



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

I/S Lærkeholt
Møgelvangvej 10
7830 Vinderup

Dato: 20-07-2017
Sagsnr.: 09.17.18-P19-5-17
Henv. til: Pernille Mia Bek
Natur og Miljø
Direkte tlf.: 96 11 77 96
Afdeling tlf.: 96 11 75 57
naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

Tillæg nr. 1 til § 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget
Lærkeholt I/S

Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup
Beliggende på matr. nr. 60f m.fl. Sønderhede, Sevel



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HENHOLD TIL LOV NR. 256 AF 21. MARTS 2017 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF HUSDYRBRUG.



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	3
IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	5
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	6
GENERELLE FORHOLD	6
<i>Dokumentation</i>	<i>6</i>
<i>Udnyttelse af godkendelse</i>	<i>6</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	<i>6</i>
<i>Stalde</i>	<i>6</i>
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	<i>7</i>
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>7</i>
<i>Restvand</i>	<i>7</i>
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	8
KLAGEVEJLEDNING	8
OFFENTLIGGØRELSE	8
RETSBESKYTTELSE	10
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	10
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	<i>11</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	<i>11</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i>	<i>12</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	13
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	<i>13</i>
<i>Stalde</i>	<i>14</i>
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i>	<i>15</i>
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i>	<i>16</i>
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i>	<i>18</i>
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	<i>18</i>
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning</i>	<i>19</i>
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>20</i>
<i>Ammoniak</i>	<i>20</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>22</i>
<i>Lugt</i>	<i>22</i>
<i>Transport</i>	<i>23</i>
<i>Spildevand</i>	<i>24</i>
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	<i>24</i>
<i>Renere teknologi og ressourcestyring</i>	<i>24</i>
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	25
BILAG	26
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG AFLØBSFORHOLD	26
BILAG 2 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	27
BILAG 3 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	28
BILAG 4 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG N-DEP FRA ANLÆG	29

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato:	20-07-2017
Godkendelse hjemmel, lov nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§ 12, tillæg nr. 1
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Lærkeholt I/S v/Niels og Claus Kræmmergaard Pedersen
CVR-nr. / P-nr.	29267855 / 1002637204
Husdyrbrugets adresse	Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup
Husdyrbrugets telefonnumre	97452147 / 40275285
Husdyrbrugets kontaktperson	Claus Kræmmergaard Pedersen
Husdyrbrugets e-mail:	cp1977@live.dk
Matrikel	60f m.fl. Sønderhede, Sevel
CHR	57318
Byggetilladelse	Da projektet omfatter udvidelser i form af byggeri, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen. Dette gøres via www.bygogmiljoe.dk
Ejendomsnr.	6610186346
Husdyrgodkendelsesskema nummer	97029 (ansøgning) og 96879 (ammoniak)
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, Sagro, e-mail: kvt@sagro.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-P19-5-17



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 20-03-2017 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup. Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 930,73 til 1.323,35 DE fordelt på 688 årskøer (ydelse 12.000 kg EKM), 55 småkalve (0-2 mdr.), 100 småkalve (2-6 mdr.), 60 kvier (6-8 mdr.), 360 kvier (8-22 mdr.), 55 kvier (22-24 mdr.) og 350 tyrekalve (40-90 kg). Udvidelsen sker i de eksisterende stalde, men der etableres en ny gylletank på 4.000 m³ og et nyt plansiloanlæg på ca. 1.250 m².

Udkast til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 26-06-2017 til den 17-07-2017.

Forhold, der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 08-08-2012.

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 højest 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. Derfor er der indsendt to ansøgninger:

1. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på alle de udvidelser, der er foretaget siden 1. januar 2007, dvs. nudriften i 2007 sammenholdt med ansøgt drift. (Skema ID nr. 96879).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser, der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (Skema ID nr. 97029).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af skema 96879, bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav.

¹ Lov nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



Meddelelse om godkendelse

Tillægget til miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelsen af husdyrbruget.

Husdyrbruget er 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er ikke 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 688 årskøer (ydelse 12.000 kg EKM), 55 småkalve (0-2 mdr.), 100 småkalve (2-6 mdr.), 60 kvier (6-8 mdr.), 360 kvier (8-22 mdr.), 55 kvier (22-24 mdr.) og 350 tyrekalve (40-90 kg) svarende til i alt 1.323,35 DE, på husdyrbruget matr. nr. 60f m.fl. Sønderhede, Sevel, beliggende Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup.

Tillægget 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. Vilkår 8, 9 og 27 i eksisterende miljøgodkendelse af 08-08-2012 bortfalder ved ibrugtagning af tillægget.

Udnyttelse af godkendelse

2. Tillægget bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
3. 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 alders- eller vægtintervaller).

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

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Malkekøer, tung race, 12.000 kg EKM	688	1.056,05
Småkalve, tung race, 0-2 mdr.	55	13,02
Småkalve, tung race, 2-6 mdr.	100	28,67
Kvier, tung race, 6-8 mdr.	60	19,44
Kvier, tung race, 8-22 mdr.	360	162,81
Kvier, tung race, 22-24 mdr.	55	31,93
Tyrekalve, tung race, 40-90 kg	350	11,44
I alt		1.323,35

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 3. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår. Nedgang i mælkeydelse må ikke omsættes til flere dyr. Mælkeydelsen skal dokumenteres ved tilsyn.

Stigning i mælkeydelsen kan accepteres ved tilsvarende reduktion i andre dyretyper, under forudsætning af, at det godkendte maksimale dyrehold (DE) ikke overskrides.

Stalde

5. Staldene skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:



Staldnavn	Dyreart/type og alder/vægtkorrektion	Ansøgt drift		Staldsystem og BAT
		Antal	DE	
Løsdriftsstald	Kvier (8-22 mdr.), tung race	360	162,81	Sengestald med spaltegulv (bagskyl)
Kalvestald	Småkalve (2-6 mdr.), tung race	100	28,67	Dybstrøelse (hele arealet)
	Kvier (6-8 mdr.), tung race	60	19,44	
Kostald	Malkekøer (12.000 kg EKM), tung race	618	948,60	Sengestald med spalter (bagskyl)
	Kvier (22-24 mdr.), tung race	55	31,93	Forsuring
	Malkekøer (12.000 kg EKM), tung race	10	15,35	Dybstrøelse (hele arealet)
Malkestald - kælvningsafsnit	Malkekøer (12.000 kg EKM), tung race	25	38,37	Dybstrøelse (hele arealet)
	Malkekøer (12.000 kg EKM), tung race	35	53,72	Sengestald med spaltegulv (bagskyl)
Ny kalvestald	Småkalve (0-2 mdr.), tung race	55	13,02	Dybstrøelse (hele arealet)
	Tyrekalve (40-90 kg), tung race	350	11,44	Dybstrøelse (hele arealet)

Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning

6. Al dybstrøelse og fast husdyrgødning skal bringes direkte fra stald til udbringning på mark eller til opbevaring på anden ejendom.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Restvand

7. Senest samtidig med etablering af ensilagesiloerne skal et evt. udspinkingsanlæg dimensioneres, så det opfylder kravene specificeret i landbrugets byggeblad om udspinkning af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads.



Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 17-08-2017.

Klagen skal sendes 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, kan du søge på "klagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet

Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Claus Kræmmergaard Pedersen, Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed, CVR: 37105562, P-nr: 1020753931 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen, Ove Krarupsvej 17, 6990 Ulfborg (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 (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)
- Karen V. Thomasen, Sagro, e-mail: kvt@sagro.dk (ansøgers rådgiver)
- Sanne Houmøller Jacobsen og Gert Moody Jacobsen, Møgelvangvej 4, 7830 Vinderup (nabo)
- Brian Meldgaard, Møgelvangvej 6, 7830 Vinderup (nabo)
- Kirsten Hvam Meldgaard, Djeldvej 18, 7830 Vinderup (medejer af Møgelvangvej 6)
- Carina og Lasse Kræmmegaard, Møgelvangvej 8, 7830 Vinderup (nabo)
- Vera Jørgensen og Eigil Kjær Jørgensen, Møgelvangvej 13, 7830 Vinderup (nabo)
- Solveig og Finn Ebbesen, Møgelvangvej 16, 7830 Vinderup (nabo)
- Rikke Pedersen og Henrik Solsø Korsgård, Møgelvangvej 17, 7830 Vinderup (nabo)
- Alex Søndergaard Brøndgaard Nielsen, Lene Søndergaard Brøndgaard Nielsen og Erik Brøndgaard Nielsen, Møgelvangvej 19, 7830 Vinderup (nabo)

I perioden 26-06-2017 til 17-07-2017 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Karen V. Thomasen, Sagro, e-mail: kvt@sagro.dk (ansøgers rådgiver)
- Sanne Houmøller Jacobsen og Gert Moody Jacobsen, Møgelvangvej 4, 7830 Vinderup (nabo)
- Brian Meldgaard, Møgelvangvej 6, 7830 Vinderup (nabo)
- Kirsten Hvam Meldgaard, Djeldvej 18, 7830 Vinderup (medejer af Møgelvangvej 6)
- Carina og Lasse Kræmmegaard, Møgelvangvej 8, 7830 Vinderup (nabo)
- Vera Jørgensen og Eigil Kjær Jørgensen, Møgelvangvej 13, 7830 Vinderup (nabo)
- Solveig og Finn Ebbesen, Møgelvangvej 16, 7830 Vinderup (nabo)
- Rikke Pedersen og Henrik Solsø Korsgård, Møgelvangvej 17, 7830 Vinderup (nabo)
- Alex Søndergaard Brøndgaard Nielsen, Lene Søndergaard Brøndgaard Nielsen og Erik Brøndgaard Nielsen, Møgelvangvej 19, 7830 Vinderup (nabo)

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- Ingen bemærkninger modtaget.



Retsbeskyttelse

Tillægget til godkendelsen skal læses i sammenhæng med eksisterende miljøgodkendelse af 08-08-2012.

I 8 år efter godkendelsens 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 godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov nr. 256 af 21. marts 2017 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.

Godkendelsen skal, jf. § 40 i bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 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 2025.

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.

Tillægget træder i kraft den 20-07-2017. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Tillægget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse.

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.



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Ansøger og ejerforhold

Claus Kræmmergaard Pedersen ejer og driver husdyrbruget på Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup under CVR nr. 29267855. 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 Claus Kræmmergaard Pedersen. 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.

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 2,7 kilometer vest for Herrup (landsbyafgrænsning) og cirka 3,9 kilometer nordøst for byzonen til Skave. De respektive afstandsforhold af skema 1.

Zonestatus: Husdyrbruget er beliggende i landzone.
Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
Kommuneplan: Husdyrbruget er beliggende i jordbrugsområde.

Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo (Møgelvangvej 8) – krav 50 meter	
- plansilo til Møgelvangvej 8	110 m
- gyllebeholder til Møgelvangvej 8	135 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Skave) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	Ca. 3,9 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Herrup) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	Ca. 2,7 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren - vurdering indenfor 300 meter	>300 m

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	Ca. 3,2 km
Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	Ca. 4,2 km

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m)	
- ny gyllebeholder	125 m
- ny ensilageplads	190 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m)	
- ny gyllebeholder	2,6 km
- ny ensilageplads	2,7 km
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m)	
- ny gyllebeholder	465 m
- ny ensilageplads	610 m



Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Åbne vandløb og søer (> 100 m ²) (krav 100) - Ny gyllebeholder	465 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - ny gyllebeholder - ny ensilageplads	35 m 200 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - ny gyllebeholder - ny ensilageplads	> 1 km > 1 km
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny gyllebeholder - ny ensilageplads	105 m 135 m
Naboskel (krav 30 m) - ny gyllebeholder - ny ensilageplads	35 m 200 m

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. den nye gyllebeholder og den nye ensilageplads opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- § 7: Afstande til beskyttede naturtyper (højmoser, lobeliesø, hede større 10 ha, overdrev, større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor international naturbeskyttelsesområder).
- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Vurdering i forhold til anlægget

Udvidelsen sker i de eksisterende stalde, men der etableres en ny gylletank på 4.000 m³ og et nyt plansiloanlæg på ca. 1.250 m² i forbindelse med de eksisterende anlæg.

Nyt siloanlæg:

Plansiloanlægget udvides med 1.250 m². Plansiloanlægget udvides vest og syd for eksisterende plansiloanlæg og syd for gyllebeholdere i forhold til Møgelvangvej. Imellem det nye plansiloanlæg og naboejendomme og vej er der læhegn, hvorfor det vurderes, at det ikke vil være til gene for naboers udsyn.

Ny gyllebeholder:

Der etableres en gyllebeholder på 4.000 m³ vest og nord for de eksisterende gyllebeholdere ud mod Møgelvangvej. Mellem gyllebeholderen og naboejendomme er der læhegn, og gyllebeholderen vil ligge sammen med de andre gyllebeholdere på ejendommen. Der er desuden et eksisterende læhegn ud mod Møgelvangvej.

Det samlede anlæg:

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke inden for kulturhistoriske og landskabelige interesseområder, kystnærhedszone, kirkezoner, øvrige bygge- og beskyttelseslinier eller



fredede områder. Der er ingen beskyttede diger, fortidsmindeanlæg eller –fund i anlæggets umiddelbare nærhed.

Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse, som følger: *Landskabet er beliggende på den nordlige del af Sønderhede Hedeslette/Karup Hedeslette og er derfor karakteriseret ved et relativt fladt terræn med intensivt landbrug, kun brudt af de mange læhegn og nogle enkelte mindre vandløb. Landskabet er på grund af det relativt flade terræn og de mange hegn, generelt ikke præget af langstrakte udsigter. I området ved Savstrup og området mellem Herrup og Borbjerg Plantage ligger der flere råstofgrave omkranset af volde skabt ved afgravning af de øvre jordlag.*

Husdyrbruget ligger umiddelbart syd for Oldtidsvejen, der er udpeget som værdifuldt kulturmiljø. Kulturmiljøet dækker dele af den såkaldte 'Oldtidsvej', som løber langs sidste istids hovedopholdslinje gennem hele Vestjylland fra Vesterhavet ved Trans ind til Karup Å. Vejforløbet eller vejkorridoren markeres af fredede og overpløjede gravhøje, samt af vejspor, som ses i heder og på luftfotos, og af eksisterende veje og hulveje. Udvidelserne på husdyrbruget vurderes ikke at have indvirkning på kulturmiljøet.

Samlet vurdering

Samlet vurderes det, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke vil ændre væsentligt på området. Det vurderes, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed.

Driftsbygningerne er skærmet mod syd, øst og vest og delvist mod nord af eksisterende læhegn i området. Plansiloerne er afskærmet af eksisterende bygninger og anlæg mod nord og øst samt af læhegn mod vest.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 2) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 3:

Skema 2. Produktionsstørrelse.

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, tung race, 12.000 kg EKM	0	0,00	688	1.056,05
Malkekøer, tung race, 10.100 kg EKM	511	705,54	0	0,00
Småkalve, tung race, 0-2 mdr.	0	0,00	55	13,02
Småkalve, tung race, 0-2,5 mdr.	50	12,04	0	0,00
Småkalve, tung race, 2-6 mdr.	0	0,00	100	28,67
Småkalve, tung race, 2,5-6 mdr.	70	20,36	0	0,00
Kvier, tung race, 6-8 mdr.	0	0,00	60	19,44
Kvier, tung race, 8-22 mdr.	0	0,00	360	162,81
Kvier, tung race, 22-24 mdr.	0	0,00	55	31,93
Kvier, tung race, 6-26 mdr.	319	149,38	0	0,00
Tyrekalve, tung race, 40-90 kg	0	0,00	350	11,44
Tyrekalve, tung race, 40-220 kg	120	14,12	0	0,00



Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
Tyrekalve, tung race, 40-55 kg	136	1,33	0	0,00
Ungtyre, tung race, 220-420	120	27,97	0	0,00
I alt		930,73		1.323,35

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.

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 3, 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.

Skema 3. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, staldsystem og BAT-niveau.

Staldnavn	Dyreart/type og alder/vægtkorrektion	Nudrift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	Antal	DE	
Løsdrifts-stald	Kvier (6-26 mdr.), tung race	31	14,52	0	0,00	Spaltegulvbokse
	Kvier (6-26 mdr.), tung race	288	134,86	0	0,00	Sengestald med spaltegulv (bagskyl)
	Kvier (8-22 mdr.), tung race	0	0,00	360	162,81	
Småkalvestald	Småkalve (0-2,5 mdr.), tung race	50	12,04	0	0,00	Dybstrøelse (hele arealet)
Kalvestald	Tyrekalve (40-55 kg), tung race	136	1,33	0	0,00	Dybstrøelse (hele arealet)
	Småkalve (2,5-6 mdr.), tung race	70	20,36	0	0,00	
	Småkalve (2-6 mdr.), tung race	0	0,00	100	28,67	
	Tyrekalve (40-220 kg), tung race	120	14,12	0	0,00	
	Ungtyre (220-420 kg), tung race	120	27,97	0	0,00	
	Kvier (6-8 mdr.), tung race	0	0,00	60	19,44	
Kostald	Malkekøer (10.100 kg EKM), tung race	467	644,78	0	0,00	Sengestald med spalter (bagskyl) Forsuring
	Malkekøer (12.000 kg EKM), tung race	0	0,00	618	948,60	
	Kvier (22-24 mdr.), tung race	0	0,00	55	31,93	
	Malkekøer (10.100 kg EKM), tung race	9	12,43	0	0,00	Dybstrøelse (hele arealet)
	Malkekøer (12.000 kg EKM), tung race	0	0,00	10	15,35	



Malkestald – kælvnings-afsnit	Malkekøer (10.100 kg EKM), tung race	12	16,57	0	0,00	Dybstrøelse (hele arealet)
	Malkekøer (12.000 kg EKM), tung race	0	0,00	25	38,37	
	Malkekøer (10.100 kg EKM), tung race	23	31,76	0	0,00	Sengestald med spaltegulv (bagskyl)
	Malkekøer (12.000 kg EKM), tung race	0	0,00	35	53,72	
Ny kalvestald	Småkalve (0-2 mdr.), tung race	0	0,00	55	13,02	Dybstrøelse (hele arealet)
	Tyrekalve (40-90 kg), tung race	0	0,00	350	11,44	Dybstrøelse (hele arealet)

I forbindelse med udvidelsen opføres en ny gyllebeholder og et nyt plansiloanlæg, jvf. bilag 1.

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.

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 vilkårene i hovedgodkendelsen.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Af nedenstående skema 4 fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT emissionsgrænseværdier for malkekøer (gyllebaserede staldsystemer og uden for gyllesystemer).

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.

Antal	Dyretype	Staldtype	Etablerings-type	Emissionsgrænseværdi (kg N pr. dyr)	Alders- ell. vægtinterval		Korr. faktionsfaktor	Korr. emissionsgrænseværdi	Maksimal anlægs-emission (kg N)
					Fra	Til			
360	Kvier	Sengestald med spalter (bagskyl)	Eksisterende	5,36	8 mdr	22 mdr	0,949	-	1.831



Antal	Dyretype	Staldtype	Etablerings-type	Emissionsgrænseværdi (kg N pr. dyr)	Alders- ell. vægtinterval		Korr. faktorer	Korr. emissionsgrænseværdi	Maksimal anlægs-emission (kg N)
					Fra	Til			
100	Småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	Eksisterende	Normtal	2 mdr	6 mdr	-	Normtal	201
60	Kvier	Dybstrøelse (hele arealet)	Eksisterende	3,15	6 mdr	8 mdr	0,680	-	128
618	Årskøer	Sengestald med spalter (bagskyl) Forsuring	NY*	7,31	-	-	-	-	4.347**
55	Kvier	Sengestald med spalter (bagskyl) Forsuring	NY*	3,99	22 mdr	24 mdr	1,220	-	268**
10	Årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	NY*	Normtal	-	-	-	Normtal	88
25	Årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	NY*	Normtal	-	-	-	Normtal	220
35	Årskøer	Sengestald med spalter (bagskyl)	NY*	7,31	-	-	-	-	420
55	Småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	NY*	Normtal	0 mdr	2 mdr	-	Normtal	77
350	Tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	NY*	Normtal	40 kg	90 kg	-	Normtal	52
Samlet BAT-ammoniakemissionsgrænseværdi for projektet									7.632 kg N

*Disse stalde er regnet som nye i de tidligere miljøgodkendelser og skal derfor i BAT sammenhæng stadig regnes som nye.

**Disse tal afviger fra det i Husdyrgodkendelse automatisk beregnede. For køerne fordi Husdyrgodkendelse ikke finder det rigtige oprindelige fastsatte BAT niveau, og for kvierne fordi den ikke får lavet alderskorrektionen. Holstebro Kommune har korrigeret for disse to ting, og ejendommen skal således overholde Holstebro Kommunes korrigerede BAT krav.

Vurdering

BAT beregningen foretaget automatisk i Husdyrgodkendelse.dk giver et vejledende BAT krav på 7.425 kg N. Husdyrgodkendelse.dk regner med en emissionsgrænseværdi på 4176,26/618 køer = 6,76

Holstebro Kommune har dog fastsat et andet BAT end det automatisk beregnede niveau. For kvierne er problemet, at Husdyrgodkendelse ikke får lavet alderskorrektionen. For malkekøerne på spalter med forsuring finder Husdyrgodkendelse.dk ikke det rigtige oprindelige fastsatte BAT niveau (beregnes som BAT niveau for mellem 250-750 DE). Holstebro Kommune har korrigeret for disse i beregningen. Herunder en beskrivelse af Holstebro Kommunes fastsatte BAT niveau for malkekøerne på spalter med forsuring.

De oprindelige godkendelser for Møgelvangvej 10 er lavet, hvor BAT-niveauet for køerne i ny kostald er fastsat til 7,27. Dette ud fra, at produktionsstørrelsen ved fastlæggelse af BAT var sat til mellem 250-750 DE. Dengang var der 689,29 DE i malkekøer på gyllebaserede staldsystemer. Bruger vi i dag de samme forudsætninger, som da den første ansøgning om miljøgodkendelse for ejendommen blev indsendt før 10. april 2011, bliver emissionsgrænseværdien for malkekøerne i dag beregnet til 7,03.



Jf. nedenstående Tabel 1b for dyrehold mellem 250-750 DE fra "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for Husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer)".

Tabel 1b. Ligninger til beregning af vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT for nye anlæg med konventionel produktion af malkekøer af tung race (gyllebaserede staldsystemer). Emissionsgrænseværdierne er beregnet med udgangspunkt i de beregningsforudsætninger, der anvendes i det gamle IT-ansøgningssystem fra 2007, og kan dermed anvendes ved behandling af sager indsendt før 10. april 2011.

Produktionsstørrelse		Emissionsgrænseværdi IT 2007
DE	Antal årskøer	(Kg NH ₃ -N pr. årsko)*
75 - 250 DE	0 - 188	8,00
250 - 750 DE	189 – 563	$8,0 - (((8,0 - 6,9)/(750 - 250)) \times (\text{antal DE i malkekøer} - 250))$
Over 750 DE	Over 563	6,9

*Udgangspunktet for emissionsgrænserne er, at dyrene er på stald hele året. Ved udegående dyr reduceres emissionsgrænseværdierne forholdsmæssigt.

Den ansøgte totale udledning er 7.648 kg N og overholder således næsten Holstebro Kommunes beregnede BAT emissionsniveau, som er 7.632 kg N, jf. skema 4. Af NMK-131-00014 af 19. december 2011 finder nævnet en overskridelse på 30 kg N/år ubetydelig, og fastslår, at det godkendte projekt overholder BAT-kravet. Ligeledes finder de i NMK-132-00165 af 26. oktober 2011 en overskridelse på 89 kg N/år ubetydelig. Holstebro Kommune finder således også denne overskridelse af BAT kravet på 15 kg N/år ubetydelig og vurderer, at projektet overholder BAT.

Der er stillet vilkår i hovedgodkendelsen og dette tillæg, 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.

Ensilage opbevaring og håndtering

I forbindelse med dette tillæg opføres der et ekstra plansiloanlæg på ca. 50*25 m, hvorefter en større del af ensilagen kan opbevares på ensilagepladserne på ejendommen. Afhængigt af udbyttet de enkelte år, kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også er nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak.

Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT, at opbevaring af ensilage på husdyrbrug omfattet af husdyrlovens § 12 i videst muligt omfang sker på ensilageplads med fast bund, der er etableret i henhold til gældende byggeblade. Ligeledes bør ensilagepladserne i videst muligt udstrækning placeres tæt på udfodringssted, hvorved det samlede transportbehov og heraf afledte støjgener og ressourceforbrug reduceres.

Området, hvor ensilagepladsen skal etableres, er ikke drænet, ifølge ansøgers oplysninger og de af Hedeselskabets drænkort, som Holstebro Kommune har adgang til.



Såfremt der ligger dræn indenfor en afstand af 15 meter fra ensilagepladserne, er det ansøgers ansvar at sløjfe disse inden etablering af ensilageplads.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT for opbevaring af ensilage. Da naturlige udsving i foderhøsten kan bevirke, at ensilage placeres i markstak, vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget med de i hovedgodkendelsen stillede vilkår lever op til BAT for placering af disse.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

I forbindelse med dette tillæg er der søgt om en ny gyllebeholder på 4.000 m³.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 24.400 m³ gylle samt 500 m³ afløb fra befæstede arealer og ca. 50 m³ tilført fra vask af maskiner, svarende til en opsamlet mængde på 24.950 m³.

I nedenstående Skema 5 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

**Skema 5. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.**

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder I	1981	19-12-2008	1.000	1.000
Gyllebeholder II	1991	19-12-2008	1.530	1.530
Gyllebeholder III	1996	19-12-2008	2.500	2.500
Gyllebeholder IV	2009	-	3.935	3.935
Gyllebeholder V	Projekteret	-	0	4.000
Gyllekanaler		-	3.391	3.391
Gyllebeholder Møgelvangvej 8	1988	29-08-2011	0	800
Gyllebeholder Rønhøjvej 3	1996	03-08-2016	0	2.000
Gyllebeholder Møgelvangvej 12	1990	07-04-2017	750	750
Samlet opbevaringskapacitet:			9.715	19.906

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 9,5 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 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.

Naturligt flydelag

Gyllebeholderne drives med naturligt flydelag, og der skal derfor føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. For at optimere kontrol med beholdernes tæthed m.v. og imødegå forurening som følge heraf, stilles der vilkår til årlig inspektion inklusiv dokumentation i driftsjournal.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de i hovedgodkendelsen stillede vilkår lever op til BAT.

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

I ansøgningen beskrives det, at dybstrøelse opbevares på møddingspladsen på Møgelvangvej 15, som også ejes af I/S Lærkeholt. Pladsen er ca. 18*20 m.



På dette husdyrbrug er der tale om opbevaring af dybstrøelse svarende til ca. 2.030 m³, hvoraf ca. en fjerdedel kan opbevares på møddingspladsen ad gangen.

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (inkl. dybstrøelse) opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Komposteret dybstrøelse må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse, der har ligget i stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompost i markstakke er en dårlig ide på store husdyrbrug, da store mængder dybstrøelse i markstakke let vil kunne give anledning til punktkildeforurening eller gener i form af lugt eller fluer. Opbevaring af dybstrøelse på en møddingsplads nær staldanlæggene sikrer, at møddingen hyppigere bliver kontrolleret mht. lugt og fluer eller anden utilsigtet forurening, end hvis stakke-
ne lå væk fra ejendommen i markstak.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 7.648 kg N/år, hvilket er en meremission på 1.341 kg N/år i forhold til nu-drift og en meremission på 4.421 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau.

Skema 6. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007	N-emission Ansøgt drift ift. Seneste meddelte miljøgodkendelse 08-08-2012
	SKEMA ID 96879	SKEMA ID 97029
Emission fra stalde omfattet af kravet om 30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	2.277 kg N / år	2.277 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	3.404 kg N / år	3.404 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	731 kg N / år	731 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	664 kg N / år	664 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år	0kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 30 % reduktion	7.648 kg N / år	7.648 kg N / år
Meremission	4.036 kg N / år	1.341 kg N / år
Emission 2007 (før udvidelse)	3.612 kg N / år	

Tallene i Skema 6 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 97029 og 96879 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmeste Natura 2000-område er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø, som ligger i nordøstlig retning fra ejendommen i en afstand af godt 3 km.

Området rummer nogle vigtige, næringsfattige overdrev og heder samt rigkær og kildevæld mv., som dog ligger lidt længere fra ejendommen.

Beregninger i det nærmeste punkt indenfor habitatområdet viser et kvælstofnedfald på 0,0 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen.

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

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Afstanden til de nærmeste områder med lobeliesø, højmose eller større heder/overdrev udenfor Natura 2000-områder er høj, dvs. ca. 4 kilometer.

Der er tale om nogle overdrevsregistrerede, ældre kalkgrave, som dog for det meste er overdækket af sand. Ved en botanisk registrering i 2014 blev fundet en række almindelige overdrevsplanter samt enkelte kalkarter som vild hør og hjertegræs.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men med den pågældende afstand og en samlet emission på 7.648 kg N/år vil reglerne for kategori 2 natur være overholdt med god margin.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommens drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Det nærmeste naturområde i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er et område med mose og vandhul ca. 400 meter mod nordøst. Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,6 kg N/ha/år fra udvidelsen og 1,2 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Der er desuden lavet kvælstofberegninger på 3 andre, potentielle kategori 3 områder indenfor 1 kilometers afstand fra ejendommen; her er depositionstallene lavere.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nærmere ejendommen end den ovennævnte mose/vandhul, og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.



Bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rastområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må lide skade.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.

- Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Birkemus: Arten er ikke registreret i området.
- Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
- Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.
- Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Af disse arter er spidssnudet frø registreret i adskillige vandhuller indenfor en kilometers afstand fra ejendommen. Kvaliteten af vandhullerne og dermed levedemulighederne for arten vurderes dog ikke at være direkte afhængig af kvælstofdepositionen, og der ventes derfor ikke nogen negativ effekt på forekomsterne.
- Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Karup Å og Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra ejendommen.
- Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

På og umiddelbart omkring ejendommen er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

Lugt

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i Skema 7 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

Skema 7. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone (Sevel)	818 meter	818 meter	663 meter	2.828 meter	Ja



	(ny model)	(ny model)	(ny model)		
Samlet bebyggelse (Djeld)	602 meter (ny model)	602 meter (ny model)	468 meter (ny model)	2.583 meter	Ja
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt, Møgelvangvej 17)	191 meter (ny model)	191 meter (ny model)	118 meter (ny model)	346 meter	Ja
Enkelt bolig (landbrugspligt, Møgelvangvej 8)	30 meter (ny model)	30 meter (ny model)	34 meter (ny model)	216 meter	Ja

Lugtgeneafstanden er ikke korrigeret i forhold til udegående dyr, da ingen dyr på ejendommen er udegående.

Konsekvensradius

Lugtkonsekvensradius er beregnet til 660 meter. Naboer indenfor konsekvensradiusen indgår som høringsberettigede.

Samlet vurdering for lugt

Staldene har naturlig ventilation, hvilket skulle mindske lugtgenerne for omgivelserne i forhold til traditionel mekanisk ventilation med afkast.

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.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. det i hovedgodkendelsen stillede vilkår kræve udført lugtmålinger, og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

Transport

Antallet af transporter til og fra husdyrbruget vil for de fleste områder være uændret. Der vil dog ske en forholdsmæssig stigning i antallet af transporter med husdyrgødning og grovfoder i forhold til antallet af dyreenheder, altså en stigning på ca. 42 %.

Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne. Antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad der vil forekomme på andre husdyrbrug af samme størrelse.



Holstebro Kommune stiller ikke yderligere vilkår vedr. transport udover de stillede vilkår i hovedgodkendelsen.

Spildevand

Sprinkleranlæg til udspredning af overfladevand fra ensilagepladsen

Der er planer om at etablere udsprinklingsanlæg i forbindelse med etablering af den nye ensilageplads. Der stilles vilkår om, at et evt. udsprinklingsanlæg senest samtidig med etablering af ensilagesiloerne skal dimensioneres så det opfylder kravene specificeret i landbrugets byggeblad om udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleuheld

Såfremt den nye gyllebeholder eller pumpeledning dertil springer læk, eller en pumpe starter utilsigtet, vil gyllen, på grund af terrænets fald, som fra de andre gyllebeholdere, løbe mod Møgelvangvej, hvor gyllen vil løbe over eller nedad vejen. Terrænet har et generelt fald mod nordøst. Terrænet er dog relativt fladt, og afstanden til den nærmeste § 3 naturtype, mose, er omkring 400 meter. Det vurderes, at det vil være muligt at foretage afhjælpende tiltag, inden gyllen når mosen. Der stilles derfor ikke skærpede vilkår i forbindelse med den nye gyllebeholder.

Beredskabsplan

I hovedgodkendelsen er der stillet vilkår om en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal løbende og minimum en gang årligt opdateres. Blandt andet skal den opdateres i forbindelse med dette tillæg.

Renere teknologi og ressourcestyring

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie, jf. Skema 8:

Skema 8. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen
El forbrug [kWh]	19.000	19.000
Vand [m ³]	15.000	22.000
Olie [liter]	26.000	29.000

Det er oplyst, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de i hovedgodkendelsen stillede vilkår lever op til BAT på management. Herunder skal det påpeges, at tiltag til minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning er behandlet senere i miljøgodkendelsen.



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.

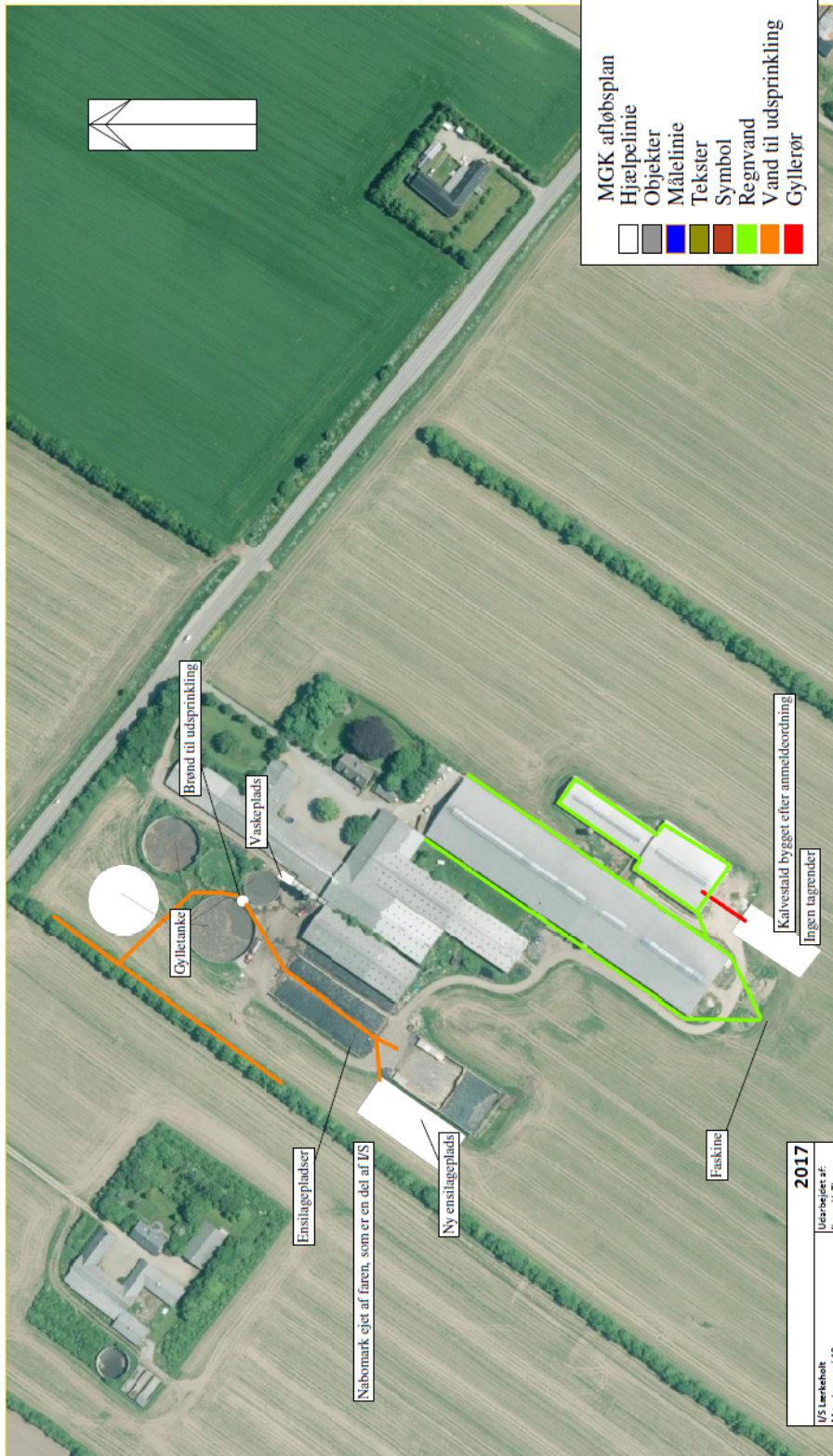


Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets indretning og afløbsforhold



Afløbsplan



- MGK afløbsplan**
- Hjælpelinie
 - Objekter
 - Målelinie
 - Tekster
 - Symbol
 - Regnvand
 - Vand til udsprikning
 - Gyllertør



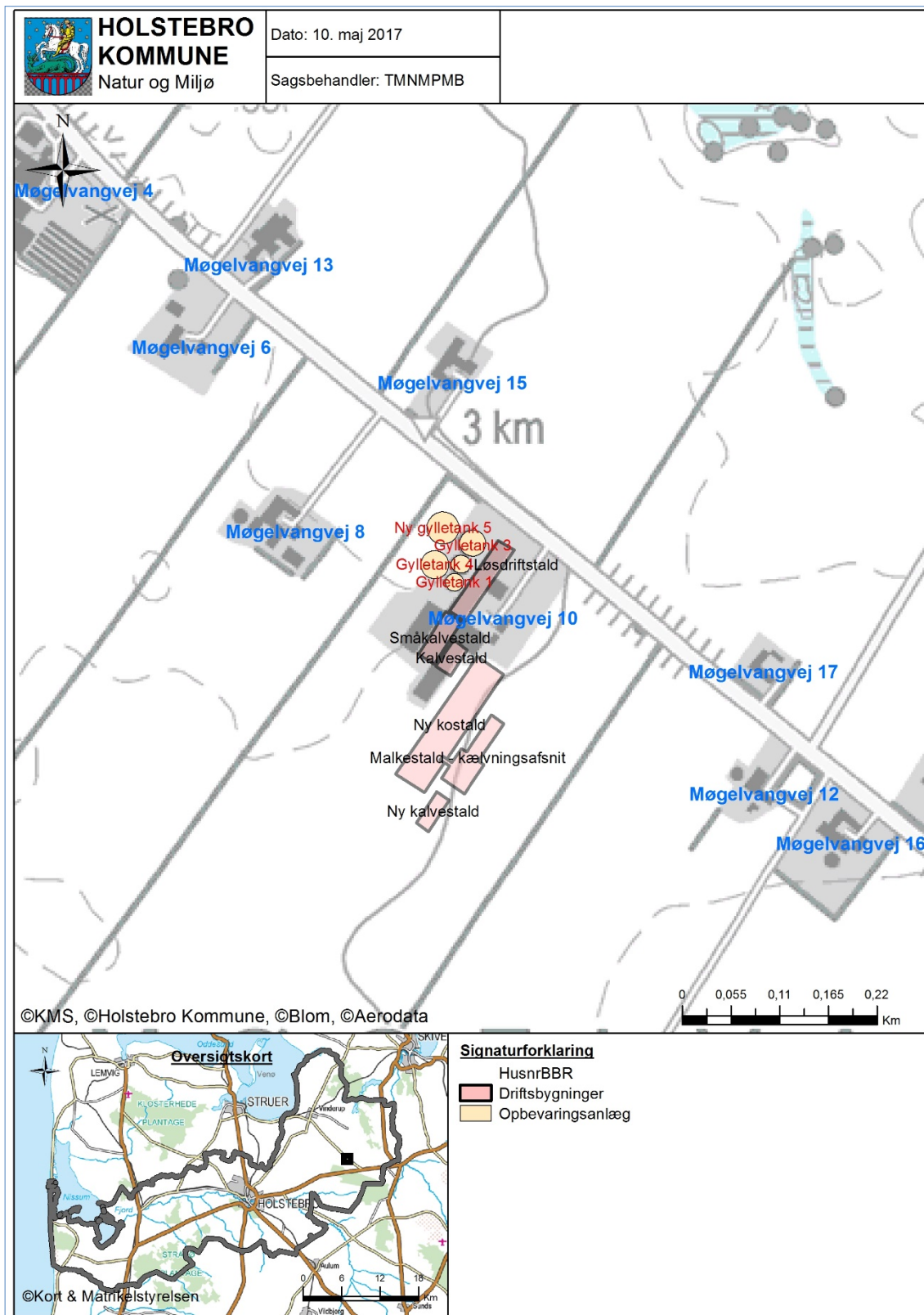
Målestoksforhold 1:2581

2017

I/S Lærkeholt	Udarbejdet af:
Regningvej 10	Karen V. Thomsen
4250 Veddelev	Tele: 97452147 Mobil: 204320017
www.lerkeholt.dk	
Phacis & Miljø	SAGRO
9629 6666	Udarbejdet i Næstved, ADVCEER

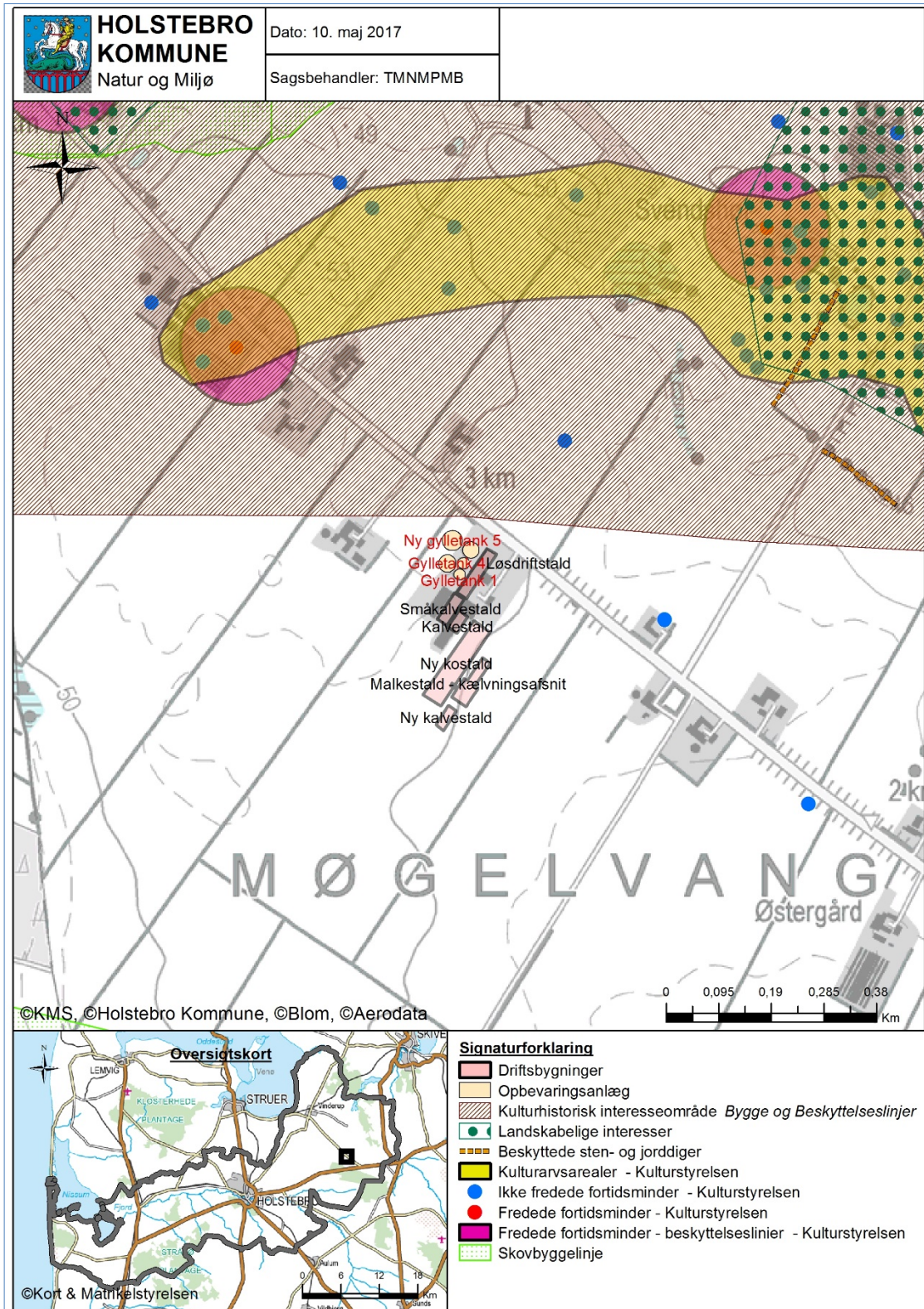


Bilag 2 – Omkringboende og planmæssige forhold





Bilag 3 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg





Bilag 4 – Naturområder omkring anlæg og N-dep fra anlæg

