



Karsten Høegh
Bregningevej 13
4892 Kettinge

CVR nr. 10260582

FØLGBREV TIL TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

30. OKTOBER 2017

Guldborgsund kommune har den 24. maj 2017 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrholdet på ejendommen Tåstrupvej 3, 4880 Nysted.

Der er ansøgt om følgende på landbrugsbedriften:

- 800 årssøer med grise til 7,0 kg samt 480 slagtesvin/polte (80-110 kg) svarende til 186,87 DE.
- I forbindelse med udvidelsen skal der bygges en ny farestald mod øst i forlængelse af eksisterende sydligste drægtighedsstald.
- Den eksisterende farestald mod nordvest med fuldspaltegulv vil blive ændret til drægtighedsstald (løsdrift og delvist spaltegulv).

Ansøgningen er fremsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem, husdyrgodkendelse.dk og har skemanr. 100762. Det er version nr. 5 fra den 6. september 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 tillæg til miljøgodkendelse til det ansøgte. Vilkårene og de grundlæggende vurderinger fremgår af vedlagte miljøgodkendelse.

GULDBORGSUND KOMMUNE

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

SAGSBEHANDLER:
MARLENE BENDIX JENSEN
DIR +45 54732000
MARLJ@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 1. november 2017 på kommunens hjemmeside, se www.guldborgsund.dk under faneblad "afgørelser".

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet med en frist på 4 uger. Evt. klage skal indsendes elektronisk direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 onsdag d. 29. november 2017 inden midnat.

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

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

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

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

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

Med venlig hilsen

Marlene Bendix Jensen
Agronom

Kopi til:

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

Kopi til orientering

- VKST v. Heidi Ledskov, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, Email: hsl@vkst.dk, mobilnr. 51489081.



GULDBORGSUND

TILLÆG TIL § 11 MILJØGODKENDELSE

TILLÆG TIL § 11 MILJØGODKENDELSE TIL BEDRIFT MED SVINEPRODUKTION PÅ
EJENDOMMEN TÅSTRUPVEJ 3, 4880 NYSTED



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Resume, vurdering og afgørelse.....	3
1.1	Baggrund.....	3
1.2	Datablad.....	4
1.3	Resume/konklusion.....	5
1.4	Afgørelse	6
2	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE	7
2.1	Nye vilkår ift. godkendelse fra 2010	7
2.2	Ændrede vilkår ift. godkendelse 2010	9
2.3	Slettede/udgåede vilkår	12
2.4	Generelle bemærkninger	13
3	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING.....	15
3.1	Generelle forhold	15
3.2	Lokalisering og planmæssige forhold	16
3.3	Dyrehold, staldanlæg og drift	20
3.4	Forurening og gener fra husdyrbruget	28
3.5	Gødningsproduktion og -håndtering	36
3.6	Påvirkning fra arealer	38
3.7	Bedst tilgængelig teknik (BAT) og begrænsende foranstaltninger.....	38
3.8	Alternative løsninger og 0-alternativ	46
3.9	Egenkontrol og dokumentation	46
3.10	Husdyrbrugets ophør.....	47
4	HØRINGER	47
5	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	48
6	BILAG.....	48

1 RESUME, VURDERING OG AFGØRELSE

1.1 BAGGRUND

Guldborgsund Kommune har d. 24. maj 2017 modtaget ansøgning fra Karsten Høegh om tillæg til § 11 miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på ejendommen Nybrogård, Tåstrupvej 3, 4880 Nysted drevet under CVR-nr. 10260582.

Ansøgningen er indkommet via det elektroniske ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk, og har skema nr. 100762. Det er version 5 af ansøgningsskemaet indsendt 6. september 2017, der ligger til grund for tillægsgodkendelsen.

Til vurdering af tillægsgodkendelsen er der desuden fremsendt et fiktivt skema med nr. 98500 via husdyrgodkendelse.dk. Det er version 6 af dette skema som ligger til grund for tillægsgodkendelsen.

Der er på nuværende tidspunkt en gældende § 11 miljøgodkendelse på ejendommen meddelt den 2. juli 2010.

Den pt. gældende miljøgodkendelse omfatter 600 årssøer med smågrise til 7,2 kg samt 360 slagtesvin/polte (30-107 kg) svarende til 145,04 DE (dyreenheder).

Der er med denne tillægsansøgning søgt om følgende:

- 800 årssøer med grise til 7,0 kg samt 480 slagtesvin/polte (80-110 kg) svarende til 186,87 DE.
- I forbindelse med udvidelsen skal der bygges en ny farestald mod øst i forlængelse af eksisterende sydligste drægtighedsstald.
- Den eksisterende farestald mod nordvest med fuldspaltegulv vil blive ændret til drægtighedsstald (løsdrift og delvist spaltegulv).

I dette tillæg er nudriften sat efter, hvad der var tilladelse til på ejendommen før godkendelse fra 2010 i skema 100762. 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.

Da den gældende miljøgodkendelse og efterfølgende tillægsgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, er der kun foretaget ændringer i forhold til det fra ansøgers side ansøgte. Alle andre vilkår fastholdes.

Der opnås ny retsbeskyttelse på alle nye og ændrede vilkår.

For de eksisterende vilkår fastholdes retsbeskyttelsesperioden på 8 år gældende fra 2010 (oprindelig miljøgodkendelse).

Der er kun klageadgang i forhold til nye, ændrede eller slettede vilkår i denne tillægsgodkendelse.

Ud over svineproduktionen på Tåstrupvej 3, 4880 Nysted drives der under samme CVR-nr. svineproduktion fra ejendommene Bregningevej 13, 4892 Kettinge, 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.

Bortfald af arealvilkår

Alle vilkår vedr. udbringningsarealer i gældende § 11 miljøgodkendelse fra 2010 er bortfaldet jf. "Ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser" kap. 10, § 10 stk. 6 i Lovbekg. nr. 256 af 21.03.2017¹ og Lov nr. 204 af 28.02.2017²: "*Vilkår vedrørende udbringningsarealer, der er fastsat i tilladelser og godkendelser efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, bortfalder den 1. august 2017*".

De nødvendige miljøhensyn som følge af anvendelsen af husdyrgødning varetages i stedet for af generelle regler fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

1.2 DATABLAD

Titel:	Tillæg til § 11 miljøgodkendelse af 02.07.2010 til udvidelse af svineproduktionen på ejendommen Tåstrupvej 3, 4880 Nysted.
Godkendelsen omfatter:	Udvidelse af svineproduktionen til 800 årssøer med grise til 7,0 kg samt 480 slagtesvin/polte (80-110 kg) svarende til 186,87 DE.
Dato ikrafttrædelse:	30. oktober 2017
Bedriftens navn og adresse:	Nybrogård, v. Karsten Høegh, Tåstrupvej 3, 4880 Nysted
CVR-nr. og P-nr.:	10260582 og P-nr. 1015560718
CHR-nr.:	73272
Ejendomsnummer:	11750
Matr.nr. og ejerlav:	12a Store Musse By, Musse
Bedriftens ejer og ansøger:	Karsten Høegh, Bregningevej 13, 4892 Kettinge
Konsulent:	VKST v. Heidi Ledskov, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, E-mail: hsl@vkst.dk, mobilnr. 51489081.
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.

Forhøring: 18.09.2017 – 02.10.2017

Udkast til afgørelse sendt i høring hos ansøger: 05.10.2017-26.10.2017

Nabo/partshøring i perioden: 05.10.2017-26.10.2017

¹ Lovbekg. nr. 256 af 21.03.2017 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. "(Husdyrbrugsloven)".

² Lov nr. 204 af 28.02.2017 " Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love (Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.).

SIDE 5/48

Godkendelsesdato: 31. oktober 2017
Godkendelse annonceret: 1. november 2017
Klagefrist udløber: 29. november 2017
Søgsmålsfristen udløber: 1. maj 2017
Retsbeskyttelse udløber i år 2025
Revurdering påbegyndes i år 2025

1.3 RESUME/KONKLUSION

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

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

Ved overholdelse af de vilkår, som miljøgodkendelsen er betinget af, er det endvidere Guldborgsund Kommunes vurdering, at beskyttede naturområder, med tilhørende plante- og dyrearter omkring staldanlægget, ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af ændringen af dyreholdet og anlægget. Samme vurdering er foretaget med hensyn til anden mulig påvirkning af følsomme naturområder eller Natura 2000 områder.

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 husdyrbrugets anlæg.

Vand- og Natura 2000 planer.

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

Vandplanerne for 2015-2021 er vedtaget i juli 2016.

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

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

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 eller omkringboende. Dette er naturligvis vurderet på baggrund af, at de givne forudsætninger og vilkår i godkendelsen overholdes.

1.4 AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune meddeler hermed tillæg til gældende § 11 miljøgodkendelse til svineproduktion på landbrugsejendommen Nybrogård, Tåstrupvej 3, 4880 Nysted drevet under bedriften med CVR-nummer 10260582. Med denne tillægsgodkendelse udvides besætningen til at omfatte 800 årssøer med grise til 7,0 kg samt 480 slagtesvin/polte (80-110 kg) svarende til 186,87 DE.

Tillægget bliver derfor meddelt i henhold til § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbkg. nr. 442 af 13.05.2016 med senere ændringer (også kaldet husdyrloven).

Den 21. marts 2017 trådte en ny lovbek. (nr. 256) i kraft. I henhold til overgangsbestemmelserne § 10 stk. 9 i lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af forskellige love, skal sager om tilladelse eller godkendelser 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.

Der er med denne tillægsgodkendelse meddelt nye vilkår omhandlende generelle forhold også i forhold til produktionsomfang, ny tilbygning og beplantning, fodring og opbevaring af flydende husdyrgødning.

Tillægsgodkendelsen omfatter desuden ændring i vilkår i relation til generelle forhold, den tilladte husdyrproduktion, flue-,/ rottebekæmpelse og administrative ændringer med hensyn til støj og beredskabsplan.

Desuden omfatter tillægsgodkendelsen fjernelse af vilkår i forhold til udbringningsarealer jf. ny lovgivning (se tidligere).

Som bilag til denne tillægsgodkendelse vedlægges der et arbejdsdokument, der indeholder de gældende vilkår for produktionen på Tåstrupvej 3 efter meddelelse af denne tillægsgodkendelse. Arbejdsdokumentet er således en sammenskrivning af vilkår fra § 11 miljøgodkendelse fra 2010, som fortsat er gældende samt de nye/ændrede vilkår i denne afgørelse.

Tillægsgodkendelsen 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.

Foruden denne miljøgodkendelse skal der være søgt og meddelt byggetilladelse inden byggeriet af ny farestald må påbegyndes. Det er således ansøgers ansvar at indhente relevante dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

2.1 NYE VILKÅR IFT. GODKENDELSE FRA 2010

Generelle forhold

1. Et eksemplar af godkendelse-/ og tillægsgodkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget (vilkår 2 i samlet oversigt, bilag 4).
2. Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter, at denne afgørelse er meddelt (vilkår 5 i samlet oversigt, bilag 4).

Udformning af anlæg og placering i landskabet

3. Den nye tilbygning skal opføres i de byggematerialer og de farver, som fremgår af ansøgningen, og er i samme stil som de eksisterende anlæg (vilkår 8 i samlet oversigt, bilag 4).
4. Overskudsjord fra udgravningen til nybyggeri skal spredes jævnt ud i terrænet omkring byggeriet, hvorved terrænet vil blive hævet en smule, dog maksimalt 0,5 meter. Ellers skal jorden helt bortskaffes fra området. Anvendelse andetsteds skal ske i henhold til gældende lovgivning (vilkår 9 i samlet oversigt, bilag 4).
5. Den eksisterende beplantning syd for ejendommens anlæg skal efter udførsel af tilbygning udvides og fortsættes i sammen omfang som tilbygningen. Beplantningen skal etableres snarest muligt efter opførelsen og senest det først kommende efterår (vilkår 10 i samlet oversigt, bilag 4).
6. Beplantningen skal vedligeholdes således, at den ikke gror til i ukrudsarter og lignende. Det skal sikres, at beplantningen giver en vedvarende effektiv afskærmning (vilkår 11 i samlet oversigt, bilag 4).

Fodring

7. Foderblandingen til samtlige grise skal være tilsat fytase, og der skal gennemføres fasefodring af samtlige grise (vilkår 17 i samlet oversigt, bilag 4).
8. Søer (vilkår 18 i samlet oversigt, bilag 4)
Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 18.840 kg N pr. år.

Kg N ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning og værdierne i nedenstående tabel, som enkeltvis ikke er bindende:

$((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$.

SIDE 8/48

Faktor	Værdi
Antal søer	800
Antal fravænnede grise	30
Fravænningsvægt, kg	7,0
FEso pr. årssø	1.510
Gram råprotein pr. FEso, g	128,0
Kg N ab dyr pr. årssø	23,55

9. Polte/slagtesvin (vilkår 19 i samlet oversigt, bilag 4).

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. slagtesvin/polt x det årlige antal producerede slagtesvin/polte skal være mindre end 411 kg N pr. år.

"Kg N ab dyr pr. slagtesvin/polt" beregnes ud fra følgende ligning og værdierne i nedenstående tabel, som enkeltvis ikke er bindende:

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$

Faktor	Værdi
Antal polte/slagtesvin	480
Indgangsvægt, kg	80
Afgangsvægt, kg	110
FEsv pr. kg. Tilvækst	2,84
Gram råprotein pr. FEsv, g	128
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	0,857

10. Dokumentation i forbindelse med overholdelse af ovenstående vilkår skal følge regler for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Denne dokumentation kan f.eks. være effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende. Dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det næste efterfølgende år. Det svarer til en periode på ca. 17 måneder (vilkår 20 i samlet oversigt, bilag 4).

Egenkontrol i relation til fodring11. Søer (vilkår 21 i samlet oversigt, bilag 4)

Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal årssøer
- Grise pr. årssø
- Fravænningsalder og -vægt
- Foderforbrug pr. årssø
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.

Slagtesvin/polte

Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

SIDE 9/48

- Antal producerede dyr
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i de anvendte blandinger.

Alle svin

- N og ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.
- Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Flydende husdyrgødning

12. Minimum 20 % af den producerede gylle skal opbevares på anden ejendom (vilkår 45 i samlet oversigt, bilag 4).

13. Det skal til enhver tid kunne dokumenteres, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle til rådighed for ejendommen svarende til 9 måneders opbevaring (vilkår 46 i samlet oversigt, bilag 4).

2.2 ÆNDREDE VILKÅR IFT. GODKENDELSE 2010

Generelle forhold

Vilkår 4 i godkendelse fra 2010.

Guldborgsund Kommune skal orienteres, når ændringen af dyreholdet påbegyndes samt når stalden er fuld udnyttet, jf. det tilladte dyrehold anført i vilkår 6. Da der er søgt om opstart af en sobesætning opfattes fuldt udnyttet som værende når der er indsat polte/gylte/søer svarende til niveauet for opstart af en besætning med 600 årssøer. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter at dyrene rent fysisk er inde i staldene.

Ændres til:

14. Guldborgsund Kommune skal orienteres, når tillægsgodkendelsen tages i brug, samt når staldene er fuldt udnyttede jf. det tilladte dyrehold. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter at dyrene rent fysisk er indsat i staldene (vilkår 6 i samlet oversigt, bilag 4).

Produktionens omfang og staldindretning

Vilkår 6 i godkendelse fra 2010

Med denne miljøgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold på i alt 145,57 DE, svarende til en årsproduktion på 600 årssøer med tilhørende smågrise til 7,2 kg og 360 polte (30-107 kg) årligt fordelt på max.697 stipladser.

SIDE 10/48

Ændret til:

15. Med denne tillægsgodkendelse gives der tilladelse til at udvide svineholdet til en samlet produktion omfattende 800 årssøer med grise til 7,0 kg samt 480 slagtesvin/polte (80-110 kg) svarende til 186,87 DE (vilkår 12 i samlet oversigt, bilag 4).

Vilkår 8 i godkendelse fra 2010

Produktionen skal ske så jævnt over året, som det er muligt, med følgende sammensætning og fordeling i de enkelte afsnit:

Dyrehold og staldtype	Staldafsnit	Vægt/ Alders- grænse	Antal årsdyr	Stipladser	DE
Årssøer, farestald, kassestier, fuldspaltegulv	1.1.1-2		180	53	12,62
Årssøer, løbe- og dræftighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1.1.1-3		600	482	97,47
Årssøer, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	1.1.1-6		300	68	21,03
Polte, delvis spaltegulv	1.1.1-7	30-107 kg	360	60	6,04
Årssøer, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	1.1.1-8		120	34	8,41
I alt					145,57

Ændres til:

16. Produktionen skal ske så jævnt over året, som det er muligt, med følgende sammensætning og fordeling i de enkelte afsnit (vilkår 14 i samlet oversigt, bilag 4).

Staldafsnit	Dyrehold og staldtype	Vægt- grænser	Antal årsdyr	Stipl.	DE
Løbe- /dræftighedsstald - syd	Årso, løbe-/dræftighedsstald individuelt opstaldet, delvist spaltegulv		100	100	15,83
	Årso, løbe-/dræftighedsstald løsgående, delvist spaltegulv		500	420	79,14
	Slagtesvin/polte Delvist spaltegulv, 50-75 % fast	80-110 kg	480	80	5,99
Eks. farestald	Årso, farestald, kassestier, delvist spaltegulv		250	75	16,96
Farestald -> dræftighedsstald	Årso, løbe-/dræftighedsstald løsgående, delvist spaltegulv		200	70	31,66
Ny farestald	Årso, farestald, kassestier, delvist spaltegulv		550	135	37,31
I alt					186,9

Det fysiske antal dyr i de enkelte staldafsnit må ikke overstige det angivne antal stipladser.

Fluer og skadedyr

Vilkår 22 i godkendelse 2010

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

Ændres til:

17. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (vilkår 33 i samlet oversigt, bilag 4).

Vilkår 23 i godkendelse fra 2010

Der skal på ejendommen foretages en effektiv rottebekæmpelse, samt en effektiv ren- og vedligeholdelse, der sikre bedst muligt mod opformering af rotter. Bekæmpelsen skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper.

Ændres til:

18. Der skal på ejendommen foretages en effektiv rottebekæmpelse, samt en effektiv ren- og vedligeholdelse, der sikre bedst muligt mod opformering. Bekæmpelsen skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning jf. retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (vilkår 34 i samlet oversigt, bilag 4).

Støj

Vilkår 26 i godkendelse fra 2010

Såfremt Guldborgsund Kommune finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra svinebedriften for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 25 er overholdt. Såfremt vilkår 25 konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget en støjmåling og eller -beregning pr. år.

Ændres til:

19. Såfremt Guldborgsund Kommune finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra svinebedriften for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Såfremt ovenstående vilkår konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget en støjmåling og eller -beregning pr. år (vilkår 37 i samlet oversigt, bilag 4).

Beredskabsplan

Vilkår 43 i godkendelse fra 2010

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

- *Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe forurening fra ulykker/uheld og begrænse forureningens udbredelse.*
- *Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, hvornår og hvordan.*

SIDE 12/48

- Kortbilag over bedriften med angivelse af placering af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, 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.

Ændret til:

20. Beredskabsplanen, som er godkendt af Guldborgsund Kommune indeholder som minimum (vilkår 53 i samlet oversigt, bilag 4):

- Procedure, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe forurening fra ulykker/uheld og begrænse forureningens udbredelse.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, hvornår og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, 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.

2.3 SLETTEDE/UDGÅEDE VILKÅR

Påvirkning fra arealer og projektilpasninger

Vilkår 36 i godkendelse 2010

På bedriftens egne og forpagtede arealer (bilag 2A og 2B), som indgår i denne godkendelse, må der udbringes gylle produceret inden for bedriften og/eller afgasset biomasse eller anden organisk gødning med et maksimalt indhold på 43775,85 kg N og 10090,22 kg P.

Vilkår 36 i godkendelse 2010

Udnyttelsesprocenten for afgasset gylle skal være minimum 75%.

Vilkår 36 i godkendelse 2010

På bedriften må ikke anvendes et svinesædskifte, der har et højere udvaskningsindex end 88, jf. bilag 4.

2.4 GENERELLE BEMÆRKNINGER

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

Opmærksomheden henledes specielt på:

- Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, som fastlægger, at enhver ændring af drift og / eller indretning af husdyrbruget, der kan medføre forøget forurening, skal godkendes inden ændringen gennemføres. Det er Guldborgsund Kommune, der er godkendelsesmyndigheden og som afgør, om en ændring er godkendelsespligtig.
- 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.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 40 stk. 1 følger der med denne miljøgodkendelse 8 års retsbeskyttelse.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 41 og Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 skal miljøgodkendelsen revurderes 8 år efter den er meddelt og derefter mindst hvert 10. år.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 11/12 må landbrugsdriften på ejendommen ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før en sådan er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden. Der er således meddelepligt om ønskede ændringer/udvidelser, og det er kommunen der vurderer, om det ansøgte udløser krav om tillæg til godkendelsen. Dette gælder også ændringer på ejerforhold og driftsansvarlig.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug § 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 erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.'s krav omkring opbevaring og anvendelse af husdyrgødning.
- Kravet om kontrol af gyllebeholder jf. bekendtgørelse nr. 1322 af 14.12.2012.

SIDE 14/48

- Guldborgsund Kommunes affaldsregulativer, som bl.a. forbyder private at afbrænde affald, samt sætter en række krav til opbevaring og bortskaffelse af farligt affald herunder medicinaffald.
- Bekendtgørelse nr. 558 af 01.06.2011 om opbevaring af døde produktionsdyr.
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10.12.2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 906 af 24.06.2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Øvrige relevante godkendelser/dispensationer/tilladelser i forhold til anden lovgivning som ex. Byggeloven, Planloven, Slambekendtgørelsen og lign. skal søges separat.

Guldborgsund Kommune
Center for Teknik & Miljø
30.10.2017

Annette Bruun Hansen
Sagsbehandler/ miljøtekniker

Marlene Bendix Jensen
Sagsbehandler/agronom

3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING

Nedenstående miljøtekniske beskrivelser, begrundelser og vurderinger omfatter ændringer i forbindelse med den med dette tillæg ansøgte udvidelse. Samtidig indgå eventuelle ændringer i eksisterende forhold som følge af det ansøgte.

3.1 GENERELLE FORHOLD

Tillægsgodkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Tåstrupvej 3, 4880 Nysted ejet af Karsten Høegh. Til ejendommen er der tilknyttet en husdyrproduktion med CHR-nr. 73272, som drives under CVR-nr. 10260582.

Ansøger ejer og driver svineproduktion fra 3 øvrige ejendomme under samme CVR-nr.

- Bregningevej 13, 4892 Kettinge
- Kettingevej 99, 4892 Kettinge
- Rågelundevej 39, 4892 Kettinge

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

Tillægsgodkendelsen omfatter nye, ændrede eller udgåede vilkår i forhold til § 11 miljøgodkendelse fra 2010.

Nye vilkår

Der er stillet nyt vilkår om, at et eksemplar af gældende godkendelse-/ og denne tillægsgodkendelse til enhver tid skal være tilgængelig på husdyrbruget. Dette vilkår er stillet for at sikre, at der er fokus på driften i henhold til denne tillægsgodkendelse og andre gældende godkendelser.

Samtidig er der stillet nyt vilkår om, at tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter, at denne tillægsafgørelse er meddelt.

Endvidere er der stillet et nyt vilkår om, at alle ønskede ændringer på bedriften skal anmeldes til kommunen, som vurderer, om det anmeldte udløser krav om tillægsgodkendelse.

Begrundelsen for dette vilkår er, at det er kommunen, som skal vurdere et behov for tillægsgodkendelser.

Ændrede vilkår

Vilkår omkring orientering vedrørende udnyttelse af staldanlæg er ændret af administrative årsager, da nummerering af vilkår er ændret.

Hvis ejendommens anlæg er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med en anden ejendoms anlæg, skal de pågældende anlæg godkendes samlet, jf. husdyrloven.

Kommunes vurdering

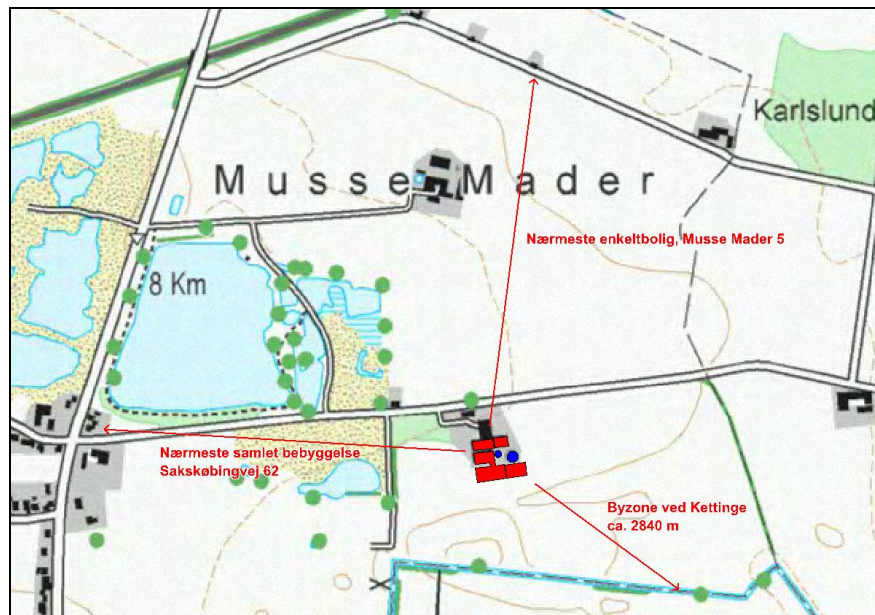
Guldborgsund Kommune vurderer, at når de stillede vilkår overholdes, er der taget højde for forudsætningerne for denne tillægsgodkendelse.

3.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.2.1 Afstandskrav og lokalisering

Husdyrbrugets anlæg er placeret i landzone, med ca. 670 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Musse Mader 5), der ligger nord for staldanlægget. Ca. 420 meter nord for stalde/gødningsanlæg findes den nærmeste nabobeboelse med landbrugspligt (Ålborgvej 2). Nærmeste område, der er at betragte som en samlet bebyggelse er ved Store Musse, der er beliggende 650 meter vest for ejendommens staldanlæg. Det er ejendommen Sakskøbingvej 62 der er udgangspunkt for nærmeste samlede bebyggelse. Der er 2.850 meter til nærmeste byzone, som er ved Kettinge.

Alle gældende afstandskrav for naboer og omkringboende er således overholdt.



Kort 1. Beliggenhed i forhold til omkringboende.

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

Tabel 1. Anlæggets placering ift. afstandskrav

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	Ca. 900 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 600 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer*	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 50 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>1000 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom **	Ca. 40 meter	15 meter
Naboskel	Ca. 140 meter	30 meter
Nabobeboelse	Ca. 440 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	Ca. 2.840 meter	50 meter

*Det er ejers ansvar, at nyanlæg placeres mere end 15 meter fra eksisterende og nye dræn.

**Afstandskravet gælder kun ved etablering af anlæg, og ikke ved ændringer inden for eksisterende.

Kommunes vurdering

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

3.2.2 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger

Anlægget er placeret således at alle krav mht. bygge-, beskyttelseslinjer og fredninger overholdes. Anlægget ligger desuden uden for fortidsmindelinjer, kirkebyggelinjer, kirkeomgivelser, sø- og å-beskyttelseslinjer, strandbeskyttelseslinjer, §3-beskyttede naturområder, §7-beskyttede naturområder, lavbundsarealer, kystnærhedszone og værdifulde kulturmiljøer.

Skovrejsningsområde

Ejendommen er omgivet af et udpeget skovrejsningsområde på nær mod øst, hvor anlægges ønskes udvidet.

Det er vurderet, at den nye tilbygning ikke vil have væsentlig virkning og betydning for udpegningen af skovrejsningsområdet.

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

Kommunes vurdering

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

3.2.3 Udformning af anlæg og placering i landskabet

Der skal ikke gennemføres ændringer i eksisterende anlæg med hensyn til materialer, farver, højder eller taghældninger.

Den eksisterende farestald mod nordvest vil blive ændret til drægtighedsstald (løsdrift og delvist spaltegulv).

I forbindelse med udvidelsen er der ansøgt om at forlænge den eksisterende (sydligste) drægtighedsstald mod øst med en farestald på 850 m², der lever op til de nye pladskrav iht. dyrevelfærd. Nybyggeriet udføres i samme farver og

materialer som det eksisterende byggeri med røde mursten, gråt eternittag med 20 graders hældning og 2,8 meter sidehøjde (se bilag 1).

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

Der er med den fremsendte ansøgning planlagt fortsættelse af afskærmende beplantning omkring ejendommen. Dette betyder, at den eksisterende beplantning syd for staldanlægget skal forlænges i samme omfang ved den nye tilbygning.

Nye vilkår

For at sikre, at de landskabelige forhold tilgodeses, er der sat nyt vilkår om, at materiale- og farvevalg til tilbygningen gennemføres som foreslået af ansøger i samme stil som de eksisterende stalde og bygninger, via udførsel i tilsvarende materialer og farver.

For at undgå ophobning af jordbunker omkring ejendommen, er der ligeledes stillet nyt vilkår om, at overskudsjord fra udgravning til nybyggeri skal spredes jævnt ud omkring anlægget (max. 0,5 meter), eller skal bortskaffes på anden vis. Hvis jorden skal bortskaffes fra ejendommen, skal det ske i henholdt med gældende lovgivning og bekendtgørelser.

Der er stillet nyt vilkår om, at den eksisterende beplantning syd for ejendommen efter udførsel af tilbygning med ny farestald skal udvides og fortsættes i samme omfang ved den nye tilbygning. Vilkåret til beplantning er søgt udformet således, at den etableres senest det først kommende efterår, og den skal stedse vedligeholdes.

Der skal desuden foretages nyplantning i fornødent omfang, samt renholdelse så det er de planlagte træer/buske, der udgør beplantningen og ikke diverse vildarter og ukrudt.

De stillede vilkår skal medvirke til, at anlægget fortsat fremstår harmonisk og i vidt omfang uændret i landskabet.

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

Kommunens vurdering

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

Guldborgsund Kommune vurderer, at de landskabelige hensyn er varetaget med denne tillægsgodkendelse.

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

Landskabelige værdier

Ejendommen er placeret i landzonen i et område, som i kommuneplan 2013-2025 er udpeget som jordbrugsområde. Områderne er primært forbeholdt jordbrugserhvervene.

Samtidig ligger de inden for udpegningen "større uforstyrrede landskaber".

Landskabet omkring ejendommen er karakteriseret ved, at være relativt fladt med spredte læhegn og beplantninger, landbrugsejendomme, enkelte fritliggende huse og mindre landsbyer.

Bygningsmassen på ejendommen vurderes også efter tilbygning til stald, at fremstå som en homogen bygningsmasse, idet alle bygninger ligger i direkte tilknytning til hinanden.

Ansøger har oplyst at den nye stald opføres i samme bygestil som eksisterende staldanlæg.

Den nye tilbygnings sydside vil blive afskærmet bag et eksisterende læhegn suppleret med videreførelse jf. vilkår med denne tillægsgodkendelse.

Tilbygningen kommer til at ligge umiddelbart bag ved den største af gyllebeholderne, og da den er sammenhængende med det eksisterende bygningsanlæg på ejendommen, vurderes den ikke at have væsentlig visuel betydning for det omkringliggende landskab eller omkringboende.

Kulturhistoriske værdier

Anlægget ligger uden for kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer.

Syd og vest for ejendommen ligger et område registreret som DKC-areal med flere DKC-punkter.

Det er vurderet, at den nye tilbygning ikke vil have væsentlig virkning og betydning for kulturhistoriske værdier i området.

Der skal naturligvis rettes almindelig opmærksomhed på eventuelle fund i forbindelse med gravearbejde ved etablering af tilbygning. Gøres der fund, skal Museum Lolland-Falster kontaktes.

Naturmæssige værdier

Anlægget ligger lige på grænsen af et område udpeget til økologiske forbindelse. Ifølge kommuneplan 2013-2025 skal større tekniske anlæg og byvækst undgås inden for disse områder, eller anlægges så spredningsmulighederne ikke forringes. Ved større tekniske anlæg menes veje, jernbaner, bebyggelser og intensivt dyrkede arealer.

Det er vurderet, at den nye tilbygning ikke vil have væsentlig virkning og betydning for den økologiske forbindelse.

Geologiske værdier

For geologisk interesseområder gælder bl.a., at inden for de arealer, som er udpeget til Nationale Geologiske Interesseområder eller Regionale Geologiske Interesseområder, skal der tages særlige hensyn til geologien. Byggeri og anlægsarbejder, tekniske anlæg, skovrejsning, beplantning mv., som kan sløre landskabets dannelsesformer, skal søges udført på andre lokaliteter og kan kun finde sted, hvis der ikke kan findes et alternativ.

Bedriften er beliggende mere end 5 km fra nærmeste regionale og nationale Interesseområde.

Rekreative værdier

Nordvest for ejendommen ligger et større friluftområde nord for Store Musse by, hvor der tidligere har været grusgrav.

Kommunens vurdering

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

3.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.3.1 Produktionsomfang, fleksibilitet og udnyttelse

I miljøgodkendelsen fra 2010 er der givet tilladelse til svineproduktion omfattende 600 årssøer med grise til 7,2 kg samt 360 slagtesvin/polte (30-107 kg) svarende til 145,04 DE.

Der er med denne tillægsgodkendelse søgt om udvidelse svineholdet. Den ansøgte produktion er skitseret i nedenstående tabel.

Ændrede vilkår

Der er søgt om godkendelse til udvidelse af svineproduktionen til at omfatte 800 årssøer med grise til 7,0 kg samt 480 slagtesvin/polte (80-110 kg) svarende til 186,87 DE.

Udvidelsen svarer i forhold til den gældende miljøgodkendelse til 41,8 DE. Den ansøgte produktion er fastholdt i ændret vilkår.

Fordelingen af dyr er en forudsætning for blandt andet ansøgningens lugt- og ammoniakberegninger. Der kan i den forbindelse henvises til bilag 1, hvor placering af de enkelte staldafsnit er angivet.

Den godkendte sammensætning og fordeling i de enkelte staldafsnit er ændret på baggrund af den ansøgte renovering/ændring samt udvidelse til nedenstående tabel, hvilket er fastholdt i ændret vilkår.

Tabel 2. Sammensætning og fordeling i staldafsnit.

Staldafsnit	Dyrehold og staldtype	Vægt-grænser	Antal årsdyr	Stipl.	DE
Løbe- /drægtighedsstald - syd	Årsso, løbe-/drægtighedsstald individuet opstaldet, delvist spaltegulv		100	100	15,83
	Årsso, løbe-/drægtighedsstald løsgående, delvist spaltegulv		500	420	79,14
	Slagtesvin/polte Delvist spaltegulv, 50-75 % fast	80-110 kg	480	80	5,99
Eks. farestald	Årsso, farestald, kassestier, delvist spaltegulv		250	75	16,96
Farestald -> drægtighedsstald	Årsso, løbe-/drægtighedsstald løsgående, delvist spaltegulv		200	70	31,66
Ny farestald	Årsso, farestald, kassestier, delvist spaltegulv		550	135	37,31
I alt					186,9

Fleksibilitet og udnyttelse

Der er ikke søgt om eller indbygget fleksibilitet i forhold til afvigelser/variationer i vægtintervaller eller trinvis udvidelse af produktionen med denne tillægsgodkendelse.

Kommunes vurdering

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

3.3.2 Staldindretning og drift

I forbindelse med den ansøgte udvidelse af svineproduktionen skal der bygges en ny farestald mod øst i forlængelse af eksisterende sydligste drægtighedsstald. Samtidig skal eksisterende farestald med fuldspaltegulv renoveres til løbe-/drægtighedsstald med løsgående søer og delvist spaltegulv. Renoveringen tænkes gennemført ved opstøbning af en del af gyllekanalerne, således at der opnås en andel fast gulv.

Der er fortsat gældende vilkår i forhold til staldindretning, renholdelse og lignende relateret til almindelig drift. Der er ikke vurderet behov for nye eller ændrede vilkår med denne tillægsgodkendelse.

Kommunens vurdering

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

3.3.3 Overbrusning og rengøring

Der anvendes overbrusning i alle stalde, hvor dette lovgivningsmæssigt er påkrævet. Overbrusningen skal benyttes efter forskriften i Lov om indendørs hold af smågrise, avls- og slagtesvin. I staldene bliver overbrusningen brugt til at styre dyrenes gøde adfærd, til nedkøling af dyrene i varme perioder og dermed renholde stierne. På varme dage øges intensiteten af overbrusningen.

Der er fortsat gældende vilkår i forhold til god staldhygiejne og at stalde, ventilations- og foderanlæg holdes rene. Dette er begrundet i, at beskidte mekaniske anlæg kan medføre øget energiforbrug og eventuelt øgede lugtgener, hvilket ikke er hensigtsmæssigt. God Staldhygiejne vil være med til at forebygge eventuelle lugtgener og unødigt høj ammoniakfordampning. Der er ligeledes fortsat vilkår om håndtering af rester af foder og husdyrgødning.

Der er ikke vurderet behov for nye eller ændrede vilkår med denne tillægsgodkendelse.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at med den anvendte praksis for overbrusning sammen med overholdelse af de gældende vilkår til renholdelse og god staldhygiejne vil anlægget ikke medføre væsentlige gener for omkringboende.

3.3.4 Ventilation

Der ændres med denne tillægsgodkendelse ikke i ventilationsanlæg i eksisterende anlæg, og den nye farestald etableres med diffusventilation som de øvrige stalde.

Kommunes vurdering

Guldborgsund kommune vurderer, at staldindretningen og driften af staldene samt ventilationsanlægget, gennem overholdelse af de gældende vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omkringboende eller det omgivende miljø. Samtidig vurderes det, at den anvendte praksis for overbrusning, vask og rengøring af stalde er medvirkende til at opretholde en god hygiejne i staldene.

3.3.5 Fodring

På ejendommen anvendes hjemmeblandet foder, som opbevares i kornlade og indendørs siloer.

Nye vilkår

Der er stillet nyt vilkår om, at der skal tilsættes fytase i fodret, hvilke vil reducere den mængde fosfor der udskilles i husdyrgødningen. Som forudsætning for normværdierne i ansøgningssystemet er der som udgangspunkt indregnet normtilsætning af fytase til fodret. Som opfølgning på oplysninger i ansøgningen er der sat vilkår til fytasetilsætning og fasefodring af alle grisene, da dette er at betragte som BAT.

Samtidig er der stillet nye vilkår i relation til fodringen og maksimalt kg N ab dyr pr. år. Se nedenfor.

Fodring i relation til kvælstof

Der er i ansøgningen via skema 100762 indtastet følgende tilpasninger i relation til fodring af søerne og poltene:

- 128,0 g råprotein/FE

Det er hermed valgt at søerne skal afvige fra de på godkendelsestidspunktet gældende normværdier for indhold af råprotein. Dette vil have betydning for søernes udskillelse af næringsstoffer. Det valgte niveau indgår som forudsætninger for de følgende beregninger.

SIDE 23/48

Normtallet for råproteinindholdet i sofoder er 131,3 g råprotein/FE ved et foderforbrug på 1.510 FE/årsso.

For poltene er normtallet i foder 145,8 g råprotein/FE ved et foderforbrug på 2,84 FE/kg tilvækst.

Da de valgte niveauer har betydning for beregningerne, som ligger til grund for vurderingerne i miljøgodkendelsen, er der sat vilkår, som skal sikre overholdelse af de angivne niveauer.

N ab dyr pr. årsso beregnes som følger:

Ligning, kg N ab dyr pr. årsso:

$((\text{FEso pr. årsso} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$.

Tabel 3. Forudsætninger for beregning af ligning (sofoder):

Faktor	Værdi
Antal søer	800
Antal fravænnede grise	30
Fravænningsvægt, kg	7,0
FEso pr. årsso	1.510
Gram råprotein pr. FEso, g	128,0
Kg N ab dyr pr. årsso	23,55

Ligningen er beregnet ud fra ovenstående forudsætninger. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs-ligningen skal samlet set overholdes. Samlet krav til overholdelse af den maksimale totale mængde N ab dyr for søerne efter udvidelsen beregnes som N ab dyr pr. årsso * antallet af årssøer:
 $23,55 \text{ kg N ab dyr pr. årsso} \times 800 \text{ årsso} = \mathbf{18.840 \text{ kg N pr. år for søerne.}}$

N ab dyr pr. slagtesvin/polt beregnes som følger:

Ligning, kg N ab dyr pr. slagtesvin:

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$

Tabel 4. Forudsætninger for beregning af ligning (poltefoder):

Faktor	Værdi
Antal polte/slagtesvin	480
Indgangsvægt, kg	80
Afgangsvægt, kg	110
FEsv pr. kg. Tilvækst	2,84
Gram råprotein pr. FEsv, g	128
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	0,857

Ligningen er beregnet ud fra de ovenfor nævnte forudsætninger. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs-ligningen skal samlet set overholdes. Samlet krav til overholdelse af den maksimale totale mængde N ab dyr for poltene efter udvidelsen beregnes som N ab dyr pr. slagtesvin * antallet af slagtesvin:
 $0,857 \text{ kg N ab dyr pr. slagtesvin} \times 480 \text{ slagtesvin} = \mathbf{411 \text{ kg N pr. år for poltene.}}$

SIDE 24/48

Der er på den baggrund stillet vilkår til maksimalt mængde N ab dyr for søer og polte pr. år, beregnet ud fra de anvendte vilkårs ligninger. Dette er en forudsætning for, at de vurderede niveauer kan overholdes, og at der ikke vil være en større forurening med næringsstoffer end forudsat i miljøgodkendelsen.

Det er ikke fremadrettet (ved ændring af normtal mv.) muligt at kontrollere kg N ab dyr i gødningsregnskabet eller i det digitale ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk. Derfor er der med udgangspunkt i Miljøstyrelsens Teknologiblade og vejledninger stillet supplerende vilkår i relation til overholdelse af ovenstående vilkår om maksimale niveauer af N i form af vilkår til egenkontrol.

Fodring samlet

Dokumentation for beregningen af N ab dyr pr. dyr følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Det vil sige dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder (i perioden 15. september år 1 (fx 2017) til 15. februar år 3 (fx 2019)). Det skal som hovedregel være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

Da kg N ab dyr ikke kan kontrolleres vil dokumentation af kg N ab lager kunne accepteres ved en beregning ud fra totalt foderforbrug, indhold af råprotein ud fra logbog og opgørelser over indkøbte grise og solgte grise, herunder slagterifregninger.

Fremgår foderets indhold af protein ikke, men er indholdet af kvælstof (N) angivet, så kan foderets indhold af råprotein udregnes ved at gange indholdet af N med 6,25.

Såfremt indholdet af råprotein ikke fremgår af medfølgende deklarerationer ved fodring med foderblandinger på basis af egen avl eller indkøbte foderstoffer, skal standardværdierne for gram råprotein pr. foderenhed anvendes. Jf. standardværdierne for svin i Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler. For byg og hvede anvendes analyser for årets høst i det relevante år som angivet i vejledning om gødsknings- og harmoniregler.

Kommunen har valgt at følge denne vejledning, da det vurderes, at den giver et godt grundlag for dokumentation og kontrol af forhold vedrørende fodringen. Der er stillet vilkår i forhold til ovenstående.

Der er stillet nyt vilkår (i relation til egenkontrol) om, at der skal foreligge en logbog eller tilsvarende opgørelse, der dokumenterer antal fravænnede grise, fravænningsvægt, foder mængder, vægtintervaller, foderforbrug og en beregning af N ab lager pr. (årsso og slagtesvin/polt). En gang årligt skal der gennemføres en beregning af den samlede årlige produktion af N ab lager fra anlægget – eventuel ud fra effektivitetskontrollen/produktionskontrollen eller med udgangspunkt i ovenstående ligninger.

Der er ligeledes stillet nyt vilkår om, at der skal føres logbog over blandeforskrifter og indlægssedler/foderoptimeringsudskrift. Disse skal opbevares i minimum 5 år og fremvises på kommunens forlangende. Yderligere skal der minimum være blandeforskrifter for hver 3. måned.

Se i øvrigt afsnit omhandlende BAT for yderligere forhold omkring fodring.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ved overholdelse af de stillede vilkår til fodring, samt drift af ejendommen som beskrevet, ikke vil ske en væsentlig påvirkning af omgivelserne i relation til fodring af grisene.

3.3.6 Energi- og vandforbrug

Energi

Energi anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg, opvarmning og rengøring.

Energiforbruget efter udvidelsen er baseret på ansøgers skøn.

Nedenstående tabel viser det nuværende og det for den ansøgte husdyrproduktions forventede energiforbrug.

Tabel 5. Energiforbrug

Type	Forbrug Nudrift	Forbrug Ansøgt drift
Elforbrug	80.000 Kwh	100.000 Kwh

Elforbruget er vurderet af ansøger og inkluderer ventilation, opvarmning, foderbehandling, belysning og gyllehåndtering.

Der er fortsat vilkår om renholdes, drives og vedligeholdes af mekaniske anlæg.

Der er ikke vurderet behov for nye eller ændrede vilkår med denne tillægsgodkendelse.

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

Kommunens vurdering

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

Vand

Der anvendes primært vand til drikkevand og vask af stalde.

Nedenstående tabel viser det nuværende og det for den ansøgte produktion estimerede vandforbrug.

Tabel 6. Vandforbrug

Årligt forbrug i husdyrproduktionen	Forbrug nudrift (m ³)	Forbrug ansøgt drift (m ³)
Vandforbrug i alt	5.000	6.500

Vandforbruget er beregnet af ansøger ud fra standardnormer for vandforbrug.

Ejendommen anvender vand fra Døllefjelde-Musse Vandværk.

Den øgede indvinding af vand på vandværket, som følge af denne udvidelse (ca. 1.500 m³/år), vurderes af kommunen at være af en størrelsesorden, så det ikke gør nogen målbar forskel i områdets indvinding.

Vandværkerne i området er i gang med et samarbejde om den fremtidige vandforsyningsstruktur i området på grund af forskellige problemer. Alle disse udvidelser skal indgå i den fælles vurdering af kapaciteten på de fremtidige vandværker i området.

Endvidere har vandværket kapacitet til at behandle den øgede indvinding.

Der er fortsat gældende vilkår vedrørende drift og vedligeholdelse samt egenkontrol i forhold til forbrug.

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

Kommunens vurdering

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

3.3.7 Spildevand, regnvand og vask af maskiner og sprøjteudstyr

Spildevand fra ejendommen omfatter husspildevand og sanitetsvand. Derudover er der vand fra vask af stalde og drikkevandsspild, som ledes til gyllebeholder. Dette vand indgår i beregning af opbevaringskapaciteten på ejendommen sammen med gylle fra dyrene. For kapacitetsberegningen henvises til afsnit 3.5.2. Spildevand tilledt gyllebeholder udbringes sammen med husdyrgødningen på markerne.

Det sanitære spildevand ledes bort via septitank, hvorfra vandet ledes ud i et nedsivningsanlæg og videre til recipient.

Der indgår ikke spildevand fra rensning af sprøjteudstyr og lign., da dette opbevares på anden ejendom.

Tagvand fra bygningerne med tagrender ledes via afløb og samlebrønd til dræn og til det rørlagte vandløb.

Med tilbygningen af ny farestald er det vurderet, at dette også kan ledes til samlebrønd og ud via dræn uden væsentlig betydning.

Der er ikke vurderet behov for nye eller ændrede vilkår med denne tillægsgodkendelse.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at spildevand, der er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen kan håndteres i overensstemmelse med bekendtgørelsens regler. Ligeledes vurderes det, 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)

Affald, døde dyr og lignende forventes kun at stige meget lidt i forbindelse med udvidelsen. Der ændres dog ikke på affaldshåndteringen på ejendommen.

Håndteringen af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, og det forudsættes, at disse regler bliver fuldt.

Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Der produceres en række forskellige affaldstyper på ejendommen, brandbart og ikke brandbart, plastik, glas m.v. Affaldet sorteres og leveres til den kommunale genbrugsstation for erhvervsaffald. Husholdningsaffald afhentes af den kommunale renovationsordning.

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

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der på basis af overholdelse af givne vilkår i godkendelse fra 2010 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 (olie og kemikalier)

Kemikalieaffald, herunder dunke fra planteværnsmidler og olieaffald forefindes ikke på ejendommen, da markarbejdet ikke udgår fra denne ejendom. Det samme gælder for olieskift på traktorer og maskiner, hvorfor der ikke er lagre af spildolie og eksempelvis oliefiltre.

Dieselolie opbevares i overjordisk tank.

Medicinalaffald opbevares i aflåst rum/skab.

Der er med denne tillægsgodkendelse ikke vurderet behov for tilføjelse af nye vilkår, ændre vilkår eller slette vilkår i forhold til håndtering og brug af råvarer eller hjælpestoffer.

Kommunens vurdering

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

3.3.10 Driftsforstyrrelser og uheld

Der er med denne tillægsgodkendelse ikke ændringer i forhold til mulige risici og deraf følgende driftsforstyrrelser eller uheld på ejendommen, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

Ændret vilkår

Der er med denne tillægsgodkendelse fremsendt beredskabsplan, og på baggrund heraf er vilkår om fremsendelse af beredskabsplan ændret til vilkår i forhold til brug og placering af planen på ejendommen.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at de i godkendelse fra 2010 beskrevne forholdsregler og tiltag i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld i tilstrækkeligt omfang forholder sig til kritiske situationer. Samtidig hermed er de beskrevne relevante forholdsregler med til at sikre, at der ikke vil være væsentlig påvirkning af omgivelserne som følge af uheld og driftsforstyrrelser.

3.3.11 Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter på ejendommen.

3.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET**3.4.1 Ammoniak og natur**

Beregningerne foretaget i ansøgningen viser, at husdyrbruget med denne tillægsgodkendelse har en samlet meremission af ammoniak til omgivelserne, beregnet som summen af emissionerne fra hhv. staldene og gødningslagrer. Beregningerne er baseret på oplysninger omkring typen af husdyrholdet, indretning af staldanlæggene, fodersammensætningen, brug af teknologier og opbevaring af husdyrgødningen.

Ammoniakemissionen fra stald og lager er vist nedenfor:

Tabel 7. Ammoniakemission

Kilde til emission	Emission, ansøgt drift v. tillæg	Emission, godkendelse 2010	Emission, før godkendelse 2010
Samlet ammoniakemission	2.307 kg NH ₃ -N/år	2.089 kg NH ₃ -N/år	2.468 kg NH ₃ -N/år
Meremission fra anlæg	218 kg NH ₃ -N/år (godk. 2010 til ansøgt)	-	-
	-161 kg NH ₃ -N/år (før 2010 til ansøgt)	-	-

Emissionerne er beregnet med udgangspunkt i nugældende normal for foder mm. Men ellers med baggrund i tidligere tilladte/godkendte produktioner.

Ved opgørelsen er der taget udgangspunkt i, at 20% af gyllen opbevares på anden ejendom.

Beregningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at den samlede emission fra anlægget med denne tillægsgodkendelse stiger i forhold til den nuværende produktion godkendt i 2010 som følge af udvidelsen af husdyrproduktionen. I forhold til ændringer/udvidelser inden for de sidste 8 år sker der med denne tillægsgodkendelse et fald i den samlede emission.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er vurderet i forhold til referencesystemerne, og vurderes overholdt.

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at det generelle krav opfyldes ved anvendelse af tiltagene på listen nedenfor.

- Fodring med reduceret mængde råprotein til alle dyr (se afsnit 3.3.5).
- Den eksisterende farestald med fuldspaltegulv mod nordvest vil blive ændret til drægtighedsstald (løsdrift og delvist spaltegulv).

Der kan henvises til de enkelte vilkår i relation til ovenstående, og vurderinger i de tidligere afsnit omkring foder mm.

For yderligere uddybning af forhold og vurderinger i relation til følsom natur henvises til bilag 2 (Naturvurdering til § 11 tillæg til miljøgodkendelse af landbrug, Tåstrupvej 3, 4880 Nysted).

3.4.1.1. Ammoniak og natur

Ammoniakfølsom natur

Kategori 1, og 2, og 3-natur

Da totalbelastningen på nærmeste kategori 1- og 2-natur er på 0,0 kg N/ha, vurderer kommunen at projektet på Tåstrupvej 3 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

Udvidelse af dyreholdet på Tåstrupvej 3 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.

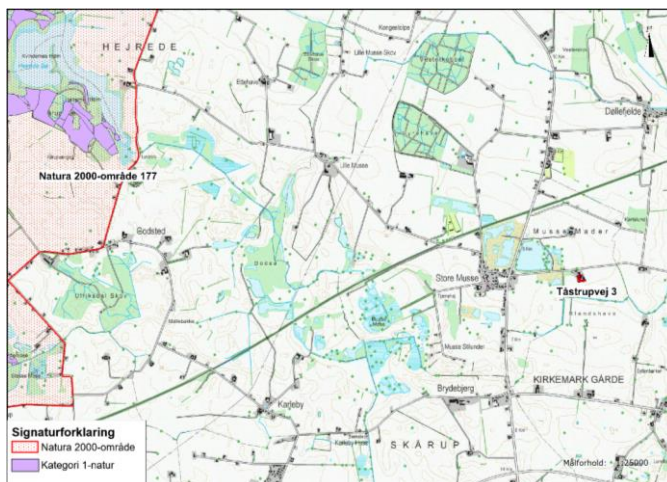
Da merbelastningen med kvælstof i den nærmeste kategori 3-natur er beregnet til mindre end 1,0 kg N/ha, vurderes det, at der ikke sker en tilstandsændring i disse naturområder. Det vurderes derfor, at der ikke skal stilles vilkår i forhold til disse naturområder.

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 søerne i den tidligere grusgrav vest for stald og lager. Merbelastningen fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg N/ha i søerne, se yderligere beskrivelse i afsnit 3.4.1.3. 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.

3.4.1.2 Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område i forhold til stald og lager på Tåstrupvej 3 er område nr. 177 Maribosøerne, der består af Habitatområde 156 og Fuglebeskyttelsesområde 87. Afstanden fra stald og lager ca. 4,7 km til Natura 2000-området, se kort 2.



Kort 2. Beliggenheden af nærmeste Natura 2000-område og kategori 1-natur i forhold til stald og lager.

Da totalbelastningen på nærmeste ammoniakfølsomme habitatnatur er på 0,0 kg N/ha, vurderer kommunen at projektet på Tåstrupvej 3 ikke i sig selv påvirker disse naturtyper, og at kravet til disse naturtyper er overholdt.

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

Samtidigt vurderes det, at det udvidede dyrehold på Tåstrupvej 3 beliggende udenfor Natura 2000-området *ikke* kræver, at der udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket.

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

Bilag IV-padderne kan blive påvirket ved, at deres yngle- og rastesteder kan ændres som følge af merbelastning med kvælstof fra stald og lager. Ifølge ansøgningen er merbelastningen under 1,0 kg N/ha i de nærliggende søer. 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.

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.

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

Lugtemissionen beregnes med udgangspunkt i forhold som: dyretype, kg dyr på stald (stipladser) og staldsystem.

Ændrede vilkår




Derfor er der med denne tillægsgodkendelse som tidligere nævnt ændret vilkår om, hvor mange dyr (stipladser), og ved hvilke vægtintervaller, der må være i staldene samtidig, da det er en forudsætning for beregningerne og deraf følgende vurderinger.

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

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

Tabel 8. Lugtberegninger

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Musse Mader 5	0	FMK	108,17	131,11	108,17	131,11	698,10	Ja	Ja
+  Saksøbingvej 62	0	FMK	192,28	233,07	192,28	233,07	700,32	Ja	Ja
+  Kettinge By, Kettinge	0	FMK	342,05	414,62	342,05	414,62	2.840,29	Ja	Ja

Geneafstandene er overholdt får 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 i forhold til lugt

Lugtemissionen fra husdyrbruget er meget afhængig af, hvordan landbruget drives. Lugt fra gyllebeholdere og andre gødningslagre indgår ikke i lugtberegningerne, men disse kan bidrage med betydelige lugtgener ved u hensigtsmæssig drift.

SIDE 32/48

Der er i gældende miljøgodkendelse fra 2010 stillet en række vilkår, der skal sikre mod lugtgener.

Det drejer sig om en vilkår, der skal sikre, at flydelaget på gyllebeholdere er i en sådan stand, at fordampningen og dermed lugten herfra bliver så lille som mulig. Der er blandt andet 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.

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

Den gældende miljøgodkendelse indeholder desuden vilkår om, 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 helligdage.

De gældende 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.

De stillede vilkår om god staldhygiejne, og renholdelse af ejendommen er ligeledes væsentlige for begrænsning af lugt fra ejendommen.

Der er med denne tillægsgodkendelse ikke vurderet yderligere behov for vilkårsstillelse i relation til lugt.

Kommunens vurdering

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

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

3.4.3 Fluer og skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr foregår igennem forebyggelse, det vil sige ved regelmæssigt oprydning og renholdelse. Ved at renholde og rydde op forebygges forhold, der tiltrækker skadedyr, og hvor disse har gode betingelser for formering.

Fluer

Ved behov skal fluer bekæmpes i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Ændret vilkår

I gældende miljøgodkendelse er der stillet vilkår om, at der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Siden meddelelse af gældende godkendelse er ansvaret for vejledning og retningslinjer for bekæmpelse af fluer overgået til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

På baggrund heraf er vilkår vedrørende fluebekæmpelse ændret.

Retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi må betragtes som minimumskrav. Retningslinjerne giver frit valg mellem biologisk bekæmpelse med rovfluer og snyltehvepse eller kemisk bekæmpelsesmidler. Ud fra et renere teknologisyndspunkt er biologisk bekæmpelse at foretrække, men effekten af den biologiske bekæmpelse er meget afhængig af stalddtype. P.t. er der ikke belæg for at sige at biologisk bekæmpelse er BAT. Vi må derfor sætte krav til effekten og lade det være op til den driftsansvarlige at vælge metoden.

Rotter

Der er indgået aftale med privat firma i forhold til bekæmpelse af rotter.

Ændret vilkår

I gældende miljøgodkendelse er der stillet vilkår om, at der skal foretages effektiv rottebekæmpelse, med autoriseret rottebekæmper.

Siden meddelelse af gældende godkendelse er ansvaret for vejledning og retningslinjer for bekæmpelse af skadedyr som rotter overgået til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

På baggrund heraf er vilkår vedrørende rottebekæmpelse ændret.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at generne i form af fluer er tilstrækkeligt reguleret med de opstillede vilkår, således at påvirkningerne af naboerne kan holdes på et ikke væsentligt niveau.

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

3.4.4 Transport

Der er med denne tillægsgodkendelse ikke ændringer i forhold til til- og frakørselsforhold til ejendommen.

En del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel kan der fortsat være omfattende trafik med der af følgende støjgener.

Der er fortsat gældende vilkår om at hovedparten af transporterne så vidt muligt skal planlægges til hverdage mellem 06.30 og 18.00, men i højsæsonen vil der være øget trafik på og omkring ejendommen uden for de anførte tidspunkter. Reglerne for udkørsel af husdyrgødning vil blive overholdt.

Der vil fortsat være transport af gylle til opbevaring på anden ejendom i begrænset omfang svarende til ca. 20 % af den producerede.

Nedenstående tabel viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende:

Tabel 9. Transporter

Type	Nudrift antal pr. år	Ansøgt antal pr. år
Levende dyr	52	104
Døde dyr	52	52
Foder – eksterne	12	12
Diverse	52	52
Gylle	215	275
I alt	383	495

Der forventes i gennemsnit 1-2 transporter pr. dag i gennemsnit svarende til en udvidelse med ca. 110 transporter årligt (0,3 dagligt)

Der er i ikke medtaget transport i forbindelse øvrig markdrift.

Der er ikke vurderet behov for nye eller ændring i vilkår med denne tillægsgodkendelse i relation til transporter.

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

Støj fra svineproduktionen kan deles i to, dels periodisk støj f.eks. fra transport af foder og udbringning af gylle og dels støj af mere vedvarende karakter fra ventilations-, og foderanlæg.

I modsætning til lugt, fluer, støv og lignende er der helt klare retningslinjer for måling af støj og dermed for fastsættelse af grænseværdier for, hvornår en gene er væsentlig eller uvæsentlig. Grænseværdierne skal ikke overholdes på landbrugsarealer, men i skel til nabobeboelsernes opholdsarealer.

Grænseværdierne for forskellige områdetyper fremgår af vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

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

Der forventes ikke væsentlige ændring i støjgener i forbindelse med denne tillægsgodkendelse.

Ændret vilkår

Vilkår vedrørende krav til dokumentation for at støjgrænser overholdes er ændret af administrative hensyn grundet nummerering af vilkår.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer kommunen, at det ikke vil være nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

I godkendelsen fra 2010 er indsat vilkår om maksimalt tilladelig støj og vilkår om, at der kan kræves udført støjmåling og/eller -beregning. Kontrol af støjen vil kun komme på tale, hvis der opstår begrundet mistanke om, at de fastsatte maksimale støjgrænser er overtrådt.

Det skal særlig bemærkes, at støjvilkårene drejer sig om støj fra og i forbindelse med selve anlægget. Dvs. støj fra markdrift, der ikke er direkte knyttet til driften af husdyrbesætningen ikke skal medtages ved evt. støjmåling og / eller -beregning. Undtaget er således støj fra mejetærsker, traktorkørsel i forbindelse med jordbehandling, såning, sprøjtning m.m. Omvendt skal transport og udbringning af gylle tages med ved evt. støjmåling og / eller -beregning.

En væsentlig kilde til støj kan være transporter til og fra ejendommen. På baggrund heraf er der i godkendelse fra 2010 indsat vilkår dertil (se afsnit om transporter).

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer på baggrund af afstande til omkringboende og overholdelse af de gældende vilkår, at støjen fra anlægget vil overholde Miljøstyrelsens retningslinjer. På baggrund heraf vurderer kommunen, at støj fra ejendommen ikke forventes at give anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende.

3.4.6 Støv fra anlæg og maskiner

Støv forekommer primært i forbindelse med håndtering af halm og foder. Håndtering af foder (mølleri, blander mm.) foregår indendørs i foderladen, og ud fodringen foregår i lukkede systemer, hvilke bidrager til reduktion af støvgener. I forbindelse med levering af tilskudsfoder og korn, kan der opstå støvgener, og ved kørsel på omkringliggende arealer og veje. Ved fornuftig håndtering af halm og foder uden for staldene forventes der ikke at være væsentlige påvirkninger af støv uden for ejendommen og dermed de omkringboende.

Der forventes ikke væsentlige ændringer støvgener fra ejendommen i forbindelse med denne tillægsgodkendelse, og derfor ikke fundet behov for nye eller ændringer i vilkår relateret til støvgener.

Kommunens vurdering

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

3.4.7 Lys

Der vil være uændret lys på og fra ejendommen før og efter udvidelsen. Der er ved den normale drift ikke arbejdsprojektører på ejendommen.

Der forventes ikke væsentlige ændringer i lysforhold fra ejendommen i forbindelse med denne tillægsgodkendelse, og derfor ikke fundet behov for nye eller ændringer i vilkår relateret til lysgener.

Kommunens vurdering

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

3.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

3.5.1 Gødningstyper og mængder

Gødningsproduktionen på ejendommen er beregnet ud fra nyeste gældende normal udgivet af Århus Universitet og består af gylle.

Med denne tillægsgodkendelse øges mængderne af produceret gylle og indholdet deri.

Mængden af den producerede gylle er opsummeret i nedenstående tabel.

Tabel 10. Produceret husdyrgødning

Dyretype	Antal	Gødningstype	Normalt (m ³ /dyr)	Gylle (m ³)
Søer - farestald	800	Gylle	1,7	1.360
Søer - løbestald, indiv.	100	Gylle	3,99	399
Søer - drægtighed	700	Gylle	4,71	3.297
Polte/slagtesvin	480	Gylle	0,54 (*1)	120
				5.176

*1 Normen er ganget med faktor 0,4616 da indgangsvægten er 80 kg mod normen på 31 kg.

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

De producerede mængder omfatter ligeledes rengøringsvand i stalde samt drikkevandsspild i staldene.

Den årlige produktion af kvælstof og fosfor i gyllen på ejendommen i ansøgt produktion fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 11. Næringsindhold i gylle

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Gylle	17.005	4.346	186,87

Beregningerne i ansøgningen er udført under forudsætning af, at gødningen håndteres som gylle.

Ændrede vilkår

For at sikre, at beregningsforudsætningerne for ammoniak fra stalde og lagrer fastholdes, er der med denne tillægsgodkendelse som tidligere nævnt ændret vilkår om indretning af staldene og husdyrproduktionen deri.

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

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, 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 samtlige staldanlæg, og gyllen ledes via forbeholder til gyllebeholdere.

Der gennemføres ikke ændringer i gylleopbevaringsanlæg med denne tillægsgodkendelse.

Der er på den baggrund fortsat tale om 2 eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 550 og 1.600 m³ svarende til samlet 2.150 m³. Derudover er der kapacitet i gyllekanalerne i staldene.

Der er ikke afledning af overfladevand eller lignende fra andre befæstede arealer til gyllebeholderne.

Ud over gyllebeholderen har ansøger oplyst, at der kan være opbevaring i fortank/gyllekanalerne i staldene svarende til 692 m³.

Med den ansøgte udvidelse i dyreholdet sker der en forøgelse af gylleproduktionen.

Det er i ansøgningsmaterialet anført, at ca. 20 % af den producerede gylle (svarende til ca. 1.035 m³) skal opbevares i gyllebeholder på en af ejers andre produktionsejendomme (Bregningevej 13, 4892 Kettinge). Dette indgår i den samlede vurdering af opbevaringskapaciteten.

Ved at flytte ca. 1.035 m³ gylle til ansøgers ejendom på Bregningevej 13 vil der være en samlet opbevaringskapacitet svarende til 8,2 mdr. på Tåstrupvej 3.

Kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er således kun overholdt ved opbevaring af gylle på en af bedriftens øvrige ejendomme. Der er stillet vilkår til mængden af flydende husdyrgødning, som skal kunne opbevares på anden ejendom.

Nye vilkår

Der er stillet vilkår om, at minimum 20 % af gyllen skal opbevares på anden ejendom (Bregningevej 13), da dette er en forudsætning for beregninger og vurderinger af ammoniakpåvirkninger fra ejendommen Tåstrupvej 3.

Samtidig er der stillet et nyt vilkår om, at der til enhver tid skal kunne dokumenteres, at der er en samlet opbevaringskapacitet svarende til minimum 9 måneders produktion samlet set for de 4 ejede svineproduktionssejendomme (Tåstrupvej 3, 4880 Nysted, Bregningevej 13, 4892 Kettinge, Kettingevej 99, 4892 Kettinge og Rågelundevej 39, 4892 Kettinge).

Begrundelsen for vilkårene 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.

Beregningerne er udført under forudsætning af, at gødningen fra de øvrige ejendomme inden for bedriften opbevares på de respektive ejendomme.

Der er fortsat gældende vilkår i forhold til tilfældet, hvor nuværende krav til indretning, drift og vedligehold af gyllebeholdere skærpes. I sådan tilfælde skal de nye regler følges.

Kommunens vurdering

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

3.5.3 Anden organisk gødning

Slettede vilkår

Med udgangspunkt i ny husdyrlov og tidligere nævnte bortfald af krav til udbringningsarealer er vilkår om anvendelse af anden organisk gødning på arealerne bortfaldet/slettet.

3.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

Slettede vilkår

Med udgangspunkt i ny husdyrlov og tidligere nævnte bortfald af krav til udbringningsarealer er vilkår om maksimale mængder organisk gødning og præciseret næringsstofindhold til udbringning på bedriftens arealer bortfaldet/slettet.

Det samme gælder for vilkår omkring udnyttelsesprocent for afgasset gylle og maksimalt udvaskningsindex i forhold til sædskifte på arealerne, samt egenkontrolvilkår i forbindelse dermed.

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

Der er i denne godkendelse tale om eksisterende anlæg og en mindre ny tilbygning af en farestald. Desuden skal en ældre fuldspalte farestald renoveres til drægtighedsstald med løsgående søer og delvist fast gulv. Ved renoveringen skal en del af gyllekanalerne støbes til, således at der vil være mindre gylleoverflade og mere fast gulv efterfølgende.

Tilstøbning af gyllekanaler vurderes ikke at kunne sidestilles med en gennemrenovering af stalden, og på dette grundlag vurderes stalden i relation til overholdelse af BAT som værende eksisterende. Dette begrundes i, at renoveringen ikke kræver opbrydning af staldgulvet. Der skal etableres derimod etableres et fast lejeareal og derved begrænses arealet med spaltegulv og gylleoverfladen. Ved en sådan renovering vurderer kommunen ikke, at der kan være tale om mulighed for frit teknologivalg for ansøger.

Følgende områder vurderes i forhold til BAT:

- 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 emissionsgrænseværdier³⁴. 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 **2.318 kg NH₃-N pr. år**.

Anvendelse af fodertilpasningen (128 g råprotein/FE) giver en samlet ammoniakemission på **2.367 kg NH₃-N** fra stald og lager i version 5 af ansøgningskema 100762 uden hensyntagen til opbevaring af en andel af gyllen

³ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravæpning (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøministeriet, MST, 31. maj 2011.

⁴ 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.

SIDE 40/48

på anden ejendom. Ved denne opgørelse tages der ikke højde for opbevaring af gylle på anden ejendom.

Dette betyder, at emissionsgrænseværdier fastlagt udelukkende med udgangspunkt i MST's vejledende niveauer er overskredet med 49 kg NH₃-N svarende til 2 % af den samlede ammoniakemission.

Kommunens konkrete vurdering af krav til emissionsgrænseværdi

Da ansøger overskrider MST's generelle vejledende niveau har kommunen valgt at supplerer vurderingerne med konkrete vurderinger for det ansøgte anlæg.

Ved fastlæggelse af emissionsgrænseværdierne angiver MST, at der indledningsvist skal fastlægges hvilke teknikker, som har en "rimelig" reduktionsomkostning for ammoniak, og som derved er relevant ved fastlæggelse af BAT-emissionsgrænseværdien. Dernæst kan der sammenlignes forskellige kombinationer af relevante teknologier med hensyn til reduktion og omkostninger pr. produceret enhed.

Fastlæggelse af emissionsniveau indeholder således en samlet vurdering af det teknisk og økonomisk mulige for det konkrete anlæg som helhed. Heri indgår der en proportionalitetsmæssig vurdering. Til denne vurdering har kommunen taget udgangspunkt i MST's udmeldinger i forbindelse med teknologibladene, som beskriver en række relevante teknikker og teknologier. Det fremgår ligeledes af teknologibladene, hvor meget hver teknik eller teknologi koster i etablering, drift og vedligeholdelse opgjort i forhold til miljøeffekten (kr. pr. kg reduceret N) samt i forhold til de samlede produktionsomkostninger (kr. pr. produceret gris) afhængig af brugsstørrelse. MST har samtidig angivet, at enkeltteknologier med reduktionsomkostninger, der overstiger ca. 100 kr. pr. kg. reduceret N ikke bør indgå i en vurdering, da det vurderes ikke at være proportionelt. Ligeledes bør de samlede ekstra omkostninger ved anvendelse af BAT ikke overstige 8 kr. pr. produceret slagtesvin eller 50 kr. pr. årso.

Fodertilpasning

Ansøger har med udgangspunkt i de nævnte staldindretninger valgt at anvende følgende teknik til opfyldelse af emissionsgrænseværdien for ammoniak:

- Reduceres råprotein svarende til 128 gram/FE til søer (norm=131,3) og polte/slagtesvin (norm=145,8).

Anvendelse af fodertilpasningen giver en samlet ammoniakemission på 2.367 kg NH₃-N fra stald og lager i version 5 af ansøgningssekema 100762.

Fodertilpasningen svarer til det laveste niveau i MST's teknologiblad om råprotein i sofoder⁵. Jf. teknologibladet er det dog usikkert, om dette proteinniveau vil være tilstrækkeligt på længere sigt med den stigende kuld størrelse og dermed følgende større krav til mælkeproduktion.

Teknologibladet angiver ikke konkrete opgørelser over de marginale omkostninger pr. kg reduceret N ved de reducerede proteinindhold. Niveaulet ligger dog under niveaulet 148 g råprotein pr. FEso angivet i BREF-dokumenter som værende BAT.

⁵ Råprotein i sofoder, TB, 31.05.2011

Det skal i den forbindelse nævnes, at der naturligvis er sket en udvikling i fodernormerne siden teknologibladet blev offentliggjort i 2011. Det er dog det pt. bedste vurderingsværktøj kommunen råder over fra officielt hold.

Med udgangspunkt i dette vurderer kommunen ikke, at det vil være proportionelt at gennemføre yderligere fodertilpasninger.

Øvrige teknologier - gyllekøling

MST har desuden udarbejdet teknologiblade med beskrivelser af følgende teknikker/teknologier til begrænsning af ammoniak fra sostalde:

- Køling af gylle i stalde til søer og smågrise⁶
- Svovlsyrebehandling af gylle i sostalde⁷
- Kemisk luftrensning med syre⁸
- Biologisk luftrensning⁹

Kommunen vurderer, at det ved etablering af den nye tilbygning med farestald muligvis kunne være proportionelt at inddrage gyllekøling ved fastlæggelse af en emissionsgrænseværdi.

Det er ikke vurderet proportionelt at inddrage nogle af de øvrige 3 teknologier i et staldafsnit til ca. 35 DE.

Ekstraomkostninger på maksimalt 50 kr. pr. årssø svarende til 550 årssøer * 50 kr. = 27.500 kr. vil således være den øvre grænse i forhold til proportionalitet med dette udgangspunkt.

Som ovenfor nævnt skal der ved vurdering af proportionalitet vurderes, om de økonomiske omkostninger står i et rimeligt forhold til miljøeffekten. Der skal i den forbindelse tages hensyn til størrelsesøkonomiske forhold.

Med udgangspunkt i at enkeltteknologier ikke må overstige 100 kr. pr. kg reduceret N, fremgår det af en supplerende beregning af en effekt af gyllekøling i den nye farestald i skema via husdyrgodkendelse.dk, at med en effekt på 30 % og driftstid på 8760 timer at ammoniakemissionen vil kunne reduceres med 116 kg NH₃-N årligt. Dette betyder, at der maksimalt kan være årlige omkostninger svarende til 11.600 kr. forbundet med teknologien før det ikke er proportionelt. Det kan ikke umiddelbart aflæses i teknologibladet og tilhørende baggrundsnotat¹⁰, hvilke omkostninger der vil være forbundet med gyllekøling i en stald med kun 35 DE, da det laveste angivne niveau er for 75 DE. Det må dog forventes, at omkostningerne bliver betydelig højere ved mindre nyetableringer. Der skal formentlig udnyttes mere end 60 % af varmen fra køleanlægget før at det eventuelt kan være proportionelt.

Kommunens vurdering er, at der vil koste mellem 40 og 60 kr. i meromkostninger pr. årssø jf. tabeller i ovennævnte notat. Dette svarer til en omkostning på 22.000-33.000 kr. årligt.

⁶ Køling af gylle i stalde til søer og smågrise, TB, 26.01.2011

⁷ Svovlsyrebehandling af gylle i sostalde, TB, 20.12.2010

⁸ Kemisk luftrensning med syre, TB, 29.04.2011

⁹ Biologisk luftrensning, TB, 29.04.2011

¹⁰ Forudsætninger for de økonomiske beregninger ved gyllekøling (søer og smågrise), Miljøstyrelsen, juni 2010.

Med udgangspunkt i ovenstående vurderes det, at omkostningerne til etablering/drift af et gyllekølingsanlæg i ny farestald i forhold til en mulig effekt på reduktion af emission af ammoniak, vil være uforholdsmæssige store og dermed ikke proportionelle at inddrage ved fastlæggelse af emissionsgrænseværdi.

Ud fra MST's vejledende emissionsgrænseværdi skal der som tidligere nævnt overholdes en mængde ammoniakemission svarende til 2.318 kg NH₃-N. Med udgangspunkt i kommunens konkrete vurdering er det beregnet, at der skal leves op til en emissionsgrænseværdi for ammoniak svarende til **2.367 kg NH₃-N pr. år.**, som opnås ved inddragelse af nedenstående fodertiltag.

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.

Ansøger har med udgangspunkt i de nævnte staldindretninger valgt at anvende den beskrevne fodertilpasning til opfyldelse af emissionsgrænseværdien for ammoniak.

Dette betyder, at kommunen vurderer, at der leves op til det beregnede krav om maksimal ammoniakemission i forhold til anvendelse af BAT.

Nye vilkår

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 med denne tillægsgodkendelse. Dette betyder konkret for denne godkendelse, at der som tidligere nævnt er stillet vilkår om, at bedriften skal indrettes og drives som ansøgt med de inddragede fodertilpasninger.

Kommunens vurdering

Kommunens fastlagte emissionsgrænseværdi for ammoniak er vurderet proportionel for den konkrete ansøgning 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, der vil være proportionelt for de enkelte dyregrupper at overholde.

De vejledende niveau er som følger:

Søer i gyllebaserende systemer uden dybstrøelse: 23,9 kg P ab lager pr. DE.
Slagtesvin/polte: delvist fast gulv: 22,3 kg P ab lager pr. DE.

I den ansøgte drift bliver grænseværdien for den maksimale mængde fosfor i husdyrgødningen ab lager på:

$(23,9 \text{ kg P/DE} * 180,88 \text{ DE}) + (22,3 \text{ kg P/DE} * 5,99 \text{ DE}) = \mathbf{4.457 \text{ kg P ab lager pr. år.}}$

Kommunen har vurderet, at der vil være proportionalt at overholde den fra MST udmeldte grænseværdi svarende til samlet 4.457 kg P ab lager pr. år.

I den med dette tillæg ansøgte drift er der beregnet en samlet mængde fosfor i husdyrgødningen svarende til 4.346 kg P ab lager pr. år jf. 5. version af ansøgningskema 100762.

Guldborgsund kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til den fastlagte grænseværdi for fosfor i relation til overholdelse af BAT.

Kommunens vurdering

Samlet set vurderer kommunen, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse fosforudledningen fra husdyrbruget. Samtidig er der indført BAT i det omfang, at kommunen har vurderet det proportionelt.

Der er med denne tillægsgodkendelse meddelt nyt vilkår om brug af fasefodring og fytase (se afsnit 3.3.5 omkring fodring).

3.7.3 Forbrug af vand og energi

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

Ved denne tillægsgodkendelse har kommunen forhold sig til angivne retningslinjer jf. det i godkendelse fra 2010 angivne BREF-dokument, som der ikke lavet ændringer til siden.

Kommunen vurderer, at der vil kunne opfattes som BAT at forbedre den generelle miljømæssige drift ift. ressourcer gennem følgende:

- At man gennemgår bedriften med henblik på besparelse af el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab. Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan man erfaringsmæssigt opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.
- At man fører regnskab over forbrug af vand, energi, foder mm. Samt minimere forbruget pr. produceret enhed.
- At vandingssystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås.
- At opdage og reparere evt. lækager hurtigst muligt.
- At man til stadighed renholder og vedligeholder anlæg og maskiner således, at de altid fungerer optimalt.
- At man udskifter miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejds gange og processer mindre belastende for miljøet.

Ansøger har beskrevet, at der anvendes følgende foranstaltninger til begrænsning af energi- og vandforbruget ud over det i godkendelse fra 2010 beskrevne:

- Regelmæssig tjek af temperaturfølere og fugtmålere.
- Vedligeholdelse af optimering af klimaovervågningen i staldene.
- Der holdes øje med elforbruget, som aflæses for kontrol af unødvendigt forbrug.
- Vandmålere aflæses hvert kvartal, som kontrol for unødigt vandspild.

Der er med denne tillægsgodkendelse ikke vurderet behov for nye eller ændringer i gældende vilkår.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer med udgangspunkt i det ovenfor beskrevne samt det tidligere omtalte BREF-dokument, at der anvendes BAT inden for dette område. Anvendelse af BAT gennemføres via optimering af energieffektiviteten ved at installationer løbende kontrolleres og vedligeholdes, og at spild mindskes mest muligt. Samtidig vurderes det som BAT, at der gennemføres registreringer af forbruget, og at defekter identificeres og udbedres. Yderligere er det BAT, at der ved udvælgelse af udstyr er fokus på besparende egenskaber.

3.7.4 Management

Ansøger har beskrevet, at der ejendommen drives efter princippet "godt landmandsskab" ud over tidligere nævnte tiltag i godkendelse fra 2010.

Der er med denne tillægsgodkendelse ikke vurderet behov for nye eller ændringer i gældende vilkår.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at bedriften med de tidligere og med dette tillægs angivne forhold omkring staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi samt efterlevelse af stillede vilkår, lever op til BAT-niveauet inden for området management.

3.7.5 Støj og lugt

Forhold omkring gener i relation til støj og lugt, og anvendelse af BAT skal vurderes med udgangspunkt i lokale forhold, og der er ikke fastsat branchespecifikke grænseværdier for denne parameter.

De lokale forhold er vurderet i tidligere afsnit af denne tillægsgodkendelse, og det er af kommunen vurderet, at alle gældende krav jf. Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse af overholdt.

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

3.7.6 Opbevaring og behandling af gødning

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

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

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

Den eksisterende beholder vil følge de generelle regler for flydelag og logbog over flydelaget. I godkendelsen er der sat krav om, at omrøring begrænses mest muligt.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der med de tidligere omtalte vilkår vil indretning og drift af gyllebeholdere er sikret, at opbevaringen af gylle lever op til BAT-kravene.

3.7.7 Samlet vurdering af anvendelse af BAT

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

Det fremgår af de skitserede beregninger i denne tillægsgodkendelse, at kommunen har vurderet, at det vil være proportionelt at leve op til en maksimal ammoniakemission fra stald og lager svarende til 2.367 kg NH₃-N.

Proportionalitetsbetragtningerne er lavet med udgangspunkt i, hvad meromkostningerne (kr. pr. reduceret kg N) vil være ved anvendelse af enkeltteknologier på staldafsnitsniveau, og beregnet ved kombination af de udpegede teknologier.

For fosfor er der ligeledes vurderet et proportionelt fosforniveau på 4.457 kg P ab lager pr. år.

Det er vurderet, at ansøger har redegjort for tilvalg og fravalg af teknologier, og der er gennemført tiltag i form af fodertilpasninger.

3.8 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

3.8.1 Alternative løsninger

Placering af den nye farestald er valgt ud fra et ønske om at holde bygningsmassen samlet, dels for at få ejendommen til at fremstå som en samlet enhed, dels for at ansøger og medarbejdere får det bedst mulige arbejdsmiljø.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der den nye tilbygning placeres på et hensigtsmæssigt sted i forhold til det samlede staldanlæg.

3.8.2 0-alternativ

Guldborgsund Kommune vurderer, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen på ejendommen, ikke påvirker lokalområdet væsentligt. Et 0-scenarie vil blandt andet betyde, at en løbende tilpasning af anlægget med udnyttelse af bedste tilgængelig teknik ikke vil finde sted første næste revurdering af anlæggets miljøgodkendelse.

3.9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Egenkontrol og dokumentation beskriver de dokumenter og registreringer, som ansøger skal præstere for at dokumentere, at vilkår i miljøgodkendelsen er overholdt.

Forhold vedrørende egenkontrol og dokumentation er beskrevet og vurderet i godkendelse fra 2010. Der er med denne tillægsgodkendelse ikke vurderet behov for yderligere uddybning eller vilkår.

Ansøger har beskrevet, at der gennemføres følgende egenkontrol ud over det i godkendelse fra 2010 beskrevne:

- Gyllebeholdere og -rør efterses jævnligt, og vil som minimum kontrolleres af gyllebeholderkontrollen hvert 10. år.

Ændret vilkår

Der er i godkendelse fra 2010 et vilkår om, at der senest en måned efter ikrafttrædelse af miljøgodkendelsen, skal indsendes en kopi af bedriftens beredskabsplan.

Som tidligere nævnt er vilkåret ændret, da der med denne tillægsgodkendelse er fremsendt at udkast til beredskabsplan, som er blevet godkendt. Se bilag 3.

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 indgår 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

SIDE 47/48

den ansøgte produktion vil få væsentlig indflydelse på miljøet eller omkringboende.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at gennemførelse 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. Samtidig foreligger dokumentationen i en form, således at kommunen ved tilsyn eller på efterspørgsel kan kontrollere dette.

3.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

I forbindelse med ophør af svineproduktionen på ejendommen har ansøger oplyst, at alle beholdere vil blive tømt, og foderrester vil blive fjernet.

Gældende vilkår om, at der skal fremsendes en nedlukningsplan vil kommunen forud for ophør, inden denne iværksættes er fortsat gældende.

Som ved vilkår om beredskabsplan er der ikke krav om en stor plan, men nærmere en kort orientering til tilsynsmyndigheden indeholdende punkter nævnt i godkendelsen fra 2010.

4 HØRINGER

Udkast i høring

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

Udkastet til miljøgodkendelse har derudover været i høring hos ansøger, ansøgers konsulent, naboer samt øvrige parter i 3 uger med høringsfrist den 26. oktober 2017 jf. §§ 55 og 56 i husdyrloven.

Øvrige parter omfatter de nærmeste naboer, som eventuelt kan blive berørt af, at dyreholdet udvides. Omfanget af høringsparter i området omkring ejendommen er udvalgt på baggrund af en beregnet konsekvensafstand på 442 meter.

Der er ikke gennemført høring af samtlige ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til arealer til ejendommen Tåstrupvej 3, 4880 Nysted ud over de ovenfor nævnte, da dette er vurderet af underordnet betydning.

Bemærkninger til udkast til tillæg til miljøgodkendelse

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen og udkastet til tillægget til miljøgodkendelse i høringsfasen.

Med udgangspunkt heri er der ikke gennemført ændringer i forhold til høringsudkastet.

Konklusion

Guldborgsund Kommune har ikke ændret vilkår eller stillet nye vilkår i forbindelse med høring af denne tillægsgodkendelse.

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.

Guldborgsund kommune har vurderet, at beskyttede naturområder med tilhørende plante- og dyrearter, ikke vil blive væsentligt påvirket, som følge af udvidelsen af dyreholdet og anlægget.

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

Det er vurderet, at der med overholdelse af vilkårene i denne tillægsgodkendelse samt vilkår i gældende miljøgodkendelse fra 2010 er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Samtidig kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Guldborgsund Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler. Yderligere er det vurderet, at driften kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller yngle- og levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

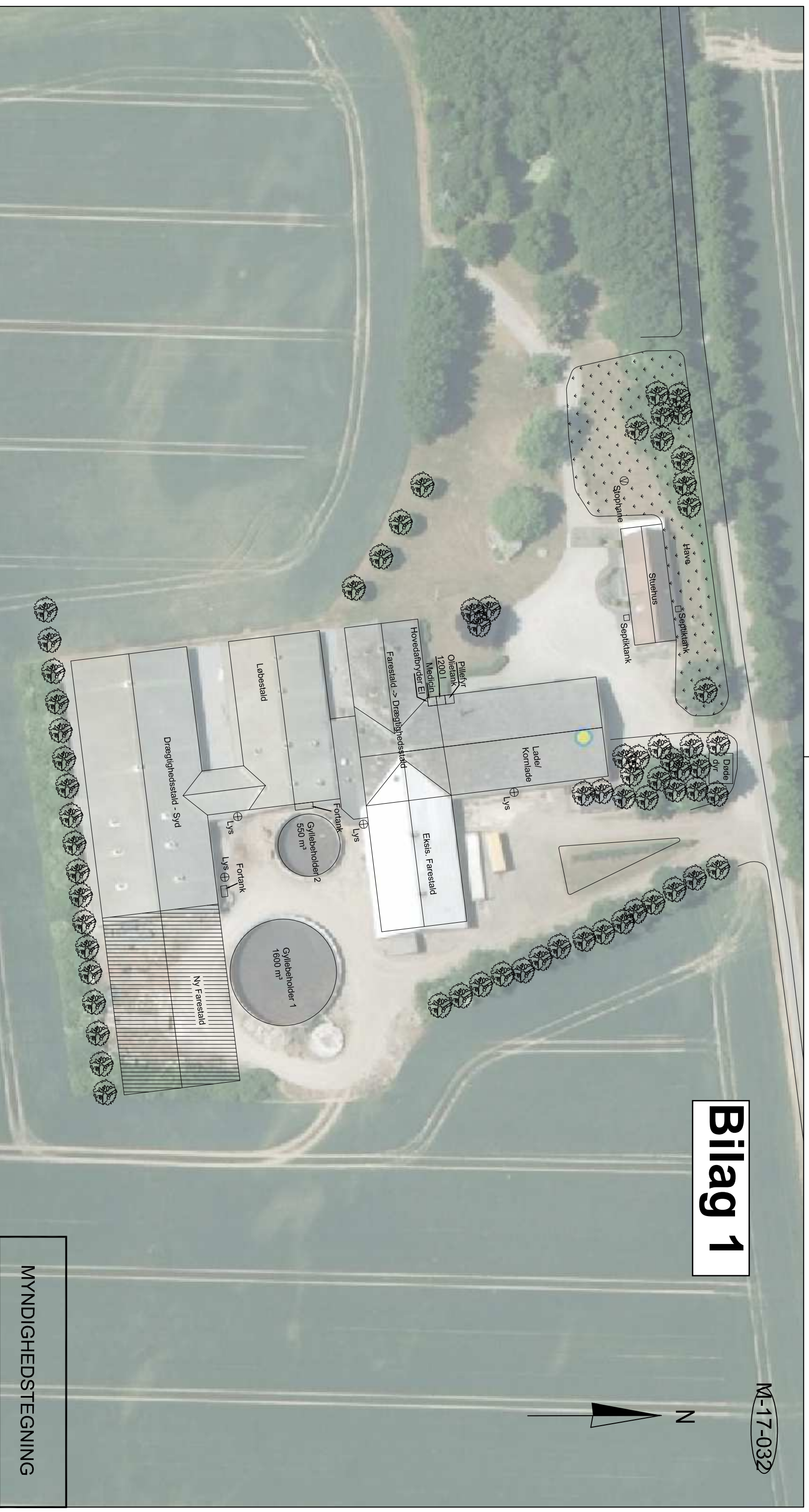
Endelig er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der jf. oplysningerne i ansøgningsmaterialet er tænkt BAT ind i bedriftens indretning og drift i det omfang, BAT ikke strider mod proportionalitetsprincippet.

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

6 BILAG

- Bilag 1: Plantegning/oversigtsplan over driftsbygninger
- Bilag 2: Naturvurdering til § 11 tillæg til miljøgodkendelse af landbrug – Tåstrupvej 3, 4880 Nysted
- Bilag 3: Beredskabsplan
- Bilag 4: Samling af gældende vilkår – arbejdsdokument

Bilag 1



MYNDIGHEDSTEGNING

Vkst
Byggerådgivning

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

Kvalitetskrævet - Initiativ

Bygherre: Karsten Høegh

Tlf.: 54 86 60 24

 Bregningevej 13
 4892 Kettinge

 Mobil:
 20 27 60 24

E-mail:

Byggeadr.: Tåstrupvej 3, 4840 Nysted

Init.: NIS/HCH

Dato: 10.05.2017

Mål: 1:750

Emne: Nye Farestier

Tegning: Situationsplan

Noter:

Tegningsnr.:

M-17-032-M-0-0-01
Skitse 1:750

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



GULDBORGSUND

NATURVURDERING TIL § 11 TILLÆG TIL MILJØ- GODKENDELSE AF LAND- BRUG

TÅSTRUPVEJ 3, 4880 NYSTED

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 Klinter 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 pionerplantesamfund (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.

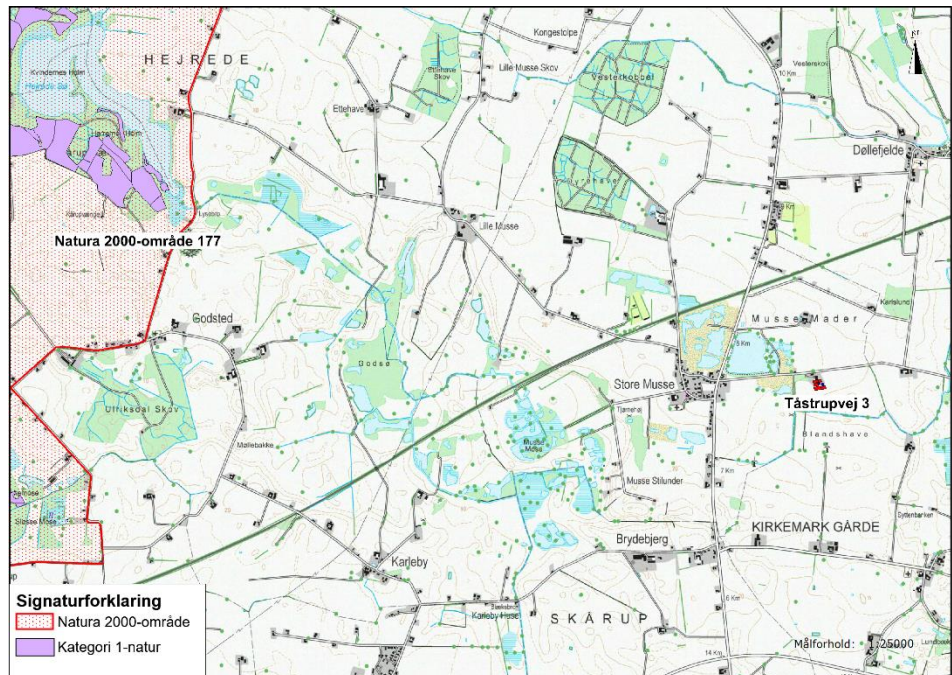
For kategori 1-natur gælder at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 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 177 Maribosøerne ca. 5 km nordvest for Tåstrupvej 3, se kort 1. Kategori 1-naturen består af henholdsvis habitatnaturtype 7140 Hængesæk og habitatnaturtype 9160 Egeblandskov. Den totale ammoniakbelastning er i det elektroniske ansøgningsystem beregnet til 0,0 kg N/ha i kategori 1-naturtyperne.



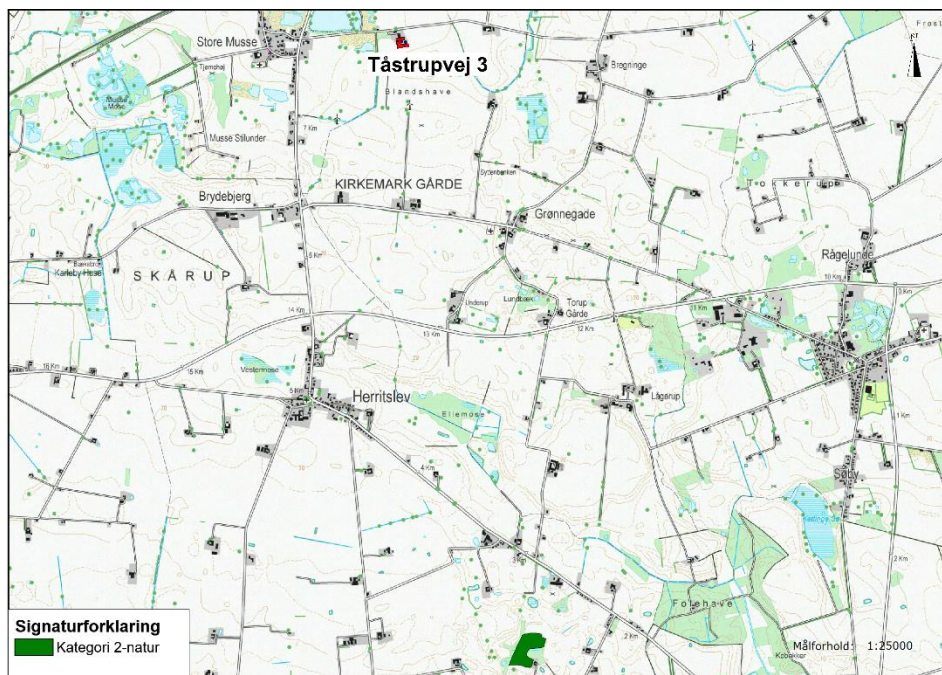
Kort 1. Beliggenheden af nærmeste Natura 2000-område og kategori 1-natur i forhold til stald og lager.

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.

Det nærmeste kategori 2-naturområde er Stubberup mose, der er en mindre højmose, som ligger ca. 4,4 km syd for Tåstrupvej 3, 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 Tåstrupvej 3.

Kategori 3-natur

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

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

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund", eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25.

Naturtypernes tålegrænse overfor kvælstof fremgår af tabel 1.

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

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

Baggrundsbelastningen med kvælstof er 14 kg N/ha i området, hvor Tåstrupvej 3 ligger jf. "National – Kvælstoftotal afsætning" på Danmarks Miljøportal.

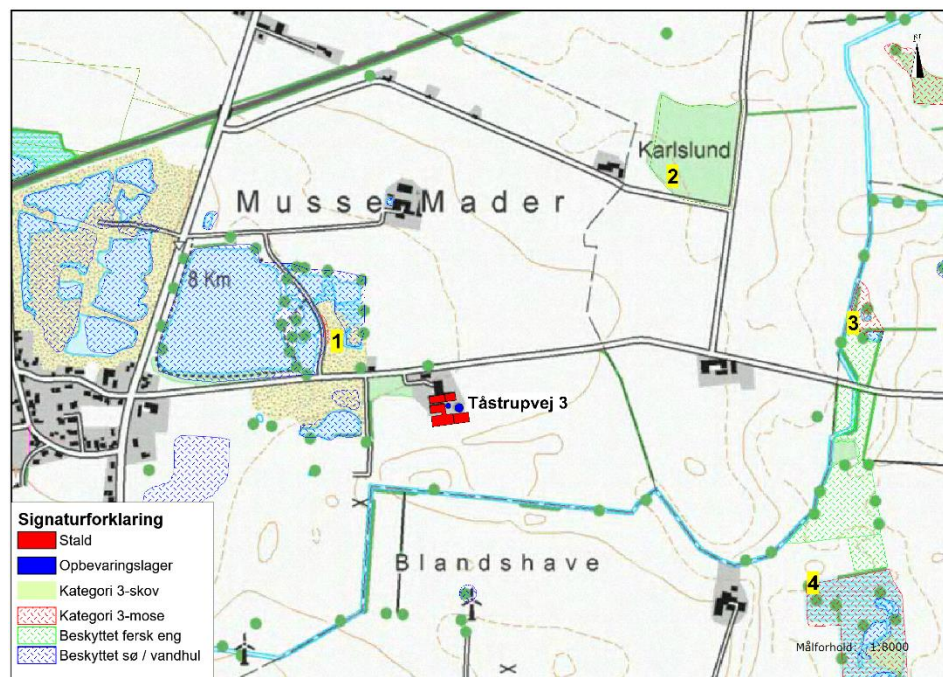
I området omkring stald og lager på Tåstrupvej 3 ligger nogle moser og en skov – Kauslund skov, som er omfattet af kategori 3, se kort 3 og tabel 2. Merbelastningen af kvælstof fra Tåstrupvej 3 er beregnet på kategori 3-naturen i det elektroniske ansøgningsystem.

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

A= Merbelastning med kvælstof fra oprindelig produktion før 2010 til ansøgt produktion.

B= Merbelastning med kvælstof fra nuværende produktion 2017 til ansøgt produktion.

Lokalitet	Naturtype	Sårbare arter / natur	Beregnet merbelastning	
			A	B
1. Mose	Mose		-0,1 kg N/ha	0,1 kg N/ha
2. Kauslund skov	Skov	Skoven er fredet	0,0 kg N/ha	0,0 kg N/ha
3. Mose	Mose		0,0 kg N/ha	0,0 kg N/ha
4. Mose	Mose		0,0 kg N/ha	0,0 kg N/ha



Kort 3. Beliggenheden af stald og lager i forhold til nærmeste kategori 3-natur.

Vest for Tåstrupvej 3 ligger en tidligere grusgrav, som i dag består af en række søer og et smalt moseområde (lokalitet 1). 800-900 m øst for husdyrbruget ligger lavbundsområde med enge og moser langs Gjeddeløbet (lokalitet 3 og 4). En stor del af området bliver afgræsset. Den nærmeste skov, som vurderes at være ammoniakfølsom ud fra, at der har været skov på arealet i lang tid, er Kauslund Skov (på kortet er den kaldet Karlslund), som er beliggende ca. 700 m nordøst for Tåstrupvej 3. Kauslund Skov er en løvskov med især eg og hassel. For knap 100 år siden blev skoven fredet med det formål at bevare skoven uforandret i den tilstand, den havde på daværende tidspunkt.

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 søerne i den tidligere grusgrav vest for stald og lager. Merbelastningen fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg N/ha i søerne, 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 0,0 kg N/ha, vurderer kommunen at projektet på Tåstrupvej 3 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

Udvidelse af dyreholdet på Tåstrupvej 3 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, jfr. 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 Tåstrupvej 3 er område nr. 177 Maribosøerne, der består af Habitatområde 156 og Fuglebeskyttelsesområde 87. Afstanden fra stald og lager ca. 4,7 km til Natura 2000-området, se kort 1.

Natura 2000-området udgør Danmarks største naturligt næringsrige søer, hvor mange arter af vandplanter er udbredt, bl.a. kransnålalger. Søerne er rene, lavvandede og med rig undervegetation (jf. basisanalyser for Natura 2000-området). Danmarks største bestand af

vandplanten Stor Najade findes her, og planten er udbredt i alle tre søer sammen med fisken Pigsmerling. Søerne omgives af et kuperet bakkelandskab. Udpegningsgrundlaget fremgår af tabel 3.

Tabel 3. Udpegningsgrundlag for Habitatområde 156 og Fuglebeskyttelsesområde 87, Maribosøerne.

Udpegningsgrundlag for habitatområde H156		
Naturtyper:	Kransnålgæsø (3140)	Rigkær (7230)
	Næringsrig sø (3150)	Bøg på mor (9110)
	Brunvandet sø (3160)	Bøg på muld (9130)
	Kalkoverdrev (6210)	Bøg på kalk (9160)
	Tidvis våd eng (6410)	Ege-blandskov (9160)
	Urtebræmme (6430)	* Skovbevokset tørvemose (91D0)
	Hængesæk (7140)	* Elle- og askeskove (91E0)
	* Avneknippemose (7210)	
		* angiver prioriteret naturtype eller art
Arter:	Sumpvindelsnegl	Stor Vandsalamander
	Pigsmerling	Bredøret Flagermus

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F87		
Arter:	Rørdrum	Hvepsevåge
	Grågås (rastende)	Havørn
	Skeand (rastende)	Rørhøg
	Taffeland (rastende)	Trane
	Troldand (rastende)	Fjordterne
	Lille Skallesluger (rastende)	

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 7140 Hængesæk og 9160 Egeblandskov, se nærmere beskrivelse i afsnit 1.1.1.

Et husdyrbrug kan også påvirke de nærliggende havområder ved udledning af nitrat fra udbringningsarealerne. Tåstrupvej 3 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 Tåstrupvej 3.

Kommunens vurdering

Da totalbelastningen på nærmeste ammoniakfølsomme habitatnatur er på 0,0 kg N/ha, vurderer kommunen at projektet på Tåstrupvej 3 ikke i sig selv påvirker disse naturtyper, og at kravet til disse naturtyper er overholdt.

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

Samtidigt vurderes det, at det udvidede dyrehold på Tåstrupvej 3 beliggende udenfor Natura 2000-området *ikke* kræver, at der udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville 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 5, 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.

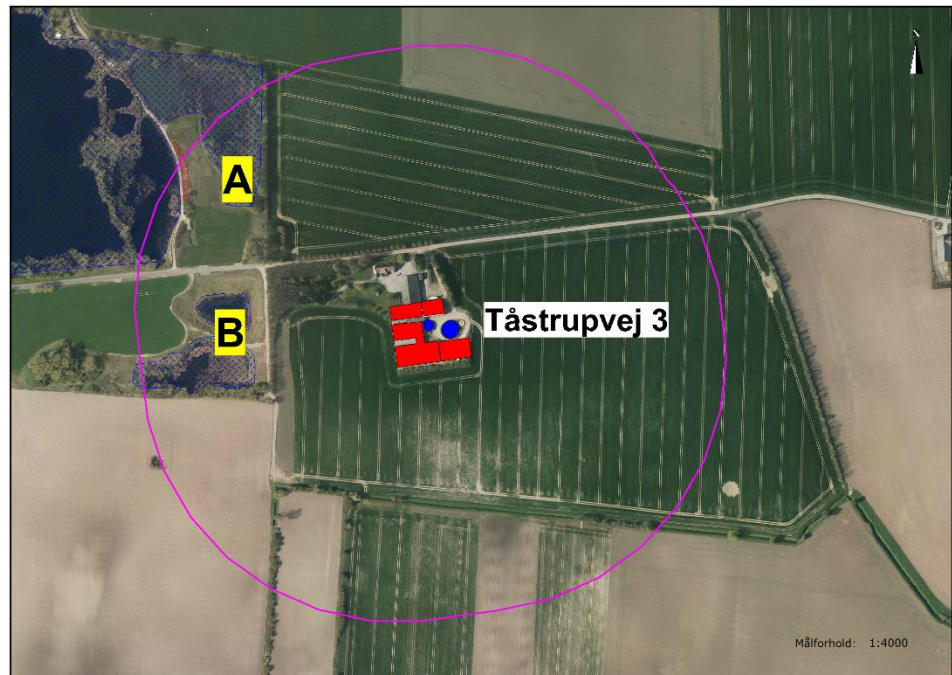
Udover beskyttelseskrævende Bilag IV-arter skal ansøgningen vurderes i forhold til rødlistede og fredede arter. Af sårbare og beskyttelseskrævende arter findes i området med stor sandsynlighed bilag IV-arterne Springfrø, Stor Vandsalamander og Spidssnudet Frø. Arternes status i Guldborgsund kommune fremgår af tabel 5, 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.

Indenfor en afstand af 300 m fra stald og lager er der 3 søer og en mose. Mosen er kategori 3-natur og behandles i afsnit 1.1.1. En beregning af total- og merdepositionen af kvælstof fremgår af tabel 4. Da merdepositioner på 1,0 kg N/ha og derunder ikke medfører ændringer i tilstanden af naturtyper ifølge Miljøstyrelsens husdyrvejledning, er der ikke foretaget besigtigelse af søerne.

Tabel 4. Beregning af total- og merdeposition af ammoniak i potentielle yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Lokalitet	Oprindelig prod. før 2010 til ansøgt prod.		Nuværende prod. 2017 til ansøgt prod.	
	Merbelastning	Totalbelastning	Merbelastning	Totalbelastning
A. Sø	-0,1 kg N/ha	0,8 kg N/ha	0,1 kg N/ha	0,8 kg N/ha
B. Søer	-0,2 kg N/ha	1,2 kg N/ha	0,1 kg N/ha	1,2 kg N/ha



Kort 4. Beliggenheden af potentielle yngle- og rastemråder for bilag IV-arter indenfor 300 m fra stald og lager. Søer er angivet med blå stiplet signatur. Afstanden på 300 m omkring driftsbygningerne er angivet med pink streg. Beregningen af ammoniakdepositionen er beregnet i punkt A og B.

Flagermus

Der er ikke registreret arter af flagermus ved besigtigelserne. Potentielle levesteder findes i stalde, lader, træer m.m. Det forventes at omkring 5 flagermusarter kan findes i denne del af kommunen (Tabel 5, 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 under 1,0 kg N/ha i de nærliggende søer. 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 rastemråder for arter af flagermus.

Tabel 5. Bilag IV arter i Guldborgsund Kommune, deres forekomst samt påvirkning

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

Art	Udbredelse / lokalitet	Er særligt sårbar overfor
Bredøret flagermus	I 2002-2005 registreret ved Søholt og Hamborg Skov, Næsgård, Halskovvænge, Korselitze.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i bygninger, kældre m.v.
Langøret flagermus	Nordøstfalster, Sydfalster, Midt- og Nordøstlolland.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i bygninger og hule træer.
Markfirben	Muligvis forsvundet.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes på åbne, varme, solrige lokaliteter f.eks. vejskrånninger, 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, gedeblad, 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	<p>Nordøstfalster, Sydfalster, Midt- og Sydøstlolland.</p> <p>Har tidligere været ret almindelig på Falster, men den er gået stærkt tilbage.</p> <p>Findes omkring Store Musse</p>	<p>Ophør eller ændring af driften i yngleområder. Veje nær ynglesteder.</p> <p>Findes i lysåbne vandhuller med lav vegetation på brinkerne, og f.eks. markoversvømmelser. "Pionerart".</p> <p>Raster på land nær ynglevandhul f.eks. under sten, jordhuller.</p>
Spidssnudet Frø	<p>Almindeligt forekommende i hele kommunen.</p> <p>Registreret i Marielyst og Bøtø Plantage</p>	<p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Veje nær ynglesteder.</p> <p>Findes i vandhuller og søer gerne i sammenhæng med anden natur (eng, mose).</p> <p>Raster i enge, sumpede områder nær ynglestedet.</p>
Grøn mosaikguldsmed	<p>Registreret i Korselitze Østerskov i 1912.</p> <p>Bør stadig eftersøges på egnede lokaliteter.</p>	<p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Yngler i søer og damme med Krebseklo.</p>
Stor kærguldsmed	<p>Horreby Lyng og Listrup Lyng.</p>	<p>Lever i mindre, brunvandede søer f.eks. næringsfattige tørvegrave. Beskyttede lokaliteter med sol og læ.</p>
Lys skivevandkalv	<p>Formentlig forsvundet.</p> <p>Registreret i 1975 i Horreby Lyng.</p>	<p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Lever i store og små søer med rent, klart - brunligt vand.</p>
Bred vandkalv	<p>Formentlig forsvundet.</p> <p>Registreret i 1976 i Horreby Lyng.</p>	<p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Lever i rene søer med klart eller svagt brunt vand og med bestande af større vårfuelarver. F.eks. skovsøer.</p>
Eremit	<p>Krenkerup Haveskov og Maltrup Skov på Lolland.</p>	<p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Lever i gamle løvtræer med smuldfyldte huller. I skove, parker.</p>
Mygblomst	<p>Tidligere registreret i Idalund Teglværk, Hanemose, Kartoffe Mose og Radsted Mose.</p> <p>Seneste fund mindst 30 år tilbage.</p>	<p>Tilgroning, vandstandssænkning.</p>

Telefonliste

Karsten Høegh 2027 6024
Christian Høegh 5098 9526

Brandvæsen 112
Ambulance 112
Miljømyndighed 112

Dyrlæge LVK, Claus Heisel
2171 5300

Lægevagt 7015 0700

Elektriker: Ny-EI 5486 4013
Smed:TJ Maskiner 5487 3818

VVS, Jørn's VVS 5485 9959

El-leverandør:
SEAS NVE 70 29 29 29

Strømsvigt

Vurdér 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 på 20 27 60 24

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?

Ring til Karsten 20 27 60 24

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:

Hovedafbryderen er placeret ved medicinrummet.

Vand: Hovedhanen er placeret i haven.

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 20 27 60 24

Personskade

Ring 112 ved alvorlig skade og oplys:

- navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra
- hvad der er sket og hvordan er personens tilstand?
- adgangsveje

Yd førstehjælp, hvis det er muligt
Kontakt lægevagten ved lettere skade

Ring til Karsten 20 27 60 24

VILKÅR FOR SAMLET § 11 MILJØGODKENDELSE

1.1 GENERELLE FORHOLD

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives som oplyst i ansøgningsmaterialet.
2. Et eksemplar af godkendelse-/ og tillægsgodkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget (NYT VILKÅR).
3. Alle, der arbejder på bedriften, skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter, at denne afgørelse er meddelt.
5. Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at denne afgørelse er meddelt (NYT VILKÅR).
6. Guldborgsund Kommune skal orienteres, når tillægsgodkendelsen tages i brug, samt når stalden er fuldt udnyttet jf. det tilladte dyrehold. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter at dyrene rent fysisk er indsat i staldene (ÆNDRET VILKÅR).
7. Guldborgsund Kommune skal orienteres om ændringer i ejerforhold eller ændring af driftsansvarlig. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter evt. ændring.

1.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

1.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Udformning af anlæg og placering i landskabet

8. Den nye tilbygning skal opføres i de byggematerialer og de farver, som fremgår af ansøgningen, og er i samme stil som de eksisterende anlæg (NYT VILKÅR).
9. Overskudsjord fra udgravningen til nybyggeri skal spredes jævnt ud i terrænet omkring byggeriet, hvorved terrænet vil blive hævet en smule, dog maksimalt 0,5 meter. Ellers skal jorden helt bortskaffes fra området. Anvendelse andetsteds skal ske i henholdt til gældende lovgivning (NYT VILKÅR).
10. Den eksisterende beplantning syd for ejendommens anlæg skal efter udførelse af tilbygning udvides og fortsættes i sammen omfang som tilbygningen. Beplantningen skal etableres snarest muligt efter opførelsen og senest det først kommende efterår (NYT VILKÅR).
11. Beplantningen skal vedligeholdes således, at den ikke gror til i ukrudtsarter og lignende. Det skal sikres, at beplantningen giver en vedvarende effektiv afskærmning (NYT VILKÅR).

Produktionens omfang

12. Med denne tillægsgodkendelse gives der tilladelse til at udvide svineholdet til en samlet produktion omfattende 800 årssøer med grise til 7,0 kg samt 480 slagtesvin/polte (80-110 kg) svarende til 186,87 DE (ÆNDRET VILKÅR).
13. Ved evt. fremtidig ændring af omregningsfaktorerne fra dyr til DE er det antallet af producerede enheder i de enkelte dyregrupper, der afgør tilladelig produktion.

Staldindretning og drift

14. Produktionen skal ske så jævnt over året, som det er muligt, med følgende sammensætning og fordeling i de enkelte afsnit (ÆNDRET VILKÅR):

Staldafsnit	Dyrehold og stalddtype	Vægt-grænser	Antal årsdyr	Stipl.	DE
Løbe- /drægtighedsstald - syd	Årsso, løbe-/drægtighedsstald individuelt opstaldet, delvist spaltegulv		100	100	15,83
	Årsso, løbe-/drægtighedsstald løsgående, delvist spaltegulv		500	420	79,14
	Slagtesvin/polte Delvist spaltegulv, 50-75 % fast	80-110 kg	480	80	5,99
Eks. farestald	Årsso, farestald, kassestier, delvist spaltegulv		250	75	16,96
Farestald -> drægtighedsstald	Årsso, løbe-/drægtighedsstald løsgående, delvist spaltegulv		200	70	31,66
Ny farestald	Årsso, farestald, kassestier, delvist spaltegulv		550	135	37,31
I alt					186,9

Det fysiske antal dyr i de enkelte staldafsnit må ikke overstige det angivne antal stipladser.

Overbrusning og rengøring

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

Fodring

17. Foderblandingen til samtlige grise skal være tilsat fytase, og der skal gennemføres fasefodring af samtlige grise (NYT VILKÅR).

18. Søer (NYT VILKÅR)

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årsso x antallet af årssøer skal være mindre end 18.840 kg N pr. år.

Kg N ab dyr pr. årsso beregnes ud fra følgende ligning og værdierne i nedenstående tabel, som enkeltvis ikke er bindende:

$((\text{FEso pr. årsso} \times \text{gram råprotein pr. FEso}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$.

Faktor	Værdi
Antal søer	800
Antal fravænnede grise	30
Fravænningsvægt, kg	7,0
FEso pr. årssø	1.510
Gram råprotein pr. FEso, g	128,0
Kg N ab dyr pr. årssø	23,55

19. Polte/slagtesvin (NYT VILKÅR)

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. slagtesvin/polt x det årlige antal producerede slagtesvin/polte skal være mindre end 411 kg N pr. år.

"Kg N ab dyr pr. slagtesvin/polt" beregnes ud fra følgende ligning og værdierne i nedenstående tabel, som enkeltvis ikke er bindende:

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$

Faktor	Værdi
Antal polte/slagtesvin	480
Indgangsvægt, kg	80
Afgangsvægt, kg	110
FEsv pr. kg. Tilvækst	2,84
Gram råprotein pr. FEsv, g	128
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	0,857

20. Dokumentation i forbindelse med overholdelse af ovenstående vilkår skal følge regler for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Denne dokumentation kan f.eks. være effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende. Dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det næste efterfølgende år. Det svarer til en periode på ca. 17 måneder (NYT VILKÅR).

Egenkontrol i relation til fodring

21. Søer (NYT VILKÅR)

Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal årssøer
- Grise pr. årssø
- Fravænningsalder og -vægt
- Foderforbrug pr. årssø
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.

Slagtesvin/polte

Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal producerede dyr
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i de anvendte blandinger.

Alle svin

- N og ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.
- Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energi- og vandforbrug

22. Staldventilatorerne og andre mekaniske anlæg (mølleri, foderanlæg) skal drives, vedligeholdes og renholdes i henhold til producentens anvisninger, således at unødigt støj og el-forbrug undgås. Service skal noteres i logbog.
23. Drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild af vand undgås. Afviger vandforbruget væsentligt fra forudsætningerne i godkendelsen skal det anmeldes til kommunen.
24. Ved afvigelser i de årlige opgørelser for energi- og vandforbruget skal der gøres tiltag til at identificere årsagen dertil, og der skal gøres tiltag for at reducere forbruget. Afviger forbruget væsentligt fra forudsætningerne i godkendelsen skal det anmeldes til kommunen.

Spildevand

25. Alt vand fra vask af stalde, inventar samt vask af foderrekvisitter o.l. skal føres til gyllebeholder eller anden godkendt opsamlingsbeholder.

Vask af maskiner

26. Der må ikke gennemføres vask af maskiner samt fyldning og rengøring af sprøjte på ejendommen. Hvis dette ønskes gennemført skal der ansøges herom hos kommunen.

Affald

27. Kasseret foder og oprensede foderrester skal opbevares på fast bund og overdækkes med plast, eller tilføres gyllebeholderen.

1.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET**Lugt**

28. Flydelagene skal reetableres umiddelbart efter omrøring og/eller pumpning af gylle fra gyllebeholderne, evt. ved tilsætning af snittet halm, let klinker eller lignende. Ved pumpning af gylle fra en beholder i flere dage i træk, skal reetableringen først ske, når sidste pumpning er afsluttet.
29. Omrøring af gylle i gyllebeholderne i forbindelse med gødningsudbringning må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
30. Omrøring af gylle skal koncentreres over så kort tid som muligt, dvs. nogle få uger om året, således at lugtgenerne er så kortvarige som muligt.
31. Såfremt der opstår lugtgener i forbindelse med omrøringen og udbringningen af gyllen og tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentlige for omkringboende, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der ikke må omrøres og udbringes på lørdage samt søn- og helligdage.

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

Fluer og skadedyr

33. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (ÆNDRET VILKÅR).
34. Der skal på ejendommen foretages en effektiv rottebekæmpelse, samt en effektiv ren- og vedligeholdelse, der sikre bedst muligt mod opformering. Bekæmpelsen skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning jf. retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (ÆNDRET VILKÅR).

Transport

35. Transport af dyr, foder og gylle til og fra ejendommen skal som hovedregel ske på hverdage mellem 6.30 og 18.00.

Støj fra anlæg og maskiner

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

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

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

37. Såfremt Guldborgsund Kommune finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra svinebedriften for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Såfremt ovenstående vilkår konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget en støjmåling og eller -beregning pr. år (ÆNDRET VILKÅR).
38. Støjmålinger og eller -beregninger skal udføres af et DANAK akkrediteret firma eller et firma godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger ekstern Støj". Driftsbetingelser og målepunkter skal aftales med Guldborgsund kommune. 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 ekstern 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 ekstern støj fra virksomheder.

Støv fra anlæg og maskiner

39. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget skel.

Lys

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

1.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBTERING

Gødningstyper og mængder

41. Gødningen skal håndteres som gylle.

Flydende husdyrgødning

42. Der skal benyttes gyllevogn med egen monteret pumpe med returløb eller alternativ skal der etableres læsseplads med afløb til pumpeump. Før pumpning fra gyllebeholderne skal pumpeumpen tømmes for eventuelt regnvand. På dage med udpumpning fra gyllebeholderne skal læsseplads og pumpeump renses og tømmes for eventuelt spild ved arbejdsdagens ophør. Alt vaskevand og spild skal pumpes op i gyllebeholderne eller gyllevogn. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingspladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingspladser, nr. 103.06-06 eller nr. 103.06-06. Afløbet/pumpebrønden skal være dimensioneret således at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdatoen.

43. Ved en hver overpumpning mellem forbeholder og gyllebeholder eller mellem gyllebeholder og vogn skal der være opsyn med overpumpningen.

44. Hvis en gyllebeholder tages ud af drift, skal den rengøres. Såfremt gyllebeholderen afmeldes beholderkontrol, skal den gøres uanvendelig inden førstkommende 1. januar. Dette skal anmeldes til kommunen.

45. Minimum 20 % af den producerede gylle skal opbevares på anden ejendom (NYT VILKÅR).

46. Det skal til enhver tid kunne dokumenteres, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle til rådighed for ejendommen svarende til 9 måneders opbevaring (NYT VILKÅR).

Anden organisk gødning

47. Der må anvendes anden organisk gødning på arealerne under forudsætning af at det maksimale indhold af N og P i vilkår 36 ikke overskrides.

48. Hvis der skal anvendes anden organisk gødning på arealerne, skal det meddeles til Guldborgsund Kommune senest 14 dage før modtagelsen.

1.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

Alle vilkår vedr. udbringningsarealer er udgået.

1.7 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

49. Ved indkøb af ny teknologi, maskiner, inventar m.m. eller ændringer i produktionen skal der lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg, og de bedst mulige forureningsbegrænsende foranstaltninger. Ved denne vurdering skal der lægges vægt på en forebyggende indsats gennem anvendelse af velafprøvet og godkendt renere teknologi (RT).
50. Der skal årligt udarbejdes en opgørelse over det foregående års forbrug af elektricitet, vand og diesel. Evt. væsentlige udsving i forbruget i forhold til det/de foregående år skal forklares i opgørelsen. Opgørelsen skal opbevares i minimum 5 år og forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune på anmodning.
51. Ved fremtidige renoveringer af staldene, skal ændringerne på forhånd være vurderet i forhold til BAT og godkendt af Guldborgsund Kommune.

1.8 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

1.9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

52. Nedenfor præciseres hvilken type af dokumentation, bedriften skal præstere. Denne dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.
- Til dokumentation for, at vilkår vedr. besætningens produktionsniveauer er overholdt skal der opbevares: Effektivitetskontroller, slagterafregninger og/eller andre kvitteringer for indkøbte og afsatte dyr
 - Til dokumentation for, at vilkår vedr. sædskifte er overholdt skal der opbevares gødningsregnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen m.v.
 - Til dokumentation for, at vilkår vedr. affaldshåndtering er overholdt, skal der opbevares dokumentation for korrekt opbevaring og bortskaffelse.
 - Følgende skal registreres i driftsjournal, der skal opbevares på bedriften:
 - Der skal årligt udarbejdes en opgørelse over det foregående års forbrug af elektricitet, vand og diesel. Evt. 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.

Beredskabsplan

53. Beredskabsplanen, som er godkendt af Guldborgsund Kommune indeholder som minimum (ÆNDRET VILKÅR):
- 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 afhjælpning, 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.

54. Forurening som følge af driftsuheld, hævværk eller lignende skal hurtigst muligt meddeles til Guldborgsund Kommune og noteres i logbog. Uden for normal åbningstid kan miljøvagten og / eller beredskabet kontaktes på tlf. 112. Uanset kontakt til miljøvagt/beredskab skal Guldborgsund Kommune kontaktes først kommende hverdag efter forureningen.

1.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

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