

18. oktober 2023

§ 16b miljøtilladelse

**af kvægbrug
på Rønhøjvej 8,
7800 Skive**



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN | 3 |
| LOVHENVISNINGER | 3 |
| VÆR OPMÆRKSOM PÅ | 4 |
| SAGSRESUMÉ | 5 |
| AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE | 6 |
| MILJØTILLADELSENS VILKÅR | 7 |
| BASISOPLYSNINGER | 7 |
| INDRETNING OG DRIFT | 7 |
| ANLÆG OG BYGNINGER | 7 |
| BAT - BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK | 8 |
| LUGT | 8 |
| ØVRIGE GENER | 9 |
| KLIMA OG RESSOURCER | 10 |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING | 11 |
| BASISOPLYSNINGER | 11 |
| INDRETNING OG DRIFT | 12 |
| ANLÆG OG BYGNINGER | 12 |
| OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING | 13 |
| BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK) | 14 |
| HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN | 16 |
| AMMONIAK | 19 |
| LUGT | 23 |
| ØVRIGE GENER | 25 |
| FØLGEVIRKNINGER | 29 |
| OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD | 31 |
| KLAGEVEJLEDNING | 31 |
| AKTINDSIGT | 31 |
| SØGSMÅL | 31 |
| OFFENTLIGGØRELSE | 31 |
| BILAG | 33 |
| BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED | 33 |
| BILAG 2 – SITUATIONSPLAN | 34 |
| BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING AF PRODUKTIONSAREAL | 35 |
| BILAG 4 – LAVBUNDSAREALER | 36 |
| BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG – INGEN KONFLIKTER ... | 37 |
| BILAG 6 – TERRÆNFORHOLD VED HUSDYRBRUGET | 38 |
| BILAG 7 – AFLØBSPLAN (FRA ANSØGNINGEN) | 39 |
| BILAG 8 – DRIFTSJOURNAL | 40 |

Stamblad for virksomheden

| Stamdata | |
|---|---|
| Meddelelsesdato | 18. oktober 2023 |
| Husdyrbrugets adresse | Rønhøjvej 8, 7800 Skive |
| Ejendomsnummer | Ejendomsnummer |
| Matrikel | 1C, Trandum By, Sevel |
| Husdyrbrugets navn, jf. CVR | Flemming Birkjær Christensen |
| CVR-nr./ P-nr./ CHR-nr. | 14669183 / 1000782035 / 21416 |
| Husdyrbrugets ejer og driftsansvarlig | Flemming Birkjær Christensen |
| Husdyrbrugets telefonnumre | 20 95 72 76 |
| Husdyrbrugets e-mail | flemming@birkjaer.eu |
| Ansøgningens skemanummer i Husdyrgodkendelse.dk | 240430 |
| Husdyrbrugets konsulent | Mette G. Ladefoged, mgl@fjordland.dk |
| Godkendelses- og tilsynsmyndighed | Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro tm@holstebro.dk Tlf. 96117563 |
| Sagsnummer | 09.17.21-P19-6-23 |
| Sagstype | § 16b miljøtilladelse |
| Lovhjemmel | Husdyrbruget får et produktionsareal på mere end 100 m ² og en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH ₃ -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 | Afgørelsen om miljøtilladelse skal udnyttes inden for 6 år fra meddelelsesdato. |
| Kontinuitetsbrud | Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud. |
| Retsbeskyttelse | I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøtilladelse omfattet af retsbeskyttelse. |
| Hvis miljøtilladelsen ikke udnyttes | Hvis miljøtilladelsen ikke udnyttes, gælder produktionstilladelsen fastsat i § 10 tilladelse af den 12. december 2011. |
| Samdrift | Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift). |
| Dispensationer | Miljøtilladelsen indeholder dispensation til følgende afstandskrav: <ul style="list-style-type: none"> Naboskel <p>Naboer, der matrikulært grænser op til det ansøgte, bedes være særlige opmærksomme på muligheden for at komme med bemærkninger.</p> |
| Andre love og tilladelser | Denne miljøtilladelse omfatter ikke andre tilladelser. Miljøtilladelsen omfatter etablering af gyllebeholder. Etableringen kræver ikke en byggetilladelse, men du skal orientere kommunen, når byggeriet er etableret for at opdatere BBR registeret. Det kan du gøre på bbr@holstebro.dk . I denne miljøtilladelse etableres stald i eksisterende lade/maskinhus. Der skal søges om ændret anvendelse gennem Byg og Miljø . |
| Samtidighed i afgørelser | Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse. |
| Generelle afstandskrav og særligt afstandskrav til dræn | 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. 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. |

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Rønhøjvej 8, 7800 Skive. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt godkendt til 155 kvier, og der ønskes at overgå til stipladsmodellen, hvor der gives tilladelse til et givent produktionsareal. Der ønskes et produktionsareal på i alt 1.177 m² til flexgruppen "*alle kvæg – sengestald med fast gulv*". Den eksisterende dybstrøelsesstald tages ud af brug og i stedet etableres der sengestald med fast gulv i eksisterende lade/maskinhus. Langs denne bygning bliver der bygget et udvendigt foderbord med en bredde på ca. 5 m, og dette areal er medregnet i produktionsarealet, da dyrene har adgang til området (udeareal). Ved den nuværende stald, kaldet Gl. svinestald, der har sengestald med fast gulv, ønskes der også at etablere et udvendigt foderbord med en bredde på 5 m (udeareal), som dyrene ligeledes har adgang til. Dette areal er derfor også medregnet i produktionsarealet. Slutteligt ønskes der at etablere en ny gyllebeholder på 4.500 m³ øst for husdyrbruget. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 11. juli 2023.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Dispensation fra naboskel.

Offentliggørelse

Udkast til miljøtilladelse har været i 2 ugers høring i perioden fra den 22. september 2023 til den 26. september, og igen fra d. 6. oktober til d. 17. oktober 2023, grundet nedbrud i høringsportal.

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 1.177 m², på husdyrbruget matr.nr. 1C, Trandum By, Sevel, beliggende Rønhøjvej 8, 7800 Skive.

Miljøtilladelsen omfatter ibrugtagning af eksisterende bygning på 420 m² med et produktionsareal på 346 m², inkl. et udvendigt foderbord (udeareal), der bliver bygget langs bygningen. Nuværende stald på 750 m² får godkendt et produktionsareal på 675 m², her bliver der også etableret et udvendigt foderbord (udeareal) på 156 m². Slutteligt etableres en 4.500 m³ gyllebeholder øst for husdyrbruget.

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

Line Møller Vestergaard
Miljømedarbejder

Miljøtilladelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende § 16b miljøtilladelse ophæves § 10 miljøtilladelse af 14. december 2011.
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 miljøtilladelsens 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 (jf. bilag 8)

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 ²) |
|--|-----------|--------------------------|------------------------------------|
| Ny stald inkl. udvendigt foderbord | Alle kvæg | Sengestald med fast gulv | 346 |
| Gl. Svinestald inkl. udvendigt foderbord | Alle kvæg | Sengestald med fast gulv | 831 |
| I alt | | | 1.177 |

6. Husdyrbruget skal drives økologisk og skal være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.

Anlæg og bygninger

7. Udendørs foderbordsareal skal etableres med en 2 meter bred randbelægning med minimum 30 mm fald pr. meter mod afløb, så det sikres, at der ikke opstår risiko for udvaskning af organisk materiale fra foderbordet til de omkringliggende arealer.

Opbevaring af husdyrgødning

8. 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 8.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

9. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånede mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.
10. Der skal føres journal over placering af ensilagemarkstakke på kort. Ensilagemarkstakke skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år.
11. Spild og kasseret ensilage fra markstakke skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares som anden ensilage eller som husdyrgødning. Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller -siloe skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.
12. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

| Anlæg | Afstandskrav |
|--|--------------|
| Fælles vandindvindingsanlæg | 50 meter |
| Naboskel | 30 meter |
| Enkelt vandindvindingsanlæg, herunder boringer til markvanding | 25 meter |
| Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej | 15 meter |
| Nabobeboelse | 100 meter |

BAT - Bedste Tilgængelige Teknik

13. Staldene skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

| Staldanlæg | Staldsystem | Miljøteknologi/kommentar |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Ny stald inkl. udvendigt foderbord | Sengestald med fast gulv | Økologi |
| Gl. svinestald inkl. udvendigt foderbord | Sengestald med fast gulv | Økologi |

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

15. 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

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

Støj

17. 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.

18. 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. Dokumentationen 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.

Restvand og spildevand

19. 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.

Fluegener

20. 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).

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

21. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
22. 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.
23. 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 den eksisterende produktionstilladelse bortfalder, når denne miljøtilladelse tages i brug. Såfremt denne miljøtilladelse ikke er taget i brug indenfor udnyttelsesfristen på 6 år, vil den eksisterende produktionstilladelse fortsat være gældende. Nærværende miljøtilladelse betragtes som udnyttet, når den nye stald ibrugtages.

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 ²) | Produktionsareal (m ²) | Miljøteknologi* |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Ny stald, inkl. udvendigt foderbord | Alle kvæg. Sengestalde med fast gulv | 420 | 346 | Økologi |
| Gl. svinestald inkl. udvendigt foderbord | Alle kvæg. Sengestalde med fast gulv | 906 | 831 | Økologi |
| | | 1.326 | 1.177 | |

* Vedr. miljøteknologi og vurdering af BAT (Bedste anvendelige teknologi) henvises til senere afsnit med uddybende beskrivelse.

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter dagældende husdyrlov.

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

Der er ingen forskel på nudrift og 8-årsdrift. Den eksisterende miljøgodkendelse af den 14. december 2011 erstattes ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Tilladelsen betragtes som udnyttet, når den nye stald tages i brug.

Det fremgår af ansøgningen, at husdyrbruget drives økologisk, og da dette er en forudsætning for, at BAT kan overholdes, er der stillet vilkår til, at husdyrbruget skal være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.

Anlæg og bygninger

I forbindelse med miljøtilladelsen etableres udvendige foderborde (udeareal) langs to stalde samt en ny gyllebeholder. Den nye stald etableres i en eksisterende bygning, der for nuværende ikke bliver brugt som stald, det er således ikke en nyopførelse af bygningen, blot en ændret anvendelse til staldbygning.

Nye og eksisterende stalde og anlæg fremgår af nedenstående tabel samt bilag 2. Opgørelse af produktionsareal ses i bilag 3.

Tabel 2: Oversigt over stalde og anlæg med størrelser.

| Nummer | Anlæg | Størrelse |
|--------|--|----------------------|
| 1 | Gl. svinestald inkl. udvendigt foderbord | 831 m ² |
| 2 | Ny stald inkl. udvendigt foderbord | 346 m ² |
| 3 | Gl. gyllebeholder | 1.825 m ³ |
| 4 | Ny gyllebeholder | 4.500 m ² |

Der etableres et udvendigt foderbord ved den gamle svinestald samt ved den nye stald.

For at sikre, at der ikke opstår risiko for udvaskning af organisk materiale fra foderbordet til de omkringliggende arealer, stilles der vilkår om, at udendørs foderbordsareal skal etableres med en 2 meter bred randbelægning med minimum 30 mm fald pr. meter mod afløb.

Opbevaring af husdyrgødning

Flydende husdyrgødning

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 1.429 m³ gylle.

Beregningen af gyllemængden er foretaget med udgangspunkt i kvier, der ifølge Miljøstyrelsens husdyrvejledning har ca. 3,82 m² produktionsareal pr. kvie i gennemsnit. Når de udvendige foderborde medregnes i produktionsarealet, resulterer dette i 308 kvier på ejendommen.

I nedenstående tabel angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Tabel 3: Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

| Opbevaringsanlæg | Byggeår | Beholderkontrol | Kapacitet (m ³) |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------------------------|
| Gyllebeholder | 1992 | 2022 | 1.825 |
| Ny gyllebeholder | | | 4.500 |
| Samlet opbevaringskapacitet | | | 6.325 |

Husdyrbruget skal mindst råde over 9 måneders opbevaringskapacitet. På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 34 måneders produktion. Heri er der medregnet afvanding af befæstede arealer (udvendige foderborde) samt de to gyllebeholders overfladeareal. Det vurderes derfor, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet og der stilles ikke yderligere vilkår.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

I forbindelse med den nuværende drift opbevares græs- og/eller majsensilage i markstakke.

Oplag af ensilage i markstak kan medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme ensileringsareal år efter år. Jf. BREF-dokumentet er det BAT at placere f.eks. kompostmarkstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til natur og vandmiljø reduceres. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne sammenhæng er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke.

Der stilles derfor vilkår om, at ensilage oplagt i markstak skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år. Herudover stilles vilkår om, at der skal føres en journal over placering af ensilagestakkene på kort. Kortet skal opbevares i 5 år.

Desuden stilles vilkår om, at ensilagespild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, skal fjernes fra marken og opbevares som fast husdyrgødning. Desuden stilles vilkår om, at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken.

I forbindelse med ensilering, etablering af ensilagemarkstakke og efterfølgende foderafhentning og eventuel foderblanding, kan der desuden forekomme lugt- og støjgener, hvilket kan være til gene for omboende. For at sikre omboende mod støj- og lugtgener fra

ensilagemarkstakke og håndtering af ensilage, er der stillet vilkår om, at ensilagestakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

Tabel 4: Afstandskrav ved ensilageopbevaring i markstak.

| Anlæg | Afstandskrav |
|--|--------------|
| Fælles vandindvindingsanlæg | 50 meter |
| Naboskel | 30 meter |
| Enkelt vandindvindingsanlæg | 25 meter |
| Vandløb, grøfter, dræn og søer samt offentlig vej eller privat fællesvej | 15 meter |
| Nabobeboelse | 100 meter |

For at sikre vandmiljø mod forureningsrisiko ved håndtering og opbevaring af ensilage, er der stillet vilkår om, at ensilage ikke må placeres på arealer, der skrånere mod vandløb og søer. Ligeledes må ensilage ikke placeres på lavbundsarealer. Lavbundsarealer fremgår af bilag 4.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT for opbevaring af ensilage.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknik)

Valg af BAT-teknologi for produktionsarealerne

Ved tilladelse af husdyrbrug med ammoniakemission over 750 kg NH₃-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 etableres og 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).

Den nye stald på 346 m² inkl. udvendigt foderbord etableres som sengestald med fast gulv.

BAT-niveauet er opnået ved følgende tiltag: Husdyrbruget drives økologisk, og overholder derved BAT. Der er derfor stillet vilkår til, at husdyrbruget skal drives økologisk og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.

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 2.558 kg NH₃-N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 2.558 kg NH₃-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 3 km vest for Vridsted, 2 km vest for kommunegrænsen til Viborg Kommune, 2 km øst for Stubbergård Sø og 2,5 km sydvest for Mogenstrup By, som ikke er omfattet af byzone eller lokalplan, men i kommuneplan-rammen udlagt til boligområde, erhvervsområde og område til offentlige formål i landzone.

Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 2.

Tabel 5: Lokalisering og planmæssige forhold.

| Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.: | Afstand |
|--|---------|
| Nærmeste nabobeboelse (Rønhøjvej 1, 7800 Skive) – krav 50 meter | 325 m |
| Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone-sommerhusområde [Vridsted By] (krav 50 m) | 3 km |
| 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 [Mogenstrup] (krav 50 m) | 2,5 km |

| Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til naturområder: | Afstand |
|---|---------|
| Kategori 1-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende <u>inden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder | 1,7 km |
| Kategori 2-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder | 1,9 km |

| Afstand fra alle nye anlæg til: | Afstand |
|--|----------------------------------|
| Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - ny stald inkl. udvendigt foderbord - ny gyllebeholder - udvendigt foderbord ved eksisterende stald | 27 m 45 m 47 m |
| Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - ny stald inkl. udvendigt foderbord - ny gyllebeholder - udvendigt foderbord ved eksisterende stald | > 2,7 km > 2,7 km > 2,7 km |
| Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) - ny stald inkl. udvendigt foderbord - ny gyllebeholder - udvendigt foderbord ved eksisterende stald | > 700 m > 650 m > 700 m |
| Åbne vandløb og søer (> 100 m ²) (krav 100) - ny gyllebeholder | > 700 m |
| Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - ny stald inkl. udvendigt foderbord - ny gyllebeholder - udvendigt foderbord ved eksisterende stald | 115 m 30 m 60 m |

| Afstand fra alle nye anlæg til: | Afstand |
|---|---|
| Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - ny stald inkl. udvendigt foderbord - ny gyllebeholder - udvendigt foderbord ved eksisterende stald | > 6 km > 6 km > 6 km |
| Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny stald inkl. udvendigt foderbord - ny gyllebeholder - udvendigt foderbord ved eksisterende stald | Ingen beboelse på samme ejendom |
| Naboskel (krav 30 m) - ny stald inkl. udvendigt foderbord - ny gyllebeholder - udvendigt foderbord ved eksisterende stald | 90 m 30 m 14 m |

Dispensationer

Dispensation vedr. afstand til naboskel

Afstanden fra udvendigt foderbord (udeareal) på eksisterende stald til naboskel er ca. 14 meter. Der er tale om naboskel mod åben mark. Afstandskravet i Husdyrbruglovens § 8 er 30 meter og afstandskravet er derfor ikke overholdt.

Ansøger har søgt om dispensation. Ansøger har redegjort for at det ikke er muligt at placere udvendigt foderbord (udeareal) på eksisterende stald så afstandskravene overholdes.

Et udeareal giver kvierne mulighed for at opholde sig under åben himmel uden for afgræsningssæsonen. Derudover får de dyr, der er mere aktive eller urolige, bedre plads til at bevæge sig, og det skaber mere ro i stalden. Ved at etablere et udvendigt foderbord langs udearealet får kvierne mulighed for at stå side om side og spise. Det er ikke muligt at placere udearealet på den anden side af stalden, da det er der, maskinhuset er placeret. Det ville dog heller ikke give nok afstand til naboskel. Det er dermed ikke praktisk muligt at placere udearealet ved eksisterende stald, uden at der skal gives dispensation for naboskel. Da husdyrbruget drives økologisk, bruges udearealet om vinteren til at give kvierne mulighed for at komme ud under åben himmel.

Holstebro Kommune vurderer, at gener for naboer ikke øges væsentligt på baggrund af etableringen af et udeareal med udvendigt foderbord langs en eksisterende stald.

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 kaldet Karup Ådal på grænsen til Sølandskabet Hjerl Hede. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

"Karakterområdet ligger i den nordlige arm af Karup Hedeslette og landskabet er derfor kendetegnet ved et relativt fladt terræn med dyrkede marker, gamle læhegn, få mindre plantager og enkelte pletter med oprindeligt hedepræg. Bebyggelsen i området består især af

få større gårde og mindre husmandssteder, der ligger langs vejene. Landsbyen Mogenstrup udgør karakterområdets største sammenhængende bebyggelse. Hegnene i området afgrænser overvejende middelstore landskabsrum omkring markerne og giver derved landskabet en middel skala. Fordi hegnene ofte har en brudt karakter, er landskabet flere steder kendetegnet ved langstrakte kig hen over markfladerne på tværs af markskel og diger. Området krydses af flere, mindre højspændingsledninger samt et enkelt større trace, der forløber parallelt med Viborgvej i områdets sydlige del. Af øvrige tekniske anlæg kan nævnes en mindre telemast i Mogenstrup. Karakterområdet har to delområder, Karup Ådal og Bjergby Kalklandskab, hvor karakteren er anderledes.

Nye bygninger og anlæg

Der opføres en ny gyllebeholder øst for ejendommen i umiddelbar tilknytning dertil. Beholderen får en diameter på 36 m, og opføres i grå betonelementer. Beholder kommer til at ligge i en afstand af 22 m fra eksisterende bygning, med en grusvej imellem. Ansøger vil gerne have mulighed for på sigt at lave teltoverdækning på gyllebeholderen. I så fald, vil beholderen få en højde på maksimalt 9 m.

Den nye stald etableres i en eksisterende bygning, hvor er langs siden af bygningen mod syd etableres et udeareal med udvendigt foderbord. Langs den eksisterende stald, kaldet gl. svinestald, etableres der ligeledes et udvendigt foderbord (udeareal). Den primære ændring i bygningsmassen vil derfor være gyllebeholderen.

Anlæggets placering i landskabet og beplantning

Ejendommen ligger i det åbne landskab mellem Stubberupgård sø (vest) og Karup Å (øst). Syd for Mogenstrup og øst for Vridsted By. Husdyrbruget ligger i et område med flere landbrug. Ejendommen ligger i et fladt terræn omgivet af beplantninger og læhegn fra alle sider. Ejendommen fremstår som samlet enhed og falder naturligt ind i landskabet. Der stilles derfor ikke vilkår til yderligere beplantning, da gyllebeholderen vurderes at være afskærmet.

Udpegninger og beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, bevaringsværdigt landskab, kystnærhedszonen, værdifulde kulturmiljøer, kirkezoner samt yderligere områder med udpegninger i kommuneplanen med særlige beskyttelsesinteresser.

Jf. bilag 5 ligger husdyrbruget ikke i områder med landskabelige eller kulturhistoriske interesser.

Samlet vurdering

Det vurderes, at det ansøgte byggeri ikke er en væsentlig ændring i forhold til eksisterende. Gyllebeholderen opføres i tilknytning til eksisterende og husdyrbrugets anlæg vil fortsat fremstå som en samlet enhed. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil have negativ indflydelse på det omkringliggende landskab.

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 6: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

| Kategori af natur | Tilladt deposition |
|--|--|
| Kategori 1 (indenfor Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none">• ammoniakfølsomme habitatnaturtyper• § 3 beskyttede heder• § 3 beskyttede overdrev | Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation) 0,2 - 0,7 kg N/ha/år |
| Kategori 2 (uden for Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none">• § 3 beskyttede heder > 10 ha• § 3 beskyttede overdrev > 2,5 ha• højmoser og lobeliesøer | Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år |
| Kategori 3 (uden for Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none">• § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove | Maks. merdeposition ≥ 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 2.558 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 1.194,2 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 1.194,2 kg NH₃-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. Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Tabel 7: Beregning af ammoniakdeposition på omkringliggende naturområder fra Husdyrgodkendelse.dk

| Oversigt af naturpunkter ? i | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Kat. 3 - Overdrev | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Kat. 2 - Overdrev | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 2 - Hede | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 1 - Hede | Kategori 1 | Ansøger | 2 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 3 - Hede S | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 3 - Hede | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,1 | 0,1 | 0,2 |

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Den beregnede totaldeposition til kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, kravene for maksimal totaldeposition på kategori 1-natur er derfor overholdt uanset kumulation.

Holstebro Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,2 kg N/ha/år. Den beregnede totaldeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, og er dermed overholdt.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø.

Mindsteafstanden hertil er 1,7 kilometer.

Beregninger i det nærmeste punkt med kortlagt habitatnatur viser en totaldeposition på 0,0 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 1,9 kilometer.

Der er tale om en stor hede på ca. 12,6 ha beliggende ca. 1900 meter syd 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 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 hede på ca. 7,1 ha beliggende ca. 700 meter vest for husdyrbruget.

Beregninger viser en ammoniakdeposition på 0,1 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. 940 meter vest for husdyrbruget.

Beregninger viser en merdeposition på 0,1 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 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 kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå og Karup Å, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Grøn mosaikguldsmed: 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_E/m^3 | 10 LE/m^3 |
| 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. Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone | 7 OU_E/m^3 | 3 LE/m^3 |
| Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt sommerhusområde | 5 OU_E/m^3 | 1 LE/m^3 |

Opfattelsen af lugt kan variere fra menneske til menneske, men helt overordnet, så svarer 1 lugtenhed (OU_E) til grænsen for, hvornår lugten kan erkendes i et laboratorium. Ved 3 OU_E er det muligt at genkende lugttypen som f.eks. svinelugt. Ved 5 OU_E kan lugten med sikkerhed bestemmes, mens lugten ved 10 OU_E 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 NH₃-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 landbrugsligt, der ikke ejes af driftsherren.

I denne ansøgning ligger der 1 andet husdyrbrug, der bidrager til kumulation af lugt til Vridsted byzone. Kumulation skal derfor medregnes og geneafstanden forøges med 10 %.

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).

| Samlet resultat af lugtberegning   | | | | | | |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|  Rønhøjvej 1 | 0 | FMK | 60,4 | 60,4 | 404,2 | Ja |
|  Tingvej 67 | 0 | FMK | 107,4 | 107,4 | 2173,1 | Ja |
|  Vridsted By, Vridsted | 1 | FMK | 191 | 191 | 3182,1 | Ja |

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

Såfremt 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 Herningvej og Rønhøjvej, som er privat fællesvej. I forbindelse med driften anvendes indkørsel mod syd. Der ikke nabobeboelser tæt på husdyrbrugets indkørsel.

Transporter forekommer i forbindelse med håndtering af dyr, husdyrgødning, foder, affald, brændstof mm. Transporter foregår primært i dagtimerne.

De daglige transportere 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 transportere før og efter udvidelsen fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 9: Oversigt over antallet af årlige transportere.

| Formål med transportere | Antal før udvidelse | Antal efter udvidelse | Ændring |
|---|---------------------|-----------------------|----------|
| Dyretransportere fra anlægget (vinter) | 4 | 4 | 0 |
| Fodertransportere til anlægget (vinter) | 210 | 210 | 0 |
| Gylletransportere til ejendommen | 120 | 120 | 0 |
| Døde dyr – køres til hovedejendom | 12 | 12 | 0 |
| Andre (herunder erhvervsaffald) | 183 | 183 | 0 |
| Antal transportere i alt | 529 | 529 | 0 |

Det forventes ikke, at det samlede antal transportere ændres, da antallet af dyr ikke ændres væsentlig ved ibrugtagning af denne miljøtilladelse. Selv om der tages nyt staldareal i brug, sløjfes dybstrøelsesarealet samtidigt, og derfor vil antallet af dyr på ejendommen, og dermed antallet af transportere ikke ændre sig mærkbart.

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 arbejdskørslens ophør. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

Samlet vurdering

Antallet af transporter forventes ikke at stige, da antallet af dyr på ejendommen ikke ændres.

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 husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold med undtagelse af svineproduktioner (Klasse 6) er den anbefalede mindsteafstand 300 meter.

Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse, er 340 meter, og dermed er overholdt, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Ventilationsanlæg

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen i disse staldanlæg, skal dette forinden vurderes ift. støj.

Interne transport

Se vurdering i transportafsnittet.

Handleplan

Der er fastsat vilkår om, at såfremt 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 eftervise, 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

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, således at 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, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Handleplan

Der er fastsat vilkår om, at såfremt 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 er lys i staldene, som er tændt i dagtimerne. Det tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne. Der er udendørs arbejdsbelysning ved maskinhuset. Der er læhegn mellem husdyrbruget og nærmeste nabobeboelse, og disse forventes at skærme for lyset fra husdyrbruget. Idet lyset er slukket 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 forbigående. Der fastsættes således ikke vilkår til begrænsning af lys på husdyrbruget.

Handleplan

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

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 samt vurdering i forhold til håndtering af tagvand fra den nye staldbygning.

Tag- og overfladevand, restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i skema 3.

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

| Restvandstype | Håndtering |
|---|---|
| Tagvand fra eksisterende kostald | Ingen tagrender, løber direkte fra tagoverflade til jordoverfladen, hvorfra det nedsiver. |
| Tagvand fra ny stald (eksisterende bygning) | Ingen tagrender, løber direkte fra tagoverflade til jordoverfladen, hvorfra det nedsiver. |
| Tagvand fra øvrige bygninger (maskinhus) | Ingen tagrender, løber direkte fra tagoverflade til jordoverfladen, hvorfra det nedsiver. |
| Overfladevand fra udendørs foderbord (udeareal) | Løber til gyllesystem. Kapacitet OK. |

Tag- og overfladevand

Der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med miljøtilladelsen.

Det er oplyst i afløbsplanen at tagvand udledes direkte på jorden, hvorfra det nedsives.

Der stilles vilkår om, at befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger altid skal holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således at 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 renholdelse 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

I en afstand af cirka 650 meter sydøst for den store gyllebeholder (4.500 m³) findes grøfter, der afvander til Trandum Bæk og videre til Karup Å. Det vurderes, at gyllen vil samles omkring husdyrbruget, da terrænet overvejende er fladt og derefter langsomt løbe ud på marken mod øst. Terrænforholdene omkring husdyrbruget fremgår af bilag 6.

Der er ingen afløb til dræn på ejendommen, overfladevand nedsives direkte, og der er derfor ingen risiko for, at gyllen løber via dræn til grøfter og vandløb.

Det vurderes således, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af vandmiljøet i tilfælde af et gylleudslip.

Gyllebeholderen (4.500 m³) er omfattet af 10-års beholderkontrol, og der er stillet vilkår til, at den skal inspiceres hvert år ved forårstømning. Pumpning af gylle sker altid under overvågning, og læsning af gyllevogne sker med sugekran, og foregår også under overvågning. På afløbsplanen (bilag 7) fremgår drikkevandsboring og markvandingsboring på ejendommen. De ligger vest for gyllebeholderen på den anden side markvejen. Ansøger påtænker at etablere en jordvold vest for gyllebeholderen, for at beskytte borerne ved evt. gylleudslip. I tilfælde af uheld hænger der en telefonliste synligt fremme i maskinhuset.

Samlet vurdering

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

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 Fødevareklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **15. november 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.

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:

- Flemming Birkjær Christensen, Åvænget 6, 7800 Skive (ansøger)

Orientering om meddelelse af miljøtilladelse er sendt til:

- Mette G. Ladefoged, Fjordland, mgl@fjordland.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 219 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
- Foreningen Greenpeace Danmark

I perioden 22. september 2023 til den 26. september, og igen fra d. 6. oktober til d. 17. oktober 2023 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedenstående:

- Mette G. Ladefoged, Fjordland, mgl@fjordland.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 219 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
- Foreningen Greenpeace Danmark

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

Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 – Situationsplan



Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning af produktionsareal



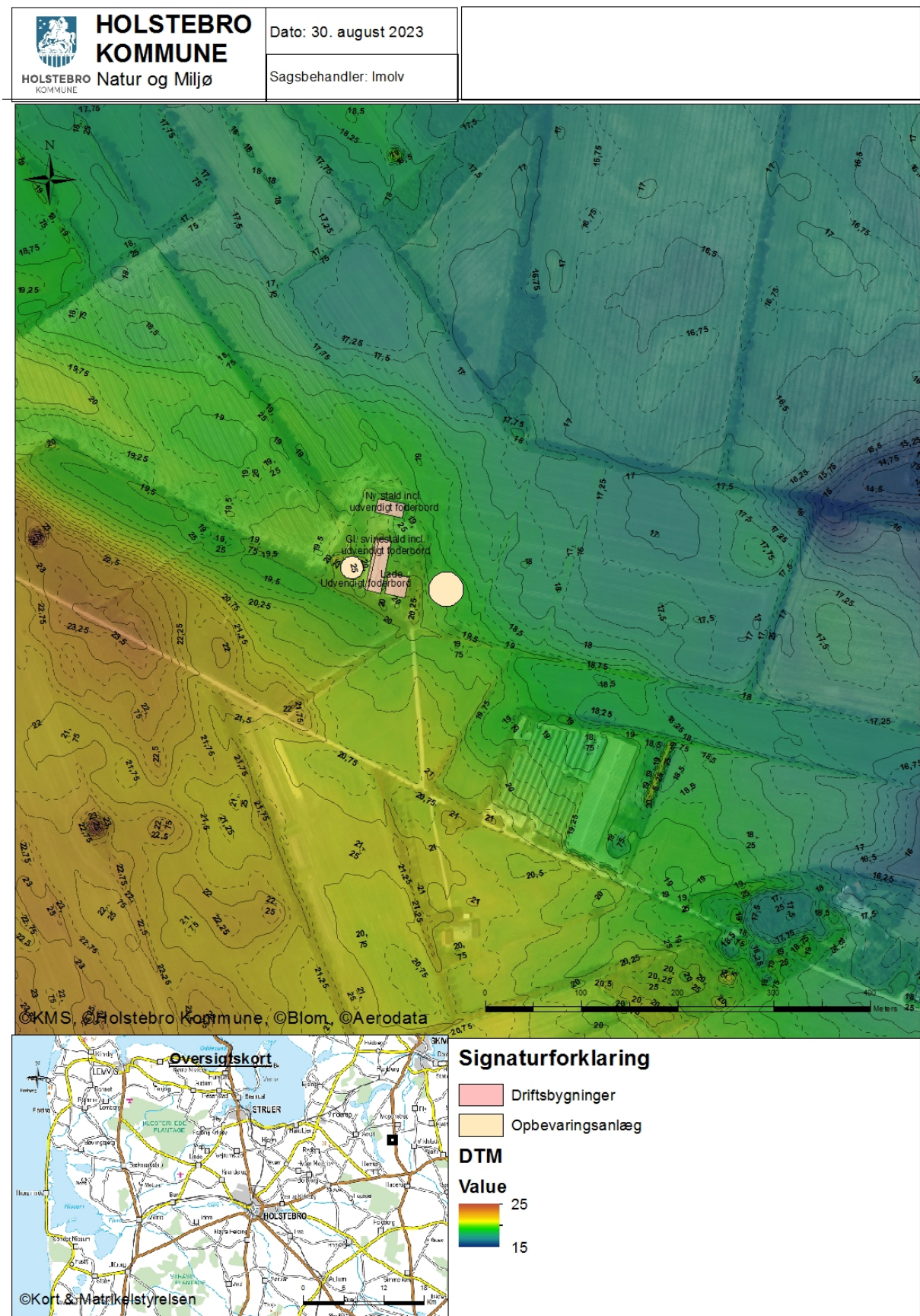
Bilag 4 – Lavbundsarealer



Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg – ingen konflikter

| Udpegning | Konflikt |
|---|----------|
| Skovbyggelinje | |
| 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 – Terrænforhold ved husdyrbruget



Bilag 7 – Afløbsplan (fra ansøgningen)



Bilag 8 – Driftsjournal

| ENSILAGE I MARKSTAKKE |
|---|
| 1. Find markkort og tegn markstakkenes placering ind. |
| 2. Skriv dato ud for den indtegnede markstak. |
| 3. Kontroller at der ikke har ligget markstakke på samme placering inden for de sidste 5 år. |
| 4. Noter ny dato på kortet, når stakken er brugt og fjernet fra marken (maksimalt 24 mdr.). |
| 5. Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt ensilagestak: |
| 50 meter fra fælles vandindvindingsanlæg 25 meter fra enkelt indvindingsanlæg 30 meter fra naboskel 15 meter fra vandløb (herunder dræn) og søer 100 meter fra nabobeboelse 15 meter fra offentlig vej og privat fællesvej |

| INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE | Størrelse | Synlige revner? | Synlige utætheder? | Kabler intakte? | Reparatør tilkaldt | Dato for reparation |
|------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Gyllebeholder nr. 1 | 1.825 | | | | | |
| Gyllebeholder nr. 2 | 4.500 | | | | | |

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