



§16B MILJØTILLADELSE

Hestebrug på
Holmgårdsvej 15, 9320 Hjallerup



Indhold

| | |
|---|-----------|
| Kapitel 1: Ikke teknisk resume | 3 |
| Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering | 4 |
| 2.1 Indledning, nudrift og ansøgning..... | 4 |
| 2.2 Afgørelse..... | 4 |
| Kapitel 3: Vilkår | 5 |
| Kapitel 4: Vurdering | 7 |
| 4.1 Generelle afstandskrav | 7 |
| 4.2 Lugt..... | 8 |
| 4.3 Deposition af ammoniak-kvælstof i natur..... | 9 |
| 4.4 Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand | 13 |
| 4.5 Øvrige gener og forureningsrisici..... | 13 |
| 4.6 Affald | 14 |
| 4.7 Landskabelige forhold | 15 |
| Kapitel 5: Offentliggørelse og klagevejledning | 17 |
| 5.1 Offentliggørelse og høringer | 17 |
| Ansøgning og udkast | 17 |
| Offentliggørelse af afgørelse..... | 18 |
| 5.2 Klagevejledning | 18 |
| Retsgrundlag | 20 |
| Bilag 1: Løsdrift stalde | 22 |
| Bilag 2: Læskure..... | 26 |
| Bilag 3: Møddingsplads | 28 |

| Datablad | Stald Alleruplund |
|--------------------------------|--|
| Ejer/kontakt | Jon Langvad Petersen, Josefine Jakobsson |
| Husdyrbrugets adresse | Holmgårdsvej 15, 9320 Hjallerup |
| CHR-nummer | 35267 |
| Ejendomsnummer | 1405212 |
| Husdyrbrugets matrikel nr. | 2b Allerup By, Hellevad |
| Biaktiviteter | ingen |
| Skema nr. husdyrgodkendelse.dk | 252761, version 3 |
| Godkendelse efter § | 16b |
| Ansøgning indsendt | 26. oktober 2025 |

Kapitel 1: Ikke teknisk resume

Brønderslev Kommune udsteder hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Holmgårdsvej 15, 9320 Hjallerup efter §16b.

Miljøtilladelsen gives til hesteholdets staldanlæg og møddingsplads.

Med miljøtilladelse gives der tilladelse til et samlet produktionsareal på 450 m². Produktionsarealet er det areal, i fastplacerede husdyranlæg, som dyrene befinder sig på. Staldbygningerne er samlet set noget større på grund af gangarealer, foderopbevaring osv. Ikke-fastplacerede husdyranlæg tæller ikke med i produktionsarealet.

Der vil blive indrette 10 bokse med et produktionsareal på 246 m² til heste i eksisterende bygning. Desuden vil der blive etableret 4 løsdrift stalde med et samlet produktionsareal på 204 m² på arealet vest for ejendommen. Der etableres også 3 læskure på arealer længere væk fra ejendommen. Der indrettes en indendørs ridebane i eksisterende bygning samt en udendørs ridebane. Desuden nedrives den eksisterende gyllebeholder og der etableres en møddingsplads i stedet for.

Grænserne for lugt til naboer og øvrige beboelser er overholdt. Regler for deposition af ammoniak i følsom natur overholdes også.

Der er foretaget flere vurderinger af ansøgningen, blandt andet i forhold til forureningsrisici og landskab.

Miljøtilladelsen er givet på en række vilkår, som fremgår af kapitel 3. I kapitel 4 er der nærmere beskrivelse af, hvordan kravene er overholdt og begrundelse for de stillede vilkår.

Klagevejledning til denne afgørelse findes i kapitel 5.

Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering

2.1 Indledning, nudrift og ansøgning

Husdyrbruget på Holmgårdsvej 15, 9320 Hjallerup ejes og drives af Jon Langvad Petersen og Josefine Jakobsson. CHR nr. for ejendommen er 35267.

Ejerne har den 26. oktober 2025 indsendt ansøgning om miljøtilladelse for husdyrbruget med skema nr. 252761 gennem [Husdyrgodkendelse](#).

Ejendommen har ikke en gældende miljøtilladelse til husdyrbruget da det er et nyopstartet. Hestehold på ejendommen.

2.2 Afgørelse

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter §16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. på Holmgårdsvej 15, 9320 Hjallerup. Bygningerne ligger på matrikel 2b - Allerup By, Hellevad.

Det samlede tilladte produktionsareal med dyretyper og staldsystemer er vist i tabel 1.

Produktionsarealet er det areal, som dyrene har adgang til og afsætter gødning på. Staldarealet kan være noget større, fordi der også indgår gangarealer, foderrum, frokoststuer mv.

| Staldnavn | Dyretype og staldsystem | Produktionsareal (m ²) |
|--------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Stald med 10 bokse | Heste. Dybstrøelse | 246 |
| Løsdrift 1 | Heste. Dybstrøelse | 51 |
| Løsdrift 2 | Heste. Dybstrøelse | 51 |
| Løsdrift 3 | Heste. Dybstrøelse | 51 |
| Løsdrift 4 | Heste. Dybstrøelse | 51 |
| I alt | | 450 |

Tabel 1 - Oversigt over stalde med dyretyper, staldsystem og produktionsareal

Husdyrbruget omfatter desuden en møddingsplads til 40 m³ fast husdyrgødning. Møddingspladsen er 65 m².

Det tilladte husdyrbrug ses af figur 1. Nye bygninger og opbevaringslagre må placeres som vist i figur 1.



Figur 1 – Oversigt over husdyrbruget ved den ansøgte drift på Holmgårdsvej 15, 9320 Hjallerup. Produktionsarealet er markeret med rød, møddingspladsen er markeret med blå, ridebanen med grøn og den omtrentlige placering af læskurene er vist med gule markeringer.

Det er til enhver tid ejendommens driftsherre, der er ansvarlig for at ejendommen drives i overensstemmelse med miljøtilladelsens vilkår, samt øvrige love og regler på området.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, herunder produktionsarealer og husdyrgødningsopbevaringsanlæg, uden fornyet godkendelse fra Brønderslev Kommune.

Kapitel 3: Vilkår

Miljøtilladelsen er givet på betingelse af at følgende vilkår, som ved tilsyn skal kunne dokumenteres overholdt. Vilkår er regler der supplerer de generelle regler der gælder alle landbrug – dvs. både de generelle regler og vilkårene skal overholdes. Fastsættes der nye generelle regler, der er mere vidtgående end vilkår i denne miljøtilladelse er det de generelle regler der skal overholdes.

1. Husdyrbrugets ansatte skal være bekendt med de vilkår i denne miljøtilladelse, hvis overholdelse de er involveret i.
2. Tromler og beholdere med olieprodukter med et volumen større end 25 l skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten bag opkanten eller i spildbakken skal mindst svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal være dækket af tag/halvtag.
3. Opbevaring af fyrings- eller dieselolie skal ske i typegodkendte tanke på en bund af støbt beton og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
4. Hvis der sker spild af fast eller flydende husdyrgødning på veje, skal gødningen opsamles og vejen rengøres efter endt arbejdsdag, dog ikke på husdyrbrugets private veje.
5. Udendørs belysning, herunder orienteringslys, skal placeres og afskærmes, så de ikke giver anledning til blænding for forbipasserende eller for naboer. Brønderslev Kommune skal på forhånd orienteres, hvis der sker ændringer i form af salg eller ændringer i forpagtning.
6. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, gældende for det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer 1,5 m over terræn og angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa).

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

Tabel 2 - Støjtabel - Tal i parentes angiver den tid, gennemsnitsværdien er beregnet over.

- Støj fra maskinarbejde i marken er ikke omfattet af dette vilkår.
 - Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal husdyrbruget for egen regning få foretaget en støjmåling til dokumentation for overholdelse af støjvilkår. Målingen skal udføres af akkrediteret firma.
7. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Spild af foderrester, husdyrgødning og lignende skal ryddes op hurtigst muligt og senest ved arbejdsdagens ophør. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til gener fra lugt, fluer og andre skadedyr, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
 8. Fodersiloer skal være indrettet, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder minimeres.
 9. På opbevaringspladsen for døde dyr skal kadaverne dækkes med passende materiale, for eksempel kadaverkappe, og materialet skal holdes intakt og om nødvendigt

udskiftes, hvis det bliver beskadiget. Døde dyr må udendørs kun opbevares på opbevaringspladsen.

10. Der skal etableres skærmende beplantning eller anden afdækning omkring afhentningspladsen for døde dyr, så den ikke er synlig fra vejen.

11. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende foranstaltninger udføres:

- a. Stalde og møddingsplads skal tømmes og rengøres for husdyrgødning.
- b. Lagre af foder skal tømmes, og foderet skal bortskaffes.
- c. Lagre af olieprodukter og kemikalier skal tømmes, og produkterne bortskaffes.
- d. Affald skal bortskaffes. Særlig opmærksomhed skal gives til farligt affald.
- e. Hvis dele af husdyrbruget såsom anlæg til opbevaring af husdyrgødning, ensilagepladser, fodersiloer eller lignende fortsat skal anvendes efter husdyrbrugets ophør (for eksempel ved fortsat planteavl eller til udlejning), kan tømning og rengøring udskydes, indtil disse tages ud af drift. Farligt affald skal dog under alle omstændigheder bortskaffes ved husdyrbrugets ophør.

Kapitel 4: Vurdering

Afsnittet indeholder en gennemgang, af de forhold der er set på og vurderet i ansøgningen og en begrundelse for de vilkår, der er stillet i kapitel 4.

4.1 Generelle afstandskrav

Husdyrbruglovens §8 indeholder en række generelle afstandskrav, som skal overholdes ved udvidelse og ændringer af husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Disse gennemgås i tabel 3:

| Element | Afstandskrav | Afstand |
|--|--------------|---------|
| 1) vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning | 25 m | 560 m |
| 2) vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning | 50 m | 3,8 km |
| 3) vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ² | 15 m | 170 m |
| 4) offentlig vej og privat fællesvej | 15 m | 14 m |
| 5) levnedsmiddelvirksomhed | 25 m | >25 m |
| 6) beboelse på samme ejendom | 15 m | 15,5 m |
| 7) naboskel | 30 m | 100 m |

Tabel 3 - Afstandskrav i §8 sammenholdt med afstande på husdyrbruget

Som det ses af tabel 3 er disse afstandskrav overholdt, bortset fra afstandskravet til vej. Da det er eksisterende bygning og da forureningen ikke øges fra denne bygning, skal kommunen ikke dispensere for afstandskravet.

Kravet i §8, stk. 2 om 100 m afstand fra nye gylletanke til åbne vandløb og søer med et areal større end 100 m² er også overholdt.

Endelig er afstandskravene i §§6-7 til byzone, internationale naturbeskyttelsesområder mm. også overholdt.

4.2 Lugt

Husdyrbrugloven indeholder regler for beskyttelse af husdyrbrugets omboende mod gener fra lugt. Der skal derfor foretages beregninger af lugtgener til enkelt-naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområder. For disse 3 kategorier af omboende er der sat grænseværdier for lugt, og det er kun tilladt at overskride grænseværdierne i 1% af årets 8.760 timer (dvs. i 87,6 timer om året).

De 3 grænseværdier omregnes til 3 lugtgeneafstande, som er de afstande, der skal overholdes fra husdyrbruget til de nærmeste omboende i de 3 kategorier, for at lugtgenekriterierne netop er overholdt. Grænseværdien for byzone/sommerhusområde er den laveste af de 3, svarende til, at der accepteres mindst lugt i denne kategori – hvilket igen resulterer i, at lugtgeneafstanden for denne kategori er den største af de 3.

Bemærk, at kategorien "samlet bebyggelse" også omfatter "områder i lokalplan udlagt til boligområde eller rekreative formål". Beboelser på ejendomme med landbrugspligt og beboelser i landzone, der ejes af ansøger selv, er undtaget fra de 3 kategorier.

Hvis en omboende ligger nærmere end 100/300 m fra andre husdyrbrug over en vis størrelse, korrigeres geneafstanden herfor. Dermed tages der højde for, at en nabo eventuelt oplever gener fra flere husdyrbrug samtidigt. Hvis et husdyrbrug ligger nord for en omboende, korrigeres geneafstanden også for dette, idet vind fra nord ikke forekommer særligt ofte i Danmark.

Af nedenstående tabel kan det ses, hvad geneafstandene er for husdyrbruget på Holmgårdsvej 15, sammenlignet med afstandene til de nærmeste omboende i de 3 kategorier.

| Kategori af omboende | Geneafstand | Nærmeste | Afstand |
|---|-------------|--|---------|
| Enkelt-nabo | 0 | Holmgårdsvej 11, 9320 Hjallerup | 280 m |
| Samlet bebyggelse | 0 | Allerup | 1 km |
| Område i lokalplan udlagt til boligområde eller rekreative formål | 0 | Klokkeholm Møllesø Rekreativt område | 2,7 km |
| Byzone/sommerhusområde | 0 | Klokkeholm | 2,8 km |

Tabel 4 – Lugtgeneafstande og afstande på husdyrbruget

Som det ses af tabel 4, er alle geneafstande overholdt. Geneafstandene er beregnet til 0 meter for alle typer omboende, hvilket skyldes at lugten er for lav til at systemet kan beregne en lugtspredning. Der beregnes ikke lugt fra udearealer, eller stalde hvor hestene er udegående mere end 5 måneder om året. Der er en beregnet lugt fra stalden med 10 bokse på 1697,4 OU/s, hvilket ikke er ret meget lugt. Denne stald bruges i mindre omfang året rundt da der på denne ejendom altid skal være mulighed for at kunne stille en hest

eller flere på boks året rundt, selvom hestene primært går ude hele året. Løsdriftstaldene vil kun blive brugt i vinterhalvåret. Læskurene vil kun blive brugt i sommerhalvåret.

4.3 Deposition af ammoniak-kvælstof i natur

Det er beregnet, at fordampningen af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget er som vist i tabel 5.

| Tidspunkt | Fordampning pr år |
|----------------------|-------------------|
| Drift for 8 år siden | 0 kg |
| Nudrift | 0 kg |
| Ansøgt drift | 212,1 kg |

Tabel 5 -Fordampning af ammoniak-kvælstof fra hele husdyrbruget (kg NH₃-N pr år)

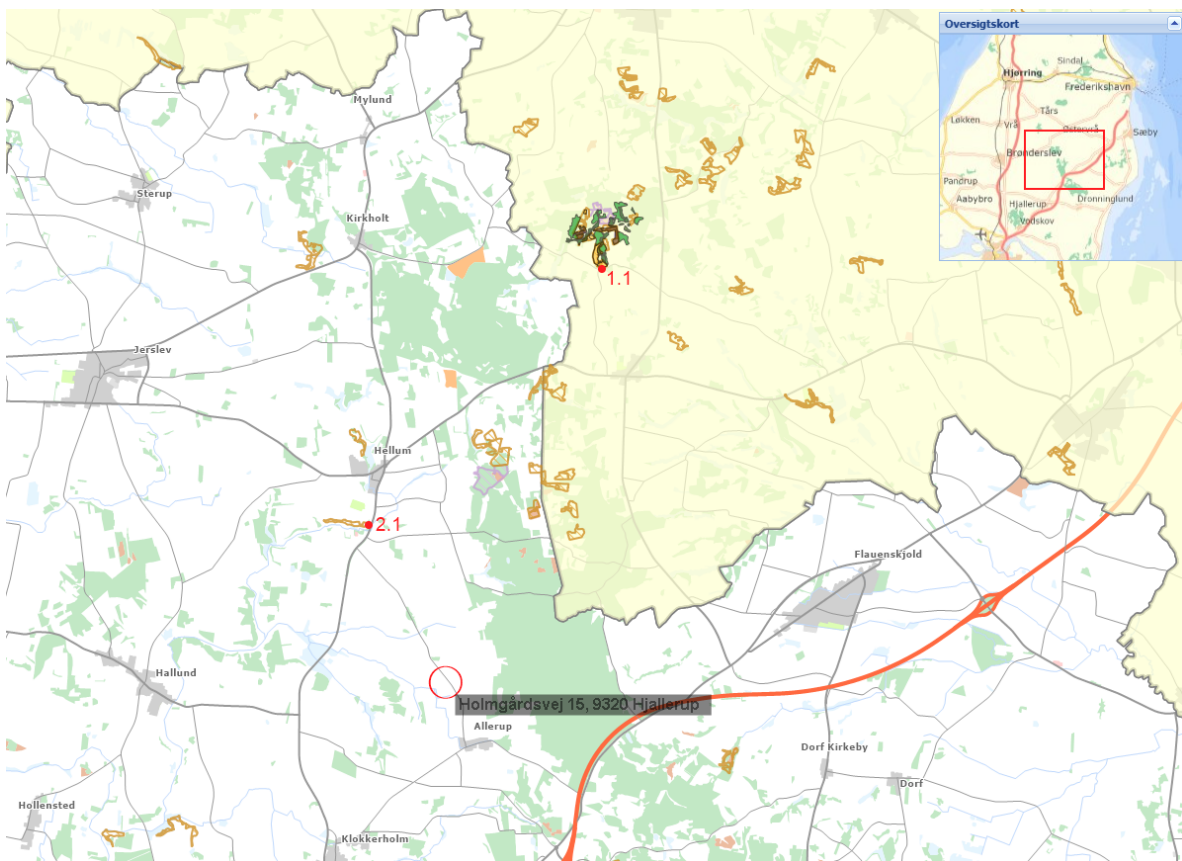
Husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven indeholder grænser for, hvor stor deposition af ammoniak en udvidelse eller ændring af et husdyrbrug må give anledning til i sårbare naturområder. Husdyrbruglovens kategori 1 og 2 natur er beskyttet af regler om totaldeposition, hvorimod kategori 3 natur og natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 er beskyttet af regler om merdeposition. Totaldeposition er et andet ord for deposition i ansøgt drift, hvorimod merdeposition beskriver stigningen i deposition ved overgang fra nudrift eller 8 års drift til ansøgt drift (der skal sammenlignes med begge tidspunkter).

Kategori 1 og 2 natur

Kategori 1 natur er ammoniakfølsom natur, der ligger inden for de områder, der er udpeget som Natura 2000. For denne naturtype, er der fastsat en maksimalværdi for ammoniakdeposition (totaldepositionskrav) på 0,7 kg NH₃-N/ha/år. Hvis der er flere ejendomme, der påvirker samme naturområde, skal der foretages kumulationsovervejelse (beregning), hvis ejendommens bidrag til nærmeste punkt i naturområdet overstiger 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for Natura 2000 områder i form af lobeliesøer, højmoser, heder på mere end 10 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og overdrev på mere end 2,5 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. For kategori 2 natur er der fastsat et totaldepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/ha/år på ejendomsniveau (dvs. her skal der ikke overvejes kumulation med andre husdyrbrug).

De nærmeste naturområder omfattet af kategori 1 og 2 er beliggende som vist i figur 2:



Figur 2 - Punkter, hvori deposition af ammoniak-kvælstof fra Holmgårdsvej 15, 9320 Hjørring er beregnet til kategori 1 og kategori 2 natur. De skraverede områder er forskellige naturtyper, se de relevante i tabel 6.

Beregningerne af depositionen i kategori 1 og 2 er vist i tabel 6.

| Naturpunkt | Naturtype | Afstand | Totaldeposition (NH ₃ -N/ha/år) |
|----------------------|------------|---------|--|
| 1.1 Overdrev mod N | Kategori 1 | 7,2 km | 0 kg |
| 2.1 Overdrev mod NNV | Kategori 2 | 2,8 km | 0 kg |

Tabel 6 - Deposition af ammoniak-kvælstof i følsom natur omkring husdyrbruget.

Som det ses af tabel 6, er den maksimalt tilladte deposition overholdt.

Kategori 3 natur samt anden natur omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven

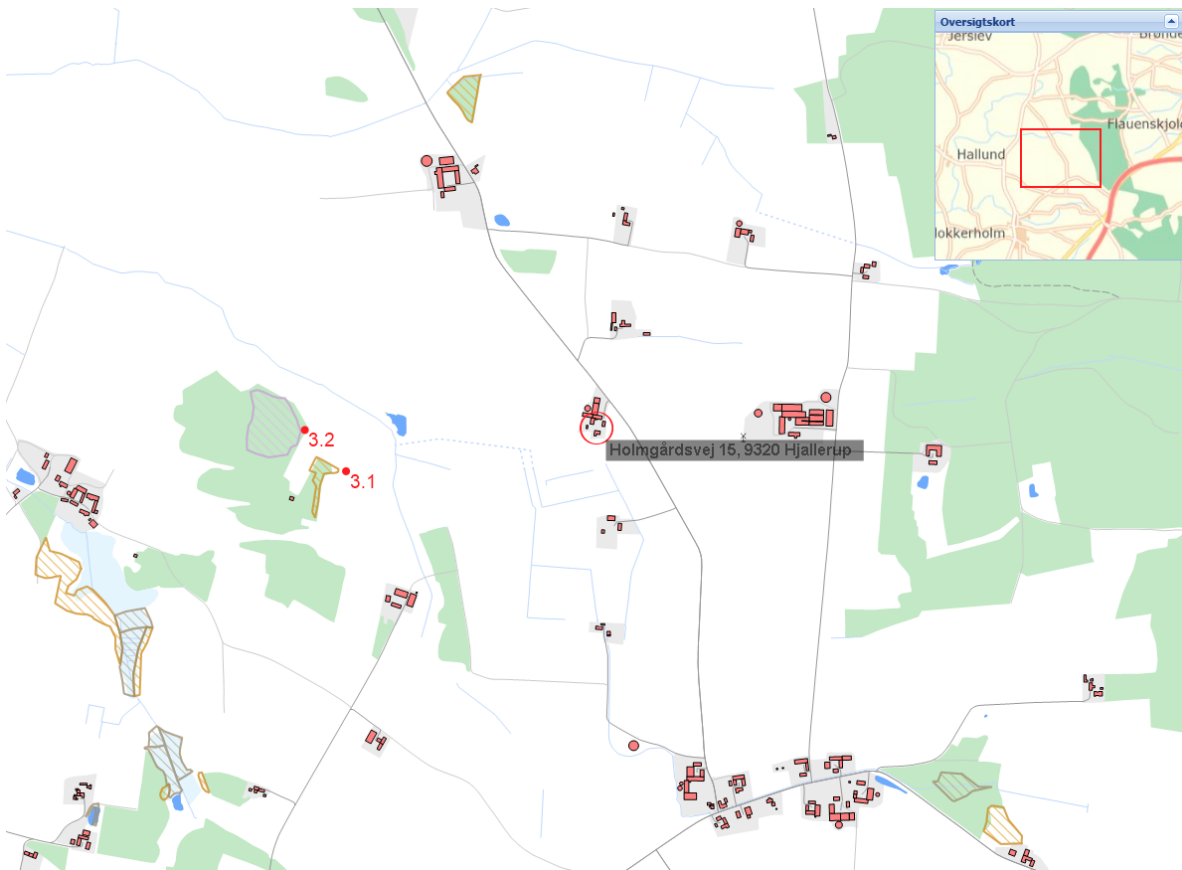
Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i form af moser, overdrev og heder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven samt ammoniakfølsomme skove. For disse naturtyper gælder, at hvis ændringer i husdyrbruget fører til en merdeposition på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år, så skal kommunen vurdere, om der skal stilles vilkår til den maksimale deposition af ammoniak til naturområdet. Hvis merdepositionen er under 1 kg NH₃-N/ha/år, så kan der ikke stilles krav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser.

Udover kategori 3 natur, har kommunen har også en generel forpligtigelse til at sikre, at § 3 i naturbeskyttelsesloven overholdes. Af § 3 fremgår, at der ikke må ske tilstandsændring af de naturtyper, der er omfattet af bestemmelsen. Derfor foretages der i forbindelse med ansøgninger om miljøtilladelse og -godkendelse også udpegning og beregning for de § 3 naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 3 og ud fra de beregninger foretages en vurdering, af om ændringen i husdyrbruget vil kunne føre til tilstandsændringer.

Merdepositionsgrænsen på 1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til kategori 3 natur er begrundet i et notat fra Danmarks Miljøundersøgelse fra 2005, hvoraf det fremgår, at det først er ved merdepositioner på over 1 kg at der vil kunne påvises effekter i felten.

Med baggrund i det ovennævnte notat er det Brønderslev Kommunes vurdering, at det normalt ikke vil kunne føre til tilstandsændringer i kategori 3 natur og § 3 beskyttet natur, hvis merdepositionen på under 1 kg NH₃-N/ha/år.

De nærmeste naturområder omfattet af kategori 3 og naturbeskyttelseslovens §3 er beliggende som vist i figur 3:



Figur 3 - De naturtyper omfattet af §3 eller kategori3, som er beliggende tættest på Holmgårdsvej 15, 9320 Hjallerup, og hvori merdepositionen af ammoniak-kvælstof er beregnet. De skraverede områder er forskellige naturtyper; se de relevante i tabel 7.

Beregningerne af depositionen i kategori 3 og §3 natur er vist i tabel 7.

| Naturpunkt | Naturtype | Merdeposition i forhold til 8-årsdrift (NH ₃ -N/ha/år) | Merdeposition i forhold til nudrift (NH ₃ -N/ha/år) |
|--------------------|------------|---|--|
| 3.1 Overdrev mod V | Kategori 3 | 0 kg | 0 kg |
| 3.2 Hede mod V | Kategori 3 | 0 kg | 0 kg |

Tabel 7 - Deposition af ammoniak-kvælstof i følsom natur omkring husdyrbruget.

Som det ses, er den maksimalt tilladte deposition overholdt til kategori 3 natur.

Brønderslev Kommunen vurderer samlet, at etableringen af husdyrbruget i forhold til ammoniakdeposition ikke vil have væsentlig negativ virkning på områdets kategori 1, 2 og 3 samt § 3 natur.

Bilag IV-arter

En række plante- og dyrearter er opført på bilag IV i EU's Habitatdirektiv og er som følge heraf særligt truede og kræver særlig beskyttelse. Der skal derfor tages stilling til om der kan ske en negativ påvirkning af arterne enten fordi der sker en øget ammoniakdeposition eller fjernes typiske levesteder. Der er i området mulighed for følgende bilag IV arter: markfirben, odder, spidssnudet frø og løgfrø. 2,3 km nord for husdyrbruget er fundet spidssnudet frø. I projektet bliver der hverken fjernet vandhuller, nedrevet bygninger, fældet træer eller fjernet andre typiske levesteder for bilag-IV arterne.

I nærheden af husdyrbruget vil der ske en merdeposition af ammoniak-kvælstof på naturområder som omtalt ovenfor. I disse områder kan det tænkes, at de øvrige, nævnte arter også lever, selv om der ikke er gjort konkrete fund af dem. Merdeposition af ammoniak-kvælstof i store mængder kunne muligvis påvirke levestederne for disse arter, men fordi det er afklaret ovenfor, at merdepositionen af ammoniak-kvælstof er så begrænset på de pågældende levesteder, at det ikke vil påvirke levestederne, vurderes det, at eventuelle bilag IV arter dermed heller ikke vil blive påvirket.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at projektet ikke vil få negative konsekvenser for områdets Bilag IV-arter.

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 6: Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 217 Nymølle bæk og Nejsum Hede. Den nærmeste del af Natura 2000 området ligger cirka 7,2 km nord for husdyrbruget på Holmgårdsvej 15. Da afstanden til området er stor og ammoniakemissionen meget lille, vurderes det at husdyrbruget ikke kan medføre en risiko for påvirkning af de beskyttede naturtyper inden for Natura 2000 området.

4.4 Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand

Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres husdyrgødning i form af fast gødning som opbevares på den nyetablerede møddingsplads. Møddingsplads og randbelægning etableres med fast tag.

Møddingspladsen har tre opsamlingsbeholdere til møddingsaft på hver 100 L.

Løsdriftsbygninger etableres med betongulv med linjedræn og 70 L opsamlingsbeholder.

Væskerne oppumpes og bortskaffes i henhold til aftale med en nærtliggende landmand.

Brønderslev Kommune vurderer, at så længe husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til vedligehold og eftersyn af anlæggene, samt driftskravene i forhold til tæt overdækning af møddingsplads overholdes, så udgør opbevaring af husdyrgødning ikke en væsentlig risiko for forurening af jord, grundvand, overfladevand.

Håndtering af tagspildevand og ubelastet overfladevand

Der laves ingen ændringer ved det eksisterende byggeri. Læskure og løsdriftsstalde etableres uden tagrender men med frit afløb til terræn.

Opbevaring af olie- og kemikalier

Stuehuset bliver opvarmet med oliefyr. Beholderen er 1200 l og står i bygningen øst for huset. Øvrigt diesel/benzin der bruges hentes i 20 l dunke og bruges direkte. Der opbevares ikke større mængder på gården. Der anvendes ikke kemikalier i produktionsmæssig drift på ejendommen.

Der kan forekomme begrænset brug af almindelige rengøringsmidler i forbindelse med staldhold samt mindre mængder olie og smøremidler til vedligehold af maskiner. Disse opbevares i deres egen beholder og håndteres kun inde i staldene på fast bund.

Der anvendes ikke pesticider. Eventuel ukrudtsbekæmpelse sker primært mekanisk.

Der er stillet vilkår om at olietanke skal være placeret på tæt underlag og at tankning skal ske, så evt. spild ikke kan løbe på jorden eller i afløb (medmindre der er etableret olieudskiller). Ligeledes er der stillet vilkår om at olie og kemikalier skal opbevares på uigennemtrængeligt underlag uden afløb.

Brønderslev Kommune vurderer, at så længe håndtering af husdyrgødning, spildevand, olie og kemikalier foregår jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle bestemmelser og i henhold til de fastsatte vilkår, udgør det ikke en væsentlig risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

4.5 Øvrige gener og forureningsrisici

Støj

Der er fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Vilkåret betyder, at hvis tilsynsmyndigheden finder at der er væsentlige støjgener fra landbruget, så skal landbruget for egen regning dokumentere, at støjkravene er overholdt. 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.

Brønderslev Kommune vurderer, at den drift der er på ejendommen, ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for naboer.

Støv

Brønderslev Kommune vurderer, at ridebanen ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for naboer.

Fluer, skadedyr og opbevaring af døde dyr

For husdyrbrug er der krav om, at der skal ske forebyggelse af gener fra fluer, skadedyr og af uhygiejniske forhold.

De uhygiejniske forhold kan især opstå, hvis der ikke holdes rent og ryddes op i foderspild, så rotter tiltrækkes, eller hvis døde dyr, ikke opbevares hensigtsmæssigt.

Fluebekæmpelse baseres primært på forebyggende tiltag, herunder god staldhygiejne, hyppig udmugning samt korrekt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Selve møddingen vil også blive overdækket med presenning.

Der anvendes desuden mekaniske metoder som fluefælder og/eller limplader.

Eventuelle døde dyr opbevares kun midlertidigt på ejendommen og afhentes hurtigst muligt via DAKA. De vil i så fald ligge overdækket på jorden, lidt væk fra vejen, men stadig let tilgængeligt for Daka.

Lys

Der etableres som udgangspunkt ikke fast belysning ved den udendørs ridebane i første omgang.

Øvrig belysningen bliver primært facade belysning, der udføres som nedadrettet og afskærmet belysning, og placeres således, at gener for naboer og påvirkning af det omgivende miljø minimeres.

Brønderslev Kommune vurderer, at hvad så vil lyset ikke være til væsentlig gene for nærmeste naboer og vil ikke virke blændende for forbi passerende på hvilken vej .

4.6 Affald

Ansøger har oplyst, at der på ejendommen forekommer følgende typer affald:

Farligt affald

Der kan forekomme mindre mængder af olie, oliefiltre og rester fra vedligehold af maskiner samt eventuelle rester af maling eller træbeskyttelse, men ikke mere end at det kan bortskaffes på den lokale genbrugsplads som privatperson.

Dette affald opbevares i tilhørende beholdere inde i stalden/fast underlag.

Klinisk risikoaffald

Der forekommer som udgangspunkt ikke klinisk risikoaffald fra driften.

Eventuelle kanyler eller medicinrester fra dyrlægebehandling håndteres og bortskaffes via dyrlæge eller så det kan afleveres på det lokale apotek som privatperson.

Genanvendeligt affald

Der opstår genanvendeligt affald i form af pap og plast fra foder, strøelse og øvrige leverancer til ejendommen.

Dette sorteres og bortskaffes til genanvendelse på den lokale genbrugsplads siden vi ikke har CVR.

Restaffald

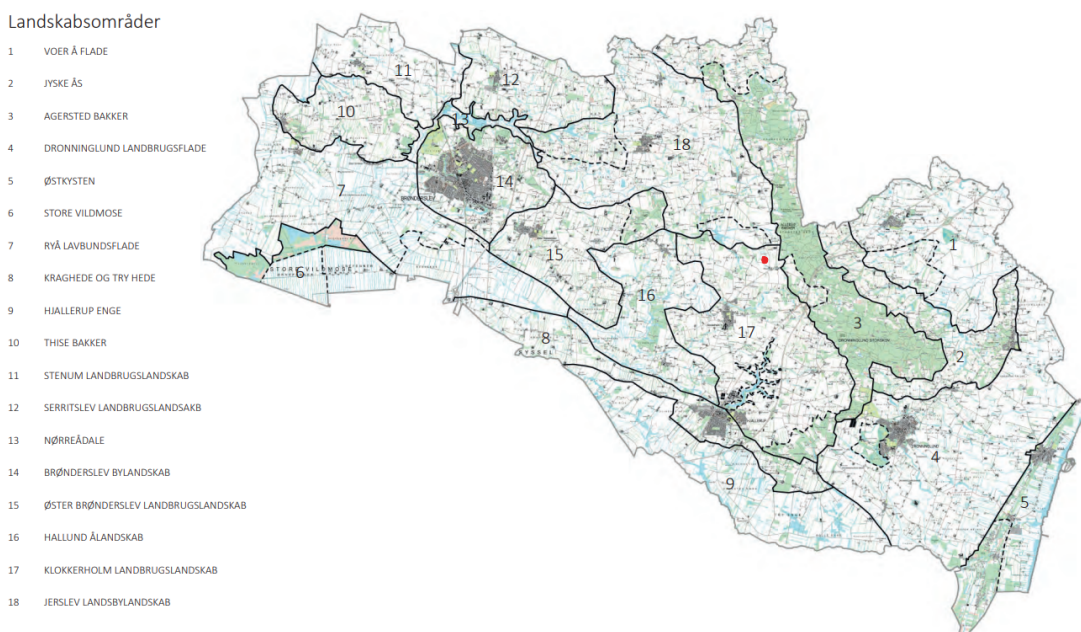
Restaffaldet består primært af dagrenovation fra ejendommen.

Affaldets omfang er ikke større end at det kan håndteres via den kommunale affaldsordning til husholdet.

4.7 Landskabelige forhold

Brønderslev Kommune har gennemført en landskabskarakterkortlægning af hele kommunens landskab i løbet af 2019. Husdyrbruget på Holmgårdsvej 15 ligger i bølget morænelandskab i kommunens karakterområde nr. 17, Klokkerholm Landsbylandskab, hvor det beskrives således:

Nøglekarakter: Hovedparten af karakterområdet udgøres af tørre moræneflader, der brydes af tre dalstrukturer og en randmoræne nord for Thorup. Området er karakteriseret ved intensiv landbrugsdrift. Det bakkede varierede terræn, spredt bebyggelse og bevoksning bidrager til et komplekst landskab.



Figur 4. Landskaber i Brønderslev Kommune. Husdyrbruget på Holmgårdsvej er vist med rød cirkel.

Holmgårdsvej 15 ligger i den nordlige del af området er tilstanden er beskrevet som god. Markerne følger terrænet, skovarealerne skaber rumlighed og læhegnene er i god stand.

Der er få forstyrrende anlæg i området. Området har fået målsætningen vedligehold, som betyder, at udviklingen i videst muligt omfang skal ske med hensyn til landskabets karaktergivende elementer og strukturer så landskabskarakteren så vidt muligt opretholdes.

De bygningsmæssige ændringer ved etablering af 4 mindre løsdriftsbygninger samt 3 læskure vurderes ikke at være i strid med karakterområdets struktur eller være i strid med målsætningen.

Brønderslev Kommune har kontrolleret, at det ansøgte ikke ligger indenfor skovbyggelinjer, sø-, å- og strandbeskyttelselinjer, samt at der er mere end 300 m til nærmeste kirke.

Kommuneplanen

Ejendommen er beliggende i et område, der i Kommuneplan 2025 både er udpeget som område for store husdyrbrug og særligt uforstyrret område.

| Retningslinje Nr. | Udpeget område | Placering indenfor udpegningen |
|-------------------|--|--------------------------------|
| 2.1.3 | Særligt værdifulde jordbrugsområder | nej |
| 2.1.4 | Store husdyrbrug | ja |
| 2.2.3 | Særligt værdifulde naturområder | nej |
| 2.2.4 | Potentielle naturområder | nej |
| 2.2.5 | Økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser | nej |
| 2.2.6 | Lavbundsarealer | nej |
| 2.3.2 | Geologiske bevaringsværdier | nej |
| 2.3.3 | Særligt værdifulde landskaber | nej |
| 2.3.4 | Større uforstyrrede landskaber | ja |
| 2.3.5 | Kystlandskabet | nej |

Tabel 8 – Ejendommens placering i de områder der er udpeget og lavet retningslinjer for i kommuneplan 2021-2033.

I kommuneplan 2025 beskrives retningslinjerne:

Retningslinje 2.1.4 Store husdyrbrug

I Brønderslev Kommunes landområder kan der planlægges for placering og udvidelse af store husdyrbrug, såfremt det kan ske uden konflikter med beskyttelsesinteresser i forhold til natur, landskab, kulturmiljøer, nabobeboelser mv.

Retningslinje 2.3.4 Større uforstyrret landskaber

De større uforstyrret landskaber, skal som udgangspunkt friholdes for større bebyggelse og anlæg, hvis planlægningen kan medføre en forringelse af det pågældende områdes landskabelige interesse.

Brønderslev Kommunes vurderer at de mindre løsdriftsbygninger og læskure ikke er i strid med de to retningslinjers formål.

Kapitel 5: Offentliggørelse og klagevejledning

5.1 Offentliggørelse og høringer

Ansøgning og udkast

Udkastet til miljøtilladelsen har været sendt i høring hos ansøger. Da konsekvenszonen er beregnet til 0 meter, har udkastet kun været i høring hos matrikulære naboer og ikke ved andre beboere inden for en konsekvenszone. jf. husdyrbruglovens § 55.

Konsekvenszone: 0 m

Derudover har Brønderslev Kommune vurderet om der skal foretages partshøring jf. forvaltningslovens § 19.

Af § 19 i forvaltningsloven fremgår, at hvis det projekt der søges om miljøtilladelsen til, vurderes at være til særlig ugunst enkelte parter, så kan der ikke træffes afgørelse før den berørte part er blevet hørt og har haft mulighed for at udtale sig.

Brønderslev Kommune har i denne sag vurderet, at projektet ikke skønnes at være til særlig ugunst for andre parter end ansøger selv.

Der har været en frist på 2 uger til at komme med bemærkninger til udkastet.

Brønderslev Kommune har modtaget 1 bemærkning.

Sammenfattet bemærkning fra nabo: *"Der er bekymring for placeringen af wrapballerne ved indkørslen, da den øgede færdsel til og fra foder kan ødelægge vejrabatten og medføre mudder samt slid på indkørslen. Det foreslås derfor at finde en alternativ placering til wrapballerne, som også vil være mere praktisk i hverdagen. Der er ellers ingen indvendinger mod projektet."*

Brønderslev Kommune stiller ikke krav om placering af Wrap, da der ikke er tale om et miljøforhold. Bemærkningen er videregivet til ansøger, som bemærker at nuværende placering af Wrapballer kun er midlertidig. Der arbejdes allerede på en anden placering og Brønderslev Kommune vil ikke foretage sig yderligere.

Offentliggørelse af afgørelse

Afgørelsen er gjort offentlig tilgængelig på Brønderslev Kommunes hjemmeside den 19. maj 2026. og der er fra den dato en frist på 4 uger for at klageberettigede kan påklage den (se klagevejledning nedenfor)

En kopi af afgørelsen er desuden gjort offentlig tilgængelig på Digital Miljø Administration ([DMA-portalen](https://dma.mst.dk)) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. (<https://dma.mst.dk>)

Der er den 19. maj 2026 sendt kopi til de organisationer, der er omfattet af §§ 61 og 62 i husdyrbrugloven, til de klageberettigede organisationer og styrelser efter § 84-87 i husdyrbrugloven, til ansøgers konsulent og til naboer der har fremsat ønske om en kopi

5.2 Klagevejledning

Denne miljøtilladelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Denne miljøtilladelse er offentlig bekendtgjort følgende dato:

Dato 19. maj 2026

Hvem er klageberettiget?

De klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat,
- Miljø- og fødevareministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Styrelsen for Patientsikkerhed,
- Danmarks Fiskeriforening kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet,
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer,
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage miljøgodkendelsen, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt,
- Forbrugerrådet kan påklage miljøgodkendelsen i det omfang, de er væsentlige og principielle,
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61,
- Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur og miljøbeskyttelse,

- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage miljøgodkendelsen, og
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage miljøgodkendelsen, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Hvordan klager man gennem den digitale klageportal?

Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indgives som hovedregel ved anvendelse af nævnets digitale klageportal. [Digital klageportal](http://www.naevneneshus.dk) / (www.naevneneshus.dk)

Når man kommer ind på siden, skal man vælge feltet, hvor man kan gå direkte til klageportalen og herefter følge vejledningen.

Kan man klage uden om den digitale klageportal?

Som udgangspunkt skal man bruge den digitale klageportal, hvis man vil indgive en klage. Men i særlige tilfælde kan nævnet give lov til, at man klager via brev (enten papirbrev eller mail). Det kan være tilfældet, f.eks. hvis man har et særlig handicap, har kognitiv eller fysisk funktionsnedsættelse, lider af demens, mangler digitale kompetencer, er socialt udsat, har en eller flere psykiske lidelser eller har sprogvanskeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke vurderes at være en egnet løsning.

I sådanne og visse andre tilfælde kan nævnet tillade, at man klager med almindelig papirpost eller mail.

Ønsker man at klage pr. papirpost eller mail, skal man indlevere anmodning om fritagelse for dette til Brønderslev Kommune. Kommunen sender anmodningen videre til klagenævnet. Brønderslev Kommune har adressen Ny Rådhusplads 1, 9700 Brønderslev.

I anmodningen skriver man:

- at man ønsker fritagelse fra anvendelse af den digitale klageportal
- hvilken afgørelse man ønsker at klage over
- om man er fritaget fra anvendelse af digital post

Hvis klagenævnet giver lov til klage uden om klageportalen, kan man herefter indgive selve klagen til kommunen pr mail eller brev, hvorefter kommunen på borgerens vegne opretter klagen i klagesystemet.

Klagegebyr

Det koster som udgangspunkt 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer at klage. Klagegebyret tilbagebetales hvis klagesagen fører til, at den afgørelse, der klages over, ændres eller ophæves.

Man får også klagegebyret tilbage, hvis man får helt eller delvist medhold i klagen. Man får dog ikke gebyret tilbage, hvis den eneste ændring er, at fristen i den afgørelse, der er klaget over, forlænges.

Efter at klagen er indleveret

Hvis Brønderslev Kommune fastholder afgørelsen, efter at der er klaget over den, videresender kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Samtidig sender kommunen en kopi af sin udtalelse til sagen til de i klagesagen involverede. Denne udtalelse kan der indsendes bemærkninger til inden for en 3 eller 4 ugers frist.

Opsættende virkning

At en klage over en miljøgodkendelse har opsættende virkning betyder, at det er ulovligt for driftsherren at tage miljøgodkendelsen i brug, før klagesagen er afgjort. Hvorvidt en klage har opsættende virkning eller ej, afhænger først og fremmest af, om miljøgodkendelsen "indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer". Et eksempel på bebyggelse uden tilknytning kan være en gylletank, som placeres fjernt fra gården på en åben mark.

Hvis miljøgodkendelsen IKKE indebærer opførelse uden tilknytning:

- Hvis miljøgodkendelsen ikke indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning, er hovedreglen, at hvis en miljøgodkendelse er udstedt (og andre nødvendige tilladelser også er på plads) og derpå bliver påklaget, så må ansøger gerne gå i gang med f.eks. det byggeri, som han har fået lov til. MEN – klagesagen er jo ikke afgjort på det tidspunkt, og hvis nævnet f.eks. efterfølgende ophæver miljøgodkendelsen, så bliver byggeriet dermed ulovligt og skal i yderste tilfælde rives ned igen. Selv om det er lovligt for landmanden at gå i gang med byggeriet, kan han altså efterfølgende blive tvunget til at rive det ned igen, så der er betydelig risiko involveret ved at udnytte en miljøgodkendelse, før klagesagen er afgjort.

Derudover kan nævnet i sin sagsbehandling ændre hovedreglen, så der pålægges opsættende virkning. Dermed bliver det ulovligt at tage miljøgodkendelsen i brug.

Hvis miljøgodkendelsen INDEBÆRER opførelse uden tilknytning:

- Hvis en miljøgodkendelse derimod indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vender hovedreglen vedr. opsættende virkning lige modsat. Miljøgodkendelsen må så ikke udnyttes før klagefristens udløb, og hvis miljøgodkendelsen bliver påklaget, har klagen opsættende virkning. Men også her kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet overtrumfe lovens regler og bestemme, at klagen alligevel ikke har opsættende virkning.

Skulle nævnet gøre det, gælder dog fortsat den ovenfor omtalte risiko for, at nævnet ophæver miljøgodkendelsen, hvorved det opførte byggeri bliver ulovligt.

Retsgrundlag

- Affaldsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 1749 af 30. december 2024 om affald
- Affaldstilsynsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 1221 af 22. november 2024 om affaldstilsyn og betaling af gebyr herfor.
- Bekendtgørelse om beholderkontrol, se Bek. nr. 544 af 22. maj 2025 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Brønderslev Kommunes Landskabsanalyse fra 2020, som kan findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside [Analyser](#)
- Europa-Parlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening).
- Forvaltningsloven, se lov Bek. nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.
- Husdyrbrugloven, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., se lov Bek. nr. 1065 af 21. august 2025 med senere ændringer.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se Bek. nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Jordforureningsloven, se Bek. 282 af 27. marts 2017, om forurennet jord
- Miljøaktivitetsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Miljøbeskyttelsesloven, se lov Bek. nr. 1093 af 11. oktober 2024 om lov om miljøbeskyttelse
- Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se Bek. nr. 1536 af 21. december 2019 om miljøtilsyn.
- Museumsloven, se Bek. nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.
- Naturbeskyttelsesloven, se Bek. nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse.
- Offentlighedsloven, se lov nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen.
- Olietanksbekendtgørelsen, se Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Retssikkerhedsloven, se lov nr. 1121 af 12. november 2019 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter
- Slambekendtgørelsen, se Bek. nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.
- Støjvejledningen - Jf. vejledning om eksternt støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984. [Miljøstyrelsens støjvejledning](#)
- Vandløbsloven, se Bek. nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb.
- Vaskepladsbekendtgørelsen – se Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Bilag 1: Løsdrift stalde



Løsdrift til heste

Situationsplan, 1:500

Løsdrift til heste

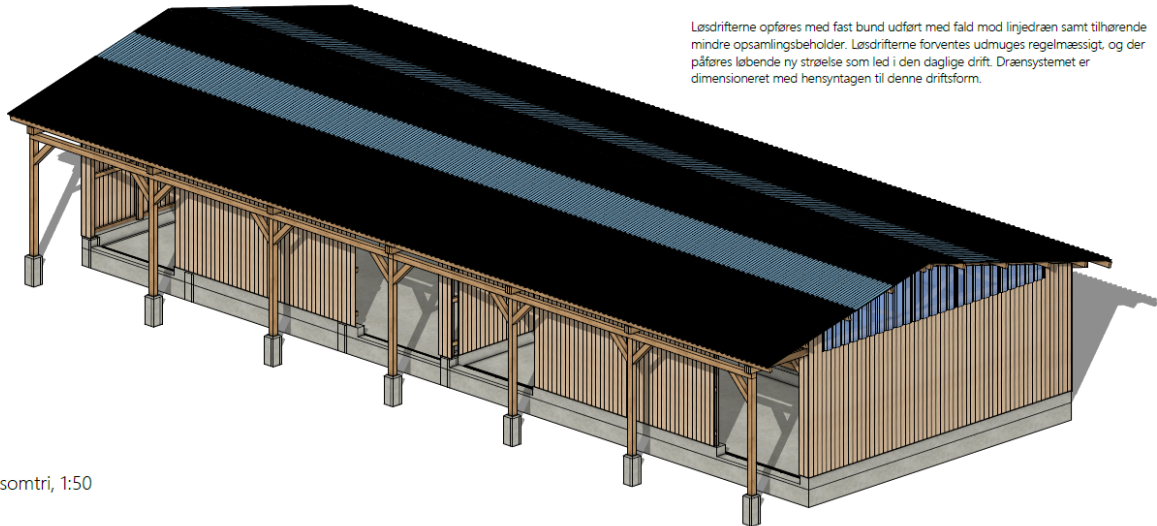
Byggeriet omfatter opførelse af 2 identiske løsdriftsbygninger på hver 99,6 m². Hver bygning indeholder 2 separate løsdriftsafsnit á 49,8 m², indrettet til gruppehold af heste.

Bygningerne er åbne mod foldene via store facadeåbninger, som sikrer god ventilation og fri adgang for dyrene. Der etableres et mindre overdækket forareal langs åbningerne for at reducere indtrængning af regn og dermed sikre et tørt opholdsareal i løsdriften.

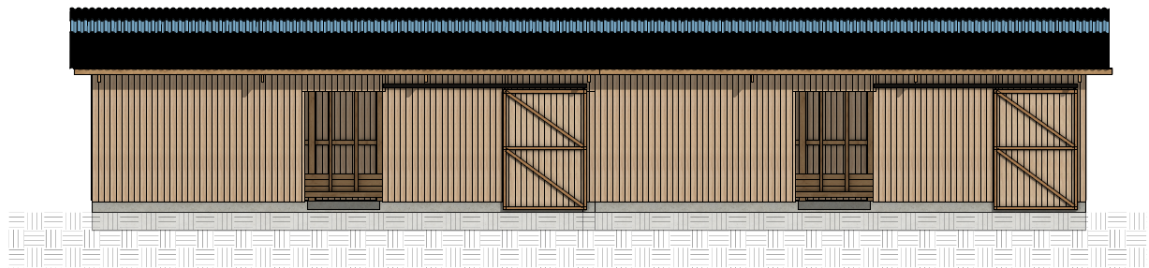
I hver løsdrift indrettes en overdækket foderplads (foderkæk), for at reducere foderspild og belastning af udearealerne omkring bygningen. Disse løsdrifter beregnes kun være i brug under vinter halvåret hvor det ikke er græs på markerne og det kræves udfodring.

Konstruktionen udføres som en let landbrugsbygning med naturlig ventilation.

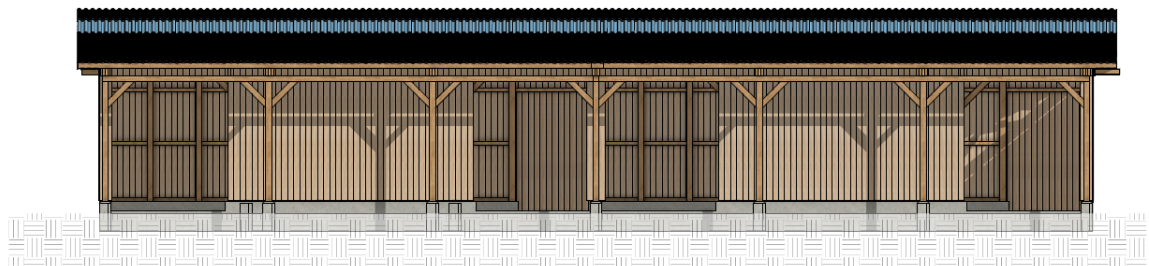
Løsdrifterne opføres med fast bund udført med fald mod linjedræn samt tilhørende mindre opsamlingsbeholder. Løsdrifterne forventes udmuges regelmæssigt, og der påføres løbende ny strøelse som led i den daglige drift. Drænsystemet er dimensioneret med hensyntagen til denne driftsform.



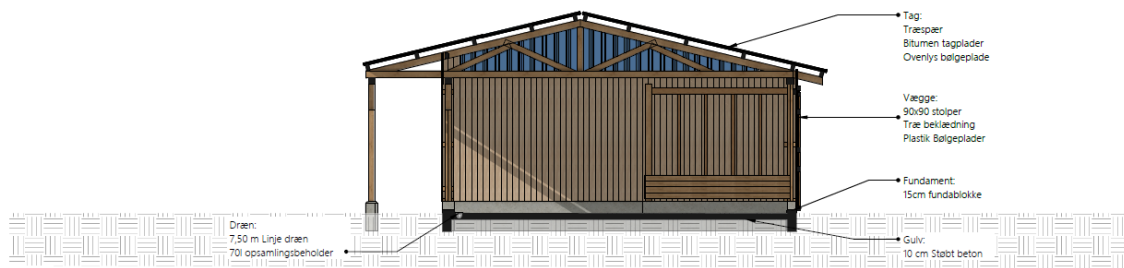
Isometri, 1:50



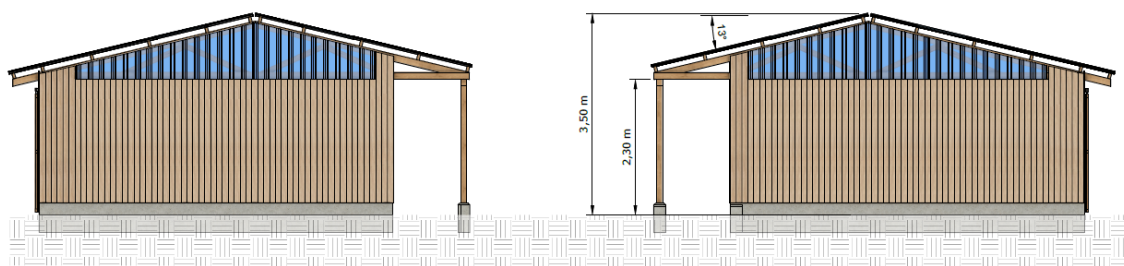
Syd facade, 1:50



Nord facade, 1:50

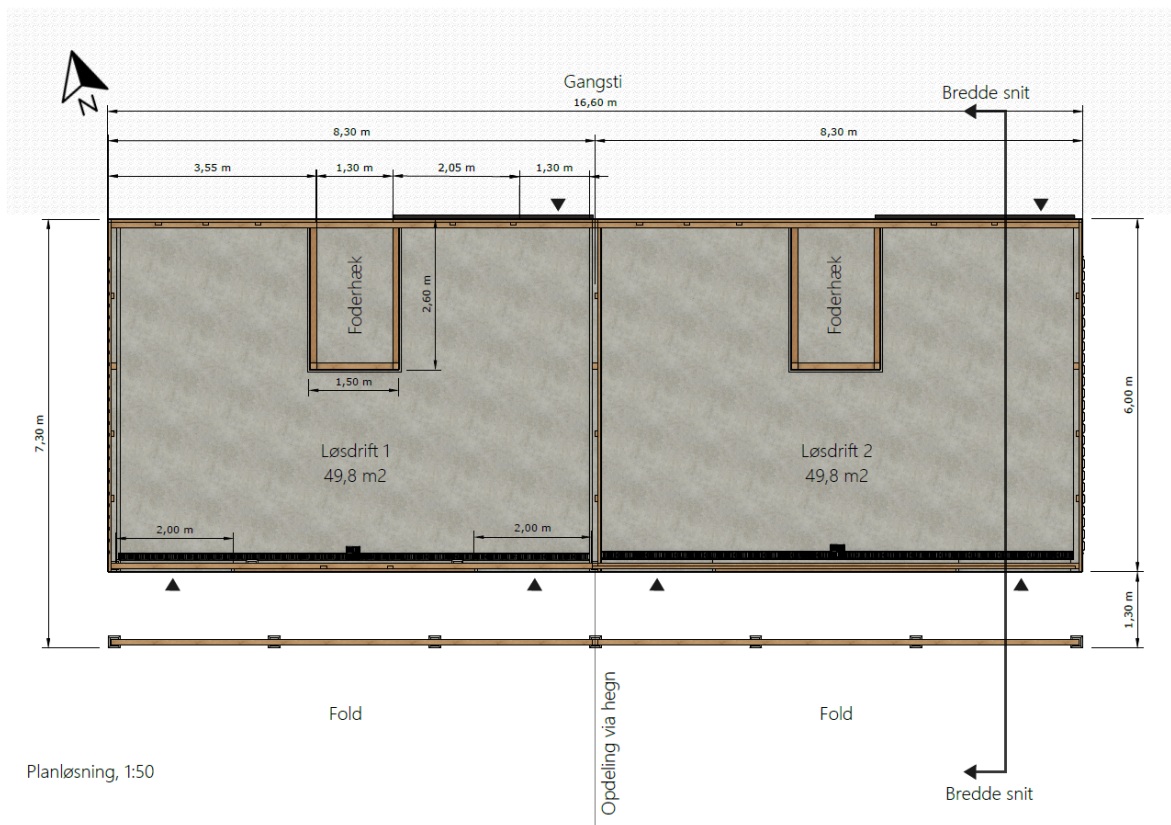


Bredde snit, 1:50

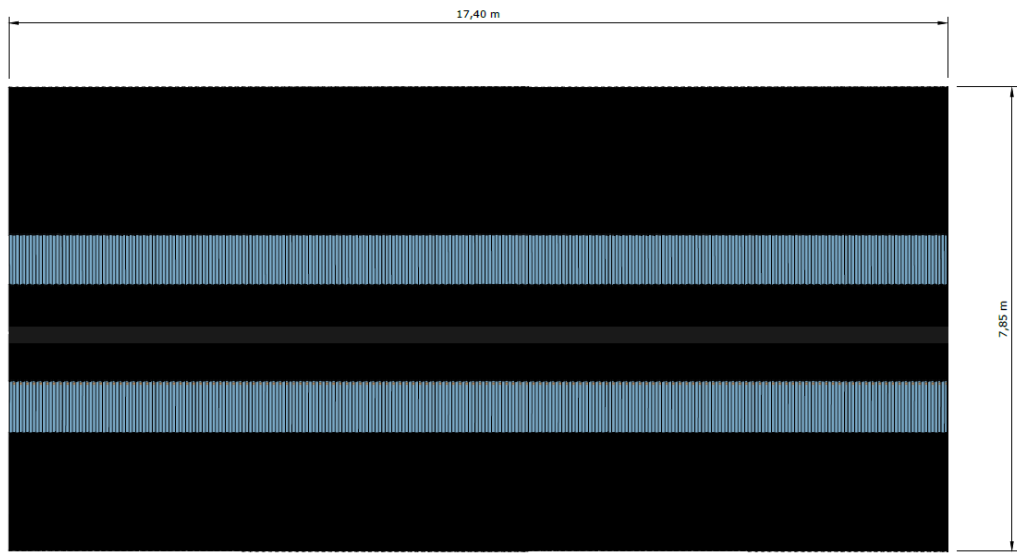


Øst facade, 1:50

Vest facade, 1:50



Planløsning, 1:50



Tag, 1:50

Bilag 2: Læskure

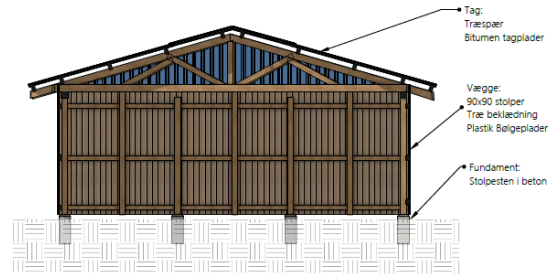
Læskure til heste

Læskurene udføres uden fast bund og etableres som stationære konstruktioner, fast forankret i jorden. Skurene anvendes udelukkende i sommerhalvåret, hvor hestene går på græs og har fuld adgang til de omkringliggende folde.

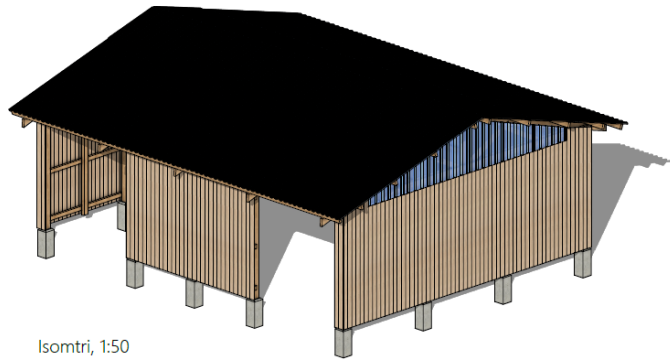
Der foretages ikke udfodring eller vanding i læskurene, og bygningerne fungerer alene som skygge- og lægivende opholdssted i perioder med sol, regn eller blæst. Hestene har fri adgang til og fra skurene, og opholdet i bygningen forventes derfor at være kortvarigt og frivilligt.

Anvendelsen medfører en lav opholdstid og begrænset belastning af arealet i skuret, idet hovedaktiviteten foregår på græsarealerne.

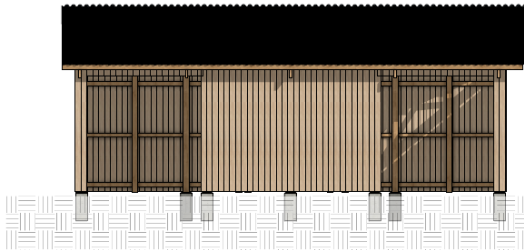
Der føres løbende tilsyn med arealerne, og eventuel gødning fjernes efter behov for at sikre tørre og hygiejniske forhold.



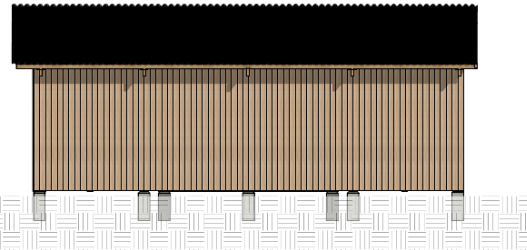
Bredde snit, 1:50



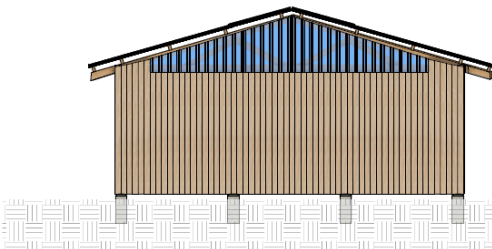
Isometri, 1:50



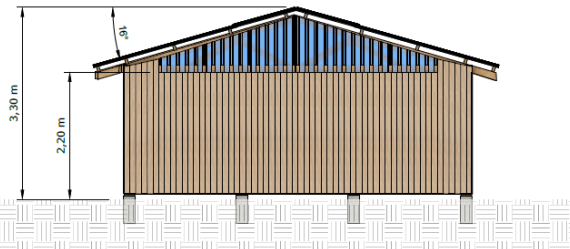
Syd facade, 1:50



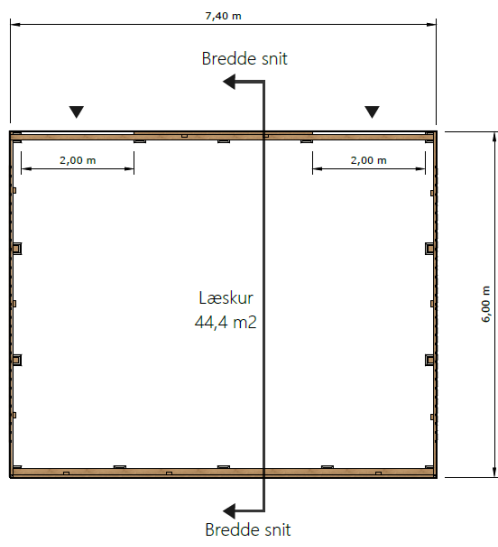
Nord facade, 1:50



Øst facade, 1:50



Vest facade, 1:50



Planløsning, 1:50



Tag, 1:50

Bilag 3: Møddingsplads

Møddingsplads til heste

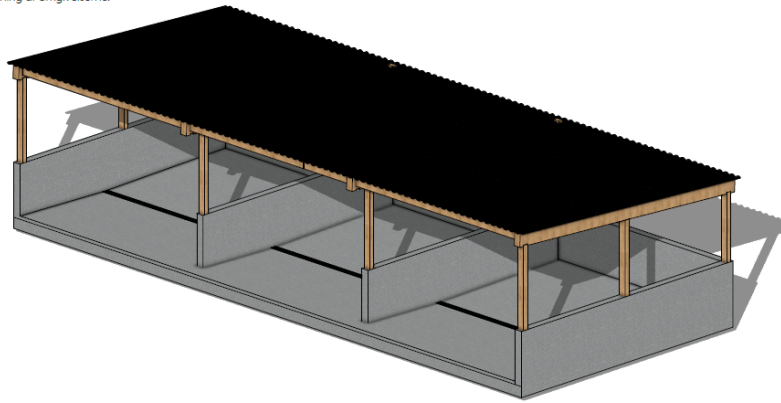
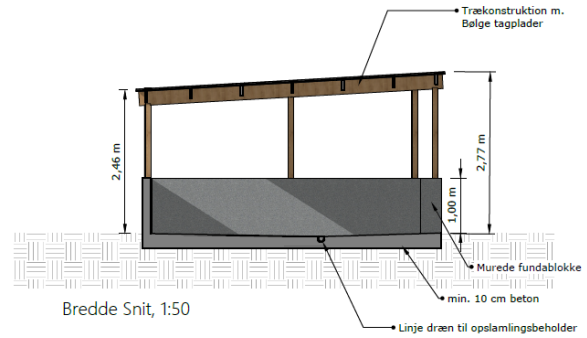
Der etableres en møddingsplads med støbt, tæt bund i overensstemmelse med gældende krav til opbevaring af fast husdyrgødning fra hestehold. Møddingspladsen dimensioneres til en opbevaringskapacitet på ca. 40 m³ mødding med top, tilpasset besætningens størrelse, driftsform og løbende udmugning.

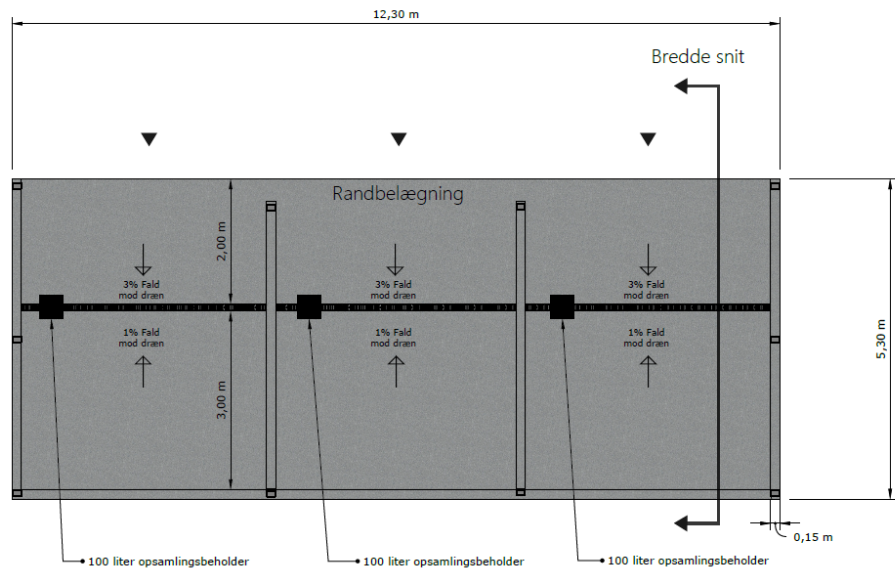
Møddingspladsen opdeles i tre fag, hver med tilhørende tætte og lukkede opsamlingsbeholdere på 100 liter til opsamling af eventuel perkolat. Hele møddingspladsen og randbelægningen overdækkes med fast tag, hvilket væsentligt reducerer tilførsel af regnvand og dermed dannelsen af møddingssaft.

Der anvendes primært træpiller og spåner som strøelse i både bokse og løsdrift, hvilket har høj absorptionskapacitet og begrænser mængden af frit perkolat. En væsentlig del af hestene opholder sig desuden på fold i sommerhalvåret og ikke i bygninger hele døgnet, hvilket yderligere reducerer væskebelastningen.

På den baggrund forventes begrænset perkolatdannelse, og eventuel opsamlet perkolat kan løbende bortpumpes efter behov i henhold til aftale med nærliggende landmand.

Anlægget placeres på terræn, der ikke er lavning, og uden nærliggende dræn, hvilket reducerer risikoen for afstrømning og påvirkning af omgivelserne.





Planløsning, 1:50