

03-05-2021

# § 16a miljøgodkendelse

af kvægbruget  
Ravnholt  
Geddalvej 38, 7830 Vinderup



**HOLSTEBRO**  
KOMMUNE

Kulturen til forskel

## Indholdsfortegnelse

|  |           |
|--|-----------|
| <b>STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET</b> .....                                     | <b>2</b>  |
| <b>VÆR OPMÆRKSOM PÅ</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>SAGSRESUMÉ</b> .....  | <b>4</b>  |
| <b>IKKE-TEKNISK RESUMÉ</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE</b> .....                                | <b>6</b>  |
| <b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR</b> .....                                     | <b>7</b>  |
| BASISOPLYSNINGER .....   | 7         |
| INDRETNING OG DRIFT .....  | 7         |
| ANLÆG OG BYGNINGER .....   | 7         |
| BAT - BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI.....                                   | 8         |
| BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN.....                                   | 8         |
| LUGT .....   | 8         |
| ØVRIGE GENER.....  | 8         |
| FØLGEVIRKNINGER .....  | 9         |
| KLIMA OG RESSOURCER .....  | 10        |
| <b>BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR</b> .....                           | <b>11</b> |
| BASISOPLYSNINGER .....   | 11        |
| INDRETNING OG DRIFT .....  | 11        |
| ANLÆG OG BYGNINGER .....   | 11        |
| BAT.....   | 12        |
| HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....  | 13        |
| AMMONIAK .....   | 15        |
| LUGT .....   | 18        |
| ØVRIGE GENER.....  | 19        |
| FØLGEVIRKNINGER .....  | 23        |
| KLIMA OG RESSOURCER .....  | 24        |
| <b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD</b> .....                         | <b>27</b> |
| KLAGEVEJLEDNING .....  | 27        |
| OFFENTLIGGØRELSE .....   | 27        |
| <b>BILAG</b> .....   | <b>29</b> |
| BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....                                   | 29        |
| BILAG 2 – SITUATIONSPLAN .....   | 30        |
| BILAG 3 – AFLØBSPLAN .....   | 31        |
| BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....                       | 32        |
| BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG ..... | 33        |
| BILAG 6 – BEPLANTNING OMKRING NY STALD OG PLANSILOER .....                 | 34        |
| BILAG 7 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG .....                                 | 35        |
| BILAG 8 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN.....              | 36        |
| BILAG 9 – DRIFTSJOURNAL.....   | 38        |
| <b>MILJØKONSEKVENSRAPPORT</b> .....  | <b>39</b> |

## Stamblad for husdyrbruget

|   |   |
|---|---|
| Meddelelsesdato                                 | 03-05-2021  |
| Husdyrbrugets adresse                           | Geddalvej 38, 7830 Vinderup   |
| Ejendomsnummer                                  | 661-0186984   |
| Matrikel  | 1p Elbrønd, Ejsing  |
| Husdyrbrugets navn, jf. CVR                     | KNUD ERLING BIRCH   |
| CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.                       | 13466998 / 1000569267 / 54656   |
| Husdyrbrugets ejer                              | KNUD ERLING BIRCH   |
| Husdyrbrugets telefonnumre                      | 97446395/20996395   |
| Husdyrbrugets e-mail                            | birch@ejsingholm.dk   |
| Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk | 210568 /  |
| Husdyrbrugets konsulent                         | Jan Haarbo, Landbo Limfjord, email <a href="mailto:jha@landbo-limfjord.dk">jha@landbo-limfjord.dk</a>   |
| Godkendelses- og tilsynsmyndighed               | Holstebro Kommune<br>Teknik og Miljø<br>Kirkestræde 11, 7500 Holstebro<br><a href="mailto:husdyrbrug@holstebro.dk">husdyrbrug@holstebro.dk</a><br>Tlf. 96117563 |
| Sagsnummer                                      | 09.17.19-P19-22-20  |

|            |  |
|------------|--|
| Sagstype   | § 16a miljøgodkendelse.  |
| Lovhjemmel | Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr år og er derfor omfattet af § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

## Vær opmærksom på

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Udnyttelse                      | Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra tilladelsesdato.  |
| Kontinuitetsbrud                | Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.   |
| Retsbeskyttelse                 | I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.  |
| Hvis godkendelsen ikke udnyttes | Hvis godkendelsen ikke udnyttes gælder produktionstilladelsen fastsat i afgørelse om revurdering af §11 miljøgodkendelse af 13-01-2017.   |
| Samdrift                        | Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).   |
| Dispensationer                  | Miljøgodkendelsen indeholder dispensation til følgende afstandskrav: <ul style="list-style-type: none"><li>- Afstandskrav til naboskel, på areal ejet af ansøger.</li><li>- Afstandskrav til offentlig vej til ensilageplansilo</li></ul>   |
| Andre love og tilladelser       | <p>Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser.</p> <p>Miljøgodkendelsen omfatter etablering af ny kviestald, der kræver en byggetilladelse inden etablering. Der skal ansøges igennem <a href="#">Byg og Miljø</a>.</p> <p>Der skal ansøges om håndtering af tag- og overfladevand fra den nye kviestald. Der kan ansøges gennem <a href="#">Byg og Miljø</a>.</p> <p>Miljøgodkendelsen omfatter etablering af ensilageplansiloer. Etableringen er ikke omfattet af krav om byggetilladelse, men du skal stadig orientere kommunen om det ønskede byggeri for at byggeriet føres ind i BBR registeret. Det kan du gøre på <a href="mailto:bbr@holstebro.dk">bbr@holstebro.dk</a>.</p> |

## Sagsresumé

### Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter etableringen af en ny kviestald på 2.756 m<sup>2</sup> og en ny ensilageplads på 4.200 m<sup>2</sup>, på husdyrbruget på Geddalvej 38, 7830 Vinderup. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 04-08-2020.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Dispensation fra naboskel og offentlig vej.
- De nye bygningers placering i landskabet.

### Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, relevante kortbilag og miljøkonsekvensrapporten. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omboende og miljøet i bred forstand, herunder blandt andet natur og landskab.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers rådgiver, og fremgår af bilag 10. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, således at læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbipasserende, natur og miljø. En mere teknisk udførlig gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 210568 og (med nyeste værdier for ammoniakemission) baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering, vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

### Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 10-12-2020 til den 28-12-2020. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 11-02-2021 til den 15-03-2021.

## Ikke-teknisk resumé

Knud Erling Birch ønsker at få godkendt etablering af en nye kviestald (109 m x 24 m) og den placeres i forlængelse af eksisterende kviestald.

Det samlede produktionsareal bliver herefter på ca. 4.428 m<sup>2</sup> til produktion af kvier.

Desuden søges der om miljøgodkendelse af en ny placering af en ensilageplads på 35 x 120 m. i alt 4200 m<sup>2</sup> nord for de tidligere staldbygninger.

Den nye ensilageplads skal erstatte de mange markstakke og delvis erstatte en tidligere miljøgodkendt ensilagesilo i 2018 som skulle have været etableret øst for de tidligere staldbygninger.

Gårdens produktion er miljøgodkendt i år 2008 (revurderet i 2017, red.), til 15 jerseykøer og 380 jerseykvier og har efterfølgende også fået et tillæg til godkendelsen i 2018 vedr. etablering af nye ensilagesiloer. Disse er p.t. ikke opført.

Der vil være en mindre stigning i transporter mellem Ejsingholmvej 35 og Geddalvej 38 ellers vil antallet af transporter være uændret.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion.

Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værste tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, hvilke konsekvenser det ansøgte vil have for omkringboende og for naturen og miljøet i området.

Lugt

Beregningerne viser, at alle lovens krav til den maksimale lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og by er overholdt.

Landskab

Det ansøgte vil ikke få nogen større indvirkning på landskabet i området, da kviestald opføres i forbindelse med eksisterende bygninger. Ensilagepladsen skal erstatte de mange markstakke og erstatte en tidligere godkendt. Ensilagepladsen lægges ind i en bakke landskabet, hvilket gør den mindre synlig.

Påvirkning af natur

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget.

Med den valgte gulvtype lever kviestalden op til BAT.

## Meddelelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed miljøgodkendelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 4.428 m<sup>2</sup>, på husdyrbruget matr. nr. 1p Elbrønd, Ejsing, beliggende Geddalvej 38, 7830 Vinderup. Godkendelsen omfatter ligeledes etablering af en ny kviestald på 2.756 m<sup>2</sup> og en plansilo på 4.200 m<sup>2</sup>.

Holstebro Kommune har gennemgået ansøgningen og anser oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten for opfyldt, idet den indeholder en beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:

- 1)
  - a) Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - b) Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
  - c) Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
  - d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune vurderer, at:

Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende

Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende

Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

Miljøgodkendelsen 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, såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

På Holstebro Kommunes vegne

Sidsel Nyborg  
Agronom

## Miljøgodkendelsens vilkår

### Basisoplysninger

#### Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende § 16a miljøgodkendelse ophæves §11 miljøgodkendelse af 12-03-2008 og revurdering af 13-01-2017 samt tillæg nr. 1 til §11 miljøgodkendelse af 30-05-2018, meddelt i henhold til §11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelsens vilkår. Opgørelse af f.eks.:
  - produktionsarealets størrelse
  - affaldsregistrering og -bortskaffelse
  - driftsjournaler (jf. bilag 9)

skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

#### 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> ) |
|-------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|
| <b>Staldnavn</b>        |                           |   |                                    |
| Eksisterende kvie-stald | Alle kvæg                 | Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 1.850                              |
| Ny kviestald            | Malkekøer, kvier og stude | Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 2.578                              |
| <b>I alt</b>            |                           |   | <b>4.428</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, jvf. bilag 9.
7. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer.

#### Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

8. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånner mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.
9. 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.



10. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

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

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 –siloeer skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

## BAT - Bedste tilgængelige Teknologi

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

| Staldanlæg             | Staldsystem                              | Miljøteknologi/kommentar |
|------------------------|--|--------------------------|
| Eksisterende kviestald | Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | ingen                    |
| Ny kviestald           | Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | ingen                    |

## Beliggenhed og landskabelige hensyn

- Der skal etableres og stedse vedligeholdes skærmende beplantning omkring den nye kviestald i forlængelse af det eksisterende læhegn, jf. bilag 6. Beplantningsbæltet skal bestå af et minimum tre-rækket læhegn af hjemmehørende løvfældende træer og buske og være plantet senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i brug.
- Der skal på siderne af ensilagesiloerne på Geddalvej 38 etableres og stedse vedligeholdes beplantede jordvolde, der skal skærme anlægget set fra Ejning by.
- Der skal etableres beplantning bestående af enkeltstående træer langs den nye plansilo på Geddalvej, jf. bilag 6. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende løvfældende træer og buske og være plantet senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i brug.

## Lugt

### **Rengøring af staldanlæg**

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

## Øvrige gener

### **Handleplaner ved uforudsete gener**

- 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 eftervisse 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

- Transport til og fra husdyrbruget skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
- Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse. Hvor dette ikke er muligt, skal transporten foregå i lukket tankvogn eller gyllevogn med slangedrypstop og spildebakke, så vidt muligt på hverdage i tidsrummet 7-16.

## Støj

- Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter, målt udendørs, må ved nabobeboelse\* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

|              | <b>Mandag – fredag<br/>kl. 07-18 (8 timer)</b> | <b>Mandag – fredag<br/>kl. 18-22 (1 time)</b>    | <b>Alle dage<br/>kl. 22-07<br/>(1/2 time)</b> | <b>Alle dage<br/>kl. 22-07<br/>(maks. værdi)</b> |
|--------------|--|--|---|--|
|              | <b>Lørdag<br/>kl. 07-14 (7 timer)</b>          | <b>Lørdag<br/>kl. 14-22 (4 timer)</b>            |   |  |
|              |  | <b>Søn- og helligdag<br/>kl. 07-22 (8 timer)</b> |   |  |
| <b>dB(A)</b> | 55   | 45   | 40  | 55   |

\*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes, og om at driftstiden for de forskellige støjkluder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

## Restvand og spildevand

- 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

- 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).

## Følgevirksomheder

### Driftsforstyrrelser eller uheld

- 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.
- Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
- Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

### Miljø- og ressourcestyring

---

25. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
26. 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.
27. 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 minimering heraf.
  - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
  - Affaldsreducerende tiltag.
28. Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.
29. Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på husdyrbruget.

### Ved ophør

---

30. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilagemarkstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

## Begrundelse for de fastsatte vilkår

Nedenfor har Holstebro Kommune i nogle tilfælde suppleret enkelte afsnit med yderligere vurderinger blandt andet i forbindelse med fastsættelse af vilkår. Begrundelser for vilkår vil også fremgå af nedenstående. Hvor vilkårene er stillet som fastholdelsesvilkår, eller hvor vilkårene er selvforklarende, vil vilkårene ikke være yderligere begrundede.

### Basisoplysninger

#### *Dokumentation, ansøger og ejerforhold*

Der er stillet vilkår om, at den eksisterende produktionstilladelse bortfalder, når denne miljøgodkendelse tages i brug. Såfremt denne miljøgodkendelse ikke er taget i brug indenfor udnyttelsesfristen på 6 år, vil den eksisterende produktionstilladelse fortsat være gældende.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget bliver etableret og drevet, som det er beskrevet i ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten, samt at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse 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 godkendelse 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*

Godkendelsen er meddelt på baggrund af en række beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk samt på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne foretaget i miljøkonsekvensrapporten. For at sikre, at husdyrbruget ikke har en væsentlig miljømæssig effekt på omgivelserne, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget drives som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, og at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, der er angivet i ansøgningen.

Holstebro Kommune har ikke taget stilling til om der kan ske en delvis udnyttelse af projektet. Derfor er denne miljøgodkendelse en samlet godkendelse, hvor miljøteknologi skal implementeres og nye stalde skal bygges for, at sikre overholdelse af beskyttelsesniveauerne.

Vilkår 5 og 11 skal sikre, at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, dyretyper og teknologier, der er angivet som ansøgt, og som beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er foretaget på baggrund af.

### Anlæg og bygninger

#### *Husdyrbrugets anlæg og bygninger*

I forbindelse med miljøgodkendelsen etableres en ny kviestald vest for den eksisterende på Ejsingholmvvej 24 (del af Geddalvej 38) og en ny plansilo mellem staldanlægget og de øvrige plansiloer på Geddalvej 38. Se situationsplan, bilag 2.

Der etableres ikke nye udkørsler til offentlig vej.

#### *Opbevaring af husdyrgødning*

I miljøkonsekvensrapporten er opbevaringskapaciteten beregnet ud fra den maksimale produktion af flydende husdyrgødning og den samlede kapacitet i gyllebeholdere på 7.150 m<sup>3</sup>. Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet og derfor stilles der ikke yderligere vilkår.

#### **Flydende husdyrgødning**

Der er stillet vilkår om en årlig inspektion af gyllebeholdere for, at forebygge risiko for forurening og for at sikre, at eventuelle skader på gyllebeholdere opdages og repareres hurtigst muligt. Inspektionen og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal jf. bilag 9.

## Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

I miljøkonsekvensrapporten, under BAT for fodringsstrategi, er det beskrevet, at ensilage opbevares i plansiloer med opsamling af overfladevand.

Erfaringsmæssigt kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også er nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak.

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 eksempelvis 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 ensilagestakke på kort. Kortet skal opbevares i 5 år.

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 skråner mod vandløb og søer. Ligeledes må ensilage ikke placeres på lavbundsarealer. 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. Endvidere 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 en afstand på 100 meter til nabobeboelse.

Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT, at opbevaring af ensilage på husdyrbrug omfattet af husdyrlovens § 16a i videst muligt omfang sker på ensilageplads med fast bund, der er etableret i henhold til gældende byggeblade. Ligeledes bør ensilagepladserne i videst mulig udstrækning placeres tæt på udfodringssted, hvorved det samlede transportbehov og heraf afledte støjgener og ressourceforbrug reduceres.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT for opbevaring af ensilage. Da naturlige udsving i foderhøsten kan bevirke, at ensilage placeres i markstak, vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget, med de fastsatte vilkår, lever op til BAT for placering af disse.

### BAT

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden, i forbindelse med godkendelsen, foretage 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. pr. kg sparet N for, at Holstebro Kommune vurderer teknologien som omkostningseffektiv.

## **BAT-teknologi**

---

Der stilles vilkår om, at stalden skal etableres og drives med de indretninger, staldsystemer og miljøteknologier, der er ansøgt om, 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 ved at etablere fast gulv med ajledræn i midten, som er BAT staldgulv for dyretypen.

### **Samlet vurdering**

BAT-niveauet opnås ved, at der etableres faste drænede gulve i den nye kviestald. Husdyrbruget lever dermed op til emissionsgrænserne.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund er der stillet fastholdelsesvilkår for de valgte BAT-teknologier.

## **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 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 4.539 kg NH<sub>3</sub>/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 4.539 NH<sub>3</sub>/år. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres, det vil sige at den ansøgte staldsystem etableres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

### **Samlet vurdering**

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

## Husdyrbrugets beliggenhed

### **Lokalisering og planmæssige forhold**

---

Anlæggene på husdyrbruget Geddalvej 38 ligger dels på Ejsingholmvej 24, stalde og en gyllebeholder og dels på Geddalvej 38, plansiloer og 2 mindre gyllebeholdere øst for udbygningerne. Derudover er der ansøgt om nye ensilageplansiloer på et areal mellem de 2 adresser på ca. 4.200 m<sup>2</sup>.

Husdyrbruget ligger cirka 65 m nord for Ejsing og 2 km øst for sommerhusområde ved Ejsingholm. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 4.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven, jf. §6 og 7 og der meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel for den nye kviestald og afstand til offentlig vej for den nye plansilo.

### **Dispensation**

---

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til Husdyrbruglovens § 8, da kviestalden ønskes opført ca. 22 meter fra naboskel på nordsiden af Ejsingholmvej. Matriklen 3a Ravnholt Gde., Ejsing, hvor fra der søges om dispensation for afstandskrav, er ejet af ansøger og hører under ejendommen Ejsingholmvej 35. Geddalvej 38 og Ejsingholmvej 35 er selvstændige ejendomme med hver sit ejendomsnummer.

Ansøger har redegjort for, at det er den bedste placering i forhold til det øvrige anlæg med gyllebeholder og fortank. Alternativt skal stalden flyttes længere ind på marken, hvilket også vil kræve ændrede tilkørselsforhold og vil forskyde bygningernes beliggenhed, så de fremtræder mere synlige for naboer, hvis afstandskravene skal overholdes.

### **Dispensation vedr. afstand til naboskel**

Holstebro Kommune meddeler hermed dispensation fra Husdyrbruglovens § 8 for placeringen af den ansøgte nye kviestald mindre end 30 m fra naboskel.

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til Husdyrbruglovens § 8, da ensilagepladsen ønskes opført ca. 12 meter fra Geddalvej, hvor afstandskravet til offentlig vej 15 m.

Ansøger har redegjort for, at landskabets konturer gør en placering tættere på vejen mere velegnet, da det vil kræve at der skal flyttes en del jord for at overholde afstandskravet på 15 m til vej.

### **Dispensation vedr. afstand til offentlig vej**

Holstebro Kommune meddeler hermed dispensation fra Husdyrbruglovens § 8 for placeringen af den ansøgte nye ensilageplads mindre end 15 m fra offentlig vej.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven, jf. §6, 7 og 8.

### ***Landskabelige og kulturhistoriske områder***

---

Fra ansøger er modtaget følgende:

Ejendommen ligger mellem sommerhusområdet Ejsingholm og Ejsing by, der er nærmeste byzone.

Stalden:

Den nye stald ligger ca. 1,9 km fra kysten ved Venø Bugt og den er placeret på marken ved Ejsingholmvej ved siden af den eksisterende stald og gyllebeholder.

Den ligger lige før toppen af en bakke som er en rest af det tidligere morænelandskab, fra før sidste istid, ved Ejsingholm, hvor smeltevandet har efterladt en knold, der i landskabet rejser sig over det omkringliggende terræn.

Stalden ligger inden for et område, der i kommuneplan er udpeget til bevaringsværdigt landskab pga. netop den specielle rest af morænebakke og inden for kystnærhedszonen. Ejendommen ligger uden for øvrige beskyttelseslinjer, fredninger, kirkezoner eller kulturhistoriske områder.

Der bliver etableret et læhegn rundt om stalde og samlet set vurderes stalden ikke at være i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner og ikke vil have en negativ indvirkning på det landskabelige.

Stalden ligger i landskabskarakterområdet kaldet Venø Bugt. Landskabets bærende karaktertræk er et fladt til småbakked terræn med intensivt dyrkede marker, der brydes af små kratbevoksninger, lavbundsarealer og læhegn. Bebyggelsen ligger samlet i landsbyer af forskellige størrelser eller langs vejene, ofte let tilbagetrukket.

Gårdene i området er overvejende små til middelstore, men der ligger også nogle få store landbrug, især i den nordlige del af området. En del af Vinderup ligger inden for områdegænsen i den sydlige del af området og et middelstort sommerhusområde ligger ved Ejsingholm.

Landskabet indeholder en del tekniske anlæg i form af flere højspændingstracéer, vindmøllegrupper, et større erhvervsområde vest for Vinderup og flere erhvervsbebyggelser øst for Ejsing.

Ensilagepladserne og øvrige bygninger:

Ejendommen og ensilagesiloerne ligger udenfor Ejsing by i Tunneldalen, der forløber fra Ejsing op mod Sønder Lem Vig fremstår her særlig karakteristisk og vidner om modelleringen af landskabet under de to sidste istider.

Der er miljøgodkendt en ensilageplads ved de tidligere driftsbygninger og den flyttes ca. 80 m. og placeres ved Geddalvej i stedet, hvor landskabet stiger mod nord.

Samlet set vurderes det, at etablering af en ny stald ved siden af den eksisterende og at flytte ensilagepladsen ud til Geddalvej, ikke er i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner og ikke vil have en negativ indvirkning på det landskabelige eller forekomsten af bilag IV arter i området.



Der er tidligere givet tilladelse til etablering af plansiloer øst for de eksisterende plansiloer på Geddalvej 38, hvor der blev stillet vilkår om etablering af en beplantet jordvold langs fladen, der vender mod Ejsing By. Vilkåret videreføres som fastholdelsesvilkår.

## Ammoniak

### Ammoniak

Husdyrproduktioner giver anledning til fordampning af ammoniak, som kan påvirke specielt de kvælstof-følsomme naturtyper omkring husdyrbruget. Ved miljøgodkendelse 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 1: 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 det antal husdyrbrug, der er i nærheden af naturområdet (såkaldt kumulation). Jo flere husdyrbrug i nærheden, jo mere 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, ikke mindre.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 4.539 kg NH<sub>3</sub>/år, hvilket er en meremission på 2.295 kg NH<sub>3</sub>/år i forhold til nudrift og 2.295 kg NH<sub>3</sub>/år i forhold til 8-års drift.

### Samlet ammoniakdeposition siden 2012

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2012 (8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i 6 naturområder i [Husdyrgodkendelse.dk](http://Husdyrgodkendelse.dk). Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden og nudriften.

### Figur 1: Beregninger af ammoniakdeposition på omkringliggende naturområder.

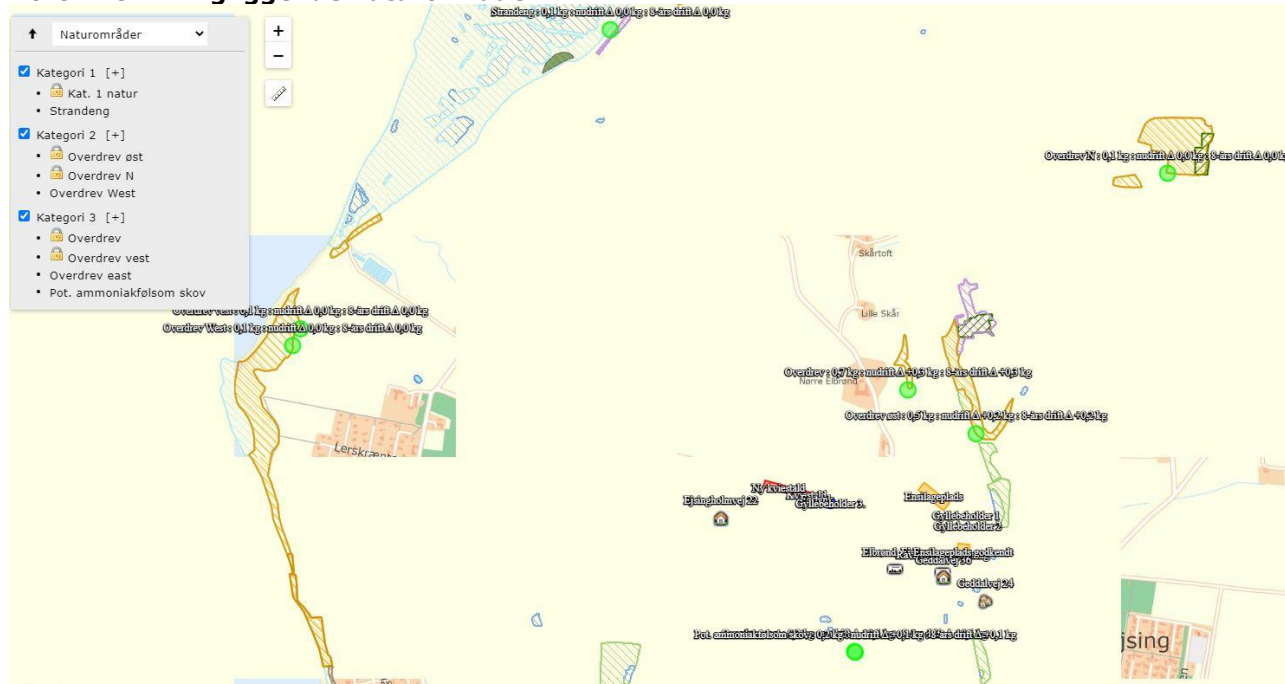


## Oversigt af naturpunkter ? i

| Navn:                    | Kategori:  | Opretter:     | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |   |
|--------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
|                          |            |               |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |   |
| Pot. ammoniakfølsom skov | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0           | Bn           | 0,1                         | 0,1      | 0,2                           | ▼ |
| Overdrev east            | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0           | Bn           | 0,1                         | 0,1      | 0,2                           | ▼ |
| Overdrev West            | Kategori 2 | Sagsbehandler | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           | ▼ |
| Strandeng                | Kategori 1 | Sagsbehandler | 1           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           | ▼ |
| Overdrev N               | Kategori 2 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           | ▼ |
| Kat. 1 natur             | Kategori 1 | Ansøger       | 1           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           | ▼ |
| Overdrev vest            | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           | ▼ |
| Overdrev                 | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,3                         | 0,3      | 0,7                           | ▼ |
| Overdrev øst             | Kategori 2 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,2                         | 0,2      | 0,5                           | ▼ |

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

## Kort 1: Omkringliggende naturområder.



Målepunkterne Overdrev øst og vest er taget med 2 gange (overdrev east og west), da der var tildelt forkert kategori i ansøgningsystemet.

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

Der ligger et andet husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub> inden for en afstand af 200 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug.

Holstebro Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,4 kg N/ha/år. Den beregnede totalemission er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, og er dermed overholdt.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 32, Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge.

Mindsteafstanden hertil er omkring 2 kilometer i nordlig og nordvestlig retning.

De nærmest liggende områder med kortlagt, kvælstoffølsom habitatnatur findes på Geddal Strandenge. Der er her kortlagt større strandenge (naturtype 1330) samt et mindre rigkær (7230), som ikke rummer særligt bemærkelsesværdige arter.

Beregninger i det nærmeste punkt viser her en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

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)**

Nordøst for husdyrbruget Geddalvej 38, i en afstand af ca. 1,5 kilometer fra bygningerne, er registreret et lidt over 4 ha stort overdrevarsareal, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur. Et konsulentfirma har i sommeren 2015 gennemgået overdrevet og beskriver det som et ungt overdrev med en del relativt almindelige gode arter, der dominerer arealet. Der er bl.a. registreret blåhat, fåre-svingel, mangleblomstret frytle, håret høgeurt og musevikke. Desuden er der et rigt insektliv.

Beregninger viser her en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

I et noget større og botanisk rigere overdrevarsområde på skrænterne mod Limfjorden ca. 2,5 kilometer mod vest er ligeledes beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

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

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

Det nærmeste naturområde i forhold til husdyrbruget, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er et ca. 2,2 ha stort overdrevarsareal ca. 300 meter nord for ejendommen. Dele af overdrevet er botanisk ret fint.

Et mindre engområde og en sø lidt øst for husdyrbruget forventes ikke at være særligt følsomme overfor atmosfærisk kvælstof.

Ca. 200 meter syd for staldene er registreret et området med potentielt ammoniakfølsom skov. Der er dog tale om en helt ung beplantning, der ikke ses på 1992 luftfotos. Reglerne for kategori 3 natur er dermed overholdt.

Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,2 kg N/ha/år fra udvidelsen (max. tal for nudrift eller 8-årsdrift) og en totaldeposition på 0,5 kg N/ha/år. Holstebro Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over de fastsatte afskæringskriterier.

### **Samlet vurdering**

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

Jf. ansøgningsskema 210568 er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Holstebro Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning, som overskrider 1,0 kg N/ha/år, overholder det ansøgte lovens krav om maksimal deposition af ammoniak i kategori 3-natur.

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 ammoniak meremissionen under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 beskyttet natur.

### **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.

Følgende arter og artsgrupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i Holstebro Kommune:

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

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis ikke truet af projektet.

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

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

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

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

Grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed: Er ikke registreret nær ejendommen.

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

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.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

### **Lugt**

Mange forhold har betydning for lugt. Ud over arten er det eksempelvis staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Lugt fra stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved lovens minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme. Lugt regnes og beskrives i lugtenheder, der kaldes odour units (OUe). Der er en sammenhæng mellem antallet af lugtenheder, og den måde lugt opfattes.

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

Der er 3 forskellige genegrænser, som skal overholdes, før der kan meddeles miljøgodkendelse. I byzone er grænsen sat til 5 OUE, for samlet bebyggelse er grænsen 7 OUE, mens den for enkeltboliger uden landbrugspligt er på 15 OUE.

### **Kumulation af lugt**

Der ligger ikke andre husdyrbrug 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.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

### **Lugtberegning**

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 210568) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

### **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.

### **Gødningshåndtering**

Gyllen leveres til biogasanlæg og afhentes efter behov i fortanken ved kviestaldene. Afgasset biomasse opbevares i gyllebeholderne i vækstsæsonen.

### **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 staldlugtmissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

### **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**

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige gener i forbindelse med husdyrbrugets transporter.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for antal og typer af transporter samt tidsrum for transporter til og fra husdyrbruget. Det samlede antal transporter øges med 30 transporter sammenlignet med den nuværende drift på husdyrbruget. Dette skyldes flere transporter med kvier fra og til ansøgers anden ejendom, da der bygges en ny stald med plads til flere ungdyr.

Husdyrbruget ligger op ad offentlig vej, og der er der ikke nabobeboelser tæt på husdyrbrugets indkørsel.

Transporter med gylle fra kviestaldene til det fremtidige biogasanlæg ved Tværmose sker ad Ejsingholmvej over Ejsing, hvor der er planlagt en adgang af en grusvej langs læbæltet på vestsiden af biogasanlægget. Gyllen afhentes i fortanken ud for staldene og afgasset biomasse leveres i buffertanke nær de dyrkede arealer.

Al foderet opbevares i plansiloer på og i forbindelse med anlægget og i en planlagt ny foderlade på Gedalvej 38. Foderladen anmeldes særskilt og er ikke en del af miljøgodkendelsen. Herfra transporteres

fuldfoder til ansøgers kvægejendomme på Ejsingholmvej 35 og 24, (del af Geddalvej 38). Håndtering af foder giver flest transporter, 1.700 om året, hvilket er uændret i forhold til nudriften. Der vil i høstsæsonen være en del trafik til og fra plansiloanlæggene i forbindelse med ensilering, ca. 1.400 transporter og de vil være daglige transporter med foder til husdyr.

Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. De sæsonbetonede transporter kan foregå hele døgnet. De daglige transporter vil sædvanligvis primært foregå indenfor normal arbejdstid.

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. Sæsonbetonet arbejde kan dog foregå uden for normal arbejdstid, men skal søges begrænset.

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. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter.

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

På baggrund af vurderingen af omfanget af transporter, og mulige genepåvirkninger heraf i nærområdet, er der fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Endvidere skal transport så vidt muligt foregå uden om byzone, eller at der tages forhåndsregler, så kørslen foregår uden gener. Kommunen vurderer, at transporter til og fra husdyrbruget kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for omboende.

### **Samlet vurdering**

Antallet af transporter vil blive forøget med 30. Dette skyldes primært, at der skal flyttes flere kvieopdræt mellem ansøgers kvægejendomme.

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.

Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 17 og 18, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

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

### **Rengøring af offentlig vej**

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 arbejdskørselens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

## Støj

---

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. 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.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme

Afstande:

Klasse 6: 300 m afstand

Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse er 300 meter, og dermed er overholdt, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

### Samlet vurdering

Transport af foder og gylle, fodring og støj fra dyrene er sædvanligvis de væsentligste støjkilder fra husdyrbrug.

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

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

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj 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.

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

## Støv

---

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige støvgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for støvkilder på husdyrbruget; levering af foder, indblæsning af foder i silo, høstarbejde og kørsel på grusveje. Udvidelsen medfører at foderforbruget stiger, og 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 forbigående.

Under høstarbejdet må omboende forvente støvgener. 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, og forventes ikke at genere omboende eller forbigående. Der henvises til god landmandspraksis, det vil sige at al transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt 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. Herudover fastsættes 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. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

### Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af støvkilder og mulige genepåvirkninger herfra i nærområdet, er der fastsat vilkår til transport og om udarbejdelse af en handleplan ved gener. Kommunen vurderer, 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

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige lysgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for, at lys i staldene i dagtimerne. Desuden er der nat-/vågebelysning i stalden, som styres via automatik. Der er få udendørslamper, som styres manuelt da og udendørs belysning er begrænset, vurderer Holstebro Kommune, 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.

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for omboende eller for forbipasserende, eller såfremt 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, vurderer kommunen, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

### Restvand og spildevand

Håndtering af restvand, tag- og overfladevand samt afløbsplan fremgår af beredskabsplan, miljøkonsekvensrapporten og bilag. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med oversigt over håndtering af tagvand, overfladevand og restvand samt vurdering i forhold til håndtering af tagvand fra den nye staldbygning.

Restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i skema 3.

#### Skema 3. Håndtering af restvand og spildevand.

| Restvandstype                        | Håndtering  |
|--------------------------------------|---|
| Tagvand fra eksisterende kostald     | Ledes via tagrender til dræn og videre til engareal øst for siloer på Geddalvej 38.   |
| Tagvand fra ny stald                 | Der skal indsendes ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand fra stalden i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse. |
| Tagvand fra øvrige bygninger         | Ledes til faskiner  |
| Restvand fra eksisterende plansiloer | Ledes til buffertank via fortank  |
| Restvand fra vask af stalde          | Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler  |
| Restvand fra nye plansiloer          | Ledes til lille gyllebeholder på Geddalvej 38   |

### Tag- og overfladevand

Der etableres ny stald i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der skal indsendes ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand fra stalden i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse via [Byg og Miljø](#).

Ansøger har telefonisk oplyst, at tagvand ledes til dræn, og videre ud i et engareal øst for udbygningerne på Geddalvej. Tagvand fra den planlagte stald skal udledes på tilsvarende måde. Afløbsplanen fremgår af bilag 3.

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. Dette er sikret ved vilkår.

### **Samlet vurdering**

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil være væsentlig forureningsrisiko for miljøet i forbindelse med håndteringen af tagvand, overfladevand og restvand, såfremt det fastsatte vilkår overholdes, og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som oplyst i miljøkonsekvensrapporten.

### **Fluegener**

---

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår til fluebekæmpelsen på husdyrbruget.

Holstebro Kommune fastsætter vilkår om, at der på husdyrbruget skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Herudover fastsættes 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. Husdyrbruget skal derpå eftergive, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

### **Samlet vurdering**

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

## **Følgevirksomheder**

### **Affald**

---

Ansøgers beskrivelse af håndtering af affald og reststoffer (kemikalier, rengørings-, behandlings-, og sprøjtemidler samt olie-, benzin- og medicinrester mv., som opbevares på anlægget og/eller anvendes i produktionen) og vurdering heraf fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer med beskrivelse af, hvorledes affald og reststoffer skal håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens regulativ. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht. Affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende [Regulativ for erhvervsaffald](#) i kommunen.

Al bortskaffelse af farligt affald, som f.eks. spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, medicinrester m.v., skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan f.eks. bestå af fakturaer fra værksted ved olieskift, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende. Farligt affald, såsom spildolie, skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Energistyrelsens hjemmeside ([affaldsregister](#)).

### **Samlet vurdering**

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten af affaldshåndteringen på husdyrbruget, vurderer kommunen, at affald og reststoffer ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet, såfremt Holstebro Kommunes affaldsregulativ følges.

### **Driftsforstyrrelser eller uheld**

---

Der er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for håndtering af mulige uheld på husdyrbruget. Der er i forbindelse med ansøgningen fremsendt en beredskabsplan med beskrivelse af håndtering af brand, gylleuheld og kemikalie- og oliespild.

Det er oplyst i beredskabsplanen at der, i tilfælde af et gylleudslip, laves opdæmning med jordbarriere på engen øst for Geddalvej 38 for at hindre, at gyllen løber til vandløbet, som ligger i en afstand af cirka 90 meter øst for de 2 gyllebeholdere. Det er vist på bilag 3.

Vandløbet Skårtoft bæk er via Møgeltoft bæk og Råstgård Bæk forbundet til Landting Å, som udmunder i Venø Bugt.



Det er af ansøgers konsulent vurderet, at gyllen vil samles på arealet nedenfor Geddalvej 38, da terrænet overvejende er fladt.

Begge gyllebeholdere øst for Geddalvej 38 er omfattet af 5 års beholderkontrol og skal være etableret med et alarmsystem. Det vurderes således, at der er taget højde for risiko for at gylle når til vandområderne, såfremt et gylleuheld skulle indtræffe.

Den store gyllebeholder på 5.500 m<sup>3</sup> ved kviestalden ligger højere i terrænet end landbrugsarealerne øst for bebyggelsen og ved gylleuheld vurderes gyllen at kunne opsamles på arealerne øst for uden risiko for afløb til overfladevand. Det er dog vigtig at eventuelle drænbrønde placering er markeret på kortbilag og hurtigt kan dækkes til, hvis gylle ved et uheld løber ud på jorden.

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.

### **Beredskabsplan**

På baggrund af risikovurderingen i miljøkonsekvensrapporten og 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.

Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt en beredskabsplan med bilag over afløbsforhold på ejendommens 2 lokaliteter. Afløbsforhold fremgår af bilag 3.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

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 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.

### **Klima og ressourcer**

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forbrug af vand og energi, herunder tiltag for at minimere forbruget af ressourcer, og vurdering heraf, fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår for at sikre fortsat fokus på ressourcebesparelser og bevidsthed herom.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i Husdyrloven og i Miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Vilkår til miljø- og ressourcestyring stilles på baggrund af et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejds gange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Vilkårene vedr. miljø- og ressourcestyring stilles for at sikre fokus på muligheder for energibesparelser og for at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser stilles der vilkår om, at det nye byggeri i forbindelse med projekteringen, skal være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

For at skabe et overblik over ressourceforbruget, stilles der vilkår om, at husdyrbruget minimum en gang årligt skal føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer. Desuden skal husdyrbruget arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne.

Der stilles også vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med tilsyn skal 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.

Husdyrbrugets forventede ressourceforbrug (el, vand og olie) samt husdyrbrugets management og indsatser for at reducere ressourceforbrug fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

#### **Energi**

- Lyset i staldene er tændt efter behov.
- Naturlig ventilation.

#### **Vand**

- Drikkevandsinstallationerne kontrolleres jævnligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

#### **Management**

- Forbrug af vand, energi, foder registreres i forbindelse med driftsregnskab.
- Der er udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer for ansatte.

#### **Skema 1. Husdyrbrugets ressourceforbrug.**

| Type                        | Forbrug før udvidelse | Forventet forbrug efter udvidelsen | Ændring |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|
| <b>El forbrug [kWh]</b>     | 40.000                | 80.000                             | 40.000  |
| <b>Vand [m<sup>3</sup>]</b> | 4.000                 | 8.000                              | 4.000   |
| <b>Olie [liter]*</b>        | 0                     | 0                                  | 0       |

\*Olie opbevares og registreres på Ejsingholmvej 35

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a.:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på elforbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning,
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås,
- at der anvendes energibesparende belysning,
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt,
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

### **Samlet vurdering**

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT på management.

#### **Ved ophør**

Der stilles vilkår om, at stalde skal rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilagemarkstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier osv. skal bortskaffes til godkendt modtager ved ophør af husdyrbruget. Vilkåret stilles for at sikre, at der ved eller efter ophør af husdyrbruget ikke sker jord- eller grundvandsforurening.

#### ***0-alternativet***

---

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser, der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften vil forsætte uændret.

## 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 **31-05-2021**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. 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, [teknik.miljoe@holstebro.dk](mailto:teknik.miljoe@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:

- KNUD ERLING BIRCH, Geddalvej 38, 7830 Vinderup (ansøger).

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

- Jan Haarbo, Landbo Limfjord, email [jha@landbo-limfjord.dk](mailto:jha@landbo-limfjord.dk) (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 486 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
  
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: [vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk) (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I perioden 11-02-2021 til 15-03-2021 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- KNUD ERLING BIRCH, Geddalvej 38, 7830 Vinderup (ansøger).
- Jan Haarbo, Landbo Limfjord, email [jha@landbo-limfjord.dk](mailto:jha@landbo-limfjord.dk) (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 486 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
  
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: [vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk) (Interesseorganisation)

- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I 30 dages høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Der er modtaget bemærkninger fra:

- Geddalvej 40, 7830 Vinderup (nabo)
- DN Holstebro v/ Arne Christensen

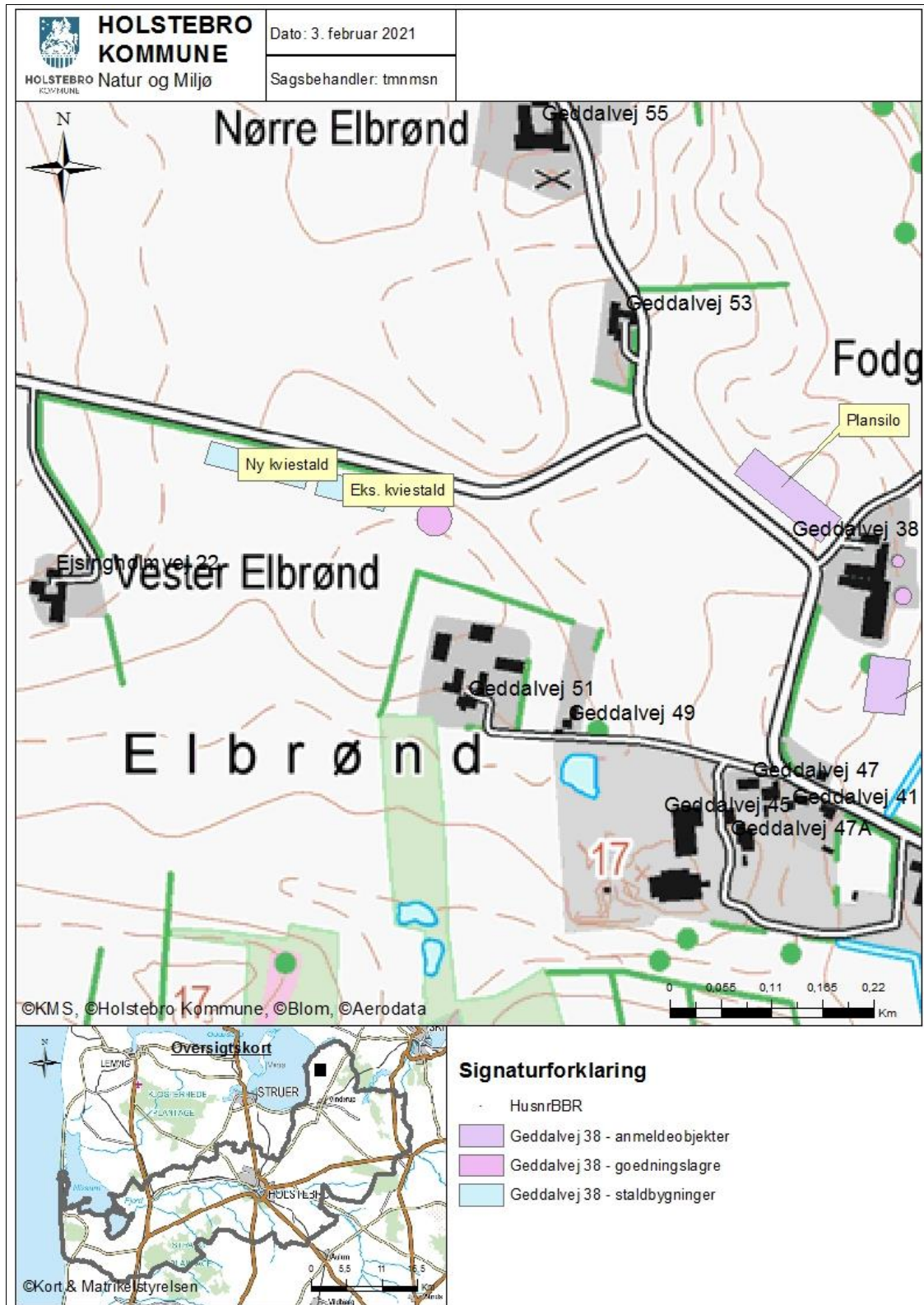
Bemærkningerne er gengivet i bilag og eventuelle ændringer indarbejdet i godkendelsen.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 10-12-2020 til den 28-12-2020.

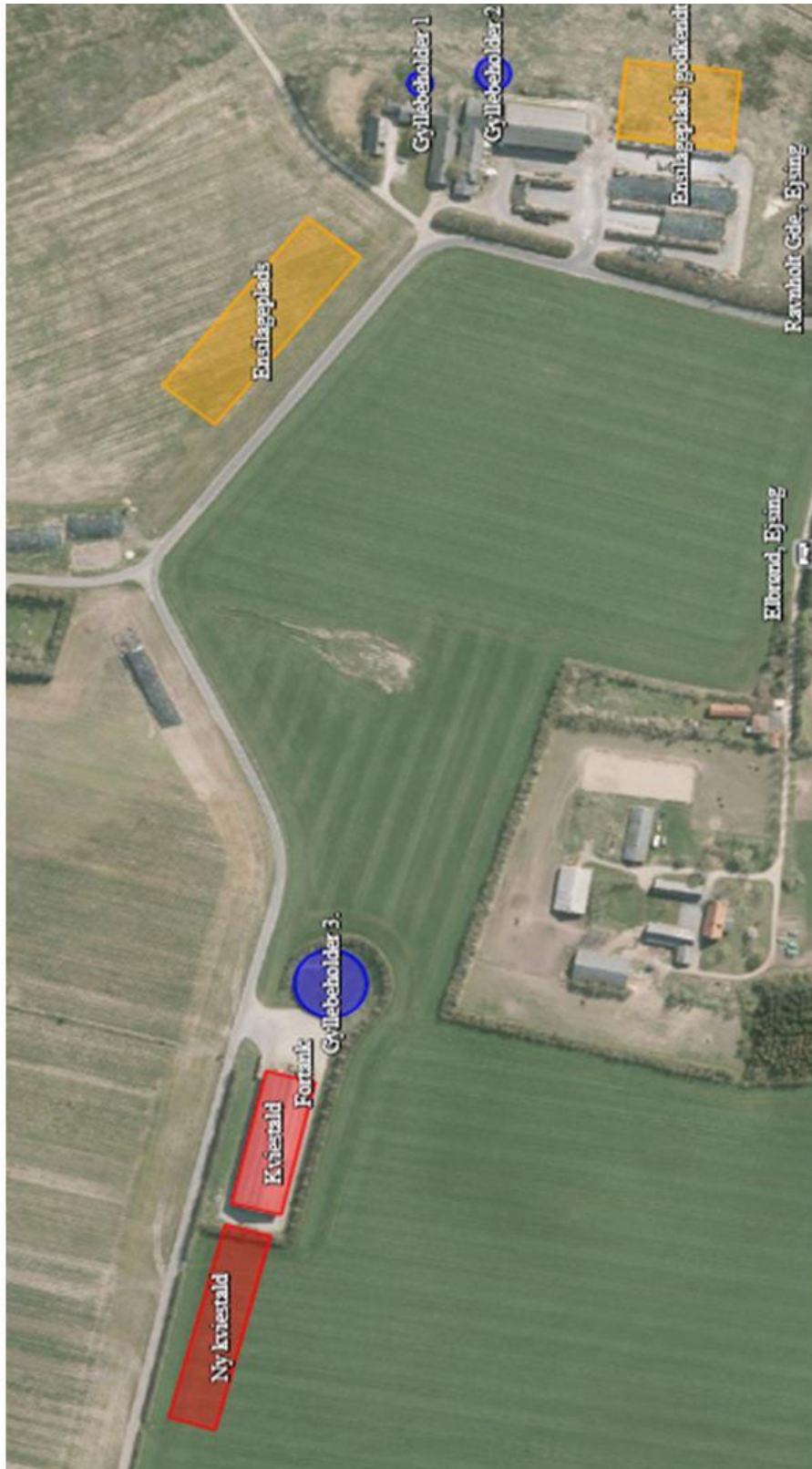
Ingen bemærkninger modtaget.

# Bilag

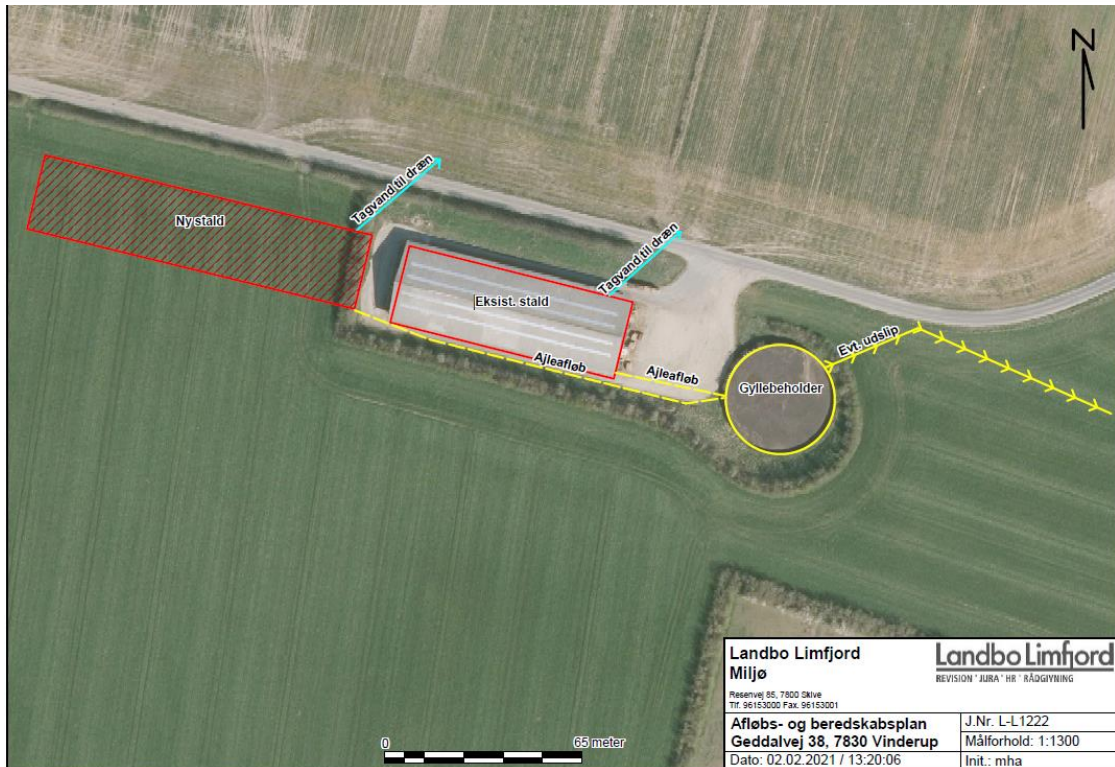
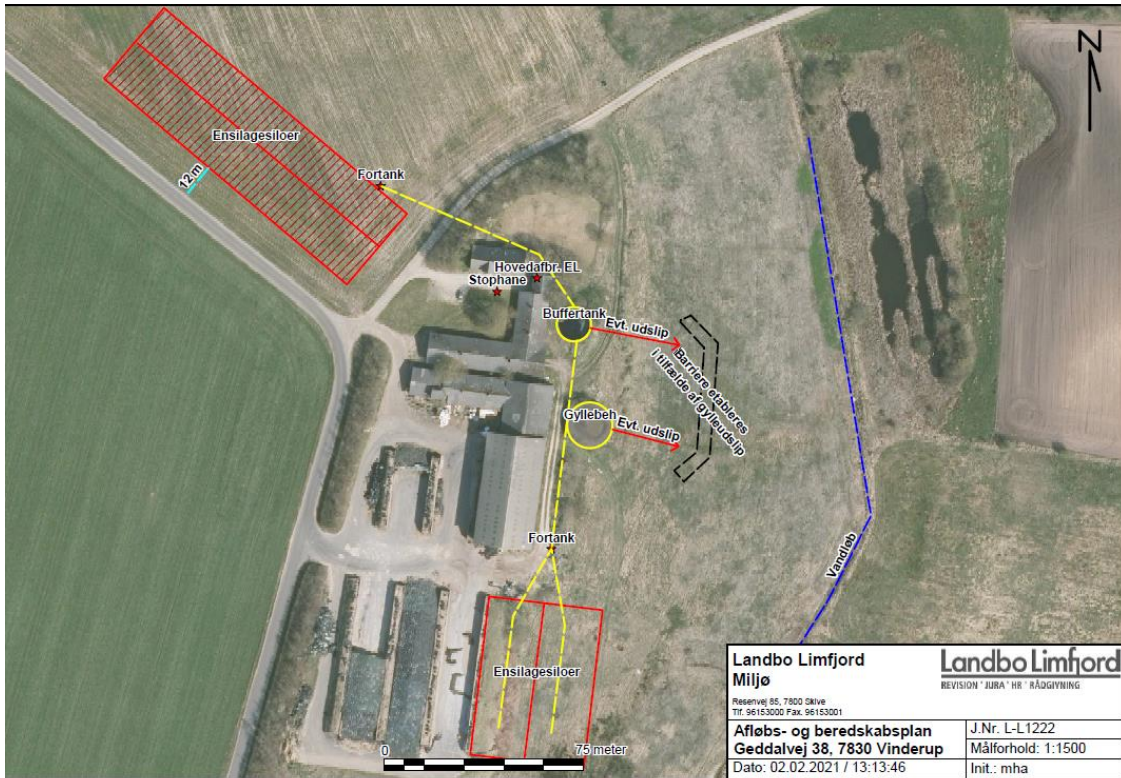
## Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed





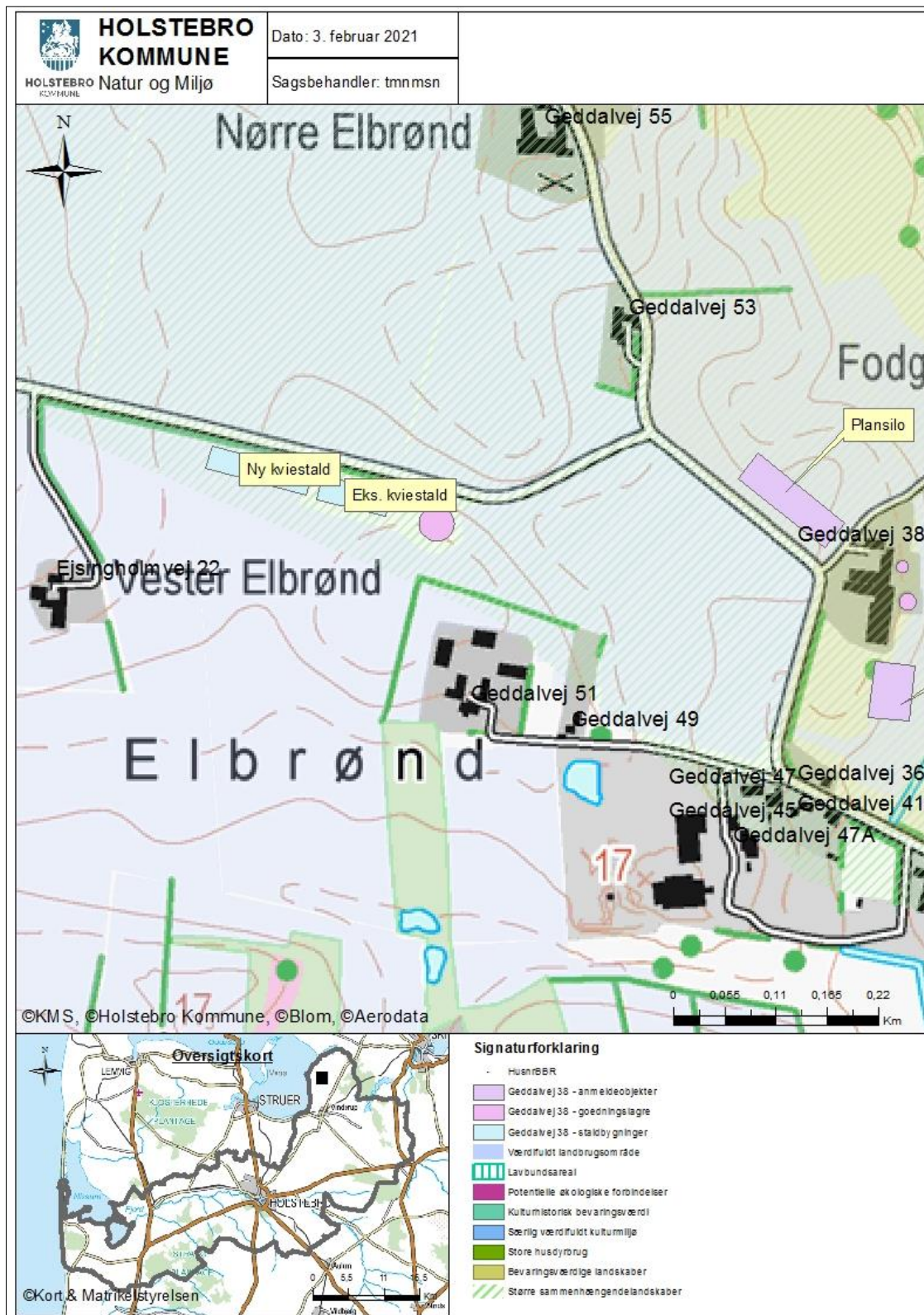


# Bilag 3 - Afløbsplan





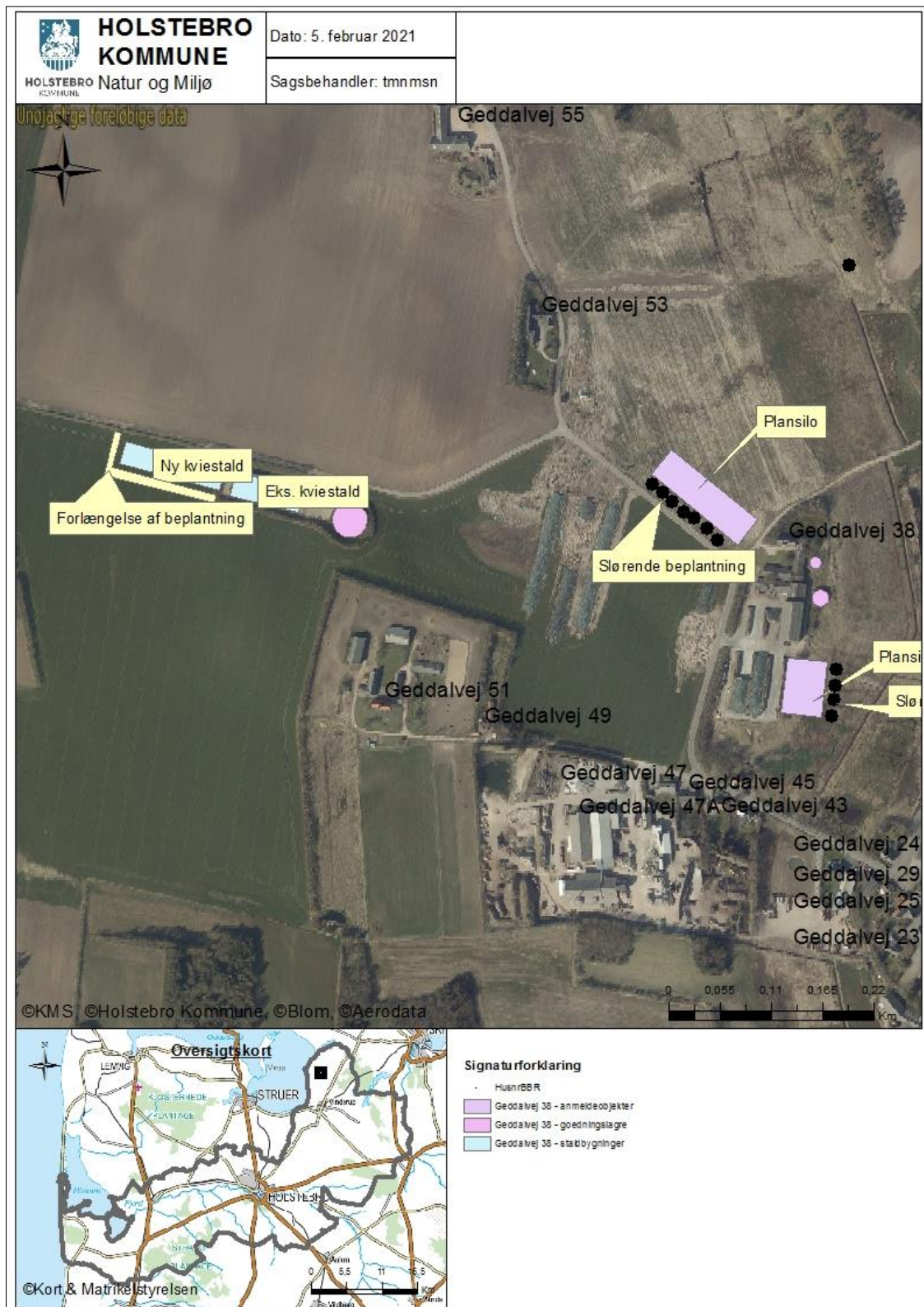
Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold







Bilag 6 – Beplantning omkring ny stald og plansiloer





**Høringssvar fra Geddalvej 40, 7830 Vinderup**

Vedr. sag nr. 09.17.19.P19-22-20 Miljøgodkendelse Geddalvej 38, 7830 Vinderup. Det er et krav fra min side, at den private fællesvej asfalteres fra Geddalvej og ned til den nye arbejdsvej som ansøger har etableret fra eksisterende siloanlæg og øst om bygningerne til den private fællesvej. Skulle dette imod min forventning ikke imødekommes, indkaldes der hermed til vejsyn straks!!

Ang. beplantning går jeg ud fra, at det er et krav at der sker beplantning på jordvolde rundt om de nye plansiloer.

Vedr. transporter:

ved ensilering er der oplyst 214 årligt! dette er så useriøst at jeg mener dette skal rettes og klagefristen forlænges ikke for min skyld, men for de øvrige omkringboende. Det rigtige antal er ca 1400! mener det er for galt at man kan lave en ansøgning der er så fejlbehæftet (Landbo Limfjord) Med venlig hilsen Erling Lind, Geddalvej 40, 7830 Vinderup

**Holstebro Kommunes kommentar til høringssvar fra Geddalvej 40, 7830 Vinderup**

Asfaltering af en privat fællesvej er et privat retsligt forhold, hvor Holstebro Kommune ikke har myndighed. Trafik og Park har udtalt, at asfaltering af vejen ikke giver anledning til bemærkninger i forhold til Geddalvej.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om at etablere jordvolde på nord og sydsiden af plansiloerne langs Geddalvej. Som minimum skal jordvoldene være dækket af græs, alternativt lave buske. Der skal plantes enkeltstående træer langs plansiloen mod vejen. Ansøger har oplyst, at det ikke er praktisk muligt, at etablere læhegn.

Antallet af ensileringstransporter rettet fra 214 til 1.400 i den vedlagte konsekvensrapport.

**Høringssvar fra Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro V/ Arne Christensen**

Vinderup d. 10. marts 2021.

DN's kommentarer i høringsperioden til:

Placering af ny stald i forlængelse af eksisterende stald på Ejsingholmvej 24 (§ 16 a miljøgodkendelse for Geddalvej 38).

Efter afgrænsningen i kommuneplan 2017 for Holstebro Kommune vil den nye kviestald blive placeret indenfor det udpegede område med større sammenhængende landskaber.

Ifølge redegørelsen for større sammenhængende landskaber i kommuneplanen skal de større sammenhængende landskaber friholdes for større tekniske anlæg, der vil have negativ indvirkning på de bevaringsværdige landskaber.

Ved sagsbehandling af anlæg skal der ske en tilpasning i forhold til de bevaringsværdige landskaber, ud fra et hensyn til, hvordan disse visuelt kan påvirke landskabsoplevelsen ind i de bevaringsværdige landskaber.

Kan et større byggeri eller anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det påvirker landskabet mindst muligt.

Den nye kviestald placeres i forlængelse af den eksisterende. Ansøger begrundet placeringen med at det er den bedste placering i forhold til det øvrige anlæg med gyllebeholder og fortank. En placering længere inde på marken vil kræve ændrede tilkørselsforhold og forskyde bygningernes beliggenhed, så de fremtræder mere synlige for naboer.

Det er måske rigtigt, at den nye stald vil blive mere synlig, hvis den placeres parallelt med og syd for den eksisterende stald i kraft af at stalden placeres tættere på naboerne, men rent landskabsmæssigt vil det få en noget større påvirkning med placeringen i forlængelse af den eksisterende stald – både for naboer og for personer, der færdes på og langs vejen.

DN vil gerne derfor bede kommunen om at uddybe landskabsvurderingen!



Mvh.  
Arne Christensen  
DN Holstebro

### Holstebro Kommunes bemærkninger til DN's høringsvar

Det fremgår af DN-Holstebro v/Arne Christensens høringsvar, at den nye kviestald ønskes placeret i område udpeget som "store sammenhængende landskaber", hvor tekniske anlæg ifølge landskabsanalysens retningslinjer er uønskede.

Landskabsanalysens retningslinjer ses nedenfor:

#### **5.3 Landbrugsbyggeri**

Landbrugsbyggeri bør placeres i tilknytning til eksisterende driftsbygninger og bør have en lav karakter. Yderligere afgrænsning kan ske med bevoksning, der understøtter og dermed bygger videre på den eksisterende bevoksningsstruktur af læhegn og mindre plantager. Det anbefales at noget af den forfaldne bygningsmasse, der især præger landbrugsområdet nord for Vinderup, nedrives og der ved eventuel genopbygning lægges vægt på at byggeriet tilpasses landskabets karakter.

#### **5.6 Tekniske anlæg**

Området bør som udgangspunkt ikke tilføres nye større tekniske anlæg, da det vil forstærke landskabets allerede tekniske præg.

25

---

Særligt vindmøller bør over tid samles i få grupper frem for at optræde i flere smågrupper eller enkeltvis, for at reducere den visuelle forstyrrelse, de tilfører landskabet.

En konkret vurdering på projektniveau kan afdække landskabets kapacitet til at rumme fladedækkende, lave tekniske anlæg. En forudsætning bør være, at anlægget kan indpasses i landskabet og afskærmes helt af terræn og bevoksning, så det ikke er synligt fra omgivelserne.

Landbrugsbyggeri er ikke tekniske anlæg. Tekniske anlæg er f.eks. vindmøller, højspændingsmaster, jernbaner, transformerstationer, etc.

Ifølge retningslinjerne for landbrugsbyggeri skal nye bygninger placeres i tilknytning til eksisterende byggeri, omgivet af læhegn eller beplantninger og holdes lavt.

Den ansøgte placering overholder de ovennævnte kriterier og da der er stillet vilkår om etablering af, og vedligeholdelse af eksisterende beplantning, vurderer Holstebro Kommune, at den ønskede placering ikke bør ændres af hensynet til naboer mod syd.

Hvis stalden placeres syd for den eksisterende kviestald vil den komme meget tæt på naboen og der skal terrænreguleres for at gøre plads til stalden.

Holstebro Kommune fastholder i miljøgodkendelsen den nye kviestalds placering.

| 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<br>25 meter fra enkelt indvindingsanlæg<br>30 meter fra naboskel<br>15 meter fra vandløb (herunder dræn) og søer<br>100 meter fra nabobeboelse<br>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          |           |                 |                    |                 |                    |                     |
| Gyllebeholder nr. 2          |           |                 |                    |                 |                    |                     |
| Gyllebeholder nr. 3          |           |                 |                    |                 |                    |                     |

| RESSOURCEFORBRUG       | År: | År: | År: |
|------------------------|-----|-----|-----|
| El [kWh]               |     |     |     |
| Vand [m <sup>3</sup> ] |     |     |     |
| Brændstof              |     |     |     |

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

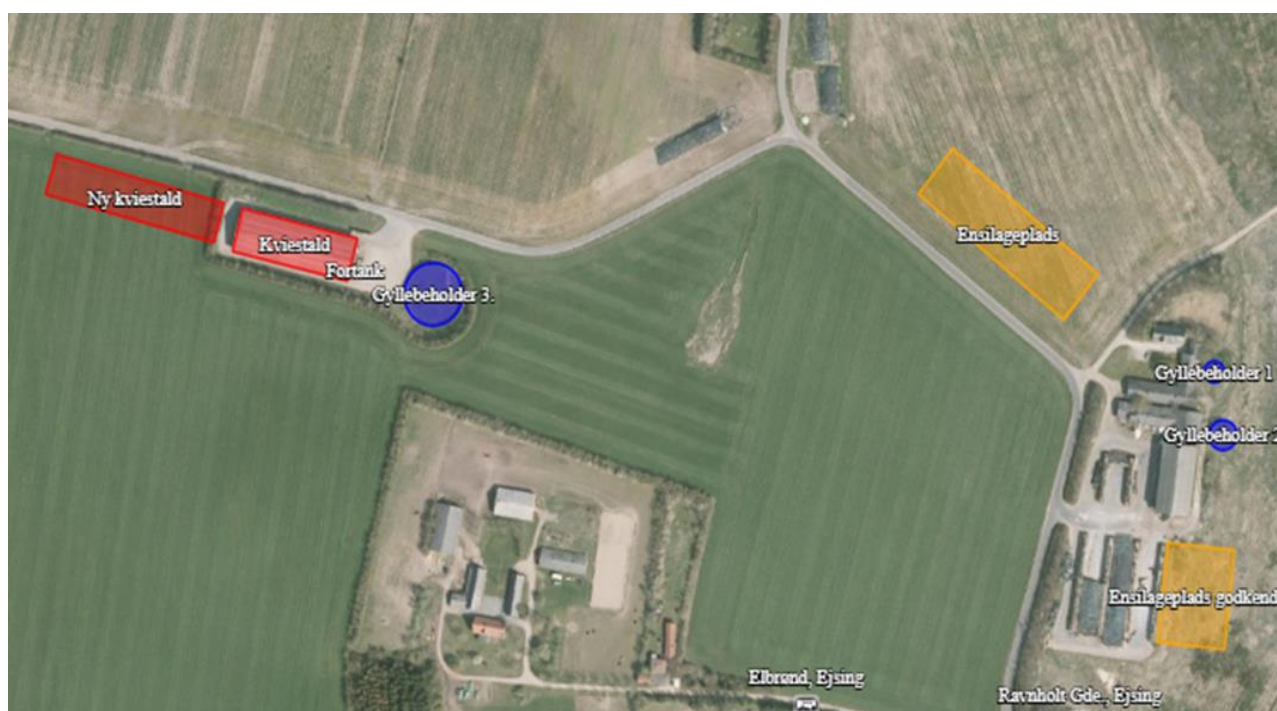
## Miljøkonsekvensrapport

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 210568 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.



# Miljøkonsekvensrapport I forbindelse med ansøgning om § 16a MILJØGODKENDELSE

Af Geddalvej 38  
7830 Vinderup



# Indholdsfortegnelse

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Basisoplysninger</b> .....                                 | <b>3</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Ikke-teknisk resumé</b> .....                              | <b>4</b>  |
| <b>3</b>  | <b>Indretning og drift</b> .....                              | <b>5</b>  |
|           | 3.1. Stalde og produktionsareal .....                         | 5         |
|           | 3.2. Gylleopbevaring- og håndtering. ....                     | 5         |
| <b>4</b>  | <b>Anlæg og bygninger</b> .....                               | <b>6</b>  |
|           | 4.1. Bygningsmæssige ændringer og landskabelige hensyn.....   | 6         |
| <b>5</b>  | <b>Ammoniak</b> .....   | <b>8</b>  |
|           | 5.1. Ammoniakemission og BAT .....                            | 8         |
|           | 5.2. Ammoniakdeposition til naturområder .....                | 8         |
| <b>6</b>  | <b>Lugtemissioner</b> .....                                   | <b>10</b> |
|           | 6.1. Lugtbidrag til naboer og omkringboende .....             | 10        |
| <b>7</b>  | <b>Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget</b> .....             | <b>11</b> |
|           | 7.1. Støj .....   | 11        |
|           | 7.2. Lys.....   | 11        |
|           | 7.3. Skadedyr .....   | 11        |
|           | 7.4. Støv .....   | 11        |
|           | 7.5. Transport .....  | 12        |
|           | 7.6. Bilag IV arter.....                                      | 13        |
| <b>8</b>  | <b>Følgevirksomheder, herunder ressourcer og affald</b> ..... | <b>14</b> |
|           | 8.1. Spildevand .....   | 14        |
|           | 8.2. Affald, kemikalier og pesticider.....                    | 14        |
|           | 8.3. Olie og brændstof .....                                  | 14        |
|           | 8.4. Vandforbrug .....  | 14        |
|           | 8.5. Energiforbrug .....                                      | 15        |
|           | 8.6. Foder .....  | 15        |
|           | 8.7. Ophør .....  | 15        |
| <b>9</b>  | <b>BAT og management</b> .....                                | <b>16</b> |
|           | 9.1. BAT-emission, ammoniak .....                             | 16        |
|           | 9.2. Management, herunder forslag til egenkontrol .....       | 16        |
|           | 9.3. Management, herunder forslag til egenkontrol.....        | 17        |
| <b>10</b> | <b>Bilag</b> .....  | <b>17</b> |

# 1 Basisoplysninger

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Titel</b>                    | Miljøkonsekvensrapport i forbindelse med miljøgodkendelse af Geddalvej 38 efter husdyrbruglovens § 16a stk.  |
| <b>Dato for ikrafttrædelse:</b> | 4/8-2020   |
| <b>CVR-nr.:</b>                 | 13466998   |
| <b>Ejendomsnummer:</b>          | 6610186984   |
| <b>Ansøger:</b>                 | Knud Erling Birch  |
| <b>Konsulent:</b>               | Landbo Limfjord v. Jan Haarbo<br>Reservevej 85<br>7800 Skive<br>Tlf.nr.: 9615 3007<br>E-mail: <a href="mailto:jha@landbo-limfjord.dk">jha@landbo-limfjord.dk</a> |
| <b>Tilsynsmyndighed:</b>        | Holstebro Kommune  |
| <b>Ansøgningskema:</b>          | 210568   |

## 2 Ikke-teknisk resumé

Knud Erling Birch ønsker at få godkendt etablering af en nye kviestald (109 m x 24 m) og den placeres i forlængelse af eksisterende kviestald.

Det samlede produktionsareal bliver herefter på ca. 4.428 m<sup>2</sup> til produktion af kvier.

Desuden søges der om miljøgodkendelse af en ny placering af en ensilageplads på 35 x 120 m. i alt 4200 m<sup>2</sup> nord for de tidligere staldbygninger.

Den nye ensilageplads skal erstatte de mange markstakke og delvis erstatte en tidligere miljøgodkendt ensilagesilo i 2018 som skulle have været etableret øst for de tidligere staldbygninger.

Gårdens produktion er miljøgodkendt i år 2008 til 15 jerseykøer og 380 jerseykvier og har efterfølgende også fået et tillæg til godkendelsen i 2018 vedr. etablering af nye ensilagesiloer. Disse er p.t. ikke opført.

Der vil være en mindre stigning i transporter mellem Ejsingholmvej 35 og Geddalvej 38 ellers vil antallet af transporter være uændret.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, hvilke konsekvenser det ansøgte vil have for omkringboende og for naturen og miljøet i området.

Lugt

Beregningerne viser, at alle lovens krav til den maksimale lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og by er overholdt.

Landskab

Det ansøgte vil ikke få nogen større indvirkning på landskabet i området, da kviestald opføres i forbindelse med eksisterende bygninger. Ensilagepladsen skal erstatte de mange markstakke og erstatte en tidligere godkendt. Ensilagepladsen lægges ind i en bakke landskabet, hvilket gør den mindre synlig.

Påvirkning af natur

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget.

Med den valgte gulvtype lever kviestalden op til BAT.

## 3 Indretning og drift

### 3.1. Stalde og produktionsareal

#### Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Knud Erling Birch driver også bedriften Ejsingholmvej 35.

Der transporteres dyr, hjælpestoffer og foder mellem ejendommene, men er hverken teknisk eller miljømæssigt forbundet. Produktionen på Geddalvej 38 er en selvstændig produktion og fungerer som kviehotel og anvendes til foder opbevaring.

Desuden søges der om etablering af en ny fodersiloer 35 x 120 meter på marken nord for de tidligere stalde, og som skal erstatte en tidligere ensilagesilo som tidligere er miljøgodkendt i 2018 til etablering øst for de tidligere stalde. De to planlagte mindre fodersiloer som blev miljøgodkendt i 2018 på 60 meter syd for de gamle stalde ønskes forsat etableret (se situationsplan).

Detaljeret oversigt over stalde og gulvtyper kan ses i nedenstående skema:

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift           |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Kviestald              | 2002                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#157437) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv                      | 0                       | 1850                               |
| Ny kviestald           | 2756                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#157535) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleåfløb | 0                       | 2578                               |
| Sum                    |                                  |                      |            |  |                         | 4428                               |

### 3.2. Gylleopbevaring- og håndtering.

#### Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Ejendommen har 3 gyllebeholdere på i alt 7.150 m<sup>2</sup>.

Der er 2 mindre beholdere vest for de gamle driftsbygninger og en 5.500 m<sup>2</sup> ved kviestalden.

Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes den som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Der er beregnet en opbevaringskapacitet ved 800 kvier på over 10 måneder (bilag). Gyllen afhentes af biogasanlæg.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med lovens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

#### Vurdering

Det vurderes at gyllen opbevares og håndteres på en måde som minimerer risikoen for gylleuheld på ejendommen. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

## 4 Anlæg og bygninger

### 4.1. Bygningsmæssige ændringer og landskabelige hensyn

#### Beskrivelse af ændringer

Der er søges om en nye kviestald (109 m x 24 m) og med er produktionsareal på 2578 m<sup>2</sup> vest for eksisterende kviestald.

De eksisterende kviestalde ønskes godkendt efter den nye husdyrlov. Det samlede produktionsareal bliver herefter på ca. 4.428 m<sup>2</sup> til produktion af kvier.

Desuden søges der om miljøgodkendelse af en ny placering af en ensilageplads på 35 x 120 m. i alt 4200 m<sup>2</sup> og erstatter en tidligere ensilagesilo som tidligere er miljøgodkendt i 2018 til etablering øst for de tidligere. Siderne er ca. 4 m. høje. De to planlagte mindre fodersiloer som blev miljøgodkendt i 2018 på 60 meter syd for de gamle stalde ønskes forsat etableret.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6 og 8.

I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til ny kviestald og ensilageplads.

#### Ny kviestald:

| <b>Husdyrgodkendelseslovens §6</b>  |                |                     |
|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| <b>Nærmeste</b>                     | <b>Afstand</b> | <b>Afstandskrav</b> |
| Nabobeboelse                        | 190 meter      | 50 meter            |
| Byzone eller sommerhusområde        | 470 meter      | 50 meter            |
| <b>Husdyrgodkendelseslovens § 8</b> |                |                     |
|                                     | <b>Afstand</b> | <b>Afstandskrav</b> |
| Enkelt vandindvindingsanlæg         | >370 meter     | 25 meter            |
| Fælles vandindvindingsanlæg         | >800 meter     | 50 meter            |
| Vandløb (herunder dræn) eller søer  | >700 meter     | 15 meter            |
| Offentlig/privat fællesvej          | 15 meter       | 15 meter            |
| Levnedsmiddelvirksomhed             | > 25 meter     | 25 meter            |
| Beboelse på samme ejendom           | >100 meter     | 15 meter            |
| Naboskel (matrikel 3a)              | 21 meter       | 30 meter            |

Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

Der søges om dispensation for afstandskravet til naboskel (matrikel 3a) som Knud Erling Birch selv ejer, således at den ny stald kan ligge i forlængelse af eksisterede stald.

Ny ensilageplads:

| <b>Husdyrgodkendelseslovens § 6</b> |                |                     |
|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| <b>Nærmeste</b>                     | <b>Afstand</b> | <b>Afstandskrav</b> |
| Nabobeboelse                        | 160 meter      | 50 meter            |
| Byzone eller sommerhusområde        | 240 meter      | 50 meter            |
| <b>Husdyrgodkendelseslovens § 8</b> |                |                     |
|                                     | <b>Afstand</b> | <b>Afstandskrav</b> |
| Enkelt vandindvindingsanlæg         | >25 meter      | 25 meter            |
| Fælles vandindvindingsanlæg         | >400 meter     | 50 meter            |
| Vandløb (herunder dræn) eller søer  | >170 meter     | 15 meter            |
| Offentlig/privat fællesvej          | 12 meter       | 15 meter            |
| Levnedsmiddelvirksomhed             | > 25 meter     | 25 meter            |
| Beboelse på samme ejendom           | 50 meter       | 15 meter            |
| Naboskel                            | 118 meter      | 30 meter            |

Som det fremgår af ovenstående er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 overholdt.

Der søges om dispensation for afstandskravet til offentlig vej, da en placering 12 meter fra Geddalvej vil betyde at ensilagepladsen vil kunne ligge naturlig ind i en bakke. Det vil betyde at der er mindre jord der skal graves ud samt mindre landbrugsjord der skal tages ud af drift.

### **Vurdering**

Geddalvej 38 ligger nord for Ejsing i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed.

Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelsesområde og kulturhistorisk bevaringsområde. Der er ingen geologiske interesser i området, lige som der heller ikke er fredede områder eller natur- og vildtreservater. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger mere end 2,8 km væk ved Sdr. Lem Vig mod nordvest.



Samlet set vurderes det på baggrund af ovenstående, at Geddalvej 38 ikke er i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner eller særlige naturhensyn.

De driftsmæssige ændringer vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig forringelse af det landskabelige.

## 5 Ammoniak

### 5.1. Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH<sub>3</sub>-N for ansøgt drift kan ses i nedenstående skema:

| Samlet BAT beregning   |        |       |       |
|--|--------|-------|-------|
|  | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 3941   | 598   | 4539  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)   | 3941   | 598   | 4539  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?  | -      | -     | Ja    |

#### Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 4539 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med en samlet emission på 4539 NH<sub>3</sub>-N/år er BAT-niveauet opfyldt.

### 5.2. Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

En oversigt over ammoniakbelastningen fra anlægget til nærliggende natur kan ses i nedenstående skema:



### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4539,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **2294,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **2294,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter

| Navn:         | Kategori:  | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|---------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
|               |            |           |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |
| Overdrev N    | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           |
| Kat. 1 natur  | Kategori 1 | Ansøger   | 1           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Overdrev vest | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Overdrev      | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,2                         | 0,2      | 0,5                           |
| Overdrev øst  | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,1                         | 0,1      | 0,3                           |

Kategori 1 natur bestående af en lagune ved Karup Å og her er der en total depositionen på 0 kg.

Kategori 2 natur bestående af et overdrev mod NV, og her er der en total depositionen på 0 kg.

Kategori 3 natur i området består af: et par moser mod N og NØ og en overdrev mod N, men der er ingen merdeposition over 1 kg.

### Vurdering

Ammoniak i naturområderne ligger under de gældende krav til NH<sub>3</sub>-N/år.

Ændringen af produktionen vurderes derfor ikke at resultere i en væsentlig forringelse af naturområdernes naturkvalitet.

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet set, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil påvirke miljøet, luften eller menneskers sundhed i negativ retning i en væsentlig negativ retning.






## 6 Lugtemissioner

### 6.1. Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen.

Beregningerne viser at genekriteriet er overholdt til nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse.

#### Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse  | Kumulation | Model | Ukorrigeret<br>genafstand (m) | Korrigeret<br>genafstand (m) | Vægtet<br>gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie<br>overholdt |
|---|------------|-------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|  Ejsingholmvej 22        | 0          | FMK   | 117,2                         | 117,2                        | 276,9                            | Ja                        |
|  Geddalvej 36            | 0          | FMK   | 117,2                         | 117,2                        | 650,6                            | Ja                        |
|  Geddalvej 24            | 0          | NY    | 341,8                         | 327,5                        | 828,7                            | Ja                        |
|  Elbrønd, Ejsing         | 0          | NY    | 506,9                         | 481,6                        | 486,2                            | Ja                        |
|  Ravnholt Gde., Ejsing | 0          | NY    | 506,9                         | 506,9                        | 639,7                            | Ja                        |

### Vurdering

Der er foretaget beregninger til nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse.

På baggrund af beregningen vurderes det, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkninger på naboer og omkringboende og generelt på menneskers sundhed.

## 7 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

### 7.1. Støj

Støj kan forekomme fra af- og pålæsning, transport af foder og gylle. Kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Til daglig vil der være begrænset støj fra motoriserede køretøjer og transportere. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer.

Der forventes ikke øget antal transportere i forbindelse med godkendelsen.

#### Vurdering

Husdyrbruget beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer medfører, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der er redegjort for at transportere og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

### 7.2. Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Ved staldanlægget er der udendørslys der er styret manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget.

Der er træer mellem naboen og staldene.

#### Vurdering

Det forventes ikke at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

### 7.3. Skadedyr

Forebyggelse af flueproblemer vil ske ved renholdelse af anlægget.

Hvis der konstateres problemer med fluer, vil der blive foretaget effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Gnavere forebygges ved renholdelse af anlægget samt udlægning af gift.

#### Vurdering

Med anvendelse af gift søges gener fra skadedyr minimeret. Det vurderes ikke at det ansøgte vil medføre væsentlig gener for omgivelserne som følge af skadedyr.

### 7.4. Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transportere til og fra ejendommen som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi nabobeboelse som ligger tæt op af vejen.

Der forventes mindre jord/støv på vejene da den nye ensilage silo vil minimere brugen af markstakke.

Foder overdækkes eller opbevares i laden.

### Vurdering

Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel. Det vurderes at det ansøgte vil medføre færre gener for omgivelserne som følge af støv.

## 7.5. Transport

Ved transporter til og fra ejendommen, søges der altid for at udvise størst mulig hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Størstedelen af transporterne er kørsel med foder/afgrøder fra markerne og husdyrgødning. Antallet af transporter forventes at blive som beskrevet i tabellen nedenfor.

| Transporter                    | Idag, antal årligt | Ansøgt, antal årligt |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| Dyrtransporter                 | 120                | 150                  |
| Ensiling                       | 1.400              | 1.400                |
| Kørsel med foder               | 1.700              | 1.700                |
| Udbringning af afgasset gylle  | 300                | 300                  |
| Afhentning af gylle til biogas | 104                | 104                  |
| <b>I alt</b>                   | <b>3.624</b>       | <b>3.654</b>         |

### Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på nærmiljøet herunder befolkningens sundhed.

## 7.6. Bilag IV arter

Arter, der er beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt ansøgers 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 projektet.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

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

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

Markfirben: Ansøger har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

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

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Karup Å, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

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

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.

### **Vurdering**

Ansøger har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

Det vurderes, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes af driftsudvidelsen og den forøgede ammoniakdeposition.

## **8 Følgevirksomheder, herunder ressourcer og affald**

### **8.1. Spildevand**

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholderen.

Afløbene fra den nye ensilagesilo kobles til gyllebeholdene ved de gamle stalde.

Tagvand fra den nye kviestald kobles på den eksisterende aflødningsledning fra den eksisterende kviestald.

#### **Vurdering**

Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning.

### **8.2. Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider**

Affald, kemikalier og døde dyr opbevares på Ejsingholmvej 35

#### **Vurdering**

Affald og evt. restprodukter opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

### **8.3. Olie og brændstof**

På ejendommen er der ingen dieseltanke, da der tankes på Ejsingholmvej 35. Der er p.t. et træpillefyur som opvarmer stuehuset.

#### **Vurdering**

Der opbevares eller håndteres ikke olie og brændstof på ejendommen.

### **8.4. Vandforbrug**

Det årlige vandforbrug på bedriften forventes at stige 4000 m<sup>3</sup> blive 8.000 m<sup>3</sup> vand. Ejendommen forsynes fra privat vandværk.

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er flydere i drikkevandstrugene som forhindrer spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Vandforbruget registreres ved årlig aflæsning.

Vandforbruget måles og tjekkes løbende. Der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

#### **Vurdering**

Der vurderes at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådan omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.

## **8.5. Energiforbrug**

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Staldene er med naturlig ventilation og belysning i staldene og udendørs lys er styret manuelt.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes fra 40.000 kWh til ca. 80.000 kWh.

### **Vurdering**

Der vurderes at ejendommens energiforbrug er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

## **8.6. Foder**

På bedriften anvendes der foder som opbevares i åbne beton siloer eller i markstakke, hvor foderet overdækkes. Desuden opbevares der foder i foderladen.

### **Vurdering**

Det vurderes ikke, at anvendelse og håndtering af foder på husdyrbruget vil medføre følgevirkninger eller væsentlige forringelser af naturen.

## **8.7. Husdyrholdets ophør**

Gyllebeholder, fortank, gyllekanaler, tømmes/rengøres.

Fodersiloer/foderrum tømmes og rengøres

Staldafsnit tømmes /rengøres.

Halmstakke fjernes

Døde dyr fjernes.

Kemikalier-medicin bortskaffes efter kommunens affaldsregulativ.

Omkringliggende arealer vedligeholdes.

Rotter, mus, fluer bekæmpes.

## 9 BAT og management

### 9.1. BAT-emission, ammoniak

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 4539 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med en samlet emission på 4539 NH<sub>3</sub>-N/år er BAT-niveauet er overholdt.

#### Vurdering

Med anvendelse af gulvtypen fast drænet gulv med skrab er BAT overholdt.

Det ansøgte ammoniak emission forventes ikke at medføre en væsentlig negativ effekt på miljøet, luften eller menneskers sundhed i negativ retning i en væsentlig negativ retning.

### 9.2. Management, herunder forslag til egenkontrol

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med egenkontrol:

1. *Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*  
Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.
2. *Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.*  
Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
3. *Beredskabsplan.*  
Ejendommen har en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet.
4. *Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.*  
Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig. Ligeledes kontrolleres vandventilerne
5. *Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.*  
Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer. Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage.  
I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.  
Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.

Egenkontrol foreslås at omfatte periodevis kontrol af vand- og energiforbrug.

6. Medarbejderne instrueres omkring:



- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan
- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

### 9.3. Forventet virkning på miljøet

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Geddalvej 38 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav.

Det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

1. Befolkningen og menneskers sundhed,
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet,
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

Vurderingen i miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i beskrivelsen af det ansørgte i hvert kapitel.

Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed, den biologiske mangfoldighed, jord, vand, luft eller klima.

Der vurderes ikke at være særlige forhold på på ejendommen, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

## 10 Fremsendte bilag

Beregning af opbevaringskapaciteten