



GULDBORGSUND

Karsten Høegh
Bregningevej 13
4892 Kettinge

CVR nr. 10260582

18. JANUAR 2018

FØLGBREV TIL MILJØGODKENDELSE

Guldborgsund kommune har den 16. juni 2017 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrholdet på ejendommen Bregningevej 13, 4892 Kettinge.

Der er ansøgt om følgende på landbrugsbedriften:

Smågriseproduktionen ønskes hævet fra 18.000 stk. (7,4-32 kg) til 30.000 stk. (7,2-32 kg) pr. år. Produktionsudvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Ansøgningen er fremsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk og har skemanr. 98559 og 99013. Det er version nr. 5 fra den 16. november 2017, som har dannet grundlag for miljøgodkendelsen.

Afgørelse

I henhold til § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug har Guldborgsund Kommune besluttet at meddele tillægsgodkendelse til det ansøgte. Vilkårene og de grundlæggende vurderinger fremgår af vedlagte miljøgodkendelse.

GULDBORGSUND KOMMUNE

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

SAGSBEHANDLER:
METTE WOLTERS
DIR +45 54732006
MEWOL@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

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



Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 19. januar 2018 på kommunens hjemmeside, se [www. Guldborgsund.dk](http://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 fredag d. 16. februar 2018 inden midnat.

En klage anses for modtaget når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

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

Mette Wolthers
Teknikumingeniør

Kopi til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2., 4180 Sorø, via E-mail: sjl@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, via E-mail:
- 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:

Kopi til orientering

- Heidi Ledskov, VKST, via HL@VKST.dk



GULDBORGSUND

TILLÆG TIL § 11 MILJØGODKENDELSE

TIL SVINEBESÆTNING PÅ BREGNINGEVEJ 13, 4892 KETTINGE



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Resume, vurdering og afgørelse	4
1.1	Baggrund	4
1.2	Datablad	6
1.3	Resume/konklusion	7
1.4	Afgørelse	7
1.5	Læse- og klagevejledning	8
2	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE	9
2.1	Generelle forhold.....	9
2.2	Lokalisering og planmæssige forhold	9
2.3	Dyrehold, staldanlæg og drift.....	9
2.4	Forurening og gener fra husdyrbruget	10
2.5	Gødningsproduktion og -håndtering	12
2.6	Påvirkning fra arealer	12
2.7	Bedst tilgængelig teknik (BAT) og begrænsende foranstaltninger	12
2.8	Alternative løsninger og 0-alternativ.....	12
2.9	Egenkontrol og dokumentation	12
2.10	Husdyrbrugets ophør	13
2.11	Generelle bemærkninger	14
3	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING	16
3.1	Generelle forhold.....	16
3.2	Lokalisering og planmæssige forhold	16
3.3	Dyrehold, staldanlæg og drift	16
3.4	Forurening og gener fra husdyrbruget	21
3.5	Gødningsproduktion og -håndtering	26
3.6	Påvirkning fra arealer	28
3.7	Bedst tilgængelig teknik (BAT) og begrænsende foranstaltninger	28
3.8	Alternative løsninger og 0-alternativ.....	31
3.9	Egenkontrol og dokumentation	31
3.10	Husdyrbrugets ophør	32
4	HØRINGER.....	32

SIDE 3/34

5	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	33
6	BILAG	34

1 RESUME, VURDERING OG AFGØRELSE

1.1 BAGGRUND

Guldborgsund Kommune har d. 16. juni 2017 modtaget ansøgning om udvidelse af smågrisebesætningen på Bregningevej 13, 4892 Kettinge. Ansøgningen er indkommet via det elektroniske ansøgningssystem i skema 99013, samt fiktivt skema 98559. Det er version 5 af begge skemaer fra d. 8. november 2017, der ligger til grund for miljøgodkendelsen.

Den nuværende produktion er miljøgodkendt d. 13. juni 2012. Da den gældende miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, er der kun foretaget ændringer i forhold til det af ansøger ansøgte. Alle andre vilkår, beskrivelser og vurderinger er fastholdt.

Nu søges der om at øge produktionen fra 18.000 smågrise (7,4-32 kg) til 30.000 smågrise (7,2-32 kg). Målt i dyreenheder (DE) søges der om en øgning fra 85,84 DE til 144,23 DE med d.d. omregningsfaktor.

Hele udvidelsen sker i eksisterende stalde. Set udefra sker der således ingen ændringer af bygningerne. Indvendigt sker der ingen ændringer af gyllekanaler eller gulve. Der bliver kun tale om udskiftning af inventar.

I skema 99013 er nudriften sat efter, hvad der var tilladelse til på ejendommen før godkendelse fra 2012. Årsagen til dette er, at der jf. husdyrloven skal foretages en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode. I det fiktive skema 98559 er nudriften sat til godkendt drift jf. godkendelsen fra 2012. Skemaet viser således påvirkningerne ved den nu ansøgte udvidelse.

Der opnås ny retsbeskyttelse på alle nye og ændrede vilkår. For de eksisterende vilkår fastholdes retsbeskyttelsesperioden på 8 år gældende fra 2012 (oprindelig miljøgodkendelse).

SIDE 5/34

Ud over smågriseproduktionen på Bregningevej 13, 4892 Kettinge drives der under samme CVR-nr. svineproduktion fra ejendommene; Tåstrupvej 3, 4880 Nysted, Kettingevej 99, 4892 Kettinge og Rågelundevej 39, 4892 Kettinge. Det er vurderet, at der er tale om 4 uafhængige produktioner, som i godkendelsesmæssig sammenhæng skal vurderes hver for sig.

SIDE 6/34

1.2 DATABLAD

Titel:	Tillæg til § 11 miljøgodkendelse til svinebesætning på Bregningevej 13, 4892 Kettinge
Godkendelsen omfatter:	Svineproduktion på 144,23 DE bestående af 30.000 smågrise. (7,2-32 kg)
Dato ikrafttrædelse:	19. januar 2018
Bedriftens navn og adresse:	Bregndal v. Karsten Høegh, Bregningevej 13, 4892 Kettinge
CVR-nr. og P-nr.:	CVR-nr. 10260582, P-nr. 1000045035
CHR-nr.:	16143
Ejendomsnummer:	3760010019
Matr.nr og ejerlav:	7d Bregninge By, Bregninge
Bedriftens ejer og ansøger:	Karsten Høegh, Bregningevej 13, 4892 Kettinge
Konsulent:	VKST, Konsulent Heidi Ledskov, Fulbyvej 15, 4180 Sorø
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune, Natur, Miljø & Plan, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.

Forhøring af udkast sendt til ansøger og konsulent: 28. november 2017.

Nabo/partshøring i perioden: 20. december 2017 til 10. januar 2018.

Godkendelsesdato: 19. januar 2018.

Afgørelses annonceret: 19. januar 2018.

Klagefrist udløber: 16. februar 2018.

Søgsmålsfristen udløber: 19. juli 2018.

Retsbeskyttelsen udløber: 19. januar 2026.

Revurdering påbegyndes i år: 2026.

SIDE 7/34

1.3 RESUME/KONKLUSION

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af produktionen samt kommunens vurderinger og bemærkninger til produktionens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet, landskabet og naboer.

I henhold til de gennemførte beregninger i det elektroniske ansøgningssystem, kan produktionsudvidelsen gennemføres uden at beskyttelsesniveauerne udstukket i lovgivningen overskrides. Efter Guldborgsund kommunes vurdering vil den ansøgte udvidelse af dyreholdet ikke give anledning til væsentlige ændrede forhold for naboerne. I denne vurdering indgår faktorer som lugt, transport, støj og fluer.

Ved overholdelse af de vilkår, som miljøgodkendelsen er betinget af, er det endvidere Guldborgsund kommunes vurdering, at de naturområder, med tilhørende plante- og dyrearter, der ligger inden for en radius af 1000 m fra staldanlægget, ikke vil blive væsentligt påvirket, som følge af udvidelsen af dyreholdet.

Endelig er det 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.

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

Vand- og Natura2000 planer.

Vand- og Natura2000 planerne blev vedtaget i december 2011. Vandplanerne for 2015-2021 er trådt i kraft 01.07.2016. Det fremgår af planerne, at kommunerne ikke skal skærpe kravene i husdyrgodkendelser udover de fastlagte beskyttelsesniveauer vedr. næringsstoffer for at opfylde kravene i Vand- og Natura 2000-planer.

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.

Samlet er det Guldborgsund kommunes vurdering, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen, uden at det medfører væsentlige virkninger på miljøet eller omkringboende. Dette er naturligvis vurderet på baggrund af, at de givne forudsætninger og vilkår overholdes.

1.4 AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune giver hermed godkendelse til en husdyrproduktion på 144,23 DE på landbrugsejendommen Bregningevej 13, 4892 Kettinge hørende til bedriften med CVR-nr. 10260582

Produktionen på 144,23 DE omfatter 30.000 smågrise (7,2 – 32 kg).

Dyreholdet på bedriften er efter udvidelsen på over 75 DE men under IPPC-grænsen. Miljøgodkendelsen bliver derfor meddelt i henhold til § 11 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug jf. lovbkg nr. 442 af den 13. maj 2016 med senere ændringer (også kaldet husdyrloven). Den 21. marts 2017 trådte en ny

SIDE 8/34

lovbekendtgørelse (nr. 256) i kraft. I henhold til overgangsbestemmelserne i § 10 stk. 9 i lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af forskellige love, skal sager om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10 – 12 i husdyrloven, der ikke er færdigbehandlet i kommunen den 1. august 2017, færdigbehandles efter de hidtil gældende regler. Dog med undtagelse af arealkrav, som ikke skal medtages i tilladelser og godkendelser efter den 2. marts 2017.

Miljøgodkendelsen er baseret på oplysninger i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og supplerende oplysninger givet i sagsforløbet. På baggrund af dette er der givet en række vilkår i miljøgodkendelsen. Hvor intet andet er nævnt træder vilkårene i kraft ved godkendelsens ibrugtagning.

1.5 LÆSE- OG KLAGEVEJLEDNING

Miljøgodkendelsen til Bregningevej 13 af 13. juni 2012 er endnu omfattet af retsbeskyttelse. Det betyder, at kun de vilkår, der er direkte berørt af den nye ansøgning kan ændres. Øvrige vilkår berøres ikke.

For at lette den fremtidige brug af miljøgodkendelsen er der i det følgende foretaget en sammenskrivning af de nye vilkår, der er foranlediget af ansøgning fra 16. juni 2017 og de vilkår, der er bibeholdt fra miljøgodkendelsen af 13. juni 2012. Ved samme lejlighed er de vilkår fjernet, som omhandler arealer og anvendelse af husdyrgødning, idet disse ved lov er blevet ugyldige fra og med 1. august 2017. Det følgende afsnit om vilkår indeholder således alle nugældende vilkår for bedriften.

Da der kun kan klages over de nye/ændrede vilkår, er disse markeret med fed skrift, mens de gamle vilkår står med normal skrift. Der ud over kan der klages over fjernelsen af fodervilkårene, vilkår 11, 12, 13 og 14 og 2. punkt i vilkår 39.

I det efterfølgende afsnit om vurderinger og redegørelser, er der kun medtaget det der vedrører de nye vilkår. Vurderinger og redegørelser for de gamle vilkår findes fortsat kun i miljøgodkendelsen af 13. juni 2012.

2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

2.1 GENERELLE FORHOLD

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives som oplyst i ansøgningsmaterialet og de stillede vilkår.
2. Alle, der arbejder på bedriften, skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
3. **Nærværende tillæg til godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter, at dette tillæg er meddelt.**
4. Guldborgsund Kommune skal orienteres om ændringer i ejerforhold eller ændring af driftsansvarlig. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter eventuel ændring.

2.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

2.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Produktionens omfang

5. **Med denne miljøgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold på i alt 144,23 DE, svarende til en årlig produktion på 30.000 smågrise (7,2 - 32 kg).**
6. Ved eventuelle fremtidig ændringer af omregningsfaktorerne fra dyr til DE er det antallet af producerede enheder i de enkelte dyregrupper, og indenfor de givne vægtintervaller, der er afgørende for den tilladte produktion.

Staldindregning og drift

7. **Produktionen skal ske jævnt over året med staldindretning, sammensætning og fordeling mellem de enkelte staldafsnit som angivet i tabel 2 i afsnit. 3.3.1. Sammensætning og fordeling i de enkelte staldafsnit. Det fysiske antal dyr i de enkelte staldafsnit må ikke overstige det angivne antal stipladser og tilsvarende for gennemsnitsvægten.**

Overbrusning og rengøring

8. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier incl. gulv holdes tørre, samt at stalde, ventilation- og fodringsanlæg holdes rene.
9. 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 gyllebeholderne.

Fodring

10. Foderblandingen til smågrisene skal være tilsat fytase, og der skal gennemføres fasefodring.

11. Vilkåret er ophævet

12. Vilkåret er ophævet

SIDE 10/34

13. Vilkåret er ophævet

14. Vilkåret er ophævet

Energi- og vandforbrug

15. Staldventilatorer og andre mekaniske anlæg (mølleri, foderanlæg) skal drives, vedligeholdes og renholdes i henhold til producentens anvisninger, således at unødigt støj og el-forbrug undgås. Autoriseret service skal noteres i logbog.

16. Drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.

Spildevand

17. Al vand fra vask af stalde, inventar samt foderrekvisitter og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden godkendt opsamlingsbeholder.

Affald (opbevaring og bortskaffelse)

18. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af farligt affald (medicinrester og brugte kanyler) skal opbevares i 5 år og forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune efter anmodning.

2.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

Lugt

19. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, hvilket også indebærer at fast gulv skal renholdes for gødningsrester og lignende.

20. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, kan kommunen kræve, at der foretages undersøgelse af mulige tiltag for at begrænse lugtgenerne. Eventuelle udgifter til undersøgelser påhviler ejer.

21. Omrøring af gylle i gyllebeholderne i forbindelse med gødningsudbringning må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.

22. Omrøring af gylle skal koncentreres over så kort tid som muligt, det vil sige nogle få uger om året, således at lugtgenerne er så kortvarige som muligt.

23. Såfremt der opstår lugtgener i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle og Guldborgsund Kommune vurderer, at lugtgenerne er væsentlige for omkringboende, kan Guldborgsund Kommune stille skærpede krav til omrøring og udbringning.

Fluer og skadedyr

24. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

25. Der skal på ejendommen foretages en effektiv rottebekæmpelse, samt en effektiv ren- og vedligeholdelse, der sikrer bedst muligt mod opformering, f.eks. via den kommunale ordning.

SIDE 11/34

Transport

26. Transport af dyr, foder og gylle til og fra ejendommen skal som hovedregel ske på hverdage mellem 6.00 og 18.00. Der vil dog kunne ske afvigelser ved udbringning af husdyrgødning og transport af dyr.

Støj

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

DAG		
Mandag – fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A) (8 timer)
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A) (7 timer)
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A) (4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A) (8 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)

Tabel 1: Støjgrænser

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

Tallene i parentes angiver midlingstiden i den pågældende periode.

28. Driften må ikke medføre væsentlige støjgener uden for ejendommens eget areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentlig større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages der udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.
29. Såfremt Guldborgsund kommune finder der nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmåling og/eller – beregning af støjen fra svinebedriften for at dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Såfremt støjvilkåret er overholdt, kan der højest pålægges ejer at få foretaget en støjmåling og eller –beregning pr. år.
30. Støjmålinger og eller –beregninger skal udføres af et DANAK akkrediteret firma eller et firma godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre ”Miljømålinger eksternt Støj”. Driftsbetingelser og målepunkter skal aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger skal udføres i henhold til Miljøministeriets til enhver tid gældende vejledning om støj, pt. afsnit 7 og 9 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om eksternt støj fra virksomheder. Målerapporten skal bl.a. udfærdiges ifølge vejledningens afsnit 9.10. Beregninger skal udføres i henhold til vejledningen nr. 5/1993 om beregning af eksternt støj fra virksomheder.

Støv fra anlæg og maskiner

31. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

SIDE 12/34

Lys

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

2.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

Gødningstyper og mængder

33. Husdyrgødningen skal håndteres som gylle fra samtlige staldafsnit.

Flydende husdyrgødning

34. Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning skal svare til mindst 9 måneders tilførsel.
35. Der skal anvendes gyllevogn med egen påmonteret pumpe og returløb eller alternativt skal der være etableret læseplads med afløb til pumpesump. Før pumpning fra gyllebeholderne skal pumpesumpen tømmes for eventuelt regnvand. På dage med udpumpning fra gyllebeholder skal læsepladsen og pumpesump renses og tømmes for eventuelt spild ved arbejdsdagens ophør. Alt vaskevand eller spild skal pumpes op i gyllebeholder eller vogn.
36. Ved enhver overpumpning mellem gyllebeholder og -vogn skal der være opsyn med overpumpningen.
37. Hvis en gyllebeholder tages ud af drift, skal den rengøres. Såfremt gyllebeholderen afmeldes beholderkontrol skal den gøres uanvendelig inden først kommende 1. januar. Dette skal anmeldes til kommunen.

2.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

38. **Vilkåret er ophævet**

2.7 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

Ingen vilkår.

2.8 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Ingen vilkår.

2.9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

39. Nedenfor præciseres hvilke 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, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal der opbevares: Effektivitetskontroller og/eller kvitteringer for in- og afsætte dyr.
 - **Ophævet**
 - Til dokumentation for vilkår vedrørende affaldshåndtering er overholdt, skal der opbevares dokumentation for korrekt opbevaring og bortskaffelse.

Følgende skal registreres i driftsjournal, der skal opbevares på bedriften:

SIDE 13/34

- Der skal årligt udarbejdes en opgørelse over det foregående års forbrug af elektricitet, vand og diesel. 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.
- Autoriseret service af staldventilation og andre mekaniske anlæg.
- Driftsuheld og andre væsentlige uregelmæssigheder i driften og hvilke tiltag, der er foretaget for at forhindre eller begrænse forurening.

40. Senest en måned efter denne miljøgodkendelse er trådt i kraft skal der udarbejdes en beredskabsplan. Planen som skal godkendes af tilsynsmyndigheden, skal som minimum indeholde:

- 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 alarmes, 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.

41. Der skal altid 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.

42. Forurening som følge af driftsuheld, hæværk eller lignende skal hurtigst muligt meddeles til Guldborgsund Kommune og noteres i logbog. Udenfor 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.

43. Forefindes der personale på ejendommen, som ikke taler dansk, skal beredskabsplanen forefindes på det sprog, som de ansatte taler og forstår.

2.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

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

2.11 GENERELLE BEMÆRKNINGER

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

Udover ovenstående vilkår er der en række love, bekendtgørelser, samt kommunale regulativer, som driften og indretningen af husdyrbruget skal være i overensstemmelse med. Listen nedenfor er ikke fuldstændig, men kun en opremsning af de regler, der erfaringsmæssigt hyppigst overses. Opmærksomheden henledes specielt på:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21.03.2017, som fastlægger, at en hver 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.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 33, stk. 3 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. Dvs. hvis dyreholdet ligger under det i denne godkendelse maksimalt tilladte i 3 år, er det ikke tilladt at hæve dyreholdet igen uden fornyet ansøgning og miljøgodkendelse. Det er ikke hensigten, at afvigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving eller eksempelvis sygdomsudbrud, betragtes som kontinuitetsbrud.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13.05.2016, § 41, og Bekendtgørelse nr. 211 af 28.02.2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, § 17, skal miljøgodkendelsen revurderes 8 år efter den er meddelt og derefter mindst hvert 10. år.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13.05.2016, § 39 kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis produktionen/driften medfører væsentlig mere forurening end forudsat Ved meddelelse af denne godkendelse. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.
- Bekendtgørelse nr. 865 af 23.06.2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.'s krav omkring opbevaring og anvendelse af husdyrgødning. Herunder specielt § 36 om anvendelse af zinkholdig gylle fra smågrise.
- Kravet om kontrol af gyllebeholder hvert 5/10. år 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 og medicin affald.

SIDE 15/34

- Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr nr. 558 af 1. juni 2011.
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10.12.2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 966 af 23.06.2017, § 71, som fastlægger, at tilsynsmyndigheden skal orienteres om alle forureninger som følge af driftsuheld, hærværk eller lignende. Uden for normal arbejdstid kan miljøvagten og / eller beredskabet kontaktes på tlf. 114. Uanset kontakt til miljøvagt / beredskab skal tilsynsmyndigheden kontaktes først kommende hverdag efter forureningen.

Guldborgsund Kommune
Center for Teknik & Miljø
18. januar 2018

Marlene Bendix Jensen
Agronom

Mette Wolthers
Teknikum ingeniør

3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING

Denne miljøgodkendelse omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Bregningevej 13, 4892 Kettinge. Til ejendommen er der tilknyttet en husdyrproduktion med CHR-nr. 16143 og ejendommen drives under CVR-nr. 10260582 hvor husdyrbruget indgår sammen med bedrifterne på Tåstrupvej 3, 4880 Nysted og Rågelundsvej 39 samt Kettingevej 99, 4892 Kettinge.

Som tidligere beskrevet er hovedparten af vikårene for bedriften overført uændret fra den tidligere miljøgodkendelse. I det følgende er derfor kun med taget beskrivelser, begrundelser og vurderinger af de nye og ændrede vilkår.

3.1 GENERELLE FORHOLD

3.1.1 Opnåelse af godkendt produktion, bortfald af resterende

Der er sat vilkår om at dette tillæg bortfalder, hvis ikke det er udnyttet senest 6 år efter at tillægget er meddelt. Dette vilkår skal fastsættes i henhold til overgangsreglerne i den nye husdyrloven.

3.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.2.1 Afstandskrav og lokalisering

Med dette tillæg gives der ikke tilladelse til nybygning eller bygningsmæssige ændringer. Der er således ikke foretaget fornyet vurdering af afstandskrav og lokalisering, men der henvises til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

3.2.2 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger

Med dette tillæg gives der ikke tilladelse til nybygning eller bygningsmæssige ændringer. Der er således ikke foretaget fornyet vurdering af bygge- og beskyttelseslinjer, samt fredninger, men der henvises til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

3.2.3 Udformning af anlæg og placering i landskabet

Med dette tillæg gives der ikke tilladelse til nybygning eller bygningsmæssige ændringer. Der er således ikke foretaget fornyet vurdering af udformning af anlæg og placering i landskabet, men der henvises til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

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

Med dette tillæg gives der ikke tilladelse til nybygning eller bygningsmæssige ændringer. Der er således ikke foretaget fornyet vurdering af landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- og rekreative værdier men der henvises til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

3.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.3.1 Produktionsomfang, fleksibilitet og udnyttelse

Der er søgt om udvidelse af smågriseproduktionen fra 18.000 smågrise (7,4-32 kg) svarende til 85,84 DE til 30.000 smågrise (7,2-32 kg) svarende til 144,23 DE.

SIDE 17/34

Dyrehold og staldtype	Staldafsnit	Antal årsdyr	Sti-pladser	DE
Smågrisestald, klimastald	ST-58475	1.640	240	7,88
Smågrisestald, klimastald	ST-58476	4.680	720	22,50
Smågrisestald, klimastald	ST-58477	2.350	360	11,30
Smågrisestald, klimastald	ST-58479	4.680	720	22,50
Smågrisestald, klimastald	ST-58481	3.250	500	15,62
Smågrisestald, klimastald	ST-58482	5.200	800	25,00
Smågrisestald, klimastald	ST-58483	4.100	630	19,71
Smågrisestald, klimastald	ST-55473	4.100	630	19,71
I alt		30.000	4.600	144,23 DE

Tabel 2. Sammensætning og fordeling i de enkelte staldafsnit.

Beregningerne af DE er foretaget i husdyrgodkendelse.dk skema 98559.

Vilkår i afsnittet om produktionens omfang fastlægger det maksimalt tilladte dyrehold på ejendommen, og gennemsnitsvægte i staldene. Enhver ændring ud over det, der er fastsat i vilkårene, kræver fornyet godkendelse. Det er dog tilladt, at mindske dyreholdet i forhold til det i vilkårene beskrevne uden ansøgning og godkendelse. Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen eller godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ved opfyldelse af de stillede vilkår ikke vil være væsentlige påvirkninger af omkringboende eller det omgivende miljø.

3.3.2 Staldindretning og drift

Med dette tillæg gives der ikke tilladelse til nybygning eller bygningsmæssige ændringer. Der er således ikke foretaget fornyet vurdering af staldindretning og drift, men der henvises til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

3.3.3 Overbrusning og rengøring

Der er ikke automatisk overbrusning i staldene. Siden miljøgodkendelsen i 2012 er der kommet krav om overbrusning til svin over 12 kg. Overbrusning af svinene over 12 kg klares manuelt med vandslange.

Med dette tillæg gives der ikke tilladelse til nybygning eller bygningsmæssige ændringer. Der er således ikke foretaget fornyet vurdering af overbrusning og rengøring udover ovenstående bemærkning. Der henvises til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012

3.3.4 Ventilation

Med dette tillæg gives der ikke tilladelse til nybygning eller bygningsmæssige ændringer. Der er således ikke foretaget fornyet vurdering af ventilationen i staldene, men der henvises til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

3.3.5 Fodring

Foder opbevares i silo og foderrum. Aflæsning af korn og foder foregår indendørs.

Der sat vilkår om brug af fasefodring og tilsætning af fytase til alle dyregrupper, da dette er at betragte som BAT (se senere afsnit). Disse tiltag gennemføres for at optimere optagelsen af fordøjelige næringsstoffer herunder fosfor fra fodret, og dermed reducere udskillelsen af næringsstoffer med gødningen. I it-ansøgningssystemet er der som udgangspunkt indregnet fasefodring og normtilførsel af fytase til fodret.

Fodring i relation til kvælstof og fosfor

I miljøgodkendelse fra 2012 var der sat fodervilkår til begrænsning af husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor. Siden 2012 er normfodringen i danske svinebrug blevet væsentligt mere effektiv, således at husdyrgødningen ved normfodring har lavere indhold af kvælstof og fosfor end ved fodring efter vilkårene i miljøgodkendelsen. Ansøger har derfor ikke haft behov for at foretage foderkorrektioner i husdyrgodkendelse.dk for at overholde BAT for kvælstof og fosfor i husdyrgødningen, samt for at overholder BAT for ammoniakfordampning fra staldene.

De gamle fodervilkår er derfor ophævet og fjernet med dette tillæg til miljøgodkendelsen. Det drejer sig om vilkårene 11, 12, 13, 14 og et underpunkt i vilkår 39.

3.3.6 Energi- og vandforbrug

Energi

Forbruget af fyringsolie vil efter udvidelsen være uændret på ca. 10.000 l idet der primært anvendes brændefyr til opvarmning af staldene.

Energiforbruget vil i forbindelse med udvidelsen stige fra ca. 65.000 kWh til ca. 85.000 kWh hovedsageligt pga. øget ventilationsbehov.

Forbruget af dieselolie til markdrift vil være uændret på ca. 58.000 l om året. Dieselolie opbevares i en dieseltank på 2.500 l indendørs i maskinhuset.

Der er sat vilkår om, at ventilatorer renholdes, drives og vedligeholdes således at unødigt støj og elforbrug forårsaget af modstand undgås. Der samme gør sig gældende for anden staldmekanik som f.eks. foderanlæg, som også skal renholdes og serviceres årligt, således at unødigt brug af energi undgås.

For at holde øje med energiforbruget, er der stille vilkår om, at der ved afvigelser i de årlige opgørelser skal gøres tiltag for at finde årsagen til et stigende forbrug, og eventuelt gennemføre tiltag for at reducere forbruget. Ved betydelige afvigelser skal det anmeldes til kommunen, da det kan have betydning for forudsætningerne for miljøgodkendelsen.

SIDE 19/34

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

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at energiforbruget er på et fornuftigt niveau i forhold til bedriftens produktion. Ved overholdelse af de givne vilkår og gennemførelse af energibegrænsende foranstaltninger på ejendommen vurderes det, at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på omgivelserne.

Vand

Vandforbruget er opgjort til:

Anvendelse	Forbrug før miljøgodkendelse	Forbrug i nudrift	Forventet forbrug efter udvidelsen
Drikkevand til grisene inkl. vaskevand	1.660 m ³	2.700 m ³	3.950 m ³

Tabel 3: Vandforbrug

Derudover anvendes vand til påfyldning af sprøjte og vask af maskiner.

Ejendommen forsynes med vand fra Døllefjelde-Musse Vandværk. Da der er tale om en lille forøgelse rent mængdemæssigt, er der ingen bemærkninger til at forbruget øges.

Døllefjelde-Musse Vandværk, har pt. en kapacitet som svarer til det nuværende forbrug, og dermed er reservekapaciteten ved at være brugt op. Det er størrelsen af rentvandstanken, der for dette vandværk, er den begrænsende faktor. Vandværket indvinder ca. 50.000 m³/år. Da reservekapaciteten blev beregnet i forbindelse med vandforsyningsplanen var indvindingen fra vandværket lidt større ca. 55.000 m³/år og den ansøgte forøgelse er derfor inden for den ramme, som vandværket tidligere har indvundet.

Grundvandsressourcen er ikke overudnyttet og der her heller ikke problemer med at indvindingen af grundvand har betydning på minimumsvandføringen i vandløb.

Der er stillet vilkår om, at drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås. Dette er begrundet i, at fornuftig drift og vedligeholdelse skal danne baggrund for, at der ikke opstår forholdsmæssigt øget vandforbrug i form af spild, som kan have negativ indflydelse på opbevaringskapacitet i gødningsanlæg og større træk på vandværket end forudsat i godkendelsen.

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

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at vandforbruget er på et fornuftigt niveau i forhold til bedriftens produktion. Ved overholdelse af de givne vilkår og gennemførelse af vandbesparende foranstaltninger på ejendommen vurderes det, at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet for så vidt angår vandforbruget.

SIDE 20/34

3.3.7 Spildevand, regnvand og vask af maskiner og sprøjteudstyr

Der fremkommer spildevand i forbindelse med vask af staldene. Spildevandet tilføres gyllekanalerne i stalden og ledes herfra til gyllebeholderen. I nudriften frembringes der ca. 180 m³ spildevand, hvilket forventes øget til 300 m³.

Der tildeles således ca. 300 m³ spildevand til gyllebeholderne årligt. Dette vand indgår i beregningen af opbevaringskapaciteten på ejendommen sammen med den producerede mængde gylle, samt gylle tilkøbt fra produktionen på Tåstrupvej 3. For kapacitetsberegningen henvises til afsnit 3.5.2 Flydende husdyrgødning, opbevaring. Spildevand tilledt gyllebeholder udbringes sammen med husdyrgødningen på markerne.

Der er stillet vilkår om, at vand fra vask af stalde, inventar samt foderrekvisitter og lignende 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 uhensigtsmæssige steder, hvor det kan forårsage forurening eller uønskede påvirkninger af omgivelserne.

Desuden er der spildevand fra vask af maskiner som foregår på vaskeplads, med afløb til gyllebeholder.

Tagvand fra bygningerne ledes til eksisterende markdræn. Mængden er uændret, da der ikke bygges nyt.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand, i ansøgt drift, hvilket fremgår af afsnit om flydende husdyrgødning.

Det er vurderet, at spildevand, der er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen kan håndteres i overensstemmelse med denne bekendtgørelsens regler.

Ligeledes vurderer kommunen, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis, således at der ikke sker væsentlig påvirkning af omgivelserne som følge heraf.

3.3.8 Affald (døde dyr, fast og olie/kemikalie)

Døde dyr

Døde smågrise opbevares i kølecontainer (ca. 180 l) og afhentes af DAKA efter behov (ca. 2 gange om måneden.). Kølecontainerens placering fremgår af bilag 3. Dødligheden forventes at ligge på 1-2% og dermed kommer antallet efter udvidelsen op på 300 til 600 døde smågrise om året.

Fast affald

Der opstår en række forskellige affaldstyper på ejendommen i forbindelse med leverancer af varer til brug for produktionen. Mængden af papir, pap og plast fra blandt andet foderemballage, samt medicinaffald forventes at stige som følge af det udvidede dyrehold. De øvrige affaldsfraktioner forventes at være uændrede.

De skønnede årlige affaldsmængder udgør efter udvidelsen følgende:

Affaldstype	EAK-kode	Årlig mængde	Bortskaffes til
Papir og pap	15 01 01	1.000 kg	I/S REFA
Plast	15 01 02		

SIDE 21/34

Tomme spraydåser	15 01 11	100 kg	Kommunal genbrugsplads
Jern/metal	02 01 10	300 kg	Skrothandler
Farligt affald spildolie,	020108	200 l	Kommunal genbrugsplads / spildolie afhentes til regenerering.
Medicinaffald & kanyler	18 01 01	Ca. 40 flasker og 50 kanyler	Tages retur af dyrlæge / afleveres til ALFA Specialaffald

Tabel 4: Affaldstyper

Da affald er et meget reguleret område, vurderer Guldborgsund Kommune, at det ikke er nødvendigt at sætte særskilt 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.

Der henvises endvidere til bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, der overflødiggør vilkår om dette.

Der er sat vilkår om, at korrekt bortskaffelse af ejendommens farlige affald skal kunne dokumenteres f.eks. ved regninger fra godkendte transportører og/eller modtageanlæg. Dokumentation skal opbevares i 5 år.

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.

3.3.9 Råvarer og hjælpestoffer

Med produktionsudvidelsen sker der ingen væsentlige ændringer i forhold til råvarer og hjælpestoffer, hverken olie, kemikalier, pesticider eller andre sprøjtemidler. Der henvises derfor til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

3.3.10 Driftsforstyrrelser og uheld

Det øgede antal smågrise ændre ikke på vurderingerne omkring mulige driftsforstyrrelser og uheld, og der henvises derfor til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

3.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

3.4.1 Ammoniakemission

Beregningerne foretaget i ansøgningsskema 99013 viser husdyrbrugets samlede tab af ammoniak til omgivelserne, beregnet som summen af emissionerne fra henholdsvis staldene og gødningslagre. Beregningerne er baseret på oplysninger omkring typen af husdyrholdet, indretning af staldanlæggene, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.

Ammoniakemissionen fra stald og lager er vist nedenfor:

SIDE 22/34

Kilde til emission	Emission ved ansøgt drift
Stalde	897,06 kg N/år
Opbevaringslagre	242,16 kg N/år
Samlet ammoniakemission	1.139,22 kg N/år
Meremission fra anlæg fra miljøgodkendelsen af 13-06-2012	484,18 kg N/år
Meremission fra anlæg fra før miljøgodkendelsen i 2012	246,97 kg N/år

Tabel 5: Ammoniakemission

Beregningerne, der er foretaget i it-systemet viser, at den samlede emission fra anlægget stiger i forhold til den nuværende produktion som følge af udvidelse af husdyrproduktionen. Ved miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012 skete der et fald i ammoniakemissionen.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1.000 meter fra det nærmeste følsomme naturområde.

Det generelle ammoniakreduktionskrav gælder for stalde, hvor der gennemføres ændringer eller nyetableringer. Reduktionskravet er vurderet i forhold til referencesystemerne, og beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem viser, at kravet ved den ansøgte drift overholdes uden anvendelse af foderkorrektioner eller anvendelse af miljøteknologier.

3.4.1.1 Ammoniak og natur

Ammoniakfølsom natur

Kategori 1- og 2-natur

Da totalbelastningen på nærmeste kategori 1- og 2-natur er på 0 kg N/ha, vurderer kommunen, at projektet på Bregningevej 13 ikke påvirker disse naturtyper, og at kravet til disse naturtyper er overholdt.

Endvidere kan det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af naturområdet.

Kategori 3-natur

Ændringen af produktionen på Bregningevej 13 må ikke medføre, at tilstanden i kategori 3-naturtyperne påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypernes tålegrænse for kvælstof med den beregnede merbelastning med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Da merbelastningen med kvælstof i den nærmeste kategori 3-natur er beregnet til mindre end 1,0 kg 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 disse naturområder.

For yderligere beskrivelser henvises til bilag 2 Naturnotat.

3.4.1.2 Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område i forhold til stald og lager på Bregningevej 13 er område nr. 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster. På dette sted består området af fuglebeskyttelsesområde nr. 83 Kyststrækningen ved Hyllekrog-

Signaturforklaring

- Natura 2000-område
- Kategori 1-natur

Natura 2000-område 173

Målførløid: 1:35000

Bilag IV-padderne kan blive påvirket ved, at deres yngle- og rastesteder kan ændres som følge af merbelastning med kvælstof fra stald og lager. Ifølge ansøgningen er merbelastningen 0,1 – 0,2 kg N/ha i naturområderne. Da merbelastninger på mindre end 1 kg N/ha ikke medfører ændringer i naturtyperne jf. Miljøstyrelsens husdyrvejledning, vurderes det, at bilag IV-paddernes yngle- og rastesteder ikke bliver beskadiget eller ødelagt ved gennemførelse af det ansøgte projekt.

SIDE 24/34

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.

For yderligere beskrivelser henvises til bilag 2 Naturnotat.

3.4.2 Lugt

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

Lugtemissionen beregnes på forhold som: dyretype, kg dyr på stald (stipladser) og staldsystem. Derfor er der sat vilkår om, hvor mange dyr (stipladser), der må være i stalden samtidig, da det er en forudsætning for beregningerne og deraf følgende vurderinger.

Der er beregnet geneafstande, som angiver krævede minimumsafstande fra forskellige beboelsestyper til staldene. De beregnede geneafstande er angivet nedenfor i forhold til de aktuelle afstande.

	Beregnet geneafstand ansøgt drift	Aktuel afstand / Den vægtede gennemsnitsafstand
Byzone/sommerhusområde	435,13 meter	1.742 meter
Samlet bebyggelse	244,60 meter	1.017 meter
Enkelt bolig	115,66 meter	154,10 meter

Tabel 12: Lugtgeneafstande

Der gøres opmærksom på at geneafstanden er angivet i forhold til at vurderet lugtcentrum for en eller flere af staldene og til kanten af nærmeste bolig. Til denne beregning har systemet lavet et vægtet lugtbidrag fra de enkelte stalde.

Geneafstandene er overholdt for både byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig, idet afstanden til de nævnte områder er større end de beregnede korrigerede geneafstande.

Der er på dette grundlag ikke foretaget yderligere vurderinger af lugtgener i forhold til de udpegede områder/boliger.

Geneafstandene er angivet ud fra "FMK"-modellen i ansøgningssystemet som først begrænsende model.

I den samlede vurdering af lugtgener fra et husdyrbrug skal påvirkningen fra eventuelle andre husdyrbrug med mere end 75 DE inddrages. Der skal således tages højde for en kumulativ effekt, hvis andre husdyrbrug medfører lugtgener i samme punkt som 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.

Der ligger ikke andre husdyrbrug inden for de angivne afstande, og på baggrund

heraf er der ikke medregnet en kumuleret effekt fra andre husdyrbrug ved lugtberegningen/vurderingerne.

Generelt om lugt

Lugtemissionen fra husdyrbruget er meget afhængig af, hvordan landbruget drives. Der er derfor sat en række vilkår, der skal sikre mod lugtgener. Lugt fra gyllebeholdere og andre gødningslagre indgår ikke i lugtberegningerne, men disse kan bidrage med betydelige lugtgener ved uhensigtsmæssig drift. Der er sat vilkår om, at flydelag på gyllebeholderne skal vedligeholdes, så det effektivt sikrer mod fordampning. Der er sat vilkår om, at omrøring af gyllen skal minimeres, og at flydelaget reetableres hurtigst muligt efter omrøring. Begrundelse for dette vilkår er, at der hovedsagligt vil komme lugtemission fra en gyllebeholder, når der omrøres eller pumpes gylle derfra.

De stillede vilkår om god staldhygiejne og renholdelse af ejendommen er ligeledes væsentlig for begrænsning af lugten fra ejendommen.

Der er endvidere indsat mulighed for, at der ved væsentlige lugtgener kan kræves undersøgelse af, hvordan disse kan begrænses, samt at der eventuelt kan stoppes for omrøring af gylle på lørdag samt søn- og helligedage.

Disse vilkår er stillet for at kunne undersøge forholdene konkret på ejendommen, hvis det viser sig, at naboer og omkringboende føler sig væsentlig påvirket af lugtgener.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at lovens minimumskrav til afstand til nærmeste beboelse inden for de tre typer 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 naboer ikke vil blive væsentlig generet af lugt fra ejendommen.

3.4.3 Fluer og skadedyr

Det øgede antal smågrise ændrer ikke på vurderingerne omkring fluer og skadedyr, der henvises derfor til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

3.4.4 Transport

Der vil forekomme transporter til og fra ejendommen på alle ugens dage. Det skønnede omfang af transporter ses af tabellen nedenfor.

Art	Antal pr. år før udvidelse	Antal pr. år efter udvidelse
Gylletransporter	175	300
Fodertransporter	48	48
Brændstof	15	15
Halm	6	6
Levende dyr (indlevering)	52	52
Levende dyr (udlevering)	104	104
Afhentning af døde dyr	24	24
I alt ca.	424	549

Tabel 7 transport til og fra ejendommen

SIDE 26/34

Som det fremgår af skemaet vil antallet af transporter med foder, brændstof og halm, samt antallet af ind- og udlevering af levende dyr være uændret. Kun antallet af gylletransporter vil stige.

Transporter til og fra ejendommen forekommer primært i dagtimerne. Dog vil der kunne forekomme afhentning af grise i de tidlige morgentimer ca. 1 gang om ugen. Det forventes ikke, at der vil være øgede gener for naboerne som følge af udvidelsen, da transporterne vil forekomme på cirka de samme tidspunkter som før udvidelsen.

Transporter med gylle i forbindelse med markdrift og udbringning af husdyrgødning er meget ujævnt fordelt henover året på grund af sæsonspredning. Transporterne sker hovedsagelig i forbindelse med udbringning på markerne, men med udvidelsen på Tåstrupvej 3 vil der ske transport af gylle derfra til opbevaring på Bregningevej 13. Disse transporter vil typisk ligge i vinter halvåret, hvor der ikke forventes nævneværdige gener fra transporterne.

Transporter til og fra ejendommen 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 så vidt muligt skal planlægges til hverdage mellem kl. 6.00 og 18.00. Herudover kommer afvigelser ved udbringning af husdyrgødning, transport af dyr og ved høst.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at omfanget af transporter ikke antager et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

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

Det øgede antal smågrise ændre ikke på vurderingerne omkring støj fra anlæg og maskiner, og der henvises derfor til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

3.4.6 Støv fra anlæg og maskiner

Det øgede antal smågrise ændre ikke på vurderingerne omkring støv fra anlæg og maskiner, og der henvises derfor til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

3.4.7 Lys

Det øgede antal smågrise ændre ikke på vurderingerne omkring lys, og der henvises derfor til miljøgodkendelsen fra 13. juni 2012.

3.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

3.5.1 Gødningstyper og mængder

Gødningsproduktionen på ejendommen er beregnet ud fra Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03, og består udelukket af svinegylle. I beregningen antages det, at 1 ton gylle svarer til ca. 1 m³.

Mængden af den producerede gødning er opsummeret i nedenstående tabel:

SIDE 27/34

Dyretype	Antal	Gødningstype	Normtal (t/dyr)	Produceret gylle m ³
Smågrise	30.000	Gylle	0,132	3.960 m ³
Overført fra Tåstrupvej 3		Gylle		1.035 m ³
Samlet flydende				4.995 m³

Tabel 8 husdyrgødning

Beregningerne i ansøgning er udført under forudsætning af, at gødningen håndteres som gylle. For at sikre, at beregningsforudsætningerne for ammoniakfordampningen fastholdes, er der sat vilkår om, at staldene indrettes som angivet, og at gødningen håndteres som gylle. Ønskede fysiske ændringer i staldindretningen skal forelægges Guldborgsund Kommune til vurdering for eventuel godkendelsespligt inden ændringerne foretages.

Kommunens vurdering

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

3.5.2 Flydende husdyrgødning, opbevaring

Der er gylleproduktion i alle staldanlæggene og gyllen ledes via forbeholder til gyllebeholder.

Ifølge den medsendte kapacitetserklæring er den årlige produktion af flydende husdyrgødning inklusiv det fra Tåstrupvej 3 på 4.995 m³. Denne mængde inkluderer rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldene.

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

Opbevaringsanlæg	Type	Overdækning	Byggeår	Kontrol	Kapacitet
Gyllebeholder 1	Betonbeholder	Flydelag	1994	2009	1.050 m ³
Gyllebeholder 2	Betonbeholder	Flydelag	2002	2009	2.300 m ³
Fortank	Betonbeholder	Betonlåg			20 m ³
Gyllekummer					100 m ³
Samlet opbevaringskapacitet					3.470 m ³

Tabel 9: Opbevaring af husdyrgødning

Ifølge ansøgningsmaterialet er der en samlet opbevaringskapacitet for ejendommen opgjort til 3.470 m³, fordelt på tre gyllebeholdere. Dette svarer til 8,3 måneders opbevaring. Husdyrgødningsbekendtgørelsens anbefaling om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er således ikke umiddelbart overholdt.

Ansøger har imidlertid 4 ejendomme med svineproduktion. Ses der på de 4 ejendomme samlet er der en opbevaringskapacitet på 8.400 m³ og med de ansøgte udvidelser på Bregningevej 13 og Tåstrupvej 3 forventes en samlet årlig produktion på ca. 8.800 m³ gylle. Dette svarer til 11,5 måneders opbevaring. På den baggrund vurderer Guldborgsund Kommune at gødningen vil kunne opbevares forsvarligt og uden risiko for overløb.

SIDE 28/34

Det eksisterende vilkår om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er bibeholdt uændret, men det accepteres at beregningen foretages for alle ansøgers ejendomme under et.

Begrundelsen for dette vilkår om 9 måneders opbevaringskapacitet 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.

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 kan der etableres læseplads med afløb til pumpesump.

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, for at forhindre, at der sker forurening med gylle, ved at vognen overfyldes eller andre uheld.

Yderligere er der stillet vilkår om, at gødningsbeholdere der tages ud af drift tømmes og rengøres og gøres uanvendelig, hvis de afmeldes beholderkontrol. Dette er begrundet i, at der ellers vil være risiko for, at der ved stadig tilledning af regnvand kan ske overløb, og derved kan udgøre en potentiel miljørisiko.

Der foretages ikke behandling af husdyrgødning i form af separationsanlæg, beluftning, biologisk behandling, forsuring eller lignende på ejendommen.

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 flydende husdyrgødning.

3.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

Med lovændringen i 2017 skal der ikke længere stilles vilkår til arealer. Alle vilkår og vurderinger omkring arealerne er derfor fjernet.

3.7 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

Gennem Husdyrloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT-bedst tilgængelig teknologi og eventuelt reducere miljøbelastningerne fra husdyrproduktionen ved anvendelse af BAT.

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.

BAT kravene er derimod forskellige for nybyggeri, hvor moderne teknologi i nogle tilfælde kan implementeres forholdsvis billigt, og for eksempel eksisterende byggeri, hvor implementeringen kan være dyr eller ligefrem umulig.

Der er i denne godkendelse tale om et eksisterende anlæg, hvor der ikke skal opføres nyanlæg. Gulve og gyllekanaler bibeholdes, men dele af inventaret udskiftes. I vurderingen af BAT betragtes staldene som værende eksisterende.

Følgende områder vurderes i forhold til BAT:

SIDE 29/34

- Ammoniakfordampning fra stald og lager, som kan begrænses gennem staldindretning, teknologier i staldene, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.
- Fosfor indhold i husdyrgødningen grundet fodersammensætningen.
- Forbrug af vand og energi
- Management
- Støj
- Lugt

3.7.1 Ammoniak og anvendelse af BAT

Ammoniakemission fra anlægget kan mindskes ved at begrænse dyrenes udskillelse af kvælstof, begrænse tabet af ammoniak fra husdyrgødningen 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.

Ved kommunens vurdering af anvendelse af BAT er der taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens (MST's) udmeldinger/vejledninger i form af beregnede teoretiske emissionsgrænseværdier^{1,2}. Ved denne vurdering er der taget udgangspunkt i MST's gældende teknologiblade/teknologiliste på godkendelsestidspunktet.

MST har i forbindelse med eksisterende anlæg fastlagt vejledende emissionsgrænseværdier, som kan efterleves uden væsentlige ændringer af staldanlægget. Ved fastlæggelse af disse niveauer har MST taget udgangspunkt i den metodiske tilgang, som er anvendt ved fastlæggelse af emissionsgrænseværdierne for nyanlæg, herunder vurdering af hvilket omkostningsniveau, der kan betragtes som proportionelt.

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning, er det vurderet, at der skal leves op til en emissionsgrænseværdi for ammoniak svarende til 1.298 kg NH₃-N pr. år.

Der er således stillet krav til ansøger om, at der skal leves op til dette niveau, da det er vurderet som værende BAT for den pågældende bedrifts anlæg.

Jf. beregning i version 5 af ansøgningsskema 99013 vil der ved den ansøgte produktion være en samlet ammoniakemission på 1.139 kg NH₃-N pr. år fra stald og lager. Dette betyder, at der leves op til det beregnede krav om maksimal ammoniakemission i forhold til anvendelse af BAT. Ansøger har med udgangspunkt i de nævnte staldindretninger ikke haft behov for at tilvælge specifikke teknologier til opfyldelse af emissionsgrænseværdien.

For at sikre, at ansøger i praksis lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi for ammoniak, som er vurderet opnåeligt ved BAT, er der fastlagt relevante og nødvendige drifts- og egenkontrolvilkår i godkendelsen. Dette betyder konkret for denne godkendelse, at der er stillet vilkår om, at bedriften skal indrettes og drives som ansøgt.

Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravænning (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøministeriet, MST, 31. maj 2011.

² Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøministeriet, MST, 31. maj 2011.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi for anlægget som helhed. Samlet set vurderer kommunen, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg, og at 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.

Det skal bemærkes, at BAT-vurderingen er foretaget som en selvstændig vurdering uden hensyntagen til, om beskyttelsesniveauer udstukket i husdyrloven er overholdt.

3.7.2 Fosfor og anvendelse af BAT

Ved fastlæggelse af grænseværdier for fosfor, skal der, som for ammoniak, findes et passende balancepunkt mellem de forskellige miljøpåvirkninger og de dertil svarende omkostninger.

Med udgangspunkt i MST's udmeldinger har kommunen baseret fastlæggelse af grænseværdien for fosfor ud fra optimering af fosforudnyttelsen hos grisene, da denne teknik vurderes at være omkostningsneutral. Niveauet kan opnås med en kombination af fasefodring, brug af mikrobielt fytase, brug af mineralske fosforkilder med høj fosfortilgængelighed og valg af basisfodermidler med lavt indhold af fosfor.

Fastlæggelse af grænseværdien for fosfor er gennemført, som det fremgår af nedenstående, og der er fulgt tilnærmelsesvis samme fremgangsmetode som ved fastlæggelse af emissionsgrænseværdi for ammoniak.

Med udgangspunkt i de nyeste udmeldinger fra MST har kommunen lavet en vurdering af, hvilket niveau af kg P ab lager pr. DE, det vil være proportionelt for de forskellige dyregrupper at overholde.

Kommunen har vurderet, at det vil være proportionelt at overholde den fra MST udmeldte grænseværdi for smågrise svarende til 29,2 kg P ab lager pr. DE. I den ansøgte drift bliver grænseværdien for den maksimale mængde fosfor i husdyrgødningen ab lager på:

$$29,2 \text{ kg P pr. DE} * 144,23 \text{ DE} = 4.212 \text{ kg P ab lager pr. år}$$

Der er vurderet proportionelt, at stille krav om overholdelse af en grænseværdi for fosfor på 4.212 kg P ab lager. I ansøgt drift er der beregnet en samlet mængde fosfor i husdyrgødningen på 3.861 kg P ab lager pr. år jf. version 5 af ansøgningsskema 99013.

Guldborgsund Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til den fastlagte BAT grænseværdi for fosfor.

Kommunens vurdering

Samlet set vurderer kommunen at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse fosforudledningen fra husdyrholdet, og der er indført BAT i det omfang, kommunen har vurderet det proportionelt. Brug af fasefodring og tilsætning af fytase er fastholdt i vilkår.

3.7.3 Forbrug af vand og energi

Med dette tillæg øges antallet af smågrise og dermed også forbruget af vand og energi. Tiltagene for at begrænse forbruget er dog uændrede og der er således ikke behov for ændringer af beskrivelserne og vurderingen fra godkendelse af 13. juni 2012. Der henvises derfor til godkendelse fra 13. juni 2012's afsnit om forbrug af vand og energi.

3.7.4 Management

Selv om produktionen stiger med dette tillæg, er det vurderet, at der ikke er behov for ændringer af beskrivelserne og vurderingen fra godkendelse af 13. juni 2012. Der henvises derfor til godkendelse fra 13. juni 2012's afsnit om management.

3.7.5 Støj og lugt

Selv om produktionen stiger med dette tillæg, er det vurderet, at der ikke er behov for ændringer af beskrivelserne og vurderingen fra godkendelse af 13. juni 2012. Der henvises derfor til godkendelse fra 13. juni 2012's afsnit om støj og lugt.

3.7.6 Samlet vurdering af anvendelse af BAT

Det fremgår af de tidligere afsnit i denne godkendelse, at kommunen har vurderet, at der leves op til de fastlagte grænseværdier for henholdsvis ammoniak og fosfor ved anvendelse af BAT.

Med udgangspunkt i husdyrbrugets størrelse, type og de tekniske muligheder, samt proportionalitetsprincippet, er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der er tænkt BAT ind i husdyrbrugets indretning og drift i videst muligt omfang.

3.8 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Ansøger har oplyst, at et 0-scenarie for denne ejendom vil betyde der ikke vil ske en nødvendig udvikling, og at den løbende tilpasning af anlægget med udnyttelse af bedst tilgængelig teknologi ikke vil finde sted. Samtidig vil den nødvendige økonomi til opretholdelse af produktionen evt. ikke være til stede og der er risiko for at denne må afvikles.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen på ejendommen ikke påvirker lokalområdet væsentligt. Et 0-scenarie vil også betyde at der ikke skal udarbejdes en miljøgodkendelse med de forbedringer i forhold til miljøet der er forbundet hermed. Samtidig vil en løbende tilpasning af anlægget med udnyttelse af bedste tilgængelige teknik ikke finde sted.

3.9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Følgende egenkontroller gennemføres jf. oplysninger fra ansøger:

- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 3-5 år.
- Dyrlægerapporter opbevares i tilknytning til stalden og gemmes 3-5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stalde, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og -stationer.
- Gyllebeholdere er underlagt 10 års beholderkontrol.

SIDE 32/34

Foruden de her nævnte forhold til egenkontrol henvises der til tidligere afsnit samt gennemførsel af kontroller og dokumentation for overholdelse af vilkår i forbindelse med:

- Besætningens produktionsniveau.
- Energi- og vandforbrug.
- Håndtering af affald.
- Beredskabsplan.

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 miljøgodkendelsen og frivillige tiltag gennemføres og overholdes. Dette vurderes nødvendigt, da det danner grundlag for vurdering af, at der kan meddeles miljøgodkendelse uden at den ansøgte produktion vil få væsentlig indflydelse på miljøet eller omkringboende.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at gennemførsel af den beskrevne egenkontrol og overholdelse af de stillede vilkår vil medføre, at der løbende holdes øje med, at de givne forudsætninger for miljøgodkendelsen overholdes, og at det er dokumenteret, således at kommunen ved tilsyn eller på efterspørgsel kan kontrollere dette.

3.9.1 Beredskabsplan

Selv om produktionen stiger med dette tillæg, er det vurderet, at der ikke er behov for ændringer af beskrivelserne og vurderingen fra godkendelse af 13. juni 2012. Der henvises derfor til godkendelse fra 13. juni 2012's afsnit om beredskabsplan. Selv om der nu foreligger en godkendt beredskabsplan er det vurderet, at der ikke er behov for at ændre i vilkår 40 og 41.

3.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Selv om produktionen stiger med dette tillæg, er det vurderet, at der ikke er behov for ændringer af beskrivelserne og vurderingen fra godkendelse af 13. juni 2012. Der henvises derfor til godkendelse fra 13. juni 2012's afsnit om husdyrbrugets ophør.

4 HØRINGER

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelse blev sendt i forhøring hos ansøger, samt ansøgers konsulent den 28. november 2017. Høringen gav kun anledning til rettelser af ubetydelig karakter.

SIDE 33/34

Efterfølgende er der sendt høringsmateriale ud til 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 590 meter. Der er ikke gennemført høring af samtlige ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til arealer til ejendommen Bregningevej 13 ud over de ovenfor nævnte, da dette er vurderet af underordnet betydning.

Der var 3 ugers frist til afgivelse af bemærkninger frem til og med den 10. januar 2018.

Guldborgsund Kommune har modtaget en indsigelse mod den ansøgte udvidelse i høringsperioden. Naboer oplever jævnligt lugtgener ved den nuværende produktion og frygter, at disse gener vil blive kraftigt forværret ved udvidelsen.

I henhold til beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil den ansøgte produktion overholde alle lugtkrav. Guldborgsund Kommune har derfor ikke ændret i miljøgodkendelsen som følge af indsigelsen.

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, 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 ikke vil blive påvirket i negativ retning.

Samlet er det Guldborgsund kommunes vurdering, at der kan meddeles miljøgodkendelse 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 og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller yngle- og levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV. Endelig er det Guldborgsund kommunes vurdering, at der jf. oplysningerne i ansøgningmaterialet er tænkt BAT ind i bedriftens indretning og drift i det omfang, at BAT ikke strider mod proportionalitetsprincippet.

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

SIDE 34/34

6 BILAG

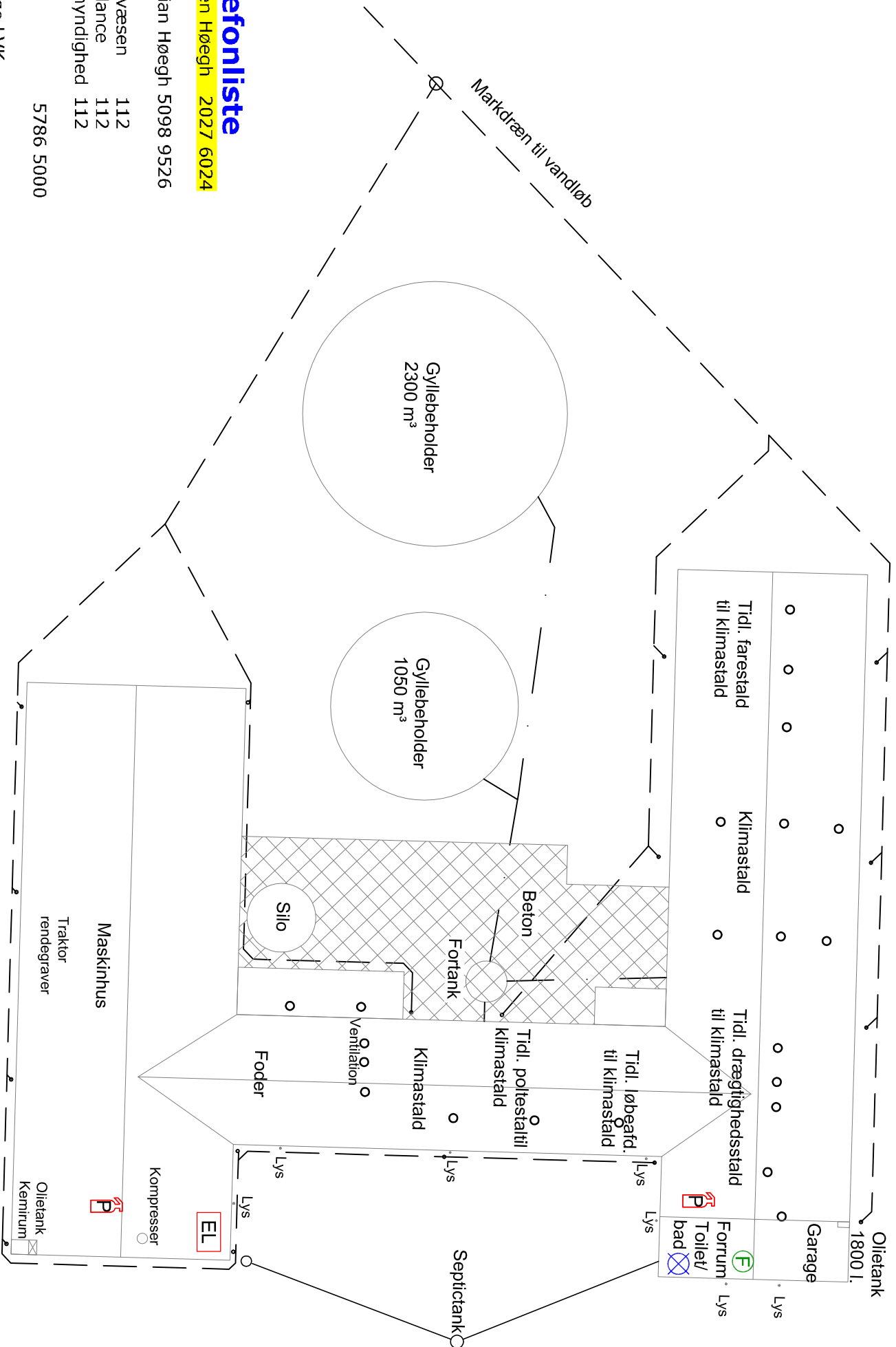
Bilag 1	Situationsplan
Bilag 2	Naturnotat
Bilag 3	Beredskabsplan



- Gyllerør
- Regnvand
- Spildevand

Signaturforklaring:

- Brandslukning
- EL-tavle
- Stophane vand
- Førstehjælpskasse



Døde dyr



Eksisterende bygninger

Telefonliste

Karsten Høegh 2027 6024

Christian Høegh 5098 9526

Brandvæsen 112
Ambulance 112
Miljømyndighed 112

VKST 5786 5000

Dyr læge LVK, 2171 5300
Claus Heisel
Lægevagt 7015 0700

Elektriker: Ny-El 5486 4013

Smed:
TJ Maskiner 5487 3818

VVS, Jørn's VVS 5485 9959

Situationsplan 1:500

Byggerådgivning

Fulbyvej 15 • 4180 Sorø • Hovednummer 5786 5000 • www.vkst.dk

Kvalitetsikret - Initialet

Bygherre: Karsten Høegh Bregndal Bregningevej 13 4892 Kettinge E-mail : bregndal@bregndal.dk Byggeadr.: Samme	Tlf : 54866024 Mobil: 20276024	Init: HSL/NIS	Dato: 16-06-2017	Mål: 1:500
Emne: Udvidelse af smågriseproduktion Tegning: Situationsplan miljø + beredskabsplan Noter: Miljø		Tegningsnr.: M-10-024-M-0-0-01-		

Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremvises eller overlades uvedkommende - ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden forudindhentet skriftlig tilladelse, iht. Lov om ophavsret.



GULDBORGSUND

NATURVURDERING TIL § 11 TILLÆG MILJØGODKENDELSE AF LANDBRUG

BREGNINGEVEJ 13, 4892 KETTINGE

INDHOLDSFORTEGNELSE

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

1.1 PÅVIRKNING FRA STALD OG LAGER

1.1.1 Ammoniakfølsom natur

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

Kategori 1-natur

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Naturtyperne kan ses i bilag 2 i bek. om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinte eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantensamfund (8230).

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

Det skal bemærkes, at en del ammoniakfølsomme Natura 2000-søenaturtyper endnu er ikke kortlagt og derfor ikke findes i husdyrgodkendelse.dk eller www.arealinformation.dk. Derfor kræver det først en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

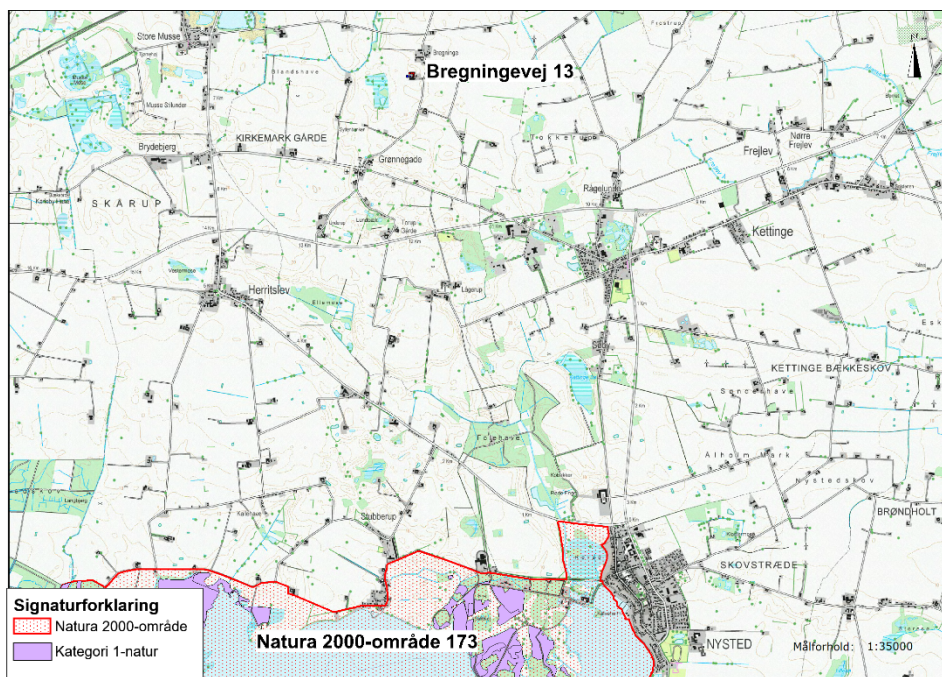
For kategori 1-natur gælder at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 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 15 DE indenfor 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende i Natura 2000-område 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster ca. 5 km syd for Bregningevej 13. Kategori 1-naturen udgøres af henholdsvis habitatnaturtype 9130 Bøg på muld og 3140 Kransnålalgesø, se kort 1. Den totale ammoniakbelastning på kategori 1-naturen fra den ansøgte produktion er beregnet til 0,0 kg N/ha.

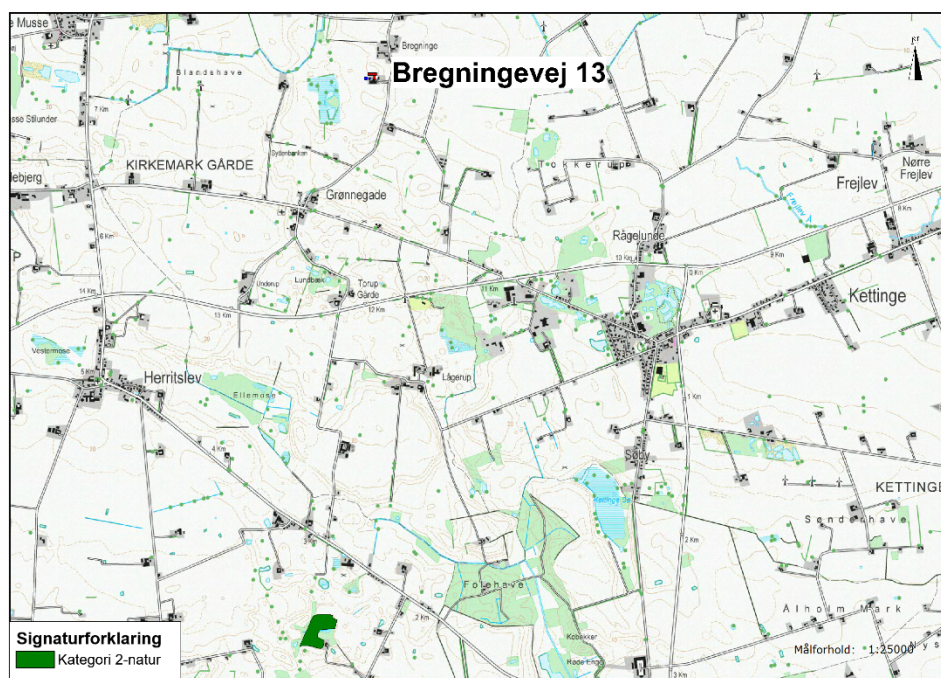


Kort 1. Beliggenheden af kategori 1-natur i natura 2000-område 173 i forhold til stald og lager på Bregningevej 13.

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 N/ha. Der er beregnet på worst case.

Det nærmeste kategori 2-naturområde er Stubberup mose, der er en mindre højmose, som ligger ca. 4 km syd for Bregningevej 13, se kort 2. Den totale ammoniakbelastning fra den ansøgte produktion er beregnet til 0,0 kg N/ha i naturområdet.



Kort 2. Beliggenheden af kategori 2-natur i forhold til stald og lager på Bregningevej 13.

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.

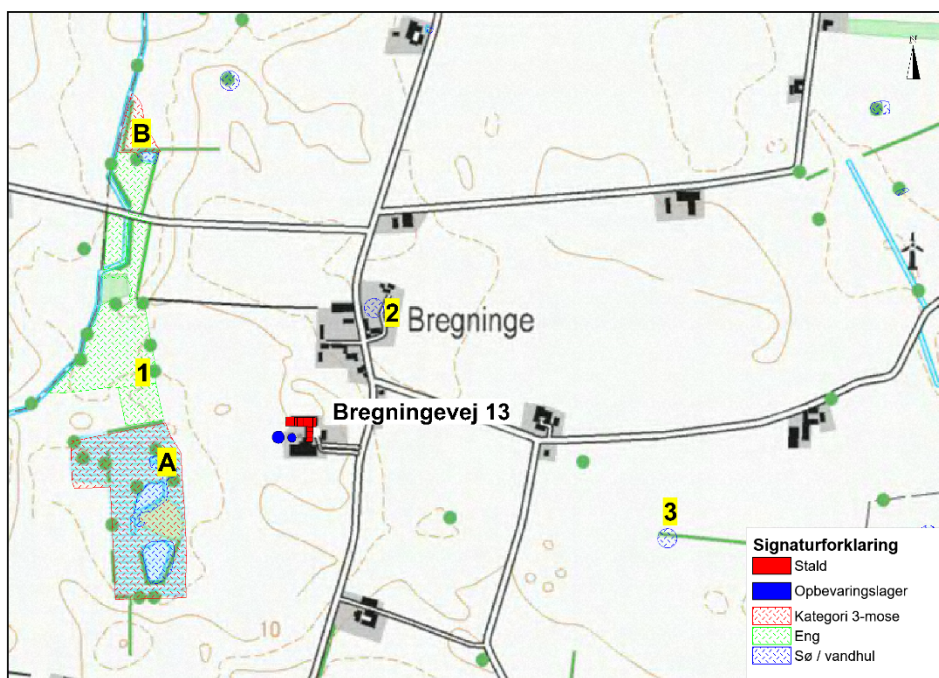
Naturtypernes tålegrænse over for kvælstof fremgår af tabel 1.

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)
Moser 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 kg N/ha i området, hvor Bregningevej 13 ligger jf. "National – Kvælstoftotal afsætning" på Danmarks Miljøportal.

Vest og nordvest for stald og lager Bregningevej 13 ligger nogle moser, som er omfattet af kategori 3 samt nogle enge og søer, se kort 3 og tabel 2. Nogle af engene er græssede og er i varierende grad kulturpåvirket. Moseområdet omkring de store søer rummer partier med rigkær, der dog er dårligt udviklet og i perioder er oversvømmet. Merbelastningen af kvælstof fra den ansøgte produktion er beregnet på kategori 3-naturen i det elektroniske ansøgningssystem.



Kort 3. Beliggenheden af stald og lager i forhold til nærmeste kategori 3-natur (punkt A, B) samt § 3-beskyttede naturtyper (punkt 1-3).

Tabel 2. Oversigt over kategori 3-natur ved Bregningevej 13.

Lokalitet	Naturtype	Sårbare arter / natur	Beregnet merbelastning
A	mose	Egnet som yngle- og rasteområde for springfrø, spidssnudet frø, stor vandsalamander	0,2 kg N/ha
B	mose	Egnet som yngle- og rasteområde for springfrø, spidssnudet frø, stor vandsalamander	0,0 kg N/ha

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. De nærmeste § 3-naturtyper er en fersk eng og to næringsrige vandhuller, der ligger vest, nord og øst for stald og lager (punkt 1-3 på kort 3). Merbelastningen fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg N/ha i de tre naturområder, se yderligere beskrivelse i afsnit 1.1.3. Det vurderes derfor, at den ansøgte produktion ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende § 3-naturtyper, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, jf. husdyrlovens § 19 stk. 1 nr. 2.

Kommunens vurdering

Kategori 1- og 2-natur

Da totalbelastningen på nærmeste kategori 1- og 2-natur er på 0 kg N/ha, vurderer kommunen, at projektet på Bregningevej 13 ikke påvirker disse naturtyper, og at kravet til disse naturtyper er overholdt.

Endvidere kan det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af naturområdet.

Kategori 3-natur

Ændringen af produktionen på Bregningevej 13 må ikke medføre, at tilstanden i kategori 3-naturtyperne påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypernes tålegrænse for kvælstof med den beregnede merbelastning med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Da merbelastningen med kvælstof i den nærmeste kategori 3-natur er beregnet til mindre end 1,0 kg 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 disse naturområder.

1.1.2 Natura 2000-områder

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

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

Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 2, foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Den fælles målsætning for de udpegede områder er, at de naturtyper og arter, som et område er udpeget for at beskytte, skal have en gunstig bevaringsstatus.

Nærmeste Natura 2000-område i forhold til stald og lager på Bregningevej 13 er område nr. 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster. På dette sted består området af fuglebeskyttelsesområde nr. 83 Kyststrækningen ved Hyllekrog-Rødsand samt habitatområde nr. 152 Smålandfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand. Afstanden fra stald og lager er ca. 5 km til Natura 2000-området, 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 Habitatområde 152 og Fuglebeskyttelsesområde 83.

Udpegningsgrundlag for habitatområde H152		
Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand		
Naturtyper:	Sandbanke (1110) Vadeblade (1140) *Lagune (1150) Bugt (1160) Rev (1170) Strandvolde med enårige planter (1210) Strandvolde med flerårige planter (1220) Enårig strandengsvegetation (1310) Strandeng (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) *Grå/grøn klit (2130) Klitlavning (2190) Kransnålalge sø (3140)	Næringsrig sø (3150) Brunvand sø (3160) Kalkoverdrev (6210) *Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) *Kildevæld (7220) Riggær (7230) Bøg på mor (9110) Bøg på muld (9130) Bøg på kalk (9150) Ege-blandskov (9160) *Elle- og askeskov (91E0)
	* angiver prioriteret naturtype eller art	
Arter:	Skæv vindesnegl *Eremit Bredøret flagermus Damflagermus	Gråsæl Spættet sæl

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

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 habitatnaturtype 9130 Bøg på muld og 3140 Kransnålalgesø. Begge habitatnaturtyper er ammoniakfølsomme kategori 1-naturtyper. Se beskrivelse og vurdering i afsnit 1.1.1

Et husdyrbrug kan også påvirke de nærliggende havområder ved udledning af nitrat fra udbringningsarealerne. Bregningevej 13 ligger i oplandet til havområdet Smålandsfarvandet nord for Lolland, som indgår i Natura 2000-område 173. Ændringer i husdyrbrugloven

betyder, at der 1-8-2017 indføres en generel regulering af udbringningsarealerne, og at arealerne derfor ikke skal indgå i godkendelsen af husdyrbruget. Dette medfører samtidig, at kommunen skal ophøre med at vurdere og træffe afgørelse om arealvilkår fra 2-3-2017. Der er derfor ikke foretaget vurdering af påvirkningerne fra arealerne i nærværende ansøgning på Bregningevej 13.

Kommunens vurdering

Da totalbelastningen på nærmeste ammoniakfølsomme habitatnatur er på 0 kg N/ha, vurderer kommunen, at projektet på Bregningevej 13 ikke i sig selv påvirker disse naturtyper, og at kravet til disse naturtyper er overholdt.

Det kan konkluderes, 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 habitatområdet væsentligt.

Endvidere kan det konkluderes, at det udvidede dyrehold på Bregningevej 13 beliggende udenfor Natura 2000-området *ikke* kræver, at der udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatbekendtgørelsen. Begrundelsen for dette er, at hverken naturtyper eller arter vil blive påvirket.

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

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som særlig strengt beskyttet i det naturlige udbredelsesområde ifølge direktivets artikel 12. I Guldborgsund Kommune findes sikkert, med stor sandsynlighed eller er tidligere fundet 25 dyre- og plantearter, som er omfattet af bilag IV (Tabel 4, sidst i dokumentet).

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

Udover beskyttelseskrævende Bilag IV-arter skal ansøgningen vurderes i forhold til rødlistede og fredede arter. Af sårbare og beskyttelseskrævende arter findes i området med stor sandsynlighed bilag IV-arterne Springfrø, Stor Vandsalamander og Spidssnudet Frø. Arternes status i Guldborgsund kommune fremgår af tabel 4, sidst i dokumentet.

Det følger af Miljøstyrelsens husdyrvejledning at indenfor 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.

Inden for en afstand af 300 m fra stald og lager er der et vandhul, en eng og en mose – se kort 3, hvor lokaliteterne er betegnet 1, 2 og A. Alle lokaliteterne er besigtiget d. 24. og 25. januar 2012 i forbindelse med den nuværende godkendelse af husdyrbruget. Lokalitet 1 og A vurderes begge at være egnede yngle- og rasteområde for bilag IV-padderne spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander, mens lokalitet 2 vurderes at være egnet yngle- og rasteområde for springfrø og stor vandsalamander. En beregning af total- og

merdepositionen af kvælstof fra den ansøgte produktion viser en merdeposition på 0,1 – 0,2 kg N/ha og en totaldeposition på 0,4 – 0,5 kg N/ha i naturtyperne.

Springfrø er udbredt på Lolland og Falster og specielt i områder nær løvskov. Arten forventes at yngle i hovedparten af vandhuller, der som minimum er delvist lysåbne. Spidssnudet frø er ikke i samme grad som springfrø knyttet til egentlige vandhuller, men i højere grad til oversvømmede partier i moser og på enge. Stor vandsalamander er almindelig i det sydøstlige Danmark i vandhuller og formodes at findes i op mod halvdelen af vandhullerne. Især i vandhuller med bedst vandkvalitet og uden fisk vil sandsynligheden være størst. Arten opholder sig efter yngleperioden forsat lige omkring vandhullet eller op til 300 m derfra. Især stor vandsalamander og spidssnudet frø er afhængige af, at der findes naturarealer eller ekstensivt drevne arealer omkring ynglelokaliteterne.

Grønbroget tudse er registreret på lokaliteter ved Store Musse ca. 1,5 km vest for anlægget. Grønbroget tudse yngler i nygravede vandhuller eller lavninger uden eller med sparsom vegetation. Endvidere kan den yngle i vandhuller, hvor vegetationen holdes lav ved afgræsning, eller i gamle ajlebeholdere og lignende kunstige anlæg.

Udover ovennævnte bilag IV-arter findes i området skrubtudse, lille vandsalamander og grøn frø. Alle padden i Danmark er fredet og voksne dyr, æg eller yngel må ikke slås ihjel.

Flagermus

Der er ikke registreret arter af flagermus ved besigtigelserne. Potentielle levesteder findes i stalde, lader, træer m.m. Det forventes at omkring 5-6 flagermusarter kan findes i denne del af kommunen (Tabel 4, sidst i dokumentet med beskrivelser af bilag IV-arter).

Andre bilag IV-arter

Det vurderes ikke sandsynligt, at der indenfor området findes andre bilag IV-arter end de nævnte.

Kommunens vurdering

Bilag IV-padderne kan blive påvirket ved, at deres yngle- og rastesteder kan ændres som følge af merbelastning med kvælstof fra stald og lager. Ifølge ansøgningen er merbelastningen 0,1 – 0,2 kg N/ha i naturområderne. Da merbelastninger på mindre end 1 kg N/ha ikke medfører ændringer i naturtyperne jf. Miljøstyrelsens husdyrvejledning, vurderes det, at bilag IV-paddernes yngle- og rastesteder ikke bliver beskadiget eller ødelagt ved gennemførelse af det ansøgte projekt.

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

Tabel 4. 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 mangelfuld.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i hule træer, knyttet til skovområder. Overvintrer i miner, kældre m.v.
Troldflagermus	Almindeligt forekommende i kommunen med undtagelse af Nordfalster.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i huse samt hule træer i ældre løvskov.
Dværgflagermus	Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen. Er især knyttet til løvskovsrige områder.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Overvintrer i bygninger og hule træer.
Pipistrellflagermus	Findes på det sydligste af Falster. En lille bestand ved Gedser.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i huse samt hule træer.
Brunflagermus	Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen. Er især knyttet til gamle løvskove og parker.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- over overvintringssteder. Er knyttet til hule træer i løvskov.
Sydflagermus	Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i bygninger.

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

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

Personskade

Ring 112 ved alvorlig skade og oplys:

- navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra
- hvad er der sket og hvordan er personens tilstand?
- adgangsveje
- Yd førstehjælp, hvis det er muligt
- Førstehjælpsudstyr er placeret i forrummet ved den tidligere drægtighedsstald

Kontakt lægevagten ved lettere skade

Ring til Karsten 2027 6024

Strømsvigt

Vurder om nogle dyr vil lide pga. varme

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til el-leverandør og hør om varigheden af udfaldet

Brand – instruks

Ring 112 og oplys:

- navn, adresse og det tlf., du ringer fra
- hvad der er sket, og at det er en gårdbrand
- er der tilskadekomne – hvor mange?
- er dyrene kommet ud? – art og antal, der er fanget

Ring til Karsten 2027 6024

Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt:

- Evakuer dyr
- fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer

Tag imod brandvæsenet og vis dem oversigtskortet.

Oplys om:

- adgangsveje
- hvor det brænder og omfang
- tilskadekomne og dyr, der ikke er i sikkerhed

Gylle – overløb

Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys:

- navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra
- hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud
- er der risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring?
- Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til Karsten på 2027 6024

Opdæmningen kan ske med jord, rendegrave er placeret i maskinhus

Er gyllen løbet til drænen, så laves

opdæmning af vandløbet med jord.

Modtag miljømyndighed evt.

brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.

Stophaner og hovedafbrydere

Elektricitet: Hovedafbryder er placeret i maskinhus

Vand:

Hovedhanen er placeret i forrummet ved bad/toilet

Kemikalie og

oliespild m.v.

Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys:

- navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra
- hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud
- er der risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring?
- Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne

Ring til Karsten på 20 27 60 24

Transport af

bekæmpelsesmidler

Kemikalier opbevares i aflåst kemirum med fast bund uden afløb

Under transport er

bekæmpelsesmidlerne beskyttet mod stød m.v. i en lukket kasse

Der medbringes en pakke savsmuld/kattegrus, plastpose og skovl til evt. opsugning af spild

Medbring altid mobiltlf. til opkald ved uheld

Der er førstehjælpsudstyr og øjenskylllemiddel til rådighed, hvor der arbejdes med midlerne