan fx være særskilte kvitteringer for aflevering af de enkelte affaldsfraktioner, som forekommer på husdyrbruget.

Affald vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der er aftale med en vognmand omkring afhentning af container med land-brugsaffald. Der er redegjort for placering af affaldscontainer 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.

Ved vilkåret om registrering af affaldsproduktionen sikres, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald. Aalborg Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges.

## **4.6 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer**

### **4.6.1 Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer**

På ejendommen opbevares ikke spildolie, dieselolie, medicin eller kanyler. Der opbevares heller ikke handelsgødning eller pesticider på bedriften.

### **4.6.2 Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer**

Aalborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

## **4.7 Uheld og risici**

### **4.7.1 Redegørelse for mulige uheld**

Sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø, vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Miljø- og Energiforvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til husdyrbruget bliver vejledt i beredskabsplanen.

### **4.7.2 Minimering af risiko for uheld**

Der anvendes ikke pesticider.

Der er ingen gyllebeholder på ejendommen.

Der opbevares ikke spildolie eller dieselolie på ejendommen,

### **4.7.3 Vurdering af uheld og risici**

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets indretning og drift minimerer risikoen for uheld.



## 5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

### 5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Der er indsendt beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission, som viser den ansøgte udvidelse set i forhold til såvel nudriften som 8 års-driften<sup>4</sup>. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel.

	Ammoniakemission	Meremission i fht nudrift/8-årsdrift
8 års driften	0 Kg N/år	-
Nudrift	0 Kg N/år	-
Ansøgt	288 Kg N/år	288 Kg N/år

Ammoniakemission og depositionsregninger for både den ansøgte udvidelse og for samtlige udvidelser over en 8-årig periode.

### 5.2 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

#### Infoboks

##### Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er Natura 2000-naturtyper, som omfattes af lovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

##### Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- højmoser,
- lobeliesøer,
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

##### Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov.

<sup>4</sup> 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.



Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,3	0,3	0,3
vandhul	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	2,7	2,7	2,7
mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,3	0,3	0,3
kat 2 hede	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0

Oversigt over ammoniakbelastning i nærmeste Naturpunkter. Der er regnet med worst-case mht. ruheder i naturpunkterne. De to naturpunkter mærket "sø" og "mose" er ikke kategori 3-natur, men vandhuller, som potentielt rummer bilag IV-arter. Punkternes placering fremgår af bilag 2.

### 5.2.1 Kategori 1- natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 1 naturpunkt er beliggende i en afstand af over 8 km mod SØ.

### 5.2.2 Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 2 naturpunkt er beliggende i en afstand af 3 km mod SØ.

### 5.2.3 Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition. Nærmeste kategori 3 naturpunkt er en mose beliggende beliggende over 200 m vest for ejendommen.

### 5.2.4 Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1-, 2- og 3-natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 1, 2 og 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Aalborg Kommune vurderer, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning. For den øvrige natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved overholdelse af ovenforstående vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved gennemførelse af det samlede projekt.

Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

### 5.2.5 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*, kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

Der findes to sø/vandhuller i nærheden af ejendommen. Belastningen med ammoniak fremgår af figuren ovenfor. I den lille sø ca. 200 m NV for ejendommen er der registreret Bilag IV-arter, men belastningen er her kun 0,4 kg N/ha, hvilket vurderes ikke at kunne skade arten. Der er ikke registreret bilag IV-arter i vandhullet umiddelbart vest for ejendommen.

Aalborg Kommune har på denne baggrund vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle skove, overdrev), som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

## 6 Nabogener fra husdyrbruget

### 6.1 Lugt

#### 6.1.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder især tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel.

Tabellen viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande. Geneafstanden måles fra midt på staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende stalde indgår i beregningen.

Lokalitet/område	Korrigeret geneafstand	Aktuel afstand	Nærmeste område
Enkelt bolig	0*	600 m	Langtvedvej 68
Samlet bebyggelse	0*	Over 3 km	Hølundvej 24
Byzone	0*	Over 900 m	Ulsted By, Ulsted

#### Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

\* Geneafstanden fra modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes, at produktionsareal, der ikke er i brug i mindst 5 måneder om året (herunder i juni, juli, august og september) som følge af, at dyreholdet er udegående, ikke skal medregnes i beregningen ifølge bekendtgørelsen.

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet, samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer.

Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

Der er ikke registreret klager vedr lugt fra naboer omkring anlægget.

#### 6.1.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Der er foretaget en vurdering af husdyrbrugets beliggenhed ift. nærmeste naboer og byzone. Lugtberegninger viser, at husdyrbruget ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end vægтет gennemsnitsafstand. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne.

Det vurderes, at de stillede vilkår sikrer, at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.



## 6.2 Fluer og skadedyr

### 6.2.1 Beskrivelse og vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Ifølge ansøgningens oplysninger er der ikke problemer med fluer, hvilket skyldes at der er mange svaler. Disse flyver frit ind og ud af stalden og tager evt. fluer. Der er ikke registreret klager vedr. fluer fra naboer omkring anlægget

Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen.

Kommunen vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

## 6.3 Transport

### 6.3.1 Beskrivelse og vurdering af transport

Adgangen til ejendommen sker af Rottrupvej og den eksisterende indkørselsvej til ejendommen. Denne passerer ikke tæt på nabo eller andet følsomt område.

Da ejendommen er et hobbybrug med få heste, som primært lever af afgræsning, vil der være tale om transport i meget begrænset omfang.

Aalborg Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder.

## 6.4 Støj

### 6.4.1 Beskrivelse og vurdering af støj

Der vil kunne forekomme støj fra transport til og fra ejendommen, men dette vil kun være i et meget begrænset omfang. Der er ikke tidligere modtaget klager over støj fra husdyrbruget.

Aalborg Kommune vurderer, at øget støj i forbindelse med udvidelsen ikke vil give væsentlige gener. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

## 6.5 Støv

### 6.5.1 Beskrivelse og vurdering af støv

Den primære kilde til støv vil være håndtering af halm.

Det forventes ikke, at støv giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne, og det vurderes ikke at være nødvendigt at stille yderligere vilkår vedr. støv.

## 6.6 Lys

### 6.6.1 Beskrivelse og vurdering af lys

Aalborg Kommune vurderer, at belysning ikke giver anledning til gener for naboer eller passerende trafik, da der er langt til naboer og kun begrænset trafik på nærliggende veje.



## 7 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige.

Du opfordres ligeledes til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsumet er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO<sub>2</sub>-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

## 8 Bilagsliste

Bilag 1. Situationsplan

Bilag 2. Kort over naturpunkter

# Bilag 1. Situationsplan





## Bilag 2. Naturpunkter

