



# Miljøtilladelse

Efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., §16b

Husdyrbruget Kristinelund Ridecenter, Hørslevvej 137, 8462 Harlev J

Dato for gyldighed: 4. juli 2023

TEKNIK OG MILJØ  
Aarhus Kommune



# Indhold

<b>Datablad</b> .....	<b>3</b>
<b>Indledning</b> .....	<b>4</b>
<b>Resume</b> .....	<b>5</b>
<b>Afgørelse</b> .....	<b>6</b>
<b>Vilkår</b> .....	<b>7</b>
Stalde og opbevaringsanlæg .....	7
Drift i øvrigt .....	7
<b>Vurdering</b> .....	<b>9</b>
1. Overordnet om det ansøgte .....	9
2. Stalde, opbevaringsanlæg m.v. ....	9
3. Natur .....	10
4. Lugt .....	14
5. Belysning, støv, støj og skadedyr .....	14
6. Affald, olie og kemikalier .....	15
7. Transport .....	15
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	16
9. Landskabelige hensyn .....	16
<b>Samlet vurdering</b> .....	<b>16</b>
<b>Offentlighed og klagevejledning</b> .....	<b>17</b>
<b>Bilag 1 - Situationsplan</b> .....	<b>18</b>
<b>Bilag 2 - Produktionsarealer</b> .....	<b>19</b>

## **Bilag:**

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealer

## DATABLAD

---

<b>Landbrugets navn og beliggenhed</b>	Kristinelund Ridecenter Hørslevvej 137, 8462 Harlev J
<b>Matrikel nr.</b>	5a, Hørslev By, Framlev m.fl.
<b>CVR. nr.</b>	20971401
<b>CHR nr.</b>	25938
<b>Ejer af ejendommen</b>	Steffen Middelhede Kristensen
<b>Brugstype</b>	Stutteri
<b>Godkendelsesbetegnelse</b>	§16 b
<b>Ansøgning, skema nr.</b>	238713 version 3
<b>Tilsynsmyndighed Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)</b>	Aarhus Kommune Christian Westergaard Lotte Breinholm Andersen
<b>Afgørelsens dato</b>	04-07-2023

## INDLEDNING

---

Udvidelse af et husdyrbrug forudsætter kommunens forudgående tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven<sup>1</sup>, når der er tale om mere end 100 m<sup>2</sup> produktionsareal i stald og mindre end 3.500 kg ammoniakemission pr år. Denne tilladelse er udarbejdet efter § 16 b i husdyrbrugloven. Der er ikke tale om udvidelse af produktionsarealet, men godkendelse af eksisterende stalde efter ny lovgivning.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Aarhus Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, første gang den 17-04-2023. Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysninger indsendt med ansøgningen, samt øvrige oplysninger indsendt under sagsbehandlingen.

Husdyrbruget er ikke omfattet af IE-direktivet, og bedriften har ikke biaktiviteter, der i sig selv er omfattet af IE-direktivet.

I miljøgodkendelsen er der redegjort for miljøkonsekvenserne af at ændre driften på husdyrbruget, og for husdyrbrugets påvirkning af miljøet i bred forstand. Der redegøres ikke for miljøpåvirkningen fra udbringning af husdyrgødning, da dette varetages i anden lovgivning.

En tilladelse efter husdyrbrugloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019

<sup>2</sup> Dette er nærmere beskrevet i § 59a i husdyrbrugloven.

## RESUME

---

Steffen Middelhede Kristensen, Hørslevvej 137, 8462 Harlev J har den 17. april 2023 søgt om en miljøtilladelse på husdyrbruget Kristinelund Ridecenter på Hørslevvej 137, 8462 Harlev J.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget med den ansøgte produktion i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen omfatter produktionen og anlægget.

Miljøtilladelsen er baseret på en række vilkår. Disse vilkår fremkommer som en følge af husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup> og anden lovgivning.

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Hørslevvej 137, 8462 Harlev J er særligt kendetegnet ved:

- Produktionsarealet<sup>4</sup> øges med 45 m<sup>2</sup> i eksisterende bygninger og møddingspladsen reduceres med 120 m<sup>2</sup>.
- Der opføres ikke nyt byggeri.
- Der er 1.186 m<sup>2</sup> produktionsareal i staldene, og der er en møddingsplads med et samlet overfladeareal på 180 m<sup>2</sup>.
- Dyreholdet består af heste på dybstrøelse.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da projektet lever op til kravene om beskyttelse af særlig sårbar natur.
- De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til omkringliggende boliger, samlet bebyggelse og byzone
- Der er ikke krav om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT). Husdyrbrugets årlige emission af ammoniak er mindre end 750 kg.

Projektets særkender viser hovedårsagerne til, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunen konkluderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Desuden konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>4</sup> Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

## AFGØRELSE

---

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse af husdyrbruget på Hørslevvej 137, 8462 Harlev J på nedenstående vilkår.

Det er Aarhus Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget med overholdelse af de nedenstående vilkår ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøtilladelsen meddeles i henhold til husdyrbruglovens § 16 b samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen. Kommunen meddeler samtidig, at det ansøgte ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Godkendelser og tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. byggeloven, samt tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand, og vandindvindingstilladelse) skal søges separat.

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

Aarhus Kommune den 04. juli 2023.

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager  
Afdelingsleder

Christian Westergaard  
Sagsbehandler

# VILKÅR

## Stalde og opbevaringsanlæg

1. Stalde må have produktionsareal med de størrelser - og skal være indrettet med stalssystemer og den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 1):

Stald nr.	Dyretype og stalssystem	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Stald 1	Heste, dybstrøelse	0	392 m <sup>2</sup>
Stald 2		0	451 m <sup>2</sup>
Stald 3		0	298 m <sup>2</sup>
Stald 2-2		0	45 m <sup>2</sup>
I alt			1.186 m <sup>2</sup>

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser - og skal være udstyret med den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 1):

Opbevaringsanlæg nr.	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )
Mødding	Møddingsplads	Ingen	180 m <sup>2</sup>

## Drift i øvrigt

3. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112.
4. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne<sup>5</sup> må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	55 dB (A)

5. Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan

<sup>5</sup> Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

maksimalt kræve målinger en gang årligt.

6. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
7. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene.
8. Virksomhedens eventuelle olie- og kemikalieoplag, herunder olie- og kemikalieaffald, skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal tillige være med spildsikring, som beskrevet i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier<sup>6</sup>.
9. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

---

<sup>6</sup> Nuværende link til forskriften på Aarhus Kommunes hjemmeside: <https://www.aarhus.dk/virksomhed/miljoe/reguleringer-og-vejledninger-om-miljoeforhold/saadan-skal-du-opbevare-olier-og-kemikalier/>



# VURDERING

---

## 1. Overordnet om det ansøgte

Steffen Middelhede Kristensen, Hørslevvej 137, 8462 Harlev J har den 17. april 2023 søgt om en miljøtilladelse til de eksisterende stalde på husdyrbruget Kristinelund Ridecenter på Hørslevvej 137, 8462 Harlev J.

Det ansøgte omfatter en godkendelse af 1.186 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende stalde, samt godkendelse af møddingsplads på 180 m<sup>2</sup>. Der opføres ikke nyt byggeri. Ændringen består i, at dele af tidligere møddingshus tages i brug som hhv. produktionsareal samt mindre ridehal, samt at husdyrbruget bliver godkendt efter stipladsmodellen.

Husdyrbruget er i dag omfattet af følgende afgørelser vedrørende tilladt dyrehold, stalde og opbevaringsanlæg:

- Miljøtilladelse fra 14. august 2013 meddelt efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven, som omfattede en udvidelse af hesteholdet til 80 heste.
- Tillæg til miljøgodkendelse fra 5. juli 2016 meddelt efter § 10, i husdyrgodkendelsesloven, som omfattede en forlængelse af møddingshus.

Miljøtilladelse af 14. august 2013 samt tillæg af 5. juli 2016 bortfalder således, når denne miljøtilladelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort.

## 2. Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusive stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 1) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 2) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

### Afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 indeholder generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening. I det følgende diagram er disse krav vist. I tillæg til hvad, diagrammet viser, skal der ved etablering af opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning være mindst 100 m til åbne vandløb samt søer, der er større end 100 m<sup>2</sup>.

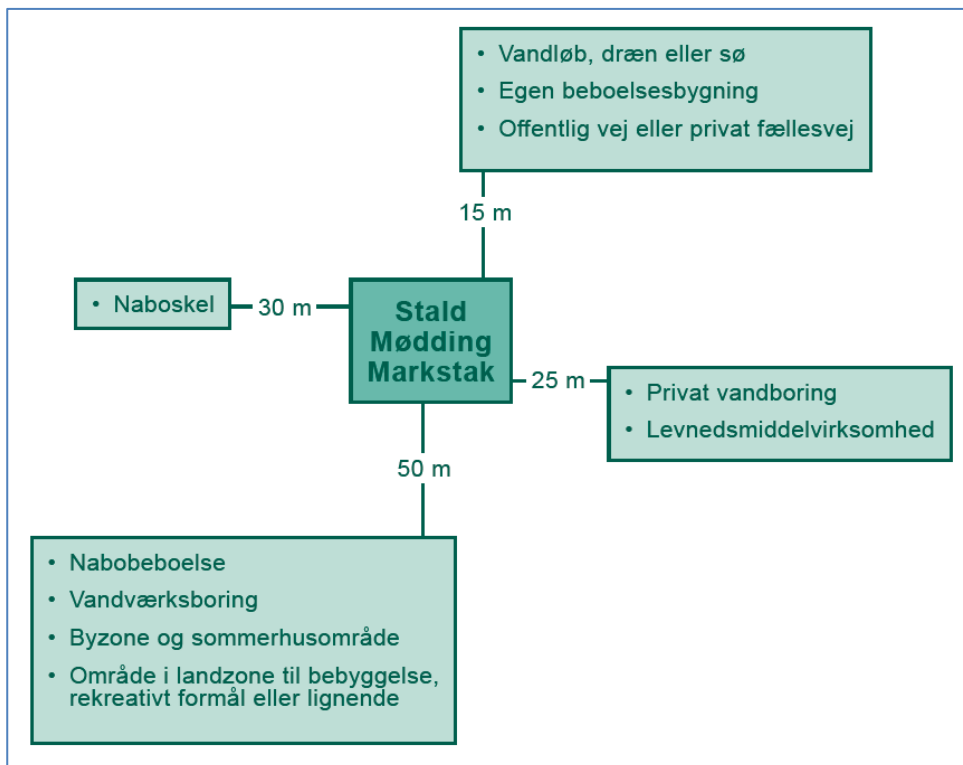


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ved "område i landzone til bebyggelse, rekreativt formål eller lignende" forstås område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende

Afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven udløses kun ved udvidelser eller ændringer der medfører forøget forurening. Da der ikke opføres nyt byggeri, og der ikke sker en merbelastning med forøget forurening til følge er afstandskravene ikke relevante<sup>7</sup>.

### Gødningsopbevaring og -håndtering

Opbevaringsanlæg skal i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelse have en tilstrækkelig kapacitet, hvilket normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel, dog mindre ved kvæghold med udegående dyr.

Ifølge ansøger produceres der årligt omkring 2.920 m<sup>3</sup> dybstrøelse. Opbevaringskapaciteten på møddingspladsen er ca. 500 m<sup>3</sup>. Dog køres en stor del af dybstrøelsen direkte ud og nedpløjes. Den resterende mængde, som ikke køres direkte ud og nedpløjes, opbevares i markstak.

Aarhus Kommune vurderer ud fra dette, at der ikke vil være en væsentlig miljørisiko forbundet med håndtering og opbevaring af fast husdyrgødning for jord, grundvand eller overfladevand

### **3. Natur**

Aarhus Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med husdyrbruget er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder

<sup>7</sup> Dette fremgår af miljøstyrelsens helpdesk svar af 01-02-2018 "Tolkning af §6 og 8 i husdyrbrugloven.

områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning.

Kommunen inddrager i en sådan vurdering alle eventuelle etableringer, udvidelser og ændringer af et husdyrbrug, som er godkendt, tilladt eller afgjort ved anmeldelse inden for de seneste 8 år. For det konkrete husdyrbrug er der indenfor de seneste 8 år foretaget udvidelse af møddingshuset ved tillæg til miljøgodkendelse fra 5. juli 2016.

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

Kategori 1 natur omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Staldanlægget ligger i en afstand af ca. 2,5 km nord for det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 232, Lillering Skov, Stjær Skov, Tåstrup Skov og Tåstrup Mose, og ca. 4,5 km NV for Natura 200-område nr. 233, Brabrand Sø med omgivelser/234, Giber Å, Enemærket og Skåde Havbakker (figur 1).

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Det er via beregning dokumenteret, at totaldeposition fra staldanlægget vil være 0,0 kg N/ha/år på Natura-2000 området. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition<sup>8</sup> jf. § 26 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

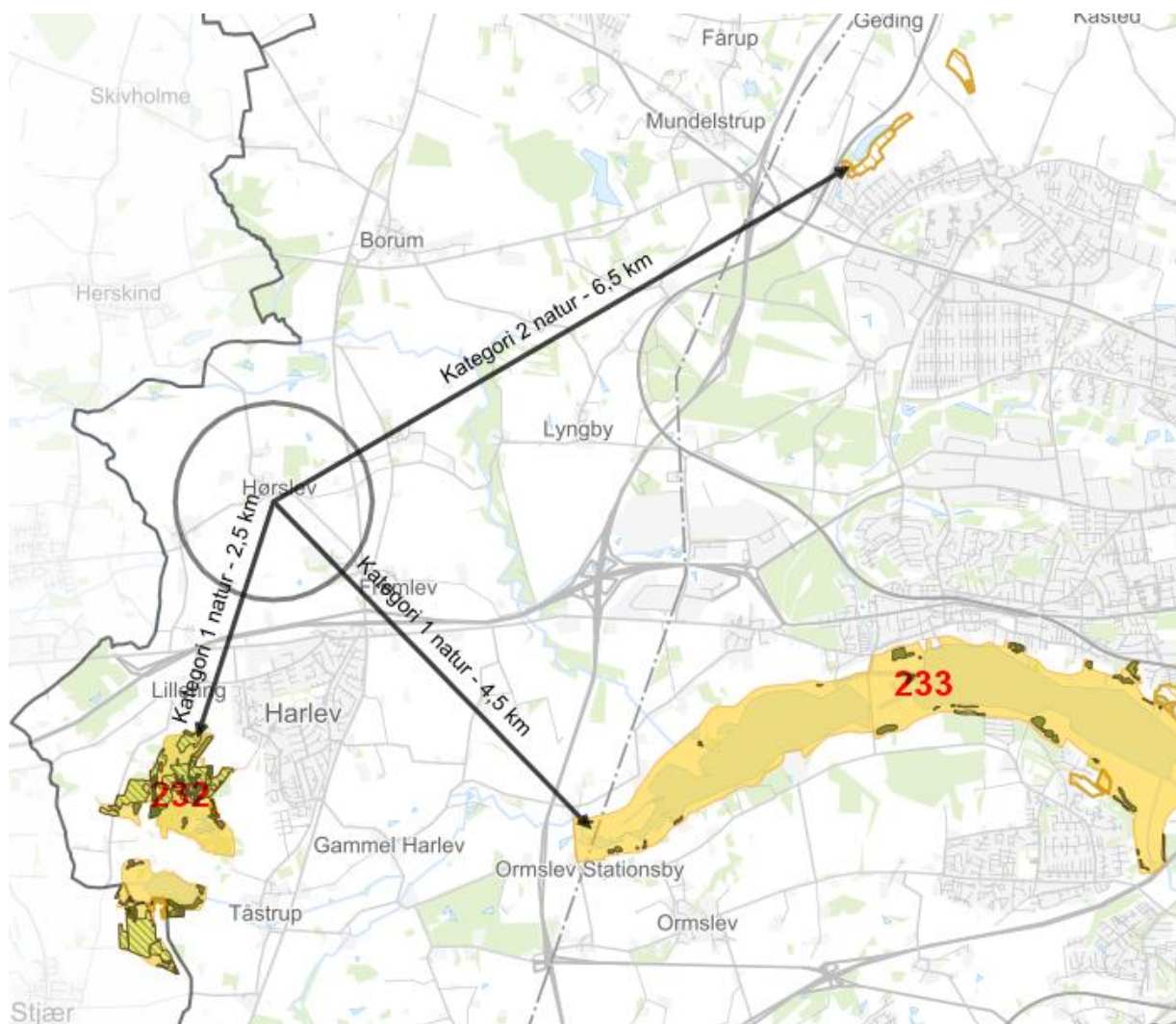
#### Ammoniakfølsomme naturtyper (kategori 2 natur)

Kategori 2 natur er følgende ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder: højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha i størrelse, og overdrev over 2,5 ha i størrelse.

Staldanlægget ligger ca. 6,5 km SV for et overdrev på over 2,5 ha, som er nærmeste område med kategori 2 natur, jf. § 7, stk. 1, nr. 2 i husdyrbrugloven. Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil totaldepositionen som følge af ammoniakemission fra staldanlægget efter udvidelsen være 0 kg N/ha/år på den del af naturområdet, som ligger nærmest staldanlægget. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år i henhold til § 27 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

---

<sup>8</sup> Den maksimalt tilladte totaldeposition til kategori 1 natur er 0,2 kg N/ha/år, 0,4 N/ha/år, eller 0,7 N/ha/år afhængigt af, hvor mange husdyrbrug, som er lokaliseret i nærheden af naturområdet og påvirker det med ammoniakemission.



Figur 1 Der er cirka 2,5 km m fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur, og cirka 6,5 km til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur. Omkring anlægget er der med en cirkel angivet en afstand på cirka 1 km. Denne er vist mere detaljeret på figur 2.

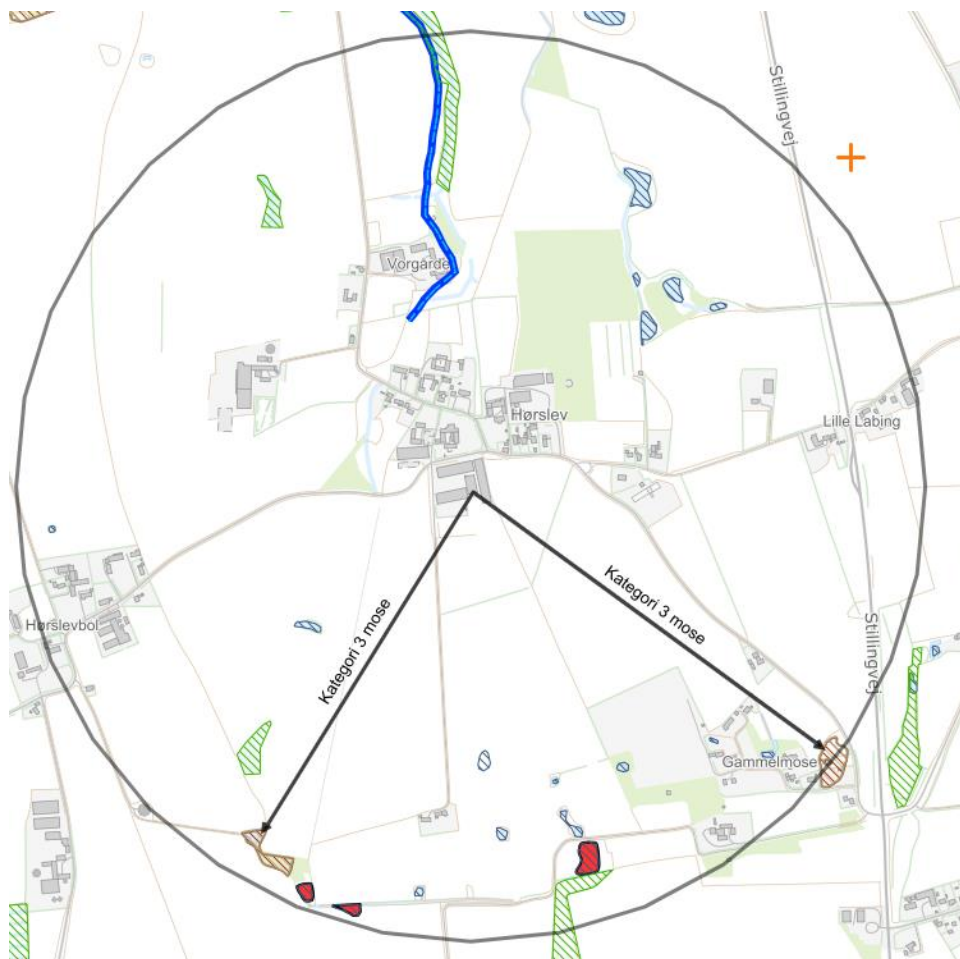
### Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

Kategori 3 natur omfatter heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2.

Kommunen kan i særlige tilfælde stille krav vedrørende den maksimale merdeposition med ammoniak på kategori 3 natur. Kravet til den maksimale merdeposition af ammoniak fra et husdyrbrug kan dog ikke være under 1,0 kg N/ha/år. Ved særlige tilfælde forstås, at der skal være tale om en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Det vil sige, at kommunen har mulighed for at stille krav, når der er tale om et område med høj naturkvalitet og/eller, at området er særligt udpeget i kommuneplan eller er omfattet af fredning eller planlagt naturplejeindsats. I øvrigt har kommunen kun mulighed for at stille krav, når ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder.

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der 2 moser, fire enge, et vandløb og en række mindre søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Se figur 2.

Cirka 1 km SV og SØ for staldanlægget ligger der to moser, som er kategori 3 natur og beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Merdeposition på naturområdet vil blive 0 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningsystem. Da merdepositionen af ammoniak er mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte ikke at kunne medføre en tilstandsændring af naturområderne.



Figur 2. Nærmeste beskyttede natur omkring anlægget består af natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 (enge og et mindre antal søer) og kategori 3 natur (mose). Bilag IV arten Stor Vandsalamander er registreret i tre søer, og vandløbet nordfor anlægget er potentielt levested for Odder. Den sorte cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg. Mose = brun skravering. Enge = grøn skravering. Søer = blå skravering. Søer med Stor Vandsalamander = rød skravering. Vandløb der er potentielt levested for Odder = Blå skravering.

Nærmeste levested for Bilag IV-arter, som kommunen har kendskab til, er tre vandhuller ca. 800 meter syd for anlægget (se figur 2), hvor der er registreret Stor Vandsalamander. Kommunen har ud fra afstanden fra anlægget til levestedet vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levestedet som følge af ammoniakemission fra anlægget.

I området er der desuden et vandløb, som er potentielt egnede levesteder for Bilag IV-arten Odder. Området må også forventes at være levested for flere flagermusarter. Alle danske flagermusarter er bilag IV-arter.

Det er samlet kommunens vurdering, at eftersom ammoniakdepositionen er 0 kg N/ha/år i kategori 1-, 2- og 3-naturpunkter, og at emissionen fra anlægget er negativ som følge af miljøtilladelsen, så vil ændringen ikke medføre tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

#### 4. Lugt

Ved etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug skal geneniveau for lugt overholdes til tre kategorier af omkringboende: enkeltbolig i det åbne land, samlet bebyggelse, og byzone.

Aarhus Kommune har beregnet geneafstand for hver kategori og har sammenlignet med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Det maksimalt tilladte geneniveau er vist i tabel 1. Det maksimalt tilladte geneniveau er overholdt, når geneafstanden er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stald til geneområde. Lugt er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Der korrigeres for vindretning, afstand til stalde, og eventuelle andre husdyrbrug i nærheden. Beregning foretages både efter Miljøstyrelsens lugtmodel i odour units (OUE) og efter FMK-modellen i lugtenheder (LE).

Nabokategori	Maksimalt tilladt geneniveau	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Maksimalt tilladt geneniveau overholdt?
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Hørslevvej 141)	15 OUE eller 10 LE pr. m <sup>3</sup>	0* m	99,9 m	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål, herunder rekreative formål (Tandrupvej 6)	7 OUE eller 3 LE pr. m <sup>3</sup>	37,3 m	153,1 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Framlev By, Framlev)	5 OUE eller 1 LE pr. m <sup>3</sup>	78,1 m	1.350,1 m	Ja

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

*Tabel 1 Det maksimalt tilladte geneniveau for lugt, samt geneafstand og vægtet gennemsnitsafstand i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og fremtidig byzone eller sommerhusområde. Geneniveau er overholdt, når geneafstand er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stalde til geneområde. Tabellen viser for hver nabokategori den længste af de to geneafstande, som beregnes med henholdsvis Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen.*

De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til enkelt boliger uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, se ovenstående tabel (tabel 1). Der er stillet vilkår om staldenes størrelse og størrelse på gødningsopbevaringsanlæg. Dette er derfor fastholdt ved vilkår. Det er ud fra de beregnede geneafstande og de stillede vilkår.

Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener i forhold til de omboende.

#### 5. Belysning, støv, støj og skadedyr

Der er installeret LED lys i hele anlægget, men ingen udendørs belysning mod offentlig vej og naboer. Det er kommunens vurdering, at den udendørs belysning ikke vil medføre væsentlige gener.

De primære kilder til støv vil være transport til og fra ejendommen. foderlevering. Der bruges støvfrie spåner og halm i boksene, og håndtering foregår indendørs, hvorved støvgener mindskes. Der er desuden fast belægning på alle udendørs arealer. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

De primære kilder til støj fra anlægget vil efter ansøgers oplysninger være kørsel fra minilæsser, hvilket kun sker i begrænset omfang. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, hvis der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Hvis der mod forventning skulle opstå gener fra belysning, støv eller rystelser, vil kommunen kunne påbyde, at problemet bliver undersøgt.

Der er stillet vilkår om effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Forebyggelse af flueplage kræver efter de gældende retningslinjer først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne.

I tilfælde hvor der opstår flueplage, som er koncentreret til de varme perioder, er det sandsynligt, at møddingen er hovedkilden. Overdækning af mødding er et generelt lovkrav i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Når man overdækker den friske overflade af møddingen med en tyk presenning, er det en meget effektiv metode til at forhindre flueudvikling. Presenningen forhindrer gødningsvarmen i at slippe væk, og fluelarver dør ved temperaturer over 45 °C.

Aktiv bekæmpelse af fluer består fx af mekanisk bekæmpelse med lim- og lysfælder, biologisk med snyltehvepse og rovfluer, eller ved kemisk bekæmpelse, hvor larvecider er den grundlæggende metode.

Det er Aarhus Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og det stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

## **6. Affald, olie og kemikalier**

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Døde dyr overdækkes og bortskaffes til DAKA med afhentning efter behov. Placering af døde dyr er langt fra de omboende.

Affaldshåndtering er omfattet af de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Aarhus Kommune. Alt affald fra husdyrbruget skal opsamles, opbevares og transporteres efter reglerne i affaldsregulativerne. Der er stillet vilkår vedrørende opbevaringen af et eventuelt oplag af olie og kemikalier på virksomheden, herunder om etablering af spildsikring.

Det er ud fra ovenstående kommunens vurdering, at håndtering og opbevaring af affald, olie og kemikalier, med de stillede vilkår kan foretages uden at medføre væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand.

## **7. Transport**

Aarhus Kommune har vurderet de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med husdyrbrugets drift. Til- og frakørsel til ejendommen sker i forbindelse med persontransporter, transport af dyr, halm og dybstrøelse, foder og husdyrgødning.

Der vil som følge af ændringen af produktionen på ejendommen ikke ske ændring i antallet af transportere.

Det er kommunens vurdering, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener i nærområdet. Det bemærkes i øvrigt, at transport på veje skal ske i overensstemmelse med anden lovgivning herunder færdselsloven.

## **8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at husdyrbruget ved udvidelser eller ændringer skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi".

Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseseffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseseffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

Ved fastlægnings af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større husdyrbrug end for små (proportionalitet).

I ansøgninger med en årlig emission af ammoniak på mere end 750 kg, beregnes hvad emissionen ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er det niveau, som skal overholdes i den ansøgte drift. Ansøger er frit stillet til at anvende en godkendt teknologi til at bringe emissionen ned på BAT-niveau.

### Emission

Husdyrbrug med en samlet, årlig emission af ammoniak på mindre end 750 kg, er ikke omfattet af kravet i § 25 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### Samlet BAT vurdering

Husdyrbruget på Hørslevvej 137, 8462 Halev J har en årlig emission af ammoniak på 741 kg og er derfor ikke omfattet af kravet om anvendelse af BAT.

## **9. Landskabelige hensyn**

Husdyrbruget er placeret på en ejendom med landbrugspligt. Husdyrbruget er beliggende udenfor områder af særlig geologisk interesse og ikke i bevaringsværdigt landskab. Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med storbakked landskab. Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder, strande, kyster eller skove. Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

Der opføres ikke nyt byggeri eller renovering af eksisterende husdyranlæg. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke vil ske påvirkning af landskabet.

## **SAMLET VURDERING**

---

Aarhus Kommune har vurderet miljøbelastningen efter ændringen af husdyrbruget på Hørslevvej 137, 8462 Harlev J.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse.



Endvidere konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet. Dette er emnevis begrundet i vurderingsafsnittene herover, hvor projektets karakteristika og placering ses i forhold til den potentielle indvirkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

---

Udkast til miljøtilladelse har været i høring i 2 uger fra 15. juni 2023 til 29. juni 2023 hos ansøger, relevante naboer, og andre berørte.

Høringen gav ikke anledning til bemærkninger. Den endelige miljøtilladelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 4. juli 2023.

Ansøger har fået tilsendt tilladelsen. Øvrige parter, naboer, foreninger og organisationer er orienteret om, at afgørelsen meddeles.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, og afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 1. august 2023 af Aarhus Kommune via klageportalen. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Vejledning om klagegebyr, og hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøtilladelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

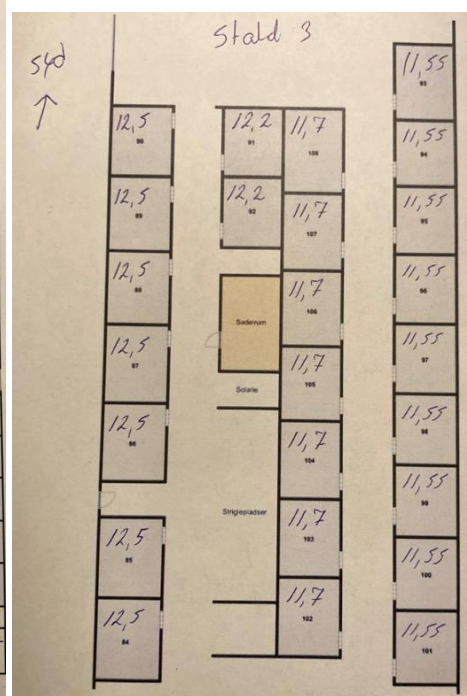
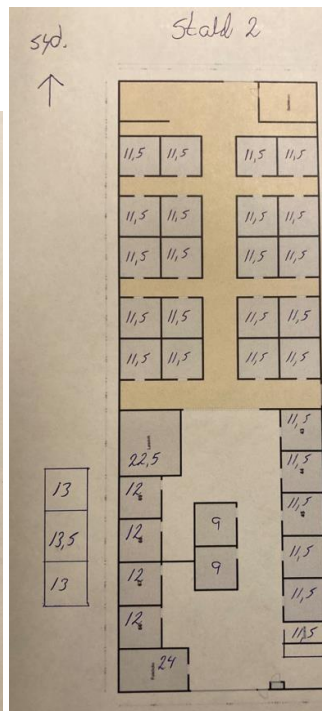
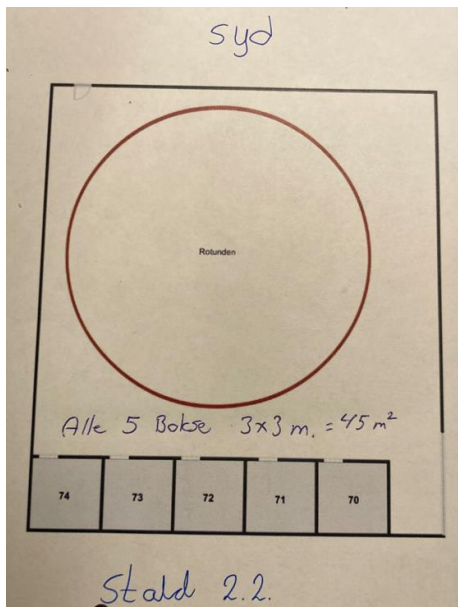
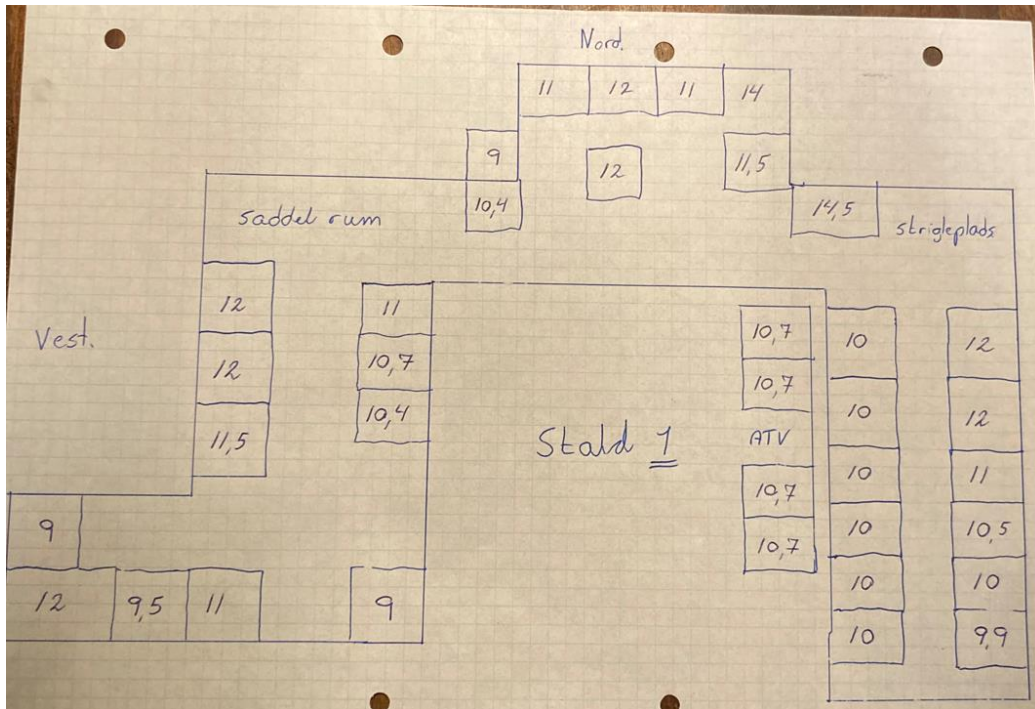
Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøtilladelsen udnyttes.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

# BILAG 1 - SITUATIONSPLAN



# BILAG 2 - PRODUKTIONSAREALER





**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

Karen Blixens Boulevard 7  
8220 Brabrand