

**Meddelelsesdato 10. november 2023**

## **§ 16b miljøtilladelse**

**af svinebruget  
på Borrisvej 4,  
7500 Holstebro**



**HOLSTEBRO**  
KOMMUNE

Kulturen til forskel

# Indholdsfortegnelse

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| .....                                                                    | 1         |
| .....                                                                    | 1         |
| .....                                                                    | 1         |
| .....                                                                    | 1         |
| .....                                                                    | 1         |
| INDHOLDSFORTEGNELSE .....                                                | 2         |
| STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN .....                                          | 3         |
| LOVHENVISNINGER .....                                                    | 3         |
| VÆR OPMÆRKSOM PÅ .....                                                   | 4         |
| SAGSRESUMÉ .....                                                         | 5         |
| <b>AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE .....</b>                                | <b>6</b>  |
| <b>MILJØTILLADELSENS VILKÅR .....</b>                                    | <b>7</b>  |
| BASISOPLYSNINGER .....                                                   | 7         |
| INDRETNING OG DRIFT .....                                                | 7         |
| ANLÆG OG BYGNINGER .....                                                 | 7         |
| LUGT .....                                                               | 8         |
| ØVRIGE GENER .....                                                       | 8         |
| KLIMA OG RESSOURCER .....                                                | 10        |
| <b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING .....</b>                       | <b>11</b> |
| BASISOPLYSNINGER .....                                                   | 11        |
| INDRETNING OG DRIFT .....                                                | 12        |
| ANLÆG OG BYGNINGER .....                                                 | 12        |
| OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING .....                                        | 13        |
| BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK).....                                    | 13        |
| HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN .....                  | 15        |
| AMMONIAK .....                                                           | 17        |
| LUGT .....                                                               | 21        |
| ØVRIGE GENER .....                                                       | 24        |
| FØLGEVIRKNINGER .....                                                    | 28        |
| <b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD .....</b>                       | <b>31</b> |
| KLAGEVEJLEDNING .....                                                    | 31        |
| AKTINDSIGT .....                                                         | 31        |
| SØGSMÅL .....                                                            | 31        |
| OFFENTLIGGØRELSE .....                                                   | 31        |
| <b>BILAG .....</b>                                                       | <b>33</b> |
| BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....                                | 33        |
| BILAG 2 – SITUATIONSPLAN OG PRODUKTIONSAREALER.....                      | 34        |
| BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING .....                                 | 35        |
| BILAG 4 – OMKRINGBOENDE, BESKYTTELSESLINJER OG PLANMÆSSIGE FORHOLD ..... | 36        |
| BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER FOR ANLÆG .....   | 37        |
| BILAG 6 – TERRÆNFORHOLD.....                                             | 38        |
| BILAG 7 – DRIFTSJOURNAL .....                                            | 39        |

## Stamblad for virksomheden

| Stamdata                                        |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meddelelsesdato                                 | 10. november 2023                                                                                                                                                                         |
| Husdyrbrugets adresse                           | Borrisvej 4, 7500 Holstebro                                                                                                                                                               |
| Ejendomsnummer                                  | 6610086408                                                                                                                                                                                |
| Matrikel                                        | 9A, Den vestlige Del, Idom                                                                                                                                                                |
| Husdyrbrugets navn, jf. CVR                     | Anders Christensen                                                                                                                                                                        |
| CVR-nr./ P-nr./ CHR-nr.                         | 32742890/ 1015920390/55791                                                                                                                                                                |
| Husdyrbrugets ejer og driftsansvarlig           | Ejer Jakob Stensig og lejer Anders Christensen                                                                                                                                            |
| Husdyrbrugets telefonnumre                      | 20251559                                                                                                                                                                                  |
| Husdyrbrugets e-mail                            | Anderschris@mail.dk                                                                                                                                                                       |
| Ansøgningens skemanummer i Husdyrgodkendelse.dk | 230485                                                                                                                                                                                    |
| Husdyrbrugets konsulent                         | Nina Gamby, ng@graakjaer.dk, Gråkjær Landbrug A/S                                                                                                                                         |
| Godkendelses- og tilsynsmyndighed               | Holstebro Kommune<br>Teknik og Miljø<br>Kirkestræde 11, 7500 Holstebro<br><a href="mailto:tm@holstebro.dk">tm@holstebro.dk</a><br>Tlf. 96117563                                           |
| Sagsnummer                                      | 09.17.21-P19-04-22                                                                                                                                                                        |
| Sagstype                                        | § 16b miljøtilladelse                                                                                                                                                                     |
| Lovhjemmel                                      | Husdyrbruget får et produktionsareal på mere end 100 m <sup>2</sup> og en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N/år og er derfor omfattet af § 16b i Husdyrbrugloven. |

## Lovhenvisninger

- Husdyrbrugloven (Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.)
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning)

## Vær opmærksom på

| Emne                                                    | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udnyttelse                                              | Miljøtilladelsen betragtes som værende udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Vilklårene vil være gældende fra meddelelsesdato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontinuitetsbrud                                        | Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Retsbeskyttelse                                         | I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøtilladelse omfattet af retsbeskyttelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Samdrift                                                | Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Andre love og tilladelser                               | Denne miljøtilladelse omfatter ikke andre tilladelser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Generelle afstandskrav og særligt afstandskrav til dræn | <p>Du skal være opmærksom på, at de generelle afstandskrav skal overholdes, herunder afstandskrav til dræn på 15 meter. Det betyder, at alle dræn skal sløjfes i en afstand på minimum 15 meter fra staldbygninger og opbevaringsanlæg. Dette gælder både nye og eksisterende bygninger og anlæg.</p> <p>For at sikre, at alle drænledninger er sløjfet, anbefaler vi, at der graves en rande i 1,5 meters dybde i en afstand på 15 meter omkring anlægget. Alternativt kan drænledninger lægges i lukkede rør.</p> |

## **Sagsresumé**

### **Hvad drejer sagen sig om**

Ansøgningen omfatter en overgang til ny lovgivning (stipladsmodellen), på husdyrbruget på Borrisvej 4, 7500 Holstebro. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 19-08-2022.

Den nye regulering (stipladsmodellen) giver tilladelse til produktionsareal (m<sup>2</sup>) i staldene i stedet for på antallet af dyr og bestemte vægtintervaller.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- sårbar natur tæt på anlægget

### **Offentliggørelse**

Udkast til miljøtilladelse har været i 2 ugers høring i perioden fra den 26. oktober 2023 til den 9. november 2023.

## Afgørelse om miljøtilladelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed miljøtilladelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 1.056 m<sup>2</sup>, på husdyrbruget matr.nr. 9A, Den vestlige Del, Idom, beliggende Borrisvej 4, 7500 Holstebro.

Miljøtilladelsen omfatter en overgang til ny lovgivning. Den nye regulering (stipladsmodellen) giver tilladelse til produktionsareal (m<sup>2</sup>) i staldene i stedet for på antallet af dyr og bestemte vægtintervaller.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt eller godkendt af Holstebro Kommune.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet. Sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, hvis vilkårene i denne miljøtilladelse overholdes.

På Holstebro Kommunes vegne

Mette Høstgaard  
Miljømedarbejder

# Miljøtilladelsens vilkår

## Basisoplysninger

### Dokumentation

1. Denne § 16b miljøtilladelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Ved meddelelsesdato ophæves gældende afgørelse om ikke VVM-pligt af 11. maj 2005.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøtilladelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøtilladelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøtilladelses vilkår. Følgende dokumentation for de seneste fem år skal på forlangende kunne fremvises for tilsynsmyndigheden ved miljøtilsyn:
  - dokumentation for produktionsarealets størrelse og placering i de enkelte staldafsnit (f.eks. i form af oversigtstegninger eller beregninger for hver stald)
  - dokumentation for håndtering og bortskaffelse af affald
  - driftsjournaler og logbøger (jf. bilag 7)

### Ansøger og ejerforhold

4. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter, at ændringen har fundet sted.

## Indretning og drift

### Det ansøgte produktionsareal

5. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning skal være i overensstemmelse med følgende skema:

| Staldanlæg   | Dyretype   | Staldsystem                           | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|--------------|------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Stald 1      | Slagtesvin | Drænet gulv + spalter (33%/67%)       | 556                                |
| Stald 2      | Slagtesvin | Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv | 500                                |
| <b>I alt</b> |            |                                       | <b>1.056</b>                       |

## Anlæg og bygninger

### Opbevaring af husdyrgødning

6. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jf. bilag 7.

## Lugt

### Rengøring af staldanlæg

7. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.

## Øvrige gener

### Handleplaner ved uforudsete gener

8. Hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, flue-, støv-, og/eller lysgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

## Transport

9. Transport til og fra husdyrbruget skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

## Støj

10. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelses opholdsareal, må ikke overskride grænseværdierne i nedenstående tabel. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

| Dag                | Tidsrum | Reference | dB(A) |
|--------------------|---------|-----------|-------|
| Mandag - fredag    | 07-18   | 8 timer   | 55    |
| Lørdag             | 07-14   | 7 timer   | 55    |
| Lørdag             | 14-18   | 4 timer   | 45    |
| Søn- og helligdage | 07-18   | 8 timer   | 45    |
| Alle dage          | 18-22   | 1 time    | 45    |
| Alle dage          | 22-07   | 0,5 time  | 40    |
| Maksværdi (LpAmax) | 22-07   | -         | 55    |

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Vilkåret omfatter al støj fra husdyrbruget, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkåret gælder al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

11. Hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til kommunen sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som angivet i "Miljømåling – ekstern støj" af et støjlaboratorium, der er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for husdyrbrugets grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

12. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst en gang hvert år.

## **Restvand og spildevand**

13. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.
14. Bortledning af tagvand fra staldene skal afledes i et tæt og lukket system, så restvand eller husdyrgødning ikke kan trænge ind i drænsystemet.

## **Fluegener**

15. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).

## **Driftsforstyrrelser eller uheld**

16. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og den skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret, som minimum en gang årligt.
17. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
18. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

## Klima og ressourcer

### Miljø- og ressourcestyring

19. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
20. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
21. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
  - Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
  - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
  - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til besparelser.
  - Reparations- og vedligeholdelsesplaner
  - Affaldsreducerende tiltag.

# Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

## Basisoplysninger

### Dokumentation

Der er stillet vilkår om, at denne § 16b miljøtilladelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Dette begrundes med, at der er tale om en overgang til stipladsmodellen i eksisterende stalde. Ved meddelelsesdato ophæves derfor den eksisterende produktionstilladelse.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøtilladelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at vilkårene i denne miljøtilladelse er overholdt.

For at Holstebro Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er der stillet vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

For at sikre, at vilkårene i denne tilladelse overholdes, har den drifts- og miljøansvarlige pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om vilkårene for den del af driften, som de arbejder med.

## Indretning og drift

### Det ansøgte produktionsareal

Tabel 1 angiver de ansøgte produktionsarealer med tilhørende staldsystemer og miljøteknologier:

*Tabel 1: Produktionsareal og miljøteknologi.*

| Staldanlæg   | Dyretype og staldsystem | Størrelse (m <sup>2</sup> )           | Produktions areal (m <sup>2</sup> ) | Miljøteknologi* |
|--------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Stald 1      | Slagtesvin              | Drænet gulv + spalter (33%/67%)       | 556                                 | Ingen.          |
| Stald 2      | Slagtesvin              | Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv | 500                                 | Ingen.          |
| <b>I alt</b> |                         |                                       | <b>1.056</b>                        |                 |

Der er tidligere foretaget VVM screening af dyreholdet.

- Produktionsarealet i nudrift er fastsat ud fra opmåling af eksisterende staldarealer.
- Produktionsarealet i 8-årsdrift er fastsat ud fra eksisterende arealer.

Den eksisterende afgørelse om ikke VVM-pligt af den 11. maj 2005 erstattes ved meddelelse af denne miljøtilladelse.

Fordelingen af produktionsarealer i staldene fremgår af bilag 2.

### Anlæg og bygninger

Der etableres ikke nye stalde eller anlæg i forbindelse med denne miljøtilladelse. Der stilles derfor ikke vilkår til stalde eller anlæg.

Eksisterende stalde og anlæg fremgår af nedenstående tabel og bilag 3.

*Tabel 2: Oversigt over stalde og anlæg med størrelser.*

| Nummer    | Anlæg         | Størrelse                               |
|-----------|---------------|-----------------------------------------|
| <b>1</b>  | Stald 1       | 938 m <sup>2</sup>                      |
| <b>2</b>  | Stald 2       | 683 m <sup>2</sup> + 172 m <sup>2</sup> |
| <b>3</b>  | Gyllebeholder | 2.058 m <sup>3</sup>                    |
| <b>4</b>  | Stuehus       | 167 m <sup>2</sup>                      |
| <b>5</b>  | Maskinhus     | 560 m <sup>2</sup>                      |
| <b>6</b>  | Stor silo     |                                         |
| <b>7</b>  | Stor silo     |                                         |
| <b>8</b>  | Lille silo    |                                         |
| <b>9</b>  | Lille silo    |                                         |
| <b>10</b> | Lille silo    |                                         |
| <b>11</b> | Møddingsplads | 300 m <sup>2</sup>                      |
| <b>12</b> | Garage        | 9 m <sup>2</sup>                        |
| <b>13</b> | Udhus         | 10 m <sup>2</sup>                       |

## Opbevaring af husdyrgødning

### Flydende husdyrgødning

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter overgang til ny lovgivning opsamlet ca. 3.200 m<sup>3</sup> gylle årligt inklusiv vaskevand.

I nedenstående tabel angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Tabel 3: Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

| Opbevaringsanlæg                   | Byggeår | Beholderkontrol        | Kapacitet (m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------|
| Gyllebeholder                      | 1996    | 2018 (ny kontrol i år) | 2.058                       |
| <b>Samlet opbevaringskapacitet</b> |         |                        | <b>2.058</b>                |

Husdyrbruget skal mindst råde over 9 måneders opbevaringskapacitet. På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 8 måneders produktion. Det er oplyst via ansøgningsmaterialet at ejer af husdyrbruget har flere ejendomme med flere gyllebeholdere, hvor der er ekstra kapacitet. Det vurderes derfor, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet og der stilles ikke yderligere vilkår.

### Fast husdyrgødning

Der er en møddingsplads på ejendommen, men det er oplyst i ansøgningen at denne ikke benyttes, da der ikke produceres fast gødning.

## BAT (Bedste Tilgængelige Teknik)

### Valg af BAT-teknologi for produktionsarealerne

Ved tilladelse af husdyrbrug med ammoniakemission over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år skal der foretages en vurdering af, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i EU's BAT notat (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

BAT-kravet ift. husdyrbrugets ammoniakemission skal være overholdt, og der skal være en beskrivelse af hvilken teknologi, der anvendes for at overholde kravet. BAT-kravet til ammoniakemissionen er for husdyrbrug formuleret som en emissionsfaktor pr. produktionsarealenhed, og er denne overholdt ved brug af en bestemt teknologi, beskrives denne teknologi.

Det er således tilstrækkeligt for ansøger at nævne andre valgmuligheder, der kunne være og begrunde fravalget af disse. Der er ikke i husdyrbruglovgivningen krav om at komme længere ned end det BAT-niveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Bedste tilgængelige teknik vurderes ud fra tilgængelighed, driftsstabilitet, proportionalitet og omkostningseffektivitet. Dette betyder bl.a., at teknologien maksimalt må koste 1 % af

produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr./kg sparet N for, at Holstebro Kommune vurderer teknologien som omkostningseffektiv.

## **BAT-teknologi**

Der stilles vilkår om, at staldene skal drives med de indretninger, staldsystemer og miljøteknologier, der er ansøgt om. Vilkåret er stillet for at sikre, at husdyrbrugets ammoniakemission reduceres til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT-niveauet er opnået med eksisterende stalde.

## **BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak**

Ansøger har principielt frit teknologivalg, men ansøger skal godtgøre, at valget af teknologier sikrer en ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT niveau.

Af BAT beregningerne i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk) fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier.

Den ansøgte totale udledning er 2.407,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 2.407,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

## **Samlet vurdering**

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser.

Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lagre overholder kravet om anvendelse af BAT.

# Husdyrbrugets beliggenhed og landskabelige hensyn

## Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger cirka 1 km nordvest for Idom by, 3 km sydøst for Bur by.

Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 4.

Tabel 4: Lokalisering og planmæssige forhold.

| Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:                                                                                                                                    | Afstand  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nærmeste nabobeboelse (Borrisvej 3, 7500 Holstebro) – krav 50 meter                                                                                                                                | 270 m    |
| Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone-sommerhusområde Idom by (krav 50 m)                                                                                          | 1.000 m  |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. (krav 50 m) | >1.000 m |

| Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til naturområder:                                                       | Afstand     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Kategori 1-natur (krav 10 m)<br>Ammoniakkfølsomme naturtyper beliggende <u>inden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder | 355 m       |
| Kategori 2-natur (krav 10 m)<br>Ammoniakkfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder | Ca. 1.300 m |

## Dispensationer

Afstanden fra stuehus til stald er ca. 11 meter og afstanden fra stald til den private fællesvej er ca. 10 meter. Da afstandskravet i Husdyrbruglovens § 8 er 15 meter, er afstandskravet ikke overholdt.

Da der er tale om eksisterende bygninger, dispenseres fra afstandskravet.

Holstebro Kommune meddeler hermed dispensation jf. § 9 i Husdyrbrugloven.

## Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven, jf. §§ 6 - 8 samt Husdyrgødningbekendtgørelsens §§ 4 og 5.

## Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbruget ligger i landskabskarakterområdet Skovbjerg Bakkeø.

Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

*"Landskabsområdet er meget stort, da det omfatter Skovbjerg Bakkeø som en helhed inden for kommunegrænsen. Det betyder, at landskabet på bakkeøen har en meget sammensat karakter, der både afspejles i et varieret terræn, men også en varieret arealanvendelse.*

*Selv om bakkeøen rejser sig fra de omgivende slettelandskaber, opleves terrænet generelt som en let bakket flade med store bløde kurver, der stedvist gennemskæres af små og store*

*erosionsdale. De sandede jorder på bakkeøen afspejles i en arealanvendelse præget af store plantager og heder, samt marker, der afgrænses af en parallel struktur af hegn.*

*Heder og plantager dominerer den centrale og sydvestlige del af området, mens landbrugskaracteren med dyrkede marker i højere grad præger den nordlige og østlige del af området.*

*Landskabets skala og rumlige afgrænsning varierer og er i høj grad bestemt af områdets skiftende bevoksning af hegn og plantager, der inddeler landskabet og bryder udsigterne på tværs af landskabet. Dermed har landskabet i de plantagedominerede dele en overvejende lukket karakter, mens de landbrugsdominerede dele og de store heder har en mere åben karakter.*

*Landskabet rummer kun få tekniske anlæg og er generelt kendetegnet ved en meget uforstyrret karakter. Dog er bakkeøens "randområder" præget af anlæg i og uden for området."*

## **Anlæggets placering i landskabet og beplantning**

Husdyrbruget ligger mellem Burlund Plantage og Kjeldal. Husdyrbruget ligger i et område med flere mindre landbrug. Mod øst er området præget af en større ådal.

Husdyrbruget ligger i et let skrånende terræn, der skråner mod nord til en "sidearm" til omtalte ådal mod øst. Husdyrbruget er afskærmet af en del beplantninger og mindre plantager hele vejen rundt.

## **Udpegninger og beskyttelseslinjer**

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer (på nær skovbyggelinje), bevaringsværdigt landskab, kystnærhedszonen samt værdifulde kulturmiljøer. Se bilag 5. Det har ingen betydning for en eksisterende stald at ligge inden for skovbyggelinjen.

Husdyrbruget ligger tæt op ad et område, som er udpeget som større sammenhængende landskaber. Dette vurderes dog ikke at være til hinder for det ansøgte, da der er tale om eksisterende bygninger.

## **Samlet vurdering**

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil have negativ indflydelse på det omkringliggende landskab idet der ikke bygges nyt.

# Ammoniak

## Ammoniak

Husdyrproduktioner giver anledning til fordampning af ammoniak, som kan påvirke specielt de kvælstoffølsomme naturtyper omkring husdyrbruget. Ved miljøtilladelse af husdyrbrug er der krav til husdyrbrugets tilladte ammoniakpåvirkning af nærliggende naturarealer. Naturarealer er opdelt i tre kategorier i forhold til, hvor følsomme de er over for ammoniak.

Tabel 5: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

| Kategori af natur                                                                                                                                                                                                  | Tilladt deposition                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategori 1 (indenfor Natura 2000 områder)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ammoniakfølsomme habitatnaturtyper</li><li>• § 3 beskyttede heder</li><li>• § 3 beskyttede overdrev</li></ul>             | Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation)<br>0,2 - 0,7 kg N/ha/år |
| <b>Kategori 2 (uden for Natura 2000 områder)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• § 3 beskyttede heder &gt; 10 ha</li><li>• § 3 beskyttede overdrev &gt; 2,5 ha</li><li>• højmoser og lobeliesøer</li></ul> | Maks. totaldeposition på<br>1,0 kg N/ha/år                                                           |
| <b>Kategori 3 (uden for Natura 2000 områder)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove</li></ul>                                             | Maks. merdeposition<br>≥ 1,0 kg N/ha/år                                                              |

Kravet til totaldepositionen for kategori 1-natur og for kategori 2-natur er et krav til den maksimale totaldeposition, dvs. den ammoniakdeposition, som stammer fra alle husdyrbrugets stalde og lagre - både det, der vil komme fra det ansøgte, og det, der allerede kommer fra den eksisterende drift. Hvilket krav til den maksimale totaldeposition, der skal stilles for kategori 1-natur, afhænger af antal husdyrbrug, der er i nærheden af området (såkaldt kumulation). Jo flere husdyrbrug i nærheden, jo skærpede krav til den maksimale totaldeposition stilles.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke som for kategori 1-natur og kategori 2-natur et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen på baggrund af en konkret vurdering kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 2.407,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år, hvilket er en meremission på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudrift og 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til 8-års drift.

## Samlet ammoniakdeposition siden 2015 (8 år siden)

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2015 (8 års-drift) til og med det ansøgte projekt, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der

lavet beregninger i omkringliggende naturområder i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk). Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

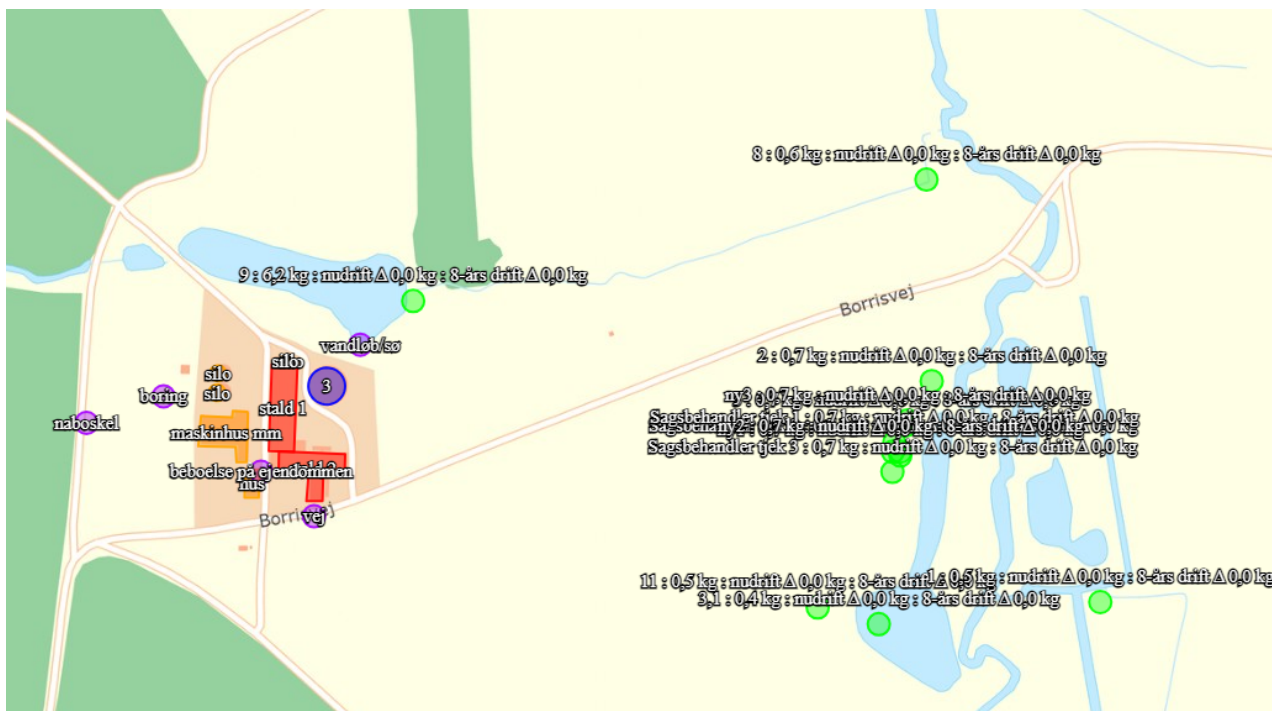
Tabel 7: Beregning af ammoniakdeposition på omkringliggende naturområder fra [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk)

Samlet resultat af ammoniakberegningen

Samlet emission: **2407,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Oversigt af naturpunkter

| Navn:                         | Kategori:  | Oprettet:     | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |   |
|-------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
|                               |            |               |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |   |
| Kat. 3 skov tilgroet lysåbent | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           | ▼ |
| ny3                           | Kategori 1 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,7                           | ▼ |
| ny2                           | Kategori 1 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,7                           | ▼ |
| ny1                           | Kategori 1 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,7                           | ▼ |
| Sagsbehandler tjek 1          | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,7                           | ▼ |
| Sagsbehandler tjek 2          | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,7                           | ▼ |
| Sagsbehandler tjek 3          | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,7                           | ▼ |
| 3,1                           | Kategori 1 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,4                           | ▼ |
| 11                            | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,5                           | ▼ |
| 10                            | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,3                           | ▼ |
| 9                             | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 6,2                           | ▼ |
| 3                             | Kategori 1 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,7                           | ▼ |
| 8                             | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,6                           | ▼ |
| 6                             | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,2                           | ▼ |
| 5                             | Kategori 2 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           | ▼ |
| 4                             | Kategori 2 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           | ▼ |
| 3                             | Kategori 2 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           | ▼ |
| 2                             | Kategori 1 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,7                           | ▼ |
| 1                             | Kategori 1 | Ansøger       | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,5                           | ▼ |



Kortet er fra Husdyrgodkendelse.dk og viser de nærmeste naturpunkter

## Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Der ligger ikke andre husdyrbrug med en emission på mere end

- 150 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for en afstand af 200 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug
- 450 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for en afstand af 200-300 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug
- 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 300-500 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug
- 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 500-1.000 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug
- 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 1.000-2.500 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug

Holstebro Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,7 kg N/ha/år. Den beregnede totaldeposition er beregnet til 0,7 kg N/ha/år, og er dermed overholdt.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede. Mindsteafstanden hertil er 355 meter. Det nærmeste naturområde består af en hede i sammenhæng med et surt overdrev. Området er besigtiget og vurderet af Holstebro Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen.

Beregninger i det nærmeste punkt med kortlagt habitatnatur viser en totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år fra husdyrbruget.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra husdyrbruget på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

## **Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)**

Afstanden til det nærmeste naturområde, der er omfattet af reglerne for kategori 2-natur, dvs. lobeliesø, højmose, større heder eller overdrev udenfor Natura 2000-områder, er 1,4 kilometer.

Der er tale om en stor hede på ca. 11,6 ha beliggende ca. 1,4 km øst for husdyrbruget.

Beregninger viser en totaldeposition i dette område på 0,0 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2-natur er dermed overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra husdyrbrugets drift på de nærmest liggende områder med kategori 2-natur.

## **Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)**

Det nærmeste § 3-naturområde i forhold til husdyrbruget, som er omfattet af reglerne for kategori 3-natur, er en mose på ca. 1,6 ha beliggende ca. 63 meter nord/øst for husdyrbruget.

Beregninger viser en ammoniakdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ændringerne (merdeposition både i forhold til 8-års drift og nudrift).

Det nærmeste område med potentielt ammoniakfølsom skov ligger i en afstand af ca. 770 meter syd for husdyrbruget.

Beregninger viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år.

På den baggrund er kriterierne for kategori 3-natur opfyldt, da merdepositionen ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

## **Samlet vurdering**

Holstebro Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Ifølge beregninger i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk) er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Holstebro Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakmerdepositionen på kategori 3-natur eller § 3 beskyttet natur, da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning.

## **Bilag IV-arter**

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må lide skade.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget:

Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Bæver: Lever i adskillige af kommunens vandløb og søer, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Ulv: Forekommer lejlighedsvist forskellige steder i Holstebro Kommune, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær husdyrbruget.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær husdyrbruget.

Grøn kølle guldsmed: Forekommer udbredt i Storå og Karup Å, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Grøn mosaik guldsmed: Der foreligger to fund af arten i Holstebro Kommune, men arten vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra husdyrbruget.

Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

## **Samlet vurdering**

Det vurderes, at det ansøgte samt husdyrbrugets drift ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter eller bilag IV-arternes levesteder. Ligeledes vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arterne.

## **Lugt**

I forbindelse med en miljøgodkendelse skal det ansøgte overholde lovens fastsatte krav til maksimal lugtbelastning (lugtgenegrænser). Lugtgenegrænsen beregnes efter to modeller: Miljøstyrelsens lugtmodel (beregnet i enheden  $OU_E$ , Odour Units, og kaldet "Ny") og "FMK-modellen" (beregnes i enheden LE, Lugt Enheder). Den beregningsmetode, der beregner den længste geneafstand, og dermed beskytter de omkringboende bedst, er den genegrænse der skal overholdes.

Der er 3 forskellige lugtgenegrænser – til byzone, til samlet bebyggelse og til enkeltboliger uden landbrugspligt og disse fremgår af nedenstående tabel.

*Tabel 8: Lovens fastsatte krav til maksimal lugtbelastning.*

| Områdetype                                                                                                                                                                                                                                             | Miljøstyrelsens lugtmodel "Ny"     | FMK-modellen         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget                                                                                                                                       | 15 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> | 10 LE/m <sup>3</sup> |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.<br><br>Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone | 7 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>  | 3 LE/m <sup>3</sup>  |
| Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone<br><br>Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt sommerhusområde                                                                                                       | 5 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>  | 1 LE/m <sup>3</sup>  |

Opfattelsen af lugt kan variere fra menneske til menneske, men helt overordnet, så svarer 1 lugtenhed (OU<sub>E</sub>) til grænsen for, hvornår lugten kan erkendes i et laboratorium. Ved 3 OU<sub>E</sub> er det muligt at genkende lugttypen som f.eks. svinelugt. Ved 5 OU<sub>E</sub> kan lugten med sikkerhed bestemmes, mens lugten ved 10 OU<sub>E</sub> er en tydelig lugt, der i tilfælde af f.eks. svinelugt kan opfattes som ubehagelig.

Lugtens udbredelse i nærområdet, afhænger bl.a. af produktionsarealets størrelse, staldtype, dyretype, geografisk placering, ventilationsforhold og øvrige husdyrbrug, der bidrager til kumulation af lugt.

## Kumulation af lugt

Kumulation med andre husdyrbrug skal indgå i lugtberegningen, hvis de har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år og ligger nærmere end:

- 300 meter fra eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- 300 meter fra beboelsesbygninger i samlet bebyggelse
- 100 meter fra beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

I denne ansøgning er der ingen andre husdyrbrug, der bidrager til kumulation af lugt. Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

## Resultater af lugtberegning

I Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregning af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Kravene til den maksimale lugtbelastning er jf. lugtberegningen overholdt.

Tabel 9: Lugtberegning fra [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk).

| Bebyggelse                                                                                                | Kumulation | Model | Ukorrigeret<br>geneafstand (m) | Korrigeret<br>geneafstand (m) | Vægtet<br>gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie<br>overholdt |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|
|  Idom Åvej 14            | 0          | FMK   | 121,6                          | 121,6                         | 465,8                            | Ja                        | ▼ |
|  Lystlundvej 7           | 0          | FMK   | 121,6                          | 121,6                         | 1137,9                           | Ja                        | ▼ |
|  Estrupvej 60            | 0          | NY    | 302,1                          | 271,9                         | 1090,6                           | Ja                        | ▼ |
|  Den mellemste Del, Idom | 0          | NY    | 415,7                          | 415,7                         | 1033,4                           | Ja                        | ▼ |

Konsekvenszone: 508 m

## Lugt fra gyllebeholdere

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da opbevaringslagre er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til f.eks. gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

## Rengøring af staldanlæg

Stalde rengøres efter behov. Idet erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

## Handleplan

Hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om lugtgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

## Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos omboende.

## Øvrige gener

### Transport

Transporter til og fra husdyrbruget foregår via Borrisvej, som er en privat fællesvej. Der ikke nabobeboelser tæt på husdyrbrugets indkørsel.

Transporter forekommer i forbindelse med håndtering af dyr, husdyrgødning, foder, affald, brændstof mm. Afhentning af levende dyr kan ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. Andre transporter foregår i dagtimerne og på hverdage.

De daglige transporter vil primært foregå indenfor normal arbejdstid (7:00 – 18:00). Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. Sæsonbetonet arbejde kan desuden foregå uden for normal arbejdstid.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Oversigt over de årlige transporter før og efter udvidelsen fremgår af nedenstående tabel.

*Tabel 9: Oversigt over antallet af årlige transporter.*

| Formål med transporter                               | Type    | Antal      |
|------------------------------------------------------|---------|------------|
| Indkøbte foderstoffer                                | Lastbil | 120        |
| Husdyr til/fra husdyrbruget                          | Lastbil | 104        |
| Husdyrgødning                                        | Traktor | 92         |
| Dieselolie, Handelsgødning, dyrlæge andre fragtbiler | Lastbil | 15         |
| Døde dyr                                             | Lastbil | 52         |
| Andre (herunder erhvervsaffald)                      | Lastbil | 10         |
| <b>Antal transporter i alt</b>                       |         | <b>393</b> |

Det samlede antal transporter forventes ikke at ændres ved miljøtilladelse, da der kun er tale om en overgang til ny lovgivning.

Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter. Der er derfor stillet vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel for at sikre, at støj og støv ifm. transporter minimeres.

### Rengøring af offentlig vej

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og hører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselsens ophør. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

### Samlet vurdering

Antallet af transporter forventes ikke at ændres ved det ansøgte, da der kun er tale om en overgang til ny lovgivning.

Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

## **Støj**

Anbefalede mindsteafstande mellem en virksomhed og nærmeste nabobeboelse baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold fremgår af Håndbog om Miljø og Planlægning (Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004). Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse. Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

For svineproduktioner med erhvervsmæssigt dyrehold (Klasse 7) er den anbefalede mindsteafstand på 500 meter. I dette tilfælde er afstanden til nærmeste nabobeboelse ca. 275 meter. Området imellem husdyrbruget og nærmeste nabo er afskærmet af ca. 200 meter bred beplantning.

Støjklender på husdyrbruget består primært af interne transporter, kompressor, afhentning og levering af dyr, indblæsning af foder og ventilation.

## **Ventilationsanlæg**

Der er mekanisk ventilation i alle stalde. Ventilationsanlægget kører i døgndrift. Der er fastsat vilkår om minimum at rengøre ventilationsanlægget en gang årligt og vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger

## **Kompressor**

Der er et mindre kompressoranlæg i maskinhuset, som ikke benyttes i den daglige drift. Brugen af kompressor i maskinhuset som beskrevet vurderes ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende, såfremt kompressoren ikke bruges om natten.

## **Foderlevering og transport af dyr**

Der vil forekomme støj i forbindelse med foderlevering. Der leveres ikke foder om natten. Der leveres foder ca. hver 3. dag imellem kl. 07:00 -18:00.

Desuden vil der være støj ved ind- og udlevering af dyr, hvilket sker 2 gange hver uge.

## **Interne transporter**

Se vurdering i transportafsnittet.

## **Tidligere klager og tiltag**

Der har ikke tidligere været klaget over støj fra husdyrbruget.

## **Handleplan**

Der er fastsat vilkår om, at hvis kommunen vurderer, at der forekommer støjgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan og efterwise, at de stillede krav er

overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt, kan Holstebro Kommune kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

## **Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser**

For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende, fastsættes der vilkår om, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelsen. Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

## **Samlet vurdering**

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende, såfremt de stillede vilkår overholdes.

## **Støv**

Udvidelsen kan måske medføre en mindre stigning i foderforbruget, og der kan dermed forventes øgede støvgener fra levering af foder og indblæsning i siloer.

Idet der er minimum 300 meter fra husdyrbrugets fodersiloer til nærmeste nabobeboelse, vurderes støvgenerne primært at forekomme lokalt på husdyrbruget, og dermed ikke udgøre en væsentlig gene for omboende eller forbipasserende.

Støvgener kan forventes i kortere perioder under høstarbejdet. Ligeledes kan der generelt i tørre perioder opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter. Der henvises til god landmandspraksis, at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende.

## **Transport**

Der kan især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer. Der henvises til god landmandspraksis, dvs., at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

## **Handleplan**

Der er fastsat vilkår om, at hvis kommunen vurderer, at der forekommer støvgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan og efterwise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt, kan Holstebro Kommune kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

## Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støv fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende. Det vurderes i øvrigt, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

## Lys

Ansøger har oplyst, at der kun er lys i staldene i dagtimerne. Der er udendørs belysning ved indgangen til stalden og ved udleveringen. Idet der ikke er lys i staldene om aftenen/natten, og udendørs belysning er begrænset, vurderes det, at lys i og uden for driftsanlæggene på husdyrbruget ikke vil udgøre en væsentlig gene for omboende eller for forbipasserende. Der fastsættes således ikke vilkår til begrænsning af lys på husdyrbruget.

## Handleplan

Der fastsættes vilkår om, at hvis der skulle opstå væsentlige gener for omboende eller for forbipasserende, eller hvis kommunen finder det nødvendigt, skal husdyrbruget via handleplan sikre, at lys ikke er til væsentlig gene for omboende og forbipasserende.

## Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og det fastsatte vilkår, vurderes det, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

## Tag- og overfladevand, restvand og spildevand

Håndtering af tag- og overfladevand, restvand og spildevand samt afløbsforholdene fremgår af nedenstående. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med oversigt over håndtering af tag- og overfladevand, restvand og spildevand.

Tag- og overfladevand, restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i tabel 10.

*Tabel 10: Håndtering af tag- og overfladevand, restvand og spildevand.*

| Restvandstype                            | Håndtering                                          |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tagvand fra stalde, maskinhus og stuehus | Ledes til søen nord for bygningerne via lukkede rør |
| Afløb fra møddingsplads (benyttes ikke)  | Ledes til gyllebeholder                             |
| Afløb fra vask af stalde                 | Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler            |

## Tag- og overfladevand

Det er oplyst i afløbsplanen at tagvand ledes til en nærliggende sø. Der foreligger ikke en udledningstilladelse til dette. Da der ikke er tale om nybyggeri kræves det ikke lovliggjort i forbindelse med denne gennemgang af husdyrbruget. Holstebro Kommune gør dog opmærksom på, at der på et senere tidspunkt kan komme krav om lovliggørelse af denne udledning af tagvand til vandløbet, idet Holstebro Kommune planlægger at ændre praksis på området.

Der stilles vilkår om, at befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger altid skal holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., så der ikke opstår risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.

### **Samlet vurdering**

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil være væsentlig forureningsrisiko for miljøet i forbindelse med håndteringen af tag- og overfladevand, restvand og spildevand, såfremt de fastsatte vilkår overholdes, og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som beskrevet i denne miljøtilladelse.

### **Fluegener**

Fluer forebygges og bekæmpes ved hyppig rengøring af stalde.

Holstebro Kommune fastsætter vilkår om, at der på husdyrbruget skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### **Handleplan**

Der er fastsat vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer fluegener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan og efterwise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt, kan Holstebro Kommune kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

### **Samlet vurdering**

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderes det, at fluer på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

### **Følgevirkninger**

#### **Affald**

Alle virksomheder, der producerer affald, er forpligtiget til at sortere deres affald og sikre, at genanvendeligt affald bliver bortskaffet til genanvendelse.

Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht.

Affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald i Holstebro Kommune.

Al bortskaffelse af affald skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan f.eks. bestå af fakturaer fra godkendt modtager, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende. Liste over godkendte modtagere kan ses på Energistyrelsens hjemmeside ([affaldsregister](#)).

### **Samlet vurdering**

På baggrund af beskrivelsen i ansøgningsmaterialet vurderes det, at affaldshåndtering på husdyrbruget ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet, såfremt affald håndteres efter gældende regler.

## **Driftsforstyrrelser eller uheld**

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Hvis gyllebeholderen eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen pga. terrænets fald løbe mod søen nord for ejendommen og videre via Bæk ved Kjeldal til Idom Å. Det nærmeste vandløb er beliggende ca. 72 m nordøst for husdyrbruget. Der ligger en § 3 beskyttet sø ca. 26 meter fra gyllebeholderen.

Arealet omkring husdyrbruget er ifølge Holstebro Kommunes oplysninger ikke drænet. Det betyder dog ikke, at der kan være dræn i området. Holstebro Kommune har dog vurderet at terrænets fald er så stort at det er usandsynligt, at det har været nødvendigt at dræne arealerne omkring husdyrbruget.

Det er oplyst i ansøgningsmaterialet at der, i tilfælde af et gylleudslip, laves opdæmning med halmballer eller jord nord for husdyrbruget for at hindre, at gyllen løber mod søen. Der er også allerede etableret en gyllebarriere nord for gyllebeholderen, som skulle kunne tilbageholde den del af gyllen, som befinder sig over terræn.

Terrænforholdene omkring husdyrbruget fremgår af bilag 6, som tydeligt viser at der er fald fra gyllebeholderen mod søen.

Gyllebeholderen på husdyrbruget er omfattet af 5-års beholderkontrol og krav om alarmsystem.

Holstebro Kommune vurderer, at der på husdyrbruget er taget de nødvendige forholdsregler og gjort overvejelser i forhold til at hindre, at et eventuelt gylleudslip forårsager forurening af vandmiljøet.

## **Beredskabsplan**

På baggrund af ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal have udarbejdet en beredskabsplan, og at denne skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, så risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt beredskabsplan for husdyrbruget.

For at sikre, at husdyrbrugets beredskabsplan er kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget, stilles der vilkår om, at planen ophænges, hvor den er synlig og tilgængelig. Herudover stilles der vilkår om, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret, og minimum én gang årligt.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden samt ansatte, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til mindre hændelser som eksempelvis oliespild og store såsom eksempelvis gylleudslip og brand.

## **Samlet vurdering**

Det vurderes, at husdyrbruget med de stillede vilkår har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere risiko for forurening af miljøet i forbindelse med uheld.

## **Grænseoverskridende virkninger**

Husdyrbruget ligger ca. 200 km fra grænsen til Tyskland, som er nærmeste selvstændige nation. Derfor vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende virkning.

# Offentliggørelse og generelle forhold

## Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **8. december 2023**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID eller mitID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen. Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

## Aktindsigt

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til Holstebro Kommune på [tm@holstebro.dk](mailto:tm@holstebro.dk).

## Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

## Offentliggørelse

### Afgørelsen sendes til:

- (ejer) Jakob Stensig, Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro
- (lejer) Anders Christiansen, Gedmosevej 5, 7500 Holstebro (ansøger)

### Orientering om meddelelse af miljøtilladelse er sendt til:

- Nina Gamby, [ng@graakjear.dk](mailto:ng@graakjear.dk) (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 508 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland
- Rådet for Grøn Omstilling
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune

I perioden 26. oktober 2023 til 9. november 2023 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedenstående:

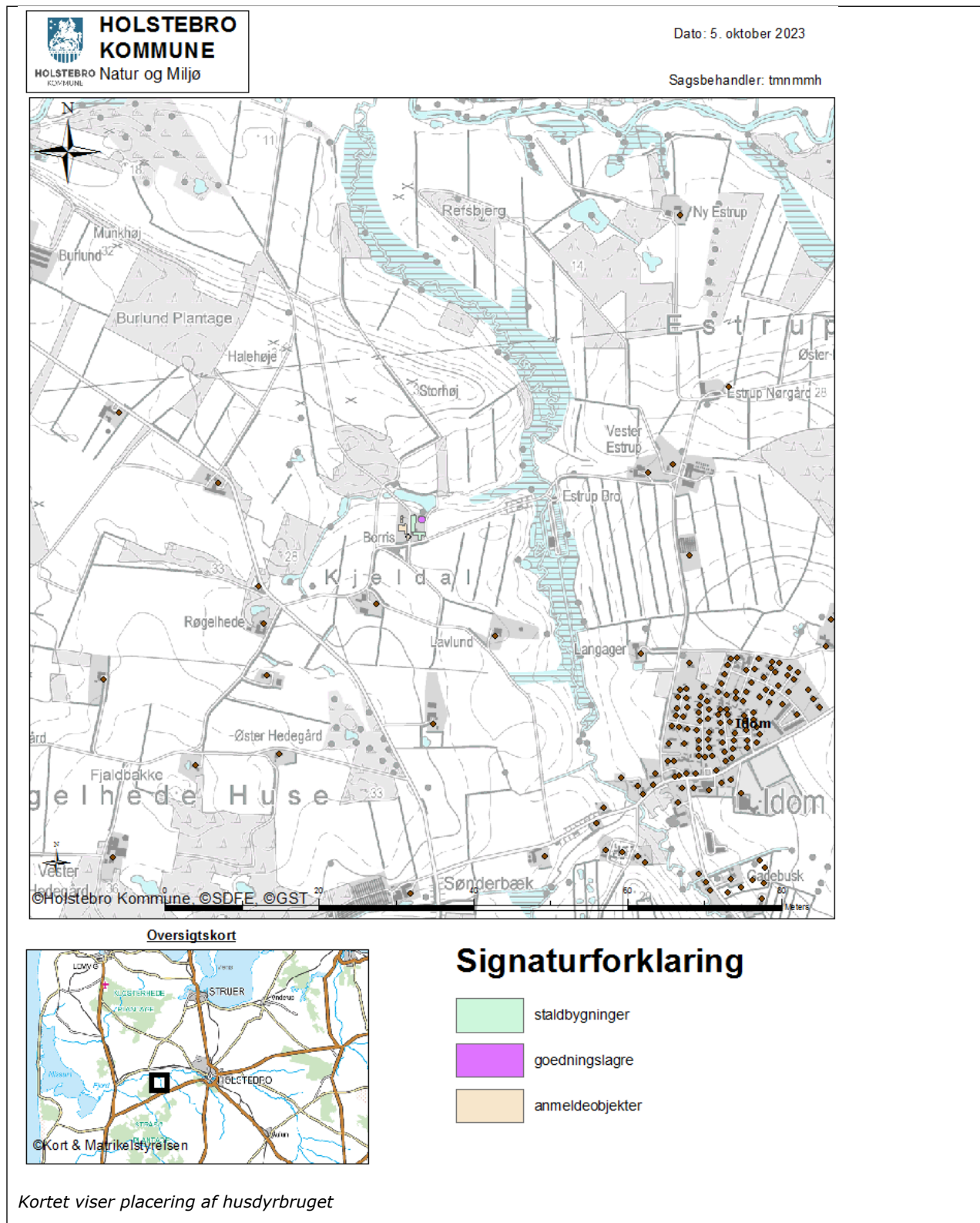
- Nina Gamby, ng@graakjeaer.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 508 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Nisum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland
- Rådet for Grøn Omstilling
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune

I 2 ugers nabohøringen høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

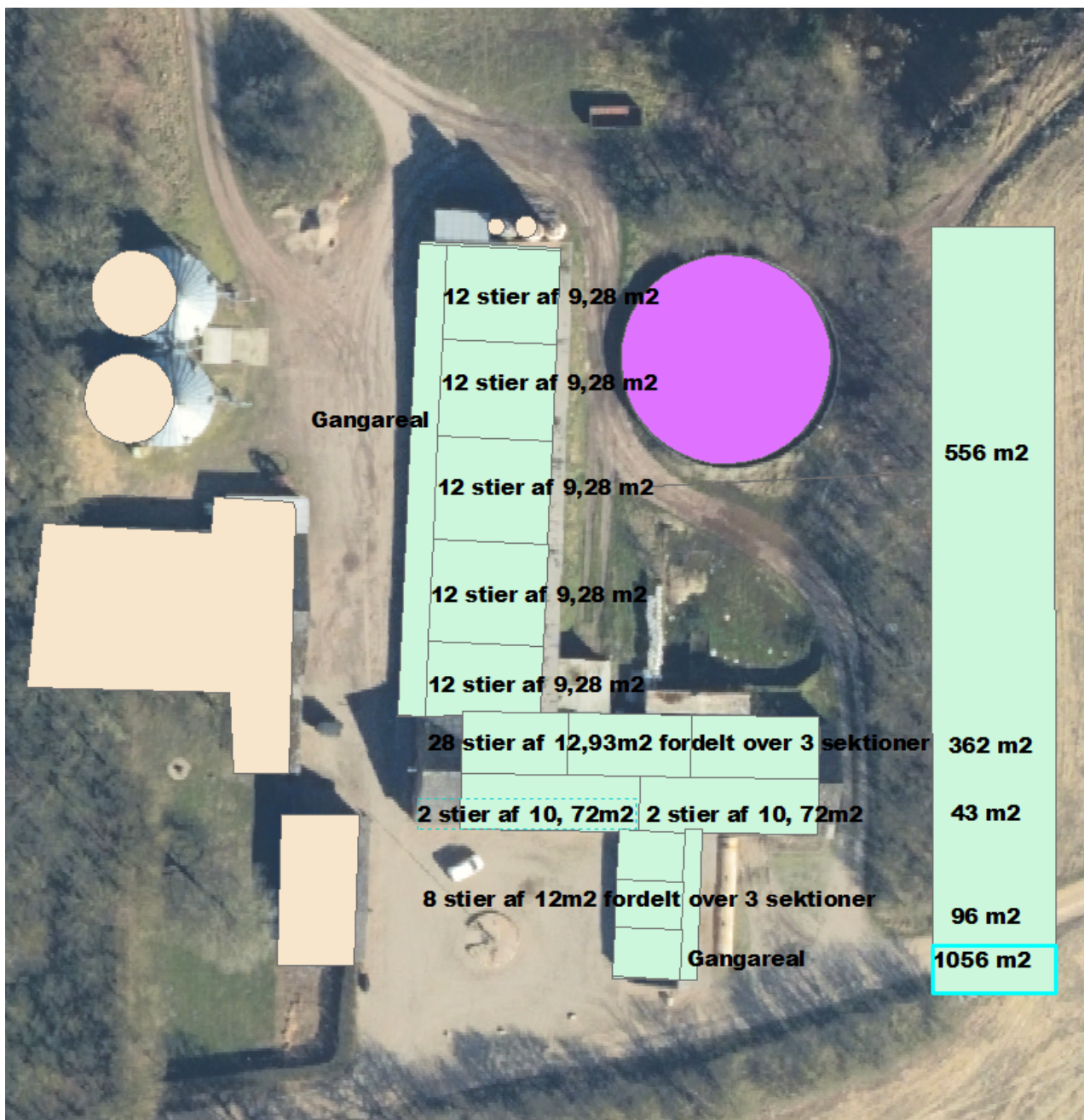
Ingen bemærkninger modtaget.

# Bilag

## Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

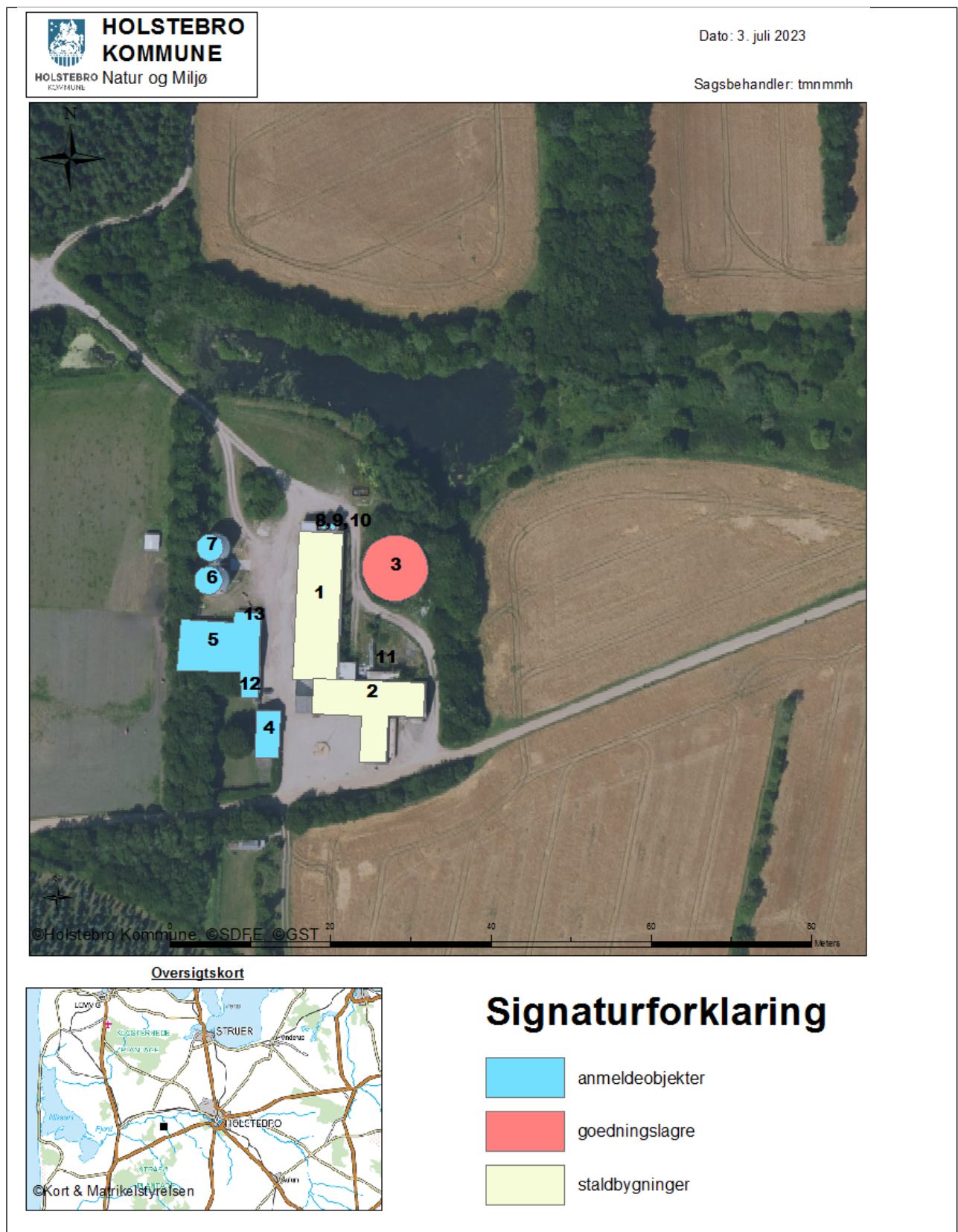


## Bilag 2 – Situationsplan og produktionsarealer



Kortet viser fordelingen af produktionsarealerne.

## Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning



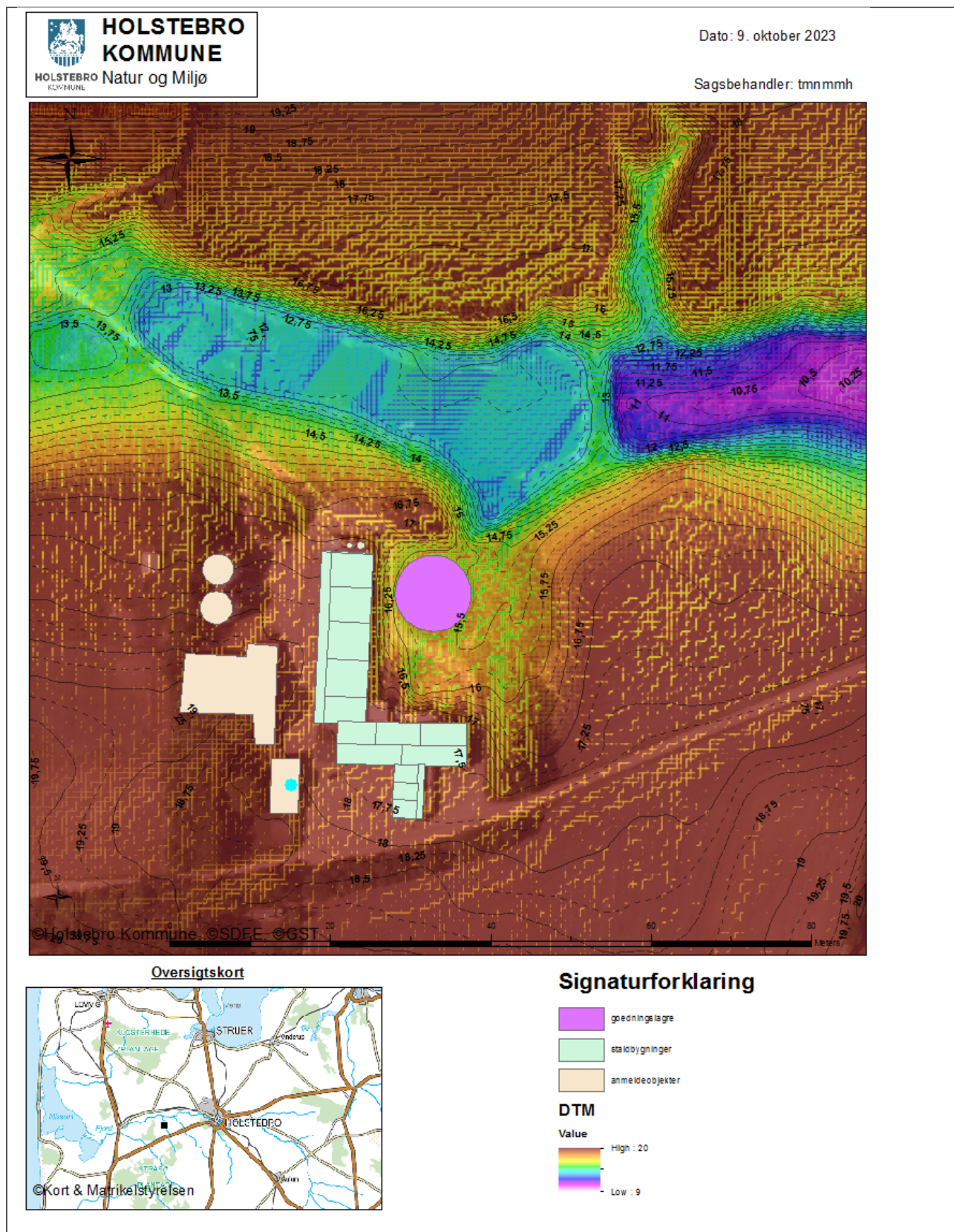
## Bilag 4 – Omkringboende, beskyttelseslinjer og planmæssige forhold



## Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser for anlæg

| Udpegning                                       | Konflikt |
|-------------------------------------------------|----------|
| Skovbyggelinje                                  | x        |
| Søbeskyttelseslinje                             |          |
| Åbeskyttelseslinje                              |          |
| Fortidsmindebeskyttelseslinje                   |          |
| Kirkeaftalezoner                                |          |
| Kirkebyggelinje                                 |          |
| Klitfredningslinje                              |          |
| Strandbeskyttelseslinje                         |          |
| Kystnærhedszone                                 |          |
| Fredet område                                   |          |
| Beskyttede diger                                |          |
| Fredskov                                        |          |
| Negativt skovrejsningsområde (1112)             |          |
| Lavbundsareal (1113)                            |          |
| Særligt værdifulde kulturmiljøer (1116 og 1117) |          |
| Bevaringsværdigt landskab (1118)                |          |
| Særlige geologiske interesser (1119)            |          |
| Store husdyrbrug (1142)                         |          |
| Kystnærhedszonen – fri for bebyggelse           |          |
| Fredede bygninger                               |          |
| Fredede eller bevaringsværdige bygninger        |          |
| Udstrækning af ikke fredede fortidsminder       |          |
| Ikke fredede fortidsminder                      |          |
| Kulturarvsarealer                               |          |

## Bilag 6 – Terrænenforhold



## Bilag 7 – Driftsjournal

| MEKANISK VENTILATION | Dato | Beskrivelse af det udførte |
|----------------------|------|----------------------------|
| Rengøring            |      |                            |
| Vedligehold          |      |                            |
|                      |      |                            |
|                      |      |                            |
|                      |      |                            |
|                      |      |                            |
|                      |      |                            |
|                      |      |                            |
|                      |      |                            |

| INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE | Størrelse | Synlige revner? | Synlige utætheder? | Kabler intakte? | Reparatør tilkaldt | Dato for reparation |
|------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Gyllebeholder                |           |                 |                    |                 |                    |                     |

| UHELD | Dato | Alarmcentral alarmeret | Anmeldt til Teknik og Miljø |
|-------|------|------------------------|-----------------------------|
|       |      |                        |                             |
|       |      |                        |                             |
|       |      |                        |                             |