



Jesper Raahauge Green
Brarupvej 16
4840 Nørre Alslev

FØLGEBREV TIL TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

04. OKTOBER 2016

Guldborgsund kommune har den 8. juli 2016 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrholdet på ejendommen Brarupvej 16, 4840 Nørre Alslev.

Der er ansøgt om følgende på landbrugsbedriften:
Udvidelse af slagtekalveproduktionen med 100 kalve.

Ansøgningen er fremsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk og har skemanr. 89.387. Det er version nr. 2 fra den 12. august 2016, 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 miljøgodkendelse til det ansøgte. Vilklårene og de grundlæggende vurderinger fremgår af vedlagte miljøgodkendelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 4. oktober 2016 på kommunens hjemmeside, se www.Guldborgsund.dk under faneblad "afgørelser".

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet med en frist på 4 uger. Evt. klage skal indsendes elektronisk direkte til Natur- Og Miljøklagenævnet gennem Klageportalen, som findes via www.borger.dk eller www.virk.dk, - søg efter "klageportal".

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

Evt. klage skal være modtaget senest tirsdag d. 1. november 2016 inden midnat.

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

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
MILJØ
PARKVEJ 37,
4800 NYKØBING F.
TLF +45 54731983
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 16/25065
SAGSBEHANDLER:
ANNETTE BRUUN HANSEN
ABH@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

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



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 Natur- og Miljøklagenævnets behandling af evt. klage, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Øvrigt

Har du spørgsmål til dette brev, er du velkommen til at kontakte mig på tlf. 5473 1983 eller på E-mail abh@guldborgsund.dk.

Med venlig hilsen

Annette Bruun Hansen
Miljøtekniker

Kopi til:

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

Kopi til orientering

- Anders Christensen, Slagtekalvene, E-mail ac@slagtekalve.dk



GULDBORGSUND

TILLÆG TIL § 11 MILJØGODKENDELSE

TILLÆG TIL § 11 MILJØGODKENDELSE, BRARUPVEJ 16, 4840 NØRRE ALSLEV



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Resume, vurdering og afgørelse.....	3
1.1	Baggrund	3
1.2	Datablad	4
1.3	Resume.....	5
1.4	Afgørelse	5
2	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE.....	7
2.1	nye vilkår ift. godkendelse af 13. marts og tillæg af 3. juli 2013	7
2.2	ændrede vilkår ift. godkendelse af 13. marts og tillæg af 3. juli 2013	7
2.3	vilkår der udgår ift. godkendelse fra 15. april 2008	9
3	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING	10
3.1	Generelle forhold.....	10
3.2	Lokalisering og planmæssige forhold	10
3.3	Dyrehold, staldanlæg og drift.....	10
3.4	Forurening og gener fra husdyrbruget	11
3.5	Gødningsproduktion og –håndtering.....	15
3.6	Påvirkning fra arealer.....	16
3.7	Bedst tilgængelig teknik (BAT) og begrænsende foranstaltninger	16
3.8	Egenkontrol og dokumentation	17
4	HØRINGER	17
5	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION.....	18
6	BILAG	18

SIDE 3/18

1 RESUME, VURDERING OG AFGØRELSE

1.1 BAGGRUND

Guldborgsund kommune har den 8. juli 2016 modtaget ansøgning om udvidelse af slagtekalvebesætningen på Brarupvej 16, 4840 Nørre Alslev.

Guldborgsund Kommune har tidligere den 13. marts 2013 meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af slagtekalvebesætningen på Brarupvej 16, 4840 Nørre Alslev. Godkendelsen blev meddelt i henhold til § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven), nr. 1572 af 20.12.2006.

Efterfølgende den 3. juli 2013 blev der givet tillæg til godkendelsen, da udbringningsarealerne blev forpagtet ud og derved udgik af § 11 godkendelsen.

Godkendelsen fra 2013 er givet i henhold til § 11 stk. 2 i husdyrloven. Da husdyrholdt udvides til 178,46 DE vil denne tillægsgodkendelse ligeledes blive givet i henhold til § 11 i husdyrloven jf. lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016.

Der er således søgt om følgende:

- Udvidelse af slagtekalveproduktionen fra de godkendte 500 slagtekalve til 600 slagtekalve (stor race) svarende til udvidelse fra 148,44 til 178,46 DE.

Ansøgningen er indsendt via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk med skema nr. 89.387, og det er version 2 af ansøgningen modtaget den 12. august 2016, der har dannet grundlag for denne tillægsgodkendelse.

Der er i skemaet taget udgangspunkt for kumulation med tidligere udvidelser siden 2007, og nudriften svarer derfor til den tilladte produktion før seneste miljøgodkendelse.

Jorden forpagtes ud til Brarupvej 23 som har § 16 godkendelse til modtagelse af husdyrgødningen.

Husdyrgødningsproduktionen fra udvidelsen skal afsættes til tredjemand, som skal have en § 16 godkendelse til modtagelsen af gødningen.

SIDE 4/18

Da den gældende miljøgodkendelse 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 til henholdsvis den 13. marts 2021 samt 3. juli 2021.

Der er kun klageadgang i forhold til nye og ændrede vilkår.

1.2 DATABLAD

Titel:	Tillæg til § 11 miljøgodkendelse af slagtekalvebesætning, Brarupvej 16, 4840 Nørre Alslev.
Tillægget omfatter:	Slagtekalvebesætning på 600 slagtekalve (stor race) fra 55 til 385 kg, svarende til 178,46 DE
Dato ikrafttrædelse:	4. oktober 2016
Bedriftens navn og adresse:	Egelund, Brarupvej 16, 4840 Nørre Alslev.
CVR-nr. og P-nr.:	CVR-nr. 2818 9125; P-nr. 1.002.448.741
CHR-nr.:	69.098
Ejendomsnummer:	376-0016367
Matr.nr. og ejerlav:	12a Øster Kippinge By, Kippinge m.fl.
Bedriftens ejer og ansøger:	Jesper Raahauge Green, Brarupvej 16, 4840 Nørre Alslev, tlf. 5443 7980.
Konsulent:	Slagtekalvene, Anders Christensen, Herningvej 23, 7300 Jelling, tlf. 7680 1252, E-mail: ac@slagtekalve.dk
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.
Udkast til afgørelse sendt i forhøring hos ansøger	27-09-2016
Udkast til afgørelse sendt i høring i 3 uger hos ansøger:	
Nabo/partshøring i 3 uger:	Ingen naboer indenfor lugtkonsekvenszonen
Godkendelsesdato:	04-10-2016
Godkendelse annonceret den:	04-10-2016
Klagefrist udløber den:	01-11-2016
Søgsmålsfristen udløber den:	04-04-2017
Retsvirkning udløber den:	04-10-2024
Revurdering påbegyndes i år:	2024

1.3 RESUME

Ændringer i forhold til gældende § 11 miljøgodkendelse omfatter følgende:

- Ændring i produktions størrelse.
- Ændring i mængden af afsat husdyrgødning.

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 gældende og nye vilkår, som miljøgodkendelsen er betinget af, er det endvidere Guldborgsund Kommunes vurdering, at beskyttede naturområder med tilhørende plante- og dyrearter, ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af udvidelsen af dyreholdet og anlægget. Samme vurdering er foretaget med hensyn til udvaskning af næringsstoffer til recipienter og 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 og udbringningsarealer.

Vand- og Natura 2000 planer.

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

Vandplanerne for 2009-2015 er vedtaget i oktober 2014.

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

BAT (bedst tilgængelig teknologi) og IE-direktiv

Kvægbrug er ikke omfattet af IE-direktivet.

Samlet er det Guldborgsund kommunes vurdering, at der kan meddeles tillæg til gældende miljøgodkendelse. De ansøgte ændringer kan godkendes uden, at det medfører væsentlige virkninger på miljøet eller omkringboende. Dette er naturligvis vurderet på baggrund af, at de givne forudsætninger og vilkår i tillægsgodkendelsen samt gældende godkendelse overholdes.

1.4 AFGØRELSE

Guldborgsund kommune giver hermed tillægsgodkendelse til gældende § 11 miljøgodkendelse til slagtekalvebesætningen på ejendommen Brarupvej 16, 4840 Nørre Alslev.

Tillægsgodkendelse omfatter ændring af vilkår i relation til den tilladte slagtekalveproduktion samt mængden af afsat husdyrgødning.

SIDE 6/18

Som bilag til denne tillægsgodkendelse vedlægges et arbejdsdokument, der indeholder de gældende vilkår for produktionen på Brarupvej 16 efter meddelelse af denne tillægsgodkendelse. Arbejdsdokumentet er således en sammenskrivning af de vilkår fra § 11 miljøgodkendelsen af 13. marts 2013 samt tillæg fra den 3. juli 2013, som begge fortsat er gældende, og de nye/ændret vilkår i denne afgørelse.

2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

2.1 NYE VILKÅR IFT. GODKENDELSE AF 13. MARTS OG TILLÆG AF 3. JULI 2013

Generelle forhold

1. Et eksemplar af tillægsgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om tillæggets indhold (vilkår 4 i samlet oversigt, bilag 2).

Gødningsproduktion og -håndtering

Håndtering af husdyrgødning

2. Godkendelse af nye aftalearealer til afsætning af husdyrgødning fra udvidelsen skal foreligge før afsætningen af husdyrgødningen gennemføres. (vilkår 37 i samlet oversigt, bilag 2)

2.2 ÆNDREDE VILKÅR IFT. GODKENDELSE AF 13. MARTS OG TILLÆG AF 3. JULI 2013

Generelle forhold

Vilkår 3 i godkendelse fra 2013

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at denne afgørelse er meddelt.

Ændres til:

3. Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at denne afgørelse er meddelt (vilkår 5 i samlet oversigt, bilag 2).

Dyrehold, staldanlæg & drift

Staldbelægning

Vilkår 10 i godkendelse fra 2013

Med denne miljøgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold på i alt 146,04 DE, svarende til en årsproduktion på 500 tyrekalve (60 til 200 kg) og 500 ungtyre (200 til 385 kg).

Ændres til:

4. Med dette tillæg til miljøgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold omfattende en årsproduktion af stor race på 500 tyrekalve (60 til 200 kg) samt 100 tyrekalve (55-220 kg) samt 500 ungtyre (200 til 385 samt 100 ungtyre 220-385 kg) svarende til 178,46 DE (vilkår 12 i samlet oversigt, bilag 2).

Vilkår 12 i godkendelse fra 2013

Produktionen skal ske jævnt over året med staldindretning, sammensætning og fordeling mellem de enkelte staldafsnit som angivet i nedenstående tabel og på bilag 1. Det fysiske antal dyr i de enkelte staldafsnit må ikke overstige det angivne antal stipladser og tilsvarende for gennemsnitsvægten.

SIDE 8/18

Dyrehold	Staldtype	Staldafsnit	Aldersgrænser/ vægt	Antal årsdyr	Antal stipl.	DE
Tyrekalve	Startstald ST-122266	Tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse	60 - 100 kg	500	46	13,07
Tyrekalve	Mellemstald ST-122267	Tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse	100 - 200 kg	500	115	32,68
Ungtyre	Slutstald ST-122268	Tung race (6 mdr.- slagt), Dybstrøelse	200 – 385 kg	500	211	100,29
I alt				500		146,04

Ændres til:

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

Dyrehold	Staldtype	Staldafsnit	Aldersgrænser/ vægt	Antal årsdyr	Antal stipl.	DE
Tyrekalve	Startstald	Tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse	60 - 100 kg	500	46	13,07
Tyrekalve	Mellemstald	Tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse	100 - 200 kg	500	115	32,68
Ungtyre	Slutstald	Tung race (6 mdr.- slagt), Dybstrøelse	200 – 385 kg	500	211	100,29
Tyrekalve	Ny starterafsnit	Tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse	55 - 220 kg	100	38	10,78
Ungtyre	Ny starterafsnit	Tung race (6 mdr.- slagt), Dybstrøelse	220 – 385 kg	100	38	19,23
I alt				600		178,46

(Vilkår 14 i samlet oversigt, bilag 4)

Gødningsproduktion og -håndtering

Håndtering af gødning

Vilkår 2 i tillægsgodkendelse fra 2013

Der skal afsættes husdyrgødning til anden bedrift svarende til 146 DE fordelt på ca. 14.400 kg N og 2.200 kg P.

Ændres til:

SIDE 9/18

6. Der skal afsættes husdyrgødning til anden bedrift svarende til 178,46 DE fordelt på ca. 17.274 kg N og 2.594 kg P. (vilkår 35 i samlet opgørelse, bilag 2).

2.3 VILKÅR DER UDGÅR IFT. GODKENDELSE FRA 15. APRIL 2008

Gødningsproduktion og -håndtering

Fast gødning incl. dybstrøelse

Vilkår 33 i godkendelse fra 2013

I en afstand af 100 m fra vandhullets (beliggende mellem areal 30-0 og 30-1, kort 6, vandhul D) yderste kant må der ikke udbringes fast husdyrgødning, hvis husdyrgødningen ikke nedbruges indenfor 6 timer. Bræmmen udmåles fra øvre brinkkant af vandhullet, hvor den naturlige fugtigbundsvegetation, som hører til vandhullet ophører.

Guldborgsund Kommune
Center for Teknik og Miljø
Den 4. oktober 2016

Mette Wolthers
Ingeniør

Annette Bruun Hansen
Miljøtekniker

3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING

3.1 GENERELLE FORHOLD

Generelle forhold for tillægsgodkendelse

Tillægsgodkendelsen omfatter udvidelse af slagtekalve besætningen på ejendommen Brarupvej 16, 4840 Nørre Alslev. Ejendommen drives under CVR-nr. 2818 9125. Alle arealer forpagtes ud til Brarupvej 23. Dyreholdet har besætningsnr. 69.098 (CHR).

Udvidelsen er på 100 slagtekalve (55 til 385 kg) i eksisterende stalde. Der sker ikke ændringer i anlægget og der bygges ikke nyt.

Tillægsgodkendelsen omfatter nye vilkår samt ændret og udgåede vilkår i forhold til § 11 godkendelse og tillægsgodkendelse fra 2013.

I godkendelsen fra 2013 er der ændret i vilkår om udnyttelse og tilgængelighed af godkendelsen.

Nyt vilkår

Et eksemplar af tillægsgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget og driftspersonalet skal være orienteret om tillæggets indhold. (vilkår 1 + vilkår 4 i samlet oversigt, bilag 2)

Dette vilkår er stillet for at sikre, at der er fokus på driften i forhold til denne tillægsgodkendelse og gældende godkendelse.

Ændret vilkår

Vilkåret om udnyttelse er ændret til at gælde denne tillægsgodkendelse i stedet for godkendelsen fra 2013. (vilkår 2 + vilkår 5 i samlet oversigt, bilag 2)

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at når de stillede vilkår overholdes, er der taget højde for forudsætningerne i dette tillæg.

3.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Ingen ændringer i forhold til godkendelsen af 13. marts 2013.

3.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Produktionens omfang

I godkendelse af 13. marts 2013 er der givet tilladelse til 500 slagtekalve (60 til 385 kg) (stor race).

Der er med denne tillægsansøgning søgt om ændring om udvidelse med 100 slagtekalve fra 55 til 385 kg.

Ændret vilkår

Der er søgt om godkendelse til et dyrehold på 500 slagtekalve fra 60 til 385 kg (stor race) samt 100 slagtekalve fra 55 til 385 kg (stor race), svarende til 178,46 DE.

Den ansøgte produktion er fastholdt i ændret vilkår. (vilkår 3 + vilkår 12 i samlet oversigt, bilag 2)

Staldindretning og drift.

Den 12. maj 2016 er der blevet givet tilladelse til at indrette et eksisterende maskinhus til stald. Der skete ved afgørelse ingen udvidelse af dyreholdet og Guldborgsund Kommune fandt at ændringen ikke var omfattet af godkendelsespligten. Begrundelse for afgørelsen findes i afgørelsen af den 12. maj 2016.

Ændret vilkår

Vilkår om staldindretning og sammensætning og fordeling mellem de enkelte staldafsnit er ændret efter det ansøgte. (vilkår 4 + vilkår 14 i samlet oversigt, bilag 2)

Den ansøgte produktion er skitseret i nedenstående tabel:

Tabel 1: Fordeling af dyr i staldafsnit

Dyrehold	Staldtype	Staldafsnit	Aldersgrænser/ vægt	Antal årsdyr	Antal stipl.	DE
Tyrekalve	Startstald	Tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse	60 - 100 kg	500	46	13,07
Tyrekalve	Mellemstald	Tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse	100 - 200 kg	500	115	32,68
Ungtyre	Slutstald	Tung race (6 mdr.- slagt), Dybstrøelse	200 – 385 kg	500	211	100,29
Tyrekalve	Ny starterafsnit	Tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse	55 - 220 kg	100	38	10,78
Ungtyre	Ny starterafsnit	Tung race (6 mdr.- slagt), Dybstrøelse	220 – 385 kg	100	38	19,23
I alt				600		178,46

Kommunens vurdering

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

3.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

Ammoniak og natur

Denne tillægsgodkendelse er lavet med udgangspunkt i beregninger i husdyrgodkendelse.dk med skema 89.387, og beregningerne omfatter nyeste normtal.

Miljøgodkendelsen fra 2013 var lavet med udgangspunkt i beregninger med de på det tidspunkt gældende normtal, og derfor er der forskel i beregningerne af ammoniakemissionen fra anlægget.

SIDE 12/18

Tabel 2. Ammoniakemission

	Emission ansøgt drift
Samlet ammoniakemission	1.190,85 kg NH ₃ -N/år
Meremission fra anlæg	199,82 kg NH ₃ -N/år

Beregningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser at den samlede emission fra anlægget stiger i forhold til den nuværende produktion som følge af udvidelsen.

Det generelle ammoniakemissionskrav (30 %) er overholdt for den ansøgte drift. Det generelle ammoniakemissionskrav (dybstrøelse) gælder for stalde, hvor der gennemføres ændringer eller nyetableringer.

For nærmere forhold omkring vurderinger for eventuelle påvirkninger af naturområder med luftbåren ammoniak fra stald og lager henvises til vedlagte bilag 3: "Naturvurdering til tillæg til § 11 miljøgodkendelse af landbrug – Brarupvej 16, 4840 Nørre Alslev". Konklusionerne i notatet er som følger:

Ammoniakfølsom natur

Kategori 1- og 2-natur

Da totalbelastningen på nærmeste kategori 1- og 2-natur er på 0 kg N/ha, vurderer kommunen, at projektet på Brarupvej 16 ikke påvirker disse naturtyper, og at kravet til disse naturtyper er overholdt.

Endvidere vurderes det, at det på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag ikke kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af natura 2000-området.

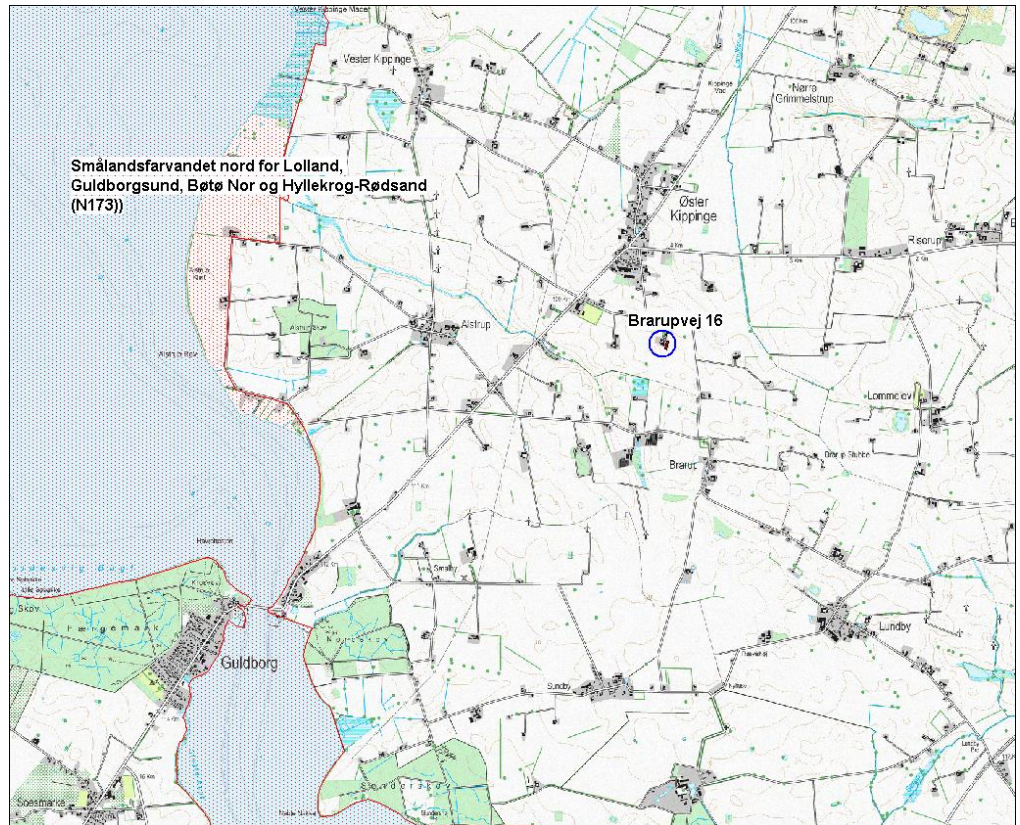
Kategori 3-natur

Udvidelse af dyreholdet på Brarupvej 16 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/år, 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.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område i forhold til stald og lager på Brarupvej 16 er område nr. 173, Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand. Afstanden fra stald og lager til Natura 2000-området er ca. 3 km, se kort 1.



Kort 1. Beliggenhed af nærmeste Natura2000-område Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand i forhold til anlægget på Brarupvej 16.

Da totalbelastningen på nærmeste ammoniakfølsomme habitatnatur er på 0,0 kg N/ha, vurderer kommunen at projektet på Brarupvej 16 ikke i sig selv påvirker disse naturtyper, og at kravet til disse naturtyper er overholdt.

I forhold til påvirkningen af vandområder, der også er Natura 2000-område, vurderes det med baggrund i Miljøstyrelsens elektroniske vejledning, at Natura 2000-område 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster ikke påvirkes væsentligt, da al husdyrgødning afsættes til udbringning på andre bedrifter. Projektet har således ikke en væsentlig virkning i kumulation med andre planer og projekter i oplandet.

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.

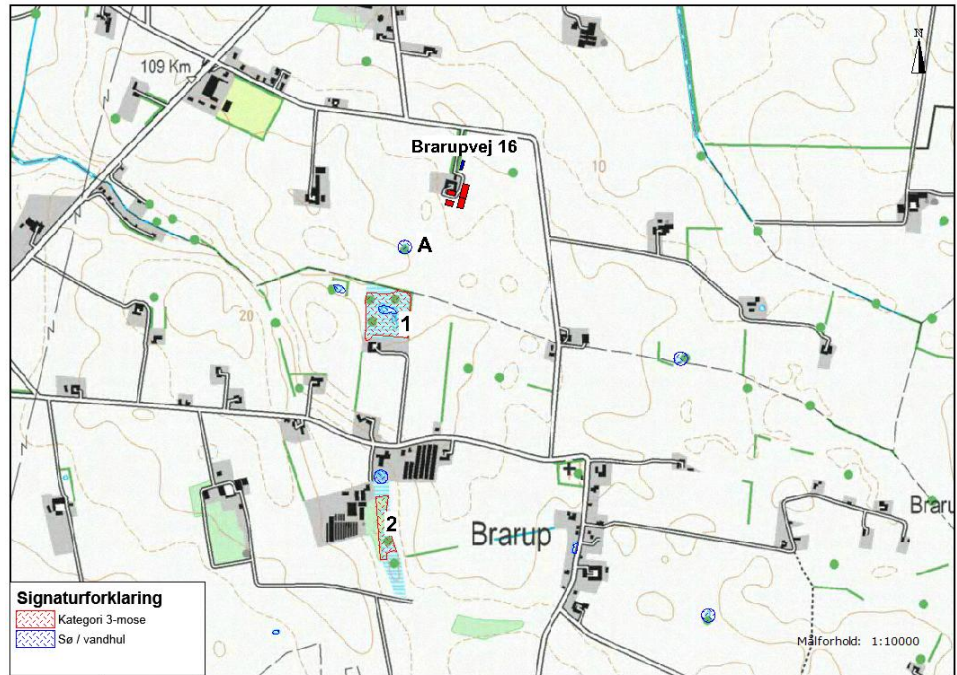
Samtidigt vurderes det, at det udvidede dyrehold på Brarupvej 16 beliggende udenfor Natura2000-området *ikke* kræver, at der udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket.

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. Merbelastningen er på 0,4 kg N/ha i vandhullet syd for stald og lager. Vandhullet er lokalitet A på kort 2. Da merbelastninger på mindre end 1 kg N/ha ikke medfører ændringer i naturtyperne jf. Miljøstyrelsens elektroniske

vejledning, 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.



Kort 2. Kategori 3-natur (lokalitet 1 og 2) og beskyttet natur (lokalitet A) forhold til anlægget på Brarupvej 16.

3.4.1 Lugt

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

Tabel 3. Lugtberegning
Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+ Sølvgade 17	0	FMK	63,05	1,79	63,05	1,79	420,86	Ja	Ja
+ Sølvgade 17	0	FMK	112,07	3,18	112,07	3,18	439,60	Ja	Ja
+ Egelev By, Nr. Vedby	0	FMK	199,37	5,66	199,37	5,66	3.727,66	Ja	Ja

Genekriteriet er overholdt for både byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig, da alle stalde ligger længere væk end den beregnede geneafstand. Der er derfor ikke foretaget yderligere vurdering af lugtgener i forhold til de udpegede områder/boliger.

Geneafstandene er angivet ud fra FMT-modellen i ansøgningsystemet 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 indenfor de angivne afstande, og på baggrund heraf er der ikke medregnet en kumuleret effekt fra andre husdyrbrug ved lugtberegningen/ vurderingerne.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at lovens minimumskrav med denne tillægsgodkendelse fortsat er overholdt, og der er ikke fundet behov til ændring eller tilføjelse af vilkår. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer.

3.4.2 Transport

Med denne tillægsgodkendelse vil omfanget af transporter til og fra ejendommen påvirkes minimalt. En del af transporterne vil blot blive med større kapacitet på de enkelte læs.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der med denne tillægsgodkendelse ikke vil være væsentlig øget transport, som kunne have negativ indflydelse på omkringboende. Der er ikke fundet behov for ændring eller tilføjelse af vilkår.

3.5 GØDNINGSPRODUKTION OG –HÅNDTERING

3.5.1 Gødningshåndtering

Med denne tillægsgodkendelse ændres beregningerne for produktion af husdyrgødningen. Mængden af den producerede gødning er opsummeret i nedenstående tabel:

Tabel 4: Produceret husdyrgødning

Dyretype (stor race)	Antal	Gødningstype	Normtal (t/dyr)	Dybstrøelse
Tyrekalve (60 – 200 kg)	500	Dybstrøelse	0,98 * 0,7241	355 ton
Tyrekalve (55-220 kg)	100	Dybstrøelse	0,98 * 0,7433	73 ton
Ungtyre (200-385 kg)	500	Dybstrøelse	2,53 * 0,8042	1.017 ton
Ungtyre (220-385 kg)	100	Dybstrøelse	2,53 * 0,7334	186 ton
Årsproduktion				1.631 ton

SIDE 16/18

Produceret dybstrøelse er angivet i ton, og det antages at 1 ton dybstrøelse svarer til 1,7 m³.
Normtallene er korrigeret efter afvigende indgangs- og / eller afgangsvægt i kg, jf. normal 2016 fra Aarhus Universitet, Institut for husdyrvidenskab,

Opbevaring af dybstrøelse sker i markstak. Der ændres ikke på opbevaringsanlæg i forbindelse med udvidelse.

Ændrede vilkår

For at sikre at beregningerne og forudsætningerne overholdes, er vilkåret om afsætning af gødning ændret i forhold til ansøgt drift. (vilkår 5 + vilkår 35 i samlet oversigt, bilag 2)

Slettet vilkår

Vilkår om udbringning af husdyrgødning ved vandhul burde være fjernet i tillægsgodkendelse af den 3. juli 2013, da al jorden er forpagtet ud til tredjemand.

Kommunes vurdering

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

3.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

Al jord forpagtes ud, så der er ingen jordtilliggende i denne tillægsgodkendelse.

Vilkår i godkendelsen af 13. marts 2013 er fjernet ved tillægsgodkendelse af den 3. juli 2013.

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.

Der er i denne tillægsgodkendelse tale om eksisterende anlæg, hvor der sker en udvidelse med 100 slagtekalve. På baggrund af dette skal tillægsgodkendelsen indeholde en ny/supplerende BAT-vurdering.

Følgende områder vurderes i forhold til BAT i denne tillægsgodkendelse:

- Ammoniakfordampning fra stald og lager, som kan begrænses gennem staldindretning, teknologier i staldene, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.
- Fosforindhold i husdyrgødningen på baggrund af fodersammensætningen.

Områder omhandlende BAT i forbindelse med forbrug af vand og energi, management, støj og lugt er ikke ændret væsentligt i forhold til gældende miljøgodkendelse, og indgår derfor ikke i den følgende vurdering.

3.7.1 Ammoniak og anvendelse af BAT

It-ansøgningsystemet har beregnet den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT.

Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT 2011, og afhænger af om produktionen er placeret i ny

eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype.

Nedenstående tabel viser den vejledende emissionsgrænseværdi

Tabel 5: BAT - emissionsgrænseværdi

Ammoniakemissionsgrænseværdi vurderes som værende BAT Kg NH3-N pr. år	1190,86
Samlet ammoniakemission fra stald og lager kg NH3-N pr. år	1190,85

Beregningen er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 89.387, version 2.

Som der fremgår af ovenstående tabel er BAT-niveauet overholdt.

Kommunens vurdering

Samlet set vurderer kommunen, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg i det omfang, at kommunen vurderer det proportionelt i det konkrete tilfælde.

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.

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor til kvæg, idet Miljøstyrelsen vurderer, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledning fra kvægbesætninger.

Kommunens vurdering

Kommunen har vurderet, at der blot skal anvendes de vejledende retningslinier. Med udgangspunkt i dette vurderer kommune, at ansøgningen lever op til BAT, hvad angår fosfor.

3.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Ingen ændringer i forhold til godkendelserne fra 13. marts og 3. juli 2013.

4 HØRINGER

Udkastet til tillægsgodkendelsen har været sendt i forhøring hos ansøger samt ansøgers konsulent.

Udkast til tillægsgodkendelse har ikke været i nabohøring på grund af, at der ikke er naboer indenfor den beregnet konsekvensafstand på 231 meter.

5 SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der kan meddeles tillægsgodkendelse med udgangspunkt i de ansøgte ændringer.

Det er vurderet, at der med overholdelse af vilkårene i denne tillægsgodkendelse samt vilkår i miljøgodkendelsen og tillægsgodkendelsen fra 2013 er truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget, således at det ikke medfører væsentlig påvirkning af miljøet eller omkringliggende naboer.

6 BILAG

- Bilag 1: Situationsplan
Bilag 2: Arbejdsdokument – samling af gældende vilkår for Brarupvej 16, 4840 Nørre Alslev
Bilag 3: Naturvurdering til tillæg til § 11 miljøgodkendelse af landbrug – Brarupvej 16, 4840 Nørre Alslev

Bilag 1. Situationsplan



Bilag 2 (samlet oversigt over vilkår)

Vilkår med **fed** er nye eller ændret vilkår i tillægsgodkendelse af den **DATO** 2016.
Vilkår med kursiv er vilkår fra tillægsgodkendelse af den 3. juli 2013.

1 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

1.1 GENERELLE FORHOLD

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives som oplyst i ansøgningsmaterialet og de stillede vilkår.
2. Alle, der arbejder på bedriften, skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
3. *Et eksemplar af tillægsgodkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold. (Tillægsgodkendelse 3. juli 2013)*
4. **Et eksemplar af tillægsgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om tillæggets indhold. (NYT VILKÅR)**
5. **Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at denne afgørelse er meddelt. (ÆNDRET VILKÅR)**
6. Guldborgsund Kommune skal orienteres, når de første tyrekalve indsættes i staldene, samt når staldene er fuld udnyttet, jf. det tilladte dyrehold anført i ovenstående vilkår. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter at dyrene rent fysisk er indsat i staldene.
7. Guldborgsund Kommune skal orienteres om ændringer i ejerforhold eller ændring af driftsansvarlig. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter eventuel ændring.
8. Ved landbrugets overdragelse eller ved ophør af landbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres. Orienteringen skal ske senest 14 dage før evt. overdragelse eller ophør.

1.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Placering i landskab

9. Beplantningen jf. den angivne plan skal etableres snarest muligt efter opførelse af den nye stald og senest det først kommende efterår. Der skal fremsendes dokumentation herfor til kommunen.
10. Beplantningen skal vedligeholdes således, at den lever op til den godkendte beplantningsplan.
11. De nye staldanlæg skal opføres i samme materialer og farver som angivet i ansøgningen.

1.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Produktionens omfang

12. **Med dette tillæg til miljøgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold omfattende en årsproduktion af stor race på 500 tyrekalve (60-200 kg) samt 100 tyrekalve (55.220 kg) og 500**

ungtyre (200-385 kg) samt 100 unglyre (220 til 385 kg) svarende til 178,46 DE. (ÆNDRET VILKÅR)

13. Ved eventuelle fremtidig ændringer af omregningsfaktorerne fra dyr til DE er det antallet af producerede enheder i de enkelte dyregrupper, og indenfor de givne vægtintervaller, der er afgørende for den tilladte produktion.

Staldindretning og drift

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

Dyrehold	Staldtype	Staldafsnit	Aldersgrænser/ vægt	Antal årsdyr	Antal stipl.	DE
Tyrekalve	Startstald ST-122266	Tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse	60 - 100 kg	500	46	13,07
Tyrekalve	Mellemstald ST-122267	Tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse	100 - 200 kg	500	115	32,68
Ungtyre	Slutstald ST-122268	Tung race (6 mdr.- slag), Dybstrøelse	200 – 385 kg	500	211	100,29
Tyrekalve	Ny starterafsnit	Tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse	55 – 220 kg	100	38	10,78
Ungtyre	Ny starterafsnit	Tung race (6 mdr. – slag), Dybstrøelse	220-385 kg	100	38	19,23
I alt				600		178,46

(ÆNDRET VILKÅR)

Rengøring

15. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stalde- og fodringsanlæg holdes rene.
16. Det skal til stadighed tilstræbes, at udendørsarealer samt opbevaringsanlæg til foder og husdyrgødning er ryddelige og renholdte.

Energi- og vandforbrug

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

Spildevand

Vask af maskiner

19. Der må ikke gennemføres vask af maskiner samt fyldning og rengøring af sprøjte på ejendommen.

Affald (opbevaring og bortskaffelse)

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

Råvarer og hjælpestoffer og kemikalier

21. Smøreolier og lignende olieprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

1.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

Lugt

22. 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.
23. Såfremt tilsynsmyndigheden ved tilsyn vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden til godkendelse og skal derefter gennemføres.

Fluer og skadedyr

24. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
25. Der skal på ejendommen foretages en effektiv rottebekæmpelse, samt en effektiv ren- og vedligeholdelse, der sikrer bedst muligt mod opformering. Bekæmpelsen skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper.

Transport

26. Transport af dyr, foder, halm og husdyrgødning til og fra ejendommen skal som hovedregel ske på hverdage mellem 7.00 og 18.00. Der vil dog kunne ske afvigelser ved udbringning af husdyrgødning, høst eller transport af dyr.

Støj fra anlæg og maskiner

27. Slagtekalvebedriftens 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.

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

31. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Såfremt tilsynsmyndigheden ved tilsyn vurderer, at bedriften giver anledning til flere støvgener end forventet, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne.

Lys

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

1.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBLING

Gødningstyper og mængder

33. Husdyrgødningen skal håndteres som dybstrøelse fra samtlige staldafsnit.

Fast gødning incl. dybstrøelse

34. I alle staldafsnit med dybstrøelse skal der tilføres tilstrækkeligt med halm eller lignende strukturmateriale til, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Håndtering af husdyrgødning

35. **Der skal afsættes husdyrgødning til anden bedrift svarende til 178,46 DE fordelt på ca. 17.274 kg N og 2.594 kg P.** (ÆNDRET VILKÅR jf. tillægsgodkendelse 3. juli 2013)
36. *Eventuel godkendelse af aftalearealer til afsætning af husdyrgødning skal foreligge før afsætningen af husdyrgødningen gennemføres.* (Tillægsgodkendelse 3. juli 2013)

37. Godkendelse af nye aftalearealer til afsætning af husdyrgødning fra udvidelsen skal foreligge før afsætningen af husdyrgødningen gennemføres. (NYT VILKÅR)

Anden organisk gødning

1.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

Udbringningsarealer, harmoni og aftaler

Sædskifter, efterafgrøder og projektilpasninger

1.7 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

1.8 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

1.9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

38. Nedenfor præciseres hvilken type af dokumentation, bedriften skal præstere ud over de i tidligere afsnit nævnte. Dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.

- Til dokumentation for, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal der opbevares: Produktions-/effektivitetskontroller og/eller kvitteringer for ind- og afsætte dyr, slagteafregninger og andre kvitteringer.
- Følgende skal registreres i driftsjournal, ud over forhold nævnt i tidligere afsnit, der skal opbevares på bedriften:
 - Der skal årligt udarbejdes en opgørelse over det foregående års forbrug af elektricitet, vand og diesel. Eventuelle væsentlige udsving i forbruget i forhold til det/de foregående år skal forklares i opgørelsen, og der skal redegøres for gennemførte tiltag til at reducere forbruget. Opgørelsen skal forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune på anmodning.
 - Større driftsuheld og andre væsentlige uregelmæssigheder i driften og hvilke tiltag, der er foretaget for at forhindre eller begrænse forurening.
 - Til dokumentation for, at vilkår vedr. sædskifter er overholdt skal opbevares gødningsregnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen m.v.
 - Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

Beredskabsplan

39. Der skal til enhver tid forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for bedriftens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
40. Virksomhedens beredskabsplan skal løbende vedligeholdes, og oplysningerne i den skal altid være opdateret. Planen skal revideres årligt eller efter behov for tilretning/ændring af procedurer i forbindelse med uheld.

1.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

41. 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 tilsynsmyndigheden.

1.11 GENERELLE BEMÆRKNINGER

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

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

- Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, som fastlægger, at en hver ændring af drift og / eller indretning af husdyrbruget, der kan medføre forøget forurening, skal godkendes inden ændringen gennemføres. Det er Guldborgsund Kommune, der er godkendelsesmyndigheden og som afgør, om en ændring er godkendelsespligtig.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 33, stk. 3 vil en manglende udnyttelse af hele eller dele af godkendelsen i 3 på hinanden følgende år medføre et varigt bortfald af den ikke udnyttede del, anført som kontinuitetsprincippet. Dvs. hvis dyreholdet ligger under det i denne godkendelse maksimalt tilladte i 3 år, er det ikke tilladt at hæve dyreholdet igen uden fornyet ansøgning og miljøgodkendelse. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving eller eksempelvis sygdomsudbrud, betragtes som kontinuitetsbrud.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 40 stk. 1 følger der med denne miljøgodkendelse 8 års retsbeskyttelse. Tidspunkt for retsbeskyttelsens udløb er marts 2021. Kommunen kan dog ved særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år jf. § 40 stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 41 og Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug § 17 skal miljøgodkendelsen revurderes 8 år efter den er meddelt dvs. i 2021 og derefter mindst hvert 10. år.

- 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 med drift af virksomheden eller aktiviteten.
- Bekendtgørelse nr. 764 af 28.06.12 (med senere ændringer) om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.'s krav omkring opbevaring og anvendelse af husdyrgødning.
- Kravet om kontrol af gyllebeholder hvert 10. år jf. bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012.
- Guldborgsund Kommunes affaldsregulativer, som bl.a. forbyder private at afbrænde affald, samt sætter en række krav til opbevaring og bortskaffelse af farligt affald og medicin affald.
- Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr nr. 558 af 1. juni 2011.
- Bekendtgørelse nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække i planperioden 2011/2012, pt. bekendtgørelse nr. 845 af 12. juli 2011.
- Øvrige relevante godkendelser/dispensationer/tilladelser i forhold til anden lovgivning som ex. Byggeloven, Planloven, Vandforsyningsloven og lign. skal søges separat.



GULDBORGSUND

NATURVURDERING TIL § 11 TILLÆG MILJØGOD- KENDELSE AF LANDBRUG

BRARUPVEJ 16, 4840 NØRRE ALSLEV

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 ca. 3 km vest for ejendommen på Brarupvej 16, se kort 1. Det drejer sig om Natura 2000-område 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand. Området udgøres af habitatområde 152 og fuglebeskyttelsesområde 85. Her er der kortlagt forskellige kvælstoffølsomme habitatnaturtyper som rigkær, kalkoverdrev, brunvandet sø og kransnålalge-sø. Tålegrænserne for rigkær og kalkoverdrev er 15-25 kg N/ha/år, mens den for brunvandet sø og kransnålalge-sø er 5-10 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakbelastning fra den ansøgte produktion på Brarupvej 16 på Natura 2000-område 173 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.



Kort 1. Beliggenhed af nærmeste Natura2000-område Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand i forhold til anlægget på Brarupvej 16.

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/år

Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev, der ligger ved Ravnse Holme ca. 8 km fra anlægget, se kort 2. Den totale ammoniakbelastning fra den ansøgte produktion på Brarupvej 16 er beregnet til 0,0 kg N/ha.



Kort 2. Beliggenhed af nærmeste kategori 2-natur i forhold til anlægget på Brarupvej 16.

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.

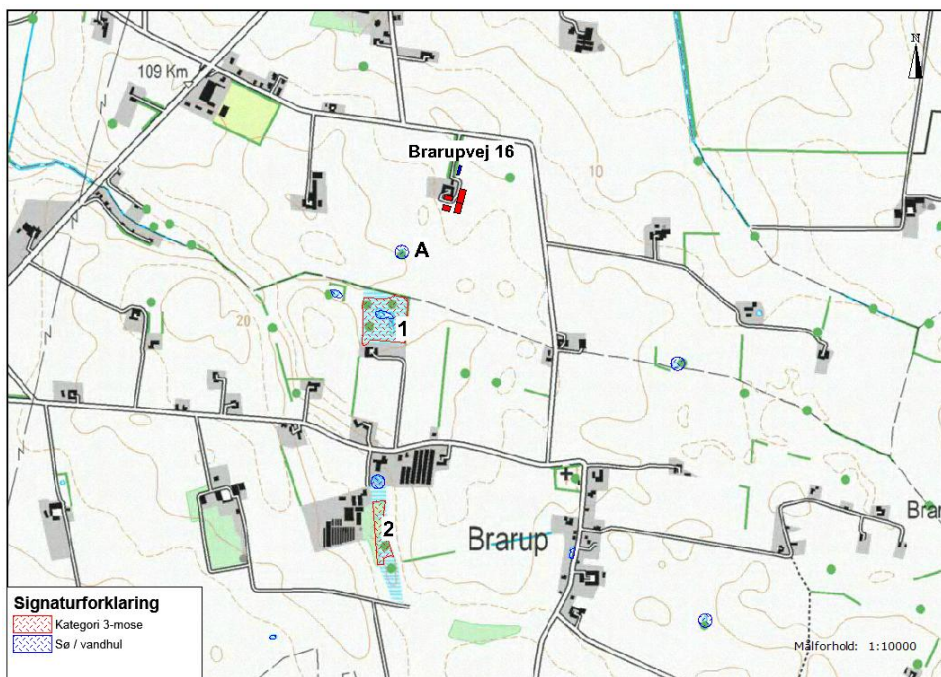
Naturtypernes tålegrænse overfor kvælstof fremgår af tabel 1.

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

Naturtype	Tålegrænse, kg N/ha/år
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 11,2 kg N/ha/år i Guldborgsund Kommune jf. data fra DCE 2012.

Syd for stald og lager ved Brarupvej 16 ligger nogle kategori 3-naturtyper, se kort 3 og tabel 2. Merbelastningen af kvælstof fra Brarupvej 16 er beregnet på disse beskyttede naturtyper i det elektroniske ansøgningssystem. Der er foretaget besigtigelse d. 17. januar 2013 af flere af naturtyperne i forbindelse med udarbejdelsen af den eksisterende godkendelse af husdyrbruget.



Kort 3. Kategori 3-natur (lokalitet 1 og 2) og beskyttet natur (lokalitet A) forhold til anlægget på Brarupvej 16.

Tabel 2. Oversigt over beskyttede naturtyper ved anlægget på Torkilstrupvej 21.

Lokalitet	Naturtype	Sårbare arter / natur	Beregnet merbelastning
1	Mose	Besigtiget. Ingen sårbare arter	0,1 kg N/ha
2	Mose	Ikke besigtiget	0,0 kg N/ha

Beskyttet natur, der ikke er kategori-natur.

Ferske enge, strandenge og næringsrige søer/vandhuller er naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er kategori-natur. De nærmeste § 3-naturtyper er to næringsrige vandhuller, der ligger syd for stald og lager. Merbelastningen fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg N/ha i vandhullerne, se yderligere beskrivelse i afsnit 1.1.3. Det vurderes derfor, at den ansøgte produktion ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende § 3-naturtyper, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne

på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, jf. husdyrlovens § 19 stk. 1 nr. 2.

Kommunens vurdering

Kategori 1- og 2-natur

Da totalbelastningen på nærmeste kategori 1- og 2-natur er på 0 kg N/ha, vurderer kommunen, at projektet på Brarupvej 16 ikke påvirker disse naturtyper, og at kravet til disse naturtyper er overholdt.

Endvidere vurderes det, at det på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag ikke kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af natura 2000-området.

Kategori 3-natur

Udvidelse af dyreholdet på Brarupvej 16 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/år, 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 Brarupvej 16 er område nr. 173, Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand. Afstanden fra stald og lager til Natura 2000-området er ca. 3 km, se kort 1.

Natura 2000-området har et areal på 79.074 ha og består overvejende af et marint areal. Landarealet udgøres af en mere eller mindre bred strimmel land langs det afgrænsede marine område. Strandenge med deres salttålede plantearter findes typisk som langstrakte bånd i kystlinjen. Bag disse, hvor kalkholdigt trykvand træder frem, optræder flere steder

rigkær, og i baglandet, på morænejorden, af og til kalkoverdrev (jf. basisanalysen for Natura 2000-området). Udpegningsgrundlaget fremgår af tabel 3.

Tabel 3. Udpegningsgrundlag for Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand. H152 og F85.

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

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F85		
Smålandsfarvandet nord for Lolland		
Arter:	Knopsvane (rastende)	Rørhøg
	Sangsvane (rastende)	Blishøne (rastende)
	Grågås (rastende)	Klyde
	Hvinand (rastende)	Fjordterne
	Toppet Skallesluger (rastende)	Havterne
	Stor Skallesluger (rastende)	Dværgterne

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 strandeng, typekode 1330 ca. 3 km vest for stald og lager. Habitatnaturtypernes tålegrænse for kvælstof er jf. ammoniakmanualens bilag 3 30-40 kg N/ha/år for strandeng. Baggrundsbelastningen med kvælstof er 11,2 kg N/ha/år i Guldborgsund Kommune jf. data fra DCE 2012.

Et husdyrbrug kan også påvirke de nærliggende vandområder ved udledning af nitrat fra udbringningsarealerne. Indgår vandområdet i et Natura 2000-område, skal der foretages en

vurdering af, om udvaskningen af nitrat fra det aktuelle projekt i sig selv eller sammen med andre planer og projekter (kumulativ effekt) påvirker Natura 2000-området væsentligt. Brarupvej 16 ligger i oplandet til Guldborgsund, som indgår i Natura 2000-område 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster. Al husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse og den afsættes til udbringning på andre bedrifter. Der indgår således ikke arealer til udbringning af husdyrgødning i nærværende ansøgning.

Kommunens vurdering

Da totalbelastningen på nærmeste ammoniakfølsomme habitatnatur er på 0,0 kg N/ha, vurderer kommunen at projektet på Brarupvej 16 ikke i sig selv påvirker disse naturtyper, og at kravet til disse naturtyper er overholdt.

I forhold til påvirkningen af vandområder, der også er Natura 2000-område, vurderes det med baggrund i Miljøstyrelsens elektroniske vejledning, at Natura 2000-område 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster ikke påvirkes væsentligt, da al husdyrgødning afsættes til udbringning på andre bedrifter. Projektet har således ikke en væsentlig virkning i kumulation med andre planer og projekter i oplandet.

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 Brarupvej 16 beliggende udenfor Natura2000-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 (Bilag 1).

Beskyttelsen indebærer bl.a. forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder og yngle- og/eller rasteområder.

Udover beskyttelseskrævende Bilag IV-arter skal ansøgningen vurderes i forhold til rødliste- og fredede arter. Af sårbare og beskyttelseskrævende arter findes i området med stor sandsynlighed bilag IV-arterne Springfrø, Stor Vandsalamander og Spidssnudet Frø og 5 arter af flagermus. Arternes status i Guldborgsund kommune fremgår af Bilag 1.

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.

Der findes ikke lokaliteter nær anlægget på Brarupvej 16, hvor merdepositionen af kvælstof fra stald og lager er 1,0 kg N/ha og derover. Der er derfor ikke foretaget besigtigelser af lokaliteter, som kan være levested for Bilag IV-padder.

Der er ligeledes ikke registreret arter af flagermus. Potentielle levesteder findes i stalde, lader, træer m.m.

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. Merbelastningen er på 0,4 kg N/ha i vandhullet syd for stald og lager. Vandhullet er lokalitet A på kort 3. Da merbelastninger på mindre end 1 kg N/ha ikke medfører ændringer i naturtyperne jf. Miljøstyrelsens elektroniske vejledning, vurderes det, at bilag IV-padderne 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.

Bilag 1. Bilag IV arter i Guldborgsund Kommune, deres forekomst samt påvirkning

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