



I/S Holstener
v/ Søren og Peder Holstener Larsen
Toreby Østergade 12
4891 Toreby L

MILJØTILLADELSE

20-08-2018

Guldborgsund kommune har den 9. maj 2018 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til udvidelse af husdyrholdet på ejendommen Hiltvej 4, 4891 Toreby L.

Der er ansøgt om følgende på landbrugsbedriften:

En udvidelse af staldanlægget med en ny smågrisestald i forlængelse af eksisterende stald mod vest på 1029 m² med et produktionsareal på 840 m². Desuden opføres en ny gyllebeholder. Denne beholder erstatter en tidligere godkendt beholder, som ikke er blevet opført.

Ansøgningen er fremsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk og har skema nr. 204578. Det er version nr. 2 fra den 24. maj 2018, som har dannet grundlag for miljøtilladelsen.

Afgørelse

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

GULDBORGSUND KOMMUNE

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

SAGSNR. 18/15301
SAGSBEHANDLER:
ANNETTE BRUUN HANSEN
DIR +45 54731983
ABH@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

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 21. august 2018 på kommunens hjemmeside, se www.guldborgsund.dk under faneblad "afgørelser".

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 via www.borger.dk eller www.virk.dk, - søg efter "klageportal".

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 tirsdag d. 18. september 2018 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 Fødevareklagenævnets behandling af evt. klage, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Med venlig hilsen

Annette Bruun Hansen
Miljøtekniker

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

Kopi til orientering

- VKST ved Mikael Kirkhoff Samsøe og Piil Krogsgaard på E-mail mks@vkst.dk og pk@vkst.dk

Vi indsamler de oplysninger om dig som vi har brug for i behandlingen af din henvendelse. Registrering, behandling og sletning af dine oplysninger sker i overensstemmelse med Persondataforordningen.

Har du spørgsmål til ovennævnte, kan du kontakte Guldborgsund Kommunes databeskyttelsesrådgiver (DPO):

Bech-Bruun Advokatpartnerselskab

Langelinie Allé 35

2100 København Ø

Telefon: 72 27 30 02

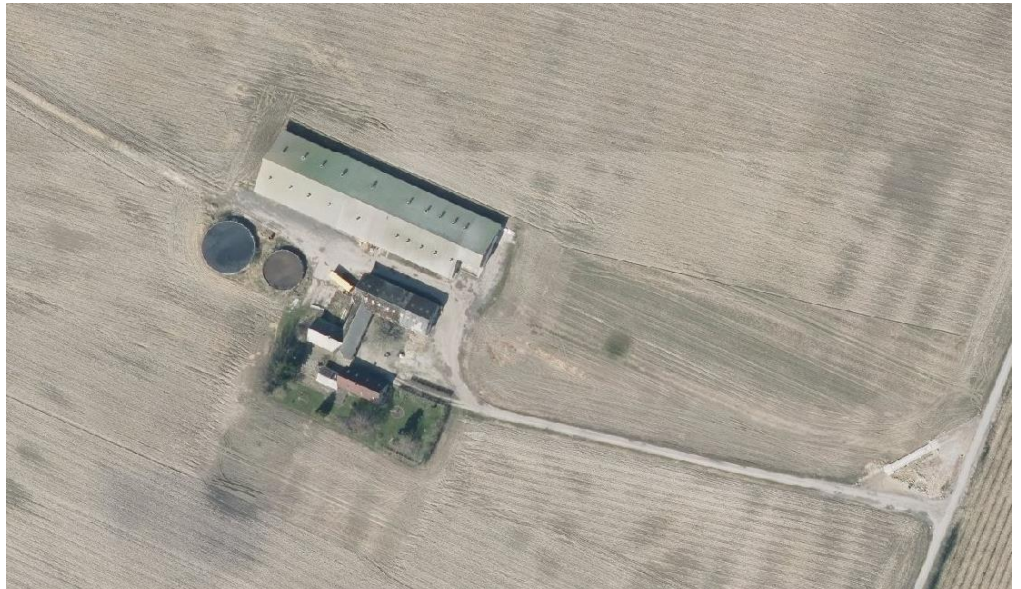
Sikker beskedfunktion: <https://dpo.bechbruun.com/guldborgsund>.



GULDBORGSUND

§16 B MILJØTILLADELSE

§ 16 B MILJØTILLADELSE TIL SVINEBESÆTNING PÅ HILTVEJ 4, 4891 TOREBY L



GULDBORGSUND KOMMUNE
AUGUST 2018
18/15301



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	RESUME, SAMLET VURDERING OG AFGØRELSE.....	3
1.1	BAGGRUND.....	3
1.2	DATABLAD.....	4
1.3	RESUME.....	5
1.4	AFGØRELSE.....	6
2	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSE.....	8
2.1	GENERELLE FORHOLD.....	8
2.2	LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	8
2.3	DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT.....	8
2.4	NABOPÅVIRKNINGER.....	10
2.5	GØDNINGSPRODUKTION OG - HÅNDBETING.....	12
2.6	BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER.....	13
2.7	ALTERNATIVE LØSNINGER og 0-ALTERNATIV.....	13
2.8	EGENKONTROL, DOKUMENTATION OG SYSTEMATISK OVERVÅGNING.....	13
2.10	GENERELLE BEMÆRKNINGER.....	13
3	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	16
3.1	GENERELLE FORHOLD.....	16
3.2	LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	16
3.3	DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT.....	22
3.4	NABOPÅVIRKNING.....	31
3.5	GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBETING.....	40
3.6	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER.....	42
3.7	EGENKONTROL, DOKUMENTATION OG SYSTEMATISK OVERVÅGNING.....	47
3.8	ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV.....	48
3.9	HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	49
4	OFFENTLIGHED OG HØRING.....	49
5	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION.....	50
6	BILAG.....	51

1 RESUME, SAMLET VURDERING OG AFGØRELSE

1.1 BAGGRUND

Guldborgsund Kommune har den 9. maj 2018 modtaget ansøgning fra I/S Holstenergaard om udvidelse af dyreholdet på Hiltvej 4, 4891 Toreby L. med CVR-nr. 2929 5743. Ansøgningen er indkommet via det elektroniske ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk, og har skema nr. 204 578. Det er version 2 af ansøgningskemaet indsendt den 24. maj 2018, der ligger til grund for miljøtilladelsen.

Den 1. August 2017 trådte en ny husdyrbrugslov¹ i kraft. Med den nye lov er anlæg og arealer blevet adskilt. Det betyder, at kommunen nu kun skal godkende anlæg og husdyrproduktion, mens anvendelse af arealer reguleres af generelle regler.

Det er typen af husdyr samt indretning og størrelse af staldenes produktionsareal samt typen af gødningsopbevaringsanlæg og overfladeareal på disse, der er afgørende for, hvilke krav der stilles i en miljøtilladelse.

Produktionsarealet er dér, hvor dyrene kan opholde sig og afsætte gødning. Arealerne, hvor dyrene kun kortvarige eller slet ikke har adgang, tæller ikke med i produktionsarealopgørelsen.

Tidligere godkendelser

Der er på nuværende tidspunkt en gældende miljøgodkendelse på ejendommen, i henhold til § 11 i husdyrgodkendelsesloven fra den 10. februar 2012.

Efterfølgende er der meddelt tillæg til godkendelse den 21. marts 2013 til udvidelse af den nye tilbygning til smågrise, da tilbygningen var dimensioneret for lille. Der ud over blev der den 30. april 2014 meddelt endnu et tillæg til godkendelse fra 2012 for ændring af fodervilkår samt fjernelse af vilkår om gyllekøling i den nye smågrisestald.

Det er nudriften i ansøgningen fra 2008 der danner udgangspunktet for 8 års driften.

Med hensyn til nudriften er der taget udgangspunkt i godkendelsen fra 2012 med efterfølgende tiltag.

Samdrift med andre husdyrbrug

Ud over smågriseproduktionen på Hiltvej 4 driver ejer 2 andre ejendomme med svineproduktion under samme bedrift med CVR-nr. 2929 5743. En so-produktion på Hiltvej 3 og en smågriseproduktion på Toreby Østergade 12, 4891 Toreby L. Det er i den forbindelse vurderet, at der er tale om uafhængige produktioner, som i godkendelsesmæssig sammenhæng skal vurderes hver for sig, da de teknisk, forurenings- og driftsmæssigt kan adskilles.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 256 af 21.03.2017.

SIDE 4/51

1.2 DATABLAD

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til svinebesætning på Hiltvej 4, 4891 Toreby L.
Godkendelsen omfatter:	280 m ² produktionsareal til slagtesvin på delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. 1000 m ² produktionsareal til flexgruppe (slagtesvin & smågrise) på 50-75 % fast gulv. 840 m ² produktionsareal til smågrise i toklimastald med delvis spaltegulv. Ny 840 m ² produktionsareal til smågrise i toklimastald med delvis spaltegulv. 185 + 345 m ² overfladeareal samt Ny 739 m ² gylleoverflade.
Dato ikrafttrædelse:	20. august 2018
Bedriftens navn og adresse:	Kejsergaard, Hiltvej 4, 4891 Toreby L
CVR-nr. og P-nr.:	CVR-nr. 2929 5743 P.nr 1.012.061.206
CHR-nr.:	94 726
Ejendomsnummer:	376-0006883
Matr.nr. og ejerlav:	18 Toreby By, Toreby
Bedriftens ejer og ansøger:	I/S Holstenergaard v/ Søren og Peder Holstener Larsen, Toreby Østergade 12, 4891 Toreby L.
Konsulent:	Mikael Kirkhoff Samsøe, VKST, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, E-mail mks@vkst.dk, tlf. 2146 7458
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F. E-mail: teknik@guldborgsund.dk, tlf. 5473 1000.
Forhøring af ejer/konsulent:	02-07-2018 til 15-07-2018
Nabo/partshøring i perioden:	24-07-2018 til 16-08-2018
Godkendelsesdato:	20-08-2018
Afgørelse annonceret:	21-08-2018
Klagefrist udløber:	18-09-2018
Søgsmålsfristen udløber:	21-02-2019
Retsbeskyttelse udløber:	21-08-2024

1.3 RESUME

Miljøtilladelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af produktionen samt kommunens vurderinger og bemærkninger til miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet, landskabet og omkringboende.

Ansøgt projekt

Der er søgt om godkendelse til:

280 m² produktionsareal til slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

1000 m² produktionsareal til flexgruppe (slagtesvin / smågrise) delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

840 m² produktionsareal til smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv.

Ny 840 m² produktionsareal til smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv.

185 + 345 m² gylleoverflade.

Ny 739 m² gylleoverflade.

Det betyder at 2 staldafsnit forbliver uændret. I et staldafsnit ændres dyretype til en flexgruppe af slagtesvin og smågrise. Desuden bygges en ny smågrisestald.

Der skal desuden bygges en ny gyllebeholder med et overfladeareal på 739 m². De omtalte ændringer resulterer i en øget forurening, som skal vurderes i denne tilladelse.

Påvirkning af miljø, natur og landskab

I henhold til de gennemførte beregninger i husdyrgodkendelse.dk, kan det ansøgte gennemføres uden, at beskyttelsesniveauerne udstukket i lovgivningen overskrides.

Ved overholdelse af de vilkår, som miljøtilladelsen er betinget af, er det endvidere Guldborgsund Kommunes vurdering, at de beskyttede naturområder, med tilhørende plante- og dyrearter incl. bilag IV-arter omkring staldanlægget, ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af den ansøgte produktion.

Samme vurdering er foretaget med hensyn til mulig påvirkning af øvrige følsomme naturområder eller Natura 2000 områder.

Vand- og Natura 2000 planerne blev vedtaget i december 2011.

Vandområdeplanerne for 2015-21 er vedtaget i juli 2016.

De seneste Natura 2000-planer er gældende for 2016-2021.

Det fremgår af planerne, at kommunerne ikke skal skærpe kravene i husdyrgodkendelser ud over de fastlagte beskyttelsesniveauer vedr. næringsstoffer for at opfylde kravene i Vand- og Natura 2000-planerne.

Der skal som hidtil gennemføres en konkret vurdering af de enkelte ansøgninger i forhold til, om de vil kunne påvirke et vandområde eller Natura 2000-område væsentligt.

Med udgangspunkt i den valgte placering af de nye anlæg er det vurderet, at disse ikke ødelægger/slører området's landskabsformer eller er i strid med kulturelle interesser i området.

Eventuelle nabogener

Efter Guldborgsund Kommunes vurdering vil det ansøgte ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af omkringboende naboer. I denne vurdering indgår faktorer som eksempelvis lugt, transport, støj, fluer og det samlede visuelle indtryk af ejendommen.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² omfatter implementering af dele af et IE-direktiv "Direktivet om industrielle emissioner m.v." fra EU³.

Da husdyrbruget har en ammoniakemission på over 750 kg NH₃-N (ammoniak) pr. år, er der fastsat vilkår i miljøtilladelsen, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af BAT.

Det er Guldborgsund kommunes vurdering, at der er indført BAT i relation til indretning og drift af bedriften i det omfang, at BAT ikke strider mod proportionalitetsprincippet. I den forbindelse er det ligeledes vurderet, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening fra husdyrbrugets anlæg.

Miljøkonsekvensvurdering

Denne tilladelse er givet efter 16 b og der er derfor ikke krav om miljøkonsekvensvurdering.

Konklusion

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

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

1.4 AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune meddeler hermed § 16 b miljøtilladelse til svineproduktionen på landbrugsejendommen Hiltvej 4, 4891 Toreby L. hørende til bedriften med CVR-nummer 2929 5743 med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen bliver meddelt i henhold til husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, da den beregnede ammoniakemission fra anlægget, er på over 750 kg NH₃-N pr. år, men dyreholdet er under IPPC-grænsen/grænsen for IE-brug.

Husdyrbruget er ikke vurderet teknisk, forurenings-/ eller driftsmæssige forbundet med andre husdyrbrug.

Der meddeles miljøtilladelse til et husdyrbrug med et samlet produktionsareal på 2.960 m² og et gødningslagerareal på 1.269 m², fordelt på:

- 280 m² produktionsareal til slagtesvin i delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.
- 1.000 m² produktionsareal til flexgruppe (slagtesvin / smågrise), delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.
- 840 m² produktionsareal til smågrise i toklimastald, delvis spaltegulv.
- Ny 840 m² produktionsareal til smågrise i toklimastald, delvis spaltegulv.
- 185 m² gylleoverflade i gyllebeholder.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1380 af 30.11.2017

³ Europa-Parlamentets og rådets Direktiv 2010/75/EU, af 24.11.2010, om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening).

SIDE 7/51

- 345 m² gylleoverflade i gyllebeholder
- Ny 739 m² gylleoverflade i gyllebeholder.

Guldborgsund kommune meddeler miljøtilladelse til det ansøgte, da det vurderes, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Samtidig er det vurderet, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljøtilladelsen er baseret på oplysninger i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og supplerende oplysninger givet i sagsforløbet.

På baggrund af dette er der stillet en række vilkår i miljøtilladelsen. Hvor intet andet er nævnt, træder vilkårene i kraft ved tilladelsens ibrugtagning.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser/ændringer i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg eller ændres på dyreholdets sammensætning ud over det tilladte, før ændringen er anmeldt og godkendt af Guldborgsund kommune.

Udnyttelse og kontinuitet

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses for udnyttet, når byggeriet er færdigmeldt, og når det der er anmeldt og truffet afgørelse om er gennemført.

Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud jf. § 59 a i husdyrbrugloven.

Der opstår først kontinuitetsbrud, hvis produktionen/den driftsmæssige udnyttelse kommer under 50 % af den mulige produktion jf. dyrevelfærdsreglerne på mindre end 25 % af det samlede tilladte produktionsareal.

Andre tilladelser, godkendelser og dispensationer

Der gøres opmærksom på, at denne afgørelse ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Guldborgsund Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne miljøtilladelse.

2 VILKÅR FOR MILJØTILLADELSE

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

2.1 GENERELLE FORHOLD

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives som oplyst i ansøgningsmaterialet, den miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt de stillede vilkår.
2. Alle, der arbejder på bedriften, skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelse.
3. Guldborgsund Kommune skal orienteres om ændringer i ejerforhold eller ændring af driftsansvarlig samt ved ophør af husdyrproduktionen. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter eventuel ændring.

2.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Placering i landskab

4. Materiale- og farvevalg til den nye tilbygning skal sikre, at denne passer ind i den eksisterende bygningsmasse. Materiale og farvevalg skal gennemføres som angivet i ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.
5. Overskudsjord fra udgravningen til nybyggeri skal spredes jævnt ud i terrænet omkring byggeriet, hvorved terrænet vil blive hævet en smule (max. 0,5 meter). Ellers skal jorden helt bortskaffes fra området i henhold til gældende bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

2.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Produktionens omfang og staldindretning

6. Husdyrbruget har maksimalt tilladelse til følgende produktionsareal med den angivne staldindretning, antal m² og dyretype i de enkelte staldafsnit:

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Staldareal m ²	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvin	Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	402	280
Smågrise og slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise Delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv	1422	1000
Smågrise	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	1043	840

SIDE 9/51

Smågrise Ny	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	1029	840
I alt			2960

Placering af de enkelte stalde/staldafsnit fremgår af kort 2 i denne miljøtilladelse.

Overbrugning og rengøring

7. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier inklusiv gulvarealer holdes tørre, samt at stalde, ventilation- og fodringsanlæg holdes rene.
8. Det skal til stadighed tilstræbes, at udendørsarealer samt opbevaringsanlæg til foder og husdyrgødning er ryddelige og renholdte. Eventuelle rester af foder eller gødning skal tilføres gyllebeholder.

Ventilation

9. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for de pågældende anlæg. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst én gang årligt. Eftersyn og rengøring skal noteres i driftsjournal/egenkontrol.

Energi- og vandforbrug

10. Staldventilatorer og andre mekaniske anlæg (mølleri, foderanlæg) skal drives, vedligeholdes og renholdes i henholdt til producentens anvisninger, således at unødigt støj og el-forbrug undgås. Autoriseret service skal noteres i logbog.
11. Drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.
12. Ejendommen skal have en indvindingstilladelse til vand fra egen boring, eller blive tilkoblet et alment vandforsyningsanlæg.

Spildevand

13. Al vand fra vask af stalde, inventar samt foderrekvisitter og lign. skal føres til gyllebeholder eller anden godkendt opsamlingsbeholder.
14. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødning m.v., således at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn m.v.

Vask af maskiner

15. Der må ikke gennemføres vask af maskiner samt fyldning og rengøring af sprøjte på ejendommen. Hvis dette ønskes gennemført skal der ansøges herom hos kommunen, da det i godkendelse er forudsat, at der ikke drives markdrift fra ejendommen.

Affald

16. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af farligt affald skal opbevares i 5 år og forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune efter anmodning.

17. Kasseret foder og oprensede foderrester skal opbevares på fast bund og overdækkes med plast eller tilføres gyllebeholder.

Beredskabsplan

18. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for bedriftens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
19. Virksomhedens beredskabsplan skal løbende vedligeholdes, og oplysningerne i den skal altid være opdateret. Planen skal revideres årligt eller efter behov for tilretning/ændring af procedurer i forbindelse med uheld.
20. Beredskabsplanen, som er godkendt af Guldborgsund Kommune indeholder som minimum:
- Procedure, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe forurening fra ulykker/uheld og begrænse forureningens udbredelse.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, hvornår og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpende, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
 - Planen skal opdateres jævnligt/årligt eller efter revidering af procedure i forbindelse med uheld.
21. Forurening som følge af driftsuheld, hærværk eller lignende skal hurtigst muligt meddeles til Guldborgsund Kommune og noteres i logbog. 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.

2.4 NABOPÅVIRKNINGER

Lugt

22. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde og gødningsoplag, der vurderes at være væsentlig større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der foretages undersøgelse af mulige tiltag for at begrænse lugtgenerne. Evt. udgifter til undersøgelsen påhviler ejer.
23. Omrøring af gyllen i gyllebeholder i forbindelse med gødningsudbringning må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel. Med "umiddelbart" forstås ca. et par dage.

SIDE 11/51

24. Omrøring af gyllen skal koncentreres over så kort tid som muligt, dvs. nogle få uger om året, således at lugtgenerne er så kortvarige som muligt.
25. Flydelagene skal reetableres umiddelbart efter omrøring og/eller pumpning af gylle fra gyllebeholder, evt. ved tilsætning af snittet halm, let klinker eller lignende. Ved pumpning af gylle fra en beholder i flere dage i træk, skal reetableringen først ske, når sidste pumpning er afsluttet.
26. Såfremt der opstår lugtgener i forbindelse med omrøringen og udbringningen af gyllen og tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentlige for omkringboende, kan Guldborgsund Kommune stille skærpede krav til omrøring, afhentning og udbringning af gyllen.

Fluer og skadedyr

27. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
28. Der skal på ejendommen foretages en effektiv rottebekæmpelse, samt en effektiv ren- og vedligeholdelse, der sikrer bedst muligt mod opformering. Bekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med rottebekendtgørelsen samt vejledning fra Naturstyrelsen. Bekæmpelsen skal gennemføres af autoriseret firma f.eks. via den kommunale ordning.

Transport

29. Transport af dyr, foder og gylle til og fra ejendommen skal foregå ved hensynsfuld kørsel og som hovedregel ske på hverdage mellem 7.00 og 18.00. Der vil dog kunne ske afvigelser.

Støj fra anlæg og maskiner

30. Svinebedriftens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt i skel til nabobeboelser 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 time)
AFTEN		
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A) (1 time)
NAT		
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)* (½ time)

*Støjniveauets maksimalværdi – målt ved tidsvægtning fast – må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden i den pågældende periode.

31. Hvis Guldborgsund Kommunes finder det nødvendigt, skal bedriften for egen regning dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller beregning om året. Dokumentationen skal sendes til Guldborgsund Kommune sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

32. 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

33. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Væsentlighed vurderes af Guldborgsund kommune.

Lys

34. Ved indretning og drift af husdyrbruget skal det sikres, at naboerne ikke bliver generet af lys fra vinduer, porte, køretøjer o.l.

2.5 GØDNINGSPRODUKTION OG - HÅNDBETING

Gødningstyper og mængder

35. Husdyrgødningen skal håndteres som gylle fra samtlige staldafsnit.
36. Hiltvej 4 har maksimalt tilladelse til følgende m² overfladeareal på gødningsopbevaringsanlæg på de angivne anlæg:

Gødningsanlæg	Overfladeareal (m²)	Overdækning	Volumen (m³)
Gyllebeholder 1	185	Flydelag	820
Gyllebeholder 2	345	Flydelag	1.400
Gyllebeholder 3 (ny)	739	Flydelag	3.000
I alt	1.269		5.220

Flydende husdyrgødning

37. Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning skal svare til mindst 9 måneders tilførsel.
38. Der skal anvendes gyllevogn med egen påmonteret pumpe og returløb eller alternativt skal der være etableret læseplads med afløb til pumpeump. Før pumpning fra gyllebeholderne skal pumpeumpen tømmes for eventuelt regnvand. På dage med udpumpning fra gyllebeholder skal læsepladsen og pumpeump renses og tømmes for eventuelt spild ved arbejdsdagens ophør. Alt vaskevand eller spild skal pumpes op i gyllebeholder eller vogn.
39. En eventuel læseplads ved gyllebeholder skal overholde kravene jf. Landbrugets Byggeblad for læseplads for gyllevogne.
40. Ved enhver overpumpning mellem gyllebeholdere eller gyllebeholder og – vogn skal der være opsyn med overpumpningen.
41. Hvis en gyllebeholder ikke skal bruges mere, skal den tømmes helt og rengøres. Kommunen skal have besked om at beholderen er taget ud af drift.

Zink til smågrise

42. Nye arealer skal anmeldes til Guldborgsund Kommune for vurdering af krav om kalkning samt eventuel afstandskrav i forbindelse med udbringning af gylle, når der bruges receptpligtig medicinsk zink til smågrisene.
43. Afsættes gødning skal modtager gøres opmærksom på at gyllen stammer fra smågrise, som har fået tildelt receptpligtig medicinsk zink. Dokumentation for oplysningen skal opbevares i mindst 5 år og fremvises på kommunens forlangende.

2.6 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

2.7 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

2.8 EGENKONTROL, DOKUMENTATION OG SYSTEMATISK OVERVÅGNING

44. Nedenfor præciseres hvilken type af dokumentation, bedriften skal præstere. Denne dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.
 - Til dokumentation for produceret dyretype kan gødningsregnskabet samt produktions/effektivitetskontroller eller lignende anvendes.
 - Til dokumentation for type og størrelse af produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg kan bygningstegninger anvendes.
 - Til dokumentation for vilkår vedrørende affaldshåndtering er overholdt, skal der opbevares dokumentation for korrekt bortskaffelse.
 - Der skal årligt udarbejdes en opgørelse over det foregående års forbrug af elektricitet og vand. Eventuelle væsentlige udsving i forbruget i forhold til det/de foregående år skal forklares i opgørelsen, og der skal redegøres for gennemførte tiltag til at reducere forbruget. Opgørelsen skal forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune på anmodning.
 - Logbog med registrering af autoriseret service af staldventilation og andre mekaniske anlæg.
 - Logbog over flydelag på gyllebeholderne samt rapporter fra

2.10 GENERELLE BEMÆRKNINGER

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 opremsning af de regler, der erfaringsmæssigt hyppigst bliver overset.

Opmærksomheden henledes specielt på:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., som fastlægger, at enhver ændring af drift og / eller indretning af husdyrbruget, der kan medføre forøget forurening, skal godkendes inden ændringen

gennemføres. Det er Guldborgsund Kommune, der er godkendelsesmyndigheden og som afgør, om en ændring er godkendelsespligtig.

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a bortfalder denne miljøgodkendelse, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter meddelelse.
- Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., § 59 a 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. 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. Det er ikke hensigten, at fravigelser, 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. Med 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 miljøgodkendelse 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog ved særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år jf. § 41 stk. 2.
- Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., § 39 kan kommunen påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis produktionen/driften medfører væsentlig mere forurening end forudset ved meddelelse af denne godkendelse. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan kommunen nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.
- Bekendtgørelse nr. 865 af 23.06.2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.'s krav omkring opbevaring og anvendelse af husdyrgødning.
- Kravet om kontrol af gyllebeholdere jf. bekendtgørelse nr. 1322 af 14.12.2012.
- Guldborgsund Kommunes affaldsregulativer, som bl.a. forbyder private at afbrænde affald, samt sætter en række krav til opbevaring og bortskaffelse af farligt affald herunder medicin affald.
- Guldborgsund Kommunes forskrift for opbevaring og håndtering af farligt affald og kemikalier.
- 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.
- Bekendtgørelse nr. 1723 af 17. december 2017 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

SIDE 15/51

- Øvrige relevante godkendelser/dispensationer/tilladelser i forhold til anden lovgivning som ex. Byggeloven, Planloven, Slambekendtgørelsen og lign. skal søges separat.

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

Guldborgsund Kommune
Center for Teknik & Miljø
20. august 2018

Marlene Bendix Jensen
Agronom

Annette Bruun Hansen
Miljøtekniker

3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

3.1 GENERELLE FORHOLD

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på Hiltvej 4, 4891 Toreby L. Til ejendommen er der tilknyttet en husdyrproduktion med CHR-nr. 94 726, og ejendommen drives af I/S Holstenergaard under CVR-nr. 2929 5743.

Under generelle forhold er der sat vilkår om, at bedriften skal indrettes og drives, som oplyst i ansøgningsmaterialet, den miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt de stillede vilkår. Samtidig skal alle, der er ansatte på bedriften være bekendt med vilkårene i godkendelsen.

Desuden er der stillet vilkår om, at Guldborgsund Kommune altid skal orienteres om ændringer i ejerforhold og/eller ændringer af driftsansvarlig samt ved ophør af husdyrproduktionen.

Begrundelsen for disse vilkår er, at kommunen hurtig skal kunne komme i kontakt med ejer og/eller driftsansvarlig i tilfælde af problemer på ejendommen.

Ansøger ejer 2 andre ejendomme med husdyr, der drives under samme CVR-nr. Ud over Hiltvej 4 er der husdyrproduktion på.

- Hiltvej 3, 4891 Toreby L., so-produktion.
- Toreby Østergade 12, 4891 Toreby L., smågriseproduktion.

Guldborgsund kommune vurderer i denne sag, at ejendommene er teknisk og forureningsmæssigt adskilt i en sådan grad, at det er muligt af bedømme og regulere ejendommene hver for sig i godkendelsesmæssig henseende. Der er her lagt vægt på, at ejendommene ligger geografisk adskilt, og at de ikke deler tekniske anlæg, der har forbindelse til husdyrproduktionen.

Kommunes vurdering

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

3.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.2.1 Afstandskrav og lokalisering

Husdyrbrugets anlæg er placeret i landzonen. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Hiltvej 2, som ligger ca. 280 meter mod nord for staldanlægget. Toreby Vestergade 50 beliggende ca. 1.300 meter mod syd-vest er nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, som er at betragte som udgangspunkt for en samlet bebyggelse. Nærmeste byzoneområde er Sundby, som ligger ca. 1.150 meter mod syd-øst.

Nedenstående kort viser placeringen af omkringboende i forhold til husdyranlæggets placering.



Kort 1. Beliggenhed i forhold til omkringboende.

Med denne miljøtilladelse opføres et nyt staldafsnit (tilbygning), som medfører forøget forurening samt en ny gyllebeholder. På baggrund heraf skal denne del af anlægget og gyllebeholderen overholde gældende afstandskrav.

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§ 6, § 7 og § 8) er angivet i nedenstående tabel. Afstandene er målt fra nærmeste punkt fra anlægget til områdetypen.

Tabel 1. Anlæggets placering ift. afstandskrav

	Afstand fra anlægget
Ikke almene vandforsyningsanlæg – <i>Krav 25 meter</i>	>25 meter
Almene vandforsyningsanlæg – <i>Krav 50 meter</i>	>1000 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ² * – <i>Krav 15 meter</i>	Ca. 700 meter
Offentlig vej og privat fællesvej – <i>Krav 15 meter</i>	Ca. 300 meter
Levnedsmiddelvirksomhed – <i>Krav 25 meter</i>	>1000 meter
Beboelse på samme ejendom ** – <i>Krav 15 meter</i>	Ca. 70 meter
Naboskel – <i>Krav 30 meter</i>	Ca. 200 meter
Nabobeboelse – <i>Krav 50 meter</i>	Ca. 280 meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidig byzone- eller sommerhusområde – <i>Krav 50 meter</i>	>1000 meter
Område i landzonen, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende – <i>Krav 50 meter</i>	>1000 meter
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzonen, og som har anden ejer end driftsherren	Ca. 1300 meter

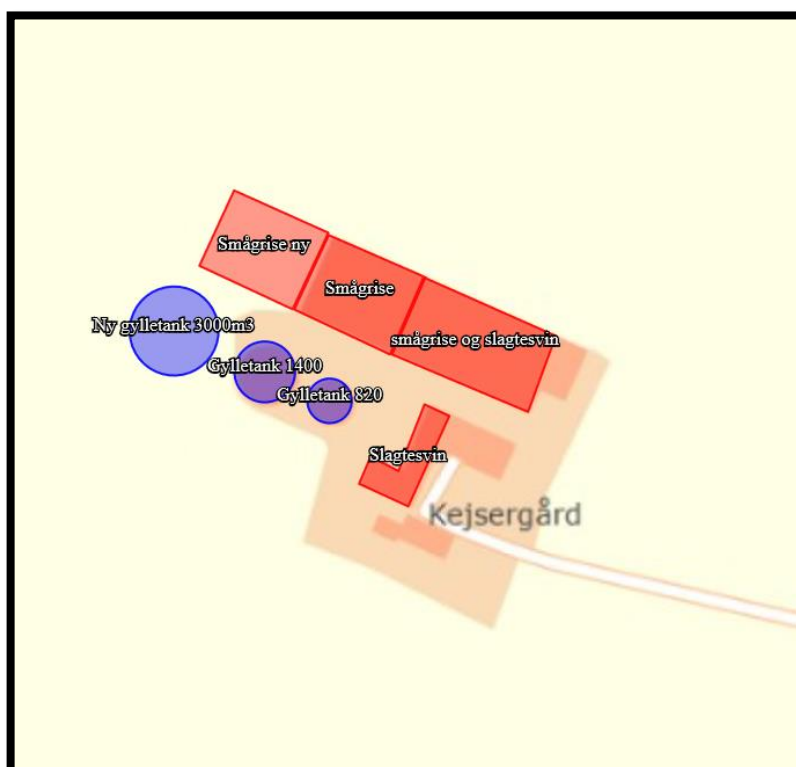
Kategori 1-natur – ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder – <i>Krav 10 meter</i>	Ca. 850 meter
Kategori 2-natur – ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder – <i>Krav 10 meter</i>	>1000 meter

*Det er ejers ansvar, at ny anlæg placeres mere end 15 meter fra eksisterende og nye dræn. Ved beholdere til flydende husdyrgødning er kravet 100 meter.

**Afstandskravet gælder kun ved etablering af anlæg, eller udvidelser/ændringer der medfører forøget forurening.

Alle gældende afstandskrav er overholdt.

Udformningen af ejendommens anlæg fremgår af nedenstående kort.



Kort 2. Oversigtskort over anlægget.

Kommunes vurdering

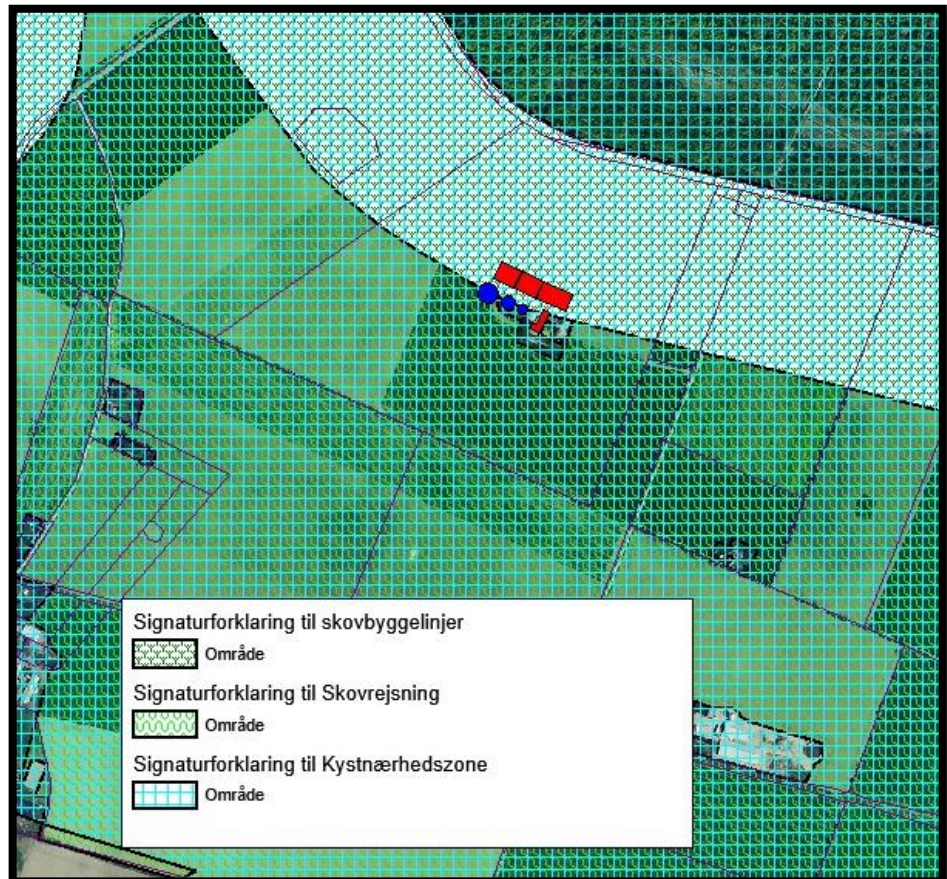
Guldborgsund Kommune vurderer at alle gældende afstandskrav jf. Kap. 2 i husdyrbrugloven er overholdt. Der er således ikke meddelt dispensationer i forhold til de generelle afstandskrav, eller opstillet specifikke vilkår i forbindelse hermed. Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige gener for omkringboende, ved overholdelse af de meddelte vilkår for lugt, stov, lys og støj, som følge af anlæggets placering og lokalisering i forhold til de generelle afstandskrav.

3.2.2 Bygge-, beskyttelseslinjer og fredninger

Anlægget er placeret således at alle krav med hensyn til bygge-, beskyttelseslinjer og fredninger overholdes. Anlægget ligger således uden for fortidsmindelinjer, kirkebyggelinjer, kirkeomgivelser, sø- og åbeskyttelseslinjer,

strandbeskyttelseslinjer, § 3-beskyttede naturområder, § 7-beskyttede naturområder, lavbundsarealer og værdifulde kulturmiljøer.

Anlægget ligger inden for kystnærhedszonen samt inden for skovbyggelinjen og i skovrejsningsområdet.



Kort 3. Placering af ejendommen.

Kystnærhedszone

I kommuneplanen er retningslinjerne for kystnærhedszonen bl.a.: " at i kystnærhedszonen må der kun inddrages nye arealer i byzone og planlægges for anlæg i landzone, såfremt der er en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering".

Da nybyggeri er vurderet erhvervmæssigt nødvendigt for bedriften vurderes det, at byggeriet på Hiltvej 4 ikke har væsentlig indvirkning på kystnærhedszonen.

Skovbyggelinje og skovrejsningsområde

Den nye tilbygning til stalden samt den nye gyllebeholder er beliggende inden for skovbyggelinjen og skovrejsningsområde, men det vurderes, at denne er erhvervmæssig nødvendig for bedriften. På baggrund heraf er det tilladt, at den placeres inden for skovbyggelinjen og skovrejsningsområde, og der skal således ikke søges om dispensation hertil.

Anlægget overholder gældende regler, og der er ikke behov for at dispensere efter gældende lovgivninger. Der er således ikke vurderet behov for at stille vilkår i relation til bygge-, beskyttelseslinjer eller fredninger.

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at alle bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger er overholdt. Produktionen vurderes derfor ikke at have væsentlig påvirkning på disse.

3.2.3 Udformning af anlæg og placering i landskab

Ud over det eksisterende anlæg skal der bygges en forlængelse på stalden til smågrise mod vest. Den nye smågrisestald bliver på ca. 1.029 m², med et produktionsareal på 840 m².

Derudover bygges en ny gyllebeholder på 3000 m³ med et overfladeareal på 739 m².

Den nye staldbygningen bygges i forlængelse af eksisterende stald. Gyllebeholder placeres vest for og i tilknytning med eksisterende gylleholdere.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.

Kommuneplan: Husdyrbruget er beliggende i jordbrugsområde med særlige naturværdier.

Området omkring anlægget er et åbent og relativt fladt landbrugslandskab tæt på skov.

Anlægget fremtræder som en samlet enhed i landskabet, idet alle eksisterende bygningsanlæg er opført i tilknytning til hinanden. Således udgør ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer en hensigtsmæssig enhed. Se bilag 1 "Situationsplan".

Der er ikke planlagt afskærmende beplantning omkring ejendommen, idet det af ansøger er vurderet, at anlæggets fremtræden i forhold til landskabet vil være uændret, da de nye bygninger etableres i tilknytning til eksisterende og opføres i sammen materiale som det eksisterende.

Der er etableret almindelige udendørs lyskilder. Desuden vil der være lys i staldene i perioder, men ikke lyskilder, der vurderes at påvirke omgivelserne væsentligt.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at den valgte placering af den nye stald og gyllebeholder er hensigtsmæssig i forhold til en samlet vurdering af en hensigtsmæssig logistik på ejendommen og landskabelige hensyn.

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

Landskabelige værdier

Ejendommen er placeret i landzonen i et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som jordbrugsområde med særlige naturværdier. Et sådan område er primært forbeholdt jordbrugerhvervene, men der må generelt ikke etableres tekniske anlæg og lignende, der kan forringe områdets landskabs-, natur- og kulturhistoriske værdier, mangfoldigheden af planter og dyr, deres levesteder og

spredningsmuligheder. Samtidig ligger anlægget uden for områder karakteriseret som større uforstyrrede landskaber.

Den eksisterende bygningsmasse vil sammen med det ansøgte projekt komme til at fremstå som et samlet homogent bygningskompleks, idet alle bygninger ligger i tilknytning til hinanden. Tilbygningerne bygges sammen med den eksisterende stald. Gyllebeholderen bygges vest for de eksisterende gyllebeholdere. Der vil være indkig til de nye bygninger fra vest. For at sikre at landskabelige forhold tilgodeses, er der sat vilkår om, at materiale- og farvevalg til tilbygningen gennemføres som foreslået af ansøger i samme stil som den eksisterende stald, via udførsel i samme materiale og farver.

Med vilkår omkring placering og udformning/farver på de nye bygninger, vil det sikres, at nybyggeriet ikke adskiller sig væsentligt fra den eksisterende bygningsmasse.

For at undgå ophobning af jordbunker omkring ejendommen, er der stillet vilkår om, at overskudsjord fra udgravning til nybyggeri skal spredes jævnt ud omkring anlægget eller skal bortskaffes på anden vis.

Kulturhistoriske værdier

Anlægget ligger uden for værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer, og der ligger ingen områder udpeget som særlige i forhold til kulturmiljøer indenfor 1000 meter. Der ligger beskyttede fortidsminder ca. 450 meter fra anlægget i Storskoven, men da anlægget ligger uden for beskyttelseszonen på 100 meter, vil de ikke blive berørt af denne godkendelse.

Naturmæssige værdier

Ejendommen ligger uden for områder med særlige lokale naturområder men inden for jordbrugsområder med særlige naturværdier.

I kommuneplanen er de landskabselementer, der knytter sig til jordbrugsområder med særlige naturværdier, karakteriseret således:

- Den lange og landskabeligt meget varierede kyst, inklusive lavvandede marine områder.
- Skovene og randzoner omkring skovene, der oplevelsesmæssigt hænger sammen.
- Ådale, sø- og lavbundsområder, der udgør landskabelige helheder og rummer relativt store andele af naturområder.
- Markante morænelandskaber, f.eks. landskaber præget af dødis, åse eller lignende.

De naturelementer, der knytter sig til jordbrugsområder med særlige naturværdier, er:

- Arealer med beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Det er søer, vandhuller, moser, ferske enge, overdrev, heder og strandenge og vandløb.
- Naturfredede områder i henhold til kapitel 6 i naturbeskyttelsesloven.
- Områder, hvor der vurderes at være store muligheder for naturgenopretning, herunder områder der grænser op til og forbinder arealer med beskyttet natur.
- Natura 2000-områder på land med naturtyper, planter og dyr af international interesse.

Retningslinjerne for dette område omfatter bl.a. "Fritliggende og driftsmæssige nødvendige anlæg i relation til jordbrugerhvervet skal tilpasses beskyttelseshensynene mest muligt."

Da udvidelsen på Hiltvej 4 er vurderet i forhold til naturområder (se afsnit nr. 3.4.1 vedr. naturvurdering), så vurderes det, at ansøgte bedrift er tilpasset ovenstående beskyttelseshensyn.

Geologiske værdier

Syd for anlægget omkring Flintinge Å ligger et større Regionalgeologisk interesseområde. Et sådant område er prioriteret i relation til landskabelige værdier. Med udgangspunkt i afstanden på ca. 1800 meter fra anlægget vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig indflydelse på de geologiske værdier i området.

Rekreative værdier

Nord for ejendommen i forbindelse med Hamborg Skov ligger et større regionalt friluftsområde. Selve ejendommen ligger uden for dette område, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil have væsentlig indflydelse på området.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrproduktionen ikke vil ændre væsentligt 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 forbindelseslinjer og lignende regionale udpegninger.

Samlet vurderes det, at det konkrete projekt ikke har en væsentlig virkning for de ovennævnte områder og værdier, og at det ansøgte er uden væsentlig landskabelig og visuel betydning for omkringboende.

3.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.3.1 Produktionsomfang og staldindretning

Husdyrbrugets produktionsramme reguleres ud fra antal m² produktionsareal og m² overfladeareal på gødningslagre, den såkaldte "stipladsmodel".

Denne model forudsætter, at lugt-/ og ammoniakemissionen vil være relativ konstant uanset produktionsforhold.

Ved vurdering af husdyrbrugets miljøbelastning beregnes emissionerne med udgangspunkt i de valgte typer af dyr, staldsystemer, gødningslagre samt eventuel anvendelse af miljøteknologier.

Ansøger har søgt om udvidelse af smågrisestalden samt mulighed for at udnytte produktionsarealet med den fleksibilitet det giver med hensyn til antal producerede grise og størrelsen på grisene. Da der er "god plads" i forhold til både naboer og natur, er der ikke foretaget yderligere opmåling af staldene.

Husdyrbruget drives konventionelt, og den ansøgte produktion i staldene er skitseret i nedenstående tabel. Det er disse dyretyper, staldsystemer og de anførte antal m² produktionsareal, der er forudsætning for ansøgningens lugt- og ammoniakberegninger.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget indrettes og drives som angivet i nedenstående tabel.

SIDE 23/51

Tabel 2. Staldafsnit i de enkelte husdyranlæg.

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Staldareal m ²	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvin	Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	402	280
Smågrise og slagtesvin	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise Delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv	1422	1000
Smågrise	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	1043	840
Smågrise Ny	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	1029	840
I alt			2960

Produktionsarealets størrelse og dyrevelfærdsreglerne afgør, hvor mange dyr der maksimalt må være i staldene. Dyrevelfærdsreglerne skal til enhver tid være overholdt.

Der skal jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 33, stk. 2 foretages en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget foretaget inden for de seneste 8 år.

8 års driften er opgjort på baggrund af nudriften i ansøgning om miljøgodkendelse indsendt i 2008. Der blev søgt om ændring fra søer til slagtesvin og smågrise, samt udvidelse af stalden til smågrise.

Nudriften er opgjort med udgangspunkt i godkendelsen meddelt i 2012 incl. tillæg fra 2013 og 2014. Der ønskes at udvide med et nyt staldafsnit til smågrise.

For oversigt over 8 års drift, nudrift og ansøgt drift se nedenstående tabel.

Tabel 3. 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Staldanlæg	8 års drift <i>Baggrund</i>	Nudrift <i>Baggrund</i>	Ansøgt drift
Slagtesvin	Søer, diegivende, Kassestier, delvis spaltegulv 120 m ² Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv 160 m ²	Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv 280 m ²	Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv 280 m ²
Smågrise og slagtesvin	Søer og smågrise 50-75 % fast gulv 1000 m ²	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv 750 m ² Slagtesvin. Delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv 250 m ²	Flexgruppe Slagtesvin / smågrise 50-75 % fast gulv 1000 m ²

SIDE 24/51

Smågrise	-	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv 840 m ²	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv 840 m ²
Smågrise ny	-	-	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv 840 m ²

Fleksibilitet og udnyttelse

Der er søgt om flexgruppe i smågrise og slagtesvinsstalden, således at der er mulighed for at skifte mellem slagtesvin og smågrise.

Med de nye regler i husdyrbrugloven tillades produktionsarealet med de ansøgte dyre-/staldtyper. Der er således mulighed for at udnytte stalden mere eller mindre.

I henhold til beregningsmetoderne er ammoniakfordampningen og lugtemissionen styret af størrelsen af gødningsoverflader og ikke afhængig af antal kg dyr på stald på et givet tidspunkt. Der er derfor mulighed for fleksibilitet inden for det godkendte produktionsareal. Dog inden for de vilkårsfastsatte grænser. Der er således taget højde for en "worst case" situation i relation til ammoniak- og lugtemission.

Staldanlæggene kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for de fastlagte vilkår og grænser jævnfør dyrevelfærdsreglerne.

Enhver ændring ud over det fastsatte i vilkår kræver fornyet tilladelse/godkendelse.

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

Ved produktion af smågrise og slagtesvin er der fleksibilitet i ind-/og udgangsvægte. Dog gælder det, at smågrise er betegnelse for grise op til 32 kg og slagtesvin er over 30 kg.

Det ansøgte byggeri skal være færdigmeldt inden 6 år, regnet fra den dato, hvor miljøtilladelsen er meddelt – jf. § 59 a i husdyrbrugloven. Tilladelse anses for udnyttet ved færdig meddelelse af bygge-/ og anlægsarbejde.

Kommunes vurdering

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

3.3.2 Overbrusning og rengøring

Der anvendes overbrusning i staldene. Overbrusningen skal benyttes efter forskriften i Lov om indendørs hold af smågrise, avls- og slagtesvin. I staldene bliver overbrusningen brugt til at styre dyrenes gødeadfærd, til nedkøling af dyrene i varme perioder og dermed renholdelse af stierne.

Ansøger redegør for, at der er stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. Herved mindskes risikoen for uhygiejniske forhold. Staldene rengøres efter hvert hold grise.

SIDE 25/51

Vandforbruget til rengøring af stalde minimeres ved at sætte staldene "i blød" og derefter vaske med højtryksrensere. Både iblødsætning og højtryksrensning er vandbesparende, og er at betegne som BAT (se senere afsnit omhandlende BAT). Ved udbrud af sygdomme kan det være nødvendigt at desinficere staldene med godkendte midler i forbindelse med rengøring.

Der er stillet vilkår om, at der til stadighed skal tilstræbes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at stier inklusive gulve holdes tørre og rene, samt at stalde, ventilations- og foderanlæg holdes rene. Dette er begrundet i, at beskidte mekaniske anlæg kan medføre øget energiforbrug og eventuelt øgede lugtgener. God staldhygiejne vil være med til at forebygge eventuelle lugtgener og unødigt høj ammoniakfordampning. Til god staldhygiejne hører blandt andet, at stierne holdes rene og tørre. Samtidig forebygger renholdelse af område med foder, at skadedyr tiltrækkes og opformeres.

Vilkår om, at rester af foder og/eller husdyrgødning skal tilføres gyllebeholder skal medvirke til, at der ikke er øget risiko for tiltrækning af skadedyr, eller forurening af området omkring anlægget.

Kommunens vurdering

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

3.3.3 Ventilation

Der er mekanisk ventilation i alle stalde.

Ventilationsanlægget efterses og rengøres jævnligt, hvilket er med til at opretholde effektiv drift.

Der er stillet vilkår om, at ventilationsanlægget, herunder vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger samt, at luftafkast skal holdes rene. Begrundelse herfor er, at det skal sikre den meste optimale ventilation og reducere energiforbruget.

Kommunes vurdering

Guldborgsund kommune vurderer, at der ved overholdelse af de stillede vilkår til driften af ventilationsanlægget, ikke vil være væsentlig påvirkning af omkringboende eller det omgivende miljø.

3.3.4 Fodring

Der anvendes fasefodring af dyrene, således at dyr i forskellige stadier tildeles forskellige foderblandinger. Dette sikrer, at grisene tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Fasefodring inden for normerne for næringsstoffer medvirker til at undgå, at der overforsynes med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet unødigt.

På baggrund af "stipladsmodellens" forudsætninger for beregninger af emissioner af lugt og ammoniak er den ernæringsmæssige styring af ammoniakemissionen allerede indarbejdet i husdyrbrugloven.

Der er ikke stillet vilkår om anvendelse af en foderblandings-/foderstrategi der omfatter fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat og/eller fytase. Tilsætning af fytase betyder, at fosfor i foderet bliver mere tilgængeligt, og mindre udskilles. Begrundelsen herfor er, at miljøtilladelsen omfatter dyretyper, hvor det er

vurderet, at der med de nuværende normtal for fosforudskillelse i gødningen leves op til krav jf. gældende BAT-konklusioner samlet set jf. Miljøstyrelsens vejledning⁴.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der i relation til foder ikke vil ske en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Der er ikke fundet grundlag for at stille yderligere skærpede vilkår til opbevaring og håndtering af foder.

3.3.5 **Energi- og vandforbrug**

Energi

Energi anvendes primært til ventilation, foderbehandling, håndtering af gylle og belysning.

Ansøger skønner, at energiforbruget efter udvidelsen vil være på ca. 180.000 kWh.

Der er stillet vilkår om, at ventilatorer renholdes, drives og vedligeholdes således, at unødigt støj og energiforbrug undgås. De samme forhold gør sig gældende for foderanlæg og staldmekanik, som skal renholdes og serviceres således, at unødigt modstand forhindres og fejl udbedres.

For at holde øje med energiforbruget, er der stillet vilkår i afsnit omhandlende egenkontrol om, at energiforbruget skal følges. Ved afvigelser i de årlige opgørelser skal der gøres tiltag til at finde årsagen til et stigende forbrug. Efterfølgende skal der gennemføre tiltag for at reducere forbruget.

Med hensyn til hvilke energibesparende tiltag der gennemføres på ejendommen, henvises der til afsnit omhandlende BAT.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at energiforbruget er tidssvarende i forhold til bedriftens produktion. Ved overholdelse af de givne vilkår og gennemførelse af energibesparende foranstaltninger på ejendommen (se yderligere i afsnit om BAT) vurderes det, at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på omgivelserne.

Vand

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af stalde.

Ansøger oplyser at drikkevandsforbruget på ejendommen øges med ca. 30 % i forbindelse med udvidelsen. Det samlede vandforbrug er oplyst til 8.905 m³/år.

Ejendommen anvender vand fra egen boring.

Der er p.t. ingen tilladelse til at anvende boringen til indvinding, men boringen har hele tiden været brugt til indvinding til både husholdning og svineproduktion. Grundvandsafdelingen vil udarbejde en indvindingstilladelse. Ansøger er

⁴ Link: <http://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgoerelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgoerelsen/15-krav-til-indretning-og-drift-mv-af-husdyrbrug/>

SIDE 27/51

bekendtgjort, med vandindvindingsspørgsmålet ikke påvirker svineproduktionssagen, og er oplyst om, at hvis det vurderes, at boringen ikke kan give tilstrækkelig med vand, må vandet helt eller delvis købes af forsyningsområdets vandværk.

Der er stillet vilkår om ejendommen skal have en indvindingstilladelse til vand fra egen boring, eller blive tilkoblet et alment vandforsyningsanlæg.

Der er stillet vilkår om, at der via egenkontrol skal holdes øje med vandforbruget og drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås. Dette er begrundet i, at et øget vandforbrug i form af spild, kan have negativ indflydelse på opbevaringskapaciteten i gyllebeholder, og vil kunne påvirke grundvandsressourcen unødigt.

Med hensyn til hvilke vandbesparende tiltag der gennemføres på ejendommen, henvises der til afsnit omhandlende BAT.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion vurderet med udgangspunkt i normal. Ved overholdelse af de givne vilkår og gennemførelse af vandbesparende foranstaltninger på ejendommen (se yderligere i afsnit om BAT) vurderes det, at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet.

3.3.6 Spildevand, restvand, vaskevand og regnvand

Spildevand fra ejendommen omfatter sanitært spildevand fra toiletter og husspildevand, som afledes til septiktank. Det samme gør sanitært spildevand fra staldanlægget.

Restvand fra husdyrholdet omfatter vaskevand fra stalde og drikkevandsspild samt øvrigt vand fra vask af produkter som foderrekvisitter til husdyrholdet. Restvandet føres til gyllebeholder.

Dette vand indgår i beregning af opbevaringskapaciteten på ejendommen sammen med husdyrgødningen. For kapacitetsberegningen henvises til afsnit 3.5.2 Restvand overført til gyllebeholder udbringes sammen med husdyrgødningen på markerne.

Der er stillet vilkår om, at restvand fra husdyrholdet skal føres til gyllebeholder eller anden godkendt opsamlingsbeholder. Dette er krævet for at undgå at vand fra vask af ovenstående kan flyde til kloaker eller strømme til andre u hensigtsmæssige steder, hvor det kan forårsage forurening eller uønskede påvirkninger af omgivelserne.

Med samme begrundelse er der stillet vilkår i relation til renholdelse af befæstede arealer om renholdelse.

Overfladevand/regnvand fra tage og befæstede arealer uden forurening med foderstoffer eller husdyrgødning kan betragtes som afløbsvand og ledes via rørledning til kanal syd for ejendommen og ender i Guldborgsund.

Der indgår ikke spildevand fra rensning af sprøjteudstyr og lign., da dette opbevares på anden ejendom, Toreby Østergade 12. Der er derfor stillet vilkår om, at der ikke må foretages vask af maskiner på Hiltvej 4 uden forudgående tilladelse fra Guldborgsund Kommune.

Ansøger har oplyst at spildevand fra drikkevandsspild og vaskevand fra stalden vil stige fra 243 til 315 m³/år.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at spildevand og restvand der er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen, kan håndteres i overensstemmelse med bekendtgørelsens regler. Ligeledes vurderes det, at den samlede håndtering af overfladevand m.m. sker på forsvarlig vis, således at der ikke sker væsentlig påvirkning af omgivelserne som følge heraf.

3.3.7 Affald

Døde dyr

Døde dyr opbevares til afhentning på plads ved indkørsel til Hiltvej 4. Indtil afhentningsdagen placeres døde smågrise i kølecontainer og slagtesvin under cadavercap ved stalden.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr⁵. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Det vurderes, at døde dyr kan opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Der er ikke vurderet behov for at stille yderligere vilkår i relation til opbevaring og bortskaffelse.

Der gøres opmærksom på, at Fødevarestyrelsen er myndighed på området.

Olief- og kemikalieaffald

Der opbevares ikke spildolie, motorolie, akkumulatorer og lignende på ejendommen.

Der er ingen olieforbrug eller spildolie forbundet med produktionen på ejendommen. Der er en olietank til stuehuset.

Al håndtering af maskiner herunder sprøjteudstyr foregår fra anden ejet ejendom, hvor kemikalier og kemikalierester opbevares. Der er tale om ejendommen Toreby Østergade 12.

Medicin opbevares i medicin-/køleskab på kontoret. Klinisk/ medicinsk affald opbevares i særlige bokse og bortskaffes via genbrugsplads.

Desinfektion til stalde opbevares i foderlade.

Tabel 4. Farligt affald

Affaldstype	Nudrift	Ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK 02 01 08	0	0	-	-
Sprøjtemiddelrester EAK 20 01 19	0	0	-	-
Spildolie EAK 20 01 26	0	0	-	-
Veterinært affald (kanyler, tomme medicin flasker) EAK 18 01 03	10	13	I bokse	Genbrugsplads

⁵ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, nr. 558 af 01.06.2011

Der er stillet vilkår om, at korrekt bortskaffelse af ejendommens farlige affald (incl. veterinært affald) skal kunne dokumenteres f.eks. ved regninger fra godkendte transportører og/eller modtageanlæg. Dokumentationen skal opbevares i 5 år.

Fast affald

Brændbart affald i form af plastik, papir, pap og andet brandbart bliver opsamlet i sække i halmlade, hvorfra det bortskaffes via genbrugsplads.

Tomme spraydåser opsamles ligeledes i sække i halmlade og bortskaffes via genbrugsplads.

Nedenstående tabel viser omfang og håndtering af affaldstyperne på ejendommen.

Tabel 5. Affald

Affaldstype	Nudrift	Ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap EAK 15 01 01 Plastik EAK 02 01 04	200	260	I sække i halmlade	Genbrugsplads
Tomme spraydåser EAK 16 05 04	30	40	I sække i halmlade	Genbrugsplads
Jern				

Da affald er et meget reguleret område, vurderer Guldborgsund Kommune, at det ikke er nødvendigt at sætte særskilte vilkår om de mest almindelige forekomne affaldstyper. I de generelle bemærkninger efter vilkårene er der således blandt andet henvist til kommunens regulativer, som alle borgere og virksomheder er forpligtiget til at overholde.

Øvrigt affald

Der er stillet vilkår om, at foderrester og lignende skal tilføres gyllebeholder eller alternativt opbevares på fast bund med overdækning. Vilkåret er stillet for at forhindre tiltrækning og opformering af skadedyr, samt mindske risikoen for lugtgener og forurening af området omkring anlægget.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der på basis af overholdelse af givne vilkår og generelle regulativer ikke vil være problemer med hensyn til håndtering af affald fra ejendommen. Affaldsopbevaring, håndtering og bortskaffelse vurderes ikke at have væsentlig virkning på omgivelserne.

3.3.8 Råvarer og hjælpestoffer

Ikke relevant i denne miljøtilladelse, se begrundelse i forrige afsnit.

Olie/dieselolie

Der er ikke oplag af olie og kemikalier på ejendommen som følge af, at maskiner håndteres fra anden ejendoms ejendom. Der er tale om ejendommen Toreby Østergade 12.

Pesticider/sprøjtemidler/kemikalier

Der er ikke oplag af pesticider/sprøjtemidler på ejendommen.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ved overholdelse af de generelle regler ikke vil være væsentlig risiko for forurening forårsaget af råvarer og hjælpestoffer.

3.3.9 Driftsforstyrrelser og uheld

En væsentlig risiko for uheld eller driftsforstyrrelser kan opstå ved håndtering og opbevaring af gylle, olie og kemikalier.

Beskrivelse af risici

Ansøger har angivet følgende som mulige risici eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening:

Risici

- Uheld med gylleudslip.
- Der vil kunne forekomme strømsvigt i staldanlægget.
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne.
- Uheld med olie.

Uheld

- Lækage på pumperør.
- Strømsvigt slukker ventilation.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved et gylleudslip kan der ske forurening til vandmiljøet.
- Ved et strømsvigt vil den mekaniske ventilation slukkes. Umiddelbart kan det give øget lugt og ammoniakfordampning fra staldene.
- Fejl i foderblandinger vil kunne give overdoseringer af næringsstoffer til gene for både dyr og miljø.
- Uheld med olie og kemikalier vil kunne forurene miljøet.

For at minimere risikoen for driftsforstyrrelser eller uheld eller eventuelle gener og forurening ved uheld træffes følgende forholdsregler jf. ansøger:

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Der er trykfaldsalarm på gylleledning til slangeudlægger.
- Gyllebeholdere tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års beholder kontrol.
- Ved strømsvigt er der automatisk nødopluk i alle staldafsnittene, og der er automatisk opkald til mobiltelefoner.
- Der udarbejdes 1 gang årligt foderplan, for optimering af effektivitet og miljø.
- Olietanke er godkendt og kontrolleres jævnligt.
- Medicin opbevares i aflåst rum.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges.
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el. lign.).
- Alle medarbejdere er udstyret med en mobil telefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

3.3.10 Beredskabsplan

Der er for ejendommen udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages ved brand, udslip af gylle samt andre uheld eller kritiske situationer. Beredskabsplanen fremgår af bilag 3.

Der er indsat vilkår om, at beredskabsplanen skal forefindes på ejendommen, således at der er let adgang dertil. Samtidig skal alle ansatte være bekendtgjort med dens placering og indhold.

Derudover er der sat vilkår om, at planen jævnligt (min. 1 gang årligt) gennemgås og justeres, hvis der er sket ændringer.

En beredskabsplan er ikke et decideret lovkrav, men det foreslås i MST's vejledning til husdyrbrugloven. Guldborgsund Kommune har vurderet, at det kan være en god ide at kræve udarbejdelse af en beredskabsplan i forbindelse med miljøtilladelsen. I den forbindelse skal det pointeres, at der ikke forventes et stort værk. Beredskabsplanen er tænkt som en kort oversigt, som viser, at landmanden har gennemtænkt de mest sandsynlige former for uheld, og hvordan der bør reageres i de forskellige scenarier. Udarbejdelsen af beredskabsplanen skal også være med til at gøre det helt klart, at tilsynsmyndigheden ALTID skal orienteres om forureninger. Samtidig skal myndigheden have mulighed for at vurdere, om der skal træffes forholdsregler for at sikre miljø mod yderligere skader som følge af forureningen.

Et væsentligt punkt i beredskabsplanen er således listen over hvem, der skal alarmes, hvornår og hvordan. Et andet væsentligt punkt er et oversigtskort, der viser placering af olietanke, kemikalieoplæg, evt. gasflasker/trykbeholdere og afløbsforhold. Oversigtskortet skal hænge udendørs, gerne flere steder på bedriften til orientering for Lolland-Falsters Brandvæsen. Kortet skal sikre, at brandvæsenet kan træffe de rigtige beslutninger om evt. nedkøling af trykflasker, afspærring af kloakker, advarsel om giftig rør m.m., selv hvis der ikke er stedkendt personale på bedriften ved uheldet. Dette er yderligere uddybet i vilkår.

Desuden er der stillet vilkår om, at hvis der sker uheld med forurening til følge, skal kommunen kontaktes, hvis det er uden for normal arbejdstid, skal kontakten ske til miljøvagten og/eller beredskabet. Uheld, eventuel forurening og de udførte tiltag i denne forbindelse skal noteres i logbog.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der med den udarbejdede beredskabsplan er taget højde for eventuelle uheld. Herved vurderes det, at ved korrekt brug og opdatering af beredskabsplanen, vil der i tilfælde af uheld eller lign. på ejendommen være mulighed for at reducere eventuelle konsekvenser heraf.

Guldborgsund Kommune vurderer samlet set, at de beskrevne forholdsregler og tiltag i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld i tilstrækkeligt omfang forholder sig til kritiske situationer. Samtidig hermed er de beskrevne relevante forholdsregler med til at sikre, at der ikke vil være væsentlig påvirkning af omgivelserne som følge af uheld og driftsforstyrrelser. Det er vurderet, at der er redegjort for sårbarheden i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer.

3.3.11 Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter på ejendommen.

3.4 NABOPÅVIRKNING

3.4.1 Ammoniak og natur

Ammoniakemissionen (fordampningen) beregnes ud fra størrelsen (m²) af produktionsareal i stalde og overfladeareal på gødningslagre med udgangspunkt i typer af dyr og staldgulv.

Den samlede faktiske ammoniakemission fra anlægget (stald og lager) er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.380 kg NH₃-N pr. år.

Ved denne opgørelsen er der inddraget eventuelle effekter af valgte teknologer.

Udviklingen i ammoniakemissionen er vist nedenfor.

Tabel 6. Ammoniakemission (stald og lager)

	Samlet emission NH ₃ -N	Meremission NH ₃ -N
Ansøgt drift	3.380 kg	+1.396 kg (ift. nudrift)
Nudrift - Miljøgodkendelse 2012 med tillæg	1.984 kg	+1.497 kg (ift. 8 års drift)
8 års drift - Før godkendelse 2012	1.883 kg	

Beregningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at den samlede emission fra anlægget stiger i forhold til produktionen før meddelt miljøgodkendelse i 2012 og i forhold til den miljøgodkendte produktion i 2012.

I denne miljøtilladelse gennemføres der tilbygning til eksisterende staldanlæg samt opførelse af ny gyllebeholder, hvorfor der sker en stigning i ammoniakfordampningen.

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at den faktiske ammoniakemission opnås på baggrund af de angivne dyretyper, staldsystemer og gødningslagre, da der ikke er ændringer i forhold til nudrift.

Da der er tale om eksisterende anlæg uden ændringer, er der ikke stillet krav til indførsel af yderligere tiltag til reduktion af ammoniakemissionen.

Der er som tidligere nævnt stillet vilkår til de forudsætninger, der ligger til grund for beregningen af ammoniakfordampningen fra stalde og gødningslagre (se afsnit 3.3.1 om produktionsomfang og staldindretning).

Nedenstående afsnit beskriver forhold og vurderinger af ammoniakpåvirkning af følsom natur, og for yderligere uddybning kan der henvises til bilag 2 (Naturvurdering - § 16 b miljøtilladelse, Hiltvej 4).

3.4.1.1 Ammoniak og natur

Ammoniakfølsom natur

Kategori 1-natur

Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,2 kg NH₃-N/ha i de nærmeste naturområder med kategori 1-natur.

Da den totale ammoniakdeposition fra det samlede ansøgte anlæg i kategori 1-naturområderne ikke overstiger 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 Hiltvej 4 vurderes at være mindre end 1,0 kg NH₃-N/ha i kategori 2-naturområdet grundet stor afstand mellem husdyrbruget og naturområdet. På denne baggrund vurderes det, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning med ammoniak af det nærmeste kategori 2-natur.

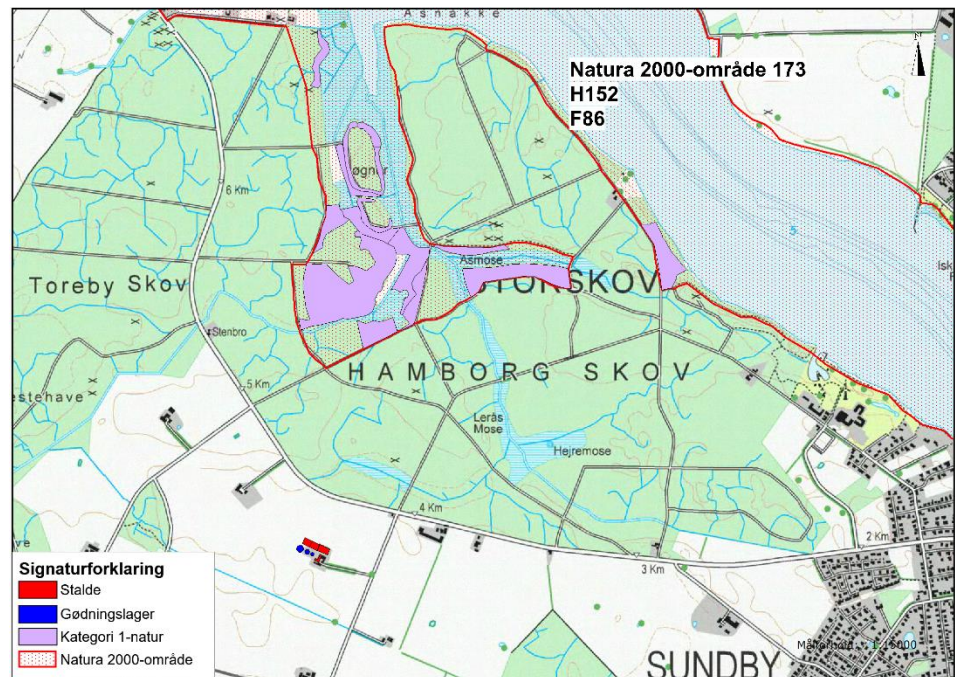
Kategori 3-natur

Den ansøgte produktion på Hiltvej 4 må ikke medføre, at tilstanden i kategori 3-naturtyperne påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypernes tålegrænse for kvælstof med baggrundsbelastningen og den beregnede merdeposition med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Da merdepositionen med kvælstof i den nærmeste kategori 3-natur er beregnet til mindre end eller lidt over 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.

3.4.1.2 Natura 2000-områder

Husdyrbruget på Hiltvej 4 ligger 760 m syd 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 86, se kort 4



Kort 4. Beliggenheden af Hiltvej 4 i forhold til nærmeste kategori 1-natur i Natura 2000-område 173.

Den totale deposition af ammoniak fra den ansøgte produktion overstiger ikke bekendtgørelsens fastlagte beskyttelsesniveau for nærmeste ammoniakfølsomme habitatnatur i Natura 2000-området. Kommunen vurderer, at projektet på Hiltvej 4 ikke i sig selv påvirker disse naturtyper og dermed arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for 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

Da der ikke er potentielle levesteder for bilag IV-padder inden for en radius af 300 m omkring Hiltvej 4, vurderes det, at udvidelsen på ejendommen ikke vil påvirke yngle- og rastesteder herfor.

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.

3.4.2 Lugt

Den primære kilde til lugt fra husdyrhold er staldventilation, og vurderinger af lugt i forhold til omkringboende vurderes udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved generelle afstandsregler og regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ved efterlevelse af regler i denne bekendtgørelse vil der normal ikke forventes væsentlige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og opbevaring.

SIDE 35/51

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt i forhold til forskellige typer beboelse.

Lugtemissionen beregnes med udgangspunkt i forhold som: dyretype, staldtype og m² produktionsareal. Derfor er der stillet vilkår om, hvilke dyretyper, staldsystemer og omfanget af m² produktionsareal, der må være i de enkelte husdyranlæg på husdyrbruget.

Udbredelse af lugten i nærområdet afhænger desuden af staldanlæggets geografiske placering. De nævnte parametre indgår alle i de gennemførte beregninger og der af følgende vurderinger.

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssige acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved det pågældende områdetype.

Der er beregnet geneafstande, som angiver krævede minimumsafstande fra forskellige beboelsestyper/områder til staldene, før lugten vurderes som værende væsentlig. Lugten kan uden for disse afstande være registrerbar men vurderes ikke væsentlig genegivende.

De beregnede geneafstande er angivet nedenfor i forhold til de aktuelle afstande.

Tabel 7. Lugtberegninger

Beboelse/områdetype	Beregnet geneafstand meter	Vægtet gennemsnitsafstand* meter	Genekriterie overholdt
Enkelt bolig Hiltvej 2	212	358	Ja
Samlet bebyggelse Toreby Vestergade nr. 50	441	1.362	Ja
Byzone-/sommerhusområde m.v. Sundby	628	1.212	Ja

* De aktuelle lugtafstande er målt med udgangspunkt i et beregnet lugtcentrum fra hvert staldafsnit for sig.

Beregningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgenefstandene er overholdt, idet afstanden til henholdsvis byzone-/sommerhusområde samlet bebyggelse og enkeltbolig er større end de beregnede geneafstande. Geneafstande er angivet ud fra den "ny lugtvurderingsmodel" som først begrænsende model i ansøgningssystemet.

Der gøres opmærksom på at geneafstanden er angivet i forhold til et vurderet lugtcentrum for en eller flere af staldene og til kanten af nærmeste bolig/boligområde. Til denne beregning har systemet lavet et vægtet lugtbidrag fra de enkelte stalde. Derfor kan den aktuelle afstand til de forskellige områder godt være kortere end den beregnede geneafstand uden, at lugtgenekriterierne er overskredet.

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til 896 meter ud fra ny lugtvurderingsmodel. Konsekvensområdet er defineret som det område, inden for hvilket lugten fra husdyrbruget kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Kumulation af lugt

I den samlede vurdering af lugtgener fra et husdyrbrug skal påvirkningen fra eventuelle andre husdyrbrug med mere end 750 kg NH₃-N pr. år inddrages. Der skal således tages højde for en kumulativ effekt, hvis andre husdyrbrug medfører

SIDE 36/51

lugtgener i samme punkt som det ansøgte staldanlæg. De beregnede 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.

Staldanlægget på Hiltvej 4 ligger udenfor alle de nævnte grænser, og der er således ikke inddraget en kumuleret effekt fra andre husdyrbrug ved lugtberegningen/vurderingerne.

Lugtemissionen fra husdyrbruget er meget afhængig af, hvordan landbruget drives. Der er stillet en række vilkår, der skal mindske risikoen for lugtgener. De stillede vilkår om god staldhygiejne og renholdelse af ejendommen, er således en del af indsatsen for at begrænse lugten fra ejendommen.

Lugt fra gyllebeholdere og andre gødningslagre indgår ikke i lugtberegningerne, men disse kan bidrage med betydelige lugtgener ved uhensigtsmæssig drift. Der er derfor sat en række vilkår, som blandt andet skal medvirke til en hensigtsmæssig drift, og dermed mindske risikoen for lugtgener fra gyllebeholdere.

Der er sat vilkår om, at omrøring af gyllen skal minimeres, og at omrøring af gylle først må ske umiddelbart før udkørsel. Yderligere skal omrøringen koncentreres over så kort tid som muligt, og flydelaget skal reetableres hurtigst muligt efter omrøring. Ved udbringning flere dage i træk skal udbedringen ske efter sidste udbringningsdag. Begrundelse for dette vilkår er, at der hovedsagligt vil komme lugtemission fra en gyllebeholder, når der omrøres eller pumpes gylle derfra. Såfremt omrøringen giver væsentlige lugtgener for omkringboende, er der stillet vilkår som sikre, at kommunen kan stille skærpede krav til omrøring og udbringning af gylle, herunder stoppe for omrøring og udbringning af gylle på lørdage samt søn- og helligedage.

For gyllebeholdere med naturligt flydelag er der lovkrav om en logbog over flydelagets tilstand. Flydelaget skal min. 1 gang om måneden kontrolleres og resultatet af kontrollen skal noteres. Evt. udbedringer af flydelaget, samt omrøring og pumpning af gylle skal ligeledes noteres i logbogen.

Der er endvidere stillet vilkår om, at der ved væsentlige lugtgener kan kræves undersøgelse af, hvordan disse kan begrænses, hvis kommunen vurderer, at dette er påkrævet.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at lovens minimumskrav til afstand til nærmeste beboelse, samlet bebyggelse samt byzone og sommerhusområde er overholdt. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer.

Der kan naturligvis forekomme lugt i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle. Ved overholdelse af de fastsatte vilkår, er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet af lugt fra ejendommen.

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 især i stalde og omkring foder- og gødningslagre forebygges forhold, der tiltrækker skadedyr, og hvor disse har gode betingelser for formering.

Ansøger har oplyst at fluer bekæmpes med rovfluer.

SIDE 37/51

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi som minimumskrav. 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 lade det være op til den driftsansvarlige at vælge metoden.

Ansøger har oplyst at bekæmpelse af rotter foregår via fast aftale med bekæmpelsesfirma.

Der er stillet vilkår om, at der skal gennemføres en effektiv rottebekæmpelse. 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 leveduligheder reduceres. Rottebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med rottebekendtgørelsen⁶ samt vejledning fra Naturstyrelsen. Bekæmpelse skal gennemføres af autoriseret firma f.eks. vis den kommunale ordning. Jf. ovennævnte bekendtgørelse kan rottebekæmpelse udføres af bedriftens ejer efter korrekt uddannelse.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der generelt i forbindelse med dyrehold kan forekomme gener fra skadedyr (fluer, mus og rotter), som skal afhjælpes. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at imødegå unødige gener.

3.4.4 Transport

Transporter til og fra husdyrproduktionen sker via Guldborgvej og Hiltvej.

Hovedparten af transporterne er sæsonbetinget med udkørsel af husdyrgødning i forår og efterår og tilkørsel af korn ved høst. Disse transporter kan kun i begrænset omfang planlægges, idet de skal foregå, når vejret tilsiger det.

De øvrige transporter er derimod jævnt fordelt over året og har et omfang, der ikke forventes at medføre væsentlige gener.

En del af disse transporter kan planlægges, men en del er bestemt af transportøren og ikke af ansøger.

Transporter kan være en væsentlig kilde til støj og mulige gener for omkringboende.

For at mindske risikoen for gener i forbindelse med transporter med tung trafik, er der sat vilkår om, at disse skal foregå ved hensynsfuld kørsel og så vidt muligt planlægges til hverdage mellem kl. 7.00 og 18.00.

Ansøger har oplyst at udvidelse af bedriften giver samlet set 155 ekstra transporter om året fordelt på 60 transporter ekstra ved ind og udlevering af grise, 30 med foder og 65 transporter med gylle.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at omfanget af transporter ikke afviger fra, hvad der må betragtes som forventeligt i område udpeget til jordbrugsformål i landzonen.

⁶ Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, nr. 1723 af 17.12.2017

Der er vurderet, at de angivne transportveje til og fra ejendommen er hensigtsmæssige, og at transporterne ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende. Der er ikke vurderet grundlag for at stille vilkår vedrørende transporter til og fra ejendommen.

Støj og rystelser i forbindelse med transporter vil dog altid være afhængig af, i hvilke omfang landmanden forstår at vise hensyn. Det vil sige måden der køres på og tidspunktet.

3.4.5 Støj fra anlæg og maskiner

Støj fra staldanlægget kan deles i to, dels periodisk støj f.eks. fra pumpning af gylle, blanding/transport af foder, levering/afhentning af dyr og udbringning af husdyrgødning og dels støj af mere vedvarende karakter fra dyrene, ventilationsanlæg og korntørring samt transporter.

Der kan forventes spidsbelastninger med støj i forbindelse med ind-/ og udlevering af grise.

I modsætning til fluer, støv og lignende er der helt klare retningslinjer for måling af støj og dermed for fastsættelse af grænseværdier 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 der normal praksis, at der skal fastsættes støjgrænser svarende til områdetype 3: Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne).

Ved vurdering af om anlægget vil kunne overholde støjgrænserne, er der taget hensyn til anlæggets placering og afstande til naboer.

Tabel 8. Støj

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I kip	Hele døgnet	Efterses og renses
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 06.00-15.30 alle dage	Begrænset støj uden for bygning
Foderanlæg	Hjemmeblander placeret i tilknytning til stalden	Kan køre hele døgnet, men det hele foregår indendørs	Kan ikke høres uden for bygningen
Kørsel med maskiner	Lastbil med gylle fra ejendom til udspretningsarealerne Kornvogn fra arealer til siloer og lign.	I højsæsonerne hele døgnet.	Der tages hensyn til naboer i forbindelse med gylleudbringning

Det vurderes, at alle grænser for tilladelig støj og rystelser vil kunne overholdes, og der vil kun i meget få tilfælde opstå væsentlige støjgene fra transporterne.

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.

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

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer på baggrund af afstande til omkringboende og overholdelse af de stillede vilkår, at støjen fra anlægget vil kunne overholde Miljøstyrelsens retningslinjer.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil være til væsentlig gene for naboer.

På baggrund heraf vurderer kommunen, at støj fra ejendommen 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 samt kørsel med traktor og maskiner.

Desuden vil der i tørre perioder kunne forekomme støvgener på grusveje.

Ved fornuftig håndtering af halm og foder og hensynsfuld kørsel forventes der ikke at være væsentlige støvpåvirkninger uden for ejendommen.

Der vil være støv fra dyrene, normalt dog ikke i et omfang, så det opleves uden for staldene. Foderhåndtering foregår indendørs. Støvet minimeres desuden som følge af omhyggelig management.

Støvgener vil kunne forventes i kortere perioder under høstarbejdet.

Der er sat vilkår om, at driften af anlægget ikke må medføre støvgener uden for ejendommens areal. Det er Guldborgsund Kommune, som i givet fald afgør om eventuelle gener er væsentlige eller ej.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener for omkringboende ud over det forventelige i landzonen. Ved denne vurdering er der taget hensyn til afstanden til omkringboende. Dog henvises til god landmandspraksis. Al transport til og fra ejendommen skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel. Samtidig skal alle aktiviteter på ejendommen planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

3.4.7 **Lys**

Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

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.

3.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBTERING

3.5.1 Gødningstyper og mængder

Gødningsproduktionen på husdyrbruget er beregnet ud fra normtal fra Århus Universitet, og består af gylle.

Mængden af den producerede gødning er estimeret i nedenstående tabel.

Tabel 9. Produceret husdyrgødning

Dyretype	Antal	Gødningstype	Normtal (m ³ /dyr)	Gylle (m ³ /dyr)
Smågrise	39.600	Gylle	0,132	5.227
Slagtesvin	2.700	Gylle	0,53	1.431
I alt				6.658

Gylle er angivet i m³, og det antages, at 1 m³ gylle svarer til 1 ton.

Beregningerne er gennemført med udgangspunkt i de forskellige dyretyper og staldsystemer.

Med indførsel af stipladsmodellen fastsættes ammoniakemissionen fra anlæggets gødningslagrer med udgangspunkt i overfladearealerne.

For at sikre at beregningsforudsætningerne for ammoniak fra stalde og lagrer fastholdes, er der stillet vilkår om, at stalde og gødningslagrer indrettes og drives som angivet, det vil sige at husdyrgødningen skal håndteres som gylle.

Ønskede fysiske ændringer i gødningslagrer skal forelægges Guldborgsund kommune til vurdering for eventuel godkendelsespligt inden ændringerne foretages.

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at overholdelse af de givne vilkår medvirker til, at forudsætningerne, som ligger til grund for miljøgodkendelsen holder.

3.5.2 Flydende husdyrgødning, opbevaring

Der er gylleproduktion i samtlige staldanlæg, og gyllen ledes via forbeholder til gyllebeholder.

Nedenstående tabel viser en oversigt over beholdere til flydende husdyrgødning på ejendommen:

Tabel 10. Opbevaring af flydende husdyrgødning

Lageranlæg	Overfladeareal, m ²	Overdækning	Volumen m ³	Bygge-/kontrolår
Gyllebeholder 1	185	Flydelag	820	1992/2013
Gyllebeholder 2	345	Flydelag	1.400	1998/2008
Gyllebeholder 3 (ny)	739	Flydelag	3.000	
Forbeholder		Fast		
Gyllekanaler		Ingen		
I alt	1.269		5.220	

Forbeholder/gyllekanaler indgår ikke i beregning af ammoniakemissionen i denne tilladelse.

Der er stillet vilkår om et maksimalt samlet overfladeareal på gyllebeholdere svarende til 1.269 m², da dette indgår som forudsætning for beregning af ammoniakemissionen fra anlægget.

Opbevaringskapacitet

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning er beregnet til ca. 6.658 m³. Denne mængde inkluderer rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldene. Der opsamles ikke overfladevand/regnvand fra vaskeplads eller andre befæstede arealer til opbevaring i gødningsbeholdere.

Ifølge ansøgningsmaterialet er der en samlet opbevaringskapacitet for ejendommen på 5.220 m³, hvilket svarer til 9,4 måneders opbevaring. Dertil kommer opbevaring i forbeholder samt gyllekanaler.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens anbefaling om tilstrækkelig opbevaringskapacitet svarer til 9 måneders tilførsel. Retningslinjerne er således overholdt, og kommunen vurderer at gødningen vil kunne opbevares forsvarligt og uden risiko for overløb.

Der er fastsat vilkår om, at der på ejendommen som minimum skal være en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneder. Begrundelsen for dette vilkår er, at anbefalingerne jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen kun er vejledende og ikke et krav. Da opbevaringskapaciteten er afgørende for sikkerhed i forbindelse med opbevaring af gødning og medvirkende til at sikre mulighed for hensigtsmæssig udbringning af husdyrgødningen, er det fastholdt i vilkår.

Hvis de nuværende krav til indretning, drift og vedligehold af gyllebeholdere skærpes, skal de nye regler følges. Dette er en skærpelse i forhold til ikke miljøgodkendte anlæg, idet nye regler som hovedregel kun gælder for nyetableringer eller ved ansøgning om ændring af eksisterende anlæg.

Ved håndtering af ovenstående krav, skal der tages hensyn til proportionalitetsprincippet. Det vil sige, at inden der kræves væsentlige ændringer i de eksisterende anlæg på grund af nye lovkrav, skal det vurderes om omkostningerne ved ændringerne står mål med de miljømæssige gevinster. Ved omkostningstunge ændringer vil der således blive tale om en forhandling, hvor der kan blive tale om f.eks. en tidsplan for gennemførelse af ændringerne.

Håndtering af gylle

For at sikre, at der kan ske en forsvarlig overpumpning af gylle til og fra gyllebeholder, samt til gyllevogn, er der sat vilkår om, at der skal benyttes gyllevogne med egen påmonteret pumpe med returløb.

Alternativt skal der være læsseplads ved gyllebeholderne. Evt. læsseplads skal udføres i henhold til Landbrugets Byggeblad for læsseplads for gyllevogne GR-nr. 103.11-2 fra juli 1987. Afløbet/pumpebrønden skal være dimensioneret således, at også et større spild kan opsamles, hvilke der er stillet vilkår om. For at sikre, at læssepladsens opsamlingskapacitet ikke er opbrugt af regnvand, er der ligeledes vilkår om, at pumpebassinet tømmes for regnvand før der foretages overpumpning af gylle. Læssepladsen skal renses ved arbejdsdagens ophør de dage, hvor der afhentes gylle. Rensningen skal være så grundig, at regnvand, der falder på pladsen ikke forurenes med gylle, men frit kan løbe ud over kanten og sive ned.

For at minimere risikoen for udslip af gylle i forbindelse med pumpning er der sat vilkår om, at der ved enhver overpumpning mellem gyllebeholder og -vogn skal være opsyn med overpumpningen. Kravet er stillet, for at forhindre, at der sker forurening med gylle, ved at vognen overfyldes eller andre uheld.

SIDE 42/51

Hvis en gyllebeholder ikke skal bruges mere, er der stillet vilkår om, at den tømmes og rengøres og erklæres taget ud af drift til kommunen. Dette vilkår er stillet for at undgå at have halvfylde beholdere stående uden opsyn. Beholdere der er erklæret taget ud af drift, kan tages i brug igen, når den har fået beholderkontrol.

For at mindske risikoen for lugtgener er der endvidere stillet vilkår om, at omrøring af gylle først må ske umiddelbart før udkørsel, samt at omrøringen skal koncentreres over så kort tid som muligt.

Der foretages ikke behandling af husdyrgødning i form af separationsanlæg, forsuring eller lignende på ejendommen. Se nærmere herom i afsnit omhandlende BAT.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ved overholdelse af de stillede vilkår ikke vil være væsentlig risiko for påvirkning af omgivelserne i relation til opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.

3.5.3 Zink til smågrise

Der benyttes receptpligtigt medicinsk zinkoxid til smågrisene.

Gødningen fra smågrisene opbevares i gyllebeholder, hvor hovedparten af gyllen stammer fra smågrise tildelt zink.

I forbindelse med ansøgningen har ansøger indsendt markkort, hvor det fremgår, at udbringningsarealerne ligger i fin sandblandet lerjord eller lerjord. Der er derfor jf. § 37 i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke krav til vilkår om kalkning på arealer med et reaktionstal under 6,0, da dette kun gælder for sandjorder.

For at sikre, at der ikke på et senere tidspunkt kommer gylle på arealer med sandjord, er der stillet vilkår om, at kommunen skal have oplysninger om nye arealer - køb eller forpagtet. Vilkåret er stillet for at kunne vurdere eventuelle krav om kalkning og evt. behov for krav i forhold til afstand til vandløb, søer større end 100 m² og kystvande ved udbringning af gylle fra smågrise, der er tildelt receptpligtig medicinsk zink.

Desuden er der stillet vilkår til, at ansøger har pligt til at oplyse evt. modtager af gylle fra smågriseproduktionen om, at gyllen indeholder mere end 40% svinegylle fra smågrise, der har fået tildelt receptpligtigt medicinsk zink. Dokumentation for oplysning af tredje part skal opbevares på bedriften i mindst 5 år og fremvises efter forlangende.

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig påvirkning af omgivelserne fra anvendelse af medicinsk zink til grisene, når gyllen ikke udbringes på sandjorder.

3.6 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forurening ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra stalde, husdyrgødningsopbevaringsanlæg m.m.

SIDE 43/51

Gennem husdyrbrugloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af den bedst tilgængelig teknologi (BAT) og eventuelt reducere miljøbelastningerne fra husdyrproduktionen ved anvendelse af BAT. Ved begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken ved afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. I begrebet "tilgængelig" ligger en indbygget afvejning mellem mål og midler (proportionalitet), men det skal afvejes på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Det niveau miljøbelastningen kan nedbringes til ved hjælp af BAT supplerer det fastlagte beskyttelsesniveau. Beliggenheden af bedriften i et særligt følsomt område skærper ikke kravet til BAT.

Overholdelse af BAT er i denne miljøtilladelse vurderet med udgangspunkt i retningslinjer i MST's vejledning, BREF-dokumenter ("BAT reference documents").

BAT er en retslig standard, der ændrer sig i takt med den teknologiske udvikling.

BAT-kravene vurderes forskellige for nybyggeri/omfattende renovering, hvor moderne teknologi ofte kan implementeres forholdsvis billigt, i forhold til eksisterende bygninger, hvor implementering kan være dyr eller ligefrem umulig.

Følgende områder vurderes i forhold til BAT:

- Ammoniakfordampning fra stald og lager (indretning og foder)
- Forbrug af vand og energi
- Management
- Støj, støv og lugt
- Opbevaring, behandling og håndtering af husdyrgødning

3.6.1 Ammoniak

Ammoniakemission fra anlægget kan mindskes ved at begrænse dyrenes udskillelse af kvælstof, begrænse tabet af ammoniak fra husdyrgødningen i stald og/eller lager eller at opsamle ammoniak fra luften ved rensning. Dette kan gennemføres ved, at anvende forskellige teknikker/teknologier hver for sig, eller i kombination med hinanden.

Den maksimale ammoniakemission fastlægges på baggrund af fastlagte grænser jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. I ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk beregnes det niveau for samlet ammoniakemission, som på godkendelsestidspunktet er vurderet BAT for den pågældende produktion. BAT-beregningen er bindende for kommunen, dog med mulighed for gennemførelse af konkrete supplerende vurderinger, hvis der findes særlige behov herfor.

Det er op til den enkelte husdyrbruger at beslutte, hvilke virkemidler der tages i brug for at overholde kravet til maksimal ammoniakemission fra stald-/og gødningslager. Det er dog et krav, at de anvendte virkemidler er anført på Miljøstyrelsens teknologiliste.

Jf. beregning i husdyrgodkendelse.dk skema 204 578, version 2, vil det være proportionelt at stille krav om overholdelse af et samlet ammoniakemissionsniveau på 3.397 kg NH₃-N pr. år.

Den faktiske ammoniakemission fra det ansøgte anlæg er beregnet til 3.380 kg NH₃-N pr. år, og ligger dermed 17 kg under BAT-niveauet. Krav til overholdelse af BAT i relation til ammoniak er dermed overholdt.

Ammoniakemissionsniveauet er overholdt ved anvendelse af de angivne staldsystemer, dyretyper, m² produktionsareal/overfladeareal på gødningslagre.

I forhold til ernæringsmæssig styring og håndtering af fodring henvises til tidligere afsnit omkring fodring (afsnit 3.3.4)

For at sikre, at ansøger i praksis lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi, som er vurderet opnåeligt ved BAT, er der fastlagt relevante og nødvendige driftsvilkår for valgte staldsystemer.

Kommunens vurdering

Samlet set vurderer kommunen, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg. Der er indført BAT i det omfang, at kommunen vurderer det proportionelt i det konkrete tilfælde, hvor der er taget hensyn til den pågældende husdyrproduktion og størrelse.

3.6.2 Forbrug af vand og energi

Anvendelse af ressourcerne vand og energi skal indgå som en integreret del af opfyldelse af princippet om BAT. Forbruget af vand og energi afhænger dog betydeligt af den enkelte ejendom og driftsmæssige forhold på denne. Der er derfor ikke fastlagt egentlige grænseværdier for disse parametre fra MST's side. Forbruget kan desuden afhænge betydeligt af, hvilke teknologiske løsninger der anvendes til begrænsning af andre forureningsparametre.

Jf. BREF-dokumentet er det BAT at anvende energieffektiv belysning, brug af varmevekslere (hvis det er muligt), optimere udformningen og brug af ventilationssystemet, gennemføre eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring i stalde, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

I forhold til vandforbruget er det ifølge BREF-dokumentet BAT at rengøre stalde og inventar med højtryksrensning efter hver produktionscyklus, at foretage kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager og benytte drikkenipler over trug, runde drikkebrug eller vandbrug afhængig af dyretype.

Ansøger har beskrevet, at der anvendes følgende foranstaltninger til begrænsning af energi-/og vandforbruget:

- Der foretages højtryksvask af stalde mellem hvert hold grise.
- Drikkenipler placeres over foderbrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsnipler mm. efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild, og for at undgå at ødelagte vandrør ikke opdages.
- Der er lav-energiventilation i alle stalde.
- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.
- Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

Med udgangspunkt i BAT-konklusionerne er det desuden BAT, at reducere produktionen af spildevand i og omkring staldanlægget. Samtidig er det BAT at reducere emissionen fra eventuelt spildevand ved at opbevare, rense og udbringe

det hensigtsmæssigt. Dette vurderes opfyldt gennem overholdelse af gældende lovgivning.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer med udgangspunkt i BREF-dokument, at der anvendes BAT inden for energi-/og vandforbrug. Det er vurderet BAT at optimere energieffektiviteten ved at installationer løbende kontrolleres og vedligeholdes, og at spild mindskes mest muligt. Samtidig vurderes det som BAT, at der gennemføres registreringer af forbruget, og at defekter identificeres og udbedres. Yderligere er det BAT, at der ved udvælgelse af udstyr er fokus på besparende egenskaber, og at mængde og emissioner fra spildevand reduceres mest muligt.

3.6.3 Management – godt landmandsskab

Management skal indgå som en integreret del af opfyldelse af princippet om BAT. Management handler i høj grad om de elementer, som er en naturlig del af driftslederens tilrettelæggelse af driften af husdyrbruget, og er derfor en meget vigtig del af BAT.

Jf. MST's vejledning, BAT-konklusionerne og BREF-dokumentet kan det betragtes som BAT, at registrere forbruget af energi og næringsstoffer i produktionen. Herunder omfatter det fastlæggelse af mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejdelse af foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer og, at foderforbruget løbende følges. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.

Tilsvarende kan det betragtes som BAT, at søge at opnå størst mulig udnyttelse af næringsstofferne i både husdyrgødning og handelsgødning gennem gødningsplanlægning og gødningsregnskaber - elementer som allerede er implementeret i dansk lovgivning.

Forhold relateret til håndtering af landbrugsarealerne og håndtering/udbringning af husdyrgødning er ikke reguleret gennem husdyrbrugloven, og på baggrund heraf er der ikke vurderet yderligere på disse forhold i denne tilladelse.

BAT i henhold til god management/godt landmandsskab omfatter ligeledes regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af udstyr og tekniske anlæg på bedriftens anlæg samt rengøring, renholdelse, skadedyrebekæmpelse og opbevaring af døde dyr.

Endvidere betragtes det som BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse og oplæring, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

Ansøger har beskrevet, at der anvendes følgende foranstaltninger i relation til management:

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandsskab".
- Bedriftens evt. medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltager i erfa-grupper.
- Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøtilladelse og være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugsbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlige for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommen effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

Der er stillet vilkår om, at alle der arbejder på bedriften, skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen. Dette vil være med til at sikre, at tilladelsens vilkår bliver overholdt og fulgt.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at bedriften med de angivne forhold omkring staldindretning, foder, vedligeholdelse, renholdelse, forbrug af vand og energi samt efterlevelse af stillede vilkår, lever op til BAT-niveauet inden for området management.

3.6.4 Støj, lugt og støv

Forhold omkring gener i relation til støj, lugt og støv, og anvendelse af BAT skal vurderes med udgangspunkt i lokale forhold.

De lokale forhold er vurderet i tidligere afsnit i denne miljøtilladelse, og det er af kommunen vurderet, at alle gældende krav jf. husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse samt husdyrgødningsbekendtgørelsen kan overholdes.

På baggrund heraf og tidligere afsnit vurderes det, at der er anvendt BAT i relation til disse parametre på bedriften.

3.6.5 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Jævnfør BREF-dokumentet er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger samt at minimere omrøring af gyllen. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderne skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt, og der bør kun omrøres i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen.

Endvidere er det BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag, der er etableret med snittet halm eller tilsvarende.

De danske byggeblade for gyllebeholdere sikrer beholdernes stabilitet, tæthed og styrke. Endvidere sikrer de danske krav om beholderkontrol, at der er jævnligt tilsyn med beholdernes tilstand. Der er endvidere lovkrav om overdækning enten med flydelag eller telt/låg.

Ansøger har oplyst, at gyllebeholderen er en stabile beholder, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring, og en gang årligt tømmes gyllebeholderen, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Desuden foretages der lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Der udarbejdes hvert år mark-/ og gødningsplaner, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, klimaforhold, sædskifte, dræning/vanding, planternes udbytte samt følsomme vandområder. En del af

udbringningsteknikkerne beskrevet i BREF-dokumentet er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Pr. 1. august 2017 overtog Landbrugs- og fiskeristyrelsen reguleringen og kontrollen med udbringningsarealerne, som derved dækkes af de generelle regler. Området er ikke omfattet af godkendelseskravet, og vil derfor ikke blive gennemgået yderligere.

Kommunens vurdering

Guldborgsund kommune vurderer at husdyrgødningsbekendtgørelsen krav vil sikre, at indretning og drift af gyllebeholderen lever op til BAT-kravene. Dette gælder både i forhold til emissioner til luft, jord og vand.

Kommunen har vurderet, at opbevaring og håndtering af husdyrgødningen opfylder kravet om BAT, ligesom det vurderes, at der i forbindelse med ejendommens drift tages de fornødne hensyn til naboer og omgivelser i øvrigt.

3.6.6 Samlet vurdering af anvendelse af BAT

Guldborgsund Kommune vurderer i forbindelse med en helhedsindsats for efterlevelse af princippet om BAT, at anvendelse af BAT med hensyntagen til tekniske muligheder og med udgangspunkt i proportionalitetsprincippet er overholdt. Ved denne vurdering er der således taget hensyn til husdyrbrugets type og størrelse.

Samlet set vurderes det, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

3.7 EGENKONTROL, DOKUMENTATION OG SYSTEMATISK OVERVÅGNING

Følgende egenkontroller gennemføres jf. ansøger:

- Produktionsrapporter (p-kontrol).
- Opgørelser over foderforbrug.
- Dyrlægerapporter.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning.

Der ud over

- Føres der jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stald, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og -stationer.
- Gyllebeholder og rør efterses jævnligt og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.

For at kunne dokumentere at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes skal følgende være til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner med indhold
- Produktions- og effektivitetskontrol
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el, vand og brændstof
- Dokumentation for bortskaffelse af affald
- Logbog for gyllebeholdere
- Dokumentation for anvendelse af teknikker/teknologier
- Driftsuheld og andre væsentlige uregelmæssigheder i driften.

SIDE 48/51

- Beredskabsplan
- APV-mappe
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

Foruden de her nævnte forhold til egenkontrol henvises der til tidligere afsnit om management, også i relation til BAT samt gennemførelse af kontroller og dokumentation for overholdelse af vilkår.

Dokumentationen for egenkontrollen skal have en sådan form, at den tydeligt viser, at vilkårene i miljøgodkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

Dokumentation for overholdelse af vilkårene skal opbevares i mindst 5 år. Guldborgsund Kommune skal ved tilsyn og kontrol have adgang til den nævnte dokumentation.

Alle vilkår er stillet for at sikre, at forudsætningerne for miljøtilladelsen og frivillige tiltag gennemføres og overholdes. Dette vurderes nødvendigt, da det danner grundlag for vurdering af, at der kan meddeles miljøtilladelse uden, at den ansøgte produktion vil få væsentlig indflydelse på miljøet eller omkringboende.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at gennemførelse af den beskrevne overvågning, egenkontrol og overholdelse af de stillede vilkår vil medføre, at der løbende holdes øje med, at de givne forudsætninger for miljøgodkendelsen overholdes, og at BAT overholdes.

I relation til BAT vurderes det, at kravet til overvågning overholdes gennem aflæsning og registrering af vand -og energiforbrug. Foderforbruget kontrolleres når året er omme ved beregning af produktion og forbrugt foder.

Gødningsproduktionen reguleres i forhold til gødningsregnskabet, og er altså allerede reguleret.

Dokumentationerne foreligger desuden i en form, således at kommunen ved tilsyn eller på efterspørgsel kan kontrollere dette.

3.8 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

3.8.1 **Alternative løsninger**

Ansøger har valgt at placere den nye stald i tilknytning til eksisterende staldanlæg. Der bygges mod vest, da det giver den bedste interne logistik for det samlede anlæg. Samtidig betyder det, at lugtgenerne fra det samlede staldanlæg er mindre for omboende, når stalden ligger samlet. Det er ikke muligt at placere den nye stald andre steder. En anden placering ville enten forøge gener for omboende, ødelægge logistikken på ejendommen eller betyde, at den nye stald kom til at ligge uden tilknytning til eksisterende driftsbygninger.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke vil være alternative placeringer af den nye stald, som vil være bedre end det ansøgte projekt.

Guldborgsund kommune vurderer samlet set ikke, at der er alternativer, som vil være bedre end det ansøgte projekt.

3.8.2 **0-alternativ**

Et 0-scenariet på denne ejendom vil betyde, at der ikke sker en nødvendig udvikling, og at den løbende tilpasning af anlægget med udnyttelse af den bedst

tilgængelige teknologi ikke vil finde sted. Samtidig vil den nødvendige økonomi til opretholdelse af produktionen ikke være til stede, og denne må afvikles.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen på ejendommen, ikke påvirker lokalområdet væsentligt.

3.9 HUSDYRBRUGETS OPHØR

I forbindelse med ophør har ansøger oplyst, at der vil blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

- Gyllebeholderne vil blive tømt.
- Foderrester vil blive fjernet.
- Oprydning vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.
- Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom, der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Kommunens vurdering

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

4 OFFENTLIGHED OG HØRING

Udkast i høring/naboorientering

Udkastet til miljøtilladelse er sendt i forhøring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkastet til miljøtilladelse har været i høring hos ansøger, ansøgers konsulent, naboer samt øvrige parter i 2 uger med høringsfrist den 16. august 2018 jf. § 56 i husdyrloven.

Øvrige parter omfatter de nærmeste naboer, som eventuelt kan blive berørt af, at dyreholdet udvides.

Omfanget af høringsparter i området omkring ejendommen er udvalgt på baggrund af en beregnet konsekvensafstand på 896 meter

Der er ikke gennemført høring af ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til ejendommen Hiltvej 4, ud over de ovenfor anførte, da dette er vurderet af underordnet betydning.

Der indkom følgende bemærkninger fra 1 nabo:

En nabo stiller spørgsmålstejn ved al den tunge trafik på Hiltvejen som ikke bliver mindre ved en udvidelse. Her tænkes på afhentning af smågrise samt ekstra mængde af gylle der skal køres væk.

Vejens beskaffenhed på hjørnerne er i forvejen i dårlig stand.

Det kunne være en besigtigelse kunne være på sin plads.

Derudover er der et problem med døde dyr som ligger til afhentning tæt på Hiltvej ved indkørsel til Kejsergården.

SIDE 50/51

Guldborgsund Kommune har følgende kommentarer og vurderinger i forhold til høringssvaret:

Trafik

Trafik på offentlig veje reguleres af politiet. Det er primært bedriftens adgangsveje der kan reguleres i en miljøtilladelse. I dette tilfælde er der kun en adgangsvej til Hiltvej 4. Kommunens vejafdeling vil kigge på vejens beskaffenhed.

Bemærkninger til trafik har ikke givet anledning til ændring i udkastet til denne miljøtilladelse.

Døde dyr

Regulering af døde dyr er omfattet af bekendtgørelse om opbevaring mm. af døde dyr, der er derfor ikke vurderet behov for yderligere vilkår om døde dyr. Sker opbevaringen ikke hensigtsmæssigt er det Fødevarestyrelsen som er myndighed på området.

Bemærkninger om døde dyr har ikke givet anledning til ændring i udkast til denne miljøtilladelse.

5 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 udvidelse af dyreholdet heller ikke give anledning til væsentligt ændrede forhold for naboerne, hverken hvad angår transport, støj, lugt, fluer eller det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget. Ved overholdelse af de vilkår miljøgodkendelsen er betinget af, er det endvidere Guldborgsund Kommunes vurdering, at plante- og dyreliv i området omkring produktionsanlægget, ikke vil blive påvirket i negativ retning.

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der kan meddeles miljøtilladelse til den ansøgte udvidelse af husdyrbruget, uden at det medfører væsentlige virkninger på miljøet. Ved overholdelse af vilkår i godkendelsen, har ansøger truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Samtidig kan husdyrbruget 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. Yderligere er det vurderet, at driften kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrbrugloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller yngle- og levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV. Endelig er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der jf. oplysningerne i ansøgningsmaterialet er tænkt BAT ind i bedriftens indretning og drift i det omfang, BAT ikke strider mod proportionalitetsprincippet.

Endelig er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der er tænkt BAT ind i bedriftens indretning og drift i det omfang, at BAT ikke strider mod proportionalitetsprincippet.

SIDE 51/51

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

6 BILAG

Bilag 1: Plantegning

Bilag 2: Naturnotat

Bilag 3: Beredskabsplan med tilhørende bilag.

Bilag 1





GULDBORGSUND

NATURVURDERING TIL § 16 B MILJØGODKENDELSE AF LANDBRUG

HILTVEJ 4, 4891 TOREBY L

BILAG 2

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.1	Påvirkning fra stald og lager.....	3
1.1.1	Ammoniakfølsom natur.....	3
1.1.2	Natura 2000-områder.....	8
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.

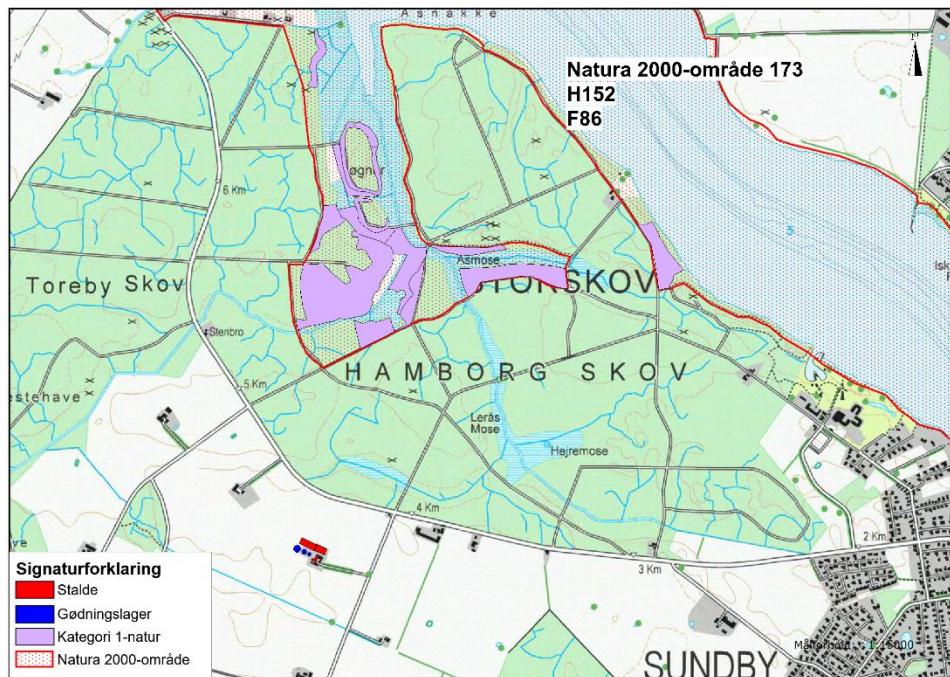
For kategori 1-natur gælder at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 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 Hiltvej 4 er beliggende i/omkring Løgnor 0,9 km nord for nærmeste anlæg på husdyrbruget, se kort 1. De to naturområder er begge kortlagte habitatnaturtyper henholdsvis 9160 ege-blandskov og 9130 bøg på muld. I en afstand af 1,1 – 1,4 km nord for husdyrbruget ligger nogle rigkær (naturtype 7230) samt flere områder med bøg på muld og ege-blandskov. Alle naturområderne ligger i habitatområde 152 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand, som er en del af Natura 2000-område 173.



Kort 1. Beliggenheden af Hiltvej 4 i forhold til nærmeste kategori 1-natur i Natura 2000-område 173.

De anbefalede tålegrænser for naturområderne er:

9160 Egeblandskov: 10 – 20 kg N/ha/år

9130 Bøg på muld: 10 – 20 kg N/ha/år

7230 Rigkær: 15 – 25 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 14,8 kg N/ha/år i området omkring naturområderne.

Den totale ammoniakdeposition fra det ansøgte anlæg er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,2 kg NH₃-N/ha i de nærmeste områder med kategori 1-natur.

Da den totale ammoniakdeposition fra det samlede ansøgte anlæg i kategori 1-naturområderne ikke overstiger 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.

Den ansøgte drift af anlægget vurderes ikke at ville 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

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 Borret overdrev, der ligger 6,8 km syd for husdyrbruget, se kort 2. Grundet den store afstand mellem husdyrbruget og overdrevet, er det vurderet, at udvidelsen samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af den nærmeste kategori 2-natur. Der er derfor ikke foretaget beregning af ammoniakdepositionen fra den ansøgte produktion.



Kort 2. Beliggenheden af Hiltvej 4 i forhold til 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.

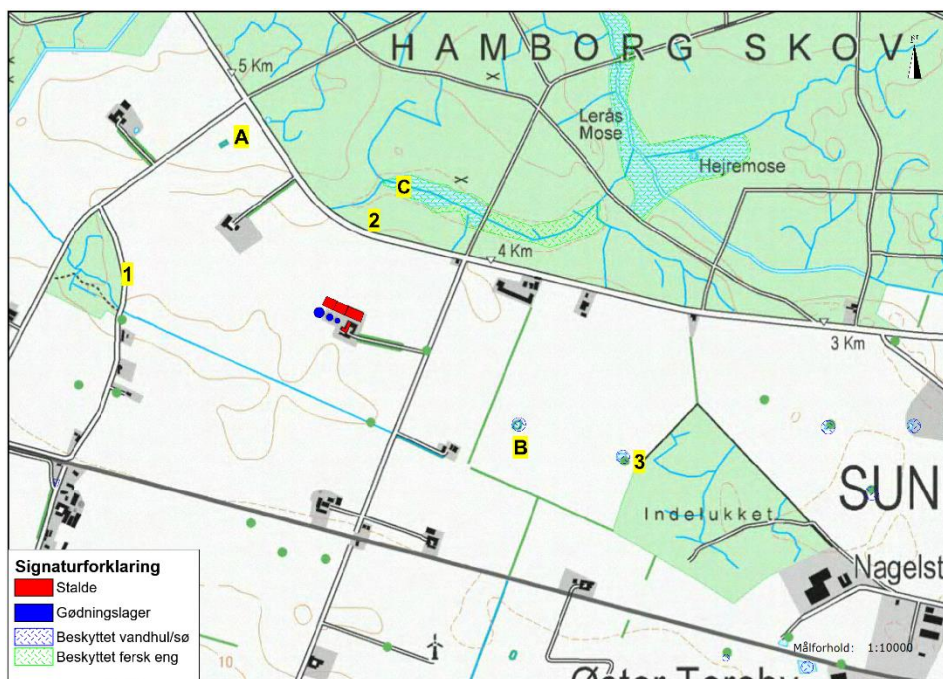
Naturtypernes tålegrænse overfor kvælstof fremgår af tabel 1.

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 tørvelavninger 10-15; fattigkær og hedemoser 10-20; kalkrige moser, væld og rigkær 15-25)

Baggrundsbelastningen med kvælstof er 14,8 kg N/ha i området, hvor Hiltvej 4 ligger jf. "National – Kvælstoftotal afsætning" på Danmarks Miljøportal.

I området omkring husdyrbruget ligger tre 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 stald og lager i forhold til nærmeste kategori 3-natur (pkt. 1, 2 og 3) og beskyttet natur jf. naturbeskyttelseslovens § 3 (pkt. A, B og C).

Tabel 2. Oversigt over kategori 3-natur og øvrig § 3-beskyttet natur ved Hiltvej 4.

Lokalitet	Naturtype	Sårbare arter / natur	Beregnet merdeposition (nudrift)	Beregnet merdeposition (8-års drift)
1. Skov mod vest	Kat. 3 skov	-	0,2 kg NH ₃ -N/ha	0,2 kg NH ₃ -N/ha
2. Hamborg skov	Kat. 3 skov	-	1,3 kg NH ₃ -N/ha	1,5 kg NH ₃ -N/ha
3. Indelukket	Kat. 3 skov	-	0,1 kg NH ₃ -N/ha	0,1 kg NH ₃ -N/ha
A. Vandhul, vest	§ 3 vandhul	-	0,2 kg NH ₃ -N/ha	0,2 kg NH ₃ -N/ha

B. Vandhul, øst	§ 3 vandhul	-	0,2 kg NH ₃ -N/ha	0,2 kg NH ₃ -N/ha
C. Fersk eng, nord	§ 3 eng	-	0,7 kg NH ₃ -N/ha	0,7 kg NH ₃ -N/ha

De tre skove vurderes at være ammoniakfølsomme ud fra, at der har været skov på arealet i lang tid, idet de alle fremgår af de høje målebordsblade fra perioden 1862-1899 som skov. Den lille skov, som ligger 560 m fra Hiltvej 4, er en blandet løvskov. Hamborg Skoven ligger 220 m nord for husdyrbruget. Skoven udgør et større skovkompleks, der ligger nord for Sundby ud mod Guldborgsund. Den del af skovområdet, der ligger nærmest husdyrbruget, er en bøgeskov med en bundvegetation af bl.a. Hvid Anemone, Skovmærke, Bingelurt og Dunet Gedeblad. Skoven Indelukket, der ligger 920 m øst for husdyrbruget, er også primært en løvskov. Skoven er besøgt i 9-8-2016 i forbindelse med godkendelsen af et andet husdyrbrug i området. I den del som ligger nærmest stald og lager, består skoven af bøgetræer med forskellig alder samt spredte ask og tjørn. I skovbunden vokser almindeligt forekommende arter i skov som f.eks. skovmærke, skovsyre, stor fladstjerne og enblomstret flitteraks.

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 370 m for husdyrbruget ligger en fersk eng i Hamborgskoven (punkt C på kort 3). Mod nordvest og øst ligger der to vandhuller (punkt A og B) med en afstand på 530 – 540 m til husdyrbruget. Merdepositionen fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg NH₃-N/ha i vandhullerne, 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 0,2 kg NH₃-N/ha i de nærmeste naturområder med kategori 1-natur.

Da den totale ammoniakdeposition fra det samlede ansøgte anlæg i kategori 1-naturområderne ikke overstiger 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 Hiltvej 4 vurderes at være mindre end 1,0 kg NH₃-N/ha i kategori 2-naturområdet grundet stor afstand mellem husdyrbruget og 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 Hiltvej 4 må ikke medføre, at tilstanden i kategori 3-naturtyperne påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypernes tålegrænse for kvælstof med baggrundsbelastningen og den beregnede merdeposition med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Da merdepositionen med kvælstof i den nærmeste kategori 3-natur er beregnet til mindre end eller lidt over 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.

Husdyrbruget på Hiltvej 4 ligger 760 m syd 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 86, 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 salttålende 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 F86).

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)	*Kildevæld (7220)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Rigkær (7230)

	Strandeng (1330)	Bøg på mor (9110)
	Forklit (2110)	Bøg på muld (9130)
	Hvid klit (2120)	Bøg på kalk (9150)
	*Grå/grøn klit (2130)	Ege-blandskov (9160)
	Klitlavning (2190)	*Elle- og askeskov (91E0)
	Kransnålalge sø (3140)	
		* angiver prioriteret naturtype eller art
Arter:	Skæv vindesnegl	Gråsæl
	*Eremit	Spættet sæl
	Bredøret flagermus	
	Damflagermus	

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F86 Guldborgsund		
Arter:	Knopsvane (rastende)	Hvinand (rastende)
	Sangsvane (rastende)	Stor Skallesluger (rastende)
	Taffeland (rastende)	Havørn
	Troldand (rastende)	Rørhøg

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 de ammoniakfølsomme habitatnatur (kategori 1-natur), som er beskrevet og vurderet i afsnit 1.1.1.

Kommunens vurdering

Den totale deposition af ammoniak fra den ansøgte produktion overstiger ikke bekendtgørelsens fastlagte beskyttelsesniveau for nærmeste ammoniakfølsomme habitatnatur i Natura 2000-området. Kommunen vurderer, at projektet på Hiltvej 4 ikke i sig selv påvirker disse naturtyper og dermed arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for 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 (Bilag 1).

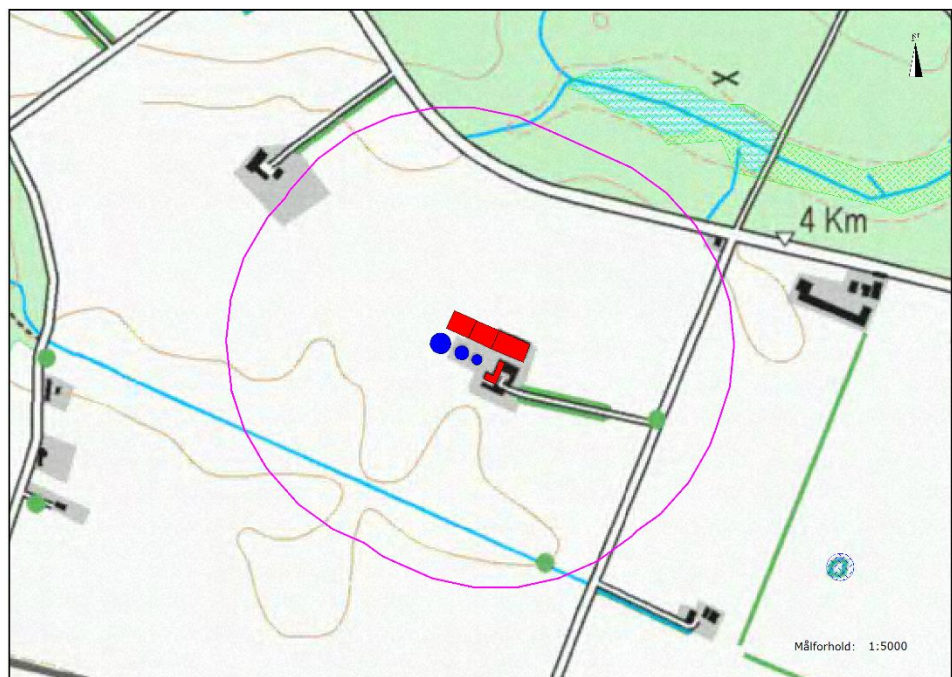
Beskyttelsen indebærer bl.a. forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder og yngle- og/eller rasteområder. Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere,

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 bilag 1.

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 prikket signatur) ved husdyrbruget. Den pink streg angiver afstanden på 300 m fra stalde og gødningslagre.

Inden for en afstand af 300 m fra stald og lager er der ingen egnede yngle- og rasteområder for bilag IV-padder, se kort 4.

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 (Bilag 1). 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

Da der ikke er potentielle levesteder for bilag IV-padder inden for en radius af 300 m omkring Hiltvej 4, vurderes det, at udvidelsen på ejendommen ikke vil påvirke yngle- og rastesteder herfor.

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.

Bilag 1.

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.

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

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 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 Krebseklo.</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.

Beredskabsplan for Kejsergård, Hiltvej 4, 4891 Toreby L

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre	3
Brand- og evakuering	4
Overløb af gylle	5
Kemikalie- og oliespild	6
Stophaner / Hovedafbrydere	7
Strømsvigt	8
Transport af bekæmpelsesmidler	9
Bilag A: Kort over ejendommen	10

Udarbejdet af: Søren og Peder Holstener Larsen

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stalden.

Kort materiale

Der er et oversigtskort over ejendommen mm. (bilag 3 i miljøansøgningen) med angivelse af :

- Mark og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriale og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbyrder mv.
- Vt. Fald /kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg mv.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk:

Ved store uheld ring 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2

Efter brand mm. Tag kontakt til miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

Telefonnumre

Nærmeste telefon er mobiltelefon hos fodermester/ejer og har nummer 20329067/22409067

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	54 82 45 65	dag eller nat.
Falck	kontaktes på telefon	112	dag eller nat.
Brandvæsen	kontaktes på telefon	112	dag eller nat.
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 22 50 55	dag eller nat.
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	70 22 50 55	dag eller nat.
Landbocenteret	kontaktes på telefon	54 84 09 99	dag eller nat.
Dyrlæge	kontaktes på telefon	21 71 52 82	dag eller nat.
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	70 15 30 40	dag eller nat.
Elektriker	kontaktes på telefon	54 85 00 39	dag eller nat.
Smeden	kontaktes på telefon	54 86 90 31	dag eller nat.
VVS	kontaktes på telefon	54 86 90 31	dag eller nat.
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	54 86 90 31	dag eller nat.

Brand og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne – hvor mange –

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren Søren el. Peder Holstener Larsen på tlf. nr. 20 32 90 67/ 54 86 90 67/ 21 29 90 67

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsnet og udlever denne mappe sammen med kortmateriale.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er kommet i sikkerhed.

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der adgangsveje

På ejendommen findes følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Udendørs og indendørs vandslange

Pulverslukkere

Overløb af gylle instruks

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank – RING 112

Oplys:

Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Søren el. Peder Holstener Larsen på tlf. nr. 20 32 90 67/ 54 86 90 67/ 21 29 90 67

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 54 82 45 65.

Forsøg opdæmning. Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer ol. Afhængig af mængden af gylle.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe.

På ejendommen findes der følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

Halmballer

Rendegraver (hentes på Toreby Østergade 12)

Kemikalie og oliespild instruks – (meget begrænsede mængder på ejendommen da mark-bruget drives fra adresse Toreby Østergade 12)

Ved større overløb af kemikalier og olie – RING 112 – oplys:

Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Søren el. Peder Holstener Larsen på tlf. nr. 20 32 90 67/ 54 86 90 67/ 21 29 90 67
Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 54 82 45 65.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til diverse tagnedløb.

Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer ol. Afhængig af mængden og art.

Modtag brandvæsnet/miljømyndighederne og udlever denne mappe.

På ejendommen findes der følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

Halmballer

Rendegraver (hentes på Toreby Østergade 12)

Stophaner / hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen – se beredskabsplan (tegning) i bilag 3.

Vand:

Stophanen sidder ved brønden i gårdspladsen

Elektricitet:

Hovedafbryderen er i teknikrummet stuehuset på Hiltvej 4

El-tavle sidder i stuehuset på Hiltvej 4

Ny sikringer (64 amp) findes ved el-tavle.

Der bruges automatsikringer

Strømsvigt instruks

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrushning).

Kontroller af der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til elforsyningsselskabet og forhør om varigheden af udfaldet. SEAS tlf. 70 29 29 29 (ved strømafbrydelser).

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

Transport af bekæmpelsesmidler – (der er ikke bekæmpelsesmidler på bedriften.)

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. En køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængelige for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

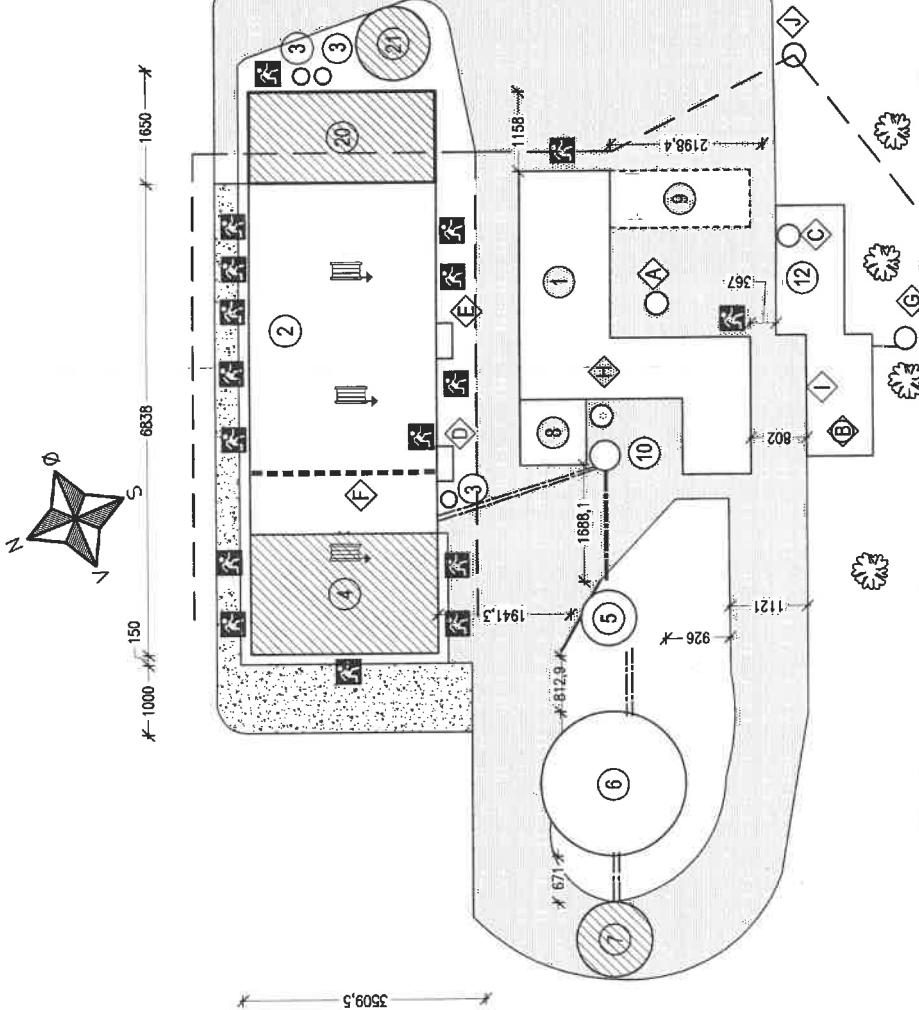


Bygninger, tanke og pladser

Arealer på eksisterende bygninger er vejledende

Nr	Beskrivelse	Areal	Status
1	Eks. Slagtesvinestald: gule mursten og elernittag	728 m ²	Eksisterende
2	Eks. stald ændres til smågrise og polter: søsten og elernittag	1.373 m ²	Eksisterende
3	3 sctSilø: 8m, 12 tons	4 m ²	Eksisterende
4	Udvikles til eks. stald	467 m ²	Ny
5	Gyllebeholder: 4 m. 820 m ³	50 m ²	Eksisterende
6	Gyllebeholder: 4 m. 1400 m ³	347 m ²	Eksisterende
7	Ny Gyllebeholder: 4 m. 1400 m ³	95 m ²	Ny
8	Væskeplads	92 m ²	Eksisterende
9	Garage: Højtag	167 m ²	Nedrives
10	Forank: 2 m ²	15 m ²	Eksisterende
12	Stuehus	356 m ²	Eksisterende
19	Dele dyr	179 m ²	Eksisterende
20	Foderlade	357 m ²	Ny
21	Americanersilø	90 m ²	Ny

Nr	Objekter
A	Beskrivelse
B	Drikkevandsboring
C	Olietank overjordisk. 1200 m ³
D	Olietank og brændevn
E	Olfly og olietank 1200 m ³
F	Belysning udefters
G	Pulverslukker
H	Septitank
I	Stophane for vand
J	Ei - Hovedafbyrder
J	Samløbrend med rør til kanal



- Slangevind
- Pulverslukker
- Flugtvej

Kontaktperson på denne sag er: Kent Myllerup, Mobil: 29656673, Mail: km@graakjaer.dk

Miljøcenter
Hæsvvej 4b
DK-8360 Trige
Tel. +45 7021 4488
Fax. +45 7021 5888
www.graakjaer.dk

Dato : 18-12-08
Skala : 1:750
Sag : Smågrise- poltestald

Ermne: Beredskabsplan

Sag **12304**

Tegning **M 0-05-1**

Bygh. : Peder Holstener Larsen
Byg. pl.: Hiltvej 4, 4891 Toraby L.
Tlf. : ---
Mobil : 20329067
E-mail : ---

Kons. : Kent Myllerup
Mobil : 29656673
Tegner : JAS
Projekt : -
Mobil : -

