

| Titel   | Side |
|---|------|
| Miljøtilladelse (Miljøtilladelse 8.pdf)         | 2    |
| Projektbeskrivelse (Ansøgningsbilag_bs_rev.pdf) | 23   |
| Situationsplan (Situationsplan.pdf)             | 45   |
| Indretning af stalde (Indretning af stalde.pdf) | 46   |
| Natur (Natur.pdf)                               | 47   |
| Naboer (Naboer.pdf)                             | 48   |
| Afløbsplan (Afløbsplan.pdf)                     | 49   |
| Transportveje (Trasnportveje.pdf)               | 50   |



# Miljøtilladelse af kvægbruget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup

Gældende fra  
4. juli 2024



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE  
*- lyst til at gøre en forskel*

# 1. Indholdsfortegnelse

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Indholdsfortegnelse</b> .....  | <b>2</b>  |
| <b>2. Afgørelse</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>3. Situationsplan</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>4. Vilkår</b> .....   | <b>6</b>  |
| 4.1 Anlæg .....  | 6         |
| 4.2 Anvendt teknik .....   | 6         |
| 4.3 Landskab .....   | 6         |
| 4.4 Forebyggelse af gener .....  | 7         |
| 4.5 Forebyggelse af forurening .....   | 8         |
| 4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....   | 8         |
| 4.7 Ophør .....  | 9         |
| <b>5. Kommunens vurdering</b> .....  | <b>10</b> |
| 5.1 Generelle forhold .....  | 10        |
| 5.2 Anlæggets placering .....  | 10        |
| 5.3 Gener fra husdyrbruget .....   | 13        |
| 5.4 Forurening fra husdyrbruget .....  | 15        |
| 5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniakreduktion .....                        | 17        |
| 5.6 Samlet vurdering .....   | 17        |
| <b>6. Øvrige oplysninger</b> .....   | <b>18</b> |
| 6.1 Andre tilladelser .....  | 18        |
| 6.2 Offentliggørelse .....   | 18        |
| 6.3 Tilsynsmyndighed .....   | 18        |
| 6.4 Klage og søgsmål .....   | 18        |
| 6.5 Underretning .....   | 19        |
| 6.6 Stamdata .....   | 20        |
| <b>7. Bilag</b> .....  | <b>21</b> |
| 7.1 Projektbeskrivelse .....   | 21        |
| 7.2 Situationsplan, Indretning af stalde, Natur, Naboer, Afløbsplan, Transportveje ..... | 21        |

## 2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugsloven<sup>1</sup> til husdyranlægget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup, 6a, Korsø By, Simested med CVR-nr. for bedriften 39758571. Bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 41366. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det tillades derfor alene.

Det er en forudsætning at stalde og andre husdyranlæg skal placeres som det fremgår af situationsplanen i kapitel 3.

Der meddeles i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra afstandskravet i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra "Stald 3" til skel (Matr.nr. 7a, Korsø By, Simested).

Tilladelse er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne tilladelse.

Tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år<sup>2</sup>.

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug er der ikke krav om, at miljøtilladelsen tages regelmæssigt op til revurdering.

Kommunen kan dog jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er tilladt efter § 16 b medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog jf. § 40 i husdyrbrugloven ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af tilladelsen.

### Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen består af stald- og opbevaringsanlæg til kvæg. Den nuværende ændring består af lovliggørelse af ibrugtagning af rundbuehal som produktionsareal. Der søges om den fleksibilitet i dyreholdet, hvor der kan vælges mellem alle typer af kvæg i de forskellige stalde med produktionsarealer. Foruden rundbuehallen, hvor staldgulvet er dybstrøelse er der to andre stalde, hvor produktionsarealet henholdsvis er sengestald med spalter og dybstrøelse. Se bilag 1 – situationsplan.

### Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

<sup>1</sup> Lov nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

<sup>2</sup> Husdyrbruglovens §§ 59a

## Miljøtilladelse af kvægbruget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup

Ansøgers begrundelse fremgår i afsnit 5.2 og med ansøgers begrundelse samt stillede vilkår har kommunen vurderet, at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel til matrikel (Matr.nr. 7a, Korsø By, Simested). Afstandskravet er 30 m, reelt er der 10 m.

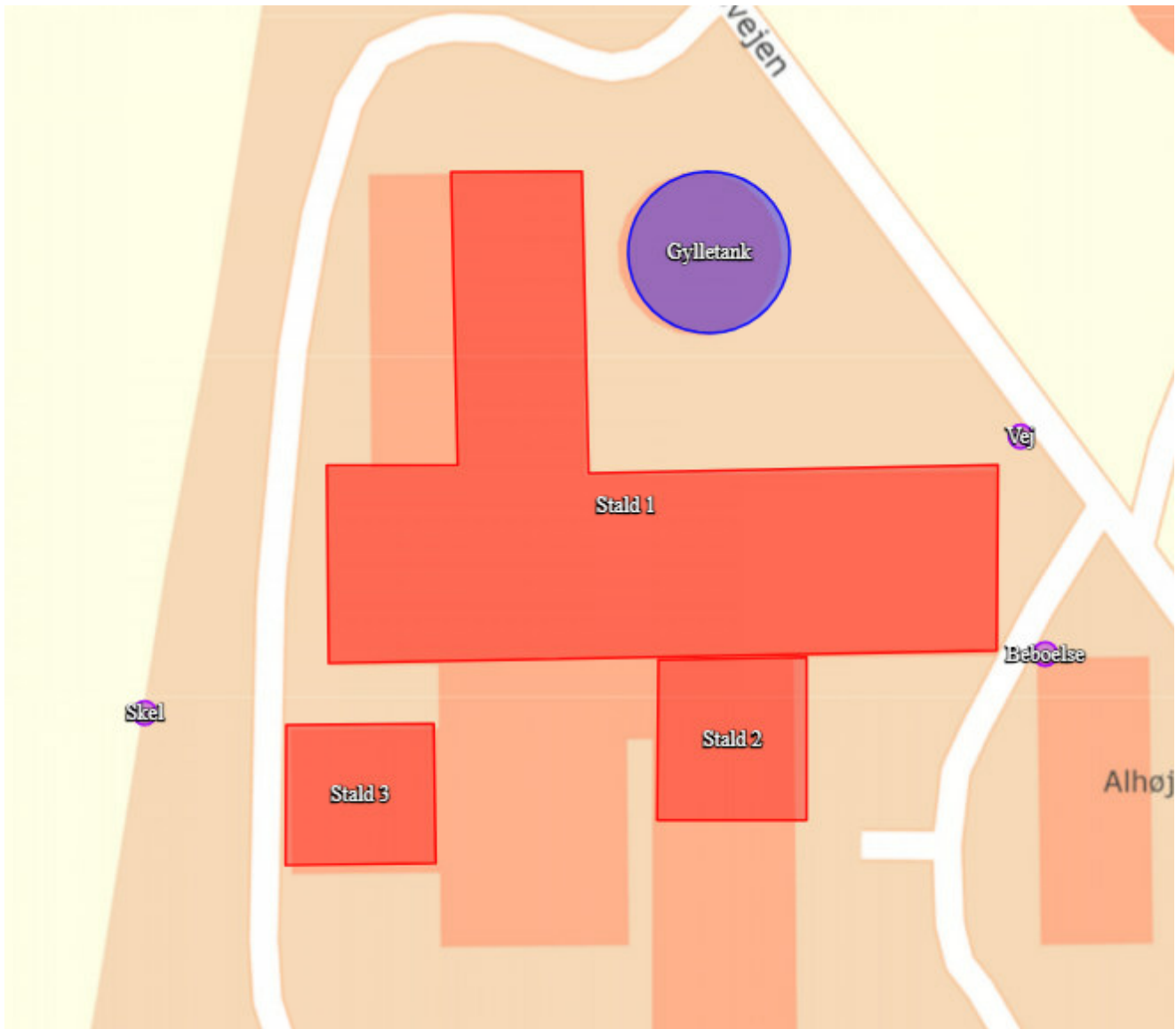
Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke området landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune

Ayoe Henriksen  
Miljømedarbejder

### 3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

#### Eksisterende

- Stald 1
- Stald 2
- Gylletank

#### Nyt

- Stald 3

## 4. Vilkår

### 4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

| Stald                         | Staldtype                       | Produktions-areal, m <sup>2</sup> | Dyretyper  |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| Stald 1<br>935 m <sup>2</sup> | Sengestald m. spalter, Linespil | 432                               | Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve        |
|                               | Dybstrøelse                     | 240                               | Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve |
| Stald 2<br>136 m <sup>2</sup> | Dybstrøelse                     | 51                                | Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve |
| Stald 3<br>118 m <sup>2</sup> | Dybstrøelse                     | 113                               | Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve |
|                               |                                 |                                   |  |
| Samlet                        |                                 | <u>836</u>                        |  |

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

| Anlæg                            | Gødningstype | Areal, m <sup>2</sup> | Overdækning |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Gylletank,<br>450 m <sup>3</sup> | Flydende     | 116                   | Flydelag    |

### 4.2 Anvendt teknik

#### Staldindretning

3. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

### 4.3 Landskab

4. Stald 3 må maksimalt have en staldstørrelse op til 118 m<sup>2</sup> med dimensionerne 10,5\*11,3 m
5. Stald 3 skal være med ikke-reflekterende materiale og i farveskala som eksisterende bygninger.
6. Eksisterende beplantning ved bygningsmassen på ejendommen skal plejes og vedligeholdes.

## 4.4 Forebyggelse af gener

### Lugt

- Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit.
- Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

### Støv

- Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

### Støj

- Husdyrbrugets støjbidrag\*, må ikke overstige følgende værdier:

| Ugedag             | Tidsrum           | Grænseværdi | Referencetidsrum |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|
| Hverdage           | Kl. 07.00 – 18.00 | 55 dB(A)    | 8 timer          |
| Lørdage            | Kl. 07.00 – 14.00 | 55 dB(A)    | 7 timer          |
|                    | Kl. 14.00 – 18.00 | 45 dB(A)    | 4 timer          |
| Søn- og helligdage | Kl. 07.00 – 18.00 | 45 dB(A)    | 8 timer          |
| Aften              | Kl. 18.00 – 22.00 | 45 dB(A)    | 1 timer          |
| Nat                | Kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A)    | ½ timer          |

\*) Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- Overkørslerne til ejendommen som er umiddelbart syd og nord for Brovejen 68, må ikke benyttes af maskiner, der støjer som traktor eller mere, indenfor perioden kl. 22.00-07.00.
- Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjkvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

### Lys

- Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmede for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.



## Miljøtilladelse af kvægbruget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup

14. Belysning i stalde skal være slukket eller neddrolet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

### **Skadedyr**

15. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
16. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

## 4.5 Forebyggelse af forurening

### **Opbevaring af husdyrgødning og ensilage**

17. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
18. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

### **Spildevand og overfladevand**

19. Dieseltank(e) og selve tankning skal foregå på fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
20. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.
21. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

### **Uheld og risici**

22. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.
23. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

## 4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

24. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
25. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 4.7 Ophør

26. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup> Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om anvendelse af gødning

## 5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne lever op til kravene i husdyrbrugloven.

### 5.1 Generelle forhold

Det tilladte dyrehold er fra vvm-screening i 2005, hvor dyreholdet består af 125 malkekøer, 28 kviekalve og 40 kvier.

I 2009 (21. oktober 2009) blev ejendommen omfattet af en miljøgodkendelse – den er ikke udnyttet og er dermed bortfaldet.

#### Nærværende ansøgning

Der søges nu om ændring af dyreholdet til størst mulig fleksibilitet indenfor kvæg. Der søges om at ændre produktionsarealet med bindestald ændres til dybstrøelse. Der søges om lovliggørelse af produktionsareal (dybstrøelse) i "stald 3" som er en rundbuehal. Derudover er der to andre stalde som er eksisterende "stald 1" og "stald 2". Samlet er der 404 m<sup>2</sup> produktionsareal med dybstrøelse og 432 m<sup>2</sup> med produktionsareal sengestald med spalter og linespil.

Der er en gyllebeholder på ejendommen, hvor flydende husdyrgødning ledes til fra produktionsarealerne. Alt den faste husdyrgødning udbringes direkte eller lægges i markstak.

For eksisterende bygninger betragtes denne tilladelse som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Udnyttelse af rundbuehallen "stald 3" kan først ske, når der er meddelt byggetilladelse hertil.

### 5.2 Anlæggets placering

#### **Beliggenhed og planmæssige forhold**

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Kommunen er enig med ansøger i, at ejendommen ligger i det åbne land med spredt bebyggelse. Desuden kan kommunen oplyse, at ejendommen ligger i landskabskarakterområdet Aalestrup – hvor landskabet bl.a. er beskrevet som følgende: "Området har tre landskabstyper; agerlandskab i størstedelen af området samt mindre områder med ådale og kystlandskab.

Agerlandskabet er et bølgende til storbakket morænelandskab. Det er præget af et intensivt agerlandbrug med relativt store markfelter, afgrænset af læhegn. Området rummer desuden spredt bevoksning og fritliggende gårde. Flere steder er gårdene lagt sammen til store landbrug.

Agerlandskabet gennemskæres af flere ådale, hvoraf Simested Ådal er den mest markante. Ådalene er helt flade i bunden og varierer mellem at være smalle og brede. Ådalene er udpeget som særlige landskabelige områder."<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> <https://vesthimmerland.viewer.dkplan.niras.dk/plan/19#/13295>

## Miljøtilladelse af kvægbruget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup

I kommuneplan 2021-2033 er ejendommen omfattet af Særligt værdifulde landbrugsområder med retningslinjerne 4.1.34, 4.1.35 og 4.1.36

### "4.1.34

*Området er et særligt værdifuldt landbrugsområde.*

### 4.1.35

*Driftsbygninger og -anlæg til større husdyrbrug kan indpasses i store dele af området.*

### 4.1.36

*Der må ikke ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser landbrugets interesser i området."*

Mod nordvest er der et lille overlap med ejendommen og et område i kommuneplanen som er udpeget til Potentielle økologiske forbindelser. Det vurderes, at udpegningen er rykket lidt på kortet og skulle have fuldt ejendommens matrikelgrænse mod nordvest. Det vurderes at, denne miljøtilladelse ikke er i strid med retningslinjerne for Potentielle økologiske forbindelser.

Ejendommen er mod vest og øst flankeret af beplantning enten som læhegn eller som enkeltstående beplantning.

Ejendommen ligger nord for Mariager Fjord Kommune med en afstand på ca. 600 m og syd for Simested Ådal med en afstand på ca. 650 m.

Nærmeste byzone er Aalestrup nordvest for ejendommen med en afstand på ca. 2,8 km. Til nærmeste lokalplanlagte område i landzone (Lokalplan nr. 601 Landzonelokalplan for Simested by) som samtidig er nærmeste samlede bebyggelse, er der ca. 1,5 km nord for ejendommen.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Brovejen 68, som ejes af driftsherren og ansøger til Brovejen 60 – Beboelsen på nr. 68 ligger i en afstand på ca. 40 meter fra nærmeste driftsbygning på nr. 60. Nærmeste nabo med landbrugspligt ligger i en afstand på ca. 116 m fra beboelsen på Brovejen 50 fra nærmeste driftsbygning på nr. 60.

### **Erhvervsmæssig nødvendighed**

Ansøger har ligeledes redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

Kommunen kan oplyse, at rundbuehallen er opført i 2013, men uden en byggetilladelse. Inden den kan tages i brug som produktionsanlæg skal der søges og opnås byggetilladelse. Kommunen vurderer, at det er erhvervsmæssigt nødvendigt, at inddrage rundbuehallen som produktionsareal i stedet for at bygge nyt. I de eksisterende bygninger er en del af arealerne udnyttet til produktionsareal og en del udnyttet til anden til eksempelvis maskiner og foder mv..

### **Afstandskrav**

Afstandskravene gælder kun for nye husdyranlæg og for eksisterende husdyranlæg gælder afstandskravene kun i forbindelse med udvidelse/ændring som medfører forøget forurening.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav, på nær til naboskel fra "stald 3" til matr.nr. 7a, Korsø By, Simested. Afstandskravet er 30 m reelt er der 10 m.

Ansøger har derfor søgt om dispensation med følgende begrundelse:

Miljøtilladelse af kvægbruget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup

"I forhold til naboskel mod vest er det ikke muligt at overholde afstandskravet for stald 3. Der er tale om en eksisterende bygning som skal anvendes til husdyrproduktion fremover. Hele ejendommen er "klemmt" inde mellem en vej og skel og det er derfor svært at finde et område hvor på ejendommen hvor det er muligt at overholde afstandskravene. Da der desuden er tale om udvidelse i en eksisterende bygning, vurderes det at der ikke er reelle alternativer til den ansøgte placering, og at der derfor kan givet en dispensation for afstandskrav til skel. Der søges derfor dispensation for afstandskrav til skel."

Nedenstående skema viser afstandskravene jf. § 6-8 i husdyrbrugloven og de reelle afstande.

| Område   | Afstand     | Beskrivelse                                 | Afstandskrav |
|--|-------------|---|--------------|
| <b>§ 6</b>   |             |   |              |
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde   | Ca. 2.800 m | Aalestrup NV for "Stald 3"                  | 50 m         |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | Ca. 1.400 m | Beboelsesområde Simested N "Stald 3"        | 50 m         |
| Nabobeboelse   | Ca. 90 m    | Brovejen 68 til SØ "Stald 3"                | 50 m         |
| <b>§ 8</b>   |             |   |              |
| Enkelt vandindvindingsanlæg  | Ca. 33 m    | Boring med dgu.nr. 48.901 SV for "Stald 3"  | 25 m         |
| Fælles vandindvindingsanlæg  | Ca. 1.700 m | Boring med dgu.nr. 48.1541 NØ for "Stald 3" | 50 m         |
| Vandløb  | Ca. 500 m   | Privat vandløb SV for "Stald 3"             | 15 m         |
| Dræn   | Ca. 180 m   | Dræn ved sø mod NV for "Stald 3"            | 15 m         |
| Sø   | Ca. 160 m   | § 3 registreret sø mod NV for "Stald 3"     | 15 m         |
| Privat fælles vej/ offentlig vej   | Ca. 49      | Brovejen Ø for "Stald 3"                    | 15 m         |
| Levnedsmiddelvirksomhed  | >25         |   | 25 m         |

## Miljøtilladelse af kvægbruget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup

|                           |             |   |      |
|---------------------------|-------------|---|------|
| Beboelse på samme ejendom | Ca. 46      | Ø for "Stald 3"                                 | 15 m |
| Naboskel                  | Ca. 11      | Matr.nr. 7a, Korsø By, Simested V for "Stald 3" | 30 m |
| <b>§ 7</b>                |             |   |      |
| Kategori 1 natur          | Ca. 2.100 m | Surt overdrev NV for "stald 3"                  | 10 m |
| Kategori 2 natur          | Ca. 3.700 m | Overdrev N for "Stald 3"                        | 10 m |

### *Samlet vurdering samt begrundelse for dispensation og vilkår*

Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning af byggeriet (Stald 3) med vilkår med hensyn til placering, materiale og farve. Desuden er der stillet vilkår til at eksisterende beplantning ved ejendommen plejes og vedligeholdes. Vilkårene er stillet for at sikre, at ejendommen fremstår samlet, ikke bliver dominerende i landskabet og at indsynet til ejendommen sløres for omgivelserne med eksisterende beplantningen.

Kommunen vurderer, at der på baggrund af ansøgers oplysninger samt at der er tale om almindelig landbrugsjord uden bebyggelse og vilkår til byggeri og eksisterende beplantning ved ejendommen kan der meddeles dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

### **Ressourcer, forbrug**

#### Vand, el og diesel

Ansøger oplyser at der ikke forventes en stigning i hverken vand-, el- eller dieselforbrug. Vandforsyningen stammer fra egen vandboring på ejendommen.

#### Foder

Der er oplyst af ansøger at der foders med wrapensilage 1 gang om ugen. Derudover sikres det at foderets sammensætning er optimeret i forhold til dyrenes behov. Derved sikres det lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

## 5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår.

### **Lugt**

De beregnede lugtgenestandarder på hhv. 51, 91 og 161 meter til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlede bebyggelse/lokalplan og byzone by er alle overholdt. De reelle afstande er hhv. 490 (Frugtvejen 65), 1.518 (Lokalplan 601 Landzonelokalplan for Simested by samtidig udløser Boldrupvej 38 nærmeste beboelse i samlet bebyggelse) og 2.871 meter (Aalestrup).

## Miljøtilladelse af kvægbruget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup

Tabel 1: geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

| Områdetype                    | By/adresse/ område   | Beregnet geneafstand (m) | Reel afstand fra anlæggets centrum (m) | Genekriterie overhold |
|-------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------|
| Byzone                        | Aalestrup  | 161                      | 2.871                                  | Ja                    |
| Samlet bebyggelse / lokalplan | Boldrupvej 38 og Lokalplan nr. 601 Landzonelokalplan for Simested by | 91                       | 1.518                                  | Ja                    |
| Enkelt bolig                  | Frugtvejen 65*   | 51                       | 490                                    | ja                    |

\* Nærmeste nabo uden landbrugspligt er beboelsen på Brovejen 68, men da den ejers af den driftsansvarlige på Brovejen 60, er ejendommen ikke omfattet af beskyttelsesniveauet, jf. § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>5</sup>.

Det er kommunens vurdering at beliggenhed samt vilkår om renholdelse og tør overflade i dybstrøelsesstalde sikrer, at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

### Støj

Ansøger oplyser, at der i forbindelse med driften kan komme støj fra foderhåndteringen (foderanlæg), transporter til og fra ejendommen – herunder sæsonbetonet kørsel med gylleudbringning samt støj fra markdiften.

Ansøger oplyser, at der tilstræbes at støjende aktiviteter foregå i tidsrummet 7-18, men specielt sæsonbetonet kørsel med f.eks. gylleudbringning og markdift er en undtagelse.

Der er dagligt kørsel fra landbrugsmaskiner og der kommer jævnligt lastbiler, men der er ingen faste støjkluder på husdyranlægget.

Ansøger oplyser, at tomgangskørsel undgås i det omfang der er muligt og der vælges støjsvag teknologi og afskærmning.

Kommunen har stillet vilkår til, at overkørslerne til ejendommen, som er umiddelbar syd og nord for Brovejen 68 ikke må benyttes af maskiner som støjer som en traktor eller mere i tidsrummet fra kl. 22-7 (nattetimer). Dette for at sikre, at den nærmeste beboelse Brovejen 68, som ligger i en afstand på ca. 26 m fra de to overkørsler. Det er kommunens vurdering, at støjniveauet i nattetimerne ikke vil være overholdt, hvis overkørslerne benyttes.

### Lys

Ansøger oplyser, at udendørsbelysning er udstyret med bevægelsescensor eller med automatisk slukning. Indendørsbelysning vil kun forekomme i det omfang det er nødvendigt for arbejdet og dyrene i stalden. I nattetimerne vil lyset derfor være slukket. Der forventes at der kan være lys fra bygningerne åbne sider og den udendørsbelysning ved foderindlevering.

<sup>5</sup> Bek. nr. 300 af 20-03-2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

## Miljøtilladelse af kvægbruget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup

På baggrund af ovenstående er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige lysgener for omgivelserne og det vurderes ikke nødvendigt med skærpende vilkår.

### **Fluer og skadedyr**

Ansøger oplyser, at skadedyr såsom rotter og fluer bekæmpes efter retningslinjer fastsat af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. For fluer anvendes der smøremidler og vanding af dybstrøelse, hvis der opstår fluegener.

Der er stillet vilkår til bekæmpelse og forebyggelse af skadedyr – For fluer skal retningslinjer fastsat af Aarhus Universitet, institut følges. Ved forekomst af rotter skal der kontaktes en rottefænger, f.eks. gennem kommunes ordning. Herefter er det kommunes vurdering at der ikke vil forekomme væsentlige gener for omgivelserne.

### **Støv**

Ansøger oplyser, at kilder til støv kan være fra; strøelse og foder samt ved kørsel på interne veje- og omkringliggende arealer.

Kommunen vurderer, at på grund af ejendommens beliggenhed - med en del beplantning ved ejendommen samt størrelsen på ejendommen - vil der ikke forekomme væsentlige gener for omgivelserne.

### **Transport**

Ansøger har redegjort for at antallet af transport i nudriften og i ansøgt drift, ikke vil ændres. Der oplyses, at der i højsæsonen kan forekomme gyllekørsel uden for normal arbejdstid, men at ansøger er opmærksom på hensyntagen i forbindelse med kørsel på offentlige veje og udbringningsarealer.

På baggrund af ansøgers oplysninger er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige gener for omgivelserne ved transporter til og fra landbruget. Kommunen henviser i den forbindelse til vilkåret om skærpet støjvilkår for ejendommen Brovejen 68 og afsnittet om støj i denne tilladelse.

## **5.4 Forurening fra husdyrbruget**

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

### **Håndtering og opbevaring af husdyrgødning**

Ansøger oplyser, at husdyrgødningen opbevares i ejendommens gyllebeholder. Dybstrøelsen bliver ved udmugning enten udbragt direkte på omdriftsarealer eller placeres i markstak, hvis det lever op til kravene for komposteret husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er stillet vilkår til opbevaringskapaciteten og til at gyllebeholderen skal tjekkes årligt for skader ved egenkontrol. Dette er for at mindske risikoen for at der sker forurening med gylle.



### **Spildevand**

Ansøger oplyser, at det forventes at der tilføres ca. 25 m<sup>3</sup> rengøringsvand fra staldende til gyllebeholderen. Tagvand fra bygninger nedsives diffust.

### **Råvarer og hjælpestoffer mv.**

Ifølge ansøgers oplysninger opbevares der dieselolie på ejendommen. Der er derfor stillet vilkår til at selve dieseltanken, men også selve tankningen skal foregå på tæt støbt plads uden afløb. Der er stillet vilkår til opbevaring af diverse olieprodukter såsom hydraulikolie, dette for at sikre at jord og grundvand ikke forurenes.

### **Ammoniakfordampning**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er, ifølge beregningerne i ansøgningskema 243420, overholdt.

Den ansøgte udvidelse/ændring medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 11 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 887 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

### **Ammoniakfordampningens påvirkning af natur**

#### Kategori 1 natur

Nærmeste beskyttede naturområder er beliggende i Natura 2000 området Nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk, vest for ejendommen. Der er beregnet til et punkt og beregningen viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Dermed er kravet på maksimalt deposition på 0,2 kg N/ha/år overholdt.

#### Kategori 2 natur

Nærmeste beskyttede område ligger nord for ejendommen og beregninger viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Dermed er kravet på 1 kg N/ha/år overholdt.

#### Kategori 3 natur

Nærmeste beskyttede kategori 3 naturområder er moser og potentiel ammoniakfølsom skov. De to moseområder (punkt; mose og mose 2) ligger henholdsvis nord og sydvest for ejendommen i afstand på henholdsvis 566 m og 302 m. Beregninger viser en merdeposition for begge punkter på 0,0 kg N/ha/år. Punkter med potentiel ammoniakfølsom skov (punkt; Ammoniakfølsom skov) sydvest for ejendommen i en afstand på 753 m. Beregninger viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Dermed er det generelle merdepositionskrav på maksimalt 1 kg N/ha/år overholdt.

#### Andet natur

Nærmeste beskyttede naturområde som ikke er omfattet af kategori 1, 2 og 3 er søer (punkt; sø og sø 2), som ligger nordvest og nordøst for ejendommen i en afstand på henholdsvis 182 og 266 m. Beregningerne i systemet viser en merdeposition for begge punkter på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på henholdsvis 0,4 og 0,7 N/ha/år. Det vurderes, at søer ikke er følsomme for luftbåren ammoniak og dermed vurderes det, at der ikke sker en ændring af søen tilstand pga. ammoniakdeposition.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter indenfor 500 meter af anlægget.

## Miljøtilladelse af kvægbruget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup

Vi vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

### Uheld og forebyggelse

#### Brand og gylleudslip

Ansøger har redegjort for uheld og forebyggelse herfra ved brand og udslip af gylle. Ved brand er det primært ved forebyggelse af beskadigelse af kabel og ledninger, så risikoen for kortslutning og dermed brand mindskes. Ved gylleuheld forebygges der ved at arbejdsarealer er ryddet, så risikoen for eks. påkørsel af gyllebeholder med dertilhørende risiko for brud på beholderen, mindskes.

#### Olie, kemikalier mv.

Ansøger oplyser, at olietanken står i et maskinhus, derved mindskes risikoen for påkørsel. Kemikalier (rengøring- og desinfektionsmidler samt konserveringsmidler, medicin og andre hjælpestoffer) samt pesticider opbevares og håndteres, så risikoen for uheld mindskes.

Ansøger oplyser desuden, at skulle der ske et uheld med ovenstående kontaktes kommunens miljøberedskab. Ved akut miljøuheld alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kommunens har stillet vilkår til, at olietanken og tankning af olie skal foregå på en fast tæt enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles. Dette for at sikre, at jord og grundvand ikke bliver forurenede. Herefter er det kommunens vurdering, på baggrund af ansøgers oplysninger, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

Desuden er der stillet vilkår til håndtering af eventuelle uheld på ejendommen.

## 5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniakreduktion

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet

### Staldteknologi og BAT for ammoniak

Ejendommens faktiske ammoniakemission er på 887 kg NH<sub>3</sub>-N/år. BAT-kravet er på 887 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT-krav overholdt.

Ansøger har opnået BAT-kravet ved valg af staldgulv. Det eneste produktionsareal som er ændret er i stald 1 og som i nudrift var staldgulv med Bindestalds med riste, dette er i ansøgt drift ændret til Dybstrøelse.

For alle produktionsarealer er der valgt fleksibelt dyrehold med betegnelsen "Alle kvæg". Det betyder at på produktionsarealet med Dybstøelse må der gå; Malkekøer, kvier og stude. Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) samt Kalve, (under 6 mdr.).

På produktionsarealet med Sengestald med spalter (kanal, linespil) må der gå; Malkekøer, kvier og stude samt ammekøer og slagtekalve.

## 5.6 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

## 6. Øvrige oplysninger

### 6.1 Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Lovliggørelse af Stald 3 mv. skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

### 6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelse har været i høring i 14 dage, i perioden d. 18. juni 2024 – 2. juli 2024. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 4. juli 2024.

### 6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøtilladelsen overholdes.

### 6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 1. august 2024.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

## Miljøtilladelse af kvægbruget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup

### 6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøtilladelse.

Ejer: Bent Sørensen - [alhojgaard4@hotmail.dk](mailto:alhojgaard4@hotmail.dk)  
Ansøger: Carsten Sørensen - [alhojgaard4@hotmail.dk](mailto:alhojgaard4@hotmail.dk)  
Konsulent: Jakob Altenborg, Miljø & Natur Landbrugsrådgivning -  
[jakob@miljoeognatur.dk](mailto:jakob@miljoeognatur.dk)

Tilladelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Styrelsen for Patientsikkerhed  | <a href="mailto:TRNord@stps.dk">TRNord@stps.dk</a>   |
| Rådet for Grøn Omstilling       | <a href="mailto:husdyr@rgo.dk">husdyr@rgo.dk</a>   |
| Danmarks Naturfredningsforening | <a href="mailto:dinvesthimmerland-sager@dn.dk">dinvesthimmerland-sager@dn.dk</a>   |
| DN Vesthimmerland               | <a href="mailto:vesthimmerland@dn.dk">vesthimmerland@dn.dk</a>   |
| Danmarks Fiskeriforening        | <a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>   |
| Ferskvandsfiskeriforening       | <a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>   |
| Danmarks Sportsfiskerforbund    | <a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a> ,<br><a href="mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk">lbt@sportsfiskerforbundet.dk</a> |
| Dansk Ornitologisk Forening     | <a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>   |
| DOF - Nordjylland               | <a href="mailto:vesthimmerland@dof.dk">vesthimmerland@dof.dk</a>   |

## Miljøtilladelse af kvægbruget på Brovejen 60, 9620 Aalestrup

### 6.6 Stamdata

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Titel                    | Miljøtilladelse til husdyrbrug med BAT § 16b        |
| Tilladelsesdato          | 4. juli 2024  |
| IT-ansøgning             | 243420  |
| Adresse                  | Brovejen 60, 9620 Aalestrup                         |
| Ejer                     | Bent Sørensen, Brovejen 60, 9620 Aalestrup          |
| Ansøger                  | Carsten Sørensen, Brovejen 68, 9620 Aalestrup       |
| CVR-nr.                  | 39758571  |
| CHR-nr.                  | 41366   |
| Matr. Nr.                | 6a, Korsø By, Simested                              |
| Telefon og E-mail - Ejer | tlf.nr. 23354450 e-mail alhojgaard4@hotmail.dk      |
| Ansøgers konsulent       | Jakob Altenborg, Miljø & Natur Landbrugsrådgivning  |
| Udarbejdet af            | Miljømedarbejder Ayoe Henriksen                     |
| Tjekket af               | Pernille Bildsøe Lynggaard, Vesthimmerlands kommune |

Vesthimmerlands Kommune  
Vester Boulevard 7  
9600 Aars  
Telefon: 99 66 70 00  
www.Vesthimmerland.dk  
post@Vesthimmerland.dk

## 7. Bilag

### 7.1 Projektbeskrivelse

### 7.2 Situationsplan, Indretning af stalde, Natur, Naboer, Afløbsplan, Transportveje



# **Ansøgning om miljøtilladelse for**

**kvægholdet**

**Brovejen 60**

**9620 Aalestrup**

## A. Oplysninger om ejer og ejerforhold

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Husdyrbrugets adresse              | Brovejen 60, 9620 Aalestrup   |
| CVR-nummer                         | 39758571  |
| CHR-nummer                         | 41366   |
| Kommune                            | Vesthimmerlands Kommune   |
| Ejendomsnummer                     | 3461452   |
| Matrikel-nr.                       | 6a, Korsø By, Simested  |
| Ansøger                            | Carsten Sørensen<br>Brovejen 68<br>9620 Aalestrup   |
| Ejer                               | Bent Sørensen<br>Brovejen 60<br>9620 Aalestrup  |
| Kontaktperson på miljø sagen:      | Bent Sørensen<br>Mobil: 23354450<br>Mail: alhojgaard4@hotmail.dk  |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | Ingen   |
| Biaktiviteter                      | Ingen   |
| Ansøgningsskema                    | 243420  |
| Repræsentant                       | Miljø & Natur Landbrugsrådgivning<br>Kirkevej 26, 9330 Dronninglund<br><br>CVR 25914562<br>Jakob Altenborg<br>jakob@miljoeognatur.dk,<br>mobil 26259791 |



## **Forord**

Denne ansøgning beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Brovejen 60. Det ansøgte omfatter dyrehold i eksisterende stalde samt inddragelse af eksisterende bygning til dyrehold og fuld fleksibilitet med hensyn til dyretype.

Ansøgningen behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger.

Ansøgningen indeholder en beskrivelse af de sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens vurderinger og afgørelse om miljøtilladelse for ejendommen.

## Ikke teknisk resumé

Ansøger (forpagter) søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Brovejen 60, 9620 Aalestrup. Der er ingen byggeri i forbindelse med godkendelsen, men der søges om fuld fleksibilitet så der frit kan vælges mellem alle typer af kvæg i den pågældende stalddtype. Derudover inddrages eksisterende bygning til hold af dyr.

Fleksibiliteten ved den nye godkendelsesordning består i at det er valgfrit hvor mange dyr der produceres og til hvilken vægt de produceres, så længe at produktionen overholder dyrevelfærdsreglerne.

Ejendommen er beliggende i landzonen, ca. 2,8 km øst for Aalestrup som er de nærmeste byzone i området. Der er ca. 1,5 km til nærmeste samlede bebyggelse – Simested. Nærmeste nabo ligger i en afstand af ca. 500 m.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er i tilladelsen beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Der er tale om udvidelse af produktionen i forhold til den nuværende produktion, men i forhold til de hensyn der tages i forhold til naboer og miljø, skønnes det ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Fleksibiliteten giver mulighed for at kunne udnytte staldanlægget optimalt, og have de kreaturer som passer bedst ind i produktionen.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Grænserne er langt fra nået.

|   |    |
|---|----|
| A. Oplysninger om ejer og ejerforhold .....         | 2  |
| Forord .....  | 3  |
| Ikke teknisk resumé .....                           | 4  |
| B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte ..... | 6  |
| Tidligere godkendelser .....                        | 6  |
| Biaktiviteter .....                                 | 6  |
| B.1 Indretning og drift af anlæg mm.....            | 6  |
| Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....     | 6  |
| B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm. ....      | 7  |
| B.3 Forhold til andre husdyrbrug .....              | 7  |
| B.4 Beliggenhed og omgivelser .....                 | 7  |
| Landskabs og planmæssige forhold .....              | 9  |
| B.5 Ammoniakemission .....                          | 9  |
| Natur .....   | 9  |
| B.6 Lugtemission .....                              | 12 |
| B.7 Emissioner og genepåvirkninger .....            | 13 |
| Støj.....   | 13 |
| Rystelser .....                                     | 13 |
| Lys.....  | 14 |
| Fluer og skadedyr .....                             | 14 |
| Støv .....  | 15 |
| Transport.....                                      | 15 |
| Egenkontrol.....                                    | 16 |
| Risici og håndtering.....                           | 16 |
| B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....      | 17 |
| Fast affald .....                                   | 18 |
| Døde dyr .....                                      | 19 |
| Spildevandsmængde .....                             | 19 |
| Energiforbrug .....                                 | 20 |
| Vandforbrug .....                                   | 20 |
| Reststoffer.....                                    | 20 |
| Foder.....  | 20 |
| B.9 Valg af BAT .....                               | 21 |
| B.10 Grænseoverskridende virkninger .....           | 21 |
| Appendix 1 .....                                    | 22 |

## B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Dyreholdet drives af Carsten Sørensen og ejendommen ejes af Bent Sørensen. Carsten Sørensen er derfor den driftsansvarlige.

### Tidligere godkendelser

Ingen

### Biaktiviteter

Ingen

### B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en ejendom med kreaturer. Det er valgt at søge fuld fleksibilitet således der frit kan vælges med alle typer af kreaturer i den pågældende staldtype. Produktionsarealet udgør samlet 832 m<sup>2</sup> nettoareal til kreaturer. Staldene er indrettet som senge stald med spalter eller med dybstrøelse.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal. Stalden er opmålt i henhold til vedhæftede indretningstegning.

Nedenstående skema viser produktionsarealet. For mere detaljeret udregning og skitse over indretning se appendix 1.

| Stald navn | Dyretype og stalddsystem                           | Areal ansøgt (m <sup>2</sup> ) | Areal Nudrift (m <sup>2</sup> ) | Areal 8-årsdrift (m <sup>2</sup> ) |
|------------|--|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Stald 1    | Alle Kvæg<br>Sengestald med spalter<br>Dybstrøelse | 428<br>240                     | 428<br>240*                     | 428<br>240*                        |
| Stald 2    | Kalve<br>Dybstrøelse<br>Alle kvæg<br>Dybstrøelse   | 31<br>20                       | 31<br>20                        | 31<br>20                           |
| Stald 3    | Alle kvæg<br>Dybstrøelse                           | 113                            | -                               | -                                  |

\* Bindestald med riste i nudrift og 8 årsdrift

### Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholderen er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Dybstrøelsen bliver ved udmugning placeret i markstak eller udbragt direkte.

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 450 m<sup>3</sup>. Det vurderes ud fra normalt 2023, at der under normale forhold produceres ca. 220 m<sup>3</sup> gylle på ejendommen, og der således

tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 100 slagtekalve i gyllesystem

### Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ændringerne på ejendommen sker med henblik på at anvendes ejendommen til opfedning af slagtekalve. Der sker en mindre tilpasning af produktionsarealet i forbindelse med tilladelsen, hvor en eksisterende bygning inddrages til husdyrproduktion og den erhvervsmæssige nødvendighed begrænser sig til en for mange landbrug almindelig ændring af produktionen som følge af strukturudviklingen af landbrug. I den kontekst er ændringerne erhvervsmæssige nødvendige.

### B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på anlægget. Der inddrages en eksisterende rundbuehal til produktion.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

### B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Af husdyrbrugloven fremgår det, at hvis et husdyrbrug er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, så skal husdyrbrugenes godkendes samlet.

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

### B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

#### Afstande § 6

| Område   | Afstand | Beskrivelse              | Afstandskrav |
|--|---------|--------------------------|--------------|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde   | 2862 m  | Aalestrup                | 50 m         |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | 1487    | Beboelsesområde Simested | 50 m         |
| Nabobeboelse   | 70 m    | Brovejen 68              | 50 m         |

#### Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

| Nærmeste...                      | Afstand meter | Afstandskrav | Afstandskrav overholdes | Beskrivelse                |
|----------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| Enkelt vandindvindingsanlæg      | 46            | 25 m         | Ja                      |                            |
| Fælles vandindvindingsanlæg      | 1792          | 50 m         | Ja                      |                            |
| Vandløb                          | 726           | 100 m        | Ja                      |                            |
| Dræn                             | ➤ 15          | 15 m         | Ja                      |                            |
| Sø                               | 154           | 15 m         | Ja                      |                            |
| Privat fælles vej/ offentlig vej | 49            | 15 m         | Ja                      | Fra stald 3 som der ændres |
| Levnedsmiddelvirksomhed          | >25           | 25 m         | Ja                      |                            |
| Beboelse på samme ejendom        | 46            | 15 m         | Ja                      | Fra stald 3 som der ændres |
| Naboskel                         | 11            | 30 m         | Nej                     | Dispensation søges         |

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

#### Afstand til skel

I forhold til naboskel mod vest er det ikke muligt at overholde afstandskravet for stald 3. Der er tale om en eksisterende bygning som skal anvendes til husdyrproduktion fremover. Hele ejendommen er "klemt" inde mellem en vej og skel og det er derfor svært at finde et område hvor på ejendommen hvor det er muligt at overholde afstandskravene. Da der desuden er tale om udvidelse i en eksisterende bygning, vurderes det at der ikke er reelle alternativer til den ansøgte placering, og at der derfor kan givet en dispensation for afstandskrav til skel. Der søges derfor dispensation for afstandskrav til skel.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

| Naturkategori    | Afstand meter | Beskrivelse | §7 afstand overholdt |
|------------------|---------------|-------------|----------------------|
| Kategori 1 natur | 2154          | Overdrev    | Ja (mindst 10 m)     |
| Kategori 2 natur | 3700          | Overdrev    | Ja (mindst 10 m)     |

#### Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde der i kommuneplanen er udlagt med særlige retningslinjer. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion og naturområder, samt spredt bymæssig bebyggelse.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

| (Kommuneplan 2017-2028)  | Ja | Nej |
|--|----|-----|
| Bevaringsværdige landskaber  |    | X   |
| Uforstyrrede landskaber  |    | X   |
| Større sammenhængende landskaber   |    | X   |
| Værdifulde Geologiske områder  |    | X   |
| Kystnærhedszonen   |    | X   |
| Værdifulde kulturarvsområder   |    | X   |
| Kulturhistorisk bevaringsværdi   |    | X   |
| Særlige Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug  | X  |     |
| Økologiske forbindelser  |    | X   |
| Potentielle økologiske forbindelser  | X  |     |
| Naturbeskyttelsesområder   |    | X   |
| Potentielle naturbeskyttelsesområder   |    | X   |
| Natura2000   |    | X   |
| Skovrejsning   |    | X   |
| Lavbundsareal  |    | X   |
| Kirkebyggelinjer   |    | X   |
| Skovbyggelinjer  |    | X   |
| Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer   |    | X   |
| Beskyttede sten- og jorddiger  |    | X   |
| Klitfredning   |    | X   |
| Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave. |    | X   |

## B.5 Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 887 kg N/år, hvilket er en stigning på 11 kg N/år i forhold til den tilladte drift og en stigning på 14 kg N/år i forhold til 8-årsdriften.

### Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

| Naturtyper   | Fastsat beskyttelsesniveau   |
|--|--|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1<br>Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. | Max. <b>totaldeposition</b> (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet):<br>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug<br>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug<br>0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |

|   |   |
|---|---|
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2<br>Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende uden for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. | Max. <b>totaldeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år.  |
| Kategori 3.<br>Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.  | Max. <b>merdeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år.<br>Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. |

\*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

| Naturkategori    | Kumulation | Totaldeposition<br>Kg N/ha/år | Merdeposition<br>Kg N/ha/år | Vurdering   |
|------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Kategori 1 natur | 2          | 0,0                           | -                           | Nærmeste kategori 1 natur ligger over 2 km væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet. |
| Kategori 2 natur |            | 0,0                           | -                           | Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 3,7 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.  |
| Kategori 3 natur |            | 0,1                           | 0,0                         | Nærmeste kategori 3 natur ligger øst for ejendommen i form af hede. Merdepositionen set i   |



|                |  |     |     |  |
|----------------|--|-----|-----|--|
|                |  |     |     | forhold til 8 års driften udgør op til 0,0 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt. |
| Øvrig §3 natur |  | 0,7 | 0,0 | Depositionen ligger under afskæringskriterierne for kat. 3 natur.  |

### Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

| Navn                | Registreret forekomst | Udbredelsesområde |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Odder               |                       | X                 |
| Markfirben          |                       | X                 |
| Stor vandsalamander |                       | X                 |
| Spidssnudet frø     |                       | X                 |
| Arter af flagermus  |                       | X                 |
| Ulv                 |                       | X                 |

*Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.*

Den nærmeste sø som er potentielt levested for bilag IV-arter (f.eks. stor vandsalamander og spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 170 m nordvest for anlægget. Produktionen påvirker området totalt med 0,7 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

For de øvrige arter gælder at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Ammoniakemissionen fra anlægget medfører en deposition omkring anlægget der overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, betyder det at ammoniakemissionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter. Der er ingen eller minimal påvirkning af de registrerede leveområder for bilag IV arter. Derfor er tilstedeværelsen af bilag IV arter omkring ejendommen forenelig med den produktion der er på anlægget og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arterne.

### B.6 Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort produktionsareal der er på ejendommen og hvilken type dyr der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). og er angivet i skemaet herunder:

|                | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s)  | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) |
|----------------|-------------|--------------|---------------------|---------------------|
| Nudrift        | 3273        | 13959        | 3273                | 13959               |
| Ansøgt drift   | 2591        | 10868        | 2591                | 10868               |
| <b>Forskel</b> | <b>-682</b> | <b>-3091</b> | <b>-682</b>         | <b>-3091</b>        |

Som angivet i tabellen falder lugten fra produktionen i forbindelse med tilladelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

| Bebyggelse                        | Kumulation Antal | Model | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet afstand til bebyggelse (m) | Genekriterie overholdt |
|-----------------------------------|------------------|-------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Frugtvejen 65 (enkelt bolig)      | 0                | FMK   | 51                         | 490                               | Ja                     |
| Boldrupvej 38 (samlet bebyggelse) | 0                | FMK   | 90                         | 1518                              | Ja                     |
| Aalestrup (byzone)                | 0                | FMK   | 161                        | 2871                              | Ja                     |

#### Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke andre produktioner indenfor kumulationsafstandene.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Dette samme gælder boliger ejet af den driftsansvarlige. Derfor indgår Brovejen 68 ikke i vurdering af, om der ligger enkeltboliger inden for de beregnede geneafstande.

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og dermed vil der ikke være en belastning af området udover hvad der kan accepteres.

## B.7 Emissioner og genepåvirkninger

### Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Foderanlæg
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

#### Driftsperiode for støjkilder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Der fodres med wrapensilage som udfodres en gang om dagen.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Der er i øvrigt ingen faste støjkilder på anlægget.

#### Tiltag mod støjkilder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Det forventes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

#### Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

| Anvendelse  | Tidspunkt      | Vægtet accelerationsniveau<br>L <sub>aw</sub> i dB |
|---|----------------|--|
| Boliger i boligområder (hele døgnet)  | Hele døgnet    | 75   |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde  | 18-7           | 75   |
| Børneinstitutioner og lignende  | I åbningstiden | 75   |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde  | 7-18           | 80   |
| Kontorer, undervisningslokaler og lignende  | Hele døgnet    | 80   |
| Erhvervsbebyggelse  | Hele døgnet    | 85   |
| Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter | Hele døgnet    | 80   |

| Anvendelse             | Tidspunkt | A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB | G-vægtet lydtryksniveau dB |
|------------------------|-----------|---|----------------------------|
| Beboelsesrum, herunder | 18-7      | 20                                      | 85                         |

|  |             |    |    |
|--|-------------|----|----|
| børneinstitutioner og lignende                               | 7-18        | 25 | 85 |
| Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum | Hele døgnet | 30 | 85 |
| Erhvervsbebyggelse   | Hele døgnet | 35 | 90 |

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporten kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Rystelser fra ejendommen eller transporten i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

## Lys

### Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes åbne sider, samt fra udendørsbelysning ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med ophold i staldene. Lyset er slukket om natten.

### Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Det ansøgte projekt vil ikke medføre mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne væsentligt.

## Fluer og skadedyr

### Skadedyr

#### Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

### Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer. Der vil blive anvendt smøremidler og evt. bekæmpelse ved vanding af dybstrøelse såfremt der konstateres fluegener.

### Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

## Støv

Den primære støvkilde er støv fra strøelse og foder.

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

## Transport

| Transporter                       | Før godkendelse | Efter godkendelse |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|
|                                   | Antal/<br>år    | Antal/<br>År      |
| Transport af tilskudsfoder        | 15              | 15                |
| Korn                              | 150             | 150               |
| Ensilage                          | 30              | 30                |
| Halm                              | 7               | 7                 |
| Afhentning af slagtedyr           | 10              | 10                |
| Levering af dyr                   | 10              | 10                |
| Afhentning af døde dyr            | 6               | 6                 |
| Dybstrøelse                       | 25              | 25                |
| Udbringning husdyrgødning - gylle | 10              | 10                |
| Olie                              | 6               | 6                 |
| Affald                            | 52              | 52                |
|                                   | 321             | 321               |

## Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen med direkte adgang til den offentlige vej Brovejen. Langs med vejene findes der enkelte andre beboelser, og ansøgers ejendom ligger ved en af anlæggets udkørsler. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af korn, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der en ingen stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt. Der vil være tale om større læs og hele transporter i stedet.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: ”Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen og der ikke sker en stigning i antal transportere, vil transportere til og fra ejendommen ikke medføre væsentligt øgede gener for de omkringboende.

### **Egenkontrol**

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholdere følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- Logbog for flydelag på gyllebeholdere
- En gang årligt udarbejdes ”Gødnings- og husdyrindberetning”,
- Overvågning af vand og strømforbrug

### **Risici og håndtering**

#### Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

#### Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frose marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.

- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er aflændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

#### Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

#### Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

#### Pesticider og sprøjteudstyr

Pesticider opbevares i aflåst skab

#### Oplag af olie og andre kemikalier

Der er en olietank i maskinhuset. Olietanken er placeret således at risikoen for påkørsel er minimal.

### **B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug**

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Vesthimmerlands Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse. Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald

- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagingsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Det vurderes, at husdyrbruget kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier
- Spildolie
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

## Affaldsmængder

Nedenstående angiver anslåede og forventede mængder af affald årligt.

### Fast affald

| Affaldstype                      | Opbevaringssted | Transportør | Modtageanlæg           | Mængder pr. år | EAK-kode | ISAG-kode |
|----------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|----------------|----------|-----------|
| <b>Olie- og kemikalieaffald:</b> |                 |             |                        |                |          |           |
| <b>Fast affald:</b>              |                 |             |                        |                |          |           |
| Tom emballage (Pap)              | Maskinhus       | Egen        | Kommunal genbrugsplads | 100 kg         | 15.01.01 | 50.00     |
| Tom emballage (papir)            | Maskinhus       | Egen        | Kommunal genbrugsplads | 100 kg         |          |           |
| Tom emballage (plast)            | Maskinhus       | Egen        | Kommunal genbrugsplads | 500 kg         |          |           |
| Bigbags af PE-plast              | Maskinhus       | Egen        | Kommunal genbrugsplads | 50 kg          | 15.01.02 | 52.00     |



|   |            |                  |                         |                     |                                |       |
|---|------------|------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|-------|
| Lysstofrør og elsparepærer                |            | Kommunal ordning | Kommunal modtagestation | 50                  | 20.01.21                       | 79.00 |
| Jern og metal                             | Intet fast | Produkthandler   | Produkthandler          | 100 kg              | 02.01.10                       | 56.20 |
| Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas | Maskinhus  | Egen             | Kommunal genbrugsplads  | Variierende mængder | Afhængig af indhold / 15.01.07 | 19.00 |
| Glas                                      | Intet fast | Egen             | Kommunal modtagestation |                     | 20.01.02                       | 51.00 |

### Døde dyr

Døde dyr overdækkes indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads vest for den tidligere malkestald.

### Kemikalier generelt

Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

### Pesticider

Evt. pesticider opbevares i et aflåst skab i maskinhuset.

### Oliekemikalier

Der er en olietank i maskinhuset.

### Spildevandsmængde

| Spildevandstyper                     | m <sup>3</sup> /år efter godkendelse | Afledes til   | Renseforanstaltning |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| Rengøringsvand, drikkevandsspild mv. | 25 m <sup>3</sup>                    | Gyllebeholder | Ingen               |
| Sanitært spildevand fra beboelse     | 200 m <sup>3</sup>                   | Septiktank    | Nedsivning          |

### Beskrivelse af spildevandstilledning

25 m<sup>3</sup>/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

### Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand afledes til nedsivning.

Tagvandet opsamles ikke.

### Energiforbrug

#### Energi

| Type | Forbrug nudrift | Forbrug ansøgt |
|------|-----------------|----------------|
|------|-----------------|----------------|

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| Elforbrug  | 10.000 kwh | 10.000 kwh |
| Dieselolie | 6.000 l    | 6.000 l    |

Elforbruget i kostalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

#### Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

#### Vandforbrug

Vand

| Type   | Forbrug<br>nudrift | Forbrug<br>ansøgt  |
|--|--------------------|--------------------|
| Årligt forbrug af drikkevand                   | 800 m <sup>3</sup> | 800 m <sup>3</sup> |
| Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde | 25 m <sup>3</sup>  | 25 m <sup>3</sup>  |

Forbruget er beregnet ud fra normtal 2015.

Bedriften forsynes med vand fra egen boring. Der forventes en ingen stigning i vandforbruget i forbindelse med tilladelsen.

#### Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og reparerer hurtigst muligt.

#### Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor og kvælstof. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og foderspild mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

#### Foder

Der anvendes wrapensilage som udfodres 1 gang om dagen. Mht. støv mm. fra foderproduktionen er dette behandlet særskilt under støv.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

## B.9 Valg af BAT

|                             | Stalde | Lagre | Total |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav<br>Kg N/år  | 840    | 46    | 887   |
| Faktisk emission<br>Kg N/år | 840    | 46    | 887   |
| Forskel<br>Kg N/år          |        |       | 0     |
| BAT krav overholdt          |        |       | Ja    |

BAT niveauet er overholdt.

## B.10 Grænseoverskridende virkninger

Det er forventes, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Produktionen medfører derfor ingen grænseoverskridende virkninger

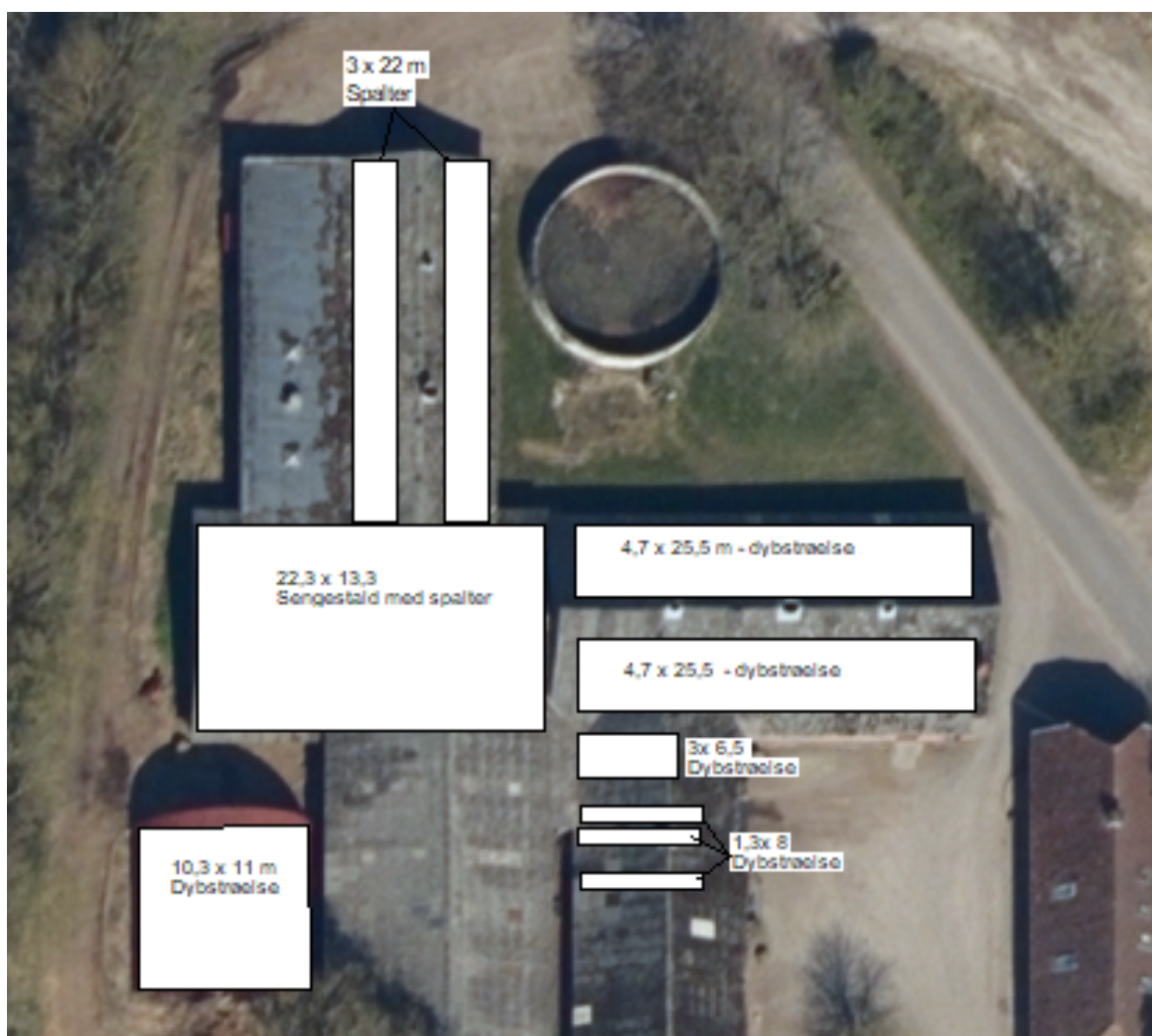
## Appendix 1

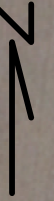
### Stald 1 Sengestald med spalter

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| 3 x 22 x 2     | = 132 m <sup>2</sup> |
| 22,3 x 13,3    | = 296 m <sup>2</sup> |
| I alt          | = 432 m <sup>2</sup> |
| Dybstrøelse    |                      |
| 4,7 x 25,5 x 2 | = 240 m <sup>2</sup> |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Stald 2     |                     |
| Kalve       |                     |
| 1,3 x 8 x 3 | = 31 m <sup>2</sup> |
| Dybstrøelse |                     |
| 3 x 6,5     | = 20 m <sup>2</sup> |

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Stald 3   |                      |
| 10,3 x 11 | = 113 m <sup>2</sup> |





Dokument nr. 1: Situationsplan (Situationsplan.pdf)  
Høje-til-segelsesnr.: 09.17.21-P19-2-24  
Registreringsdato: 17. juni 2024 - Opdateret: 3. juli 2024





Documentation: Inventory of stable (Undertelling af stable.pdf)  
Hører til sagnummer: 19-1721-P19-2-24  
Registreringsdato: 17. juni 2024 - Opdateret: 1. juli 2024

3 x 22 m  
Spalter

22,3 x 13,3  
Sengestald med spalter

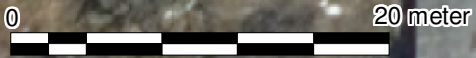
4,7 x 25,5 m - dybstrøelse

4,7 x 25,5 - dybstrøelse

3 x 6,5  
Dybstrøelse

1,3 x 8  
Dybstrøelse

10,3 x 11 m  
Dybstrøelse





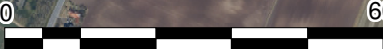


Samlet bebyggelse

Byzone

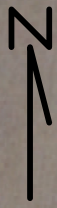
Enkelt bolig

600 meter

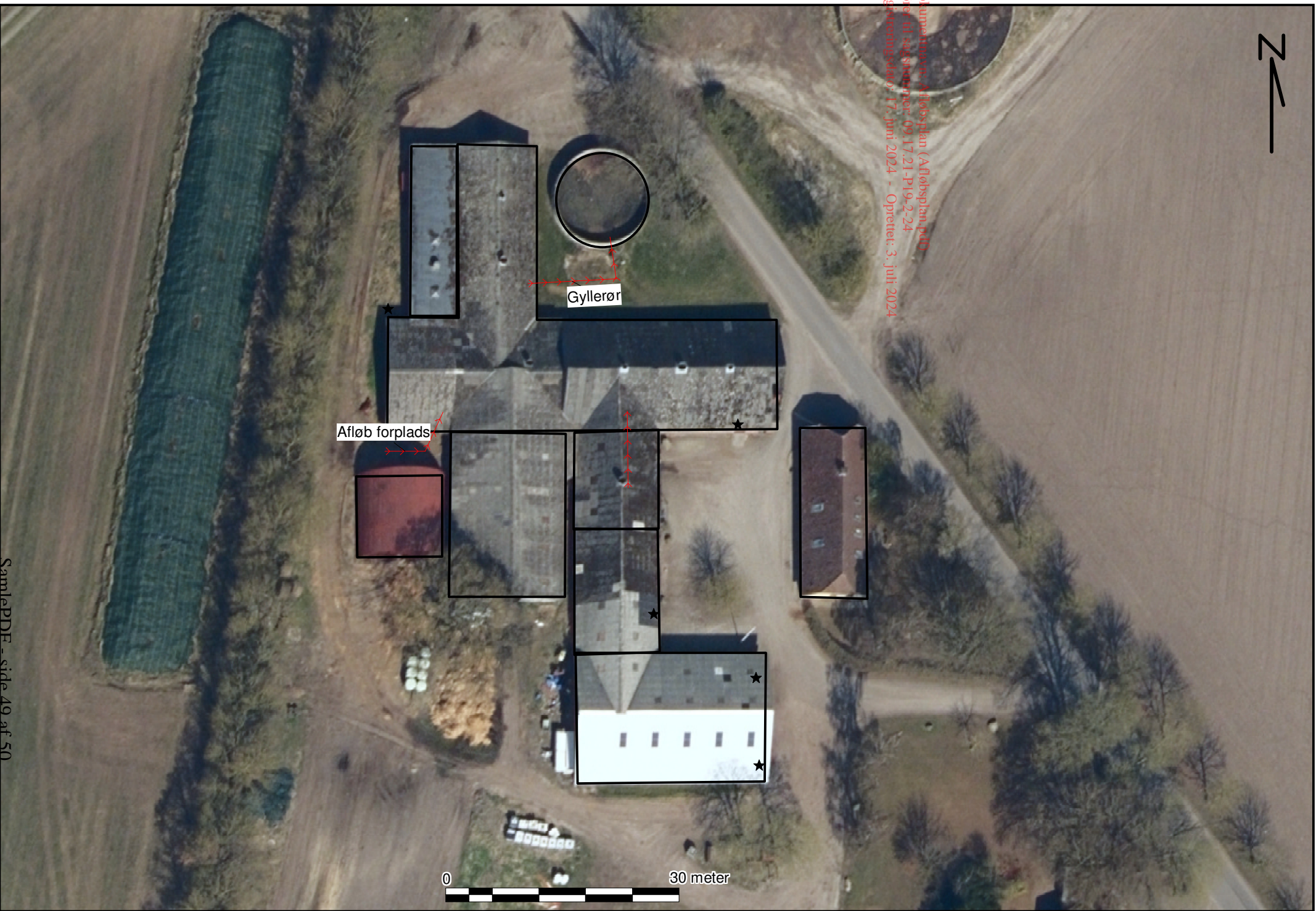


Dokumentation / Naboer / Naboer (part)  
Høret til sagsnummer: 69 / 17 / 21 / 1119 / 2 / 1  
Reviseringsdato: 17. juni 2023 - (Opdateret: 3. juli 2023)





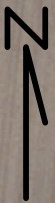
Dokumentation af Afledningsplan (Afløbsplan, PDF)  
Høret af sagsskemaer: 09.17.21 - P19.2.24  
Reguleringsstatus: 17. juni 2024 - Oprettet: 3. juli 2024



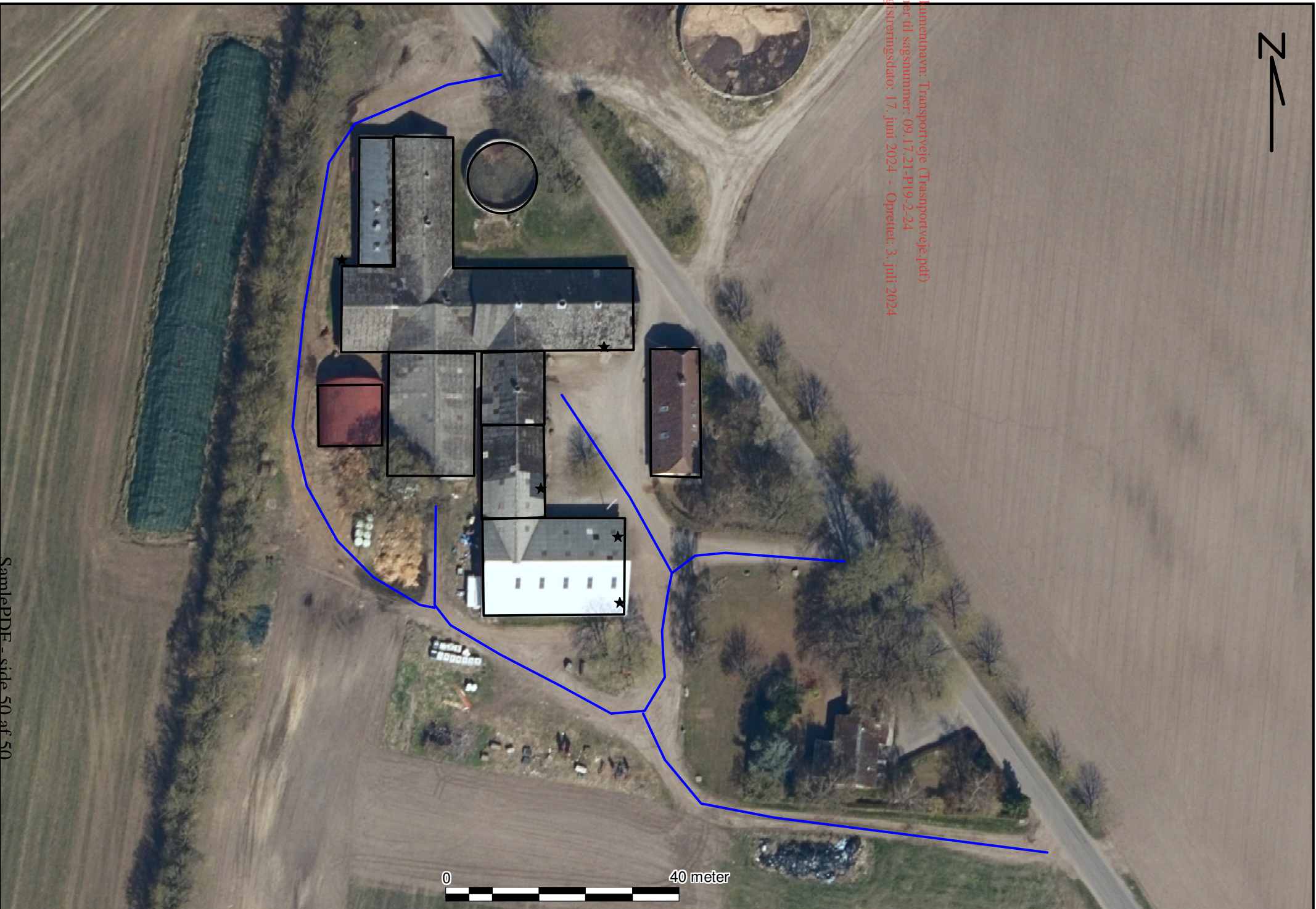
Gyllerør

Afløb forplads

0 30 meter



Dokumentnavn: Transportveje (Transportveje.pdf)  
Højer til sagsnummer: 09.17.21-P19-2-24  
Registreringsdato: 17. juni 2024 - Oprettet: 3. juli 2024



0 40 meter