



Halligkær I/S
Krølhuse 2
4800 Nykøbing F

CVR:: 3400 3971
E-mail: krolhuse@post10.tele.dk

TILLÆGSGODKENDELSE

02. NOVEMBER 2016

Guldborgsund Kommune har den 14. september 2016 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til ændring af husdyrholdet på ejendommen Krølhuse 2, 4800 Nykøbing F.

Der er søgt om følgende ændringer:

- Antal af årssøer falder fra 1.200 til 1.080 søer.
- Smågrise ændres fra 23.000 (7,1 til 33 kg) til 41.800 (7,1 til 18,0 kg) smågrise.
- Den tidligere godkendte drægtighedsstald opføres ikke.
- Den eksisterende klimastald II ombygges til drægtighedsstald.
- Der bygges til den eksisterende klimastald II.

Ansøgning om tillægsgodkendelse er fremsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk og har skema nr. 91.687. Det er version 2 fra den 4. oktober 2016, som har dannet grundlag for tillægsgodkendelsen.

GULDBORGSUND KOMMUNE

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

SAGSNR. 16/34047
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

Afgørelse

I henhold til § 12 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 3. november 2016 på kommunens hjemmeside, se [www. Guldborgsund.dk](http://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 torsdag d. 1. december 2016 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 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

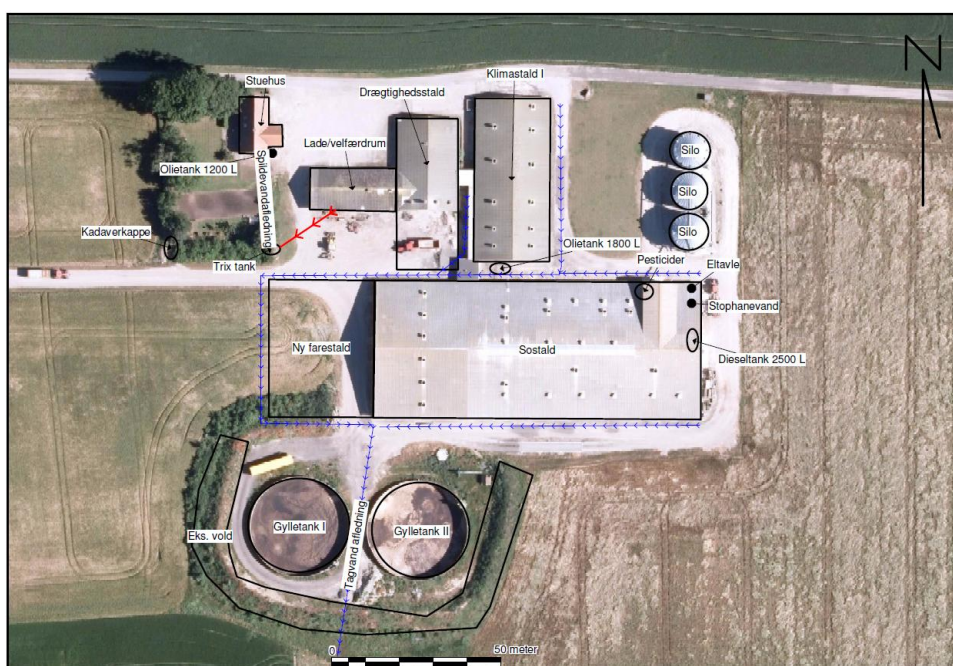
- Konsulent, Jakob Altenborg, E-mail jakob@miljoeognatur.dk



GULDBORGSUND

MILJØGODKENDELSE

TILLÆG TIL § 12 MILJØGODKENDELSE TIL SVINEBESÆTNING PÅ KRØLHUSE 2, 4800
NYKØBING F. OG TILHØRENDE UDBRINGINGSAREALER



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	RESUME, SAMLET 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	GENERELLE FORHOLD	7
2.2	LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	7
2.3	DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	7
2.4	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET.....	11
2.5	GØDNINGSPRODUKTION OG - HÅNDBLING.....	12
2.6	PÅVIRKNING FRA AREALER	13
2.7	EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	13
2.8	HUSDYRBRUGETS OPHØR	15
2.9	GENERELLE BEMÆRKNINGER	15
3	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	17
3.1	GENERELLE FORHOLD	17
3.2	LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	17
3.3	DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	18
3.4	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET.....	22
3.5	GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBLING.....	24
3.6	PÅVIRKNING FRA AREALER	26
3.7	Bedst tilgængelig teknik (BAT) og begrænsende foranstaltninger	31
3.8	ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV	33
3.9	EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	34
3.10	HUSDYRBRUGETS OPHØR	34
4	OFFENTLIGHED OG HØRING	34
5	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	35
6	BILAG.....	35

1 RESUME, SAMLET VURDERING OG AFGØRELSE

1.1 BAGGRUND

Guldborgsund Kommune har den 7. juli 2016 meddelt miljøgodkendelse til Hallingkær I/S v. Hans Jørgen Winther om udvidelse af dyreholdet på Krølhuse 2, 4800 Nykøbing F. med CVR-nr. 3400 3971.

Godkendelsen blev meddelt i henhold til § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven) nr. 1572 af 20-12-2006 med senere ændringer.

Hallingkær I/S v. Hans Jørgen Winther har den 14. september 2016 søgt om ændring af godkendelsen.

Godkendelsen fra 7. juli 2016 er givet i henhold til § 12 i husdyrgodkendelsesloven. På trods af at dyreholdet falder fra 403,48 DE til 349,32 DE vil denne tillægsgodkendelse ligeledes blive givet i henhold til § 12 i husdyrgodkendelsesloven jf. lovbek. nr. 442 af 13.05.2016.

Der er søgt om følgende ændringer:

- Antal af årssøer falder fra 1.200 til 1.080 søer.
- Smågrise ændres fra 23.000 (7,1 til 33 kg) til 41.800 (7,1 til 18,0 kg) smågrise.
- Den tidligere godkendte drægtighedsstald opføres ikke.
- Den eksisterende klimastald II ombygges til drægtighedsstald.
- Det bygges til den eksisterende klimastald II.

Ansøgningen er indkommet via det elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. med skema nr. 91.687. Det er version 2 af ansøgningsskemaet indsendt den 4. oktober 2016, der ligger til grund for tillægsgodkendelsen.

Den gældende miljøgodkendelse fra 7. juli 2016 er omfattet af 8 års retsbeskyttelse. Der er derfor i denne tillægsgodkendelse kun foretaget ændringer i forhold til det ansøger har søgt om. Der er stillet/slettet vilkår i forhold til det ansøgte. Alle andre vilkår fastholdes. Der opnås ny retsbeskyttelse på alle nye og ændrede vilkår. Der er kun klageadgang til nye og ændrede vilkår.

1.2 DATABLAD

Titel:	Tillæg til § 12 miljøgodkendelse af svineproduktion og udbringningsarealer hørende til bedriften Hallingkær I/S, v. Hans Jørgen Winther, Krølhuse 2, 4800 Nykøbing F.
Godkendelsen omfatter:	Svineproduktion svarende til årligt 349,32 DE bestående af 1.080 årssøer, 41.800 smågrise (7,1 til 18,0 kg), 600 polte (33 til 110 kg) samt udbringning af husdyrgødning på 279,27 ha.
Dato ikrafttrædelse:	2. november 2016
Bedriftens navn og adresse:	Hallingkær I/S, c/o Hans Jørgen Winther, Krølhuse 2, 4800 Nykøbing F.
CVR-nr. og P-nr.:	CVR-nr. 3400 3971, P-nr. 1.017.318.906
CHR-nr.:	94.749
Ejendomsnummer:	376.0023470
Matr.nr. og ejerlav:	4a Nr. Ørslev By, Nr. Ørslev
Bedriftens ejer og ansøger:	Hallingkær I/S c/o Hans Jørgen Winther (kontaktperson), Krølhuse 2, 4800 Nykøbing F samt Morten Brønsgaard-Winther og Jacob Friis Winther.
Konsulent:	Miljø og Natur Landbrugsrådgivning, v. Jakob Altenborg, Frellingvej 27, 8560 Kolind, mobil: 26259791, e-mail: jakob@miljoeognatur.dk
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.

Udkast til afgørelse sendt i høring hos ansøger: d. 1. november 2016

Nabo/partshøring i perioden d. Ikke foretaget nabohøring, da der sker fald i miljøpåvirkningen

Godkendelsesdato d.	2. november 2016
Godkendelse annonceret d.	3. november 2016
Klagefrist udløber d.	1. december 2016
Søgsmålsfristen udløber d.	2. maj 2017
Retsbeskyttelse udløber d.	2. november 2024
Revurdering påbegyndes i	2024

1.3 RESUME

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af produktionen samt kommunens vurderinger og bemærkninger til miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet, landskabet og naboer. Samtidig er alle dele af miljøgodkendelsen fra 7. juli 2016, som ikke bliver ændret i forbindelse med tillægget bibeholdt. Denne tillægsgodkendelse indeholder således de samlede vilkår for bedriften pr. 2. november 2016. Beskrivelser og vurderinger fra godkendelse 7. juli 2016 findes fortsat kun i det oprindelige dokument. De afsnit, der for forståelsens skyld er overført uændret fra den tidligere godkendelse, er markeret med **lys skrift**.

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 ændring 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 de beskyttede naturområder, med tilhørende plante- og dyrearter, der ligger indenfor en radius af 1000 m fra staldanlægget, ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af ændringen 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.

1.4 AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune giver hermed godkendelse til ændring af svineproduktionen på landbrugsejendommen Krølhuse 2, 4800 Nykøbing F., samt udbringning af husdyrgødning på de 279,27 ha landbrugsjord hørende til bedriften med CVR-nummer 3400 3971.

Produktionen på 349,32 DE omfatter 1.080 årssøer 41.800 smågrise (7,1 til 18,0 kg) samt 600 polte (33 til 110 kg) årligt.

Guldborgsund Kommune har vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte. Miljøgodkendelse 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 bygning af det nye staldanlæg starter. Det er således ansøgers ansvar at indhente relevante dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

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 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.

1.5 TEKNISK SAMMENSKRIVNING

For at lette brugen af miljøgodkendelsen er det valgt at sammenskrive tillægget og den oprindelige miljøgodkendelse. Det efterfølgende afsnit indeholder således de samlede vilkår for driften. I afsnittet om miljøteknisk beskrivelse, begrundelse og vurdering er der dog kun medtaget de afsnit, hvor der sker ændringer. For alle afsnit uden ændringer henvises der til miljøgodkendelse fra 7. juli 2016. Alle vilkår og øvrigt tekst, som er bibeholdt fra tidligere godkendelse, er markeret med **lys skrift**. Kun de nye og umarkerede vilkår, beskrivelser og vurderinger er omfattet af klageadgangen. Endvidere er der ret til at klage over afgørelsen om fjernelse af vilkår. Der er ikke fjernet vilkår i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016 i forbindelse med denne tillægsgodkendelse.

2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

2.1 GENERELLE FORHOLD

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives som oplyst i ansøgningsmaterialet.
2. Alle, der arbejder på bedriften, skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
3. Dette tillæg til miljøgodkendelse bortfalder, såfremt tillægget ikke er udnyttet senest 2 år efter, at denne afgørelse er meddelt.
4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at denne afgørelse er meddelt (1. etape). Derefter gives der yderligere 3 år til at udnytte udvidelsen af dyreholdet til den ansøgte produktion (2. etape).
5. Guldborgsund Kommune skal orienteres om ændringer i ejerforhold eller ændring af driftsansvarlig. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter eventuel ændring.
6. Ved landbrugets overdragelse eller ved ophør af landbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres. Orienteringen skal ske senest 14 dage før evt. overdragelse eller ophør.

2.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Placering i landskab

7. Materiale- og farvevalg til de nye tilbygninger til eksisterende sostald skal sikre, at denne passer ind i den eksisterende bygningsmasse.
8. Der skal etableres slørende beplantning mod øst og syd for staldanlægget.
9. Etablering af afskærmende beplantning skal ske efter en beplantningsplan, som skal indsendes til og godkendes af Guldborgsund Kommune. Beplantningen skal etableres snarest muligt efter opførslen af produktionsanlægget og senest det først kommende efterår. Senest 2 måneder efter beplantningen er udført skal der fremsendes dokumentation herfor til Guldborgsund Kommune.
10. Beplantningen skal vedligeholdes således, at den ikke gror til i ukrudtsarter og lignende. Det skal sikres, at beplantningen giver en vedvarende effektiv afskærmning.
11. Overskudsjord fra udgravningen til nybyggeri skal spredes jævnt ud i terrænet omkring byggeriet, hvorved terrænet vil blive hævet en smule (max. 0,5 meter). Ellers skal jorden helt bortskaffes fra området i henhold til gældende Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

2.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Produktionens omfang

SIDE 8/35

12. Med denne tillægsgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold på i alt 349,32 DE, svarende til en årsproduktion på 1.080 årssøer, 41.800 smågrise (7,1 til 18 kg) samt 600 polte/slagtesvin (33 til 110 kg).
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 og i bilag 2. Det fysiske antal dyr i de enkelte staldafsnit må ikke overstige det angivne antal stipladser og tilsvarende for gennemsnitsvægten.

Tillæg

Dyrehold og staldtype	Vægtgrænser, grise pr. årssø/ fravænningsvægt	Antal årssøer/ producerede	Stipladser	DE
Sostald – eksisterende				
Farestald Kassestier Delvist spaltegulv	34 stk. / 7,1 kg	618	192	42,01
Løbestald Indiv. Opstaldet Delvist spaltegulv	34 stk. / 7,1 kg	270	192	42,83
Drægt. Stald Løsgående Delvist spaltegulv	34 stk. / 7,1 kg	440	300	69,80
Polte Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	33 til 110	600	150	16,07
Drægtighedsstald – tidligere klimastald II				
Drægt. Stald Løsgående Delvist spaltegulv	34 stk. / 7,1 kg	370	252	58,69
Smågrise-/klimastald I				
Toklimastald Delvist spaltegulv	7,1-18	41.800	4.000	88,51
Ny farestald				
Farestald Kassestier Delvist spaltegulv	34 stk. / 7,1 kg	462	144	31,41
		1.080 årssøer 41.800 smågr. 600 polte		349,32

Overbrusning og rengøring

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

SIDE 9/35

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 gyllebeholderne.

Fodring

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

Søer

18. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 16.442 kg N pr. år (1. etape) og 27.492 kg N pr. år (2. etape).

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

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

Faktor	Værdi (etape 1)	Værdi (etape 2)
Antal søer	680	1.200
Antal fravænnede grise	34,0	34,0
Fravænningsvægt, kg	7,1	7,1
FEso pr. årssø	1.519,5	1.460
Gram råprotein pr. FEso, g	133,1	133,1
Kg N ab dyr pr. årssø	24,18	22,91

19. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end 3.584 kg P pr. år (1. etape) og 5.976 kg P pr. år (2. etape).

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

$(\text{FE pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$.

Faktor	Værdi (etape 1)	Værdi (etape 2)
Antal søer	680	1.200
Antal fravænnede grise	34,0	34,0
Fravænningsvægt, kg	7,1	7,1
FEso pr. årssø	1.519,5	1.460
Gram fosfor pr. FEso, g	4,8	4,8
Kg P ab dyr pr. årssø	5,27	4,98

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.

Egenkontrol i relation til fodring

21. Søer

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.
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne.
- N og P af 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. Drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.
23. 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

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

Vask af maskiner

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

Affald (opbevaring og bortskaffelse)

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

Råvarer, hjælpestoffer og kemikalier

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

2.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

Lugt

28. 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.
29. 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.
30. Omrøring af gylle i gyllebeholderne i forbindelse med gødningsudbringning må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
31. Såfremt der opstår lugtgener i forbindelse med omrøringen og udbringningen af gyllen og tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentlige for omkringboende, kan Guldborgsund Kommune stille skærpede krav til omrøring, afhentning og udbringning af gyllen.

Fluer og skadedyr

32. 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.
33. 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.

Transport

34. Transport af dyr, foder og gylle 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

35. 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.

SIDE 12/35

36. Driften må ikke medføre væsentlige støjgener uden for ejendommens eget areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være til væsentlig større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller – beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller beregning om året.
37. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen."

Støv fra anlæg og maskiner

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

Lys

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

2.5 GØDNINGSPRODUKTION OG - HÅNDBLING

Gødningstyper og mængder

40. Husdyrgødningen skal håndteres som gylle fra samtlige staldafsnit.

Flydende husdyrgødning

41. Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning skal svare til mindst 9 måneders tilførsel.
42. 2. etape af udvidelsen må først udnyttes, når der er fremsendt erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet til kommunen.
43. Der skal anvendes gyllevogn med egen påmonteret pumpe og returløb eller alternativt skal der være etableret læseplads med afløb til pumpeump. Før pumpning fra gyllebeholderne skal pumpeumpen tømmes for eventuelt regnvand. På dage med udpumpning fra gyllebeholder skal læsepladsen og pumpeump renses og tømmes for eventuelt spild ved arbejdsdagens ophør. Alt vaskevand eller spild skal pumpes op i gyllebeholder eller vogn.
44. En eventuel læseplads skal overholde kravene jf. Landbrugets Byggeblad for læseplads for gyllevogne.
45. Ved enhver overpumpning mellem gyllebeholdere eller gyllebeholder og -vogn skal der være opsyn med overpumpningen.

Anden organisk gødning

46. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning end det i godkendelsen angivne.

2.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

Udbringningsarealer og aftalearealer

47. På bedriftens egne og forpagtede arealer, som indgår i denne godkendelse, må der udbringes husdyrgødning produceret indenfor bedriften svarende til 375,82 DE pr. planår (1/8 til 31/7) fordelt på 34.540 kg N og 9.076 kg P.
Dette kan gennemføres under forudsætning af, at der gennemføres et sædskifte med et udvaskningsindeks på maksimum 88.
Der må således ikke udbringes mere end 1,35 DE/ha i gennemsnit.
48. Overskydende husdyrgødning skal afsættes til tredjemand. Efter udnyttelse af godkendelsen svarer dette til 84 DE fordelt på 7.450 kg N og 1.906 kg P.
Tredjemandsarealer til overførsel af husdyrgødning fremgår af bilag 3 C.
Gyldig kontrakt inkl. kortbilag og dokumentation for afsætning skal til enhver tid kunne fremvises. Dokumentationen skal opbevares i 5 år.
49. Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation for, at ovenstående vilkår er overholdt for de seneste 5 år f.eks. i form af kopi af de til NaturErhvervstyrelsen indsendte gødningsregnskaber.
50. Ved vandhullerne beliggende henholdsvis ved mark 8 og i mark 17, må der ikke udbringes flydende husdyrgødning nærmere end 10 m fra vandhullets øverste kant med mindre udbringningen sker med forsuret gylle eller ved nedfældning.
Vandhullernes placering fremgår af kort 4 og 5. Afstandene udmåles fra øvre brinkkant af vandhullet, hvor den naturlige fugtigbundsvegetation, som hører til vandhullet, ophører.

Sædskifter, efterafgrøder og projektilpasninger

51. På bedriften må der ikke anvendes et plante-/svinesædskifte, der har et højere udvaskningsindeks end S8.

2.7 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 vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal der opbevares: Produktions-/effektivitetskontroller og/eller kvitteringer for ind- og afsætte dyr, slagteafregninger og andre kvitteringer.

Til dokumentation for, at vilkår vedrørende fodring er overholdt kan anvendes: foderanalyser, faktura for indkøbt foder, effektivitetskontrol eller lignende samt:

SIDE 14/35

- Der skal i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab for det enkelte planår beregnes produceret kg N og P ab dyr for søerne og den samlede årlige produktion ab lager. Beregningerne skal opbevares i logbog.
- Det faktiske foderforbrug skal registreres og anvendes i beregningerne.
- Kg N og P ab dyr og ab lager kan beregnes enten ud fra den planlagte fordeling af foderblandinger eller ud fra de faktiske, registrerede forbrug af de anvendte blandinger.
- Logbogens oplysninger i form af blandeforskrifter, indlægssedler, beregnet gennemsnitlig indhold af g råprotein/FEso og fosfor/FEso etc. Skal opgøres for hvert kvartal.
- Der skal som minimum være blandeforskrifter for hver 3. måned, såfremt der laves hjemmeblandet foder.

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. Eventuelle væsentlige udsving i forbruget i forhold til det/de foregående år skal forklares i opgørelsen, og der skal redegøres for gennemførte tiltag til at reducere forbruget. Opgørelsen skal forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune på anmodning.
- Autoriseret service af staldventilation og andre mekaniske anlæg.
- Til dokumentation for, at vilkår vedr. sædskifter er overholdt skal opbevares markplaner 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

53. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for bedriftens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
54. 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.
55. Beredskabsplanen, som er godkendt af Guldborgsund Kommune indeholder som minimum:
 - Procedure, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe forurening fra ulykker/uheld og begrænse forureningens udbredelse.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes, hvornår og hvordan.

SIDE 15/35

- 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, og anvendes i forbindelse med inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
56. Forurening som følge af driftsuheld, hærværk eller lignende skal hurtigst muligt meddeles til Guldborgsund Kommune og noteres i logbog. Udenfor normal åbningstid kan miljøvagten og/eller beredskabet kontaktes på telefon 114. Uanset kontakt til miljøvagt/beredskab skal Guldborgsund Kommune kontaktes først kommende hverdag efter forureningen.

2.8 HUSDYRBRUGETS OPHØR

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

2.9 GENERELLE BEMÆRKNINGER

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende 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 er ikke fuldstændig, men kun en opremsning af de regler, der erfaringsmæssigt hyppigst bliver overset.

Opmærksomheden henledes specielt på:

- 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. Tidspunkt for retsbeskyttelsens udløb er år 2024.
- 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 dvs. i 2024 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

SIDE 16/35

sådan er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden. Der er således meddeleligt 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. bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11.01.2016 § 25 skal ændringer i udbringningsarealerne (såvel ejede, forpagtede og aftale arealer) anmeldes til og godkendes af Guldborgsund Kommune.
- 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. 1318 af 26.11.2015 om erhvervsmæssigt 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.
- 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 om opbevaring af døde produktionsdyr nr. 558 af 01.06.2011.
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10.12.2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække i planperioden 2016/2017, pt. bekendtgørelse nr. 388 af 27.04.2016 med senere ændringer.
- 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
Den 2. november 2016

Mette Wolthers
Ingeniør

Annette Bruun Hansen
Miljøtekniker

3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

3.1 GENERELLE FORHOLD

Denne tillægsgodkendelse omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Krølhuse 2, 4800 Nykøbing F. Til ejendommen er der tilknyttet en husdyrproduktion med CHR-nr. 94.749 og ejendommen drives af Hallingkær I/S v. Hans Jørgen Winther under CVR-nr. 3400 3971, hvor både husdyrbruget og arealerne er omfattet.

Under generelle forhold er der sat vilkår om, at bedriften skal indrettes og drives, som oplyst i ansøgningsmaterialet og at alle, der er ansat på bedriften skal være bekendt med vilkårene i godkendelsen.

Yderligere er det præciseret, i vilkår at tillægget til godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelsen.

Endvidere er der sat vilkår, som sikrer, at Guldborgsund Kommune altid bliver orienteret om ændringer i ejerforhold og/eller ændringer af driftsansvarlig samt ved ophør af husdyrproduktionen.

Begrundelsen for disse vilkår er, at det er kommunen der skal vurdere, om det anmeldte udløser krav om tillæg til miljøgodkendelsen, og om behov for særlige tiltag i forbindelse med ophør af produktion.

Anden ejendom med svineproduktion under samme CVR-nr.

Ansøger ejer ejendommen Nykøbingvej 234, 4800 Nykøbing F. med svineproduktion, der drives under samme CVR-nr.

På ejendommen Nykøbingvej 234 er der en svineproduktion, hvorfra der indgår svinegylle svarende til 110,5 DE til udbringning på de fælles arealer i denne miljøgodkendelse.

Guldborgsund kommune vurderer i denne sag, at ejendommene er teknisk og forureningsmæssigt adskilt i en sådan grad, at det er muligt at 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.

Kommunes vurdering

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

3.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.2.1 Afstandskrav og lokalisering

Der er ingen ændring vedr. afstandskrav og lokalisering, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelse af 7. juli 2016.

3.2.2 Bygge-, beskyttelseslinjer og fredninger

Der er ingen ændringer omkring bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, så der henvises til redegørelsen i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.2.3 Udformning af anlæg og placering i landskab

Der foretages følgende ændringer i bygningsmassen i henhold til miljøgodkendelsen af 7. juli 2016:

Den tilladte drægtighedsstald (øst for eksisterende sostald) i miljøgodkendelse af 7. juli 2016 opføres ikke. Klimastald II ombygges til drægtighedsstald. Desuden bygges der 300 m² til den nye drægtighedsstald mod syd.

Ud over det eksisterende anlæg skal der i etape 2 bygges til den eksisterende sostald i begge ender. Mod vest tilbygges farestalden med ca. 1.250 m² og mod øst tilbygges ca. 3.000 m² til løbe-/drægtighedsstald. Løbe-/drægtighedsstald opføres ikke.

De nye tilbygninger opføres i gule og grå nuancer som den eksisterende stald. Der kan i den forbindelse henvises til bilag 1 (Situationsplan - oversigtskort).

Der er på nuværende tidspunkt afskærmende beplantning omkring gyllebeholderne, men ellers ikke anden beplantning rundt om staldanlægget.

I forbindelse med udbygningen af soanlægget vil der blive etableret afskærmende beplantning mod syd og øst for staldanlægget, som sikrer afskærmning mod naboerne mod øst. Der er ikke planlagt beplantning mod vest. Farestalden holdes indenfor ejendommens bygningsrammer mod vest, således at stalden ikke vil komme udenfor volden ved gyllebeholderne. Mod vest vil stalden ikke fremstå markant anderledes end i dag, da der blot vil være tale om en parallelforskydning af gavlen på den eksisterende stald.

Udendørsbelysningen anføres af ansøger som meget begrænset på driftsbygninger, der findes belysning ved indgang til forrum, ved stuehuset, ved indkørsel til gårdspladsen og ved foderindlevering.

Anlægget fremtræder 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 "Situationsplan - oversigtskort".

Kommunens vurdering

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

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

Der er ingen ændringer omkring landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- og rekreative værdier, så der henvises til redegørelsen i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.3.1 Produktionsomfang, etapeopdeling og udnyttelse

Tabel 1. Sammensætning og fordeling i staldafsnit - tillæg.

		Alder/ Vægt (kg)	Antal årsdyr/ Producer ede	Antal frav. grise pr. årsso/vægt (kg)	Sti- pladser	DE
Søer						
Sostald EX.	Farestald Kassestier Delvist spaltegulv	-	618	34 stk./ 7,1 kg	192	42,01
	Løbestald Indiv. Opstaldet Delvist spaltegulv	-	270		192	42,83
	Drægt. Stald Løsgående Delvist spaltegulv	-	440		300	69,80
Farestald NY	Farestald Kassestier Delvist spaltegulv	-	462		144	31,41
Drægt.sta ld EX. + tilbygning	Drægt. Stald Løsgående Delvist spaltegulv	-	370		252	58,69
Smågrise						
Klimastald I EX.	Toklimastald Delvist spaltegulv	7,1-18,0	41.800	-	4.000	88,51
Polte – slagtesvin						
Sostald EX.	Delvist spaltegulv 25-49 % fast	33-110	600	-	150	16,07
I alt			1.080 års søer 41.800 smågr. 600 polte			349,32

Beregning af DE er foretaget på baggrund af Bekendtgørelse nr. 1318 af 26.11.2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Fastsatte vilkår i afsnittet om staldindretning og drift fastlægger det maksimalt tilladte dyrehold på ejendommen i de 2 etaper af udvidelsen. Enhver ændring udover det, der er fastsat i vilkårene, kræver fornyet godkendelse. Det er dog tilladt, at mindske dyreholdet i forhold til det i vilkårene beskrevne uden ansøgning og godkendelse. Ved en evt. mindskelse af dyreholdet skal opmærksomheden dog henledes på, at efter 3 år med et lavere dyrehold bortfalder retten til at hæve dyreholdet til det i miljøgodkendelsen fastlagte niveau jf. kontinuitetsprincippet.

Der er stillet vilkår om, at hvis omregningsfaktorerne fra dyr til dyreenheder ændres, er det den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet,

der skal tages udgangspunkt i. Herved fastholdes den produktion målt i antal producerede dyr, der på tidspunktet for godkendelse kunne forventes.

Endelig er der indsat vilkår om, at produktionen skal ske så jævnt over året som muligt. Med dette vilkår skal det sikres, at der ikke sker væsentlige udsving i lugtemissionen fra bedriften. Der vil naturligvis være små udsving i produktionen over året og sygdom o.l. kan nødvendiggøre større udsving i enkelte år, men vilkåret skal forhindre væsentlige tilbagevendende udsving, som kan føre til nabogener.

Fleksibilitet og udnyttelse

Der er søgt om etapevis/trinvis udvidelse af besætningen. Begrundelsen herfor er, at der er et ønske om være godkendt til den produktion, som kan være i de eksisterende bygninger, såfremt byggeriet ikke bliver til noget.

Forholdene omkring den etapevise opdeling er vurderet i forhold til forureningsparametre mm. og indarbejdet i vilkår.

Der er ikke søgt om indbygget fleksibilitet i forhold til afvigelser/variationer i vægtintervaller eller lignende.

Der stilles vilkår om at udvidelsen kan deles op i to etaper, hvor etape 1 som vist i tabel 2 ovenfor udnyttes senest 2 år efter godkendelsesdato, og etape 2 som vist i tabel 3 ovenfor udnyttes senest 5 år efter godkendelsesdato. I godkendelse af 7. juli 2016.

Denne tillægsgodkendelse erstatter den tidligere godkendte etape 2.

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

Med denne tillægsgodkendelse ændres den tidligere etape 2 til at omfatte 1080 årssøer, 41.800 smågrise (7,1 til 18,0 kg) samt 600 polte (33 til 110 kg)

Alle staldafsnit er med delvist spaltegulv, og derved håndteres husdyrgødningen som gylle.

Den tidligere godkendte drægtighedsstald øst for sostalden opføres ikke. Klimastald II ombygges til drægtighedsstald som samtidig forlænges mod syd.

Her ud over sker der ikke yderligere ændringer i henhold til miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

Kommunens vurdering

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

3.3.3 Overbrusning og rengøring

Der er ingen ændringer omkring overbrusning og rengøring, så der henvises til redegørelsen i miljøgodkendelse af 7. juli 2016.

3.3.4 **Ventilation**

Der er ingen ændringer omkring ventilation, så der henvises til redegørelsen i miljøgodkendelse af 7. juli 2016.

3.3.5 **Fodring**

Der er ikke foretaget fodertilpasninger i forhold til etape 2 med hensyn til råprotein, fosfor og FE/svin. Der er derfor ikke stillet nye vilkår omkring fodring i dette tillæg til miljøgodkendelse.

For miljøteknisk beskrivelse, begrundelse og vurdering henvises til miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.3.6 **Ensilage**

Der anvendes ikke ensilage på ejendommen, og der er således kommunens vurdering, at der ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne fra ensilage på ejendommen.

3.3.7 **Energi- og vandforbrug**

Energi

Der foretages ingen stigning i relation til energiforbrug i forbindelse med ændringen. For miljøteknisk beskrivelse, begrundelse og vurdering henvises til miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

Vand

Der forventes ingen stigning i relation til vandforbrug i forbindelse med ændringen. For miljøteknisk beskrivelse, begrundelse og vurdering henvises til miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.3.8 **Spildevand, regnvand og vask af maskiner og sprøjteudstyr**

Der er ingen ændringer omkring spildevand, regnvand og vask af maskiner og sprøjteudstyr, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.3.9 **Affald**

Der er ingen ændring omkring affald (døde dyr, fast og olie/kemikalie), så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelse af 7. juli 2016.

3.3.10 **Råvarer og hjælpestoffer**

Der er ingen ændring omkring råvarer og hjælpestoffer (olie og kemikalier), så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.3.11 **Driftsforstyrrelser og uheld**

Der er ingen ændring omkring driftsforstyrrelser og uheld, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.3.12 **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, skema nr. 91.687 viser, at husdyrbruget har samlet en mindre emission af ammoniak til omgivelserne end i miljøgodkendelse af 7. juli 2016, etape 2. Emissionen er beregnet som summen af emissionerne fra hhv. staldene og gødningslagre. 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 2. Ammoniakemission

Kilde til emission	Emission, 2. etape i godkendelsen af 7. juli 2016	Emission, ansøgt, tillæg
Stalde	3.804,62 kg NH ₃ -N/år	3.241,01 kg NH ₃ -N/år
Opbevaringslagre	603,02 kg NH ₃ -N/år	508,87 kg NH ₃ -N/år
Samlet ammoniakemission	4.407,65 kg NH ₃ -N/år	3.748,87 kg NH ₃ -N/år
Meremission fra anlæg	2.025,09 kg NH ₃ -N/år	-658,78 kg NH ₃ -N/år

Beregningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at den samlede emission fra anlægget falder i forhold til 2. etape i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % gælder for stalde hvor der gennemføres ændringer eller nyetableringer. Reduktionskravet er vurderet i forhold til referencesystemerne. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet ved den ansøgte drift er overholdt.

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at det generelle krav opfyldes ved at reducere foderforbruget til søerne samt fravæning af 34 grise pr. årssø i forhold til norm på 30 fravænet grise. Tiltagene er foretaget i forbindelse med miljøgodkendelsen meddelt den 7. juli 2016 og der er derfor ikke sat vilkår herom i dette tillæg til godkendelse.

For yderligere uddybning af forhold og vurderinger i relation til følsom natur henvises til redegørelse i miljøgodkendelse af 7. juli 2016.

3.4.1.1 Ammoniak og natur

Ammoniakfølsom natur

Kommunens vurdering

Kategori 1- og 2-natur

Da der ved denne tillægsgodkendelse sker et fald i ammoniakemissionen i forhold til miljøgodkendelsen af 7. juli 2016 etape 2, vurderer kommunen at ændringen i dyreholdet ikke påvirker kategori 1- og 2- natur negativt og at kravet til naturtyperne er overholdt.

Kategori 3-natur

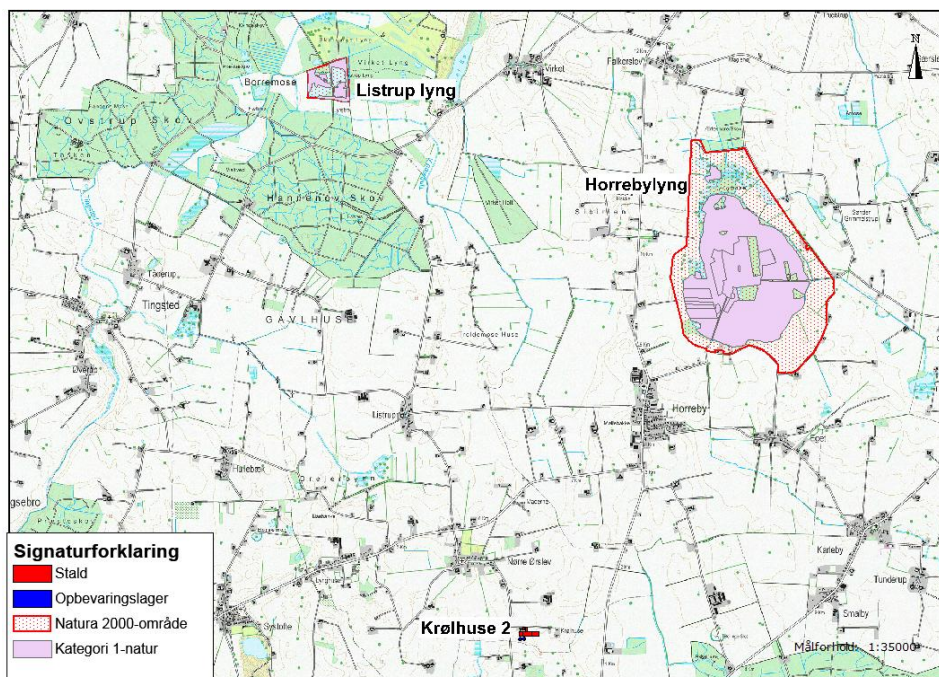
Her gælder det samme som ved kategori 1- og 2- natur. Da der sker et fald i ammoniakemissionen vil belastningen af kategori 3-natur ikke øges, så emissionen vil stadigvæk være mindre en 1,0 kg N/ha/år.

Det vurderes derfor, at der ikke skal stilles vilkår i forhold til kategori natur.

3.4.1.2 Natura 2000-områder

Kommunens vurdering

Nærmeste Natura 2000-område i forhold til stald og lager på Krølhuse 2 er område nr. 175, Horreby Lyng og Listrup Lyng. Afstanden fra stald og lager ca. 3½ km til Horreby Lyng, se kort 1.



Kort 1. Beliggenheden af stald og lager i forhold til natura 2000-område 175.

Ammoniakemissionen er falden i henhold til etape 2 i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016. Da der ikke sker en merbelastning med kvælstof på habitatnaturtyperne efter ændringen af dyreholdet på Krølhuse 2, vurderes det, at ændringen af husdyrbruget ikke vil forringe bevaringsstatus for de nærmeste terrestriske habitatnaturtyper i forhold til stald og lager.

Samtidigt vurderes det, at det ændrede dyrehold på Krølhuse 2 beliggende udenfor Natura 2000-området ikke kræver, at der udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket.

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

Kommunens vurdering

Da der ikke er potentielle levesteder for bilag IV-padder indenfor en radius af 300 m omkring Krølhuse 2, vurderes det, at udvidelsen på ejendommen ikke vil påvirke yngle- og rasteområder herfor.

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

3.4.2 Lugt

Jf. beregningerne i husdyrgodkendelse.dk overholdes alle lugtgenekriterierne. Der er derfor ingen ændringer i redegørelsen, så der henvises til miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.4.3 Fluer og skadedyr

Der er ingen ændring omkring fluer og skadedyr, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelse af 7. juli 2016.

3.4.4 Transport

Der er ingen væsentlige ændringer omkring transport, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.4.5 Støj fra anlæg og maskiner

Der er ingen ændringer omkring støj fra anlæg og maskiner, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.4.6 Støv fra anlæg og maskiner

Der er ingen ændring omkring støv fra anlæg og maskiner, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.4.7 Lys

Der er ingen ændring omkring lys, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelse af 7. juli 2016.

3.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNTERING

3.5.1 Gødningstyper og mængder

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

Mængden af den producerede gødning er opsummeret i nedenstående tabel.

Tabel 3. Produceret husdyrgødning – tillæg

Dyretype	Antal	Gødningstype	Normtal (t/dyr)	Gylle (t/dyr)
Søer	1.080 270 810	Gylle	1,7 (fare) 3,99 (løbe) 4,71 (drægt.) * 0,9890 (*1)	6.686
Smågrise	41.800	Gylle	0,132 * 0,4071 (*2)	2.246
Polte/slagtesvin	600	Gylle	0,54 * 0,9834 (*3)	319
Samlet				9.251

Ad. *1: Normen er ganget med faktor 0,9890 grundet afvigende antal fravænnede grise.

Ad. *2: Normen er ganget med faktor 0,4071 da afgangsvægten er 18 kg mod normen på 31 kg.

Ad. *3: Normen er ganget med faktor 0,9834 da indgangsvægten er 33 kg mod normen på 31 kg. Gylle er angivet i m³, og det antages, at 1 ton gylle svarer til 1 m³.

Den årlige produktion, modtagelse og afsætning af kvælstof og fosfor i de forskellige gødningstyper på ejendommen i ansøgt produktion fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 4. Gødningsomsætning – tillæg

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelses %	DE
Gylle – Krølhuse 2	30.958,94	7.956,47	75	349,32
Gylle – Bøghave 3 (anden ejendomme i samme bedrift)	11.031,00	3.026,00	75	110,50
Modtaget	-	-	-	-

husdyrgødning				
Modtaget anden organisk gødning	-	-	-	-
Afsat husdyrgødning	-7.450	-1.906	-	-84,00
I alt til rådighed	34.540	9.076		375,82

Beregningerne i ansøgningen er udført under forudsætning af, at gødningen håndteres som gylle. For at sikre, at beregningsforudsætningerne for ammoniak fra stalde og lagrer samt næringsstoffer på arealerne fastholdes, er der sat vilkår om, at staldene indrettes som angivet, og at husdyrgødningen håndteres som gylle.

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 er en årlig produktion af gylle svarende til 9.251 m³ jf. ovenstående afsnit. Denne mængde inkluderer rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldene.

Der opsamles ikke regnvand fra vaskeplads eller andre befæstede arealer som afleder vand.

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

Tabel 5. Gødningsopbevaring

Opbevarings-anlæg	Overdækning	Kapacitet (m ³)	Lagerandel % (1.etape)	Lagerandel % (2.etape)
Gyllebeholder 1	Tæt flydelag	3.000	50	35
Gyllebeholder 2	Tæt flydelag	3.000	50	35
Gyllebeholder på Bøghave 3	Tæt flydelag	2.500 (i alt 3.500)	-	30
Samlet		8.500	100	100

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

For miljøteknisk beskrivelse, begrundelse og vurdering i øvrigt henvises til miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

Kommunens vurdering

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

3.5.3 **Fast gødning incl. dybstrøelse, opbevaring**

Der produceres ingen typer af fast gødning i staldene.

3.5.4 **Anden organisk gødning**

Der er ingen ændring omkring anden organisk gødning, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelse af 7. juli 2016.

3.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

3.6.1 **Udbringningsarealer og aftalearealer**

Der afsættes gylle til tredjemandsarealer svarende til 7.450 kg N, 1.906 kg P og 84DE.

For at sikre, at forudsætningerne for beregningerne i godkendelsen overholdes er der fastsat vilkår om, at overskydende gylle skal afsættes til tredjemand.

Bedriften driver 279,27 ha, hvortil der kan tildeles husdyrgødning i form af gylle.

3.6.2 **Lokalisering og data for udbringningsarealer**

Godkendelsen omfatter samtlige arealer, der ejes eller forpagtes af bedriften på godkendelsestidspunktet.

Der foretages ingen ændring i udbringningsarealerne ved denne tillægsgodkendelse. På de ejede og forpagtede arealer udbringes der husdyrgødning svarende til 375,82 DE. Det svare til, at der i gennemsnit udbringes 1,35 DE/ha.

For redegørelse om lokalisering og data for udbringningsarealer henvises til miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

Gylleaftaler

I forbindelse med denne tillægsgodkendelse foretages der kun ændring i den ene af gylleaftalerne, hvor modtaget mængde falder fra 59 til 3 DE.

Der er stillet vilkår om, at der skal afsættes til tredjemand. Efter udnyttelse af tillægsgodkendelsen svarer dette til 84 DE fordelt på 7.450 kg N og 1.906 kg P. Tredjemandsarealer til overførsel af husdyrgødning fremgår af bilag 3 C.

For yderligere redegørelse henvises til miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

Denne tillægsgodkendelse omfatter kun ejede og forpagtede arealer.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at overholdelse af de givne vilkår vil medføre, at der jf. de gennemførte beregninger og vurderinger ikke vil ske en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

3.6.3 **Nitrat til overfladevand**

Sårbarheden for udvaskningen af kvælstof i form af nitrat til overfladevand afgøres af hvilke nitratklasser arealerne ligger i.

For nitratklasse 1-3 er der reduktion i det tilladte husdyrtryk, og hvis der ønskes fuldt husdyrtryk på arealerne skal udvaskningsberegningerne vise, at den aktuelle udvaskning vil være lavere end den maksimale må være ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Nitratklasserne for arealerne er angivet nedenfor sammen med det maksimale dyretryk og udvaskningsberegninger for den aktuelle og den maksimale udvaskning.

Tabel 6. Udvasning af N – tillæg

	Ha	Tilladt dyretryk	Tilladt DE	Maksimal udvasning	Aktuel udvasning
Nitratklasse 0	35,35	1,4 DE/ha	49,49	36,7 kg N/ha	35,9 kg N/ha
Nitratklasse 1	0,00	1,19 DE/ha	0,00		
Nitratklasse 2	57,93	0,91 DE/ha	52,72		
Nitratklasse 3	185,99	0,7 DE/ha	130,19		
Samlet	279,27	0,83	232,4 DE		

Fordelingen af arealer i nitratklasser medfører, at der maksimalt må udbringes husdyrgødning svarende til 232,4 DE uden yderligere tilpasninger. Ansøger ønsker at udbringe 1,35 DE/ha svarende til 375,82 DE. Med de gennemførte beregninger i ansøgningssystemets Farm-N model ses det, at den aktuelle udvasning (med tiltag i form af fastlagt sædskifte på arealerne med et maksimalt udvasningsindex på 88) ligger under den maksimale udvasning, hvorved reglerne jf. husdyrgodkendelsesloven er overholdt.

På bedriftens egne og forpagtede arealer er der stillet i vilkår om, at der maksimalt må anvende 375,82 DE pr. planår, således at der ikke udbringes mere en 1,35 DE/ha, med en tildeling af 34.540 kg N og 9.076 kg P.

Arealer der må udbringes husdyrgødning på er vist på bilag 3 A+B+C.

Påvirkninger af hav

Da antallet af dyreenheder i oplandet til Østersøen er faldende, vurderes N-udvasningen fra den ansøgte produktion i sammenhæng med andre planer og projekter ikke at have en væsentlig påvirkning af det marine område.

Da antallet af dyreenheder i oplandet til Guldborgsund er faldende, vurderes den ansøgte produktion i sammenhæng med andre planer og projekter ikke at have en væsentlig påvirkning af det marine område og dermed af Natura 2000-område nr. 173. Afskæringskriterium 1 jf. Miljøstyrelsens elektroniske vejledning er overholdt.

Til brug for vurderingen af, hvorvidt N-udvasningen fra den ansøgte udvidelse i sig selv vil have en væsentlig virkning på natura 2000-området, er der foretaget beregninger af N-udvasningen fra den ansøgte produktion samt i en situation, hvor der ikke tilføres husdyrgødning til de samme arealer, dvs. svarende til et planteavlbrug. Beregningen skal afklare, om det ansøgte udgør under 5 % (for sårbare vandområder) og 1 % (for meget sårbare vandområder) af den samlede nitratudvasning til det aktuelle vandområde.

Udvasning ved ansøgt drift (med ansøgt sædskifte) = 35,9 kg N/ha,

Udvasning svarende til planteavlbrug (med planteavlssædskifte) = 34,8 kg N/ha

Merudvaskning som følge af husdyrbruget = 1,1 kg N/ha

Merudvaskningen fra etape 2 i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016 var på 1,3 kg N/ha. Da der ikke sker en merudvaskning fra den ansøgte produktion i forhold til etape 2 i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016, er der ikke foretaget yderligere beregninger i forhold til den samlede tilførsel af kvælstof fra oplandet til Guldborgsund og Østersøen. Den samlede kvælstoftilførsel fra oplandet vil ikke medføre påviselige ændringer i de to vandområders tilstand.

Beregningerne viser, at udvaskningen af kvælstof fra husdyrbrugets arealer er ens i de to etaper af udvidelsen. Udvasningen er henholdsvis 209 kg N/år til Guldborgsund, svarende til 0,03 % af den samlede tilførsel til vandområdet, og 5,7 kg N/år til Østersøen, svarende til 0,004 % af den samlede tilførsel. Afskæringskriterium 2A er dermed overholdt, og det vurderes på denne baggrund, det ansøgte ikke i sig selv vil have en væsentlig virkning på vandområdet og herunder natura 2000-område 173.

Det er kommunens samlede vurdering, at det ansøgte udledning af kvælstof til Guldborgsund og Østersøen hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil have en væsentlig indvirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 173.

3.6.4 Nitrat til grundvand

Placering af nitratfølsomme indvindingsområder og lokale indsatsplaner danner baggrund for fastsættelse af beskyttelsesniveauet for grundvand.

Når dele af udbringningsarealerne ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder, foretages der en udvaskningsberegning i ansøgningssystemets Farm-N model. Denne viser nitratkoncentrationen i den infiltrerede vand, der kommer ud af rodzonen. Ligger denne koncentration over 50 mg NO₃⁻/l må koncentrationen ikke øges i forbindelse med projektet.

Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder eller indsatsområder for grundvand.

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke sker væsentlig påvirkning af nitratfølsomme indvindingsområder eller indsatsområder, da der ikke ligger nogle af disse udpegninger indenfor udbringningsarealet til bedriften.

3.6.5 Fosfor

Da arealerne ligger indenfor oplande til Natura 2000-områder, der er følsomme overfor fosfor, skal det maksimale accepterede fosforoverskud beregnes. Fosforoverskuddet er differencen mellem, den mængde der tilføres til arealerne med gødning, og den mængde der fraføres med afgrøderne. Mængden af fosfor, der fraføres med afgrøderne, afhænger af det aktuelle sædskifte, jordbundsforhold samt, hvis der er tale om sandjord, om afgrøderne vandes.

I tilfælde af et fosforoverskud, beregnes overskuddets maksimale størrelse ud fra jordens fosfortal.

Der er med ansøgningen indsendt dokumentation for konkrete fosfortal på arealerne.

Det i ansøgningsskema nr. 91.687 beregnede fosforoverskud på 9,7 kg P/ha/år er 0,5 kg P/ha/år mindre end fosforoverskuddet i etape 2 i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

Der er på baggrund heraf ikke foretaget yderligere beregninger i relation til fosfor. Der henvises til redegørelsen omkring fosfor i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.6.6 Påvirkning af § 3-beskyttet natur

Der er ikke foretaget ændring af vurderingen omkring påvirkning af § 3-beskyttet natur, så der henvises til redegørelsen i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.6.7 Påvirkning af Natura 2000-områder

Der er ikke foretaget ændring af vurderingen omkring påvirkning af Natura 2000-områder, så der henvises til redegørelsen i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.6.8 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV)

Der er ikke foretaget ændring af vurderingen omkring påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (bilag IV), så der henvises til redegørelsen i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

Det betyder at nedenstående vilkår stadig er gældende jf. miljøgodkendelsen af 7. juli 2016:

- Ved vandhullerne beliggende henholdsvis ved mark 8 og i mark 17, må der ikke udbringes flydende husdyrgødning nærmere end 10 m fra vandhullets øverste kant med mindre udbringningen sker med forsuret gylle eller ved nedfældning. Vandhullernes placering fremgår af kort 2 og 3. Afstandene udmåles fra øvre brinkkant af vandhullet, hvor den naturlige fugtigbundsvegetation, som hører til vandhullet, ophører.



Kort 2. Beliggenheden af vandhullet med bilag IV-arter nordvest for mark 8.



Kort 3. Beliggenheden af vandhullet med bilag IV-arter i mark 17.

3.6.9 Sædskifter, efterafgrøder og projektilpasninger

Som forudsætning for beregningerne er der angivet 279,27 ha med udgangspunkt i standardsædskifte S8 jf. Notaterne: "Standardsædskifter og referencesædskifter, Miljøstyrelsen, 8. februar 2012" og "Fosforfrøelse med afgrøder i standardsædskifter".

Det valgte sædskifte har udvaskningsindeks svarende til 88 i forhold til referencesædskiftet S2 med udvaskningsindeks 93.

Ansøger har således angivet et andet sædskifte med lavere udvaskningsindeks i forhold til referencesædskifte.

Med det valgte sædskifte er udvaskningen fra bedriftens arealer mindre end det tilladte. Derved sikres beskyttelse af de sårbare vandområder, som en del af udbringingsarealerne afvander til. På baggrund heraf er der fundet behov for at stille vilkår til det sædskifte, som skal anvendes på arealerne. Det er således angivet, at der ikke må anvendes et plante-/svinesædskifte, der har et højere udvaskningsindeks end 88. Argumentet for dette vilkår er, at det af ansøger valgte sædskifte er angivet som tiltag for at leve op til lovgivningens krav om udvaskning af næringsstoffer (kvælstof og fosfor). Det angivne sædskifte med fastlagt udvaskningsindeks er således en grundlæggende forudsætning for beregningerne, som skal fastholdes for, at vurderingerne i godkendelsen er aktuelle.

Husdyrgodkendelse.dk har således beregnet, at belastningen med husdyrgødning på egne/forpagtede arealer højst må være på 0,83 DE/ha.

I ansøgningen er der søgt om at udbringe 1,35 DE/ha.

For at kompensere for nitratudvaskningen ved ansøgt drift, er det oplyst, at bedriften vil gennemføre det omtalte sædskifte med reduceret udvaskningsindeks på maksimalt 88 i forhold til referencesædskiftes indeks på 93.

Denne tilpasning medfører, at den beregnede reelle udvaskning af kvælstof er angivet til 35,9 kg N/ha i forhold til kravet på og 36,7 kg N/ha.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at udvaskning af næringsstoffer fra arealerne, gennem

overholdelse af de fastsatte vilkår omkring anvendelse af særlige sædskifter, ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og recipienter.

3.6.10 Udskiftning af udbringningsarealer

Det skal præciseres, at der er anmeldeligt ved ønske om ændring eller udskiftning af arealer til udbringning af husdyrgødning. Dette er væsentlig i relation til udvaskning af næringsstoffer og påvirkning af følsomme områder.

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.

Der er i denne godkendelse tale om eksisterende anlæg og en lille ny tilbygning.

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
- Udbringning af gødning - herunder nitrat- og fosformængder der udbringes.

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 godkendelsen af 7. juli 2016 valgte ansøger at nedbringe foderforbruget til søerne til 1.460 FE pr. årsvildt i forhold til norm på 1.515 FE pr. årsvildt samt 34 fravænedede grise pr. årsvildt i forhold til norm på 30.

I ansøgningsskema nr. 91.687 er den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager beregnet til 3.749,87 kg NH₃-N ved den ansøgte produktion.

Jf. beregninger i ansøgningsskema nr. 91.687 er den beregnede ammoniakemissionsgrænseværdi, som vurderet værende BAT på 3.783,36 kg NH₃-N.

Da den samlede ammoniakfordampning fra ansøgt produktion er mindre end den beregnet ammoniakemissionsgrænseværdi betyder det, at kravet om BAT er overholdt.

Vilkår sat i miljøgodkendelse af 7. juli 2016 til foderforbrug og antal afvænnede grise sikre ligeledes overholdelse af BAT i denne tillægsgodkendelse. Der er derfor ikke stillet yderligere vilkår i relation til overholdelse af BAT-niveauet for ammoniak.

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.

Ansøgers valg

Ansøger har ikke valgt andre tilpasning til opfyldelse af grænseværdi for fosfor ud over de nævnte tilpasninger under afsnittet om ammoniakemissionsgrænseværdier.

Fastlæggelse af grænseværdien for fosfor er foretaget jf. Miljøstyrelsens vejledning: "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" samt "Justerede BAT-grænser for fosfor pga. ændrede DE-omregningsfaktorer for svin.

Tabel 7: BAT grænseværdier for fosfor

Dyretype	Antal DE	BAT niveau Kg P/DE	Kg P
Søer	244,74	23,9	5.849
Smågrise	88,51	29,2	2.584
Slagtesvin	16,07	22,3	358
			8.791

Jf. beregningerne i ansøgningsskema nr. 91.687 bliver den årlige produktion af fosfor på 7.956 kg P. Den ansøgte produktion lever således op til BAT niveauet uden yderligere tiltag.

Kg P/ha i relation til BAT

Jf. beregningerne i ansøgningsskema nr. 91.687 kan ansøgers arealer tåle et årligt fosfor overskud på $163,27 \text{ ha} \times 11,0 \text{ kg P/ha/år} + 84,05 \text{ ha} \times 10,7 \text{ kg P/ha/år} + 4,11 \text{ ha} \times 6,7 \text{ kg P/ha/år} + 27,84 \text{ ha} \times 0,0 \text{ kg P/ha/år} = 2.722,8 \text{ kg P/år}$.

Og med det valgte sædskifte kan der forventes en årlig fraførelse af P på: $22,8 \text{ kg P/ha/år} \times 279,27 \text{ ha} = 6.367,4 \text{ kg P/år}$.

Arealerne kan således tåle en årlig tilførelse af fosfor på 9.090 kg.

Med den ansøgte drift vil der blive tilført 9.076 kg P/år. Det vil sige den ansøgte drift lever op til maksimalt tilladt fosforoverskud via det valgte sædskifte. Det valgte sædskifte er fastsat i vilkår.

Kommunens samlede BAT-vurdering for fosfor.

Ansøger har valgt at anvende teknologier til reduktion af fosfor i husdyrgødningen fra søerne ved lavere foderforbrug og øget antal fravænnede grise pr. årssø. De fastlagte grænseværdier på 8.791 kg P i husdyrgødningen ab lager opfyldes med de nævnte forudsætninger, hvilket giver 7.956 kg P ab lager.

Da omkostningerne til efterlevelse af BAT-kravet vurderes at være tilnærmelsesvis omkostningsneutrale, vurderes det, at niveauet ligger under de samlede meromkostninger for husdyrbruget, som kan pålægges ansøger til opfyldelse af BAT, også set i sammenhæng med krav til ammoniak. Der er således taget hensyn til proportionalitetsprincippet.

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

3.7.3 Forbrug af vand og energi

Der er ingen ændring omkring forbrug af vand og energi i relation til BAT, så der henvises til redegørelsen i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.7.4 Management

Der er ingen ændring omkring management, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.7.5 Støj og lugt

Der er ingen ændring omkring støj og lugt i relation til BAT, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.7.6 Udbringning af gødning

Der er ingen ændring omkring udbringning af gødning, så der henvises til redegørelsen i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.7.7 Nitrat til udbringningsarealer

Der er ingen ændring i forhold til nitrat til udbringningsarealerne i relation til BAT. Der henvises derfor til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.7.8 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 godkendelse, at kommunen har vurderet, at der leves op til de fastlagte grænseværdier for henholdsvis ammoniak og fosfor ved vurdering af anvendelse af BAT.

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

Ved den samlede vurdering er der så vidt muligt vurderet på eventuelle vekselvirkninger mellem forureningsparametre.

3.8 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

3.8.1 Alternative løsninger

Der er ingen ændringer omkring alternative løsning, så der henvises til redegørelsen i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.8.2 **0-alternativ**

Ifølge ansøger er 0-alternativet lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget ifølge ansøger. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

Ansøger fremhæver desuden, at der i alle virksomheder er løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugerhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden ifølge ansøger. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige og samfundsmæssige konsekvenser, det giver.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at den ændrede produktion giver den bedste udnyttelse af det eksisterende produktionsanlæg, samt at der ikke er væsentlige påvirkninger af miljøet eller naboer i forbindelse med ændringerne.

3.9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Der er ingen ændring omkring egenkontrol og dokumentation, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.9.1 **Beredskabsplan**

Der er ingen ændring omkring beredskabsplan, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

3.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Der er ingen ændring omkring husdyrbrugets ophør, så der henvises til redegørelse i miljøgodkendelsen af 7. juli 2016.

4 OFFENTLIGHED OG HØRING

Udkast i høring

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

Udkast til tillægsgodkendelse har ikke været sendt i nabohøring, da der kun foretages en lille ændring i denne tillægsgodkendelse i forhold til miljøgodkendelsen af den 7. juli 2016. Det sammenholdt med at miljøbelastningen er faldende, er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at ændringen af dyreholdet og bygningsmasse har underordnet betydning for naboer og miljøet, og derved er der ikke nødvendigt at foretage nabohøring.

Ansøger/ansøgers konsulent har haft følgende bemærkninger til udkastet:
Vi har ingen kommentarer til udkastet.

5 SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

I henhold til de beregninger, der gennemføres i det elektroniske ansøgningssystem, kan produktionsændringen gennemføres uden at overskride de beskyttelsesniveauer, der er udstukket i lovgivningen. Efter Guldborgsund Kommunes vurdering vil den ansøgte ændring af dyreholdet heller ikke give anledning til væsentligt ændrede forhold for naboerne, hverken hvad angår transport, støj, fluer eller det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget. Ved overholdelse af de vilkår tillægsgodkendelsen er betinget af, er det endvidere Guldborgsund Kommunes vurdering, at plante- og dyreliv i områder, der ligger op til udbringningsarealerne, ikke vil blive påvirket i negativ retning.

Guldborgsund kommune har vurderet, at beskyttede naturområder med tilhørende plante- og dyrearter, ikke vil blive væsentligt påvirket, som følge af ændringen af dyreholdet og anlægget. Samme vurdering er lavet med hensyn til udvaskning af næringsstoffer til recipienter og anden mulig påvirkning af følsomme § 7 naturområder eller Natura 2000 områder.

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der kan meddeles tillægsgodkendelse til den ansøgte ændring af husdyrbruget, uden at det medfører væsentlige virkninger på miljøet. Ved overholdelse af vilkår i tillægsgodkendelsen, har ansøger truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Samtidig kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Guldborgsund Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget, udbringning af husdyrgødning og drift af arealerne 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: Situationsplan - oversigtskort

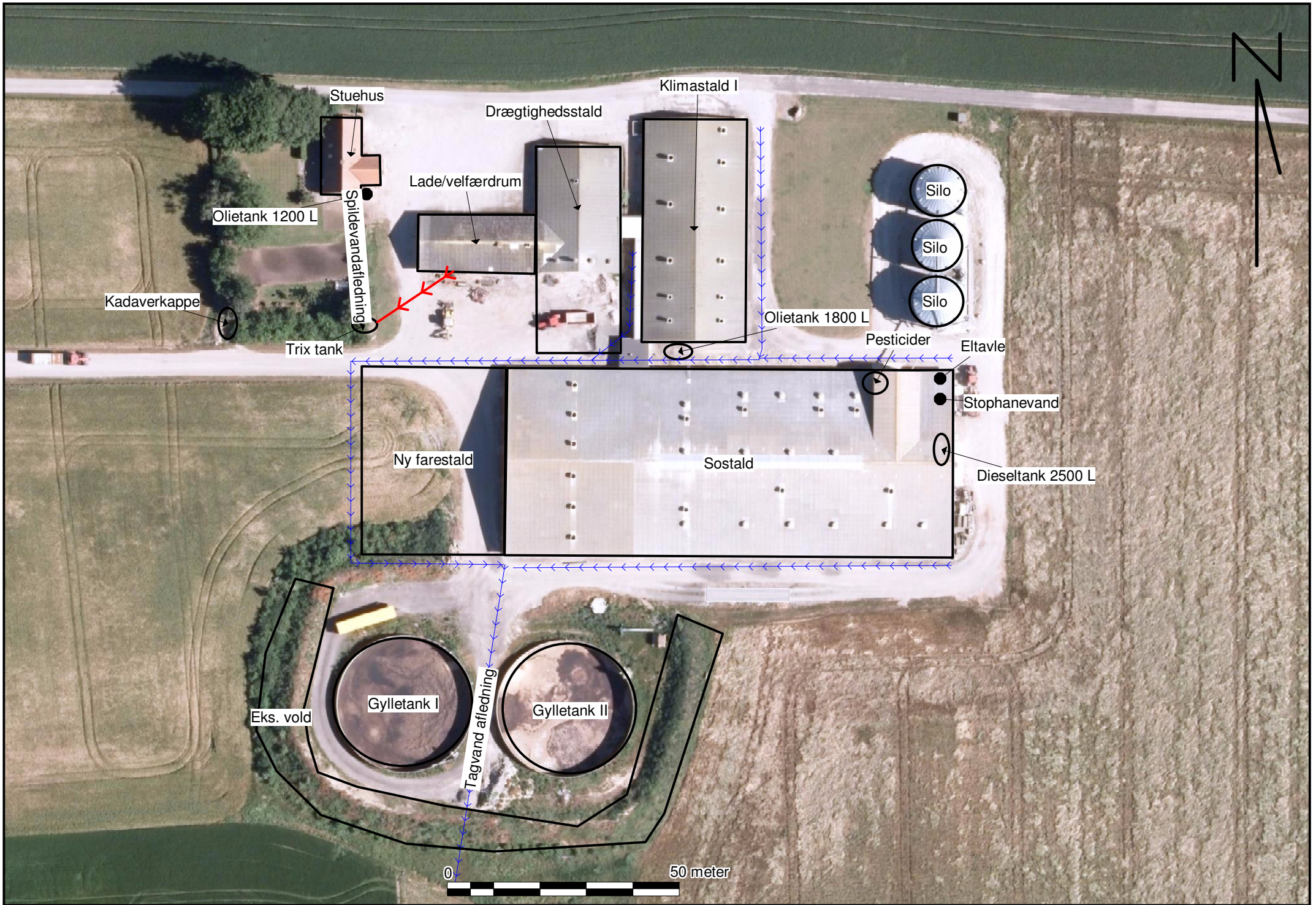
[Bilag 2: Sammensætning og fordeling i de enkelte staldanlæg](#)

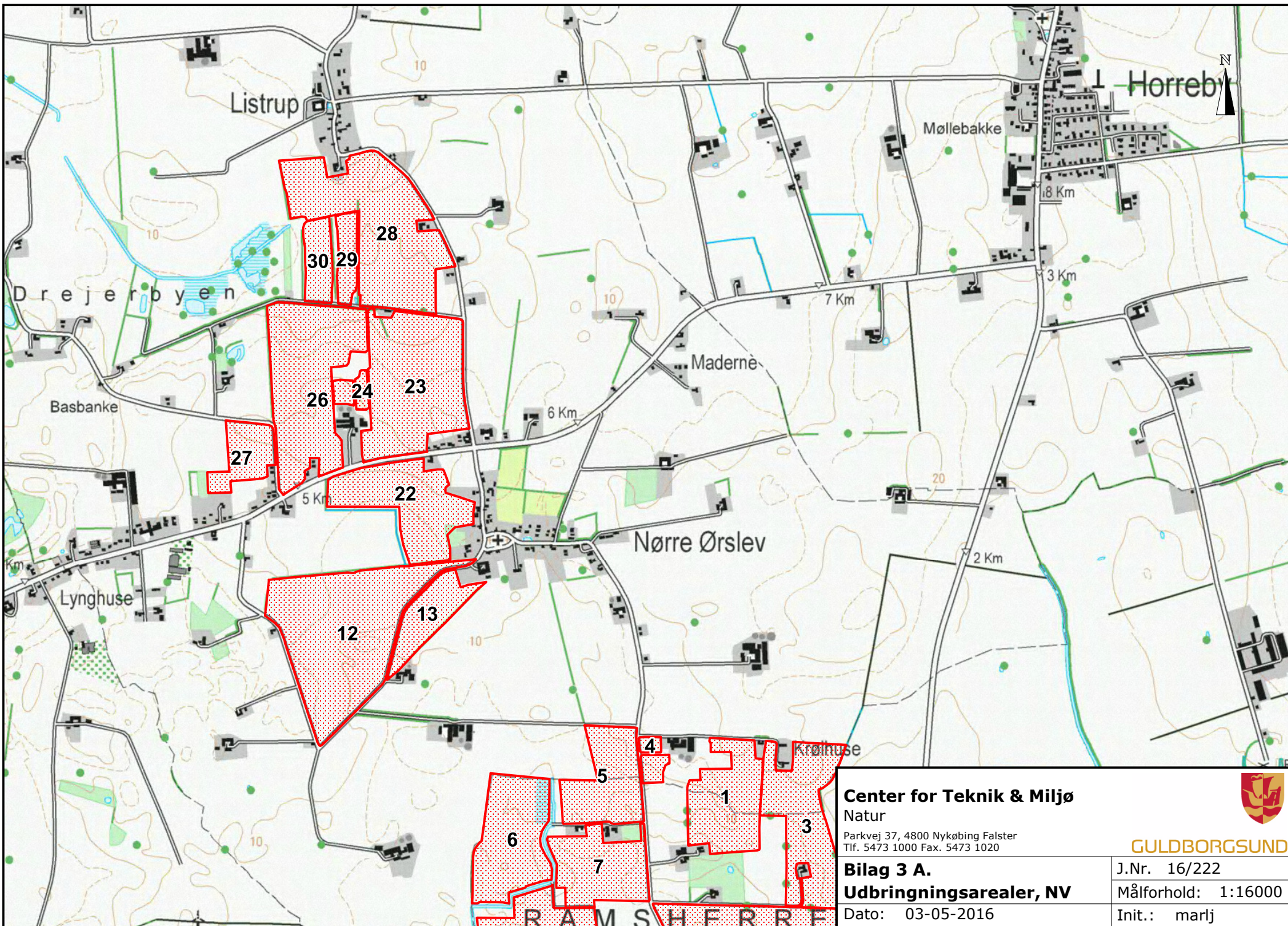
Bilag 3 A+B+C: Udbringningsarealer for husdyrgødning (egne, forpagtede og aftaler)

[Bilag 4: BAT beregninger og vurdering](#)

[Bilag 5: Naturvurdering til § 12 miljøgodkendelse af landbrug, Krølhuse 2, 4800 Nykøbing F.](#)

[Bilag 6: Beredskabsplan med tilhørende bilag.](#)





Center for Teknik & Miljø
Natur

Parkvej 37, 4800 Nykøbing Falster
Tlf. 5473 1000 Fax. 5473 1020

Bilag 3 A.
Udbringingsarealer, NV

Dato: 03-05-2016

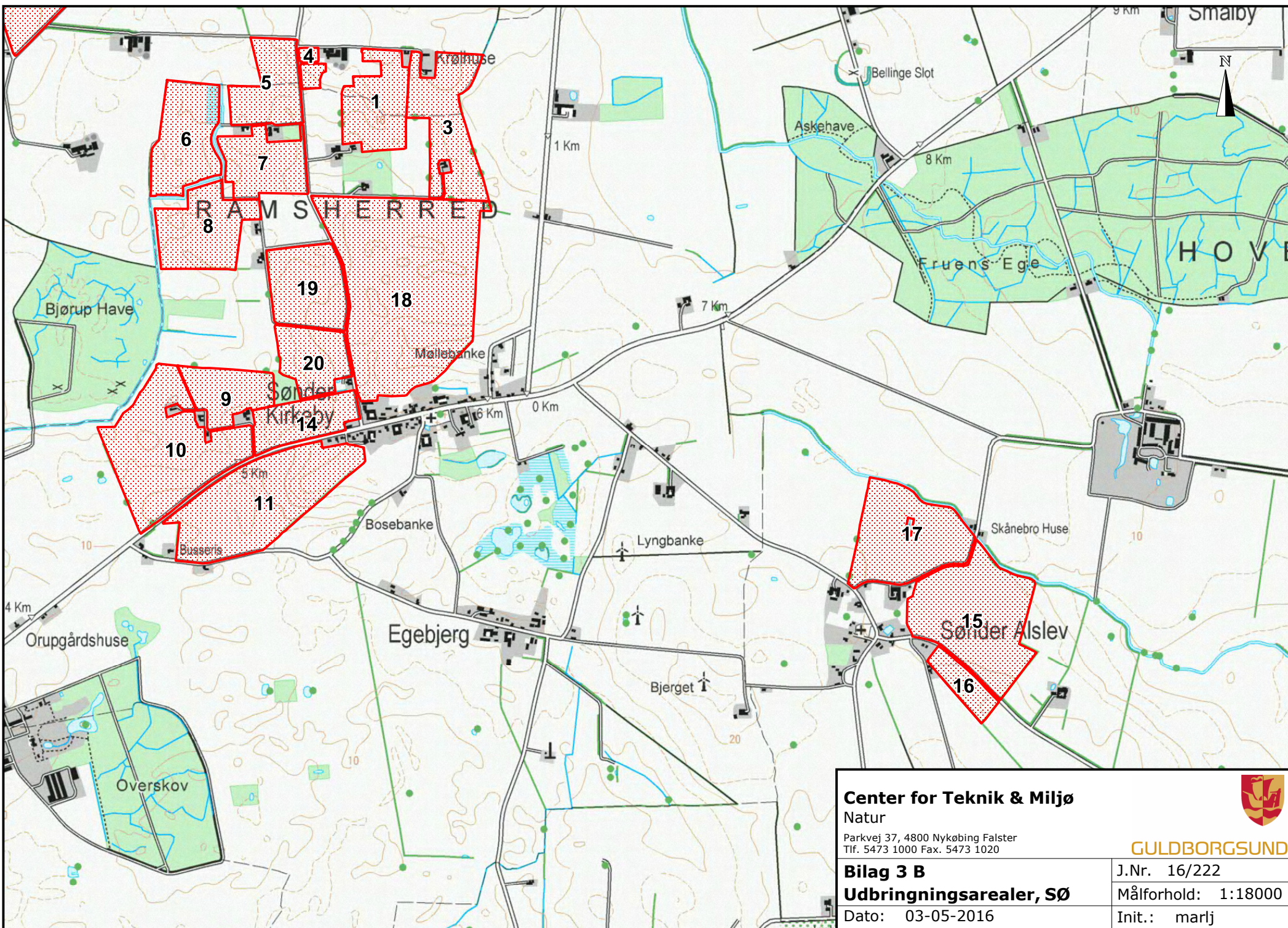


GULDBORGSUND

J.Nr. 16/222

Målforshold: 1:16000

Init.: marlj



Center for Teknik & Miljø
Natur

Parkvej 37, 4800 Nykøbing Falster
Tlf. 5473 1000 Fax. 5473 1020

Bilag 3 B
Udbringningsarealer, SØ

Dato: 03-05-2016

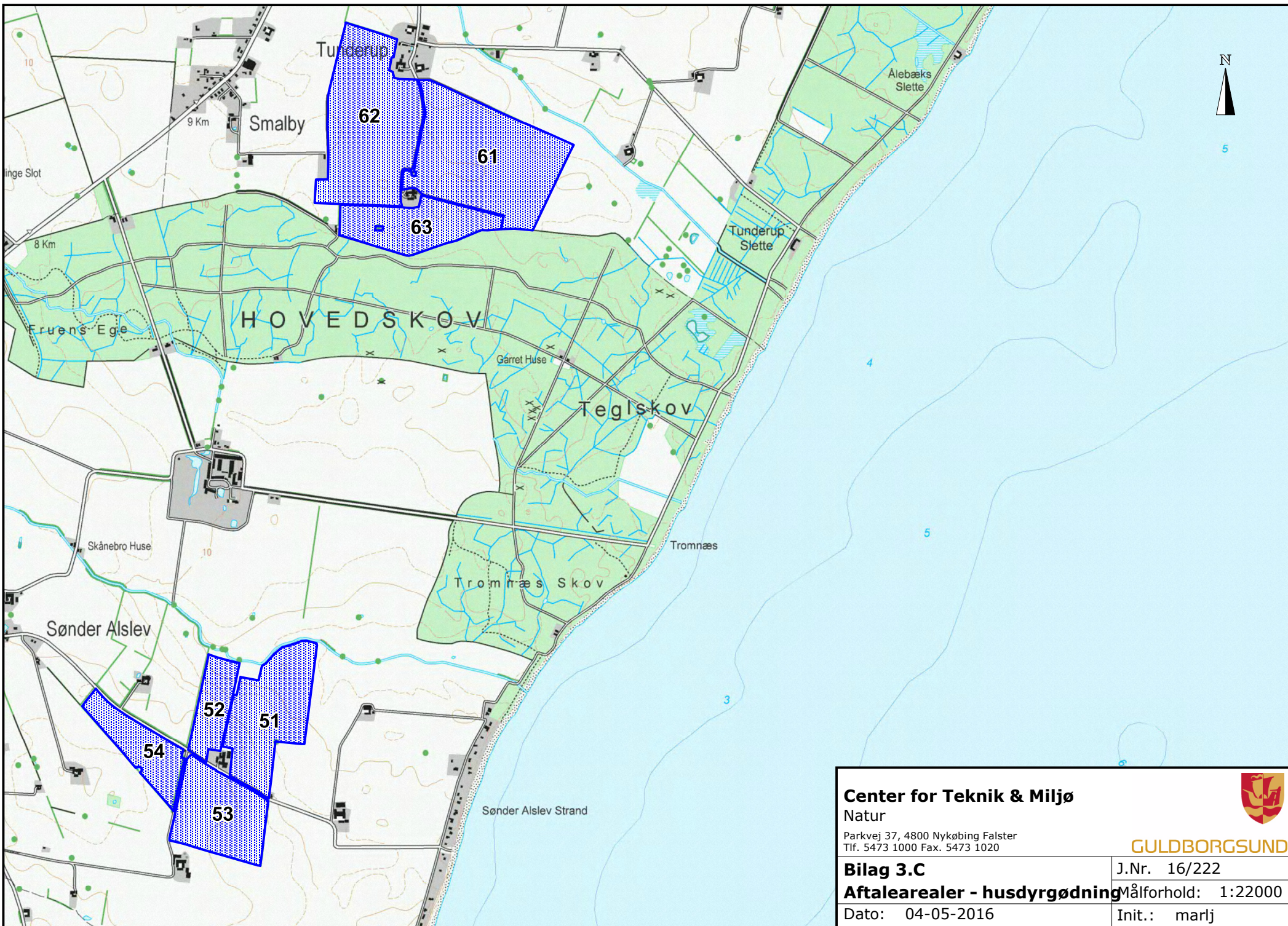


GULDBORGSUND

J.Nr. 16/222

Målforhold: 1:18000

Init.: marlj



Center for Teknik & Miljø
Natur



Parkvej 37, 4800 Nykøbing Falster
Tlf. 5473 1000 Fax. 5473 1020

GULDBORGSUND

Bilag 3.C

J.Nr. 16/222

Aftalearealer - husdyrgødning

Målforhold: 1:22000

Dato: 04-05-2016

Init.: marlj