



GULDBORGSUND

TILLÆG TIL § 12-MILJØGODKENDELSE

TIL SVINEBEDRIFT PÅ HØNSELÆGGET 2, 4891 TOREBY L.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Resume, vurdering og afgørelse	3
1.1	Baggrund	3
1.2	Datablad	4
1.3	Afgørelse.....	5
2	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	Generelle forhold.....	6
2.2	Dyrehold, staldanlæg og drift.....	6
2.3	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	7
2.4	Gødningsproduktion og -håndtering	7
2.5	Påvirkning fra arealer.....	7
3	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING	8
3.1	Generelle forhold.....	8
3.2	Lokalisering og planmæssige forhold.....	8
3.3	Dyrehold, staldanlæg og drift.....	8
3.4	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	10
3.5	Gødningsproduktion og -håndtering	12
3.6	Påvirkning fra arealer.....	14
3.7	Bedst tilgængelig teknik (BAT) og begrænsende foranstaltninger	16
3.8	Egenkontrol og dokumentation.....	20
3.9	Husdyrbrugets ophør	20
4	HØRINGER.....	20
5	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION.....	20
6	BILAG	21

1 RESUME, VURDERING OG AFGØRELSE

1.1 BAGGRUND

Guldborgsund Kommune har d. 30. januar 2012 modtaget ansøgning fra Brian Høj Johansen om tillæg til § 12-miljøgodkendelse til Hønselægget 2, 4891 Toreby L. meddelt d. 7. juli 2010. Ansøgningen er indkommet via det elektroniske ansøgningsystem "www.husdyrgodkendelse.dk" og har skemanr. 35072.

Der er ansøgt om følgende ændringer på landbrugsbedriften:

- Ansøger ønsker at tilpasse det oprindelige godkendte projekt således, at der etableres 4 klimacontainere til opstaldning af de mindste smågrise og bibeholdelse af eksisterende smågrisestald. Dette betyder, at den oprindelige projekterede nye smågrisestald ikke vil blive etableret. Samtidig skal der ikke gennemføres en bygningsmæssig forlængelse af nuværende sostald eller etablering af ny gyllebeholder. Samlet set skal den resterende produktion af grise blive indenfor de eksisterende staldanlæg.
- Tillægget omfatter en ændring i forhold til den godkendte produktion i § 12-miljøgodkendelse fra år 2010 (efterfølgende omtalt "godkendelse/godkendte"), som omfattede 1.000 årssøer, 32.000 smågrise (7,2-30 kg) og 1.700 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 430,7 DE. Der er søgt om en produktion af 700 årssøer, 22.400 smågrise (7-30 kg) og 1.000 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 297,12 DE. Samlet set svarer den ansøgte produktion i tillægget til en produktionsreduktion på 133,62 DE i forhold til godkendelsen fra 2010.
- Der er yderligere søgt om ændring på områder omhandlende: fodring af smågrise, overdækning af gyllebeholder, opbevaring af gylle i lejet beholder, ændring af arealer med aftale om overførsel af gylle.
- Husdyrbrugets egne og forpagtede udbringningsarealer er uændret.

Jf. § 56, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer er der ikke foretaget offentlig høring.

Kommunen vurderer, at det ansøgte er af underordnet betydning for naboer, da det ansøgte ikke medfører væsentlige gener fra driften af husdyrbruget.

Der er reduktion i alle forureningsparametre i forhold til § 12-miljøgodkendelse fra 2010, og det visuelle indtryk for omkringboende er vurderet værende af underordnet betydning.

Begrundelsen herfor er, at klimacontainere placeres sammen sted som den tidligere planlagte smågrisestald, og der etableres beplantning omkring, som angivet i tidligere godkendelse.

1.2 DATABLAD

Titel:	Tillæg til § 12-miljøgodkendelse af svineproduktion, Hønselægget 2, 4891 Toreby L.
Tillægsgodkendelsen omfatter:	Ændring af svineproduktion til 700 årssøer, 22.400 smågrise (7-30 kg) og 1.000 slagtesvin (30-110 kg) årligt svarende til 297,12 DE. Etablering af 4 klimacontainere i stedet for ny smågrisestald. Ingen forlængelse af sostald i forhold til det miljøgodkendte fra år 2010. Ændrede fodertilpasninger til smågrise. Bibeholdelse af eksisterende gyllebeholder uden fast overdækning. Opbevaring af gylle i lejet beholder. Nye aftalearealer med gyllemodtager.
Dato ikrafttrædelse:	21. marts 2012
Bedriftens navn og adresse:	I/S Flintskovgård v. Brian Høj Johansen, Hønselægget 2, 4891 Toreby L.
CVR-nr.:	CVR-nr. 26067812, P-nr. 1002428948
CHR-nr.:	105450
Ejendomsnummer:	3760007169
Matr.nr. og ejerlav:	24a Flintinge By, Toreby
Bedriftens ejer og ansøger:	I/S Flintskovgård v. Brian Høj Johansen, Hønselægget 2, 4891 Toreby L.
Konsulent:	Patriotisk Selskab, konsulent, Henrik Jørgensen, Ørbækvej 276, 5220 Odense SØ, tlf.: 63 15 54 24, e-mail: hjo@patriotisk.dk
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune, Natur, Miljø & Plan, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.
Forhøring af udkast sendt til ejer og konsulent:	14-19. marts 2012
Godkendelsesdato:	21. marts 2012
Afgørelsesdato annonceret:	27. marts 2012
Klagefrist udløber:	25. april 2012
Søgsmålsfristen udløber:	21. september 2012
Retsbeskyttelse udløber:	21. marts 2020
Revurdering påbegyndes:	21. marts 2020

1.3 AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune meddeler i henhold til § 12, stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer (også kaldet husdyrloven) tillægsgodkendelse til husdyrbruget beliggende Hønselægget 2, 4891 Toreby L.

Denne tillægsgodkendelse omfatter således følgende:

- Ændring af svineproduktion fra en tilladt produktion på 1.000 årssøer, 32.000 smågrise (7,2-30 kg) og 1.400 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 430,7 DE til at omfatte 700 årssøer, 22.400 smågrise (7-30 kg) og 1.000 slagtesvin (30-110 kg) årligt svarende til 297,12 DE.
- Etablering af 4 klimacontainere i stedet for ny smågrisestald.
- Ingen forlængelse af sostald i forhold til det miljøgodkendte fra 2010.
- Ændrede fodertilpasninger til smågrise.
- Bibeholdelse af eksisterende gyllebeholder uden fast overdækning.
- Opbevaring af gylle i lejet beholder.
- Nye aftalearealer med gyllemodtager.

Guldborgsund Kommune har vurderet, at der kan meddeles tillæg til eksisterende § 12-miljøgodkendelse af det ansøgte.

Tillægget til miljøgodkendelsen er baseret på oplysninger i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og supplerende oplysninger givet i sagsforløbet. På baggrund af dette er der ændret, tilføjet og slettet en række vilkår i forhold til den allerede meddelte miljøgodkendelse. Hvor intet andet er nævnt, træder vilkårene i kraft ved tillægsgodkendelsens ibrugtagning.

De øvrige vilkår i § 12-miljøgodkendelse af 7. juli 2010 er stadig gældende.

2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

2.1 GENERELLE FORHOLD

Følgende vilkår er nye ift. godkendelsen af 7. juli 2010:

1. Et eksemplar af tillægsgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Guldborgsund Kommune skal orienteres, når der er indsat smågrise i de nye klimacontainere. Orienteringen skal ske senest 14 efter, at dyrene rent fysisk er indsat i stalden.

Vilkår 4 udgår ift. godkendelsen af 7. juli 2010. (For alle udgåede vilkår, se bilag 1)

2.2 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Produktionsomfang

Vilkår 12 i godkendelsen af 7. juli 2010 ændres til følgende vilkår:

3. Med denne tillægsgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold på i alt 297,12 DE, svarende til en årsproduktion på 700 årssøer, 22.400 smågrise (7-30 kg) og 1.000 slagtesvin (30-110 kg).

Staldindretning

Vilkår 14 i godkendelsen af 7. juli 2010 ændres til følgende vilkår:

4. 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 og staldtype	Vægtgrænser, grise pr. årssø Fravænningsvægt	Antal årssøer	Sti- pladser	DE
Løbe/drægt., løs, dyb.+spalter	27,5 stk./7,4 kg	549	411	89,40
Farestald, del	27,5 stk./7,4 kg	700	175	49,19
Løbe/drægt. Individ, fuldspalte	27,5 stk./7,4 kg	71	54	11,53
Løbe/drægt., løs, del	27,5 stk./7,4 kg	80	60	13,03
Slagtesvin, 25-49% fast	-	-	-	-
Smågris, del	7-17 kg	22.400	1.600	45,34
Slagtesvin, dybstrøelse	-	-	-	-
Slagtesvin, 50-75% fast (polte)	30-110 kg	1.000	250	29,68
Smågrise, del	17-30 kg	22.400	1.460	58,95
I alt		Søer: 700 Smågrise: 22.400 Slagtesvin: 1.000	Søer: 700 Småg.: 3.060 Slagt.: 250	297,12

Fodring

Vilkår 17 i godkendelsen af 7. juli 2010 ændres til følgende vilkår:

5. Der skal ved fodring af smågrisene (7-30 kg) tilsættes minimum 8,4 g benzoesyre pr. FE, og der skal foreligge dokumentation for, at dette gennemføres. Dokumentationen skal ske ved egenkontrol, i form af kvitteringer for indkøbt benzoesyre. For hjemmeblandet foder udarbejdes en blandeforskrift, hver gang foderblandingerne ændres. Følge- og indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn på forlangende.

Vilkår 18 og 19 udgår ift. godkendelsen af 7. juli 2010.

2.3 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

Lugt

Vilkår 32 udgår ift. godkendelsen af 7. juli 2010.

2.4 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBLING

Flydende husdyrgødning

Følgende vilkår er nyt ift. godkendelsen af 7. juli 2010:

6. Der skal overføre ca. 1.400 m³ flydende husdyrgødning pr. år til lejet beholder på Skovstræde 7, 4891 Toreby L.

Vilkår 49 udgår ift. godkendelsen af 7. juli 2010.

2.5 PÅVIRKNING FRA AREALER

Udbringningsarealer og aftaler

Vilkår 56 og 57 i godkendelsen af 7. juli 2010 ændres til følgende vilkår:

7. På bedriftens egne og forpagtede arealer, som indgår i denne tillægsgodkendelse, må der udbringes husdyrgødning produceret indenfor bedriften svarende til 207,11 DE pr. planår (1/8 til 31/7) fordelt på ca. 18.870 kg N og 5.260 kg P. Der må således ikke udbringes mere end 1,27 DE/ha i gennemsnit.
8. Der skal afsættes husdyrgødning til anden bedrift svarende til 90 DE fordelt på ca. 8.460 kg N samt 2.200 kg P.

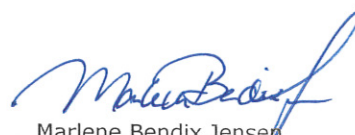
Følgende vilkår er nyt vilkår ift. godkendelsen af 7. juli 2010:

9. Eventuel godkendelse af aftalearealer til afsætning af flydende husdyrgødning skal foreligge før afsætningen af husdyrgødning gennemføres.

Guldborgsund Kommune
Natur, Miljø & Plan
Den 21. marts 2012



Frederik Cordes
Teamleder/landinspektør



Marlene Bendix Jensen
Sagsbehandler/agronom

3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING

3.1 GENERELLE FORHOLD

Under generelle forhold er der sat vilkår om, at alle, der er ansatte på bedriften, skal være bekendt med vilkårene i denne tillægsgodkendelse.

Vilkår 3 i godkendelse fra 2010 er ændret til ordlyden: "Guldborgsund Kommune skal orienteres, når der er indsat smågrise i de nye klimacontainere. Orienteringen skal ske senest 14 efter dyrene rent fysisk er indsat i stalden".

Årsagen til ændringen er, at der ikke længere skal gennemføres en forlængelse af sostalden, og at der ikke længere skal opføres en ny smågrisestald men 4 klimacontainere.

Vilkår 4 i godkendelse fra 2010 udgår, da der ikke længere skal etableres en ny gyllebeholder.

Kommunen vurderer, at når alle medarbejdere på bedriften er bekendt med vilkårene, sikres det, at produktionen på ejendommen ikke vil have en væsentlig virkning på det omkringliggende miljø.

3.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.2.1 Afstandskrav og lokalisering

Ved tillægsgodkendelsen skal en tidligere projekteret smågrisestald erstattes af 4 klimacontainere, og en forlængelse af eksisterende sostald gennemføres ikke. I den forbindelse vurderer kommunen, at afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer fortsat overholdes. Kommunen vurderer, at ændringerne ikke vil have en væsentlig betydning for omkringboende ud fra en visuel betragtning. Etablering af 4 klimacontainere i stedet for den projekterede smågrisestald, medfører et mindre byggeri. Ændringerne er vurderet ikke at have væsentlig indflydelse på de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske og rekreative interesser.

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at ændringerne af bygningsmassen er uden landskabelig betydning, og uden væsentlig visuel betydning for naboerne.

3.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.3.1 Produktionsomfang, fleksibilitet og udnyttelse

Denne tillægsgodkendelse omfatter:

- Ændring af svineproduktion til 700 årssøer, 22.400 smågrise (7-30 kg) og 1.000 slagtesvin (30-110 kg) årligt svarende til 297,12 DE.
- Etablering af 4 klimacontainere i stedet for ny smågrisestald.
- Ingen forlængelse af sostald i forhold til godkendelsen fra 2010.
- Ændrede fodertilpasninger til smågrise.
- Bibeholdelse af eksisterende gyllebeholder uden fast overdækning.
- Opbevaring af gylle i lejet beholder.
- Nye aftalearealer med gyllemodtager.

Der er i godkendelsen fra 2010 givet tilladelse til en produktion omfattende 1.000 årssøer, 32.000 smågrise (7,2-30 kg) og 1.700 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 430,74 DE. Denne produktion ændres ved dette tillæg til 700 årssøer, 22.400 smågrise (7-30 kg) og 1.000 slagtesvin svarende til 297,12 DE.

Vilkår 12 i godkendelsen fra 2010 ændres til følgende ordlyd: " Med denne tillægsgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold på i alt 297,12 DE, svarende til en årsproduktion på 700 årssøer, 22.400 smågrise (7-30 kg) og 1.000 slagtesvin (30-110 kg)".

Kommunen vurderer, at der ved opfyldelse af det stillede vilkår, ikke vil være væsentlige virkninger på omgivelserne i relation til produktionsomfanget som reduceres i forhold til det i 2010 godkendte.

3.3.2 Staldindretning og drift

Denne tillægsgodkendelse omfatter, som tidligere nævnt, nogle ændringer i anvendelsen af de enkelte staldanlæg i forhold til det i år 2010 godkendte.

Ændringerne i forhold til godkendelsen fra 2010 omfatter desuden, at en sektion af de nuværende smågrisestier ændres til farestier med delvist spaltegulv. Samtidig skal en nuværende poltesektion ændres til gylte/drægtige søer.

Vilkår 14 er ændret i forhold til det godkendte fra 2010, da produktionen og anvendelse af staldafsnit er ændret. Tabel er erstattet af ny tabel.

På bilag 2 kan der ses en oversigt over anlæggets bygninger.

Produktionen er skitseret i nedenstående tabel.

Dyrehold og staldtype	Vægtgrænser, grise pr. årssø Fravænningsvægt	Antal årssøer	Sti- pladser	DE
Løbe/drægt., løs, dyb.+spalter	27,5 stk./7,4 kg	549	411	89,40
Farestald, del	27,5 stk./7,4 kg	700	175	49,19
Løbe/drægt. Individ, fuldspalte	27,5 stk./7,4 kg	71	54	11,53
Løbe/drægt., løs, del	27,5 stk./7,4 kg	80	60	13,03
Slagtesvin, 25-49% fast	-	-	-	-
Smågris, del	7-17 kg	22.400	1.600	45,34
Slagtesvin, dybstrøelse	-	-	-	-
Slagtesvin, 50-75% fast (polte)	30-110 kg	1.000	250	29,68
Smågrise, del	17-30 kg	22.400	1.460	58,95
I alt		Søer: 700 Smågrise: 22.400 Slagtesvin: 1.000	Søer: 700 Smågrise: 3.060 Slagtesvin: 250	297,12

Kommunen 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 Fodring

Med denne tillægsgodkendelse gennemføres der ændringer af fodringen af smågrisene i forhold til godkendelsen fra 2010.

Der er som frivilligt tiltag i tillægsansøgningen, af ansøger valgt, at ændre mængden af tilsat benzoesyre til smågrise-foderet. Samtidig er der ansøgt med udgangspunkt i normfodring for indhold af råprotein i foderet til smågrisene. I godkendelsen fra 2010 var der gennemført tilpasninger for råprotein, og på baggrund heraf stillet vilkår dertil.

På baggrund af dette er der lavet ændringer i vilkår i forhold til godkendelsen fra 2010.

Vilkår 17 i godkendelsen fra 2010 ændres til ordlyden: " Der skal ved fodring af smågrisene (7-30 kg) tilsættes minimum 8,4 g benzoesyre pr. FE, og der skal foreligge dokumentation for, at dette gennemføres. Dokumentation skal ske ved egenkontrol i form af kvitteringer for indkøbt benzoesyre. For hjemmeblandet foder udarbejdes en blandeforskrift, hver gang foderblandingerne ændres. Følge- og indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn på forlangende".

Vilkår 18 og 19 i godkendelsen fra 2010 udgår ved denne tillægsgodkendelse, da de ikke længere er vurderet relevante. Se eventuelt senere afsnit omhandlende BAT.

Kommunen vurderer, at der ved overholdelse af de stillede vilkår til brug af fodring, ikke vil ske en væsentlig påvirkning af omgivelserne i relation til fodring af dyrene. Specifikt for smågrisene vurderes det, at vilkår om tilsætning af benzoesyre er medvirkende til at reducere ammoniakfordampningen og indholdet af kvælstof i gødningen.

3.3.4 Energi- og vandforbrug

Kommunen vurderer, at der i forhold til energi- og vandforbrug, med denne tillægsgodkendelse vil opnås en reduktion i forbruget i forhold til godkendelsen fra 2010, da den samlede husdyrproduktion er reduceret.

Forhold omkring rengøring, ventilation, ændres ikke med dette tillæg, og der foretages ikke yderligere vurderinger omkring disse.

Forhold omkring spildevand, regnvand, vask af maskiner og sprøjteudstyr, affald og håndtering af olie og kemikalier ændres ligeledes ikke, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

3.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

3.4.1 Ammoniak og natur

Beregningerne foretaget i tillægsansøgningen viser, at husdyrbruget har et samlet tab af ammoniak til omgivelserne, som er 3.080 kg NH₃-N lavere end niveauet i godkendelsen fra 2010. Den samlede ammoniakemission er beregnet som summen fra hhv. staldene og gødningslagerne.

Ammoniakemissionen fra stald og lager i godkendelsen fra 2010 og denne tillægsgodkendelse er skitseret nedenfor.

Kilde til emission	Emission - miljøgodkendelse juli 2010 (med udgangspunkt i tidligere normtal)	Emission - Tillæg
Stalde	5.842 kg	2.899,32 kg
Opbevaringslagre	424 kg	286,93 kg
Samlet ammoniakemission	6.266 kg	3.186,25 kg
Meremission fra anlæg	1.858 kg (i forhold til nudrift før godkendelse 2010)	-197,19 kg (i forhold til nudrift før godkendelse 2010) -3.079,75 kg (i forhold til emission godkendt i miljøgodkendelse 2010)

Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

I ansøgningsmaterialet er der oplyst, at det generelle ammoniakreduktionskrav opfyldes ved følgende tiltag:

- Tildeling af 8,4 g benzesyre/FE til smågrise (7-30 kg)
- Alt dybstrøelse udbringes direkte fra stald og nedpløjjes.
- En andel af gyllen (29 %) opbevares i lejet beholder på anden ejendom.

Kommunen vurderer, at der ikke som følge af tillægsgodkendelsen vil være væsentlig negativ påvirkning af naturområder omkring ejendomme. Da både meremissionen og den samlede emission fra anlægget mindskes, vurderer kommunen, at vurderingen omkring terrestisk natur i den allerede meddelte godkendelse fra 2010 ikke skal ændres. Der er ligeledes lavet en vurdering af ammoniakemission fra den lejede gyllebeholder. Kommunen vurderer i den forbindelse, at en eventuel påvirkning vil være uvæsentlig i forhold til naturmæssige værdier indenfor 1000 meter. Der vurderes ligeledes ikke at være en væsentlig påvirkning af nærmeste Natura-2000 område, da dette ligger mere end 3 km fra beholderen.

3.4.2 Lugt

Beregningerne foretaget i tillægsansøgningen viser, at husdyrbruget har en samlet lugtemission fra anlægget, som er lavere end det godkendte fra 2010. Lugtgeneafstanden er overholdt både i forhold til den nye lugtvurderingsmodel og FMK-vejledningen. Dette betyder, at afstanden til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er større end de beregnede geneafstande.

Alle stalde ligger mere end 1,2 gange den beregnede geneafstand for de 3 nævnte typer af områder/bebyggelse.

Vilkår 32 i godkendelsen fra 2010 udgår, da ansøger ikke længere ønsker at etablere en fast overdækning på den eksisterende gyllebeholder, og der etableres ikke en ny gyllebeholder. Disse tiltag er vurderet i øvrige afsnit i dette tillæg.

Kommunen vurderer, at lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelse indenfor de tre typer, er overholdt med relativ stor margin. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende.

I denne vurdering er der ligeledes taget hensyn til, at der ikke som i godkendelsen fra 2010 etableres fast overdækning på gyllebeholder. Lugt fra gødningsopbevaringsanlæg indgår ikke

i lugtberegningerne, og under forhold, hvor der er etableret og vedligeholdt et tæt naturligt flydelag på gyllebeholder, forventes der ikke afgivelse af betydelige mængder lugt.

Da de øvrige parametre som fluer, skadedyr, støj, støv og lys ikke ændres ved tillægsgodkendelsen, vurderer kommunen, at godkendelsen fra 2010 således ikke skal ændres.

3.4.3 Transport

I forbindelse med tillægsgodkendelse forventes det, at antallet af transporter reduceres i forhold til det godkendte i 2010, da husdyrproduktionen reduceres.

Tillægsgodkendelsen medfører, at der skal opbevares en andel af gyllen i en lejet beholder på Skovstræde 7, 4891 Toreby L., da der ikke skal etableres en ny gyllebeholder på ejendommen Hønselægget 2. Der vil således være transport af gylle til denne beholder, som ligger ca. 2 km sydvest for anlægget på Hønselægget 2 (se bilag 3). Gyllen vil blive kørt til udbringning på arealerne fra denne beholder.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af omkringboende ved transport af gylle til opbevaring på Skovstræde 7. Transporten vil foregå af vejen fra Hønselægget og videre til Skovstræde.

3.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBETING

3.5.1 Gødningstyper og mængder

Gødningsproduktionen på ejendommen er for denne tillægsgodkendelse beregnet til at omfatte svinegylle og dybstrøelse, og der er tale om en reduktion i mængderne i forhold til det godkendte fra 2010. Mængderne er skitseret nedenfor.

Dyretype	Antal	Gylle	Dybstrøelse
Søer	700	3.005 m ³	368 ton
Smågrise	22.400	2.780 m ³	-
Slagtesvin	1.000	508 m ³	-
Samlet i alt		6.293 m³	368 ton/626 m³

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

I forhold til de godkendte mængder fra 2010, er der en reduktion i mængderne for alle typer af husdyrgødning. Der er tale om samme mængde modtaget halmaske og ændring i forhold til afsætning af husdyrgødning til tredjemand.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Gylle	24.712,77	6.574,32	267,61
Dybstrøelse	2.614,98	786,35	29,50
Modtaget anden organisk gødning (halmaske)	-	100,00	0,00
Afsat husdyrgødning (gylle til I/S Flintskovgård, Michael Johansen)	-8.460,00	-2.200	-90,00
I alt til rådighed	18.867,75	5.260,67	207,11
Gylle	16.252,77	4.374,32	177,61
Dybstrøelse	2.614,98	786,35	29,50
Halmaske	-	100,00	-

Kommunen vurderer, at overholdelse af de givne vilkår vil medvirke til, at der ikke vil være væsentlig risiko for øget påvirkning af omgivelserne med næringsstoffer i forhold til det godkendte fra 2010.

3.5.2 Flydende husdyrgødning, opbevaring

Med tillægsansøgningen er der fremsendt en kapacitetserklæring, der viser, at den årlige produktion af flydende husdyrgødning og vand til opbevaring i gyllebeholdere er på 6.874 m³. Dette inkluderer rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldene. Dertil kommer der 300 m³ vand fra vask af maskiner på vaskeplads og 280 m³ overfladevand fra vaskeplads i form af direkte nedbør på vaskepladsen.

Ifølge ansøgningsmaterialet til tillægsgodkendelsen er den samlede opbevaringskapacitet for ejendommen opgjort til 3.900 m³ fordelt på gyllebeholder og gyllekanaler. Dette svarer til 6,8 måneders opbevaring. Dertil kommer, at der er lavet aftale om at leje en gyllebeholder på ejendommen Skovstræde 7, 4891 Toreby L. på 1.400 m³. Denne beholder udgør 2,4 måneders opbevaringskapacitet.

Samlet set rådes der over opbevaringskapacitet til 9,2 måneders produktion.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens anbefaling om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er således overholdt, og kommunen vurderer, at gødningen vil kunne opbevares forsvarligt og uden risiko for overløb.

Der er indsat et nyt vilkår i forhold til godkendelsen fra 2010. Da kapaciteten er afhængig af benyttelse af den lejede beholder, er der sat vilkår om opbevaring af 1.400 m³ gylle i denne beholder. Dette vilkår er ligeledes relevant i forhold til de beregnede ammoniakemissioner fra anlægget på Hønselægget 2, og vurderinger i forhold til omkringliggende natur og overholdelse af ammoniakkrav. Samtidig er der lavet vurderinger af ammoniakemission fra den lejede beholder, se tidligere afsnit.

Vilkår 49 i godkendelsen fra 2010 udgår, da der i tillægsgodkendelsen ikke længere ønskes etableret en fast overdækning på gyllebeholderen. Yderligere vurderinger i forbindelse med dette fremgår af afsnit omhandlende BAT.

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

3.5.3 Fast gødning incl. dybstrøelse, opbevaring

Med tillægsansøgningen ses det, at den årlige produktion af dybstrøelse vil være på 368 tons svarende til 626 m³. Dette er en reduktion i forhold til godkendelsen fra 2010.

Det er udelukkende mængden af dybstrøelse der ændres med denne tillægsgodkendelse i forhold til godkendelse fra 2010. Der ændres ikke ved håndteringen af dybstrøelsen.

Kommunen vurderer derfor, at vurderingen i den allerede meddelte godkendelse fra 2010 ikke skal ændres.

3.5.4 Anden organisk gødning

Der ændres ikke på anvendelse af andre organiske gødningstyper (halmaske) på ejendommen.

Kommunen vurderer derfor, at vurderingen i den allerede meddelte godkendelse fra 2010 ikke skal ændres.

3.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

3.6.1 Udbringningsarealer og aftaler

Der ændres ikke på egne og forpagtede udbringningsarealer, men tredjemandsarealer til overførsel af husdyrgødning ændres i forhold til godkendelsen fra 2010.

Da der i tillægsansøgningen indgår ændrede mængder husdyrgødning til udbringning på egne arealer, har kommunen vurderet, at der skal ændres på oprindelige vilkår.

Vilkår 56 i godkendelsen fra 2010 ændres til ordlyden: "På bedriftens egne og forpagtede arealer, som indgår i denne tillægsgodkendelse, må der udbringes husdyrgødning produceret indenfor bedriften svarende til 207,11 DE pr. planår (1/8 til 31/7) fordelt på ca. 18.870 kg N og 5.260 kg P. Der må således ikke udbringes mere end 1,27 DE/ha i gennemsnit".

Overførsel af husdyrgødning til tredjemand er med denne tillægsgodkendelse ændret til at omfatte andre arealer end i den oprindelige godkendelse fra 2010. Derfor har kommunen vurderet, at der skal ændres på oprindelige vilkår.

Vilkår 57 i godkendelsen fra 2010 ændres til ordlyden: "Der skal afsættes husdyrgødning til anden bedrift svarende til 90 DE fordelt på ca. 8.460 kg N samt 2.200 kg P".

Kommunen har vurderet at det er hensigtsmæssigt at tilføje et ny vilkår, for at kunne kontrollere, at husdyrgødningen afsættes på lovlig vis.

Tilføjet vilkår: "Eventuel godkendelse af aftalearealer til afsætning af flydende husdyrgødning skal foreligge før afsætningen af husdyrgødning gennemføres".

Kommunen vurderer, at overholdelse af de givne vilkår og dermed forudsætningerne for næringsstofftilførsel på de givne arealer, vil medføre, at der jf. de gennemførte beregninger og vurderinger ikke vil ske en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

3.6.2 Nitrat til overfladevand

Den reducerede husdyrproduktion i tillægsansøgningen medfører en reduceret udvaskning af nitrat til overfladevand i forhold til udvaskningen beregnet i godkendelsen fra 2010.

Der er i disse beregninger taget højde for, at der som i godkendelsen fra 2010 indgår 5 % ekstra efterafgrøder ud over lovkrav.

	Miljøgodkendelse juli 2010	Tillægsansøgning	Forskel
Maksimal udvaskning	35,6 kg N/ha	34,7 kg N/ha	-0,9 kg N/ha
Aktuel udvaskning	35,6 kg N/ha	34,1 kg N/ha	-1,5 kg N/ha

De gennemførte beregninger i ansøgningssystemets Farm-N model viser, at tillægsgodkendelse vil medføre en reduktion i nitratudvaskningen på 1,5 kg N/ha i forhold til godkendelsen fra 2010. Den aktuelle udvaskning i tillægsansøgningen ligger desuden under det niveau, som er beregnet som grænsen for den maksimale udvaskning, hvorved reglerne i Husdyrgodkendelsesloven overholdes.

Den oprindelige miljøgodkendelse fra 2010 havde et bilag om naturvurderinger: "Notat vedr. vurdering af følsom natur i forhold til udvidelse af husdyrproduktionen på Hønselægget 2, 4891 Toreby L. jf. § 12 i husdyrgodkendelsesloven". Dette notat ligger i uændret form.

I notatet er påvirkningerne fra den ansøgte udbringning af husdyrgødning vurderet i forhold til vandmiljøet og særlig følsom natur. Konklusionen er, at udbringningen kan foretages uden væsentlig negativ påvirkning af overfladevand, omgivende natur, internationale beskyttelsesområder eller af arter omfattet af national og internationale beskyttelse.

Da naturnotaterne er udfærdiget i april 2010 er der ikke redegjort for udviklingen i dyretrykket fra 2007 og frem, eller for hvor stor nitratudvaskningen fra udvidelserne er set i forhold til den samlede udvaskning fra de aktuelle oplande.

I forbindelse med ansøgningen om tillægsgodkendelse er det vurderet, at den nye praksis med vurdering af ansøgningers nitratbelastning i henhold til Vejledende notat om Nitrat (overfladevand) af 13. januar 2011 ikke skal inddrages. Dette skyldes, at den eksisterende miljøgodkendelse er omfattet af retsbeskyttelse. Der skal således tungtvejende argumenter til for at gå ind og bryde retsbeskyttelsen jf. § 40 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Da ansøgningen om tillægsgodkendelse ikke giver anledning til øgede ændringer af miljøbelastningerne fra bedriften, er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der ikke er belæg for at bryde retsbeskyttelsen ved at inddrage nye vurderinger. Det kan dog oplyses, at jævnfør nyeste opgørelse over udviklingen i dyreholdet fra 2007 til 2011 er dyreholdet i oplandet til Guldborgsund og Smålandsfarvandet begge faldet og tendensen er sikker.

Kommunen vurderer, at der ikke som følge af tillægsgodkendelsen vil være væsentlig negativ påvirkning af nitrat til overfladevand i forhold til godkendelsen givet i 2010. Da udvaskningen mindskes, vurderer kommunen, at vurderingen omkring nitrat til overfladevand i den allerede meddelte godkendelse ikke skal ændres.

3.6.3 Nitrat til grundvand

Da der ikke ændres på udbringningsarealerne, og da disse ligger udenfor nitratfølsomme indvindingsområder, foretages der ingen yderligere vurderinger.

3.6.4 Fosfor

Den reducerede husdyrproduktion i tillægsansøgningen medfører en reduceret udskillelse af fosfor med husdyrgødningen i forhold til godkendelsen fra 2010.

Med udgangspunkt i arealernes placering i fosforklasser er der i ansøgningskemaet lavet beregning af det maksimalt tilladte fosforoverskud jf. lovgivningen, og det reelle fosforoverskud på arealerne er beregnet.

	Miljøgodkendelse 2010	Tillægsansøgning	Forskel
Max. kg fosfor i overskud – tilladt	1.616 Kg P	1.819,7 Kg P	-
Kg fosfor i overskud – reelt	1.420 Kg P	1.267,3 Kg P	-152,7 Kg P
Tilført - med gødning	35,6 Kg P/ha	32,0 Kg P/ha	-3,6 Kg P/ha
Fraført – afgrøder (S2 sædskifte)	26,9 kg P/ha	24,2 Kg P/ha	-2,7 Kg P/ha
Fosforoverskud	8,7 Kg P/ha	7,8 Kg P/ha	-0,9 Kg P/ha

Samlet set opnås der en reduktion i fosforoverskuddet på udbringningsarealerne i tillægsansøgningen i forhold til godkendelse fra 2010.

Kommunen vurderer, at der ikke som følge af tillægsgodkendelsen vil være væsentlig negativ påvirkning af fosfor på udbringningsarealerne og recipienter eller natur i relation til udbringningsarealerne i forhold til godkendelsen fra 2010. Da overskuddet mindskes, vurderer kommunen, at vurderingen omkring fosfor i den allerede meddelte godkendelse ikke skal ændres

3.6.5 Påvirkning af § 3-beskyttet natur, Nature-2000 og bilag IV-arter

Da ændringen i tillægsgodkendelsen i forhold til den oprindelige godkendelse fra 2010 udelukkende omfatter reduktioner i forhold til ammoniakemission fra staldanlægget, nitratudvaskning og fosforoverskud på arealerne, vurderer kommunen, at der ikke skal foretages yderligere vurderinger.

3.7 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

I godkendelsen fra 2010 udarbejdede Guldborgsund Kommune en BAT-redegørelse, med udgangspunkt i de på godkendelsestidspunktet foreliggende BAT-blade, BAT-byggeblade og BREF-notatet (EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensive svine- og fjerkræ 2003). Redegørelsen omfattede en gennemgang af de enkelte teknologier, indenfor staldindretning, foder, forbrug af vand og energi, management, gødningsopbevaringsanlæg og udbringning af husdyrgødning.

Efterfølgende har Miljøstyrelsen offentliggjort dokumenter med vejledende emissionsgrænseværdier for svin på gyllesystemer.

Da der siden godkendelsestidspunktet for den eksisterende godkendelse er kommet betydelig bedre vurderingsværktøjer fra centralt hold (Miljøstyrelse), skal der i dette tillæg laves en vurdering af den ansøgte produktion i forhold til efterlevelse af anvendelse af BAT på ejendommen Hønselægget 2.

De følgende beregninger og vurderinger er lavet med udgangspunkt i, at de 8 års retsbeskyttelse fastholdes. Derfor har kommunen foretaget en scenarieberegning med udgangspunkt i den ansøgte produktionssammensætning af husdyrholdet. Ved beregningen er der fastholdt de tilpasninger, der var gennemført i godkendelse fra 2010 mht. fodring af smågrisene, overdækning af gyllebeholder og, at alt dybstrøelse udbringes direkte.

BAT-vurdering med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger

Der er lavet en beregning med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ammoniak og fosfor. Hele anlægget beregnes som eksisterende på nær de 22.400 smågrise (7-17 kg) i 4 nye klimacontainere.

Ammoniak

Søer:

Emissionsgrænseværdien for eksisterende staldanlæg til søer med en produktion på 163,15 DE fastlægges med udgangspunkt i tabel 2 i Miljøstyrelsens vejledning¹. Da der pt. ikke er lavet vejledning for stier med dybstrøelse, er staldafsnit med dette vurderet med udgangspunkt i delvist spaltegulv.

Der er behov for at opdele emissionsgrænseværdierne på forskellige staldtyper til søer. Dette er gjort ved at anvende den fordeling af gødningen på de to staldtyper, som anvendes ved beregningerne i IT-ansøgningssystemet (70 % i løbe-/drægtighedsstald og 30 % på farestald):

Farestald (delvist spaltegulv): 49,19 DE; emissionsgrænseværdi 0,75 kg NH₃-N/årso
Løbe/drægt. (løs, dybstr.+spalter): 89,4 DE; emissionsgrænseværdi 2,11 kg NH₃-N/årso
Løbe/drægt. (indiv. Fuldspalte): 11,53 DE; emissionsgrænseværdi 2,48 kg NH₃-N/årso
Løbe/drægt. (løs, delvist spalte): 13,03 DE; emissionsgrænseværdi 2,11 kg NH₃-N/årso

$(49,19 \text{ DE} * 4,3 \text{ årso/DE} * 0,75 \text{ kg NH}_3\text{-N/årso}/0,3 \text{ andel årssøer pr. DE}) + (89,4 \text{ DE} * 4,3 \text{ årso/DE} * 2,11 \text{ kg NH}_3\text{-N/årso}/0,7 \text{ andel årssøer pr. DE}) + (11,53 \text{ DE} * 4,3 \text{ årso/DE} * 2,48 \text{ kg NH}_3\text{-N/årso}/0,7 \text{ andel årssøer pr. DE}) + (13,03 \text{ DE} * 4,3 \text{ årso/DE} * 2,11 \text{ kg NH}_3\text{-N/årso}/0,7 \text{ andel årssøer pr. DE}) = 2.032 \text{ kg NH}_3\text{-N}$

Emissionsgrænseværdi for søer = 2.032 kg NH₃-N

Smågrise (17-30 kg):

Emissionsgrænseværdi for eksisterende staldanlæg til smågrise med en produktion på 58,95 DE, 22.400 smågrise (17-30 kg) på delvist fast gulv fastlægges med udgangspunkt i tabel 2 i Miljøstyrelsens vejledning²:

Afvigende vægtgrænse (ref. ligning)

$$(30 - 17) * (13,23 + 0,1872 * (30+17))/507 = 286,37/507 = 0,5648$$

Emissionsgrænseværdi:

$(58,95 \text{ DE} * 379,98 \text{ smågrise/DE} * 0,043 \text{ kg NH}_3\text{-N pr. prod. gris}) = 963,2 * 0,5648 = 544 \text{ kg NH}_3\text{-N}$

Emissionsgrænseværdi for smågrise (17-30 kg) = 544 kg NH₃-N

Slagtesvin:

Emissionsgrænseværdi for eksisterende staldanlæg med produktion af 1000 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 29,68 DE på delvist fast gulv fastlægges med udgangspunkt i tabel 2 i Miljøstyrelsens vejledning³:

¹ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel hold af søer med pattegrise til fravæning (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og 12. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, 31. maj 2011.

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

³ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og 12. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, 31. maj 2011.

SIDE 18/21

Afvigende vægtgrænse (ref. ligning)

$$(110 - 30) * (13,23 + 0,1872 * (110+30))/2944 = 3155/2944 = 1,0717$$

Emissionsgrænseværdi:

$$(29,68 \text{ DE} * 33,69 \text{ slagtesvin/DE} * 0,31 \text{ kg NH}_3\text{-N/slagtesvin}) = 310 * 1,0717 = 332 \text{ kg NH}_3\text{-N}$$

$$\text{Emissionsgrænseværdi for slagtesvin} = 332 \text{ kg NH}_3\text{-N}$$

Smågrise (7-17 kg) NY STALD:

Emissionsgrænseværdi for nyt staldanlæg med en produktion på 45,34 DE, 22.400 smågrise (7-17 kg) på delvist fast gulv:

Afvigende vægtgrænse (ref. ligning)

$$(17 - 7) * (13,23 + 0,1872 * (17+7))/507 = 177,23/507 = 0,3496$$

$$(45,34 \text{ DE} * 494,05 \text{ smågrise/DE} * 0,0366 \text{ kg NH}_3\text{-N pr. prod. gris}) = 819,8 * 0,3496 = 287 \text{ kg NH}_3\text{-N}$$

$$\text{Emissionsgrænseværdi for smågrise (7-17 kg)} = 287 \text{ kg NH}_3\text{-N}$$

Samlet emissionsgrænseværdi for ammoniak: 2.032 + 544 + 332 + 287 = 3.195 kg NH₃-N

Jf. Miljøstyrelsens vejledning vil det være proportionelt at stille krav om overholdelse af et samlet ammoniakemissionsniveau svarende til 3.195 kg NH₃-N/år for den ansøgte produktion i eksisterende og nye stalde.

I 3. version af tillægsansøgning er der beregnet en samlet ammoniakemission fra stald og lager svarende til 3.186,25 kg NH₃-N. Dette betyder, at der leves op til det vejledende niveau.

Da der ønskes gennemført ændringer i tillægsgodkendelsen i forhold til nogle tiltag, som var gennemført i godkendelsen fra 2010, og derfor stillet vilkår i forhold til, har kommunen gennemført en supplerende beregning.

Der er lavet en beregning med udgangspunkt i den i tillægget ansøgte produktion, hvor der er fastholdt nogle af de relevante tilpasninger, som var udgangspunktet for godkendelse i 2010. Det drejer sig om følgende tilpasninger:

- Fodertilpasninger til smågrise i form af tilsætning af 8,4 g benzoesyre/FE, 163,2 g råprotein/FE og 2,03 FE/kg tilvækst.
- 100 % af gyllen opbevares på egen ejendom i beholdere med fast overdækning.
- Alt dybstrøelse udbringes til arealer direkte fra stald.

Beregningen viser i relation til vurdering af anvendelse af BAT og en emissionsgrænseværdi for ammoniak, at der vil være en samlet emission af ammoniak fra anlægget svarende til 3.253,02 kg NH₃-N ved fastholdelse af de oprindelige vilkår i godkendelsen fra 2010 og det ansøgte produktionsomfang i tillægsgodkendelsen.

Det skal tilføjes at en del af forskellene skyldes ændringer i normtal for fodring, som er gennemført i det digitale ansøgningssystem på tidspunktet for denne tillægsgodkendelse i forhold til normtal gældende for tidspunktet for godkendelsen fra 2010.

Kommunen vurderer på baggrund af de ovenstående beregninger og vurderinger, at der med de i tillægsgodkendelsen ansøgte ændringer af vilkår og oprindelige tilpasninger, leves op til BAT, hvad angår ammoniakemission. Dette er udgangspunktet for at kommunen har vurderet, at nogle vilkår i godkendelsen fra 2010 kan udgå eller erstattes af ændrede eller nye vilkår.

Fastholdelse af de oprindelige vilkår i godkendelsen fra 2010 sammenholdt med den ændrede produktion af husdyr i tillægsgodkendelsen vil ifølge beregninger, foretaget i en scenarieberegning (skema 37520) i husdyrgodkendelse.dk, medføre en ammoniakemission fra anlægget svarende til 3.253 kg NH₃-N, som er 67 kg højere end ved det ansøgte i tillægsgodkendelsen.

Samlet set vurderer kommunen, at ansøger ved tillægsgodkendelsen har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakemission fra husdyrholdet, svarende til at der er gennemtænkt og gennemført BAT i forhold til proportionalitetsprincippet.

Fosfor

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

Grænseværdier fastlagt ud fra Miljøstyrelsens vejledninger (se tidligere 3 fodnoter).

Søer: 23 kg P/DE ab lager * 163,15 DE = 3752,45 kg P ab lager

Smågrise: 27,8 kg P/DE ab lager * 104,29 DE = 2899,26 kg P ab lager

Slagtesvin: 20,5 kg P/DE ab lager * 29,68 DE = 608,44 kg P ab lager

Samlet grænseværdi for fosfor: 3752,45 + 2899,26 + 608,44 = 7.260 kg P ab lager

Fosformængden på 7.260 kg P ab lager svarer til 24,4 kg P/DE.

Jf. Miljøstyrelsens vejledning vil det være proportionelt at stille krav om overholdelse af en mængde fosfor svarende til 7.260 kg P/år for den ansøgte produktion i eksisterende og nye stalde.

I 3. version af tillægsansøgning er der beregnet en samlet mængde fosfor i husdyrgødningen ab dyr svarende til 7.361 kg P. Dette betyder, at der er en lille afvigelse svarende til ca. 1 % i forhold til Miljøstyrelsens grænseværdi.

Denne forskel vurderes af kommunen som værende bagatelagtig, i forhold til de usikkerheder beregningerne i øvrigt er behæftet med. Desuden indgår der en andel fosfor i halm i gødningsregnskabet, og der er i ansøgningssystemet ikke mulighed for at aflæse at niveau for kg P ab dyr men kun for ab lager.

Som under ammoniakafsnittet nævnt, ønskes der gennemført ændringer i tillægsgodkendelsen i forhold til nogle tiltag, som var gennemført, i godkendelsen fra 2010. Derfor har kommunen gennemført en supplerende beregning.

Beregningen viser i relation til vurdering af anvendelse af BAT og en grænseværdi for fosfor, at der vil være en samlet mængde fosfor ab lager fra anlægget svarende til 7.493 kg P ved fastholdelse af de oprindelige vilkår i godkendelsen fra 2010 og produktionsomfanget ansøgt i tillægsgodkendelsen.

Kommunen vurderer på baggrund af de ovenstående beregninger og vurderinger, at der med de i tillægsgodkendelsen ansøgte ændringer af vilkår og oprindelige tilpasninger, leves

op til BAT, hvad angår fosfor ab lager. Dette er udgangspunktet for, at kommunen har vurderet, at nogle vilkår i godkendelsen fra 2010 kan udgå eller erstattes af ændrede eller nye vilkår.

Fastholdelse af de oprindelige vilkår i godkendelsen fra 2010 sammenholdt med den ændrede produktion af husdyr i tillægsgodkendelsen vil ifølge beregninger foretaget i en scenarieberegning (skema 37520) i husdyrgodkendelse.dk medføre en mængde fosfor ab lager svarende til 7.493 kg P, som er 132 kg højere end ved det ansøgte i tillægsgodkendelsen.

Samlet set vurderer kommunen, at ansøger ved tillægsgodkendelsen har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse fosforudledningen fra husdyrholdet, svarende til at der er gennemtænkt og gennemført BAT i forhold til proportionalitetsprincippet.

Da de øvrige parametre ift. BAT, som foder, forbrug af vand og energi, lugt og støj, management, nitrat, opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning ikke ændres, har kommunen vurderet, at der ikke skal laves yderligere vurderinger omkring disse.

3.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Da ændringen i tillægsgodkendelsen i forhold til den oprindelige godkendelse ikke omfatter ændringer i relation til egenkontrol og dokumentation, vurderer kommunen, at der ikke skal foretages yderligere vurderinger

3.8.1 Beredskabsplan

Der ændres ikke på forholdene omkring beredskabsplanen, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

3.9 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Der ændres ikke på forholdene omkring husdyrbrugets ophør, og der er derfor ikke foretages yderligere vurderinger.

4 HØRINGER

Jf. § 56, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer er der ikke foretaget offentlig høring.

5 SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der kan meddeles tillæg til godkendelse fra 2010 til den ansøgte ændring af husdyrbruget, uden at det medfører væsentlige virkninger på miljøet. Ved overholdelse af vilkårene i tillægget, 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 ændringerne i forbindelse med dette tillæg kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven. Herunder gælder det, at ændringerne ikke væsentligt ændrer på

bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Endelig er der 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.

6 BILAG

Bilag 1. Oversigt over slettede vilkår

Bilag 2. Bygningsoversigt

Bilag 3. Transportvej til lejet gyllebeholder

Oversigt over vilkår der udgår ift. godkendelse af 7. juli 2010.

Vilkår 4:

"Guldborgsund Kommune skal orienteres, når den nye gyllebeholder er opført, samt når den tages i brug. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter, at den er opført/taget i brug".

Vilkår 18:

"For smågrisene er der beregnet en type 2-korrektionsfaktor på baggrund af ligning 2005/06. Korrektionsfaktoren vedrørende ammoniak må højst være **0,9806** beregnet efter følgende formel: $((\text{FEsv pr. prod gris} \times \text{g råprotein} / \text{FEsv}) / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{ind-gangsvægt}) \times 0,026 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 0,628$ ".

Vilkår 19:

"Type 2 korrektionen skal dokumenteres i gødningsregnskabet, som angivet i plantedirektoratets vejledning: Den dokumentation, der skal foreligge ved brug af type 2 korrektion kan f.eks. være effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lign. Dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år".

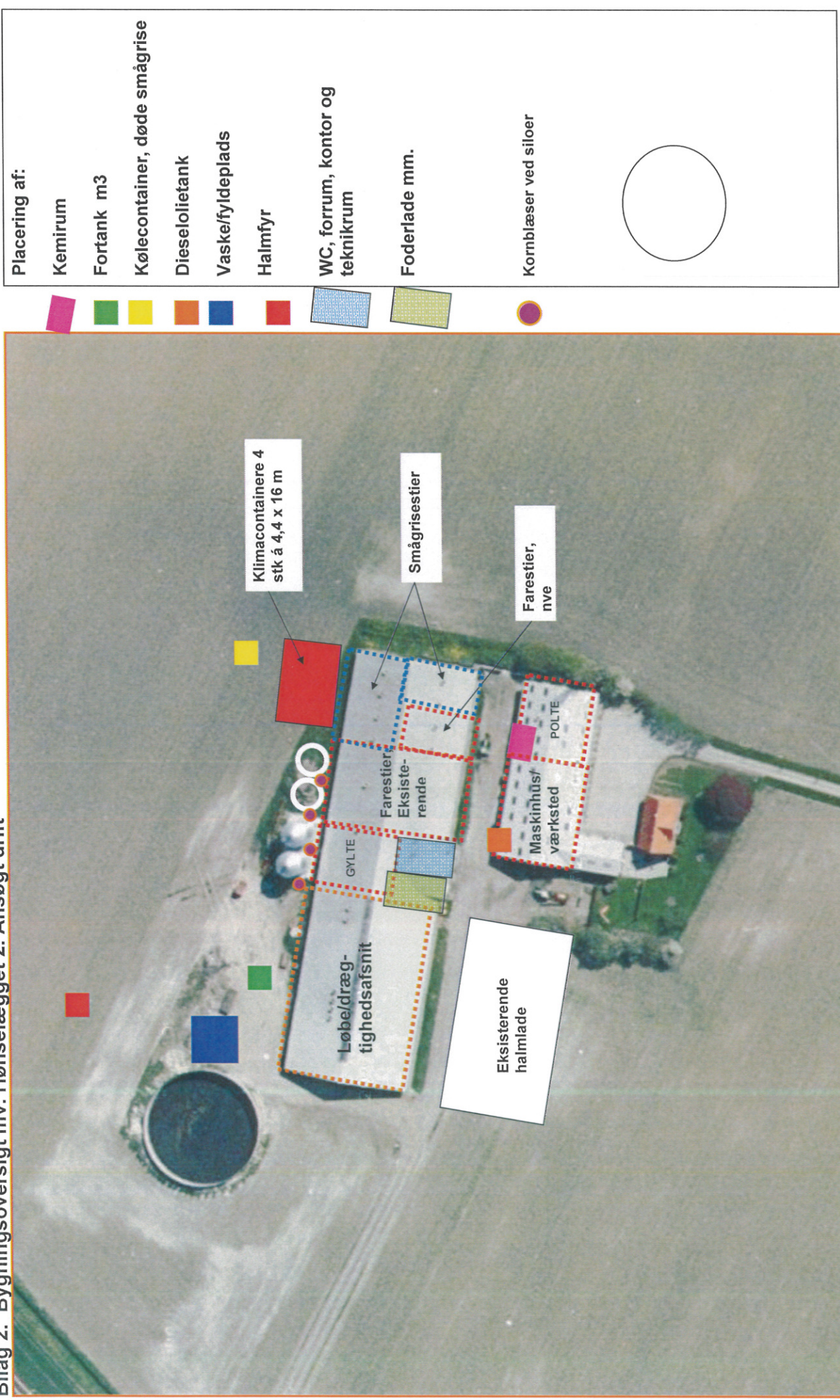
Vilkår 32:

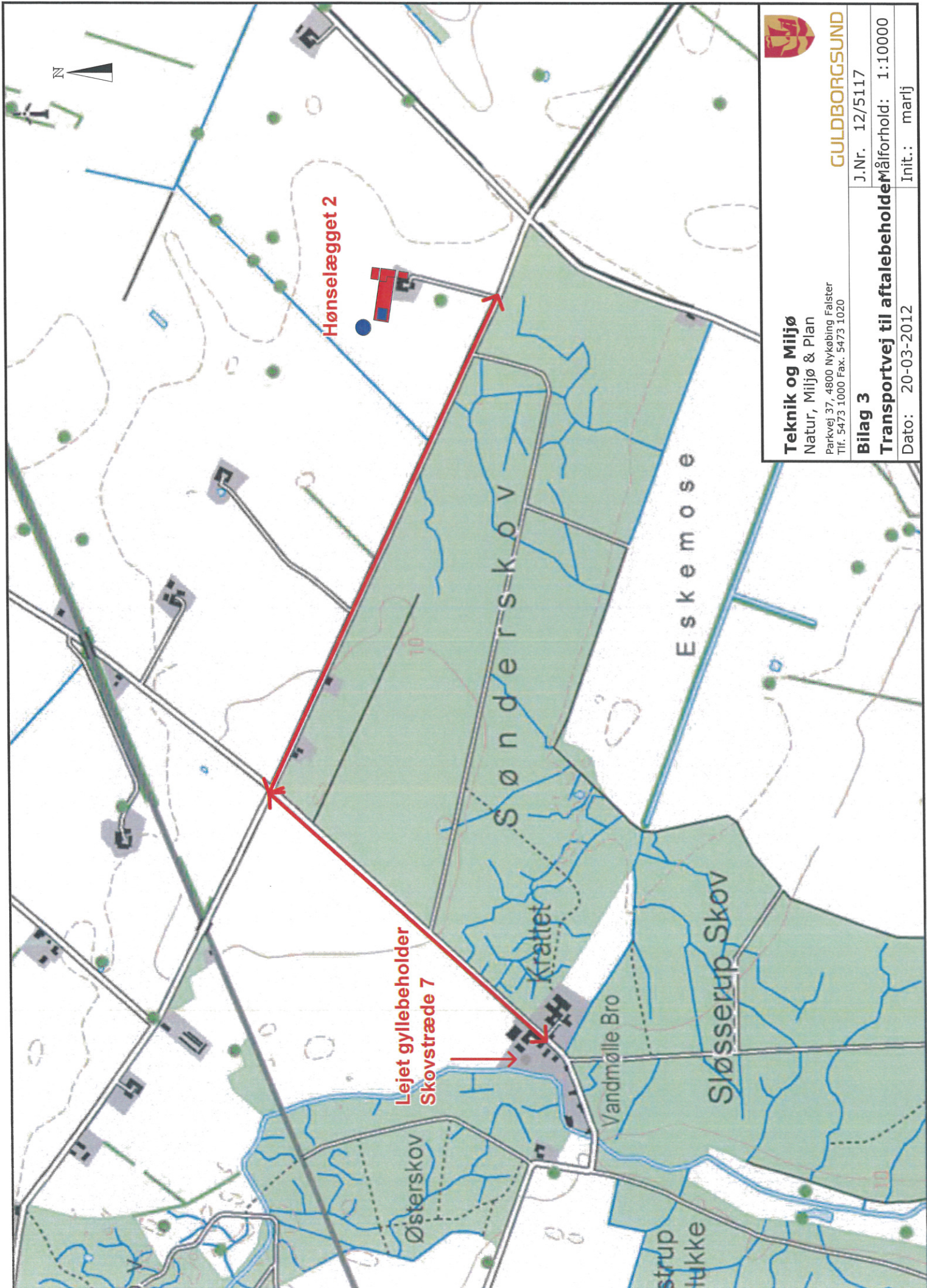
"Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning. Efter endt omrøring og udbringning skal overdækningen lukkes umiddelbart efter. Overdækningen skal vedligeholdes og skader herpå skal udbedres hurtigst muligt".

Vilkår 49:

"Overdækning af gyllebeholderne skal etableres senest ved ibrugtagning af gyllebeholderne".

Bilag 2. Bygningsoversigt mv. Hønselægget 2. Ansøgt drift





GULDBORGSUND

Teknik og Miljø

Natur, Miljø & Plan
 Parkvej 37, 4800 Nykøbing Falster
 Tlf. 5473 1000 Fax. 5473 1020

J.Nr. 12/5117

Bilag 3

Transportvej til aftalebeholder Målforhold: 1:10000

Dato: 20-03-2012 Init.: marlj

