



Ninette Graugaard Nielsen
Truelstrupvej 15
4850 Stubbekøbing

§ 16 B TILLADELSE

25-02-2019

Guldborgsund kommune har den 9. januar 2019 modtaget ansøgning om tilladelse til udvidelse af husdyrholdet på ejendommen Truelstrupvej 15, 4850 Stubbekøbing.

Der er ansøgt om følgende på landbrugsbedriften:

- At tage en eksisterende staldbygning i anvendelse.

Ansøgningen er fremsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk og har skema nr. 209249. Det er scenarieberegning 209459 fra den 24. januar 2019, som har dannet grundlag for tilladelsen.

Afgørelse

I henhold til § 16 b i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. har Guldborgsund Kommune besluttet at meddele tilladelse til det ansøgte. Vilkårene og de grundlæggende vurderinger fremgår af vedlagte tilladelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 25. februar 2019 på Miljøstyrelsens hjemmeside; Digital MiljøAdministration, dma.mst.dk.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet med en frist på 4 uger. Evt. klage skal indsendes elektronisk direkte til Miljø- og Fødevarerklagenævnet gennem Klageportalen, som findes på [Nævneneshus.dk](https://naevneneshus.dk) under Miljø og Energi. (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenavnet/>)

GULDBORGSUND KOMMUNE

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

SAGSNR. 19/1300
SAGSBEHANDLER:
METTE WOLTERS
DIR +45 54732006
MEWOL@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

I særlige tilfælde kan der søges om, at blive fritaget for at bruge den digitale klageportal. Kontakt Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø hvis du ønsker at søge om ikke at benytte den digitale klageportal. Husk at søge i god tid, så ansøgningen kan nå at blive behandlet inden udløbet af nedenstående klagefrist.

Evt. klage skal være modtaget senest mandag d. 25. marts 2019 inden midnat.

Evt. klage har ikke opsættende virkning, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Ønskes sagen afgjort ved domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort, eller efter endelig klageafgørelse.

Foruden dig selv kan afgørelsen påklages af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, samt af de institutioner og foreninger, der jf. nedenstående får kopi af afgørelsen.

Hvis Guldborgsund Kommune modtager klager over afgørelsen, vil du blive orienteret herom.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af evt. klage, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

Med venlig hilsen

Mette Wolthers
Teknikumingeniør

Kopi til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2., 4180 Sorø, via E-mail: sjl@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, via E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N., via E-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, via E-mail: dnguldborgsund-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, via E-mail: natur@dof.dk
- DOF Storstrøm, v/ formand Michael Thelander, Løjtoftevej 175, 4900 Nakskov, Tlf. 54928346, E-mail: guldborgsund@dof.dk



GULDBORGSUND

§16b TILLADELSE

§ 16B TILLADELSE TIL UDVIDELSE AF HESTEHALD PÅ TRUELSTRUPVEJ 15, 4850
STUBBEKØBING



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	RESUME, VURDERING OG AFGØRELSE	3
1.1	Baggrund	3
1.2	Datablad	4
1.3	Resume	5
1.4	Afgørelse	5
2	VILKÅR FOR TILLADELSE	6
2.1	Generelle forhold	6
2.2	Lokalisering og planmæssige forhold	6
2.3	Dyrehold, staldanlæg og drift	6
2.4	Nabopåvirkning	6
2.5	Gødningsproduktion og -håndtering	7
2.6	Husdyrbrugets ophør	8
2.7	Generelle bemærkninger	8
3	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING	10
3.1	Generelle forhold	10
3.2	Lokalisering og planmæssige forhold	10
3.3	Dyrehold, staldanlæg og drift	13
3.4	Nabopåvirkning	15
3.5	Gødningsproduktion og -håndtering	21
3.6	Bat og begrænsende foranstaltninger	22
3.7	Husdyrbrugets ophør	22
3.8	Høringer	22
4	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	22
5	BILAG	23

1 RESUME, VURDERING OG AFGØRELSE

1.1 BAGGRUND

Guldborgsund Kommune har den 9. januar 2019 modtaget ansøgning fra Ninette Graugaard om udvidelse af produktionsarealet på Truelstrupvej 15, 4850 Stubbekøbing. Ansøgningen er indkommet via det elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk og har skema nr. 209249. Det er version 1 af ansøgningskemaet samt scenarieberegning skema 209459 senest tilrettet den 24. januar 2019, der ligger til grund for tilladelsen.

Det nuværende hestehold 15 dyr fordelt i 2 stalde med et samlet boks areal på 180 m². Med ansøgningen ønskes tilladelse til at inddrage op til 90 m² yderligere. De 90 m² ligger i en 3. staldbygning.

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. Det er kun produktionsarealet der godkendes/tilladelse og ikke nødvendigvis hele stalden.

I ansøgningen er der derfor kun indtastet, hvor mange m² eksisterende produktionsareal, samt hvor mange m² nyt produktionsareal, der skal godkendes/tillades, samt areal af gødningsoverflade i m².

Der søges om tilladelse til:

- Udvidelse af produktionsarealer med 90 m² til i alt 270 m².
- Dyregruppe heste på dybstrøelse.
- 125 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 Truelstrupvej 15 4850 Stubbekøbing
Godkendelsen omfatter:	Produktionsareal på 270 m ² med dybstrøelse, samt 125 m ² gødningsoverflade.
Dato ikrafttrædelse:	25. februar 2019
Husdyrbrugets adresse:	Truelstrupvej 15, 4850 Stubbekøbing
CVR-nr. og P-nr.:	intet - hobbyproduktion
CHR-nr.:	intet - hestehold
Ejendomsnummer:	376-0024355
Matr.nr. og ejerlav:	3a Truelstrup By, Falkerslev.
Husdyrbrugets ejer og ansøger:	Ninette Graugaard, Truelstrupvej 15, 4850 Stubbekøbing.
Konsulent:	ingen
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.
Høring af ejer:	20-02-2019 til 25-02-2019
Nabo/partshøring i perioden:	Ingen naboer inden for lugtkonsekvenszonen
Godkendelsesdato:	25-02-2019
Afgørelse annonceret:	25-02-2019
Klagefrist udløber:	25-03-2019
Søgsmålsfristen udløber:	25-08-2019
Retsbeskyttelse udløber:	25-02-2027

1.3 RESUME

Tilladelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af produktionen 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 produktionsudvidelsen gennemføres uden at beskyttelsesniveauerne udstukket i lovgivningen overskrides. Efter Guldborgsund Kommunes vurdering vil den ansøgte udvidelse af produktionsarealet 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 udvidelsen af produktionsarealet.

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 udvidelse af husdyrbruget, 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 husdyrbruget på Truelstrupvej 15, 4840 Stubbekøbing giver Guldborgsund Kommune hermed tilladelse til:

- At udvide produktionsarealet fra 180 m² til 270 m².
- Dyregruppe: heste på dybstrøelse.
- 125 m² gødningsareal (mødding).

Udvidelsen sker i eksisterende staldbygning. Der er således intet nybyggeri i forbindelse med det ansøgte.

Den samlede ammoniakemission fra de tilladte produktionsarealer bliver jf. husdyrgodkendelse.dk på 199 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. 1020 af 06-07-2018).

Tilladelse er baseret på oplysninger i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og supplerende oplysninger givet i sagsforløbet. På baggrund af dette er der givet 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, indrettes 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. Udvidelsen skal ske i eksisterende staldbygning.

2.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Staldindretning og drift

4. Produktionen skal ske med staldindretning, antal m² og dyretype som beskrevet i nedenstående tabel:

Stald	Staldtype	Areal m²	Produktionsareal m²	Dyretype
Stald 1	Dybstrøelse	238	120	Heste
Stald 2	Dybstrøelse	133	60	Heste
Stald 3	Dybstrøelse	90	90	Heste

Rengøring

5. Det skal til stadighed tilstræbes, at stalde, udendørsarealer samt opbevaringsanlæg til foder og husdyrgødning er ryddelige og renholdte.

2.4 NABOPÅVIRKNING

Fluer og skadedyr

6. 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.
7. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv rottebekæmpelse, samt en effektiv ren- og vedligeholdelse, der sikre bedst muligt mod opformering, f.eks. via den kommunale ordning.

Transport

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

Støj

9. 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.

10. 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

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

Lys

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

Uheld

13. Forurening som følge af driftsuheld, hærværk eller lignende skal hurtigst muligt meddeles til Guldborgsund Kommune. Uden for normal åbningstid kan miljøvagten og/eller beredskabet kontaktes på telefon 114. Uanset kontakt til miljøvagt/beredskab skal Guldborgsund Kommune kontaktes først kommende hverdag efter forureningen

2.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBETING

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 afvigelser, 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.

- Bekendtgørelse nr. 1076 af 28.08.2018 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.'s krav omkring opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder markstakke.
- **Jf. bekendtgørelse om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. 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. 1611 af 10.12.2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

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

Guldborgsund Kommune
Center for Teknik & Miljø
25-02-2019

Mette Wolthers
Ingeniør

Annette Bruun Hansen
Miljøtekniker

3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING

3.1 GENERELLE FORHOLD

Opnåelse af tilladt produktion

Tilladelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Truelstrupvej 15, 4850 Stubbekøbing ejet af Ninette Graugaard. Husdyrbruget er på ca. 1 ha. Derudover er der lejet ca. 7,5 ha af den tilstødende matrikel 3b Truelstrup By, Falkerslev, som er udlagt til folde.

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.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at når de stillede vilkår overholdes, er der taget højde for forudsætningerne for denne tilladelse.

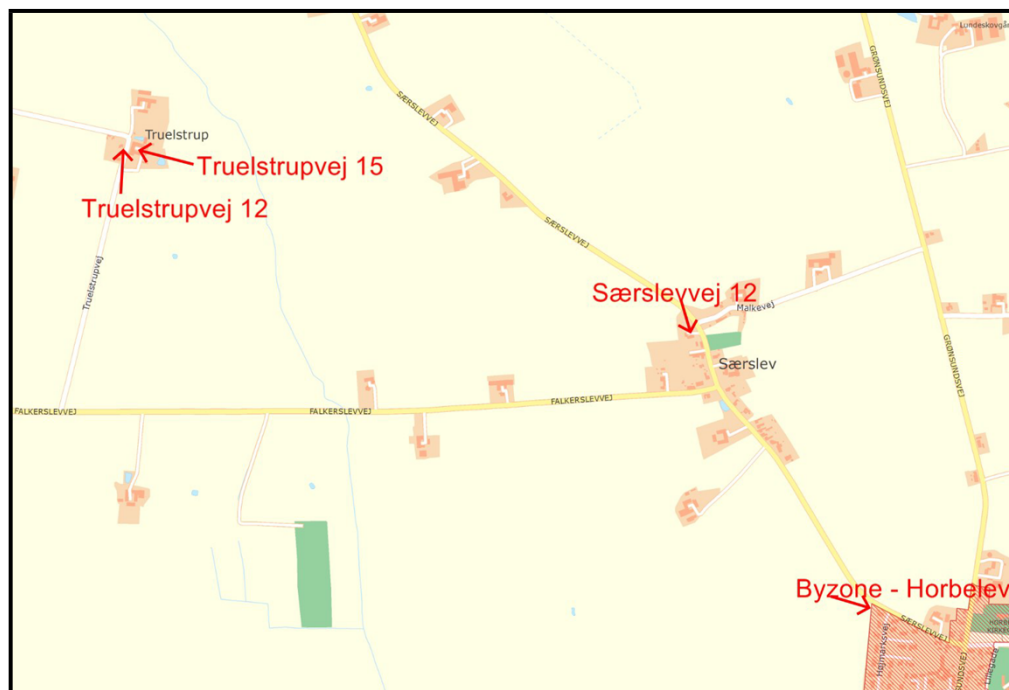
3.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.2.1 Afstandskrav og lokalisering

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Truelstrupsvej 12, som ligger ca. 25 m vest for husdyrbruget. Der er dog over 50 meter fra stald 3 (hvor udvidelsen sker) til Truelstrupvej 12.

Særslevvej 12 er nærmeste nabobeboelse, uden landbrugspligt, i område, der er at betragte som samlet bebyggelse. Særslevvej 12 ligger 1.455 m mod øst. Nærmeste byzoneområde er Horbelev, som ligger ca. 2 km mod syd øst.

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



Kort 1: beliggenhed i forhold til omkringboende

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskrav jf. Husdyrgodkendelseslovens kap. 2 (§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel.

Tabel 1. Afstande ift. § 6 og 8 i husdyrgodkendelsesloven.

	Afstand fra husdyrbruget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	830 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	2.600 meter	50 meter
Vandløb /dræn/ søer målt *	30 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej **	50 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>1000 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Ca. 5 meter	15 meter
Skel	Ca. 13 meter	30 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	58 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	2.100 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.

**Afstand målt fra stald 3, hvor udvidelsen sker.

BEBOEELSE PÅ SAMME EJENDOM

Afstandskravet fra bolig til stald er ikke overholdt. Da der er tale om eksisterende bygninger og det er ejer og beboer af husdyrbruget der søger, har Guldborgsund Kommune vurderet, at der kan dispenseres for afstandskravet. Dispensationen er dermed en del af herværende afgørelsen og er meddelt med hjemmel i Husdyrbrugslovens § 9 stk. 3. Dispensationen kan påklages på samme måde som de øvrige dele af denne § 16b tilladelse.

SKEL

Afstandskrav til matrikelstel til den nordfor 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. 14. februar 2019.

De 2 øvrige stalde har ligeledes fået dispensation for afstandskrav til stel, samt til nabo, da de blev taget i anvendelse i 2004.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige gener for miljøet og omkringboende, som følge af husdyrbrugets placering og lokalisering.

3.2.2 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger

Husdyrbruget er placeret således at alle krav mht. bygge-, beskyttelseslinjer og fredninger overholdes.

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.

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at alle bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger er respekteret. Den ansøgte udvidelse vurderes derfor ikke at have væsentlig påvirkning på disse.

3.2.3 Udformning af anlæg og placering i landskabet

Området omkring husdyrbruget er et åbent og relativt fladt landbrugslandskab med spredt bebyggelse og bevoksning. Dog ligger Fribrødre Ådal lidt øst for husdyrbruget. Arealet mellem husdyrbruget og åen er lejet og udlagt til hestefolde.

I forbindelse med udvidelsen sker der ingen nybygning eller anden udvendige fysiske ændringer. Udvidelsen vurderes derfor ikke at medfører nogen visuel indflydelse for naboer og den landskabelige værdi.

Der er ikke planlagt afskærmende beplantning, da husdyrbrugets fremtræden i forhold til landskabet vil være uændret.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at husdyrbruget fremstår som en samlet enhed og udvidelsen af hesteholdet ikke får betydning for de landskabelige værdier.

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

Husdyrbruget er placeret i landzone i et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som jordbrugsområde. Området er primært forbeholdt jordbrugserhvervene.

Husdyrbruget ligger i en økologisk forbindelse eller faunakorridor, som følger den gren af Fribrødre Å, der løber øst om husdyrbruget. Ved den ansøgte udvidelse af hesteholder sker der ikke nogen form for nybygning eller andet der kan forringe dyr og plantes mulighed for at spredes langs vandløbet.

Kulturhistoriske værdier

Husdyrbruget ligger uden for værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer. Nærmeste kulturmiljø er Kleppehuse, som ligger ca. 500 m nord for husdyrbruget.

Nærmeste fortidsminde ligger mere end 2,5 km 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.

Geologiske værdier

Nærmeste geologiske interesseområder ligger over 700 meter fra husdyrbruget.

Rekreative værdier

Husdyrbruget ligger uden for friluftsområder. Der er over 2,5 km til nærmeste område.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil ændre på oplevelsen af landskabet i forhold til de nuværende forhold. Samtidig vurderes det, at det ikke vil have væsentlig indflydelse på udpegede kulturmiljøer eller hensyn til kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, rekreative værdier herunder økologiske forbindelser og lignende regionale udpegninger. Samlet vurderes det, at det konkrete projekt ikke har en væsentlig landskabelig og visuel betydning for omkringboende.

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 dyreværnskravene. Arealkravene til heste fremgår af lov om hold af heste, og er graderet i forhold til hestens størrelse, samt med tillæg for folingsbokse.

Det nuværende hestehold er på ca. 15 heste og produktionsarealet er opgjort til 180 m². I ansøgningen er hele stald 3 på 90 m² indtastet som nyt produktionsareal. Der med er der frit valg mellem at indrettet stalden til løsdriftsstald, eller indrette bokse i en del af arealet. Selv om produktionsarealet på papiret stiger med 50 % vil antallet af heste ikke kunne stige tilsvarende. Indrettes bokse, vil en stor del af staldens areal blive til gangareal, og det faktiske produktionsareal vil maksimalt blive omkring 45-50 m². Det svarer til 4-6 bokse afhængig af hestenes størrelse. Indrettes løsdriftsstald, stiger arealkravet pr. hest

i stalden, og er der tale om gennemsnitlige, voksne heste vil der maksimalt være plads til 5-7 heste.

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 beregnet 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 husdyrgødning.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.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ved opfyldelse af de stillede vilkår ikke vil være væsentlige virkninger på omgivelserne i relation til produktionsomfanget.

3.3.2 Staldindretning og drift

I ansøgningssystemet kan der for heste kun vælges dybstrøelse. I praksis benyttes dybstrøelse normalt kun i løsdriftsstalde. 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 udmuges 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, lugt og næringsstoffer i gødningen svarer til beregningsgrundlaget for tilladelsen.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at staldindretningen og driften af staldene, gennem overholdelse af de givne vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omkringboende eller det omgivende miljø.

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.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at ved overholdelse af de stillede vilkår til renholdelse og god staldhygiejne vil husdyrbruget ikke medføre væsentlige gener for omkringboende.

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	153,9 kg N/år
Opbevaringslagre	45,0 kg N/år
Samlet ammoniakemission	198,9 kg N/år
Mer emission fra anlæg	51,3 kg N/år

Beregningerne er foretaget i it-systemet "www.husdyrgodkendelse.dk", skema nr. 209459 scenarieberegning.

3.4.1.1 Ammoniakfølsom natur

Kategori 1-natur

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

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, at den ansøgte drift af anlægget ikke vil påvirke kategori 1-naturen og dermed udpegningsgrundlaget i det pågældende habitatområde på en måde, der hindrer målopfyldelsen for habitatområdet. 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

Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion på Truelstrupvej 15 er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha i naturområdet. 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

Den ansøgte produktion på Truelstrupvej 15 må ikke medføre, at tilstanden i kategori 3-naturtyperne påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypernes tålegrænse for kvælstof med den beregnede merdeposition med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

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

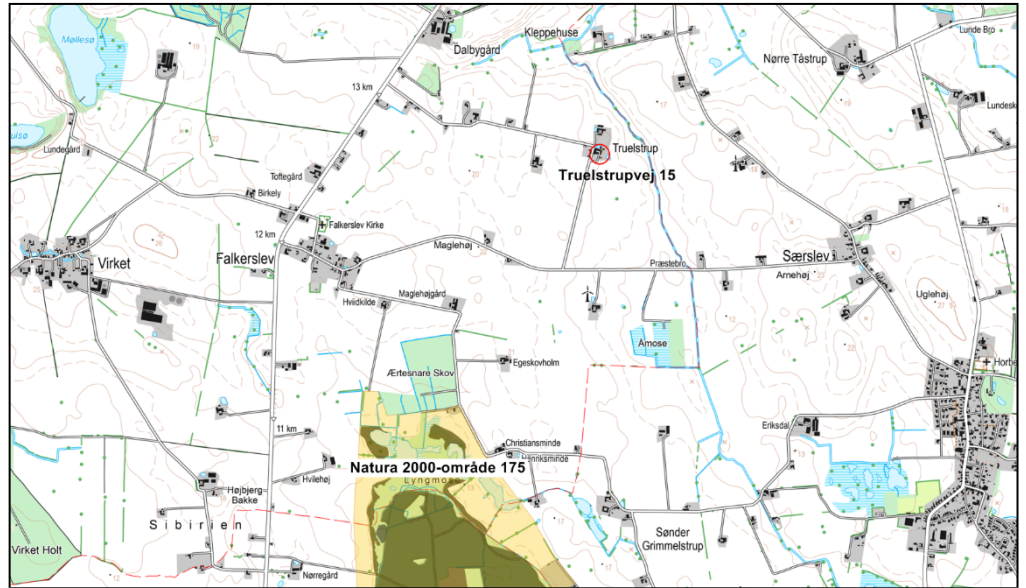
Beskyttet natur, der ikke er kategori-natur.

Ferske enge, strandenge og næringsrige søer/vandhuller er naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er kategori-natur. Omkring husdyrbruget på Truelstrupvej 15 ligger forskellige naturområder, se lokalitet A – C på kort 3. I haven på selve husdyrbruget ligger et vandhul i en afstand af ca. 35 m fra nærmeste staldbygning (lokalitet A). I en afstand af 275 m syd for husdyrbruget ligger også et vandhul (lokalitet B). Ved Kleppehuse ca. 555 m nord for husdyrbruget ligger der en fersk eng (lokalitet C). Merdepositionen fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg NH₃-N/ha i de tre naturområder, 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. husdyrlovens § 33 stk. 1 nr. 2.

I bilag 1 Naturvurdering findes den fulde vurdering af ammoniakfølsom natur.

3.4.1.2 Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område i forhold til stald og lager på Truelstrupvej 15 er område nr. 175 Horreby Lyng og Listrup Lyng, som på dette sted består af habitatområde 154 Horreby Lyng. Afstanden fra husdyrbruget er ca. 1,65 km til Natura 2000-område, se kort 2.



Kort 2. Beliggenheden af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1-natur (olivengrøn signatur) i natura 2000-område 175 (gul signatur).

Kommunen vurderer, at den ansøgte drift af anlægget ikke vil påvirke kategori 1-naturen og dermed udpegningsgrundlaget i det habitatområde 154 på en måde, der hindrer målopfyldelsen for habitatområdet. 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.

Samtidigt vurderes det, at den ansøgte produktion på Truelstrupvej 15 beliggende udenfor Natura 2000-området ikke kræver, at der udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket.

I bilag 1 Naturvurdering findes den fulde vurdering af Natura 2000-områder

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

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. 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.

I bilag 1 Naturvurdering findes den fulde vurdering af Bilag IV-arter og andre sjældne og / eller beskyttelseskrævende arter.

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. Lugtemissionen 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.

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.

Lugtemissionen 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 gødningsoplag overholdes.

Kommunens vurdering

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at lovens minimumskrav til afstand til nærmeste beboelser, byzoner m.m. er overholdt. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer. Ved overholdelse af de fastsatte vilkår og lovkrav i øvrigt, er det derfor Guldborgsund Kommunes vurdering, at omkringboende ikke vil blive væsentligt generet af lugt fra husdyrbruget.

3.4.3 Fluor og skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr foregår igennem forebyggelse, det vil sige ved daglig oprydning og renholdelse, så der ikke opstår forhold, der tiltrækker skadedyr, og hvor disse har gode betingelser for opformering.

Der er sat vilkår om effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Disse retningslinjer må betragtes som minimumskrav. Retningslinjerne giver frit valg mellem biologisk bekæmpelse med rovfluer og snyltehvepse eller kemiske bekæmpelsesmidler. På hestehold er god renholdelse og overdækning af gødningslager ofte tilstrækkeligt til at undgå fluegener. Men med vilkåret sikres det, at der kan skrives, ind hvis der mod forventning opstår fluegener.

Der er stillet vilkår om, at der skal gennemføres en effektiv rottebekæmpelse. Rottbekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med rottebekendtgørelsen. Bekæmpelsen skal gennemføres af autoriseret firma eller gennem den kommunale ordning. Jf. de nyeste regler kan, rottebekæmpelsen udføres af husdyrbrugets ejer, efter korrekt uddannelse.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der generelt i forbindelse med dyrehold kan forekomme gener fra skadedyr (mus og rotter mv.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at husdyrbrugets 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.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at antallet af såvel tungetransporter, som evt. personbiler m. hestetrailer vil være af så beskeden omfang, at det ikke giver anledning til gener for omkringboende.

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.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer på baggrund af afstande til omkringboende, at støjen fra husdyrbruget uden problemer vil kunne overholde de fastsatte støjgrænser. På baggrund heraf vurderer kommunen, at støj fra husdyrbruget ikke forventes at give anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende.

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.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvproblemer eller støvgener for omkringboende. Ved denne vurdering er der taget hensyn til afstanden til omkringboende.

3.4.7 Lys

Der vil med den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på husdyrbruget. 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 er lysgener som følge af driften på husdyrbruget.

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

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende, trafikanter eller landskabelige hensyn. Der er ved denne vurdering taget hensyn til afstand til omkringboende.

3.4.8 Uheld

For at begrænse eventuelle forureninger ved uheld og lignende er der stillet vilkår om, at Guldborgsund Kommune og/eller beredskabet skal kontaktes hurtigst muligt efter at uheld er opstået.

Vilkåret er stillet for, at Guldborgsund Kommune ved eventuelle forureninger har mulighed for, at vurdere om der er truffet de rigtige forholdsregler for at begrænse forureningen og sikre miljøet mod yderligere skade. Desuden skal Guldborgsund Kommune vurdere, om der fremadrettet er truffet de fornødne forholdsregler for, at uheldet ikke skal ske igen.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at ved overholdelse af vilkåret, vil der i tilfælde af uheld eller lignende være mulighed for at reducere eventuelle konsekvenser af en forurening.

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.

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at overholdelse af de givne vilkår medvirker til, at forudsætningerne for beregningerne, som ligger til grund for miljøtilladelsen holder. Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlig risiko for øget påvirkning af omgivelserne med næringsstoffer end antaget og vurderet i de enkelte afsnit af tilladelsen.

3.5.2 3.5.3 Fast gødning inkl. dybstrøelse, opbevaring

Dybstrøelsen opbevares på ældre møddingsplads. Der er lovkrav om, at den oplagrede gødning skal opbevares under vandtæt, tætsluttende materiale. Samt at møddingspladsen skal sikres, mod tilledning af overflade- og tagvand. Det er vurderet at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til opbevaringen af gødningen. Normalt skal møddingspladser have afløb til opsamlingsbeholder, men idet gødningen fra hestehold er for tør til at udskille møddingssaft, og der er lovkrav om at holde møddingspladsen fri for overflade- og tagvand, er det vurderet, at der ikke er behov for en opsamlingsbeholder.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at ved overholdelse af bekendtgørelsen og stillede vilkår, vil der ikke opstå gener for omkringboende eller påvirkning af naturområder med luftbåren ammoniak fra opbevaringen af fast gødning.

3.6 BAT OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

Husdyrbrugets ammoniakemission er i ansøgningssystemet beregnet til 198,9 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,

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at de nævnte tiltag i forbindelse med ophør af produktionen er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

3.8 HØRINGER

Høring

Udkastet til tilladelse er sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent i perioden 20. til 25. februar 2019.

Da der ikke ligger naboer inden for den beregnede lugt konsekvensafstand på 0 meter, er der ikke foretaget nabohøring ud over høringen i forbindelse med den særskilte dispensation for afstand fra stald til skel.

Der er ikke gennemført høring af samtlige ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til husdyrbruget Truelstrupvej 15, da dette er vurderet af underordnet betydning.

Høring af ansøger gav ikke anledning til bemærkninger.

4 SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

I henhold til de beregninger, der gennemføres i det elektroniske ansøgningsystem, kan produktionsudvidelsen gennemføres uden at overskride de

beskyttelsesniveauer, der er udstukket i lovgivningen. Efter Guldborgsund Kommunes vurdering vil den ansøgte udvidelse af produktionsarealet heller ikke give anledning til væsentligt 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.

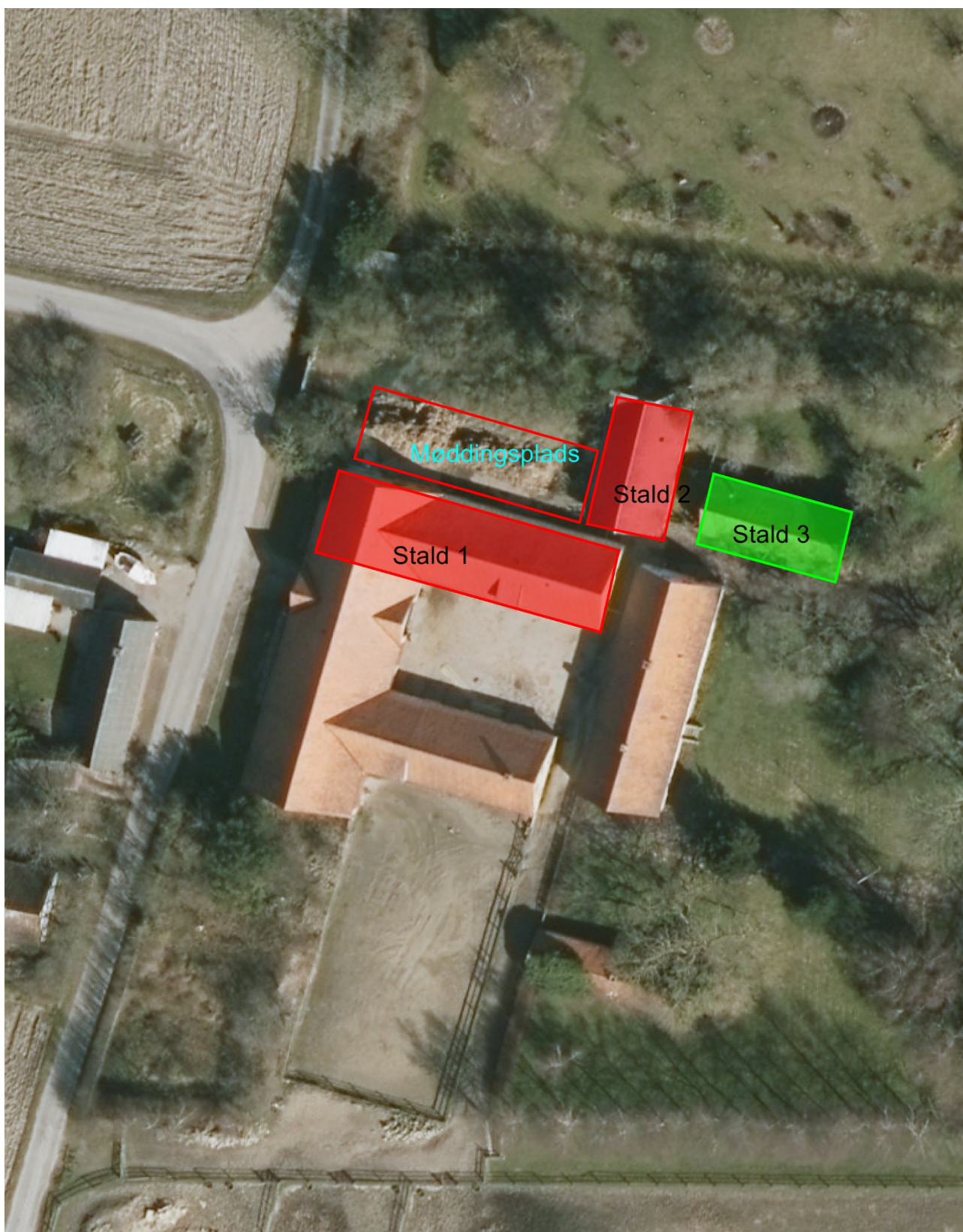
Der er gjort opmærksom på, at det er ansøgers eget ansvar at indhente relevante dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning, hvis dette er påkrævet.

5 BILAG

- Bilag 1: Situationsplan
Bilag 2: Naturvurdering

Bilag 1 Situationsplan

Truelstrupvej 15, 4850 Stubbekøbing





GULDBORGSUND

Bilag 2

NATURVURDERING TIL § 16 B MILJØGODKENDELSE AF LANDBRUG

TRUELSTRUPVEJ 15, 4850 STUBBEKØBING

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.1	Påvirkning fra stald og lager	3
1.1.1	Ammoniakfølsom natur	3
1.1.2	Natura 2000-områder	7
1.1.3	Bilag IV-arter og andre sjældne og/eller beskyttelseskrævende arter	9

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.

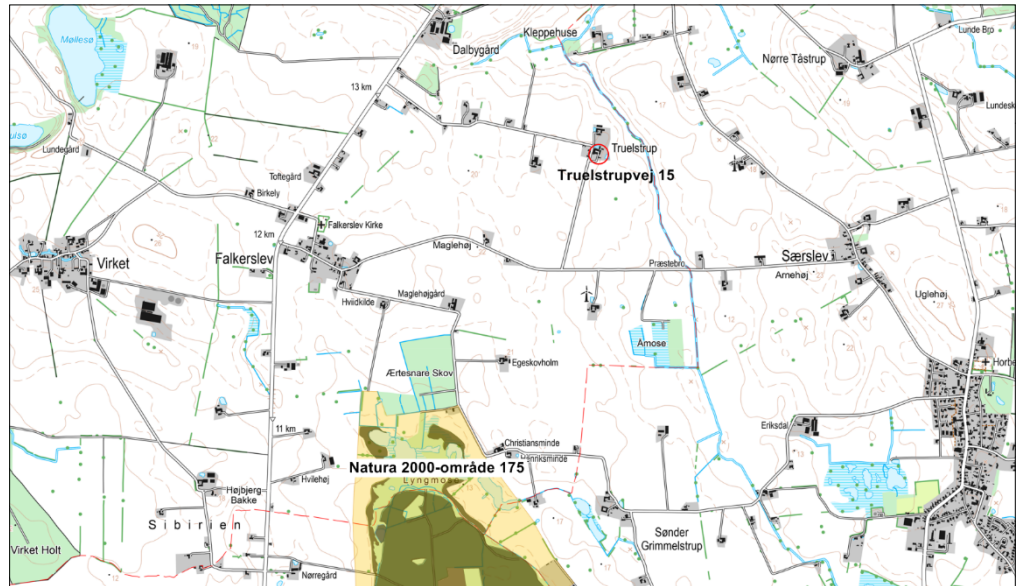
For kategori 1-natur gælder at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom udover 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 Truelstrupvej 15 ligger i den nordlige ende af Horreby Lyng 1,8 km sydvest for nærmeste anlæg på husdyrbruget, se kort 1. Naturområdet er en kortlagt habitatnaturtype 7230 rigkær. I en afstand af ca. 2 km sydvest for husdyrbruget ligger flere rigkær samt habitatnaturtypen skovbevokset tørvemose. Alle naturområderne ligger i habitatområde 154, som er en del af Natura 2000-område 175 Horreby Lyng.



Kort 1. Beliggenheden af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1-natur (olivengrøn signatur) i natura 2000-område 175 (gul signatur).

De anbefalede tålegrænser for naturområderne er:
 7230 rigkær: 15-25 kg N/ha/år
 91D0 skovbevokset tørvemose: 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 "National – Kvælstoftotal afsætning" på Danmarks Miljøportal beregnet til 14,1 kg N/ha/år i området omkring naturområderne.

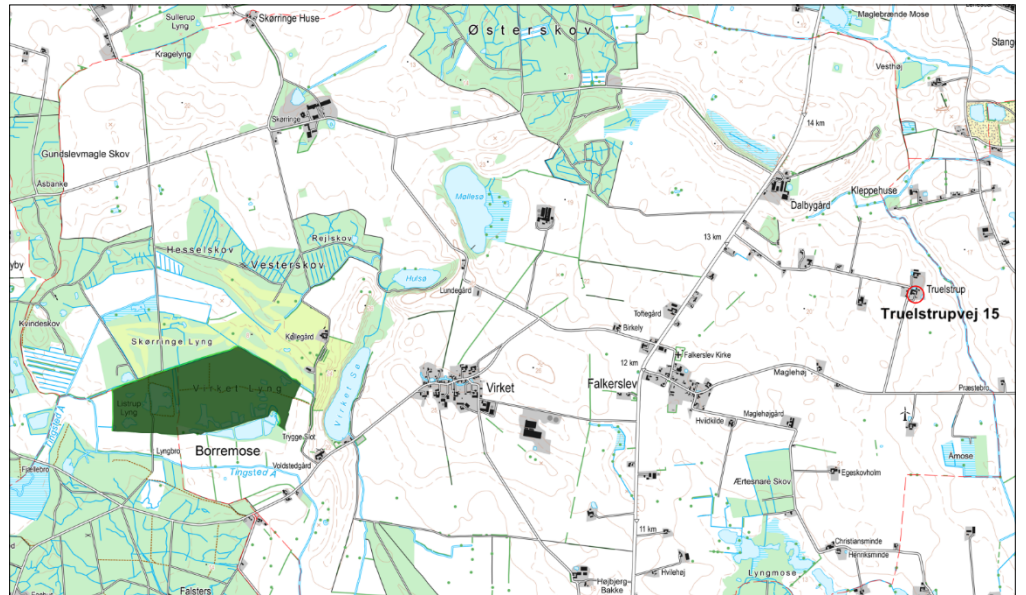
Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha i alle naturområderne med kategori 1-natur.

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.

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 naturbeskyttelseslovens § 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 højmosen Virket Lyng, der ligger 4,1 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 i Virket Lyng (mørk grøn signatur).

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.

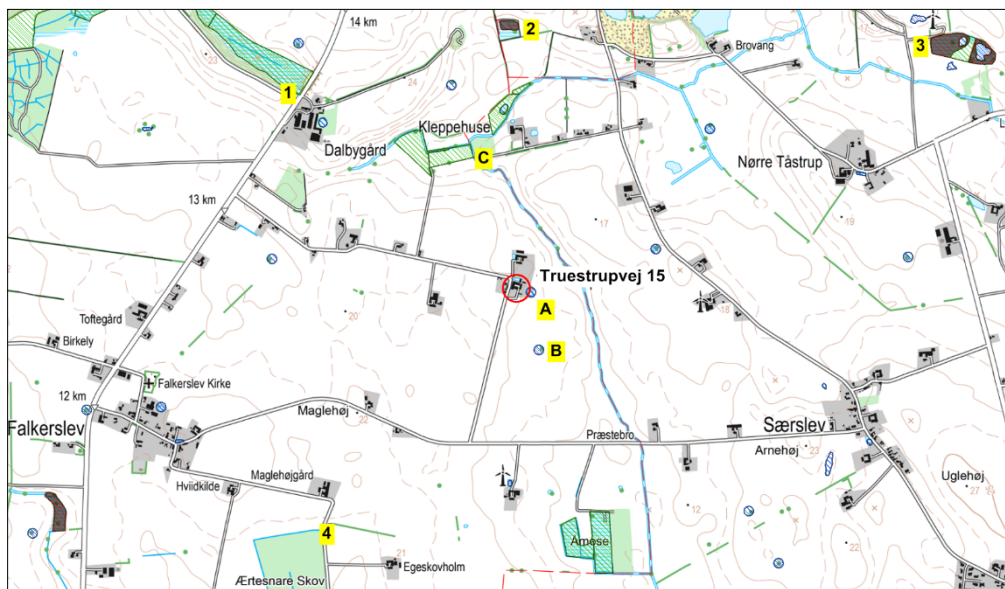
Naturtypernes tålegrænse overfor kvælstof fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Naturtypernes tålegrænse for kvælstof. Kilde "Ammoniakmanualens" bilag 3.

Naturtype	Tålegrænse, kg N/ha
Overdrev	10-25 (sure overdrev 10-20; kalkholdige overdrev 15-25)
Hede	10-25 (tør hede 10-20; våd hede 15-25)
Mose og kær	5-25 (højmoser 5-10; hængesæk og tørvelavn timer 10-15; fattigkær og hedemoser 10-20; kalkrige moser, væld og rigær 15-25)

Baggrundsbelastningen med kvælstof er 13 kg N/ha i området, hvor husdyrbruget ligger jf. "National – Kvælstoftotal afsætning" på Danmarks Miljøportal.

I området omkring husdyrbruget på Truelstrupvej 15 ligger nogle naturtyper og skove, som er omfattet af kategori 3, 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 1-4) og beskyttet natur jf. naturbeskyttelseslovens § 3 (lokalitet A-C).

Tabel 2. Oversigt over kategori 3-natur ved Truelstrupvej 15.

Lokalitet	Naturtype	Sårbare arter / natur	Beregnet merdeposition (nudrift)	Beregnet merdeposition (8-års drift)
1.	skov	-	0,0 kg NH ₃ -N/ha	0,0 kg NH ₃ -N/ha
2.	mose	-	0,0 kg NH ₃ -N/ha	0,0 kg NH ₃ -N/ha
3.	mose	-	0,0 kg NH ₃ -N/ha	0,0 kg NH ₃ -N/ha
4. Ærtesnare Skov	skov	-	0,0 kg NH ₃ -N/ha	0,0 kg NH ₃ -N/ha

Lokalitet 1 og 4 er skove, der ligger henholdsvis 1,2 km nordvest og 1,3 km sydvest for husdyrbruget. Begge skove er fredskov og består primært af løvtræer. Skovene fremgår af de høje målebordsblade fra perioden 1862-1899 som skov, og de vurderes derfor at være ammoniakfølsom ud fra, at der har været skov på arealet i lang tid.

Lokalitet 2 ligger 1 km nord for husdyrbruget. Mosen er ifølge Naturdata på www.miljoportalen.dk besigtiget den 22-6-2018. Området er en sumpskov, som varierer mellem tætte bevoksninger og åbne pletter. Der er en del dødt ved i form af væltede træer, og der er en varieret vegetation af planter, som ynder at vokse fugtigt-vådt. Naturtilstanden er III (moderat). Området vurderes at være en god yngle- og rastelokalitet for padder.

Lokalitet 3 ligger 2 km nordøst for husdyrbruget, og den er besigtiget den 18-6-2018. Mosen er næringsrig og varierer mellem pilekrat, vandhuller og åbne områder med høje stauder og tagrørsump. Naturtilstanden er III (moderat).

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. Omkring husdyrbruget på Truelstrupvej 15 ligger forskellige naturområder, se lokalitet A – C på kort 3. I haven på selve husdyrbruget ligger et vandhul i en afstand af ca. 35 m fra nærmeste staldbygning (lokalitet A). I en afstand af 275 m syd for husdyrbruget ligger også et vandhul (lokalitet B). Ved Kleppehuse ca. 555 m nord for husdyrbruget ligger der en fersk eng (lokalitet C). Merdepositionen fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg NH₃-N/ha i de tre naturområder, 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. husdyrlovens § 33 stk. 1 nr. 2.

*Kommunens vurdering*Kategori 1-natur

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

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, at den ansøgte drift af anlægget ikke vil påvirke kategori 1-naturen og dermed udpegningsgrundlaget i det pågældende habitatområde på en måde, der hindrer målopfyldelsen for habitatområdet. 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

Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion på Truelstrupvej 15 er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha i naturområdet. 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

Den ansøgte produktion på Truelstrupvej 15 må ikke medføre, at tilstanden i kategori 3-naturtyperne påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypernes tålegrænse for kvælstof med den beregnede merdeposition med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

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

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.

Nærmeste Natura 2000-område i forhold til stald og lager på Truelstrupvej 15 er område nr. 175 Horreby Lyng og Listrup Lyng, som på dette sted består af habitatområde 154 Horreby Lyng. Afstanden fra husdyrbruget er ca. 1,65 km til Natura 2000-område, se kort 1.

Natura 2000-området har et areal på 272 ha og udgøres af to moser, henholdsvis Horreby Lyng og Listrup Lyng, der også kaldes for Borremosen. Moserne er dannet som højmoser, hvor tørvemosser er vokset ind over en afløbsløs sø, der er opstået i en istidslavning. I moserne har der fundet tørvegravning sted bl.a. under 2. verdenskrig, hvilket har resulteret i dannelsen af flere søer. Moserne ligger med en indbyrdes afstand på ca. 3,5 km. Udpegningsgrundlaget fremgår af tabel 4.

Tabel 4. Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område 175 (H154).

Udpegningsgrundlag for habitatområde H154 Horreby Lyng		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	*Avneknippemose (7210)
	Brunvandet sø (3160)	Rigkær (7230)
	*Aktiv højmose (7110)	Skovbevokset tørvemose (91D0)
	Nedbrudt højmose (7120)	*Elle- og askeskov (91E0)
	Hængesæk (7140)	
	Tørvelavning (7150)	* angiver prioriteret naturtype
Arter:	Stor kærguldsmed	

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 kategori 1-naturtypen 7230 rigkær, som ligger i de nord- og østlige kant af lyngen, se beskrivelse og vurdering i afsnit 1.1.1 og på kort 1.

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

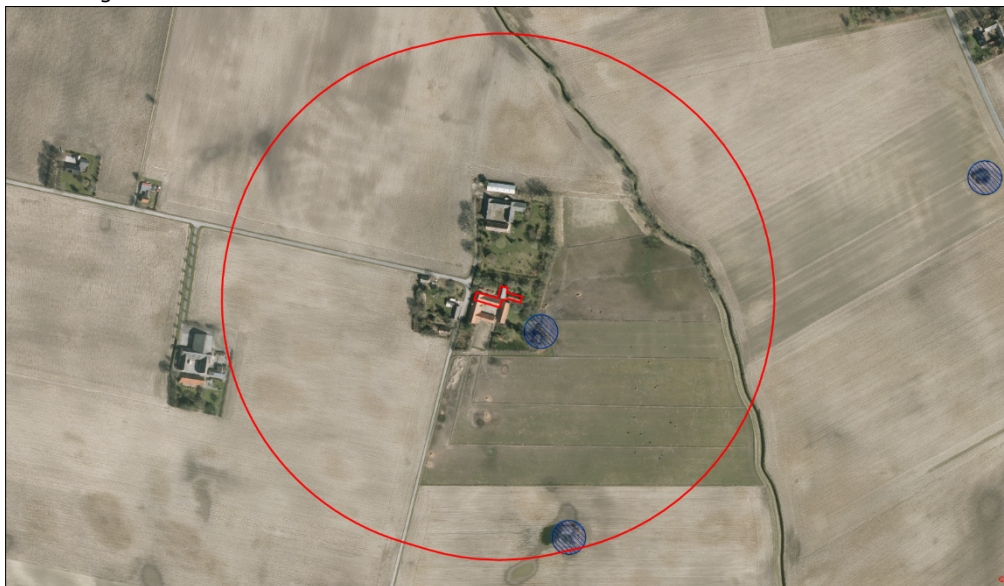
ifølge direktivets artikel 12. I Guldborgsund Kommune findes sikkert, med stor sandsynlighed eller er tidligere fundet 25 dyre- og plantearter, som er omfattet af bilag IV (Tabel 6, sidst i dokumentet).

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 6, 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 røde streg angiver afstanden på 300 m fra stalde og gødningslagre.

Inden for en afstand af 300 m fra husdyrbruget er der to mindre, næringsrige vandhuller, se kort 4. En beregning af ammoniakdepositionen fra den ansøgte produktion fremgår af tabel 5.

Tabel 5. Beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget.

	Afstand fra anlæg	Retning	Totaldeposition	Merdeposition nudrift	Merdeposition 8-års drift
Vandhul	35 m	SØ	2,4 kg NH ₃ -N/år	0,8 kg NH ₃ -N/år	0,8 kg NH ₃ -N/år
Vandhul	175 m	S	0,1 kg NH ₃ -N/år	0,0 kg NH ₃ -N/år	0,0 kg NH ₃ -N/år

Flagermus

Potentielle levesteder for flagermus findes i stalde, lader, træer m.m. Det forventes at omkring 4-5 flagermusarter kan findes i denne del af kommunen (Tabel 6, 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. 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.

Tabel 6. 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 løvskovsrige 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- over overvintringssteder. Er knyttet til hule træer i løvskov.
Sydflagermus	Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i bygninger.

Art	Udbredelse / lokalitet	Er særligt sårbar overfor
		Stærkt mennesketilknyttet art.
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 Vignæs 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, gedebled, 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". 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 mosaikguldmed	<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 Kребseklo.</p>
Stor kærguldmed	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.