



Nysted Efterskole
Plantagevej 16 b
4892 Kettinge

CVR nr. 81956928

MILJØTILLADELSE, PLANTAGEVEJ 16B

22/8-2022

Guldborgsund Kommune har den 21. februar 2022 modtaget ansøgning fra Nysted Efterskole om tilladelse til hestehold på Plantagevej 16 b, 4892 Kettinge. Ansøgningen er indkommet via det elektroniske ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk og har skema nr. 232946. Det er version 2 af ansøgningskemaet, der ligger til grund for tilladelsen.

Med ansøgningen ønskes tilladelse til at etablere ny staldbygning med 13 hestebokse, 9 på 13,2 m² og 3 på 13 m², ny løsdriftsstald på 120 m², ny ridehal på 22 m x 63 m, nyt maskinhus, ny møddingsplads på 38 m² samt udendørs ridebane på 20 x 60 meter og rotunde på 20 meter i diameter.

Afgørelse

I henhold til § 16 b, stk. 1 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. har Guldborgsund Kommune besluttet at meddele miljøtilladelse til det ansøgte. Vilkaarne og de grundlæggende vurderinger fremgår af vedlagte miljøgodkendelse.

Offentliggørelsen

Afgørelsen offentliggøres d. 22/8-2022 på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration, DMA.mst.dk. og findes her **XXX**. Se under vedhæftninger.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis der indgives klage over afgørelsen fra anden side, vil du og din konsulent blive orienteret herom.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt ansøger og offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration: dma.mst.dk). Ved offentlig bekendtgørelse regnes fristen altid fra bekendtgørelsen.

En eventuel klage skal være korrekt indgivet via Klageportalen og tilgængelig for Guldborgsund kommune i Klageportalen **senest den 19/9-2022**.

Hvem kan klage

Afgørelser kan påklages af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald jf. husdyrbruglovens §§ 84-87.

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
TM MYNDIGHED
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 21-033254
SAGSBEHANDLER:
MARIETTA BOHR
DIR +45 25181832
MBOH@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 32897878

TELEFONTIDER
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00
TORS KL. 9.00 – 17.00
FRE KL. 9.00 – 12.00

Hvordan klager man

Klage skal ske ved brug af digital selvbetjening til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen på følgende links: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>, eller søg efter "Klageportal". Endvidere skal efterfølgende kommunikation om klagesagen ske via Klageportalen.

Klagen sendes gennem Klageportalen automatisk til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afviser en klage, der ikke er indgivet via digital selvbetjening på Klageportalen. Nævnet kan dog undlade at afvise en klage, hvis der er særlige forhold, der berettiger fritagelse for brug af digital Klageportal.

Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Guldborgsund Kommune, på mail: teknik@guldborgsund.dk, telefon 5473 1000 eller ved at sende et brev til Guldborgsund Kommune, Center for teknik og Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.

Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Husk at søge i meget god tid, så ansøgningen kan nå at blive behandlet inden klagefristen udløber.

Klagegebyr

Når du klager skal du betale et klagegebyr, før at klagen betragtes som korrekt indgivet. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen i forbindelse med oprettelse af klagen. Du kan finde yderligere vejledning om gebyrordningen på Klageportalen på følgende link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>.

Virkning af at der klages

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, med mindre klagemyndigheden (Miljø- og Fødevareklagenævnet) bestemmer andet. Dette betyder, at afgørelsen kan udnyttes, og ikke behøver at afvente en afgørelsen i klagenævnet. Udnyttelse af påklaget afgørelse er for ejers egen regning og risiko.

Eventuel domstolsprøvelse

Fristen for et eventuelt søgsmål ved domstolene er 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen fra bekendtgørelsen.

Yderligere oplysninger

Har du spørgsmål til denne miljøgodkendelse, er du velkommen til at kontakte Marietta Bohr på tlf. 25181832 eller på E-mail mboh@guldborgsund.dk.

Med venlig hilsen

Marietta Bohr
Biolog

Kopi til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, via E-mail: sjl@sst.dk
- Det Økologiske Råd, via E-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, via E-mail: dnguldborgsund-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, via E-mail: natur@dof.dk
- DOF Storstrøm, via E-mail: guldborgsund@dof.dk og kontakt@dofstor.dk
- Konsulent Anne Kirkegaard, aki@velas.dk

Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten. I fysiske breve er indholdet vedlagt.



GULDBORGSUND

§16b TILLADELSE

§ 16B TILLADELSE TIL OPFØRELSE AF NY STALDBYGNING, NY LØSDRIFTSSTALD, NY RIDEHAL, NYT MASKINHUUS OG NY MØDDINGSPLADS TIL HESTEHALD SAMT ETABLERING AF UDENDØRS RIDEBANE OG ROTUNDE, PLANTAGEVEJ 16 B, 4892 KETTINGE.



INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | RESUME, VURDERING OG AFGØRELSE..... | 3 |
| 1.1 | Baggrund..... | 3 |
| 1.2 | Datablad..... | 5 |
| 1.3 | Resume..... | 6 |
| 1.4 | Afgørelse | 6 |
| 2 | VILKÅR FOR TILLADELSE..... | 8 |
| 2.1 | Generelle forhold | 8 |
| 2.2 | Lokalisering og planmæssige forhold | 8 |
| 2.3 | Dyrehold, staldanlæg og drift | 8 |
| 2.4 | Nabopåvirkning..... | 8 |
| 2.5 | Gødningsproduktion og -håndtering..... | 9 |
| 2.6 | Husdyrbrugets ophør | 10 |
| 2.7 | Generelle bemærkninger | 10 |
| 3 | MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING | 12 |
| 3.1 | Generelle forhold | 12 |
| 3.2 | Lokalisering og planmæssige forhold | 12 |
| 3.3 | Dyrehold, staldanlæg og drift | 15 |
| 3.4 | Nabopåvirkning..... | 17 |
| 3.5 | Gødningsproduktion og -håndtering..... | 23 |
| 3.6 | Bat og begrænsende foranstaltninger | 23 |
| 3.7 | Husdyrbrugets ophør | 23 |
| 3.8 | Høringer | 24 |
| 4 | SAMLET VURDERING OG KONKLUSION | 24 |
| 5 | BILAG | 25 |

1 RESUME, VURDERING OG AFGØRELSE

1.1 BAGGRUND

Guldborgsund Kommune har den 21. februar 2022 modtaget ansøgning fra Nysted Efterskole om tilladelse til hestehold på Plantagevej 16 b, 4892 Kettinge. Ansøgningen er indkommet via det elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk og har skema nr. 232946. Det er version 2 af ansøgningsskemaet, der ligger til grund for tilladelsen.

Med ansøgningen ønskes tilladelse til at etablere ny staldbygning med 13 hestebokse, 9 på 13,2 m² og 3 på 13 m², ny løsdriftsstald på 120 m², ny ridehal på 22 m x 63 m, nyt maskinhus, ny møddingsplads på 38 m² samt udendørs ridebane på 20 x 60 meter og rotunde på 20 meter i diameter.

Nysted Efterskole holder også kvæg, men da det går ude hele året, fremgår det ikke i ansøgningen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2225 af 27/11-2021) § 8 stk. 2.

Med de nye godkendelses- og tilladelsesregler fra 1. august 2017 skal produktionen ikke længere bindes op på antal dyreenheder eller antal dyr. Nu skal godkendelser og tilladelser gives til et bestemt antal m² produktionsareal og m² gødningslager, samt dyretype og staldsystem.

Der søges om tilladelse til et bruttoareal på 387 m² i hestestalden og 120 m² i løsdriftstalden. Et samlet produktionsareal på 507 m².

Der søges om tilladelse til etablering af:

- ny staldbygning på 387 m²
- ny løsdriftsstald på 120 m²
- ny ridehal på 22 m x 63 m
- nyt maskinhus

§ 16b tilladelse til opførelse af hestehold på Plantagevej 16 b, 4892 Kettinge

- ny møddingsplads på 38 m² til hestehold
- udendørs ridebane på 20 x 60 m samt rotunde på 20 m
- dyregruppe heste på dybstrøelse
- 38 m² gødningsoverflade (møddingsplads)

Der er ikke søgt om fleksibilitet i dyregruppen og denne tilladelse omfatter således alene hestehold.

1.2 DATABLAD

| | |
|-----------------------------------|---|
| Titel: | § 16b tilladelse til hestehold på Plantagevej 16 b, 4892 Kettinge |
| Tilladelsen omfatter: | Produktionsareal på 507 m ² med dybstrøelse, samt 38 m ² gødningsoverflade. |
| Dato ikrafttrædelse: | 22/8-2022 |
| Husdyrbrugets adresse: | Plantagevej 16 b, 4892 Kettinge |
| CVR-nr.: | 81956928 |
| CHR-nr.: | 92040 - kvæg |
| Ejendomsnummer: | 3760011248 |
| Matr.nr. og ejerlav: | 30f, Frejlev By, Kettinge |
| Husdyrbrugets Ansøger og ejer: | Nysted Efterskole, Skansevej 22, 4880 Nysted, kontaktperson viceformand Søren Hansen |
| Konsulent: | Anne Kirkegaard, Velas, mail: aki@velas.dk, tlf.: 29634004 |
| Tilsynsmyndighed: | Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F. |

Høring af ejer: 4/7-22 til 5/7-22

Nabohøring i perioden: 15/7-22 til 8/8-22

Godkendelsesdato: 22/8-22

Afgørelse annonceret: 22/8-22

Klagefrist udløber: 19/9-22

Søgsmålsfristen udløber: 22/2-23

Retsbeskyttelse udløber: 22/8-30

1.3 RESUME

Tilladelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af hesteholdet samt kommunens vurderinger og bemærkninger til miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet, landskabet og naboer.

I henhold til de beregninger, der gennemføres i husdyrgodkendelse.dk, kan hesteholdet drives uden at beskyttelsesniveauerne udstukket i lovgivningen overskrides. Efter Guldborgsund Kommunes vurdering vil den ansøgte produktion ikke give anledning til væsentlige gener for naboerne. I denne vurdering indgår faktorer som lugt, transport, støj, fluer og det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget.

Ved overholdelse af de vilkår tilladelsen er betinget af, er det endvidere Guldborgsund Kommunes vurdering, at de naturområder, med tilhørende plante- og dyrearter, der ligger inden for en radius af 1.000 m fra det pågældende staldanlæg, ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af hesteholdet.

Ifølge husdyrloven skal der ikke stilles vilkår om BAT, når ammoniakemissionen er mindre end 750 kg NH₃-N/år.

Kommunen vurderer således, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forurening af husdyrbrugets anlæg.

Konklusion

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der kan meddeles tilladelse til den ansøgte hestehold, uden at det medfører væsentlige virkninger på miljøet eller omkringboende. Dette er naturligvis vurderet på baggrund af, at de givne forudsætninger og vilkår i miljøtilladelsen overholdes.

1.4 AFGØRELSE

Til Nysted Efterskole på Plantagevej 16 b, 4862 Kettinge giver Guldborgsund Kommune hermed tilladelse til etablering af:

- ny hestestald på 387 m²
- ny løsdriftsstald på 120 m²
- ny ridehal på 22 m x 63 meter
- nyt maskinhus
- ny møddingsplads på 38 m² til hestehold
- udendørs ridebane på 20 x 60 meter samt rotunde på 20 m i diameter.
- dyregruppe: heste på dybstrøelse.
- 38 m² gødningsareal (mødding).

Den samlede ammoniakemission fra de tilladte produktionsarealer bliver jf. husdyrgodkendelse.dk på 303 kg NH₃-N/år. Tilladelsen bliver derfor meddelt i henhold til husdyrloven § 16b uden BAT vilkår (Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. jf. lovbek. nr. 520 af 01.05.2019).

Tilladelse er baseret på oplysninger i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og supplerende oplysninger givet i sagsforløbet. På baggrund af dette er der givet

§ 16b tilladelse til opførelse af hestehold på Plantagevej 16 b, 4892 Kettinge

en række vilkår i tilladelse. Hvor intet andet er nævnt træder vilkårene i kraft ved tilladelsens ibrugtagning.

2 VILKÅR FOR TILLADELSE

2.1 GENERELLE FORHOLD

1. Husdyrbruget skal placeres, etableres og drives som oplyst i ansøgningsmaterialet.
2. Guldborgsund kommune skal orienteres om ændringer i ejerforhold eller ændring af driftsansvarlig. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter eventuel ændring.

2.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3. Stald, løsdriftsstald, ridehal, udendørs ridebane og maskinhus skal opføres, som angivet i ansøgningsmaterialet.

2.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Staldindretning og drift

4. Hesteholdets bygninger skal indrettes med staldtype, antal m² og dyretype som beskrevet i nedenstående tabel:

| Stald | Staldtype | Produktions- areal m² | Dyretype |
|----------------|------------------|---|-----------------|
| Hestestald | Dybstrøelse | 387 | Heste |
| Løsdrift stald | Dybstrøelse | 120 | Heste |

Rengøring

5. Det skal til stadighed tilstræbes, at stalde, udendørsarealer samt opbevaringsanlæg til foder og husdyrgødning er ryddelige og renholdte.
6. Vand fra vask af heste, stalde, foderrekvisitter o.l. skal opsamles i beholder.
7. Ved spild af mødding ved møddingscontainer, skal det spildte mødding straks opsamles.

2.4 NABOPÅVIRKNING

Fluer og skadedyr

8. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transport

9. Transport af dyr, foder og husdyrgødning til og fra husdyrbruget skal som hovedregel ske på hverdage mellem 7.00 og 18.00.

Støj

10. Hesteholdets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt i skel til nabobeboelse overstige nedenfor anførte værdier:

| | | |
|--------------------|-------------------|---------------------|
| DAG | | |
| Mandag - fredag | Kl. 07.00 - 18.00 | 55 dB(A) (8 timer) |
| Lørdag | Kl. 07.00 - 14.00 | 55 dB(A) (7 timer) |
| Lørdag | Kl. 14.00 - 18.00 | 45 dB(A) (4 timer) |
| Søn- og helligdage | Kl. 07.00 - 18.00 | 45 dB(A) (8 timer) |
| AFTEN | | |
| Alle dage | Kl. 18.00 - 22.00 | 45 dB(A) (1 timer) |
| NAT | | |
| Alle dage | Kl. 22.00 - 07.00 | 40 dB(A)* (½ timer) |

*Støjniveauets maksimalværdi - målt ved tidsvægtning fast - må ikke overstige 55 dB(A).

Tallene i parentes angiver midlingstiden i den pågældende periode.

11. Hvis Guldborgsund Kommune finder det nødvendigt, skal husdyrbruget for egen regning dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan det højst pålægges husdyrbruget at få foretaget en støjmåling/-beregning om året. Dokumentationen skal sendes til Guldborgsund Kommune sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling - ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold, eller efter anden aftale med Guldborgsund Kommune.

Støv fra anlæg og maskiner

12. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets anlæg.

Lys

13. Ved indretning og drift af husdyrbruget skal det sikres, at naboer ikke bliver generet af lys fra ridebanevinduer, porte, køretøjer og lignende.

2.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

Gødningstyper og mængder

14. Husdyrgødningen skal håndteres som dybstrøelse.

Fast gødning

15. Stalde med dybstrøelse skal tilføres tilstrækkelig halm eller lignende strukturmateriale til, at dybstrøelsen altid er tør i overfladen.

2.6 HUSDYRBRUGETS OPHØR

16. Ejer skal senest en måned efter, at der er truffet beslutning om lukning af husdyrbruget, indsende en plan til Guldborgsund Kommune, som beskriver de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare. Omfang og indhold af planen, samt tidsplan for hvornår foranstaltningerne skal være udført, skal accepteres af Guldborgsund Kommune.

2.7 GENERELLE BEMÆRKNINGER

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser. Dette gælder også, selvom disse regler skulle være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Udover ovenstående vilkår er der en række love, bekendtgørelser samt kommunale regulativer, som driften og indretningen af husdyrbruget skal være i overensstemmelse med. Listen er ikke fuldstændig, men kun en oprensning af de regler, der erfaringsmæssigt hyppigst bliver overset.

Opmærksomheden henledes specielt på:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., som fastlægger, at enhver ændring af drift og/eller indretning af husdyrbruget, der kan medføre en forøget forurening, skal godkendes inden ændringen gennemføres. Der er Guldborgsund Kommune, der er godkendelsesmyndighed og som afgør, om en ændring er godkendelsespligtig.
- Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., § 59 a bortfalder denne tilladelse, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter meddelelsen.
- Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., § 59 a, stk. 2 vil en manglende udnyttelse af hele eller dele af godkendelsen i 3 på hinanden følgende år medføre et varigt bortfald af den ikke udnyttede del, anført som kontinuitetsprincippet. Det vil sige hvis dyreholdet ligger under det i denne godkendelse maksimale tilladte i 3 år, er det ikke tilladt at hæve dyreholdet igen uden fornyet ansøgning og miljøgodkendelse/tilladelse. Det er ikke hensigten, at afvigelse, der skyldes naturlige produktionsudsving eller eksempelvis sygdomsudbrud, betragtes som kontinuitetsbrud. Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Men driftsmæssigt udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.
- Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., § 40 stk. 1 følger der med denne tilladelse 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog ved særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år jf. § 40 stk. 2.
- Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., § 39, kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis

produktionen/driften medfører væsentlig mere forurening end forudsat ved meddelelse af denne godkendelse. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

- Kravene omkring opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder markstakke, der findes i bekendtgørelse nr. 2243 af 29.11.2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- **Jf. bekendtgørelse nr. 2243 af 29.11.2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning § 15 skal alle oplag af fast husdyrgødning overdækkes med et tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning.**
- Guldborgsund Kommunes affaldsregulativer, som bl.a forbyder private at afbrænde affald, samt sætter en række krav til opbevaring og bortskaffelse af farligt affald herunder medicinaffald.
- Bekendtgørelse nr. 558 af 01.06.2011 om opbevaring mm. af døde produktionsdyr.
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27.11.2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Se også vilkår i vedlagte dispensation.
- Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., § 52 skal den driftsansvarlige straks underrette tilsynsmyndigheden i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening. Endvidere skal den driftsansvarlige straks afværge den overhængende fare for forurening eller forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v.

Ovenstående liste er ikke fuldstændig, men kun en opremsning af de regler, der erfaringsmæssigt hyppigst overses.

Guldborgsund Kommune
Center for Teknik & Miljø
22/8-2022

Mette Wolthers
Ingeniør

Marietta Bohr
Biolog

3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING

3.1 GENERELLE FORHOLD

Opnåelse af tilladt produktion

Tilladelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på Nysted Efterskole Plantagevej 16 b, 4892 Kettinge ejet af Nysted Efterskole.

Under generelle forhold er der sat vilkår om, at husdyrbruget skal indrettes og drives, som oplyst i ansøgningsmaterialet.

Der er endvidere stillet vilkår om, at Guldborgsund Kommune skal orienteres om ændringer i ejerforhold og/eller ændringer af driftsansvarlig. Begrundelsen for vilkåret er, at kommunen hurtigt skal kunne kontakte ejer og/eller driftsansvarlig i tilfælde af problemer på husdyrbruget.

3.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.2.1 Afstandskrav og lokalisering

Nysted Efterskole er placeret i landzone. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Plantagevej 16A, som ligger ca. 25 m nord for efterskolen. Der er dog ca. 90 meter fra, der hvor udvidelsen sker og til Plantagevej 16A.

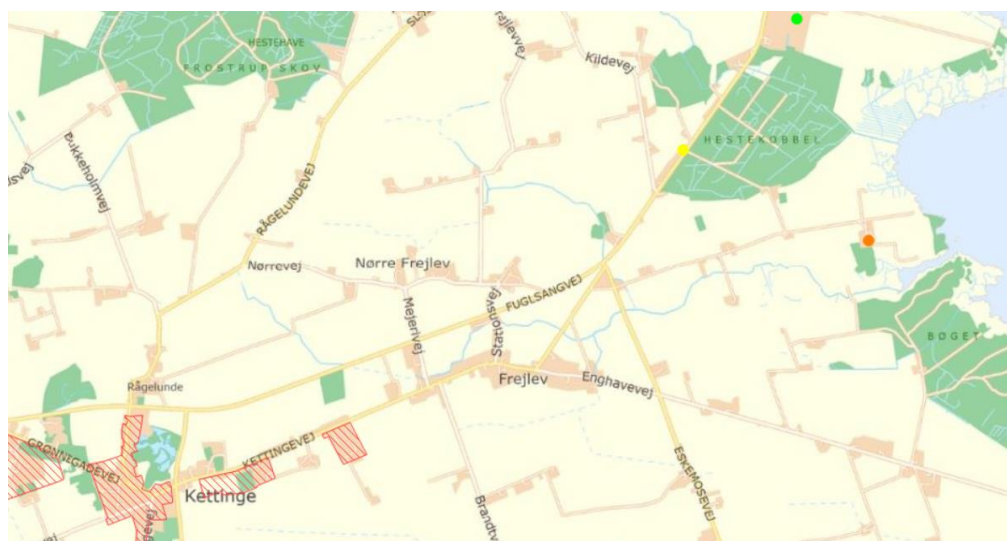
Nystedvej 73 og Fuglsangvej 23 er nærmeste nabobeboelsesejendomme, uden landbrugspligt, i et område, der er at betragte som samlet bebyggelse. Nærmeste byzoneområde er Kettinge, som ligger ca. 4 km mod syd vest og Toreby, som ligger ca. 4,5 km mod nord.

Nedenstående kort viser placering af omkringboende i forhold til husdyrbrugets anlæg.

§ 16b tilladelse til opførelse af hestehold på Plantagevej 16 b, 4892 Kettinge



Kort 1: beliggenhed i forhold til omkringboende. Rødt plet er Plantagevej 16B, gul er Plantagevej 16A, grøn er Fuglsangvej 23 og lyserød er Nystedvej 73.



Kort 2: Rødt skaveret område er byzone. Rødt plet er Plantagevej 16B, gul plet er Fuglsangvej 23 og grøn plet er Nystedvej 73.

Hesteholdets bygningers placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbrugloven kap. 2 (§ 6, § 7 og § 8) er angivet i nedenstående tabel.

Tabel 1. Hesteholdets bygningers placering ift. afstandskrav.

| | Afstand fra husdyrbruget | Afstandskrav jf. husdyrloven |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Ikke almene vandforsyningsanlæg | 1.200 meter | 25 meter |
| Almene vandforsyningsanlæg | Ca. 1.800 meter | 50 meter |
| Vandløb /dræn/ søer målt * | Ca. 220 meter | 15 meter |
| Offentlig vej og privat fællesvej | 25 meter | 15 meter |
| Levnedsmiddelvirksomhed | >1000 meter | 25 meter |
| Beboelse på samme ejendom | 75 meter | 15 meter |
| Skel | Ca. 11 meter | 30 meter |
| Nabobeboelse uden landbrugspligt | 60 meter | 50 meter |
| Byzone/område udlagt til boligformål | Ca. 4.000 meter | 50 meter |

*Det er ejers ansvar, at nyanlæg placeres mere end 15 meter fra eksisterende og nye dræn. Afstand til eks. dræn kendes ikke.

SKEL

Afstandskrav til matrikelstel til den vest for liggende nabo er ikke overholdt. Guldborgsund Kommune har foretaget høring af naboen og på baggrund af naboen's positive indstilling er det vurderet, at der kan meddeles dispensation for afstandskravet på 30 m til nabo stel. Dispensationen er meddelt særskilt d. 22 august 2022. Dispensationen kan påklages på samme måde som de øvrige dele af denne § 16b tilladelse.

3.2.2 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger

Husdyrbruget er placeret således at alle krav mht. bygge-, beskyttelseslinjer og fredninger overholdes. Den ansøgte udvidelse vurderes derfor ikke at have væsentlig påvirkning på disse.

Husdyrbruget ligger desuden uden for fortidsmindelinjer, kirkebyggelinjer, kirkeomgivelser, skovbyggelinjen, sø- og å-beskyttelseslinjer, strandbeskyttelseslinjer, § 3-beskyttede naturområder, § 7-beskyttede naturområder og lavbundsarealer og værdifulde kulturmiljøer. Der er således ikke behov for at dispenseres for eller stille vilkår i relation til bygge- og beskyttelseslinjer eller fredninger.

3.2.3 Udformning af bygninger og placering i landskabet

Samlet er det vurderet, at den ansøgte etablering af hesteholdet kan gennemføres uden at det vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet i forhold til de nuværende forhold bl.a. fordi hesteholdets bygninger kommer til at fremstå som en samlet enhed i landskabet, idet alle bygningsanlæg etableres tæt på til hinanden og fordi bygningerne opføres i afdæmpede grå farver.

For ansøger vil den ønskede placering være den mest optimale.

3.2.4 Landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- og rekreative værdier

Husdyrbruget er placeret i landzone i et område, som i Kommuneplan 2019-2031 er udpeget som jordbrugsområde. Området er primært forbeholdt jordbrugserhvervene.

Kulturhistoriske værdier

Husdyrbruget ligger uden for værdifulde kulturmiljøer og nærmeste kulturmiljø er Frejlev skov, som ligger ca. 385 m sydøst for husdyrbruget.

Nærmeste fortidsminde ligger ca. 470 m fra husdyrbruget.

Udvidelsen af husdyrbruget har ingen påvirkninger på de kulturhistoriske værdier.

Naturmæssige værdier

Husdyrbruget ligger uden for områder med særlige lokale naturområder og jordbrugsområder med særlige naturværdier.

Bevaringsværdigt landskab

Plantagevej 16B ligger i området af bevaringsværdige landskaber. I disse områder skal fritliggende anlæg, der er nødvendige for driften af et jordbrugserhverv, tilpasses, så de tilgodeser hensynet om at beskytte landskaber, natur og kulturarv mest muligt. I denne tilladelse er bygges der sådan, at det samlede anlæg kommer til at fremstå som en enhed og i afdæmpede grå farver. Derudover kommer bygningerne til at have en størrelse, som svarer til et gennemsnitligt landbrug.

Geologiske værdier

Nærmeste geologiske interesseområder ligger 245 meter fra der hvor bygningerne til hesteholdet ønskes etableret. Og det vurderes derfor at etableringen af hesteholdet ikke vil påvirke geologiske interesseområder.

Rekreative værdier

Husdyrbruget ligger uden for friluftsområder. Der er 2 km til nærmeste område.

3.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.3.1 Produktionsomfang, fleksibilitet og udnyttelse

Med de nye regler for godkendelse/tilladelse af dyrehold, sættes der ikke længere øvre grænser for antallet af dyr. Det areal, der er godkendt til dyreholdet må udnyttes fuldt ud i henhold til dyrevelfærdskravene. Arealkravene til heste fremgår af lov om hold af heste, og er gradueret i forhold til hestens størrelse, samt med tillæg for folingsbokse.

Da der i denne ansøgning er søgt om tilladelse til at benytte hele stalden (bruttoareal på 387 m²), er det op til ansøger, hvordan bruttoarealet vil udnyttes. Derudover er der søgt om bruttoareal på 120 m² i løsdriftstalden.

Der er ikke stillet vilkår om udegående dyr. Der er i ansøgningen ikke indtastet oplysninger om, i hvor mange måneder om året hestene er udegående. Idet der ikke er taster antal måneder ind, har systemet beregne på worst case, altså dyr i

stalden hele året. Dyrene vil dog gå på græs i sommerhalvåret. Dette betyder, at der på årsbasis i praksis vil være mindre lugt og ammoniakfordampning end beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Fleksibilitet og udnyttelse

Med de nye regler for godkendelse og tilladelse til husdyrproduktion godkendes produktionsarealet med den ansøgte gulv- og dyretype. Der er så frihed til at udnytte stalden mere eller mindre. Man kan også søge om flexgruppe dyr, hvor man kan have forskellige dyretype inden for en udvalgt gruppe. F.eks. alle kvæg, kan bestå af malkekøer, ammekøer, kvier, stude, småkalve, slagte kalve.

I henhold til de nye beregningsmetode er ammoniakfordampningen og lugtemissionen styret af gødningsoverfladen og ikke af kg dyr på stald. Der er derfor åbnet for lagt større fleksibilitet inden for det godkendte produktionsareal. Ammoniakfordampningen og lugtgene afstanden vil blive beregnet på det mest forurenende dyretype.

Der opstår først kontinuitetsbrud, hvis produktionen kommer under 50 % af den mulige produktion og i mindre end 25 % af det samlede godkendte produktionsareal.

I den aktuelle ansøgning er der kun søgt om heste. Der vil således skulle søges om ny godkendelse hvis der ønskes andre dyr end heste (og herunder ponyer) i staldene.

3.3.2 Staldindretning og drift

I ansøgningssystemet kan der for heste kun vælges dybstrøelse. I praksis benyttes dybstrøelse normalt kun i løsdriftstalder. I bokse muges der ud i form af fjernelse af fastmøg og brugt strøelse flere gange om ugen eller dagligt. Så selv om godkendelse er givet til dybstrøelse er det accepteret, at der er jævnlig udmugning. Det er blot meget vigtigt, at gødningen efter udmugning opbevares på fast bund og med vandtæt, tætsluttende overdækning – f.eks. tætsluttende presenning.

Det stillede vilkår om, at staldindretningen skal svare til det ansøgte, skal derfor tolkes i henhold til ovenstående.

Der er stillet vilkår om at evt. dybstrøelsen i stalden tilføres tilstrækkelig halm eller lign., så dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. Ved jævnlig udmugning skal det sikres, at fugtig strøelse enten muges ud og derefter opbevares under vandtæt, tætsluttende materiale, eller dækkes med ny tør strøelse, så overfladen er tør.

Vilkårene er stillet for at sikre, at forudsætningerne for beregningerne og vurdering af ammoniak og lugt svarer til beregningsgrundlaget for tilladelsen.

3.3.3 Rengøring

Der er stillet vilkår om, at der til stadighed skal tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at gulve og arealer med strøelse holdes tørre og rene. Samtidig skal foderopbevaringsanlæg og omgivelser heromkring, samt udstyr til fodring, holdes rene. Dette begrundes i, at beskidte opbevaringsforhold kan medføre

øgede lugtgener. God staldhygiejne vil være med til at forebygge både lugtgener og ammoniakfordampning. Samtidig vil renholdelse af området med foder forebygger, at skadedyr tiltrækkes og har mulighed for at formerer sig.

3.4 NABOPÅVIRKNING

3.4.1 Ammoniak og natur

Beregningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser den samlede emission fra husdyrbruget. Med de nye regler beregnes ammoniakemissionen ud fra antal m² produktionsanlæg, samt m² gødningsoverflade. Beregningerne er baseret på oplysninger omkring dyr og indretning af stalden. Ammoniakemissionen fra stald og lager er vist herunder.

Tabel 2. Ammoniakemission

| | |
|-------------------------|---------------|
| Stalde | 289 kg N/år |
| Opbevaringslagre | 13,7 kg N/år |
| Samlet ammoniakemission | 302,7 kg N/år |

Beregningerne er foretaget i it-systemet "www.husdyrgodkendelse.dk", skema nr. 232946 scenarieberegning.

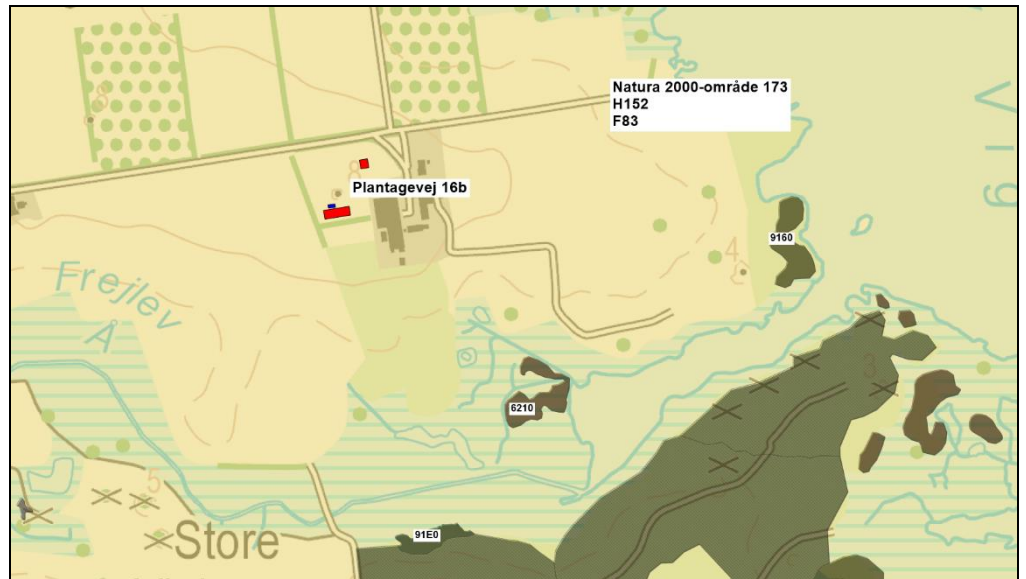
3.4.1.1 Ammoniakfølsom natur

Kategori 1-natur

Kommunens vurdering

Da den totale ammoniakdeposition fra det samlede ansøgte anlæg i kategori 1-naturområderne ligger under 0,2 kg NH₃-N/ha/år, er det ikke påkrævet at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug, da det højeste beskyttelsesniveau er overholdt.

Kommunen vurderer på denne baggrund, at den ansøgte drift af anlægget ikke vil påvirke kategori 1-naturen og dermed udpegningsgrundlaget i det pågældende Natura 2000-område på en måde, der hindrer målopfyldelsen for området. Endvidere kan det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af naturområdet, selvom beskyttelsesniveauet er overholdt.

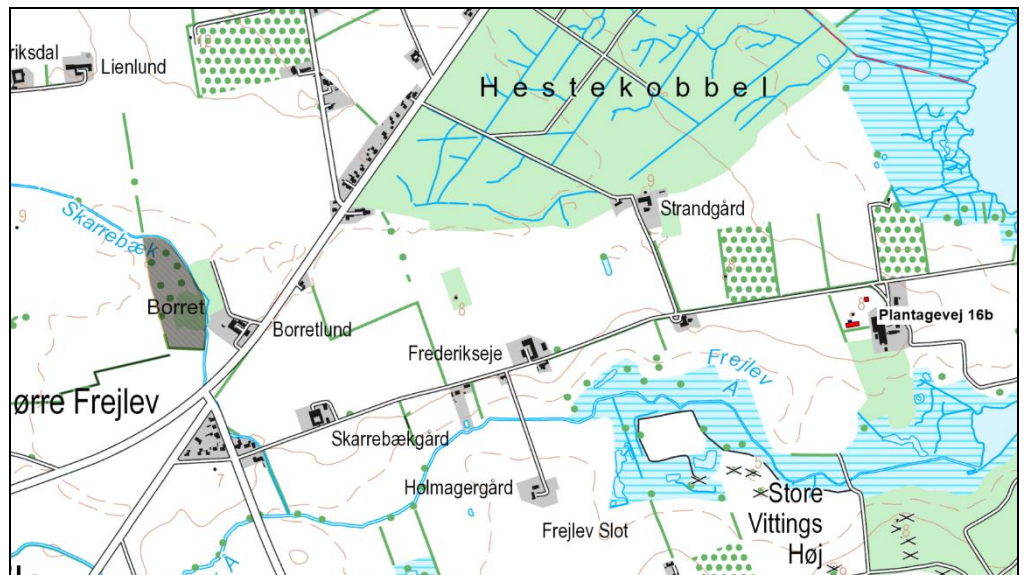


Kort 3. Beliggenheden af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1-natur Natura 2000-område 173.

Kategori 2-natur

Kommunens vurdering

Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion på husdyrbruget er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha i naturområdet, hvilket ikke overstiger bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kategori 2-natur. På denne baggrund vurderes det, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning med ammoniak af det nærmeste kategori 2-natur.



Kort 4. Beliggenheden af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 2-natur.

Kategori 3-natur

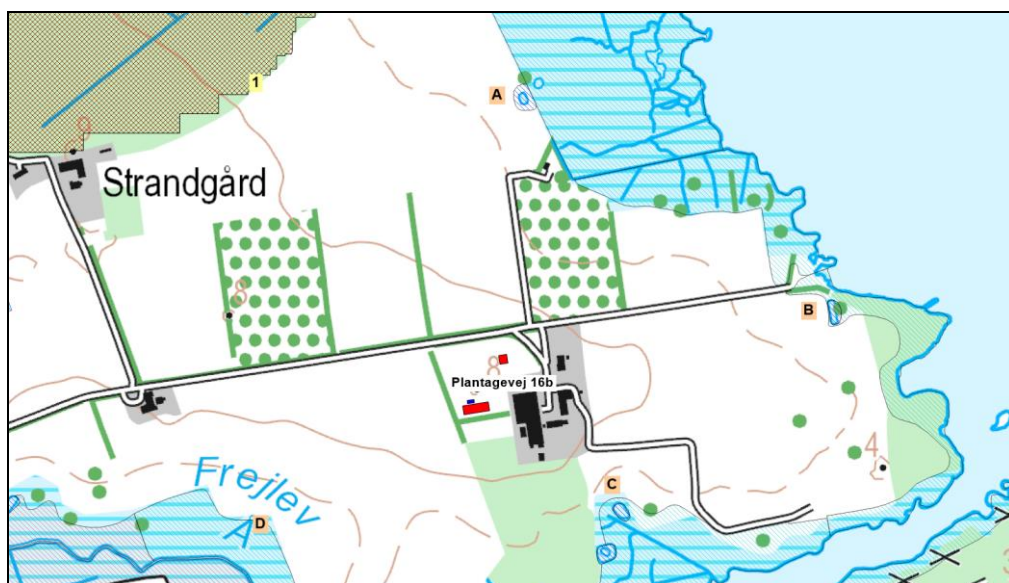
Kommunens vurdering

Den ansøgte produktion på husdyrbruget må ikke medføre, at tilstanden i kategori 3-naturtyperne påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypens tålegrænse for kvælstof med den beregnede merdeposition med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Da merdepositionen med kvælstof i den nærmeste kategori 3-natur er beregnet til mindre end 1,0 kg NH₃-N/ha, vurderes det, at der ikke sker en tilstandsændring i dette naturområde. Det vurderes derfor, at der ikke skal stilles vilkår i forhold til kategori 3-naturen.

Beskyttet natur, der ikke er kategori-natur.

Ferske enge, strandenge og næringsrige søer/vandhuller er naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er kategori-natur. I en afstand af 230-420 m rundt om husdyrbruget ligger nogle vandhuller og arealer med fersk eng (punkt A-D på kort 5). Den beregnede merdeposition fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg NH₃-N/ha i alle naturtyperne, se yderligere beskrivelse i afsnit 1.1.3. Det vurderes derfor, at den ansøgte produktion ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende § 3-naturtyper, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at indebære en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 1 nr. 2.



Kort 5. Beliggenheden af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 3-natur (lokalitet 1) og beskyttet natur jf. naturbeskyttelseslovens § 3 (lokalitet A-D).

3.4.1.2 Natura 2000

Husdyrbruget ligger inden for Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand, som på dette sted består af habitatområde 152 og fuglebeskyttelsesområde 83, se kort 3.

Kommunens vurdering

Habitatnaturtypen strandeng er en forholdsvis robust naturtype i forhold til belastning med kvælstof. Da totaldepositionen af ammoniak fra den ansøgte

produktion er mindre end 1 kg N/ha vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke vil påvirke de nærmeste habitatnaturtyper i Natura 2000-området.

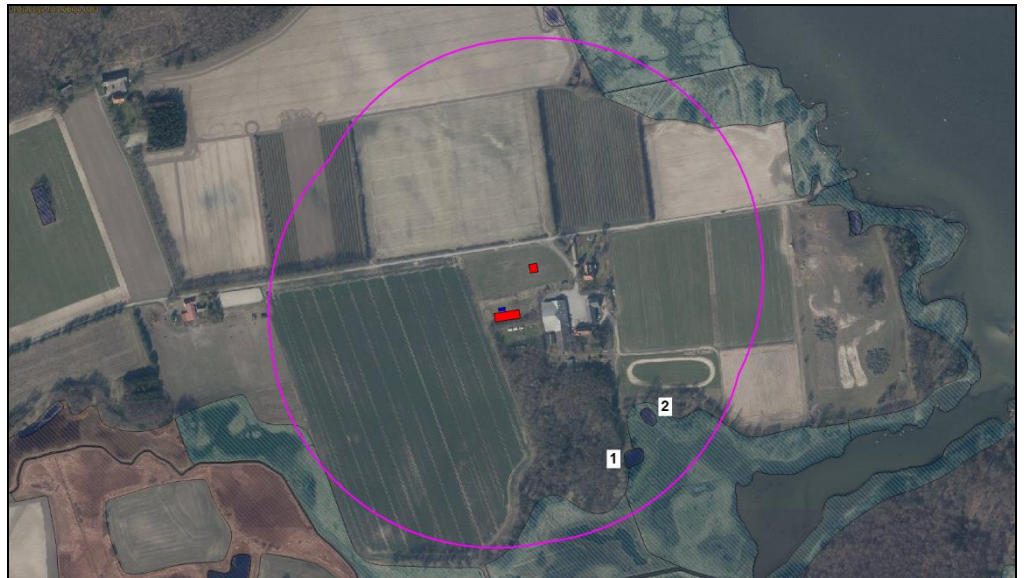
Samlet vurderes det, at bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 173 ikke vil blive negativt påvirket, og dermed at det ansøgte projekt hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området vil påvirke Natura 2000-området væsentligt.

3.4.1.3 Bilag IV-arter og andre sjældne og/eller beskyttelseskrævende arter

Kommunens vurdering

Bilag IV-padderne kan blive påvirket ved, at deres yngle- og rastesteder kan ændres som følge af merdeposition med kvælstof fra stald og lager. Da den beregnede merdeposition er mindre end 1,0 kg NH₃-N/år medfører det ikke ændringer i naturtypen, jf. Miljøstyrelsens husdyrvejledning. Kommunen vurderer derfor, at det potentielle yngle- og rastested for bilag IV-padder ikke bliver beskadiget eller ødelagt ved gennemførelse af det ansøgte projekt.

Ved projektet sker der ikke nedrivning af bygninger, rydning af store træer eller lignende aktiviteter, der kan påvirke yngle- og rastesteder for flagermus. Det vurderes på denne baggrund, at projektet kan gennemføres uden at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for arter af flagermus.



Kort 6. Beliggenheden af beskyttede vandhuller (blå skraveret signatur) ved husdyrbruget. Den pink streg angiver afstanden på 300 m fra stalde og gødningslagre.

3.4.2 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldventilation, og vurderinger af lugt i forhold til omkringboende vurderes udelukkende ud fra staldanlæg. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved hjælp af de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I husdyrloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt i forhold til forskellige typer beboelse. Lugtmissionen beregnes med udgangspunkt i forhold som: dyretype, m² produktionsareal og staldsystem. Der er derfor stillet vilkår om, staldsystem, hvor mange m² produktionsareal, og hvilke dyretype, der må være på husdyrbruget. Disse parametre er en forudsætning for beregningerne, og de deraf følgende vurderinger.

I den samlede vurdering af lugtgener fra et husdyrbrug skal påvirkningen fra eventuelle andre husdyrbrug med mere end 75 DE inddrages. Der skal således tages højde for en kumulativ effekt, hvis andre husdyrbrug medfører lugtgener i samme punkt som den ansøgte produktion. De beregnende geneafstande skærpes, hvis der ligger andre husdyrbrug indenfor 300 meter fra byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/visse lokalplaner eller tættere end 100 meter på en enkeltbolig.

Der har ikke været behov for at regne med kumulation til nogle af områderne i denne tilladelse, da lugtkonsekvenszonen for Plantagevej 16 B er 0 og derfor er det vurderet at landbruget på Kettingevej 99 ikke har betydning for kumulation af lugt. Endvidere viser beregningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgeneafstandene er overholdt, idet lugten fra den ansøgte produktion er så lav, at systemet ikke kan regne på geneafstande.

Lugtmissionen fra husdyrbruget er meget afhængig af, hvordan landbruget drives. Der er derfor stillet vilkår, der skal sikre mod lugtgener. De stillede vilkår om god staldhygiejne, og renholdelse af husdyrbruget er således en del af indsatsen for at begrænse lugten fra husdyrbruget. Lugt fra gødningsopbevaring indgår ikke i lugtberegningerne, men disse kan bidrage med betydelige lugtgener ved uhensigtsmæssig drift. Det er derfor vigtigt, at lovkravet om vandtæt, tætsluttende opdækning af gødningsoplæg overholdes.

3.4.3 Fluer og skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr foregår igennem forebyggelse, det vil sige ved regelmæssigt oprydning og renholdelse. Ved at renholde og rydde op i og omkring stalde, foder- og gødningslagre forebygges forhold, der tiltrækker skadedyr, og hvor disse har gode betingelser for at få mad, skjule og formerer sig.

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne giver frit valg mellem biologisk bekæmpelse med rovfluer og snyltehvepse eller kemiske bekæmpelsesmidler. Ud fra et renere teknologisynspunkt er biologisk bekæmpelse at foretrække, men effekten af den biologiske bekæmpelse er meget afhængig af staldtypen. P.t. er der ikke belæg for at sige at biologisk bekæmpelse er BAT. Der er derfor sat kravet til effekten og det er op til den driftsansvarlige at vælge metoden.

Der er ikke stillet vilkår om rottebekæmpelse i og med, at dette er et direkte lovkrav. Rottebekæmpelsen består dels af en egentlig bekæmpelse af rotter, hovedsagligt ved udlægning af gift, og dels ved opretholdes af god orden og hygiejne, således at rotternes levemuligheder reduceres. Rottebekæmpelsen skal

ske i overensstemmelse med rottebekendtgørelsen samt vejledning fra Naturstyrelsen.

Bekæmpelse skal gennemføres af autoriseret firma f.eks. via den kommunale ordning. Jf. ovennævnte bekendtgørelse kan rottebekæmpelse udføres af bedriftens ejer efter korrekt uddannelse og opnåelse af autorisation.

Der kan forekomme gener fra skadedyr (fluer, mus, rotter mv.), som skal afhjælpes. Det vurderes, at bedriftens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at imødegå unødige gener.

3.4.4 Transport

Transporter kan være en væsentlig kilde til støj og mulige gener for omkringboende. For at mindske risikoen for gener i forbindelse med transport med tung trafik, er der sat vilkår om, at disse så vidt muligt skal planlægges til hverdag mellem kl. 7.00 og 18.00.

For hestehold, af den aktuelle størrelse, er antallet af tunge transportere stærkt begrænsede. Alm. personbil med hestetrailer, anses ikke for tung transport og vil ved almindelig hensynsfuld kørsel ikke give anledning til støj, støv eller rystelser.

3.4.5 Støj fra anlæg og maskiner

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transportere til og fra husdyrbruget.

I modsætning til lugt, fluer, støv og lignende gener er der helt klare retningslinjer for måling af støj, og dermed for fastsættelse af en grænseværdi for, hvornår en gene er væsentlig eller uvæsentlig. Grænseværdierne skal ikke overholdes på landbrugsarealer, men i skel til nabobeboelsernes opholdsarealer. Grænseværdierne for forskellige områdetyper fremgår af vejledning fra miljøstyrelsen nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

Ved naboerne rundt om husdyrbrug er det normal praksis, at der skal fastsættes støjgrænser svarende til områdetype 3; Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne).

Ved vurdering af om husdyrbruget vil kunne overholde støjgrænserne er der taget hensyn til husdyrbrugets placering og afstanden til naboer.

Der er indsat vilkår om maksimalt tilladelig støj og vilkår om, at der kan kræves udført støjmåling og/eller -beregning. Kontrol af støjen vil kun komme på tale, hvis der opstår begrundet mistanke om, at de fastsatte maksimale støjgrænser er overtrådt.

Tilladelsen omfatter kun de støjende aktiviteter, der er direkte knyttet til husdyrproduktionen. Dvs. markdriften ikke indgår i en evt. støjmåling/-beregning, kørsel på offentlig vej indgår heller ikke. Derimod indgår kørsel med husdyrgødning, foder o.l. inde på selve husdyrbruget.

3.4.6 Støv fra anlæg og maskiner

Støv forekommer primært i forbindelse med håndtering af halm og foder. Ved fornuftig håndtering af halm og foder og forsigtig kørsel forventes der ikke at være væsentlige støvpåvirkninger uden for husdyrbruget og dermed ingen væsentlige støvgener for de omkringboende.

Der er sat vilkår om, at driften af husdyrbruget ikke må medføre støvgener uden for husdyrbrugets areal. Det er Guldborgsund Kommune der i givet fald afgør, om evt. gener er væsentlige eller ej.

3.4.7 Lys

Der vil med den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på hesteholdets bygninger. Der vil ikke være lys i stalden om natten, og som udgangspunkt vil der heller ikke være belysning uden for bygningerne om natten. Det vurderes derfor, at der ikke vil være lysgener som følge af etableringen af hesteholdet.

Der er indsat vilkår om, at det ved indretning og drift af husdyrbruget skal sikres, at naboer ikke generes af lys fra ridebanevinduer, porte, køretøjer og lignende.

3.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

3.5.1 Gødningstyper og mængder

Gødningsproduktionen på husdyrbruget består af fastgødning og strøelse, herunder dybstrøelse.

Der er stillet vilkår om, at husdyrgødningen skal håndteres som dybstrøelse med det fortolkningsbidrag, der står i afsnit 3.3.2.

Der er ikke regnet på gødningsmængderne, idet disse kan variere meget afhængig af udmugningstaktik, hvor meget hestene er på fold m.m. Men selv ved en worst case beregning, vil gødningsmængden samt næringsværdien i gødningen i et hobbybetonet hestehold være af stærkt begrænset omfang sammenlignet med egentlige erhvervsmæssige husdyrproduktioner.

3.5.2 3.5.3 Fast gødning inkl. dybstrøelse, opbevaring

Dybstrøelsen opbevares på en ny møddingsplads. Der opsættes en container til møddingen.

3.6 BAT OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

Husdyrbrugets ammoniakemission er i ansøgningssystemet beregnet til 303 kg NH₃-N/år.

For husdyrbrug med en ammoniakemission på mindre en 750 kg NH₃-N/år skal der jf. husdyrlovens § 27 stk. 2 ikke stilles vilkår til reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT). Der er derfor ikke foretaget BAT vurderingen af den ansøgte produktion.

3.7 HUSDYRBRUGETS OPHØR

I forbindelse med nedlukning af produktionen er der stillet vilkår om, at der skal fremsendes en nedlukningsplan til kommunen. Planen skal indsendes til Guldborgsund Kommune maks. 1 mdr. efter der er truffet beslutning om nedlukning.

Der er ikke krav om en stor plan, men en kort orientering til Guldborgsund Kommune.

Orienteringen skal indeholde oplysning om:

- hvornår dyreholdet ophører,
- om staldene rengøres og tages ud af brug, eller om de udlejes
- hvad der skal ske med den sidste husdyrgødning,
- om gødningsopbevaringsanlæggene efterfølgende skal udlejes eller om brugen helt ophører – det sidste er specielt relevant for beholdere omfattet af beholderkontrol eller omfattet af krav om fjernelse ved endt brug.

3.8 HØRINGER

Udkastet til tilladelsen er sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent i perioden 4/7-22 til 5/7-22 juli 2022. Høring af ansøger gav ikke anledning bemærkninger.

Der er foretaget nabohøring af Plantagevej 16A og i den forbindelse gav det anledning til følgende bemærkning: ny møddingsplads ønskes flyttet til vest siden af ny hestestald pga. fluer og lugt. Dette er imødekommet.

Høring i forbindelse med den særskilte dispensation for afstand fra stald og ny møddingsplads til skel og gav følgende bemærkninger: Ejer af nabomark Erik Buxbom har talte med skolens forstander om, at Nysted Efterskole har ansvaret for at vedligeholde eksisterende dræn, som løber under skolens grund og forbinder naboejendommen med udløb i Guldborgsund. Nysted Efterskole har bekræftet, at de også fremadrettet står for vedligeholdelsen af disse dræn på egen grund.

4 SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

I henhold til de beregninger, der gennemføres i det elektroniske ansøgningssystem, kan produktionsudvidelsen gennemføres uden at overskride de beskyttelsesniveauer, der er udstukket i lovgivningen. Efter Guldborgsund Kommunes vurdering vil den ansøgte etablering heller ikke give anledning til væsentlige gener for naboerne, hverken hvad angår transport, støj, fluer eller det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget. Ved overholdelse af de vilkår tilladelsen er betinget af, er det endvidere Guldborgsund Kommunes vurdering, at plante- og dyreliv i området samt i de områder, der ligger op til produktionsanlægget, ikke vil blive påvirket i negativ retning.

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der kan meddeles tilladelse til den ansøgte udvidelse af produktionsarealet, uden at det medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Guldborgsund Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som er defineret i husdyrloven,

herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller yngle- og levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Der er gjort opmærksom på, at det er ansøgers eget ansvar at indhente relevante dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning, hvis dette er påkrævet.

5 BILAG

- Bilag 1: Dispensation
- Bilag 2: Naturvurdering



GULDBORGSUND

Nysted Efterskole
Plantagevej 16 b
4892 Kettinge

CVR nr. 81956928

DISPENSATION FOR AFSTAND TIL SKEL

22. AUGUST 2022

Nysted Efterskole beliggende på Plantagevej 16b, 4892 Kettinge har søgt om lov til at opføre en ny staldbygning, ny løsdriftsstald, ny ridehal, nyt maskinhus, ny møddingsplads til hestehold, udendørs ridebane samt en rotunde.

Stald, ridehal og møddingsplads ønskes placeret 8 meter fra naboskel (mod Vivevej 6, 4892 Kettinge).



GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
NATUR & MILJØ
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F
TLF +45 54731000
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSBEHANDLER:
MARIETTA BOHR
MOB +45 25181832
MBOH@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00
TORS KL. 9.00 – 17.00
FRE KL. 9.00 – 12.00

Derfor søges der om dispensation for afstandskravet i husdyrgødningsbekendtgørelsen¹ §5 om, at det ikke er tilladt at etablere husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg mindre end 30 meter til naboskel.

Ejer af nabomark Erik Buxbom har talt med skolens forstander om, at Nysted Efterskole har ansvaret for at vedligeholde eksisterende dræn, som løber under skolens grund og forbinder naboejendommen med udløb i Guldborgsund. Nysted Efterskole

¹ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021

har bekræftet, at de også fremadrettet står for vedligeholdelsen af disse dræn på egen grund.

Afgørelsen

Guldborgsund Kommune meddeler hermed dispensation for afstandskravet i husdyrgødningsbekendtgørelsen §5 om, at det ikke er tilladt at etablere husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg mindre end 30 meter til naboskel. Dette betyder, at stald, ridehal og møddingsplads kan placeres 11,4 meter fra naboskel (mod Vivevej 6, 4892 Kettinge).

Dispensationen meddels på følgende vilkår:

1. I forbindelse med opførelsen af ny staldbygning, ny løsdriftstald, ny ridehal, nyt maskinhus, ny møddingsplads til hestehold, udendørs ridebane samt en rotunde påtager Nysted Efterskole sig alle udgifter ved reparation, omlægning m.m. af eksisterende dræn, som løber under skolens grund og forbinder naboejendommen med udløb i Guldborgsund.
2. Nysted Efterskole påtager sig ansvaret for at vedligeholde ovenstående dræn fremover.

Afgørelsen meddeles i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelses § 5 stk. 7.

Jf. § 39 i husdyrgødningsbekendtgørelsen bortfalder dispensationen hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år.

Begrundelse

Placeringen af stald, ridehal og møddingsplads ønskes da det er den mest hensigtsmæssige placering for ejendommens fremtidige drift. Alternativt kunne være en placering i nord/sydgående retning, men ved en placering sådan vil bygningerne blive betydeligt mere synlige for nabobeboelsen. Samtidig vurderer Guldborgsund Kommune, at der ikke er forhold, der taler til ugunst for den ansøgte dispensation.

Klagevejledning

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens § 35 kan afgørelsen ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Hvis du har spørgsmål til ovenstående bedes du kontakte Guldborgsund Kommune på tlf. 25181832 eller E-mail: mboh@guldborgsund.dk.

Med venlig hilsen

Marietta Bohr
Biolog

Kopi til:

Erik Bille Vive Buxbom, Vivevej 6, 4892 Kettinge
Velas v. Miljøkonsulent Anne Kirkegaard, aki@velas.dk

Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten. I fysiske breve er indholdet vedlagt.



GULDBORGSUND

NATURVURDERING TIL § 16 B MILJØGODKENDELSE AF LANDBRUG

NYSTED EFTERSKOLE, PLANTAGEVEJ 16B, 4892 KETTINGE

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|-------|--|----|
| 1.1 | Påvirkning fra stald og lager..... | 5 |
| 1.1.1 | Ammoniakfølsom natur | 5 |
| 1.1.2 | Natura 2000-områder | 9 |
| 1.1.3 | Bilag IV-arter og andre sjældne og/eller beskyttelseskrævende arter..... | 11 |

1.1 PÅVIRKNING FRA STALD OG LAGER

1.1.1 Ammoniakfølsom natur

Ammoniakfølsom natur er jf. husdyrlovens § 7 opdelt i tre kategorier.

Kategori 1-natur

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Naturtyperne fremgår af bilag 3, punkt D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

For de Natura 2000-naturtyper, som endnu ikke er kortlagt som kategori 1-natur (primært søer), skal kommunen vurdere påvirkningen og eventuelt fastsætte vilkår om maksimal deposition af ammoniak. Dette kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

Kategori 1-natur omfatter ligeledes heder og overdrev beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

For kategori 1-natur gælder at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

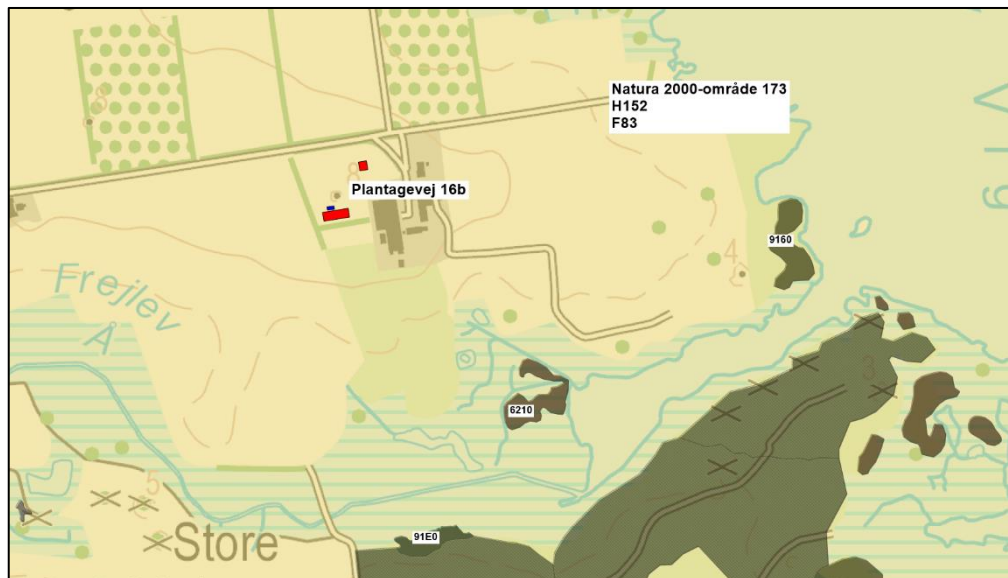
- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

- antal husdyrbrug over 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 meter +
- antal husdyrbrug over 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1000-2500 meter.

Nærmeste kategori 1-natur i forhold til husdyrbruget på Plantagevej 16b er beliggende ca. 290 m sydøst for nærmeste anlæg på husdyrbruget, se **kort 1**. Naturområdet er den kortlagte habitatnaturtype 6210 Kalkoverdrev. I en afstand af ca. 425 m syd for husdyrbruget ligger et område med habitatnaturtype 91E0 Elle- og askeskov, og ved kysten ca. 545 m øst for husdyrbruget ligger et område med habitatnaturtype 9160 Ege-blandskov. Alle naturområderne ligger i habitatområde 152 og fuglebeskyttelsesområde 83, som er en del af Natura

2000-område 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand.



Kort 1. Beliggenheden af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1-natur Natura 2000-område 173.

De anbefalede tålegrænser for naturområderne er (jf. Notat fra DCE af 6-9-2018):

6210 Kalkoverdrev: 15-25 kg N/ha/år

9160 Ege-blandskov: 10-20 kg N/ha/år

91E0 Elle- og askeskov: 10-20 kg N/ha/år

Guldborgsund Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel mod den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge "Deposition af total kvælstof til miljøgodkendelser (2020)" på Danmarks Miljøportal beregnet til 10,6 kg N/ha/år i området omkring naturområderne.

Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion er i det elektroniske ansøgnings-system beregnet til 0,0 – 0,1 kg NH₃-N/ha i naturområderne med kategori 1-natur.

Kommunens vurdering

Da den totale ammoniakdeposition fra det samlede ansøgte anlæg i kategori 1-naturområderne ligger under 0,2 kg NH₃-N/ha/år, er det ikke påkrævet at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug, da det højeste beskyttelsesniveau er overholdt.

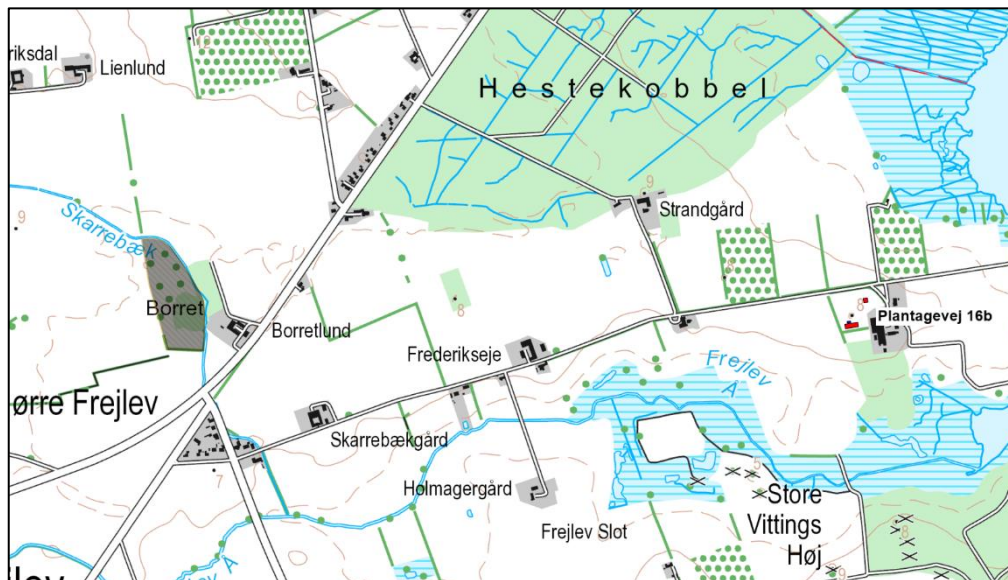
Kommunen vurderer på denne baggrund, at den ansøgte drift af anlægget ikke vil påvirke kategori 1-naturen og dermed udpegningsgrundlaget i det pågældende Natura 2000-område på en måde, der hindrer målopfyldelsen for området. Endvidere kan det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af naturområdet, selvom beskyttelsesniveauet er overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af natur-

beskyttelseslovens § 3, og som er beliggende udenfor Natura 2000-områder. For denne kategori gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride 1,0 kg NH₃-N/ha.

Det nærmeste kategori 2-naturområde er Borret overdrev, som ligger ca. 1,6 km vest for husdyrbruget, se **kort 2**. Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha i naturområdet.



Kort 2. Beliggenheden af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 2-natur.

Kommunens vurdering

Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion på husdyrbruget er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha i naturområdet, hvilket ikke overstiger bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kategori 2-natur. På denne baggrund vurderes det, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning med ammoniak af det nærmeste kategori 2-natur.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur gælder, at kommunen konkret skal vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.

Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund", eller

- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25.

Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte kan medføre en merdeposition på kategori 3-natur på mindst 1 kg N/ha/år. Naturområdet skal endvidere have en særlig regional eller lokal beskyttelsesinteresse og/eller en høj naturkvalitet.

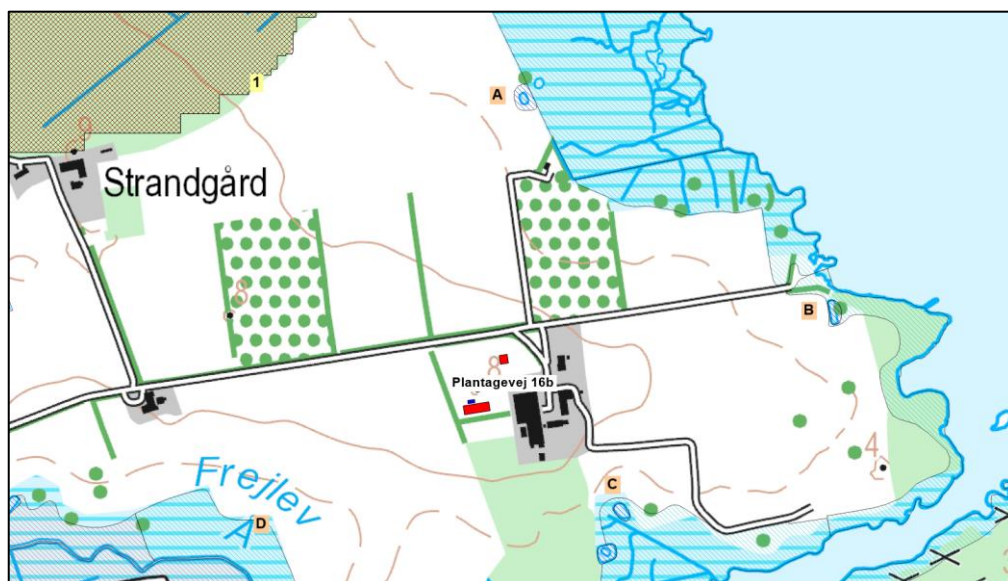
Naturtypernes tålegrænse over for kvælstof fremgår af **tabel 1**.

Tabel 1. Naturtypernes tålegrænse for kvælstof. Kilde: Notat fra DCE af 6-9-2018.

| Naturtype | Tålegrænse, kg N/ha |
|-------------|--|
| Overdrev | 10-25 (sure overdrev 10-15; kalkholdige overdrev 15-25) |
| Hede | 10-20 (tør hede 10-20; våd hede 15-25) |
| Mose og kær | 5-30 (højmoser 5-10; hængesæk og tørvelavninger 10-15; fattigkær og hedemoser 10-20; kalkrige moser, væld og rigkær 15-30) |
| Løvskov | 10-20 (skovbevoksede tørvemoser 10-15) |
| Nåleskov | 10-20 |

Baggrundsbelastningen med kvælstof er 10,6 kg N/ha i området, hvor husdyrbruget ligger jf. "Deposition af total kvælstof til miljøgodkendelser (2020)" på Danmarks Miljøportal.

Den nærmeste kategori 3-naturtype, som ligger i området omkring husdyrbruget på Plantagevej 16b er skoven Hestekobbøl, se **kort 3** og **tabel 2**. Merdepositionen af kvælstof fra henholdsvis den ansøgte drift og efter 8-års reglen er beregnet på kategori 3-naturen i det elektroniske ansøgningssystem. Ved 8-års reglen skal kommunen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer, der er godkendt, tilladt eller anmeldt i løbet af de seneste 8 år i beregningen af merdepositionen.



Kort 3. Beliggenheden af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 3-natur (lokalitet 1) og beskyttet natur jf. naturbeskyttelseslovens § 3 (lokaliteter A-D).

Tabel 2. Oversigt over kategori 3-natur ved husdyrbruget.

| Lokalitet | Naturtype | Sårbare arter / natur | Beregnet merdeposition (nudrift) | Beregnet merdeposition (8-års drift) |
|---------------|-----------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Hestekobbel | Skov | Evt. Skavgræs | 0,0 kg NH ₃ -N/ha | 0,0 kg NH ₃ -N/ha |

Hestekobbel ligger ca. 470 m nordvest for stald og lager. Skoven er fredskov og består primært af løvskov. Ifølge Miljøportalens naturdatabase er der registreret Skavgræs (hører til padderokfamilien) i 1980'erne. Arten findes hist og her i det østlige Danmark bl.a. på Lolland og Falster. Det vides ikke, om arten fortsat vokser i skoven. Skoven vurderes at være ammoniakfølsom ud fra, at den er angivet som skov på Videnskaberne selskabs kort fra omkring 1780'erne samt på de høje målebordsblade fra perioden ca. 1862-1899. Der har således været skov på arealet i mere end 200 år.

Kommunens vurdering

Den ansøgte produktion på husdyrbruget må ikke medføre, at tilstanden i kategori 3-naturtyperne påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypens tålegrænse for kvælstof med den beregnede merdeposition med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Da merdepositionen med kvælstof i den nærmeste kategori 3-natur er beregnet til mindre end 1,0 kg NH₃-N/ha, vurderes det, at der ikke sker en tilstandsændring i dette naturområde. Det vurderes derfor, at der ikke skal stilles vilkår i forhold til kategori 3-naturen.

Beskyttet natur, der ikke er kategori-natur.

Ferske enge, strandenge og næringsrige søer/vandhuller er naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er kategori-natur. I en afstand af 230-420 m rundt om husdyrbruget ligger nogle vandhuller og arealer med fersk eng (punkt A-D på **kort 3**). Den beregnede merdeposition fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg NH₃-N/ha i alle naturtyperne, se yderligere beskrivelse i **afsnit 1.1.3**. Det vurderes derfor, at den ansøgte produktion ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende § 3-naturtyper, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at indebære en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 1 nr. 2.

1.1.2 Natura 2000-områder

Natura 2000-områder udgøres af habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som til sammen danner et økologisk netværk af beskyttede naturområder gennem hele EU. I Danmark kaldes områderne også for internationale naturbeskyttelsesområder, og her indgår også ramsar-områderne. Der er 254 habitat-, 113 fuglebeskyttelses- og 27 ramsar-områder i Danmark.

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugsloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1. Princippet i beskyttelsen er, at der ikke i disse områder må foretages noget, som skader de naturværdier (naturtyper og arter), som ligger til grund for deres udpegning.

Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 2, foretages en

nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Den fælles målsætning for de udpegede områder er, at de naturtyper og arter, som et område er udpeget for at beskytte, skal have en gunstig bevaringsstatus.

Husdyrbruget ligger inden for Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand, som på dette sted består af habitatområde 152 og fuglebeskyttelsesområde 83, se **kort 1**. Natura 2000-området består overvejende af et marint areal. Landarealet udgøres af en mere eller mindre bred strimmel land langs det afgrænsede marine område. Strandenge med deres salttålede plantearter findes typisk som langstrakte bånd i kystlinjen. Bag disse, hvor kalkholdigt trykvand træder frem, optræder flere steder rigkær, og i baglandet, på morænejorden, af og til kalkoverdrev (jf. basisanalysen for Natura 2000-området). Udpegningsgrundlaget fremgår af **tabel 3**.

Tabel 3. Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område 173 (H152 og F83).

| Udpegningsgrundlag for habitatområde H152 | | |
|--|--|---|
| Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand | | |
| Naturtyper: | Sandbanke (1110) | Næringsrig sø (3150) |
| | Vadeflade (1140) | Brunvandet sø (3160) |
| | *Lagune (1150) | Kalkoverdrev (6210) |
| | Bugt (1160) | *Surt overdrev (6230) |
| | Rev (1170) | Tidvis våd eng (6410) |
| | Strandvolde med enårige planter (1210) | Urtebræmme (6430) |
| | Strandvolde med flerårige planter (1220) | Rigkær (7230) |
| | Klinter eller klipper ved kysten (1230) | Bøg på mor (9110) |
| | Enårig strandvegetation (1310) | Bøg på muld (9130) |
| | Strandeng (1330) | Bøg på kalk (9150) |
| | Forklit (2110) | Ege-blandskov (9160) |
| | Hvid klit (2120) | *Elle- og askeskov (91E0) |
| | *Grå/grøn klit (2130) | |
| | Klitlavning (2190) | * angiver prioriteret naturtype eller art |
| | Kransnålalge sø (3140) | |
| Arter: | Skæv vindesnegl | Damflagermus |
| | *Eremit | Gråsæl |
| | Stor vandsalamander | Spættet sæl |
| | Bredøret flagermus | |

| Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F83 | | |
|---|--------------------------------|---------------------|
| Kyststrækningen ved Hyllekrog-Rødsand | | |
| Arter: | Skarv (rastende) | Rørhøg |
| | Rørdrum | Blishøne (rastende) |
| | Knopsvane (rastende) | Klyde |
| | Sangsvane (rastende) | Spilletterne |
| | Sædgås (rastende) | Fjordterne |
| | Mørkbuget Knortegås (rastende) | Havterne |
| | Hvinand (rastende) | Dværgterne |
| | Lille Skallesluger (rastende) | Mosehornugle |
| | Havørn | Plettet rørvagtel |

I Danmark findes tillige 60 naturtyper (lysåben natur, skovtyper, søer, vandløb og marine naturtyper), der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag I, som beskyttede i Natura2000-områderne. Flere af disse naturtyper er særligt truede (såkaldt prioriterede), hvilket medfører et særligt ansvar for beskyttelsen.

Nærmeste forekomst af terrestriske habitatnaturtyper indenfor Natura 2000-området er 1330 Strandeng, som ligger rundt om stald og lager i en afstand af ca. 200-300 m. Habitatnaturtypens tålegrænse for kvælstof er 30 - 40 kg N/ha, jf. Notat fra DCE af 6-9-2018 "Opdatering af empirisk baserede tålegrænser". Baggrundsbelastningen med kvælstof er 10,6 kg N/ha i området, hvor strandengene ligger jf. "National - Kvælstoftotal afsætning" på Danmarks Miljøportal. Den beregnede totaldeposition fra den ansøgte produktion er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,1 kg N/ha.

Kommunens vurdering

Habitatnaturtypen strandeng er en forholdsvis robust naturtype i forhold til belastning med kvælstof. Da totaldepositionen af ammoniak fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg N/ha vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke vil påvirke de nærmeste habitatnaturtyper i Natura 2000-området.

Samlet vurderes det, at bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 173 ikke vil blive negativt påvirket, og dermed at det ansøgte projekt hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området vil påvirke Natura 2000-området væsentligt.

1.1.3 Bilag IV-arter og andre sjældne og/eller beskyttelseskrævende arter

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som særlig strengt beskyttet i det naturlige udbredelsesområde ifølge direktivets artikel 12. I Guldborgsund Kommune findes sikkert, med stor sandsynlighed eller er tidligere fundet 25 dyre- og plantearter, som er omfattet af bilag IV (**Tabel x, sidst i dokumentet**).

Beskyttelsen indebærer bl.a. forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder og yngle- og/eller rasteområder. Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere, om projektet beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne. Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitatbekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

Udover beskyttelseskrævende Bilag IV-arter skal ansøgningen vurderes i forhold til rødlistede og fredede arter. Bilag IV-arternes status i Guldborgsund kommune fremgår af **tabel x, sidst i dokumentet**.

Padder

Det følger af Miljøstyrelsens husdyrvejledning at inden for en afstand på 300 m fra stald/lager kan depositionen af kvælstof henføres til punktkilden (stald/lager). Ved større afstande vil en påvirkning fra punktkilden (stald/lager) ikke kunne adskilles fra den diffuse forurening.



Kort 4. Beliggenheden af beskyttede vandhuller (blå skraveret signatur) ved husdyrbruget. Den pink streg angiver afstanden på 300 m fra stalde og gødningslagre.

Inden for en afstand af 300 m fra husdyrbruget er der to vandhuller, se **kort 4**. En beregning af ammoniakdepositionen fra den ansøgte produktion fremgår af **tabel 4**. Ved NOVANA-overvågningen er der registreret forekomst af henholdsvis Grønbroget Tudse den 21-4-2020 og Stor Vandsalamander den 24-7-2020 i en sø/vandhul, som ligger i strandengen ca. 330 m sydøst for stald og lager. Der er ikke registreret bilag IV-padder i vandhul 1 og 2.

Tabel 4. Beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget.

| | Afstand fra anlæg | Retning | Totaldeposition | Merdeposition nudrift | Merdeposition 8-års drift |
|-----------|-------------------|---------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Vandhul 1 | 230 m | SØ | 0,1 kg NH ₃ -N/år | 0,1 kg NH ₃ -N/år | 0,1 kg NH ₃ -N/år |
| Vandhul 2 | 205 m | SØ | 0,1 kg NH ₃ -N/år | 0,1 kg NH ₃ -N/år | 0,1 kg NH ₃ -N/år |

Flagermus

Potentielle levesteder for flagermus findes i stalde, lader, træer m.m. Det forventes at omkring 5 flagermusarter kan findes i denne del af kommunen (**Tabel x, sidst i dokumentet med beskrivelser af bilag IV-arter**). Ved projektet sker der ikke nedrivning af bygninger eller fældning af større træer.

Andre bilag IV-arter, sårbare eller fredede arter

Det vurderes ikke sandsynligt, at der inden for området findes andre bilag IV-arter end padder og flagermus. Endvidere er der ikke kendskab til forekomst af andre sjældne, sårbare eller fredede arter inden for området.

Kommunens vurdering

Bilag IV-padderne kan blive påvirket ved, at deres yngle- og rastesteder kan ændres som følge af merdeposition med kvælstof fra stald og lager. Da den beregnede merdeposition er mindre end 1,0 kg NH₃-N/år medfører det ikke ændringer i naturtypen, jf. Miljøstyrelsens husdyrvejledning. Kommunen vurderer derfor, at det potentielle yngle- og rastested for bilag IV-padder ikke bliver beskadiget eller ødelagt ved gennemførelse af det ansøgte projekt.

Ved projektet sker der ikke nedrivning af bygninger, rydning af store træer eller lignende aktiviteter, der kan påvirke yngle- og rastesteder for flagermus. Det vurderes på denne baggrund, at projektet kan gennemføres uden at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for arter af flagermus.

Resume (indsættes i miljøgodkendelse og slettes i bilag)

Husk henvisning til bilag med naturvurdering

Ammoniak og natur (afsnit 3.4.1.1)

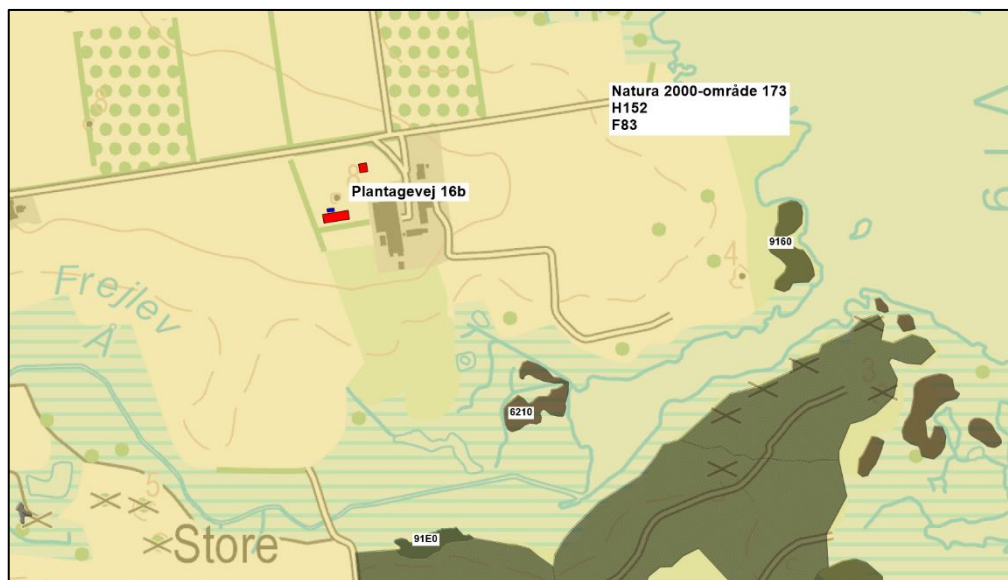
Ammoniakfølsom natur

Kategori 1-natur

Kommunens vurdering

Da den totale ammoniakdeposition fra det samlede ansøgte anlæg i kategori 1-naturområderne ligger under 0,2 kg NH₃-N/ha/år, er det ikke påkrævet at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug, da det højeste beskyttelsesniveau er overholdt.

Kommunen vurderer på denne baggrund, at den ansøgte drift af anlægget ikke vil påvirke kategori 1-naturen og dermed udpegningsgrundlaget i det pågældende Natura 2000-område på en måde, der hindrer målopfyldelsen for området. Endvidere kan det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af naturområdet, selvom beskyttelsesniveauet er overholdt.



Kort 1. Beliggenheden af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1-natur Natura 2000-område 173.

Kategori 2-natur

Kommunens vurdering

Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion på husdyrbruget er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha i naturområdet, hvilket ikke overstiger bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kategori 2-natur. På denne baggrund vurderes det, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning med ammoniak af det nærmeste kategori 2-natur.



Kort 2. Beliggenheden af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 2-natur.

Kategori 3-natur

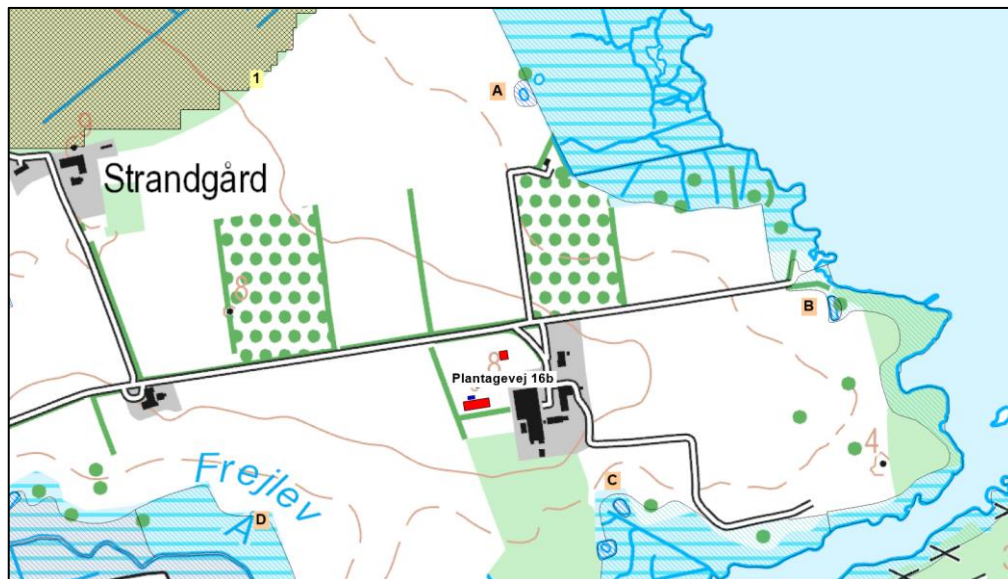
Kommunens vurdering

Den ansøgte produktion på husdyrbruget må ikke medføre, at tilstanden i kategori 3-naturtyperne påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypens tålegrænse for kvælstof med den beregnede merdeposition med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Da merdepositionen med kvælstof i den nærmeste kategori 3-natur er beregnet til mindre end 1,0 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha}$, vurderes det, at der ikke sker en tilstandsændring i dette naturområde. Det vurderes derfor, at der ikke skal stilles vilkår i forhold til kategori 3-naturen.

Beskyttet natur, der ikke er kategori-natur.

Ferske enge, strandenge og næringsrige søer/vandhuller er naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er kategori-natur. I en afstand af 230-420 m rundt om husdyrbruget ligger nogle vandhuller og arealer med fersk eng (punkt A-D på kort 3). Den beregnede merdeposition fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha}$ i alle naturtyperne, se yderligere beskrivelse i afsnit 1.1.3. Det vurderes derfor, at den ansøgte produktion ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende § 3-naturtyper, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at indebære en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 1 nr. 2.



Kort 3. Beliggenheden af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 3-natur (lokalitet 1) og beskyttet natur jf. naturbeskyttelseslovens § 3 (lokalitet A-D).

Natura 2000 (Afsnit 3.4.1.2)

Husdyrbruget ligger inden for Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand, som på dette sted består af habitatområde 152 og fuglebeskyttelsesområde 83, se **kort 1**.

Kommunens vurdering

Habitatnaturtypen strandeng er en forholdsvis robust naturtype i forhold til belastning med kvælstof. Da totaldepositionen af ammoniak fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg N/ha vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke vil påvirke de nærmeste habitatnaturtyper i Natura 2000-området.

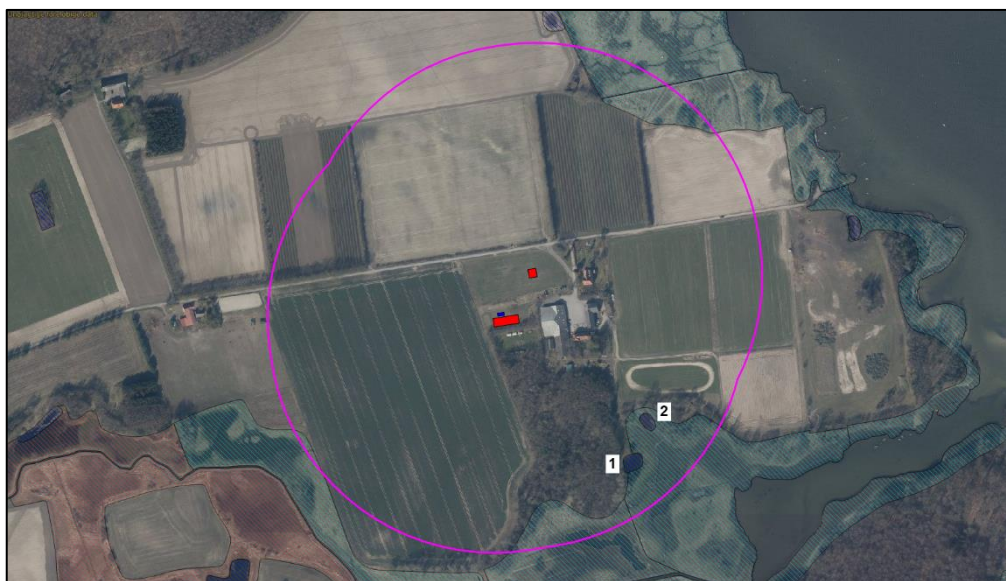
Samlet vurderes det, at bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 173 ikke vil blive negativt påvirket, og dermed at det ansøgte projekt hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området vil påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Bilag IV-arter og andre sjældne og/eller beskyttelseskrævende arter (Afsnit 3.4.1.3)

Kommunens vurdering

Bilag IV-padderne kan blive påvirket ved, at deres yngle- og rastesteder kan ændres som følge af merdeposition med kvælstof fra stald og lager. Da den beregnede merdeposition er mindre end 1,0 kg NH₃-N/år medfører det ikke ændringer i naturtypen, jf. Miljøstyrelsens husdyrvejledning. Kommunen vurderer derfor, at det potentielle yngle- og rastested for bilag IV-padder ikke bliver beskadiget eller ødelagt ved gennemførelse af det ansøgte projekt.

Ved projektet sker der ikke nedrivning af bygninger, rydning af store træer eller lignende aktiviteter, der kan påvirke yngle- og rastesteder for flagermus. Det vurderes på denne baggrund, at projektet kan gennemføres uden at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for arter af flagermus.



Kort 4. Beliggenheden af beskyttede vandhuller (blå skraveret signatur) ved husdyrbruget. Den pink streg angiver afstanden på 300 m fra stalde og gødningslagre.

Tabel X. Bilag IV arter i Guldborgsund Kommune, deres forekomst samt påvirkning

| Art | Udbredelse / lokalitet | Er særligt sårbar overfor |
|--------------------|---|--|
| Brandts flagermus | Registreringerne i Guldborgsund Kommune begrænser sig til fund omkring Gedsergård Arten findes på lokaliteter i Lolland Kommune. | Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i huse (og træer). Overvintrer i kældre, miner m.v. |
| Damflagermus | Registreret omkring den nordlige del af Guldborgsund både på Lolland og Falster. En lille bestand, der jager i dette område. | Aktiviteter, der kan påvirke dens overvintrings- og jagtområder. Findes i huse og hule træer nær ved større vandflader, hvor den jager. |
| Vandflagermus | Almindeligt forekommende i hele kommunen. | Aktiviteter, der kan påvirke dens overvintringsområder. Findes i hule træer i nærheden af jagtområderne. Overvintrer i miner, kældre, brønde m.v. Jager over vandflader. |
| Frynseflagermus | En lokalitet i det østlige Lolland. Viden manglefuld. | Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i hule træer, knyttet til skovområder. Overvintrer i miner, kældre m.v. |
| Troldflagermus | Almindeligt forekommende i kommunen med undtagelse af Nordfalster. | Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i huse samt hule træer i ældre løvskov. |
| Dværgflagermus | Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen. Er især knyttet til løvskovrige områder. | Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Overvintrer i bygninger og hule træer. |
| Pipistrelflagermus | Findes på det sydligste af Falster. En lille bestand ved Gedser. | Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i huse samt hule træer. |
| Brunflagermus | Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen. Er især knyttet til gamle løvskove og parker. | Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Er knyttet til hule træer i løvskov. |
| Sydflagermus | Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen. | Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i bygninger. Stærkt mennesketilknyttet art. |

| Art | Udbredelse / lokalitet | Er særligt sårbar overfor |
|---------------------|--|--|
| Bredøret flagermus | I 2002-2005 registreret ved Søholt og Hamborg Skov, Næsgård, Halskovvænge, Korselitze. | Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i bygninger, kældre m.v. |
| Langøret flagermus | Nordøstfalster, Sydfalster, Midt- og Nordøstlolland. | Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i bygninger og hule træer. |
| Markfirben | Muligvis forsvundet. | Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes på åbne, varme, solrige lokaliteter f.eks. vejskråninger, stendiger, kystskrænter og lign. |
| Stor vandsalamander | Almindeligt forekommende i hele kommunen. | Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Udsætning af fisk. Findes i lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller. |
| Løgfrø | Sydøstlige Lolland samt Bøtø reservatet. Findes syd for Grønnegade. | Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Yngler i lysåbne, vegetationsrige, rene vandhuller. Raster på arealer med løs jord, hvor den kan grave sig ned. |
| Løvfrø | Evt. omkring Vigsnæs på Lolland og kysten øst for Kippinge på Falster. | Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i lysåbne, lavvandede vandhuller, rent vand, rig undervandsvegetation. Raster i brombærbuske, tjørn, gedeflad, slåen m.v. |
| Springfrø | Almindeligt forekommende i hele kommunen. | Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Veje nær ynglesteder. Udsætning af fisk, ænder. Vandhuller uden fisk. Raster i bunker af sten og kvas i skove, levende hegn m.v. |
| Strandtudse | Vestlig side af det sydligste Falster samt Bøtø reservatet. | Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Veje nær ynglesteder. Findes i lavvandede, lysåbne, udtørrende vandhuller f.eks. på græssede strandenge. |

| Art | Udbredelse / lokalitet | Er særligt sårbar overfor |
|---------------------|--|--|
| | | Raster i åbne områder med lav vegetation f.eks. græssede strandenge. Graver sig ned i jorden. |
| Grønbroget Tudse | <p>Nordøstfalster, Sydfalster, Midt- og Sydøstlolland.</p> <p>Har tidligere været ret almindelig på Falster, men den er gået stærkt tilbage.</p> <p>Findes omkring Store Musse</p> | <p>Ophør eller ændring af driften i yngleområder. Veje nær ynglesteder.</p> <p>Findes i lysåbne vandhuller med lav vegetation på brinkerne, og f.eks. markoversvømmelser. "Pionerart".</p> <p>Raster på land nær ynglevandhul f.eks. under sten, jordhuller.</p> |
| Spidssnudet Frø | <p>Almindeligt forekommende i hele kommunen.</p> <p>Registreret i Marielyst og Bøtø Plantage</p> | <p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Veje nær ynglesteder.</p> <p>Findes i vandhuller og søer gerne i sammenhæng med anden natur (eng, mose).</p> <p>Raster i enge, sumpede områder nær ynglestedet.</p> |
| Grøn mosaikguldsmid | <p>Registreret i Korselitze Østerskov i 1912.</p> <p>Bør stadig eftersøges på egnede lokaliteter.</p> | <p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Yngler i søer og damme med Krebseklo.</p> |
| Stor kærguldsmid | Horreby Lyng og Listrup Lyng. | Lever i mindre, brunvandede søer f.eks. næringsfattige tørvegrave. Beskyttede lokaliteter med sol og læ. |
| Lys skivevandkalv | <p>Formentlig forsvundet.</p> <p>Registreret i 1975 i Horreby Lyng.</p> | <p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Lever i store og små søer med rent, klart - brunligt vand.</p> |
| Bred vandkalv | <p>Formentlig forsvundet.</p> <p>Registreret i 1976 i Horreby Lyng.</p> | <p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Lever i rene søer med klart eller svagt brunt vand og med bestande af større vårfuelarver. F.eks. skovsøer.</p> |
| Eremit | Krenkerup Haveskov og Maltrup Skov på Lolland. | <p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Lever i gamle løvtræer med smuldfyldte huller. I skove, parker.</p> |
| Mygblomst | <p>Tidligere registreret i Idalund Teglværk, Hanemose, Kartoffe Mose og Radsted Mose.</p> <p>Seneste fund mindst 30 år tilbage.</p> | Tilgroning, vandstandssænkning. |