



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

Bakkegården Ejnar Kirk Thomsen
Godrimvej 7
7500 Holstebro

Dato: 22-05-2015
Sagsnr.: 09.17.18-P19-6-15
Henv. til: Pernille Mia Bek
Natur og miljø
Direkte tlf.: 9611 7796
Afdeling tlf.: 9611 7557
teknik.miljoe@holstebro.dk
www.holstebro.dk

Tillæg nr. 1 til § 12 MILJØGODKENDELSE

af svinebruget **BAKKEGÅRDEN**

Godrimvej 7, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. nr. 12b m.fl. Den mellemste del, Sir

MILJØGODKENDELSE MEDDELT I
HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF 4.
DECEMBER 2009 OM
MILJØGODKENDELSE M.V. AF
HUSDYRBRUG.







Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	3
IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
GENERELLE FORHOLD	7
<i>Dokumentation</i>	<i>7</i>
<i>Udnyttelse af godkendelse</i>	<i>7</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	7
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	<i>7</i>
<i>Stalde</i>	<i>8</i>
<i>Foder</i>	<i>8</i>
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	8
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	<i>8</i>
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	9
KLAGEVEJLEDNING	9
OFFENTLIGGØRELSE	9
RETSBESKYTTELSE	10
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	11
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	<i>12</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	12
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	<i>12</i>
<i>Stalde</i>	<i>12</i>
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i>	<i>13</i>
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i>	<i>14</i>
<i>BAT niveau fosfor</i>	<i>14</i>
<i>Foder</i>	<i>15</i>
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	<i>16</i>
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>17</i>
<i>Ammoniak</i>	<i>17</i>
<i>Lugt</i>	<i>19</i>
<i>Transport</i>	<i>20</i>
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	21
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	<i>21</i>
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	22
BILAG	23
BILAG 1 – SITUATIONSPLAN (KOPI FRA MILJØGODKENDELSEN AF 30-09-2010)	23
BILAG 2 – OMKRINGBOENDE OG LUGTKONSEKVENSZONE	24
BILAG 3 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG	25
BILAG 4 – DRIFTSJOURNAL – TILFØJELSE TIL DRIFTSJOURNAL	26

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato:	22-05-2015
Godkendelse hjemmel, lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§ 12, stk. 3
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Bakkegården Ejnar Kirk Thomsen
CVR-nr. / P-nr.	30617541 / 1013385374
Husdyrbrugets adresse	Godrimvej 7, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97432158
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Ejnar Kirk Thomsen
Husdyrbrugets e-mail:	ekt@post5.tele.dk
Matrikel	12b m.fl. Den mellemste del, Sir
CHR	56432
(i)-mærket, bek. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed	Ja
Byggetilladelse	Såfremt dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen - Byggeri og Ejendomme.
Ejendomsnr.	661-0002476
Husdyrgodkendelsesskema numre	74548 og 77909
Husdyrbrugets konsulent	Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen, hbw@sraad.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63
Sagsnummer	[09.17.18-P19-6-15]



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 12-02-2015 modtaget ansøgning om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse på Godrimvej 7, 7500 Holstebro, som blev meddelt den 30-09-2010. Husdyrbruget er miljøgodkendt efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er ligeledes omfattet af reglerne for IED, jf. IE-direktivet².

Udkast til dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 30-09-2010 har ikke været sendt i 3 ugers nabohøring, da ændringerne i dette tillæg jævnfør § 56 stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug vurderes at være af underordnet betydning for naboerne.

Den eksisterende miljøgodkendelse fra 30-09-2010 er taget i brug, men ansøger ønsker at ændre afgangsvægten på slagtesvinene fra 105 kg til 110 kg for at imødekomme de nye afregnings- og leveringsstrategier fra slagterierne. Dyreholdet udvides fra de nuværende 367,20 til 389,20 DE fordelt på 315 søer, 10.000 producerede smågrise (7,2 – 30 kg) og 10.000 producerede slagtesvin (30-110 kg). Således udvides husdyrbrugets produktion med 22 DE i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Der er alene tale om en driftsmæssig ændring som ikke afleder bygningsmæssige tilpasninger. Vægtændringen betyder dog en mindre korrektion på antallet af stipladser til store grise i anlægget, idet der af velfærdsmæssige hensyn ikke kan gå så mange grise i stierne når dyrene nærmer sig slagtevægten. Lugtgenegrænserne er uændrede eller faldet ved denne ændring.

Forudsætningen for husdyrbrugets miljøgodkendte produktion er, at alt den producerede husdyrgødning afsættes til Måbjerg Bioenergy, hvor husdyrgødningen afgasses og separeres, inden den sendes retur til udbringning på husdyrbrugets udbringningsarealer. Eftersom der ikke er ændringer til udbringningsarealerne, vil den allerede vurderede og godkendte mængde næringsstof, der tilbageføres efter afgasning heller ikke blive ændret. Der er således ikke tale om godkendelsespligtige ændringer på arealernes drift i forhold til det allerede miljøgodkendte.

Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 30-09-2010

Den ansøgte udvidelse skal jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2 vurderes ud fra en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode. Idet bedriften tidligere er miljøgodkendt af Holstebro Kommune, jf. ovenstående, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes ift. den drift, der var gældende før denne miljøgodkendelse trådte i kraft. Den indsendte ansøgning med skema nr. 74548 belyser påvirkningerne på omgivelserne på baggrund af den ansøgte ændring

¹ Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

² Dir. om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (IE-direktivet). Rådets direktiv 2010/75/EF.



i slagtevægten siden miljøgodkendelsen af 30-09-2010. Der er desuden indsendt en ansøgning, der belyser påvirkningerne på omgivelserne af de udvidelser, der er foretaget siden 1. januar 2007, dvs. nudriften i 2007 sammenholdt med ansøgt drift i 2015 (ansøgning nr. 77909).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 30-09-2010 er foretaget på baggrund af ansøgning 77909.

Ammoniakfordampningen fra anlægget falder ved ændringerne i dette tillæg, og der sker ingen merdeposition på Idom Å og Omstrup Hede eller øvrige nærliggende § 3 områder.



Meddelelse om godkendelse

Dette tillæg nr. 1 fastlægger de vilkår, der gælder for ændringen af husdyrbruget i tillæg til vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse af 30-09-2010.

Husdyrbruget er større end 210 DE i slagtesvin og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 315 søer, 10.000 producerede smågrise (7,2 – 30 kg) og 10.000 producerede slagtesvin (30-110 kg), svarende til i alt 389,20 DE, på husdyrbruget matr. nr. 12b m.fl. Den mellemste del, Sir, beliggende Godrimvej 7, 7500 Holstebro.

Tillægget til godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

På Holstebro Kommunes vegne

Pernille Mia Bek
Biolog



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i miljøgodkendelsen af 30-09-2010, i denne tillægsansøgning og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i tillæggets miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i dette tillæg eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. Vilkår 8, 10-12, 17-23 og 55 ophæves i miljøgodkendelsen af 30-09-2010. De resterende vilkår i miljøgodkendelsen er fortsat gældende.

Udnyttelse af godkendelse

3. Dette tillæg nr. 1 bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (indenfor de angivne vægtintervaller).

5. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold:

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Årssøer	315	71,41
Smågrise (7,2-30 kg)	10.000	44,21
Slagtesvin/Polte (30-110 kg)	10.000	273,58
I alt		389,20

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 2. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.



Stalde

6. Stalde skal drives med følgende indretning og systemer:

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Ansøgt drift			Staldsystem
			Stipladser	Antal	DE	
1.1.1.	Farestald	Årsso	60	315	21,42	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv
1.1.2.	Transponderstald	Årsso	180	222	35,23	Løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv
1.1.3.	Løbe-/kontrolafdeling	Årsso	75	93	14,76	løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
1.1.4.	2-klima stald (1.180 stipladser)	Smågrise (7,2-30 kg)	1.180	7.625	33,71	Toklimastald, delvis spaltegulv
1.1.5.	Slagtesvinestald (780 stipladser)	Slagtesvin (30-55 kg)	780	10.000	67,92	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
1.1.6.	Slagtesvinestald (1.050 stipladser)	Slagtesvin (55-105 kg)	1.100			Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Gyllekøling (effekt 22 %)
		Slagtesvin (55-110 kg)	1.050	10.000	205,66	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Gyllekøling (effekt 26 %)
1.1.7.	2-klimastald (365 stipladser)	Smågrise (7,2-30 kg)	365	2.375	10,50	Toklimastald, delvis spaltegulv
					389,20	

7. Gyllekølingsanlægget i stald 1.1.6. skal, for at opnå en ammoniakreduktion på 26 %, køle med en effekt på mindst 29,5 W/m² gyllekumme.
8. Anlægget for gyllekøling i stald 1.1.6. skal være tilsluttet hele året (8.760 timer/år) og være forsynet med en timetæller på varmepumpen. Den faktiske driftstid for pumpen beregnes ved projektering af anlægget.
9. Pumpens driftstid skal kunne dokumenteres vha. varmepumpens datalogger.

Foder

10. Der skal anvendes fasefodring og foderet skal være tilsat fytase eller et lignende enzym til de relevante blandinger, jf. den enhver tid gældende anbefaling.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

11. Der skal forlægges dokumentation for at svinegylle svarende til 389,20 DE med en næringsstofmængde på mindst 38.593 kg N og 9.593 kg P fraføres til Maabjerg BioEnergi (Maabjerg Bioenergy AMBA, Nupark 47, 7500 Holstebro), CVR 30507509.



Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 19-06-2015.

Klagen kan indsendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk, og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, skal du søge på "Klag til Natur- og Miljøklagenævnet", hvor du vil blive guidet igennem klageprocessen.

Alternativt kan du fremsende en skriftlig klage til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro eller på e-mail: teknik.miljoe@holstebro.dk. Holstebro Kommune vil herefter indtaste din klage i klageportalen.

Holstebro Kommune behandler og videresender din klage direkte i klageportalen. Der opkræves et klagegebyr på 500 kr. for behandling af klagen.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på, at du har adgang til aktindsigt i sagen jf. offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse ved domstolene af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Ejnar Kirk Thomsen, Godrimvej 7, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening - lokalafdeling Holstebro, CVR: , P-nr: -, E-mail: dnholstebro-sager@dn.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening, CVR: 17915746, P-nr: 1001388580 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, CVR: , P-nr: , Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-mail: enie@eaaa.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, CVR: , P-nr: , Hagevej 14, 6990 Ulfborg, E-mail: jenson@mail.dk (Interesseorganisation)



- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- Maabjerg Bioenergy - Leverandørforening, CVR: 30507509, P-nr: 1014584060 - (Gyllemodtager)
- Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen, hbw@sraad.dk (Ansøgers rådgiver)

Udeladelse af offentlig høring

Efter §56 stk. 1 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug skal et tillæg til miljøgodkendelse sendes i 3 ugers nabohøring. §56 stk. 2 giver dog mulighed for, at høringen kan springes over, hvis den er af underordnet betydning for naboerne.

Dette tillæg nr. 1 til eksisterende miljøgodkendelse for Godrimvej 7, 7500 Holstebro har ikke været sendt i nabohøring, da ændringen af vægtintervallerne, antal stipladser og effekten af gyllekøling og fodertilgag vurderes ikke at medføre væsentlig gene eller være af væsentlig interesse for naboer mv.

Lugtgenegrænserne er beregnet til at være de samme eller længere og ammoniakfordampningen fra anlæg og lagre falder.

Retsbeskyttelse

Tillægget til godkendelsen omfatter hele dyreholdet, stalde, BAT og fodring af hele produktionen på adressen Godrimvej 7, 7500 Holstebro.

I 8 år efter tillæggets offentliggørelse er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Holstebro Kommune kan derfor ikke tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år.

Holstebro Kommune kan dog tage tillægget op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Tillægget til godkendelsen skal, jf. § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2023.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.



Godkendelsen træder i kraft den 22-05-2015. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse.

Hvis tillægget til godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Ansøger og ejerforhold

Ejnar Kirk Thomsen ejer og driver husdyrbruget på Godrimvej 7, 7500 Holstebro under CVR nr. 30617541. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Ejnar Kirk Thomsen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 1) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 2:

Skema 1. Produktionsstørrelse.

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Årssø	315	71,6*	315	71,41
Smågrise (7,2 – 30 kg)	10.000	44,21	10.000	44,21
Slagtesvin (30 - 105 kg)	10.000	251,40		
Slagtesvin (30 - 110 kg)			10.000	273,58
I alt		367,20		389,20

*Ændret fravænningsvægt i alt per årssø 24,6 smågrise/årssø, fravænningsvægt 7,20 kg.

Produktionsniveau

Produktionsniveauet ligger stabilt hen over året, og der forventes ikke varierende belastning fra husdyrproduktionen i løbet af året. Almindelige sæsonudsving, naturlige produktionsudsving samt tilpasninger pga. sygdom og lignende kan ske og accepteres.

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i Skema 1 indenfor hvert planår (1. august-31. juli).

Udnyttelse af produktionsniveau

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af Skema 2, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Bilag 1 i den eksisterende miljøgodkendelse af 30-09-2010. Der foretages ikke bygningsmæssige tilpasninger.

**Skema 2. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, stipladser og staldsystem og BAT-niveau.**

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift			Staldsystem
			Antal	DE	Stipladser	Antal	DE	
1.1.1.	Farestald	Årsso	315	21,48	60	315	21,42	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv
1.1.2.	Transponderstald	Årsso	222	35,32	180	222	35,23	Løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv
1.1.3.	Løbe-/kontrolafdeling	Årsso	93	14,80	75	93	14,76	løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
1.1.4.	2-klima stald (1.180 stipladser)	Smågrise (7,2-30 kg)	7.625	33,71	1.180	7.625	33,71	Toklimastald, delvis spaltegulv
1.1.5.	Slagtesvinestald (780 stipladser)	Slagtesvin (30-55 kg)	10.000	67,92	780	10.000	67,92	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
1.1.6.	Slagtesvinestald (1.050 stipladser)	Slagtesvin (55-105 kg)	10.000	183,48	1.100			Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Gyllekøling (effekt 22 %)
		Slagtesvin (55-110 kg)			1.050	10.000	205,66	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Gyllekøling (effekt 26 %)
1.1.7	2-klimastald (365 stipladser)	Smågrise (7,2-30 kg)	2.375	10,50	365	2.375	10,50	Toklimastald, delvis spaltegulv
				367,20			389,20	

Ændringen i slagtevægten afleder ikke bygningsmæssige tilpasninger. Vægtændringen betyder dog en mindre korrektion på antallet af stipladser til store grise i anlægget. Der stilles vilkår herom.

Valg af BAT-teknologi i staldanlæg

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler ud over det ovenfor nævnte.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med tillægget, der er alene tale om en driftsmæssig ændring som ikke afleder bygningsmæssige



tilpasninger. Derfor er beskrivelsen af stalde og BAT i stalden i miljøgodkendelsen af 30-09-2010 fortsat gældende.

Jævnfør vilkår 10 i den eksisterende miljøgodkendelse er der etableret gyllekøling under gyllekanalerne (jf. teknologibladet "Køling af gylle i slagtesvinestalde", dateret den 23.05.2011) i anlæggets nyeste slagtesvinestald, der blev etableret i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2010. For at opnå den ønskede effekt på 22 % var det beregnet, at der som minimum skulle køles med 24,4 W/m². Dette blev sikret ved vilkår.

Der er ved projektering og opførelse af anlægget blevet installeret en pumpe med en kraftigere køleeffekt, jf. databladet for den pågældende pumpe kan der dokumenteres en effekt på 19.280 W fordelt over staldens 650 m² gyllekumme. Dette svarer til en reduktionseffekt på 26 %. Denne forøgede ammoniakreducerende effekt af gyllekølingsanlægget indgår derfor som ammoniakreducerende tiltag i dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen.

Der stilles vilkår om, at der skal køles med en effekt på 29,6 W/m² for at opnå en ammoniakemissionsreduktion på 26 % (-0,004*29,6²+29,6). Samt at der skal etableres datalogger på varmepumpen.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Skema 3. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.

Dyretype	antal dyr	Korrektion	BAT-niveau	maksimal N-udledning
Årssøer, farestald	315	1	0,75 kg N/dyr	236 kg N
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald (løsgående)	222	1	2,11 kg N/dyr	468 kg N
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald (individuel)	93	1	1,74 kg N/dyr	162 kg N
Smågrise	10.000	0,95*	0,043 kg N/dyr	408 kg N
Slagtesvin (30-110 kg)	10.000	1,07**	0,36 kg N/dyr	3.838 kg N
Samlet emissionsgrænseværdi				5.112 kg N

$*(\text{afgangsvægt}-\text{indgangsvægt})*(13,777+0,1731*(\text{afgangsvægt}+\text{indgangsvægt}))/486$

$**(\text{afgangsvægt}-\text{indgangsvægt})*(13,777+0,1731*(\text{afgangsvægt}+\text{indgangsvægt}))/2852$

Af ovenstående Skema 3 fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier for søer, smågrise og slagtesvin.

Den ansøgte totale udledning er 4.186 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 5.112 kg N. Den ansøgte udledning af ammoniak opnås ved en øget effekt af gyllekølingsanlægget. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.



BAT niveau fosfor

Miljøstyrelsen har vurderet, at BAT-krav til begrænsning af fosfor skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier. Den vejledende emissionsgrænseværdi er dermed baseret på optimering af fosforudnyttelsen hos svin.

Husdyrgødningen ab lager må maksimalt have et indhold af fosfor, der svarer til:

Dyretype	DE	BAT-niveau	I alt produceret kg P
Søer	71,41	23,83	1.702
Smågrise	44,21	29,2	1.291
Slagtesvin	273,58	22,3	6.101
I alt			9.094

Det beregnede BAT niveau altså 9.094 kg P. Mængden af fosfor i gyllen er gennem husdyrgodkendelse.dk Skema nr. 74548 beregnet til 9.593 kg. Hele besætningens produktion af husdyrgødning afsættes til Maabjerg Bioenergy, hvor husdyrgødningen separeres og afgasses, således at der fremkommer en fiberfraktion med et højt indhold af fosfor og organisk bundet kvælstof. Husdyrbrugets udbringningsareal (250,9 ha) modtager således separeret afgasset biomasse svarende til 2.691 kg P. Herved indeholder væskefraktionen, der sendes retur til udbringning på husdyrbrugets udbringningsarealer, omkring 7 kg P/DE.

Miljøstyrelsens vejledende fosforniveau er således overholdt, hvorfor der ikke stilles vilkår om foderkorrektioner i relation til fosfor.

Holstebro Kommune vurderer, at forhold vedr. fosfor opfylder kravet til BAT.

Foder

På bedriften ændres der ikke på foderanlæg, fodertype og blanding i den ansøgte drift.

Ansøger oplyser, at alle grise fodres med næringsstofftilpassede blandinger, som skiftes gennem vækstperiode og cyklus (fasefodring). Foderplaner udarbejdes i samarbejde med konsulent/foderfirma og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.

Holstebro Kommunes vurdering

En forbedring af foderudnyttelsen reducerer udskillelsen af både kvælstof og fosfor. Ved en forbedring i foderudnyttelsen i forhold til landsgennemsnittet på 5 procent for smågrise og 6 procent for slagtesvin vil N og P indhold i gødningen reduceres med ca. 10 procent.

Kvælstofudskillelsen kan - udover ved forbedring af foderudnyttelsen – reduceres ved sænkning af proteinindholdet i foderet. Proteinindholdet sænkes ved øget anvendelse af frie aminosyrer i stedet for proteinfodermidler og ved anvendelse af fasefodring, hvor indholdet af protein løbende tilpasses grisenes behov. Hovedparten af reduktionen opnås som følge af brug af frie aminosyrer. Reduktion af



kvælstofindholdet i gødningen bevirker en endnu større reduktion i ammoniakfordampningen, da mængden af kvælstof udskilt igennem urin reduceres mere end total-N, og da pH i gyllen falder, når proteinindholdet i foderet sænkes.



Fytase

Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til svin er ofte lav, hvorved en betydelig mængde fosfor udskilles via gødningen. Ved at tilsætte enzymet fytase til svinenes foder, kan fosfor, der er bundet som fytat i korn og olieholdige frø, blive tilgængeligt for svinene. Fytase er et enzym, som optimerer svins optagelse af fosfor. Ved tilsætning af enzymet fytase er der dermed et mindre behov for at tilsætte uorganisk fosfor til svinenes foder. Alt i alt vil tilsætning af en mindre mængde uorganisk fosfor og udnyttelse af fosforen, der er bundet i fytat, medvirke til, at der spredes mindre fosfor på markerne og dermed bliver udvaskningen af fosfor fra marken til vandmiljøet forventeligt mindre.

Renere teknologi indenfor slagtesvineproduktion er bl.a. som minimum at kunne opfylde Landsudvalget for Svin's seneste anbefalinger vedrørende anvendelse af fytase.. Vilkåret videreføres jf. miljøgodkendelsen af 30-09-2010, øvrige fodervilkår ophæves, da BAT-niveauet opnås ved øget effekt af gyllekølingen.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Grundet vægtændringen af slagtesvinene vil den producerede mængde husdyrgødning stige med 600 m³ i forhold til den producerede mængde i miljøgodkendelsen af den 30-09-2010.

Af miljøgodkendelsen fra 2010 fremgår det, at der årligt produceres flydende husdyrgødning svarende til 8.277 m³ inkl. 560 m³ vaskevand til rengøring af staldanlæg, samt anslået drikkevandsspild svarer til ca. 960 m³.

Husdyrbrugets kapacitet udvides med en ekstra gyllebeholder beliggende på Østerbyvej 1, 7500 Holstebro. Tanken tilhører ansøger og har tidligere været anvendt til slagtesvinebesætningen på samme adresse. Der er ikke længere produktion af slagtesvin på ejendommen, og tanken kan derfor anvendes som buffer til husdyrbruget på Godrimvej 7.

I nedenstående Skema 4 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 4. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder (1.1.8), fast overdækning	1993	12-08-2008	1.295	1.295
Gyllebeholder (1.1.9), fast overdækning	1985	12-08-2008	1.295	1.295
Gyllebeholder (1.1.10), fast overdækning	1982	12-08-2008	457	457
Gyllebeholder (1.1.11), naturligt flydelag	1980	12-08-2008	160	160
Ny gyllebeholder (1.1.12), fast overdækning	2011	-	3.000	3.000



Gyllebeholder*	1992	2002	-	600
Samlet opbevaringskapacitet:			6.207	6.807

*Østerbyvej 1, 7500 Holstebro.

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 9,2 måneder. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er stillet med baggrund i, at dyrene på husdyrbruget producerer den gødning, der skal opbevares i lagrene og med henblik på at forhindre, at der sker overfyldning af gyllebeholdere med spild og forurening til følge. I dette projekt afhentes den producerede flydende husdyrgødning løbende fra gyllebeholder (1.1.10) og (1.1.11) og den afgassede biomasse fra Maabjerg Bioenergy returneres via lastbil til gyllebeholdere. Holstebro Kommune vurderer på denne baggrund, at risikoen for overfyldning af gyllebeholderne er minimal.

Øvrige forhold vedrørende opbevaringsanlægget ændres ikke og der henvises til miljøgodkendelsen af den 30-09-2010.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.131 kg/år, hvilket er en meremission på - 316kg N / år i forhold til miljøgodkendelsen af 30-09-2010 og en meremission på 1.048 kg N/år i forhold til 01-01-2007-niveau.

Skema 5. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007 SKEMA ID 77909	N-emission ansøgt drift ift. seneste meddelte miljøgodkendelse 30-09- 2010 SKEMA ID 74548
Emission fra stalde omfattet af kravet om 30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	1.832 kg N / år	3.574 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	2.014 kg N / år	272 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	285 kg N / år	285 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år	0 kg N / år



Beskrivelse	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007 SKEMA ID 77909	N-emission ansøgt drift ift. seneste meddelte miljøgodkendelse 30-09- 2010 SKEMA ID 74548
Samlet emission efter udvidelse og min 30 % reduktion	4.131 kg N / år	4.131 kg N / år
Meremission	1.048 kg N / år	- 316 kg N / år
Emission 2007 (før udvidelse)	3.083 kg N/år	

Der er lavet en scenarieberegning (skema ID 77909) af den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007. Tallene i Skema 5 er medtaget for at vise ammoniakemissionen for den enkelte udvidelse og for den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007.

Jf. de indsendte beregninger i skema 74548 og 77909 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 225 Idom Å og Ormstrup Hede.

Afstanden hertil er ca. 7,5 kilometer i sydvestlig retning.

Beregninger for den nærmest liggende del af habitatområdet viser en kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år både fra udvidelsen og fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Reglerne for kategori 1 natur er således overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på Natura 2000-områderne.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Vest for ejendommen i en afstand af ca. 1,5 kilometer fra bygningerne er registreret et godt 10 ha stort hedeområde ved Mangehøje, som dermed er omfattet af reglerne for kategori 2 natur. Fra 2002 foreligger en artsliste fra området, der viser en alsidig hedeflora bl.a. med forekomst af lav skorzoner.

Beregninger viser en højeste totaldeposition i dette område på 0,0 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt med god margin.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en helt ubetydelig negativ effekt af ejendommen på hedeområdet.



Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er nogle spredte skovområder i en afstand af 250 – 1000 meter.

Ca. 250 meter nord for ejendommen ligger et mindre skovområde, Godrum Bakker, som er løvtræsdomineret, men som dog ikke synes at være af ældre dato.

Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,2 kg N/ha/år fra udvidelsen og 3,0 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Ca. 650 meter sydvest for ejendommen ligger et noget større skovområde, Sir Lyngbjerge, der rummer en del løvskov af ældre dato. Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,3 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme væsentlige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.

Lugt fra ventilation af stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme.

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i Skema 6 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

Skema 6. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	531 meter (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	386 meter (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	168 meter (ny model)	123 meter (ny model)	123 meter (FMK)	105 meter (ny model)	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet



					gennemsnitsafstand.
--	--	--	--	--	---------------------

Vejledende konsekvenszone: 748 m. Vejledende konsekvenszone i den eksisterende miljøgodkendelse af 30-09-2010 var 751 meter.

Ved lugtberegninger tages udgangspunkt i husdyrbruget vægtede lugtcentrum. Det vægtede lugtcentrum beregnes på baggrund af de individuelle staldes bidrag til den samlede lugtmission fra hele anlægget, og er derfor ikke identisk med afstanden fra nærmeste stald jvf. afstandsudmålingen under afsnittet "lokalisering og planmæssige forhold" i den eksisterende miljøgodkendelse af 30-09-2010.

Gødningshåndtering

Gylle udbringes ved nedfældning eller slangeudlægning og vil i henhold til ansøgningen hovedsageligt blive udbragt på indenfor normal arbejdstid og aldrig på søn- og helligdage. Der er etableret fast overdækning på 4 af gyllebeholderne.

Samlet vurdering for lugt

På nærværende anlæg er afstanden fra det vægtede lugtcentrum til nabobeboelsen (Godrimvej 5) 113 meter. Krunderup er den nærmeste by, og den ligger 850 m syd for anlæggets vægtede lugtcentrum. Den nærmeste beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone er beliggende 1.700 meter øst for anlægget vægtede lugtcentrum i Sir, jvf. bilag 13 i den eksisterende miljøgodkendelse.

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da gyllebeholderne er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Vilkår fra miljøgodkendelsen af 30-09-2010 er fortsat gældenden.

Transport

Transporter til og fra ejendommen påvirkes marginalt ved den ansøgte vægtændring.

Ændringerne udgøres af ca. 600 m³ gylle, der kan omregnes til ca. 20 transportere mere til Maabjerg Bioenergy samt 7-8 transportere med foder.

I forbindelse med miljøgodkendelsen i 2010 faldt antallet af transportere på offentlig vej samlet med ca. 21 %. Udvidelsen i DE var på cirka 83 %. Antallet af transportere blev således ikke forøget tilsvarende. Der henvises til beskrivelsen af transportere i eksisterende miljøgodkendelse af 30-09-2010.



Eksisterende vilkår der fastlægger, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå inden for normal arbejdstid kl. 6.00-18.00 samt at transport til og fra ejendommen af hensyn til støj- og støvgener, skal foregå ved hensynsfuld kørsel, er fortsat gældende.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Forudsætningen for husdyrbrugets miljøgodkendte produktion er at alt den producerede husdyrgødning afsættes til Måbjerg Bioenergy, hvor husdyrgødningen afgasses og separeres inden den sendes retur til udbringning på husdyrbrugets udbringningsarealer. Eftersom der ikke er ændringer til udbringningsarealerne, vil den allerede vurderede og godkendte mængde næringsstof der tilbageføres efter afgasning heller ikke blive ændret. Der er således ikke tale om godkendelsespligtige ændringer på arealernes drift i forhold til det allerede miljøgodkendte.

Forhold vedrørende husdyrbrugets udbringningsarealer er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 30-09-2010.

Det sikres ved vilkår, at den producerede husdyrgødning svarende til 389,20 DE med en næringsstofsammensætning på 38.593 kg N og 9.593 kg P afsættes til Maabjerg Bioenergy.



Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

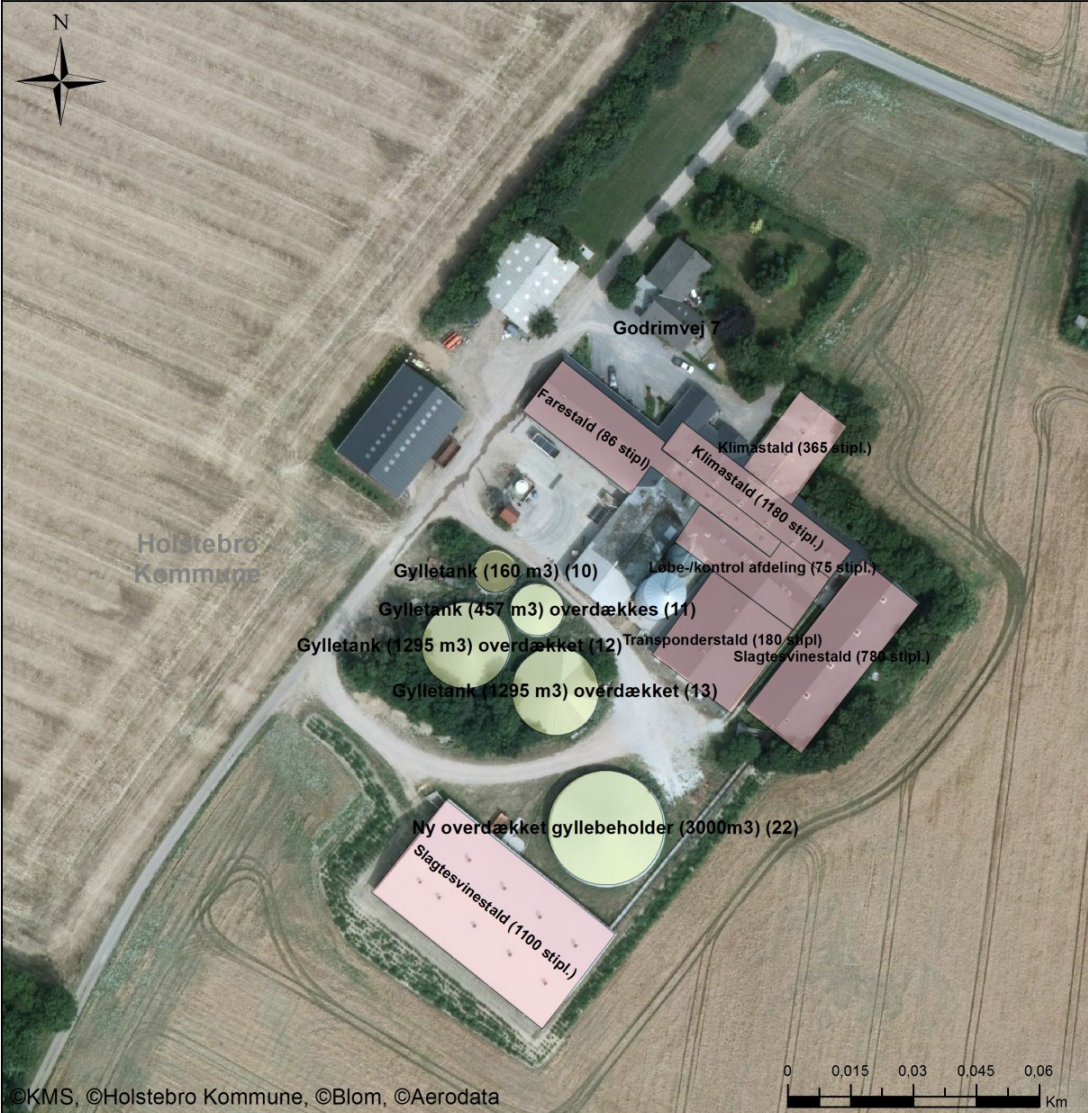
På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.



Bilag

Bilag 1 – Situationsplan (kopi fra miljøgodkendelsen af 30-09-2010)

 HOLSTEBRO KOMMUNE Natur og Miljø	Dato: 19. maj 2015	Bilag
	Sagsbehandler: tmmhk	



©KMS, ©Holstebro Kommune, ©Blom, ©Aerodata



- Signaturforklaring**
- Driftsbygninger
 - Opbevaringsanlæg
 - Holstebro Kommune

©Kort & Matrikelstyrelsen

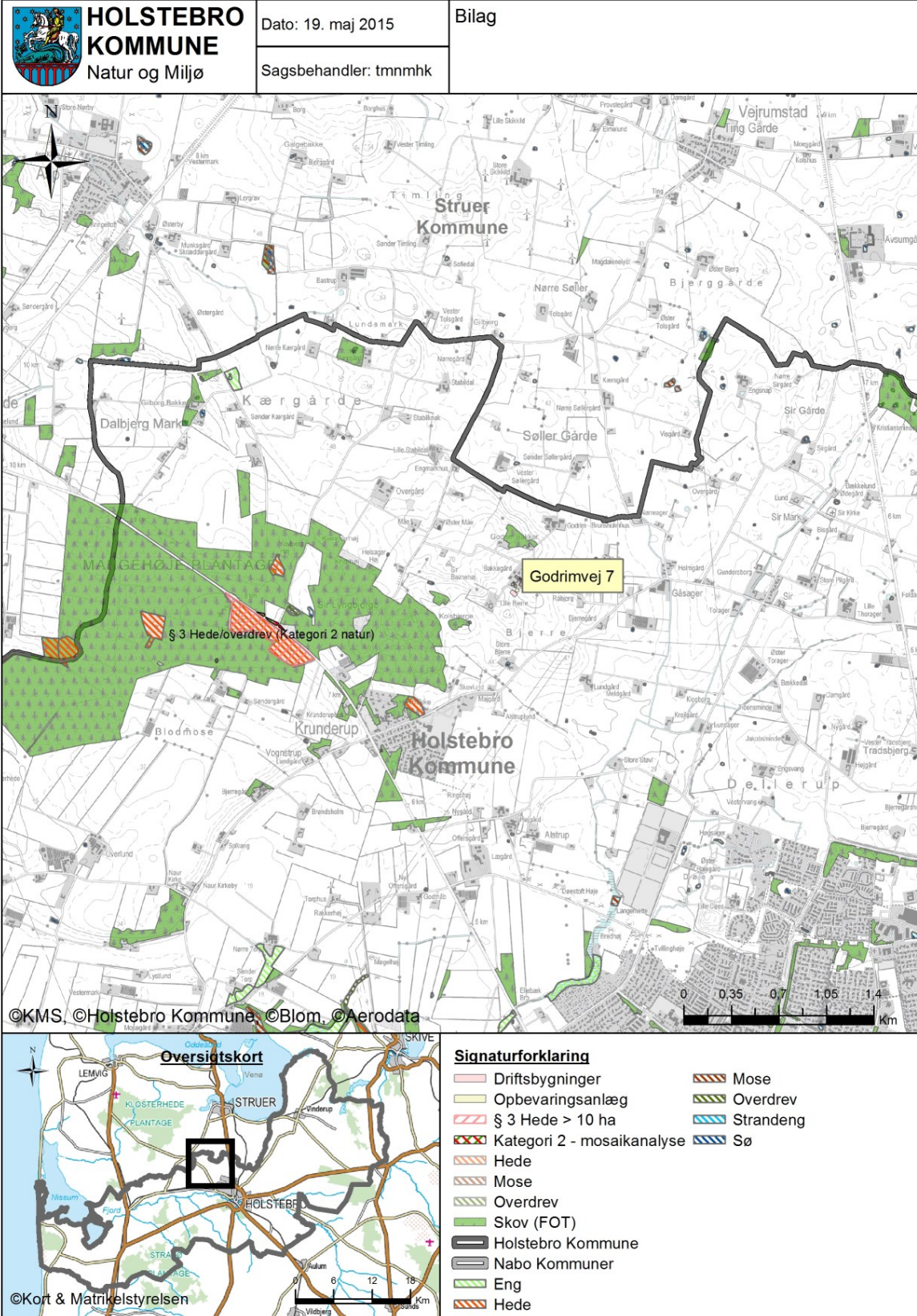


Bilag 2 – Omkringboende og lugtkonsekvenszone





Bilag 3 – Naturområder omkring anlæg





Bilag 4 – Driftsjournal – tilføjelse til driftsjournal

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

Gyllekølingsanlæg	Dato	Beskrivelse af hændelse
Driftsfejl og alarmer		
Driftsfejl og alarmer		
...		

SERVICE FOR FORSURINGSANLÆG	Dato	Beskrivelse af service inkl. fejlretninger
Kontrol jf. servicemanual		
...		
