



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

Jens Erik Damtoft
Struervej 1
7830 Vinderup

Dato: 29-03-2016
Sagsnr.: 09.17.18-P19-29-15
Henv. til: Ole Lousdal
Natur og Miljø
Direkte tlf.: 96 11 78 26
Afdeling tlf.: 96 11 75 57
naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

Tillæg nr. 2 til § 12MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget
Abildgård

Struervej 1, 7830 Vinderup
Beliggende på matr. nr. 6a Bjert By, Sahl m.fl.



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I
HENHOLD TIL LOV NR. 868 AF 3. JULI
2015 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF
HUSDYRBRUG.



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	4
IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
MEDDELELSE OM TILLÆG TIL GODKENDELSE	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
GENERELLE FORHOLD	7
<i>Dokumentation</i>	<i>7</i>
<i>Udnyttelse af godkendelse</i>	<i>7</i>
<i>Ophør af husdyrbruget</i>	<i>7</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	7
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	<i>7</i>
<i>Stalde</i>	<i>8</i>
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	9
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	<i>9</i>
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	<i>9</i>
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	10
KLAGEVEJLEDNING	10
OFFENTLIGGØRELSE	10
RETSBESKYTTELSE	11
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	12
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	13
GENERELLE FORHOLD	13
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	<i>13</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	14
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	<i>14</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>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>16</i>
<i>Ammoniak</i>	<i>16</i>
<i>Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning</i>	<i>18</i>
<i>Lugt</i>	<i>20</i>
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	21
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	<i>21</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i>	<i>24</i>
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	<i>24</i>
<i>Sædskifte og efterafgrøder</i>	<i>24</i>
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	<i>25</i>
<i>Grundvand</i>	<i>25</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>25</i>
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder</i>	<i>26</i>
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	<i>27</i>
<i>Nitratudvaskning i det ansøgte projekt</i>	<i>27</i>
<i>Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt</i>	<i>28</i>
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	31



BILAG	32
BILAG 1 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG.....	32
BILAG 2 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE	33
BILAG 3 – AREALER DEL 1/3	34
BILAG 4 – AREALER DEL 2/3	35
BILAG 5 – AREALER DEL 3/3	36
BILAG 6 – RISIKOOMRÅDER FOR FOSFORUDVASKNING (OKKERKLASSER)	37
BILAG 7 – RISIKOOMRÅDER FOR NITRATUDVASKNING (NITRATKLASSE).....	38
BILAG 8 – GRUNDEVANDSOMRÅDER	39
BILAG 9 – NATUROMRÅDER I FORHOLD TIL UDSPREDNINGSAREALER.....	40
BILAG 10 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER	41
BILAG 11 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	42
BILAG 12 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	43
APPENDIKS 1 - NATURA 2000-VANDOPPLAND VENØ SUND - STATUS FOR UDPEGNINGSGRUNDLAG SAMT FORUDSÆTNINGER FOR ANVENDELSE AF HUSDYRLOVENS BESKYTTELSESLEVELAU.	44

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato:	29-03-2016
Godkendelse hjemmel, lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	Tillæg nr. 2 til § 12
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Jens Erik Damtoft
CVR-nr. / P-nr.	29096937 / 1000386468
Husdyrbrugets adresse	Struervej 1, 7830 Vinderup
Husdyrbrugets telefonnumre	61752767
Husdyrbrugets kontaktperson	Jens Erik Damtoft
Husdyrbrugets e-mail:	helle_a86@hotmail.com
Matrikel	6a Bjert By, Sahl m.fl.
CHR	57133
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.	661-0185694
Husdyrgodkendelsesskema nummer	80656 (2007 til ansøgt) / 80700 (nudrift til ansøgt)
Husdyrbrugets konsulent	Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: ng@graakjaer.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-P19-29-15



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 27-08-2015 modtaget ansøgning om ændring af husdyrbruget på Struervej 1, 7830 Vinderup. Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Ændringen meddeles som tillæg nr. 2 til eksisterende miljøgodkendelse. Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg, og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 26-08-2010.

Udkast til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 01-03-2016 til den 23-03-2016.

Ansøger har ønsket at overgå fra konventionel til økologisk produktion. Der ændres ikke på antallet af dyr på ejendommen, men mælkeydelseben øges, hvilket bevirker at det samlede antal af dyreenheder på husdyrbruget stiger. Forsuringsanlægget lukkes ned, da forsuring ikke er tilladt efter økologireglerne.

Udbringningsarealerne ændres i forhold til nudrift og vil desuden fremadrettet blive drevet økologisk og med et lavere dyretryk.

¹ Lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



Meddelelse om tillæg til godkendelse

Tillægget fastlægger de vilkår, der gælder for ændringen af husdyrbruget i forhold til den eksisterende godkendelse af 26-08-2010.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte økologiske produktion af 224 malkekøer, 169 kvier (0-24 mdr.), 10 småkalve (0-1 mdr.), 10 småkalve (1-2 mdr.), 10 småkalve (2-3 mdr.), 27 småkalve (3-6 mdr.) samt 112 tyrekalve (40-50 kg) svarende til i alt 422,07 DE, på husdyrbruget matr. nr. 6a Bjert By, Sahl m.fl., beliggende Struervej 1, 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

Ole Lousdal
Biolog



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Tillæg af 06-07-2011 bortfalder med dette tillæg. I hovedgodkendelsen af 26-08-2010 bortfalder vilkår 5, 7-19 og 49-57.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.

Udnyttelse af godkendelse

3. Tillægget bortfalder, såfremt den 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.

Ophør af husdyrbruget

5. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilagemarkstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

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

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

Dyreart og dyretype	Ansøgt uændret produktion	
	Antal	DE
Malkekøer, st. race*	224	329,28
Kvier (6-24 mdr.)	169	76,43
Småkalve (0-1 mdr.)	10	2,28
Småkalve (1-2 mdr.)	10	2,45
Småkalve (2-4 mdr.)	10	2,70
Småkalve (4-6 mdr.)	27	8,19
Tyrekalve (40-50 kg)	112	0,73
		422,06

* 11.200 EKM



Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 2. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår. Nedgang i mælkeydelse må ikke omsættes til flere dyr.

Stalde

7. Staldene skal været etableret og drives med følgende indretning og systemer:

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Ansøgt uændret drift		Staldsystem og BAT-niveau
			Antal	DE	
1.1.1.	Kostald	Årsko st. race, 11.200 EKM	59	86,73	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Udegående 2 mdr. om året inden for udbringningsarealet.
1.1.2.	Ny stald køer	Årsko st. race, 11.200 EKM	160	235,20	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Udegående 2 mdr. om året inden for udbringningsarealet.
1.1.3.	Kalvestald	Småkalve st. race 1-2 mdr.	10	2,45	Dybstrøelse
1.1.4.	Ungdyr	Småkalve st. race (2-4 mdr.)	10	2,70	Dybstrøelse
		Småkalve st. race (4-6 mdr.)	27	8,19	Dybstrøelse Udegående 5 mdr. om året inden for udbringningsarealet.
1.1.5.	Kalvebokse	Småkalve st. race (0-1 mdr.)	10	2,28	Dybstrøelse
		Tyrekalve st. race (40-50 kg)	112	0,73	Dybstrøelse
1.1.6.	Staldafsnit B	Kvier st. race (6-24 mdr.)	75	33,92	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Udegående 1 mdr. om året inden for udbringningsarealet. Udegående 4 mdr. om året uden for udbringningsarealet.
		Årsko st. race, 11.200 EKM	3	4,41	Dybstrøelse Udegående 2 mdr. om året inden for udbringningsarealet.
1.1.7.	B1 – Ny stald kvier	Kvier (6-24 mdr.)	94	42,51	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Udegående 1 mdr. om året inden for udbringningsarealet. Udegående 4 mdr. om året uden for udbringningsarealet.
		Årsko st. race, 11.200 EKM	2	2,94	Dybstrøelse
				422,06	

8. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

9. Kvæg skal være udegående i det antal måneder som er anført i vilkår 7. Der skal føres journal til dokumentation.

10. Skrabere på spalterne i stald 1.1.1. og 1.1.6. skal skrabes spaltearealet minimum hver 4. time.



Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

11. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 2.

Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 292,39 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 6, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 1,53 DE/ha.

Der må ikke udbringes andre former for organisk gødning eller lignende på udbringningsarealerne.

12. Landbrugets arealer skal drives efter NaturErhvervstyrelsens regler for autoriserede økologiske jordbrugsbedrifter.

13. Kvælstofnormen på ejendommens arealer skal reduceres med 100 %.

14. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til 113,00 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 6.

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

15. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstofoptag og størst vækst.

16. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

17. Der må ikke etableres afvandingsrønder på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.



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 til Natur- og Miljøklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 27-04-2016.

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 "Klag til Natur- og Miljøklagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster 500 kr. i klagegebyr 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (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)
- Holstebro Museum, CVR: 34744866 - (Myndighed)
- Kristian Meldgaard, Struervej 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Tinne Elisabeth Meldgaard, Struervej 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Kaj Frede Lund, Holstebrovej 12, 7830 Vinderup (nabo)
- Grethe Thøgersen Lund, Holstebrovej 12, 7830 Vinderup (nabo)
- Martin Bysted Jensen, Holstebrovej 14, 7830 Vinderup (nabo)
- Henning Jepsen, Holstebrovej 16, 7830 Vinderup (nabo)
- Lisbeth Jepsen, Holstebrovej 16, 7830 Vinderup (nabo)
- Mads Jensen, Skivevej 8, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Bjarne Bæksgaard Thomsen, Nr. Bjertvej 9, 7830 Vinderup
- Edith Gudiksen, Holstebrovej 2, 7830 Vinderup
- Mikael Vendelbo Larsen, Holstebrovej 17, 7830 Vinderup
- Ken Hyldgaard, Hasselholtvej 5, 7830 Vinderup
- Anders Nedergaard, Holstebrovej 20, 7830 Vinderup
- Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: ng@graakjaer.dk (ansøgers rådgiver)

I perioden 01-03-2016 til 23-03-2016 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Kristian Meldgaard, Struervej 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Tinne Elisabeth Meldgaard, Struervej 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Kaj Frede Lund, Holstebrovej 12, 7830 Vinderup (nabo)
- Grethe Thøgersen Lund, Holstebrovej 12, 7830 Vinderup (nabo)
- Martin Bysted Jensen, Holstebrovej 14, 7830 Vinderup (nabo)
- Henning Jepsen, Holstebrovej 16, 7830 Vinderup (nabo)
- Lisbeth Jepsen, Holstebrovej 16, 7830 Vinderup (nabo)
- Mads Jensen, Skivevej 8, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Bjarne Bæksgaard Thomsen, Nr. Bjertvej 9, 7830 Vinderup
- Edith Gudiksen, Holstebrovej 2, 7830 Vinderup
- Mikael Vendelbo Larsen, Holstebrovej 17, 7830 Vinderup
- Ken Hyldgaard, Hasselholtvej 5, 7830 Vinderup
- Anders Nedergaard, Holstebrovej 20, 7830 Vinderup
- Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: ng@graakjaer.dk (ansøgers rådgiver)

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen bemærkninger modtaget.

Retsbeskyttelse

Tillæg til miljøgodkendelsen skal læses i sammenhæng med hovedmiljøgodkendelse af 26-08-2010.

I 8 år efter hovedgodkendelsens 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. 868 af 3. juli



2015 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. 44 af 11. januar 2016 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 2018.

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 til godkendelsen træder i kraft den 29-03-2016. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis det 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

Generelle forhold

Den miljøtekniske beskrivelse er fra den fremsendte ansøgning herunder fremsendte supplerende oplysninger. Den miljøtekniske vurdering er Holstebro Kommunes redegørelse for, og vurdering af, om forudsætningerne for at meddele miljøgodkendelsen er opfyldt. Dvs. at godkendelsen er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Godkendelsesmyndigheden kan meddele miljøgodkendelse efter lovens § 12, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

- har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og
- i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ved vurderingen af, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, skal det sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde,

- at beskyttelsen af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning, finder sted,
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- at hensynet til de landskabelige værdier er varetaget,
- at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt,
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- at til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Nedenstående vil bedriftens aktiviteter blive vurderet iht. ovenstående i det omfang, det er relevant.

Ansøger og ejerforhold

Jens Erik Damtoft ejer og driver husdyrbruget på Struervej 1, 7830 Vinderup under CVR nr. 29096937. 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 Jens Erik Damtoft. 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 i nudrift konventionelt. Der er ansøgt om at dyreholdet overgår til økologisk drift med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 1) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 2:

Skema 1. Produktionsstørrelse.

Dyreart og dyretype	Ansøgt uændret produktion	
	Antal	DE
Malkekøer, st. race (11.200 EKM)	224	329,28
Kvier (6-24 mdr.), st. race	169	76,43
Småkalve (0-1 mdr.), st. race	10	2,28
Småkalve (1-2 mdr.), st. race	10	2,45
Småkalve (2-4 mdr.), st. race	10	2,70
Småkalve (4-6 mdr.), st. race	27	8,19
Tyrekalve (40-50 kg), st. race	112	0,73
		422,06

Dyreholdets størrelse ændres kun ved at mælkeydelse stiger til 11.200 EKM fra 10.700. Dette svarer til en stigning på cirka 10 DE. Antallet af dyr ændres ikke i forbindelse med overgangen til økologi.

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 2, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af hovedgodkendelsen af 26-08-2010.

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

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Ansøgt uændret drift		Staldsystem og BAT-niveau
			Antal	DE	
1.1.1.	Kostald	Årsko st. race, (11.200 EKM)	59	86,73	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Udegående 2 mdr. om året inden for udbringningsarealet.
1.1.2.	Ny stald køer	Årsko st. race, (11.200 EKM)	160	235,20	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Udegående 2 mdr. om året inden for udbringningsarealet.
1.1.3.	Kalvestald	Småkalve st. race 1-2 mdr.	10	2,45	Dybstrøelse
1.1.4.	Ungdyr	Småkalve st. race (2-4 mdr.)	10	2,70	Dybstrøelse
		Småkalve st. race (4-6 mdr.)	27	8,19	Dybstrøelse Udegående 5 mdr. om året inden for udbringningsarealet.
1.1.5.	Kalvebokse	Småkalve st. race (0-1 mdr.)	10	2,28	Dybstrøelse
		Tyrekalve st. race (40-50 kg)	112	0,73	Dybstrøelse
1.1.6.	Staldafsnit B	Kvier st. race (6-24 mdr.)	75	33,92	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Udegående 1 mdr. om året inden for udbringningsarealet. Udegående 4 mdr. om året uden for udbringningsarealet.
		Årsko st. race, (11.200 EKM)	3	4,41	Dybstrøelse Udegående 2 mdr. om året inden for udbringningsarealet.
1.1.7.	B1 – Ny stald kvier	Kvier (6-24 mdr.)	94	42,51	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Udegående 1 mdr. om året inden for udbringningsarealet. Udegående 4 mdr. om året uden for udbringningsarealet.
		Årsko st. race, (11.200 EKM)	2	2,94	Dybstrøelse
				422,06	

I forbindelse med udvidelsen laves der ikke ændringer i bygninger eller staldsystemer. Efter ændringen til økologi vil forsøringsanlægget ikke længere være i brug.

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 vurderer Holstebro Kommune, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen.

Holstebro Kommune vurderer, 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.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Skema 3. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.

Antal	Dyretype	Staldtype	Staldtype	Emissionsgrænseværdi	Alders- ell. vægtinterval	Korrektionsfaktor	Korr. Emissionsgrænseværdi	Maksimal anlægs-emission
219	Årskøer, tung race	Sengestald med spalter.	Ny/Eksisterende	9,80 kg N pr. dyr		1,00	9,80 kg N pr. dyr	2.146 kg N
5	Årskøer, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	Ny/Eksisterende	10,10 kg N pr. dyr		1,00	10,10 kg N pr. dyr	50,5 kg N
169	Årsopdræt, tung race, > 6 mdr	Sengestald med spalter	Ny/Eksisterende	5,36 kg N pr. dyr	6 mdr 24 mdr	0,933	5,00 kg N pr. dyr	845 kg N
57	Årsopdræt, tung race, < 6 mdr	Dybstrøelse (hele arealet)	Ny/renovering	1,89 kg N pr. dyr	0 mdr 6 mdr	0,79	1,49 kg N pr. dyr	85,38 kg N
112	Tyrekalve, tung race, < 6 mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	Eksisterende	0,82 kg N pr. dyr	40 kg 50 kg	0,039	0,032 kg N pr. dyr	3,57 kg N
Samlet								3.130 kg N

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 malkekvæg.

Den ansøgte totale udledning er 2.670 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 3.130 kg N. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Holstebro Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 2.670 kg/år, hvilket er en meremission på 700 kg N / år i forhold til nudriften og en meremission på 1.438 kg N / år i forhold til 2007 niveau (skema 80656).

**Skema 4. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.**

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om generel reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	2.226 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	50 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	114 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	176 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	21 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15 % reduktion	2.670 kg N / år
Meremission	700 kg N / år

Jf. ansøgnings-skema 80700 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt. Dette hænger sammen med, at der ikke bygges nye stalde eller laves ændringer i eksisterende stalde.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29 Flyndersø og Skalle Sø.

Mindsteafstanden hertil er ca. 5,5 kilometer i nordøstlig retning.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men med den pågældende afstand og en samlet emission på 2.670 kg N/år vil reglerne for kategori 1 natur være overholdt.

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)

Nordvest for ejendommen i en afstand af lidt over 1,5 kilometer fra bygningerne er registreret et ca. 3,5 ha stort overdrev, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Der er tale om et overdrev ud mod et større strandengsområde ved Limfjorden, men naturkvaliteten er ret lav.

Beregninger viser en højeste totaldeposition i dette område på 0,1 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset 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 3 mindre, registrerede moseområder, der ligger ca. 6-800 meter mod vest.

Beregninger for de to nærmeste områder viser en kvælstofdeposition på 0,1 hhv. 0,2 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,2 hhv. 0,3 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter driftsændringen.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen, og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde (hvad enten der er tale om Natura 2000, § 7 eller § 3 beskyttet natur) er en geografisk begrænset problematik. Det er pt. ikke muligt at beregne den eksakte ammoniakpåvirkning af udbragt husdyrgødning på et naturområde. I værste fald forventes der i en afstand på 100 meter fra markkanten ikke påvirkninger over 1 kg N/ha. I normale tilfælde er der påvirkninger på over 1 kg N/ha i op til ca. 20-30 meters afstand fra markkanten. Den reelle påvirkning vil afhænge af udbringningsform, temperatur, vindforhold etc. i det enkelte år. Såfremt kommunen vurderer, at udbringningsarealer, der grænser op til ammoniakfølsomme naturområder, kan have væsentlige negative miljøpåvirkninger, skal der stilles skærpede krav. Dette kan være vilkår om nedfældning inden for en vis afstand til naturområdet eller etablering af randzone, hvor husdyrgødning ikke må udbringes. Ved nedfældning vurderes der ikke at være randpåvirkninger større end 1 kg N/ha.

Udbringningsarealer for husdyrgødning

Indenfor de ansøgte marker 10-0, 59-0, 47-0, 7-0 og 7-1 er der registrerede §3 områder som ikke kan anvendes som udbringningsareal. Arealerne er derfor ændret til afgræsningsarealer.



Lokaliteterne A-E er tilsyneladende nyregistreret af NST i 2011-12 alle sammen, og på luftfotos 1992-2015 ses ikke omlægning.

A: Fin lille mosrig eng med en del knoldkær, afgræsses. Klart §3.

B: Er dels pilekrat og dels tagrørsdomineret. Klart §3.

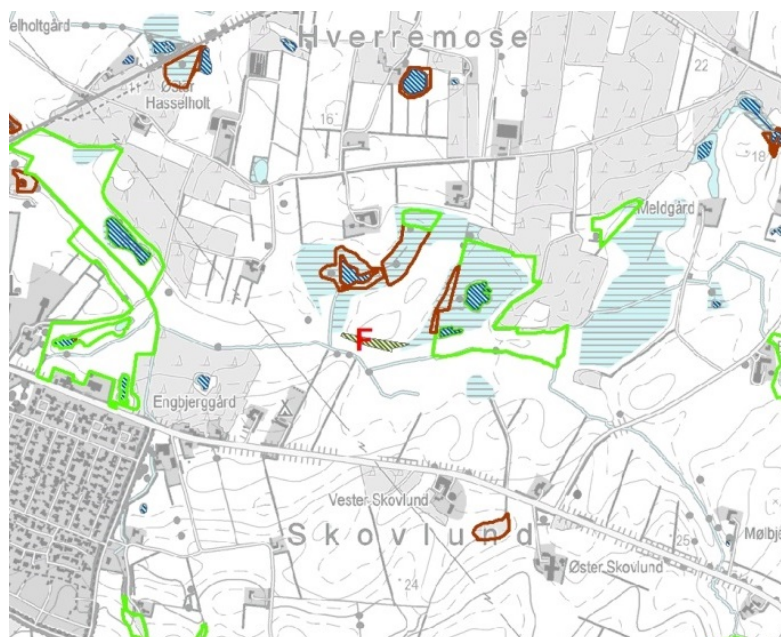
C: En fin lille, våd moselokalitet med bl.a. mose-bunke, lyse-siv, kær-tidsel, skov-angelik, kær-dueurt og dynd-padderok. Har næppe været omlagt i mange år, og skal §3-registreres som mose.

D: Afslået engområde med toradet star (vidtudbredt), kær-tidsel, lyse-siv, bidende og lav ranunkel, fløjlsgræs, alm. syre og sump- eller engkarse. Noget kulturpræget men har iflg. luftfotos ikke været omlagt i mange år. §3-registreringen opretholdes.

E: Er noget mere kulturpræget end D, men dog med en del lyse-siv/mose-bunke og centralt parti med meget toradet star. Vi opretholder §3-registreringen, men kan eventuelt sommerbesigtiges.

F (næste side): Er besigtiget af BBL i august 2010. Notater fra dengang: §3 overdrev. Naturkvalitet lav-mellem. På skrænt, afgræsses ikke. Nederst en smal bræmme af alm. højstauder.

Ager-padderok. Tveskægget ærenpris, blåhat, alm. røllike, lav ranunkel, eng-brandbæger, håret høgeurt, blåklokke. Rød svingel, alm. hvene.



Areal F.

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 5 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

Skema 5. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	234 meter (FMK)	234 meter	236 meter	234 meter	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet	151 meter	151 meter	152 meter	654 meter	Ja, ingen inden for 1,2



bebyggelse	(ny model)				gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	7 meter (FMK)	7 meter	7 meter	66 meter	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægтет gennemsnitsafstand.

Samlet vurdering for lugt

De korrigerede geneafstande for ansøgt drift er uændrede i forhold til nudriften idet der ikke er ændringer i anstallet af dyr på ejendommen. De stilles ikke yderligere vilkår.

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 stillede vilkår kræve udført lugtmålinger, og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejede eller forpagtede. Herudover afsættes der husdyrgødning til godkendt modtager. Der er endnu ikke indgået aftale om afsætning af husdyrgødningen. Husdyrgødningen er sammensat, jf. Skema 6.

Skema 6. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Struervej 1	Kvæggylle	28.016	4.222	312,85
Struervej 1	Dybstrøelse	1.919	254	19,55
Struervej 1	Afsat ved afgræsning	6.594	974	72,99
I alt		36.529	5.450	405,39
Fraført fra husdyrbruget				
Ukendt godkendt modtager	Kvæggylle	-10.119	-1.524	-113,00
Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer				
Struervej 1	Kvæggylle	17.897	2.698	199,85
Struervej 1	Dybstrøelse	1.919	254	19,55
Struervej 1	Afsat ved afgræsning	6.595	974	72,99
I alt		26.411	3.926	292,39



Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering, Holstebro Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at sammensætning og maksimal mængde af husdyrgødning ikke må afvige fra det i Skema 6 angivne.

Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der foreligge en skriftlig aftale om afsætning af kvæggylle produceret på husdyrbruget til et husdyrbrug der er miljøgodkendt, svarende til 113,00 DE. Der stilles vilkår herom.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 191,00 ha, hvoraf 67,37 ha er forpagtede. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 7 og er beliggende i henhold til bilag 1.

Skema 7. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr.	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
11-0	2,26	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup
20-0	6,04	
1-1	2,28	
1-0	3,41	
2-0	6,45	
5-1	0,75	
5-0	8,93	
20-1	1,15	
21-0	3,18	
46-0	3,35	
40-0	2,36	
41-0	3,60	
45-0	1,90	
44-0	2,72	
42-0	2,49	
41-1	1,74	
6-1	1,52	
45-1	1,96	
40-1	1,09	
43-0	3,22	
47-0	9,80	
Obj-49	2,08	
Obj-50	23,18	
Obj-51	1,62	



Marknr.	Ha	Ejerforhold
Obj-52	1,81	
Obj-53	2,61	
Obj-54	10,45	
Obj-56	5,03	
Obj-58	3,28	
Obj-59	2,49	
Obj-60	1,09	
I alt	123,84	ha ejede arealer
Forpagtede arealer		
50-0	8,59	Mads Jensen, Skivevej 8, 7830 Vinderup (bortforpagter)
50-1	2,00	Mads Jensen, Skivevej 8, 7830 Vinderup (bortforpagter)
63-0	6,87	Bjarne Bæksgaard Thomsen, Nr. Bjertvej 9, 7830 Vinderup
65-0	3,73	Edith Gudiksen, Holstebrovej 2, 7830 Vinderup
64-1	0,73	Edith Gudiksen, Holstebrovej 2, 7830 Vinderup
64-0	2,64	Edith Gudiksen, Holstebrovej 2, 7830 Vinderup
14-1	0,33	Mikael Vendelbo Larsen, Holstebrovej 17, 7830 Vinderup
14-0	1,56	Mikael Vendelbo Larsen, Holstebrovej 17, 7830 Vinderup
13-0	0,68	Mikael Vendelbo Larsen, Holstebrovej 17, 7830 Vinderup
39-0	2,55	Ken Hyldgaard, Hasselholtvej 5, 7830 Vinderup
38-0	2,89	Ken Hyldgaard, Hasselholtvej 5, 7830 Vinderup
17-0	2,69	Anders Nedergaard, Holstebrovej 20, 7830 Vinderup
18-0	4,04	Anders Nedergaard, Holstebrovej 20, 7830 Vinderup
15-0	2,48	Mikael Vendelbo Larsen, Holstebrovej 17, 7830 Vinderup
16-0	1,82	Anders Nedergaard, Holstebrovej 20, 7830 Vinderup
51-0	6,61	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
52-0	2,63	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
53-0	2,98	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
56-0	5,99	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
58-0	1,21	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
60-0	4,35	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
	67,37	Ha forpagtede arealer
I alt	191,00	ha forpagtede og ejede arealer
Afgræsningsarealer		
59-0	3,86	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
10-0	4,10	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
7-0	2,32	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
7-1	2,64	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)

Forudsætninger for arealdriften

I henhold til husdyrlovens § 17, stk. 3 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §§ 25 og 26 må der ikke ske ændringer i udbringningsarealet eller indgås aftaler om udbringning af husdyrgødning på tredjemands arealer uden forudgående godkendelse fra godkendelsesmyndigheden. Der må ikke modtages slam eller andet affald med næringsstoffindhold til udbringning på marker eller lignende, med mindre det fremgår af godkendelsen.



Der stilles vilkår om, at der til enhver tid over for Holstebro Kommune skal kunne fremlægges diverse sædskifteplaner, gødningsplaner eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Harmonikrav

I husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften, og den mængde husdyrgødning der udbringes (harmonikrav). For økologiske bedrifter må der udbringes 140 kg N/ha pr. planperiode.

BAT i forhold til udbringningsarealer er bl.a. at den producerede husdyrgødning afstemmes med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt mængde og type af kunstgødning.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Beskyttede fortidsminder

Ingen af markerne ligger pt. indenfor beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder i form af gravhøje og lignende.

På udbringningsarealerne er der registreret flere ikke fredede fortidsminder (overpløjede gravhøje), se kortbilag. Dybdepløjning på arealerne frarådes derfor. Findes der fortidsminder på arealerne er disse omfattet af Museumslovens § 27, stk. 2, der påbyder standsning af jordarbejde samt anmeldelse af fortidsminde fund til Holstebro Museum, der er nærmeste kulturhistoriske museum med arkæologisk ansvarsområde.

Beskyttede diger

I tilknytning til udbringningsarealerne er der registreret diger. Digerne er beskyttede i.h.t. Museumslovens § 29a. Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linjeformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af digerne. Digerens placering vurderes ikke at være af betydning for arealanvendelse i indeværende godkendelse, da de er placeret i markskel, se kortbilag. Vær dog opmærksom, hvis marker sammenlægges.



Udskiftning af udbringningsarealer

Alle ændringer i udbringningsarealer skal godkendes af Holstebro Kommune. Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udbringningsarealer eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udbringning af husdyrgødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse 1. august. Holstebro Kommune skal inden 1. oktober tilkendegive, om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der skiftes ud. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen trækkes tilbage, og der kan anmeldes nye arealer senest den 15. oktober. Hvis Holstebro Kommune har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. december.

Sædskifte og efterafgrøder

Alle arealerne drives med K6-sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskifte.

Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer

Grundvand

Størstedelen af udspretningsarealerne ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, mens en mindre del ligger indenfor. Alle udspretningsarealerne ligger udenfor indvindingsopland til Vinderup Vandcenter, nitratfølsomme indvindingsområder og hygiejnezone for vandværksboringer.

Ved arealerne er der ud fra nuværende viden godt lerdække, og strømning af næringsstoffer sker fra overfladen og nedad til underliggende grundvand.

Nitratudvaskningen fra rodzonen for udspretningsarealerne mark nr. 44-0 og 47-0 er ifølge ansøgningsskemaet beregnet til hhv. 42 mg/l og 33 mg/l med en merbelastning på henholdsvis -19 og -15 mg/l.o

Der ses ikke noget indhold af nitrat og sulfat i råvandsanalyser fra Vinderup Vandværks boring.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der i miljøgodkendelsen af ejendommen Struervej 1, 7830 Vinderup ikke skal sættes yderligere vilkår til sikring af drikkevandet.

Holstebro Kommune bemærker, at det i ansøgningen er angivet, at der skal anvendes 75.000 m³ vand til markvanding samt 4.500 m³ til vanding af dyr. Der er søgt om forhøjelse af eksisterende markvandingstilladelse fra 32.400 m³/år til 70.800 m³/år, dvs. mindre end der er angivet, at der anvendes i ansøgningen om miljøgodkendelse. Det fremgår ikke om dyr vandes fra markvandingssboring eller vandværk. Såfremt det er fra boringen, er der ikke givet tilladelse hertil. Det



bemærkes, at der kan være givet tilladelse til markvanding på andre adresser, som indgår i de 75.000 m³.

Bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er der 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 rasteområder 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: Ingen af disse er registreret nær ejendommen.
- Grøn kølleguldsmed: Er ikke registreret i området.
- 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 op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

Generelle betragtninger for Natura 2000-områder

Natura 2000 er en fællesbetegnelse for EU's naturdirektiver: EF-fuglebeskyttelsesdirektiv, EF-habitatdirektiv samt Ramsar-konventionen, der tilsammen beskytter Natura 2000-områderne gennem de i direktiverne opstillede beskyttelseskrav.

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager iht. husdyrloven §§ 10, 11, 12 eller 16, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige



konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV.

Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jf. EF-domstolen². Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering. Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-område efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ bilag 3. Vurderer kommunalbestyrelsen, at det er nødvendigt at stille skærpede vilkår for, at der ikke vil ske skade på et Natura 2000-område, er kommunalbestyrelsen forpligtet til at stille skærpede vilkår. Vurderes de skærpede vilkår ikke at være tilstrækkelige til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer

Husdyrlovens beskyttelsesniveau hviler på en række forudsætninger. Holstebro Kommune skal i forbindelse med godkendelse af husdyrbrug vurdere, om forudsætningerne for lovens beskyttelsesniveau er opfyldt for de(t) givne opland(e), hvori husdyrbrugets udbringningsarealer er lokaliseret.

Jvf. appendiks 1 vurderer Holstebro Kommune, at forudsætningerne for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau (bilag 3) i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund er opfyldt, da der ikke er konstateret en forøget udledning.

Produktionen af husdyr er faldende i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund. Herudover er der ikke konstateret en forøget udledning af næringsstoffer fra andre kilder i oplandet.

Nitratudvaskning i det ansøgte projekt

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Venø Bugt. Udbringningsarealerne ligger i et område, der i henhold til statens kortværk, har et nitratreduktionspotentiale mindre end 50 % i et mindre kvælstofsårbart område. Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund er karakteriseret som et mindre kvælstoffølsomt overfladevand, hvorfor dele af oplandet er udlagt som nitratklasse 1, hvor der maksimalt må udbringes 85 % af det generelle harmonitryk uden anvendelse af virkemidler til reduktion af nitratudvaskningen, jf. Skema 8.

² Hjertemuslingedømmen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

³ Bek. nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.



Skema 8. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på arealerne uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.

	Udspredningsareal					Reduceret harmoni (reduktionsprocent)
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	
I alt	191,00	0,00	191,00	0,00	0,00	85 %

N-udvaskningen til rodzonen beregnet vha. Farm N i det fremsendte projekt overstiger ikke N-udvaskningen ved udbringning af husdyrgødning i henhold til det reducerede harmonitryk jvf. Skema 9. Det vurderes derfor, at det forøgede ansøgte harmonitryk kompenseres af anvendelse af virkemidler til reduktion af N-udvaskningen svarende til niveauet for det reducerede harmonitryk, jvf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regler herom⁴. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om 100 % reduceret kvælstofnorm, jf. økologireglerne.

Skema 9. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N ved udbringning ved 1,19 DE/ha og K6 sædskifte samt for ansøgt projekt med et harmonitryk på 1,60 DE/ha ved anvendelse K6-sædskifte og økologisk drift af arealerne.

Scenarier	Planteavl	Reduceret harmonitryk	Ansøgt drift
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Handelsgødning S1/S3-sædskifte	1,19 DE/ha K6-sædskifte	1,53 DE/ha K6-sædskifte m. 100 % reduceret kvælstofnorm
N-udvaskning fra rodzonen	72,8 kg N/ha	68,5 kg N/ha	47,00 kg N/ha

Holstebro Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt overholder husdyrlovens generelle og udvidede beskyttelsesniveau, jvf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og 4.

Holstebro Kommune vurderer, at 100 % reduceret kvælstofnorm er anvendt som virkemidler til reduktion af N-udvaskningen, hvorfor dette sikres ved vilkår i miljøgodkendelsen.

Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt

Udbringning af husdyrgødning kan medføre et fosfortab til vandmiljøet, men der findes på nuværende tidspunkt ikke en beregningsmetode til vurdering af udvaskningen. Vurderingen af risikoen for fosfortab fra et ansøgt projekt baseres derfor på en generel risikovurdering.

⁴ Bilag 3, pkt. 1 under beskyttelsesniveauet i forhold til overfladevand i Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.



Tilføres der mere fosfor end der fraføres med afgrøderne, vil det ikke nødvendigvis medføre tab af fosfor til vandmiljøet, hvis der ikke er transportveje i form af f.eks. dræn, nærhed til overfladevande og lign. Risikoen for og omfanget af tab af fosfor til vandmiljøet vil være afhængig af fosforpuljen i jorden og jordtypen.

Risikoarealer i relation til terrænforhold

Udbringningsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn, og der er på husdyrbrugets udbringningsarealer i Holstebro Kommune ikke konstateret områder med hældninger over 6 grader i umiddelbar nærhed af vandløb eller grøfter. Udbringningsarealerne vurderes derfor ikke at være særlige risikoarealer mht. overfladeafstrømning.

Det er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastlagt, at udbringning af gødning mm. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne.

Herudover er der stillet vilkår om, at der ikke må etableres nye afvandringsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lign. Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke herforuden er behov for at stille skærpende vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper og detailafvandingsforhold

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af sandede jorde, jvf. Skema 10.



Navn	Ha	Draenet	Jb.type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
40-0	2,36	Nej	JB2	Ja	K6	K6	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00
41-0	3,60	Nej	JB2	Ja	K6	K6	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00
45-0	1,90	Nej	JB2	Ja	K6	K6	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00
44-0	2,72	Nej	JB2	Ja	K6	K6	0,00	2,72	0,00	0,00	2,72*	2,72	0,00	0,00	0,00
42-0	2,49	Nej	JB2	Ja	K6	K6	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00
41-1	1,74	Nej	JB2	Ja	K6	K6	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00
6-1	1,52	Nej	JB11	Ja	K6	K6	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00
45-1	1,96	Nej	JB2	Ja	K6	K6	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00
40-1	1,09	Nej	JB2	Ja	K6	K6	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00
43-0	3,22	Nej	JB2	Nej	K6	K6	0,00	3,22	0,00	0,00	0,00	3,22	0,00	0,00	0,00
Obj-49	2,08	Nej	JB4	Ja	K6	K6	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00
Obj-50	23,18	Ja	JB1	Ja	K6	K6	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00
Obj-51	1,62	Ja	JB1	Nej	K6	K6	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00
50-1	2,00	Nej	JB2	Nej	K6	K6	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
20-1	1,15	Ja	JB4	Nej	K6	K6	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00
5-0	8,93	Ja	JB4	Ja	K6	K6	0,00	8,93	0,00	0,00	0,00	8,93	0,00	0,00	0,00
5-1	0,75	Nej	JB4	Ja	K6	K6	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
2-0	6,45	Ja	JB1	Ja	K6	K6	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00
1-0	3,41	Ja	JB2	Ja	K6	K6	0,00	3,41	0,00	0,00	0,00	3,41	0,00	0,00	0,00
50-0	8,59	Ja	JB2	Nej	K6	K6	0,00	8,59	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	0,00	0,00
21-0	3,18	Ja	JB4	Nej	K6	K6	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00
Obj-52	1,81	Ja	JB1	Nej	K6	K6	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00
Obj-53	2,61	Ja	JB1	Nej	K6	K6	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00

**Skema 10. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandringsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.**

17-0	2,69	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00
18-0	4,04	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00
15-0	2,48	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00
16-0	1,82	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00
Obj-54	10,45	Ja	JB1	Nej	K6	K6	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00
Obj-56	5,03	Ja	JB1	Nej	K6	K6	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00
Obj-58	3,28	Ja	JB1	Nej	K6	K6	0,00	3,28	0,00	0,00	0,00	3,28	0,00	0,00	0,00
Obj-59	2,49	Ja	JB1	Nej	K6	K6	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00
Obj-60	1,09	Ja	JB1	Nej	K6	K6	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00
53-0	2,98	Ja	JB1	Nej	K6	K6	0,00	2,98	0,00	0,00	0,00	2,98	0,00	0,00	0,00
56-0	5,99	Ja	JB11	Nej	K6	K6	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00
51-0	6,61	Ja	JB1	Ja	K6	K6	0,00	6,61	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	0,00	0,00
52-0	2,63	Ja	JB1	Nej	K6	K6	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00
60-0	4,35	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00
11-0	2,26	Nej	JB11	Nej	K6	K6	0,00	2,26	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	0,00	0,00
20-0	6,04	Ja	JB4	Nej	K6	K6	0,00	6,04	0,00	0,00	0,00	6,04	0,00	0,00	0,00
1-1	2,28	Ja	JB1	Ja	K6	K6	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00
65-0	3,73	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00
63-0	6,87	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	6,87	0,00	0,00	0,00	6,87	0,00	0,00	0,00
58-0	1,21	Nej	JB11	Nej	K6	K6	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00
46-0	3,35	Nej	JB2	Ja	K6	K6	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00
14-0	1,56	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00
14-1	0,33	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
64-0	2,64	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00
64-1	0,73	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00
13-0	0,68	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00
39-0	2,55	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	2,55	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	0,00	0,00
38-0	2,89	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00
47-0	9,56	Nej	JB1	Nej	S1	K6	0,00	9,56	0,00	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	0,00
	191,00						0,00	191,00	0,00	0,00	2,72	191,00	0,00	0,00	0,00

Fosforklasser og fosforoverskud

Venø Bugt er i henhold til statens kortværk ikke udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor. Beskyttelsesniveauet for fosforoverskud i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 omfatter kun arealer i oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. Udbringningsarealerne ligger ikke i opland til målsatte søer som er overbelastet med fosfor. Udbringningsarealerne klassificeres som fosforklasse 0.

Skema 11. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt.

Fosfor tilførsel i ansøgt drift	3.926 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	20,6 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	22,0 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	-1,5 kg P/ha/år



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 naturområders 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.



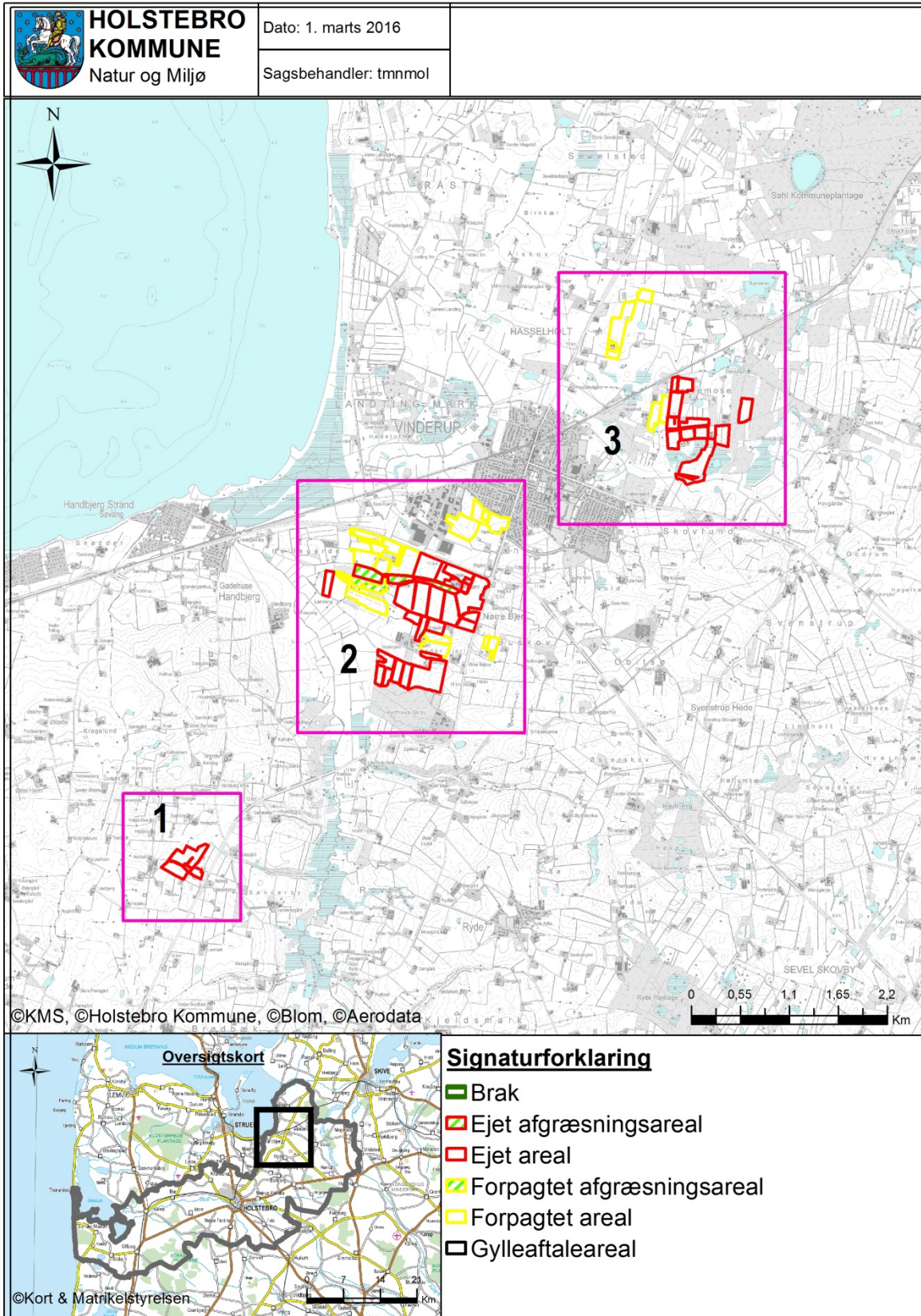
Bilag

Bilag 1 – Naturområder omkring anlæg



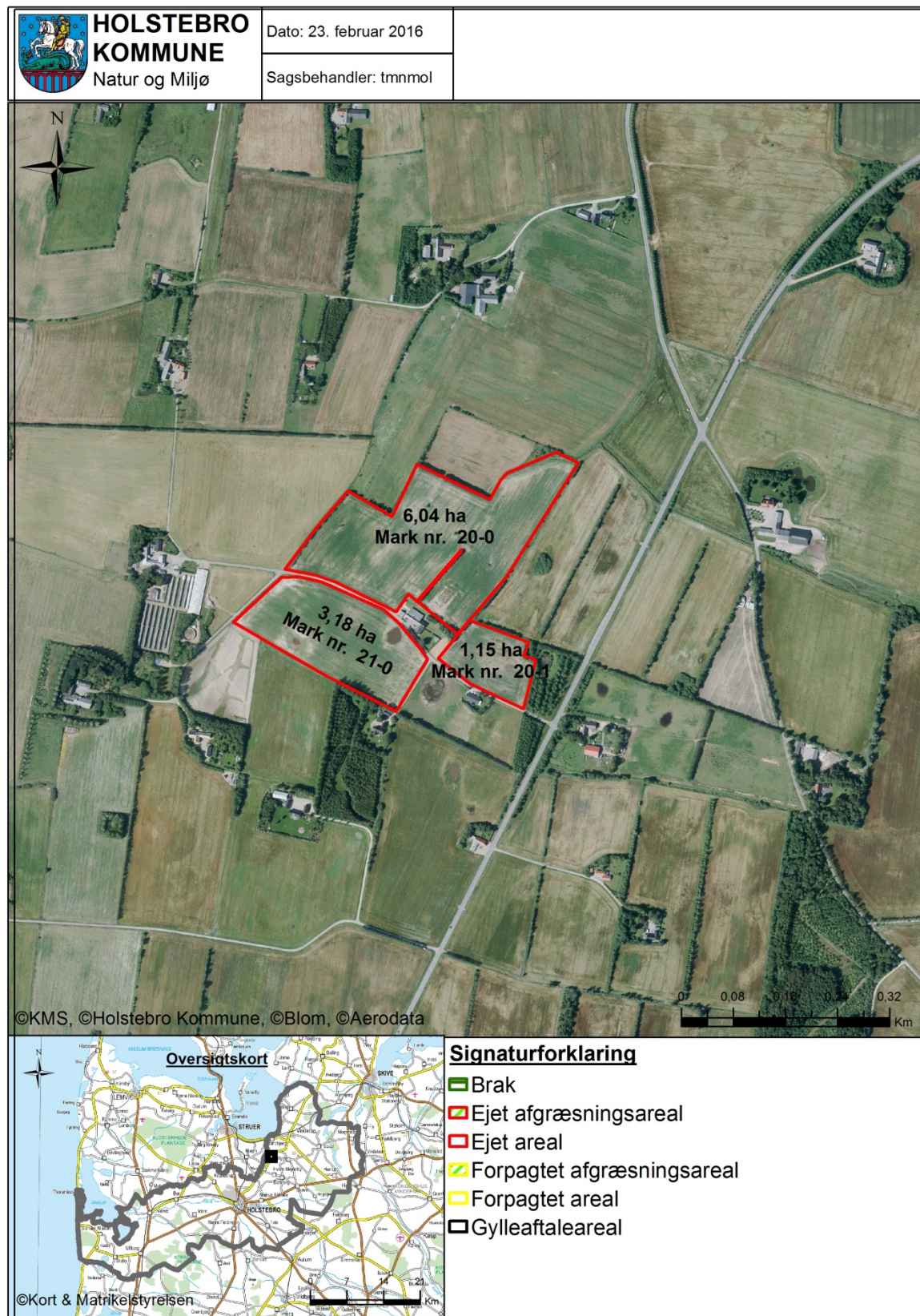


Bilag 2 – Oversigtskort over udspretningsarealerne



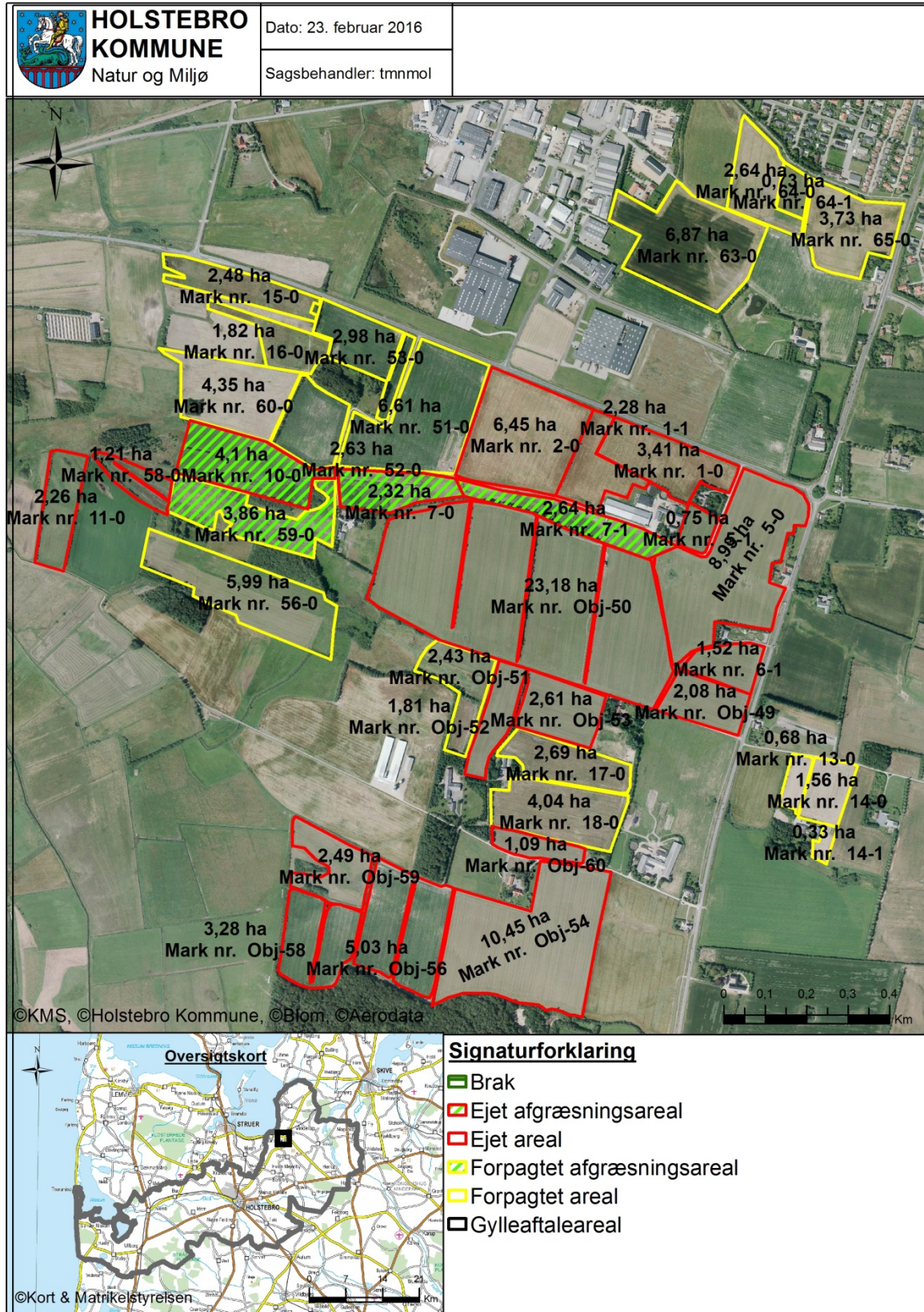


Bilag 3 – Arealer del 1/3



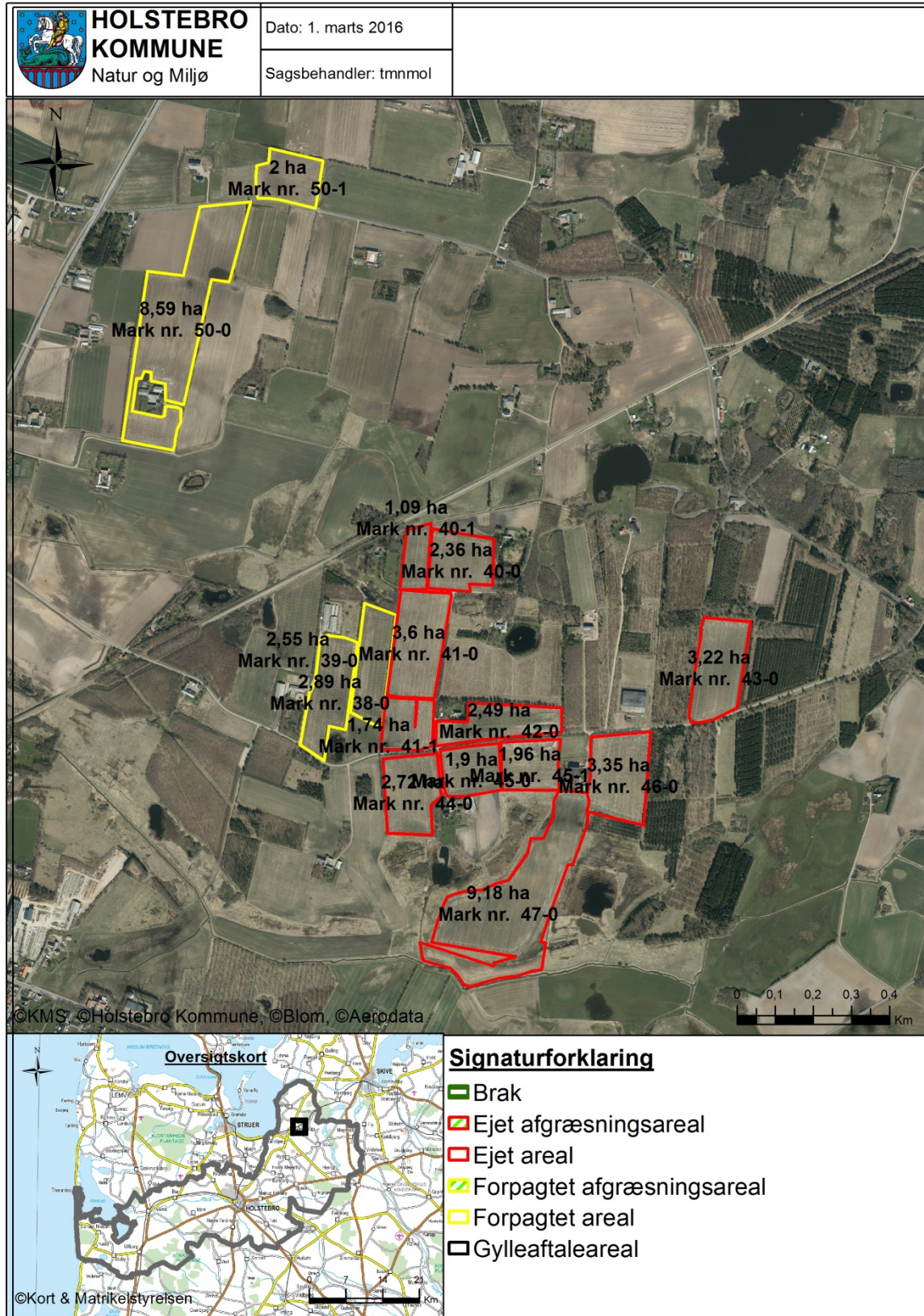


Bilag 4 – Arealer del 2/3



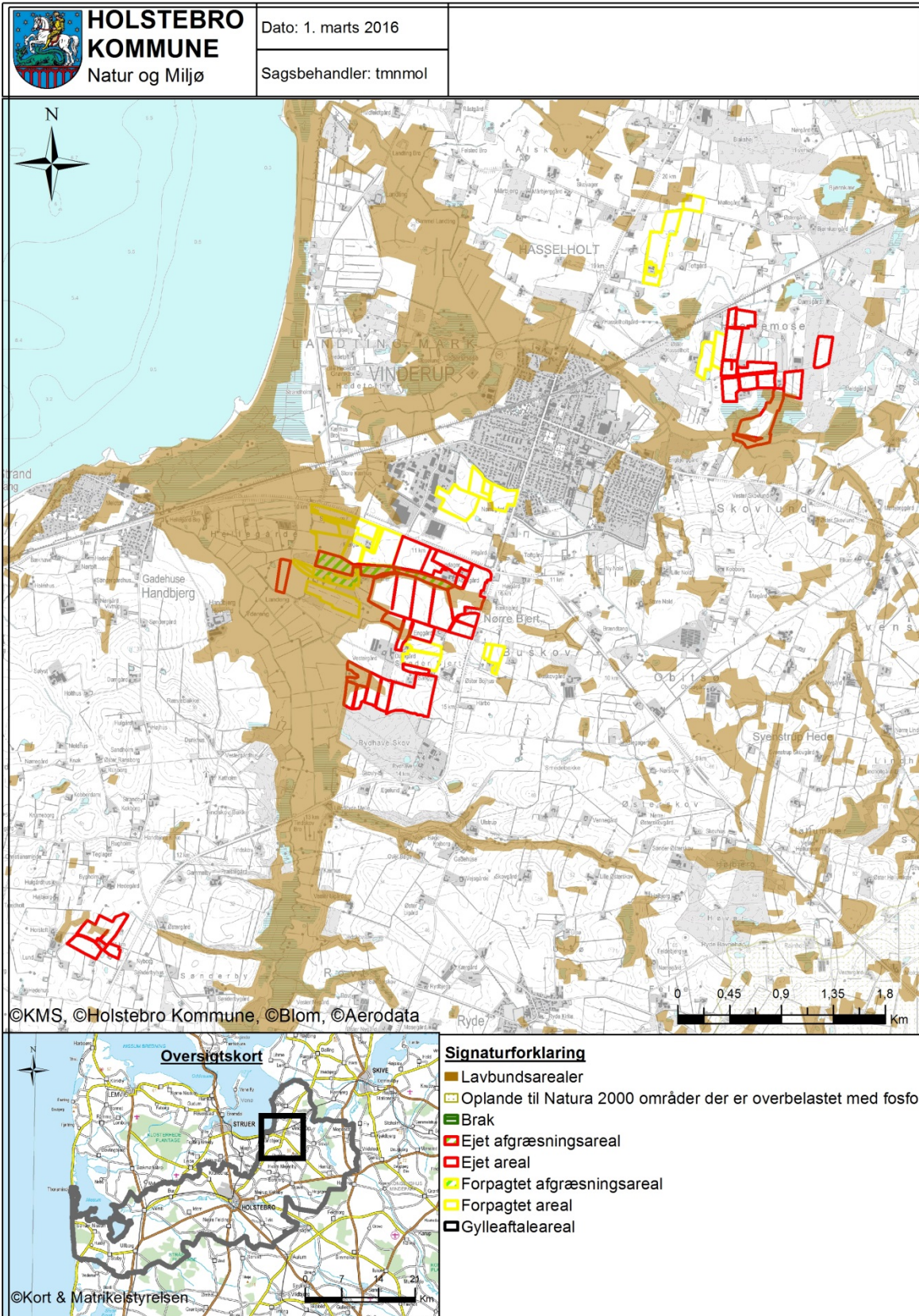


Bilag 5 - Arealer del 3/3



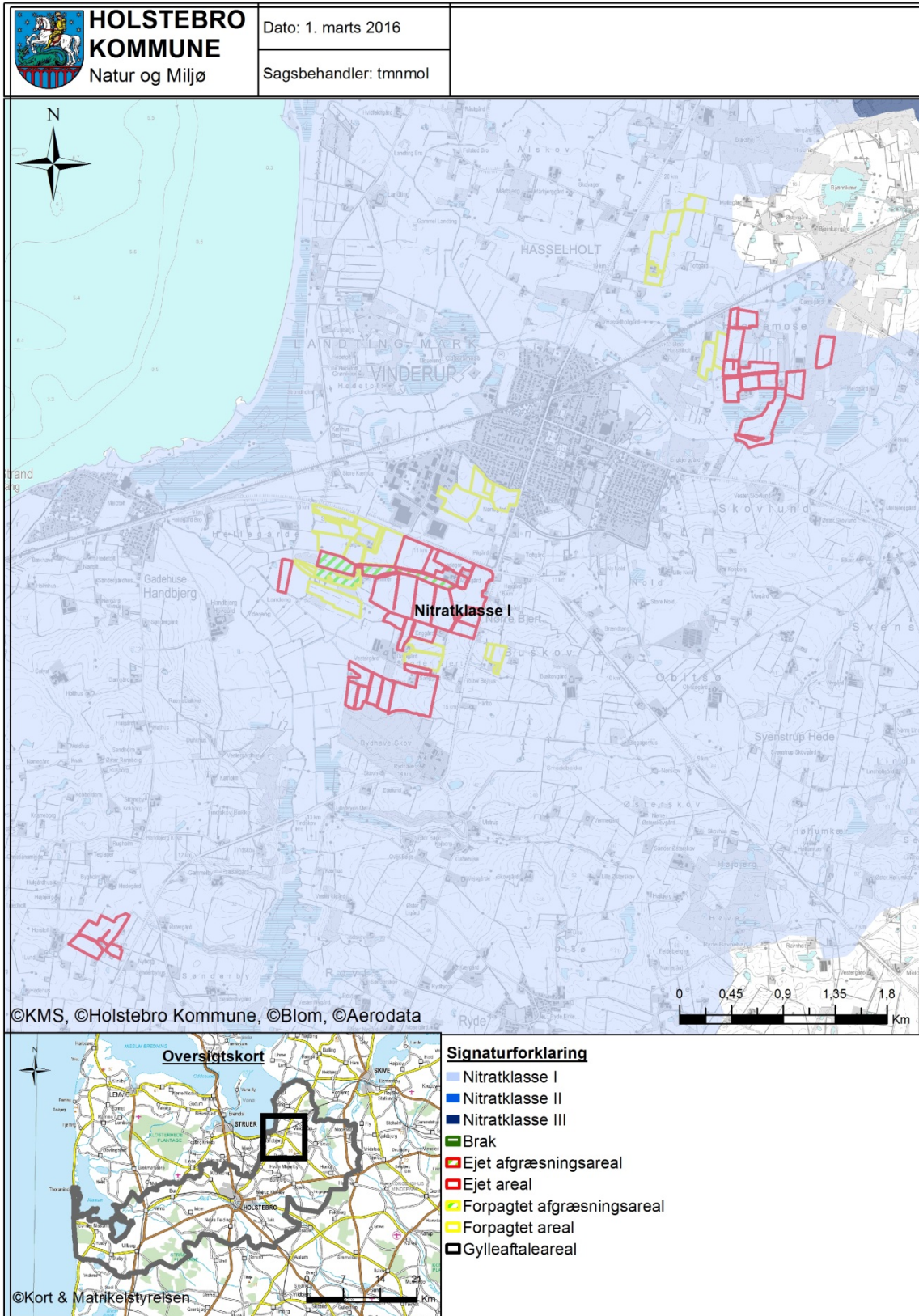


Bilag 6 – Risikoområder for fosforudvaskning (okkerklasser)



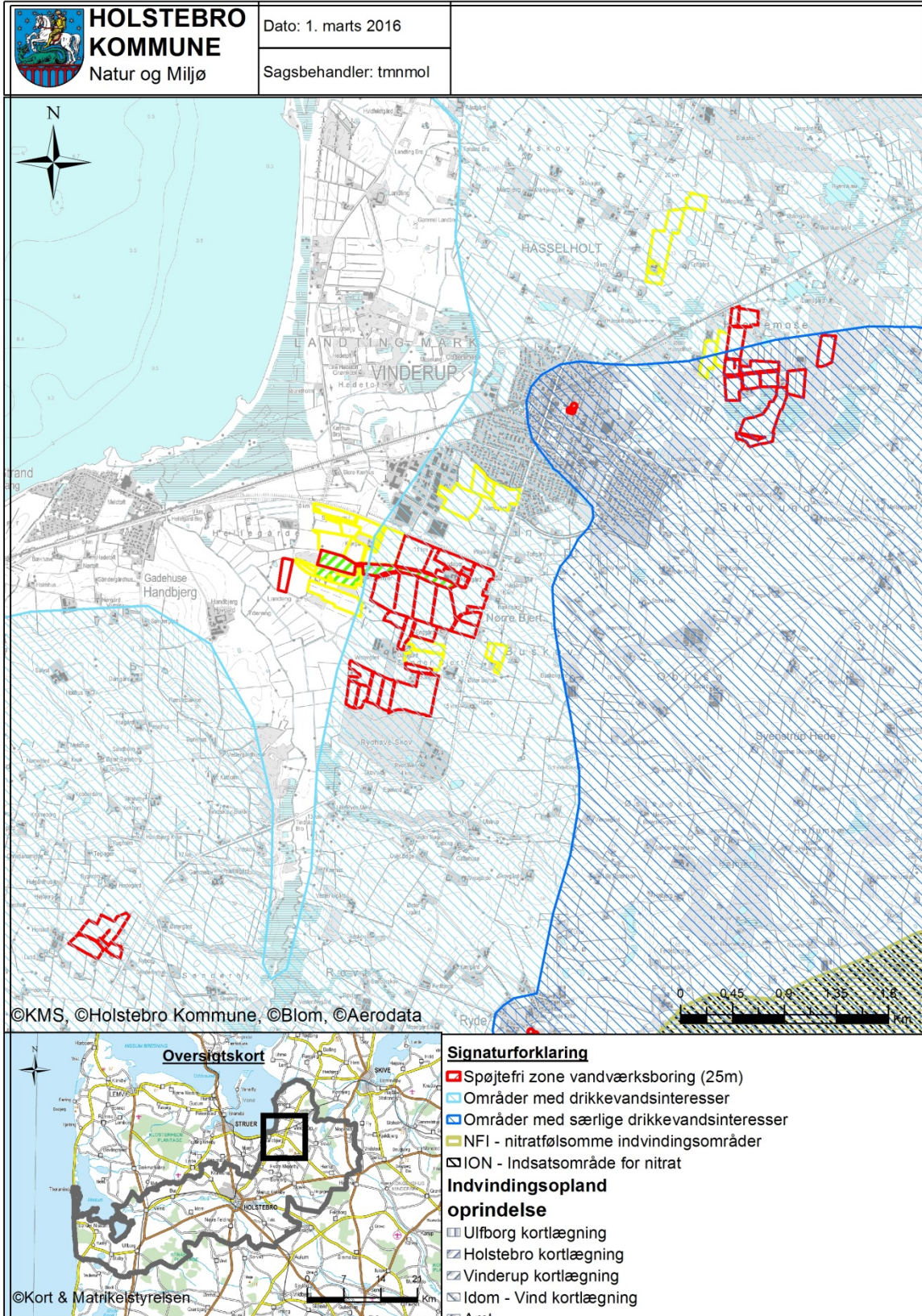


Bilag 7 – Risikoområder for nitratudvaskning (nitratklasse)



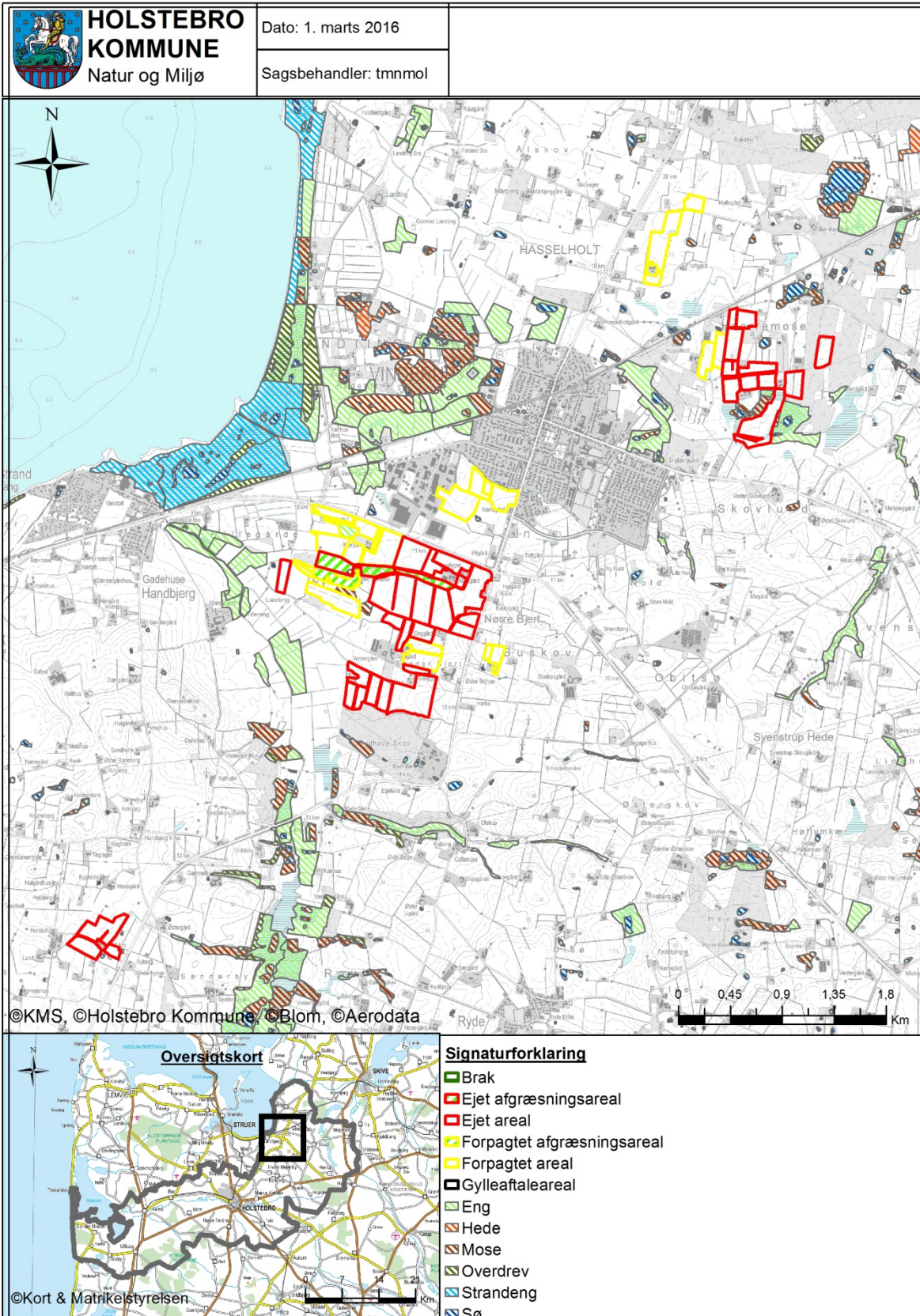


Bilag 8 – Grundvandsområder



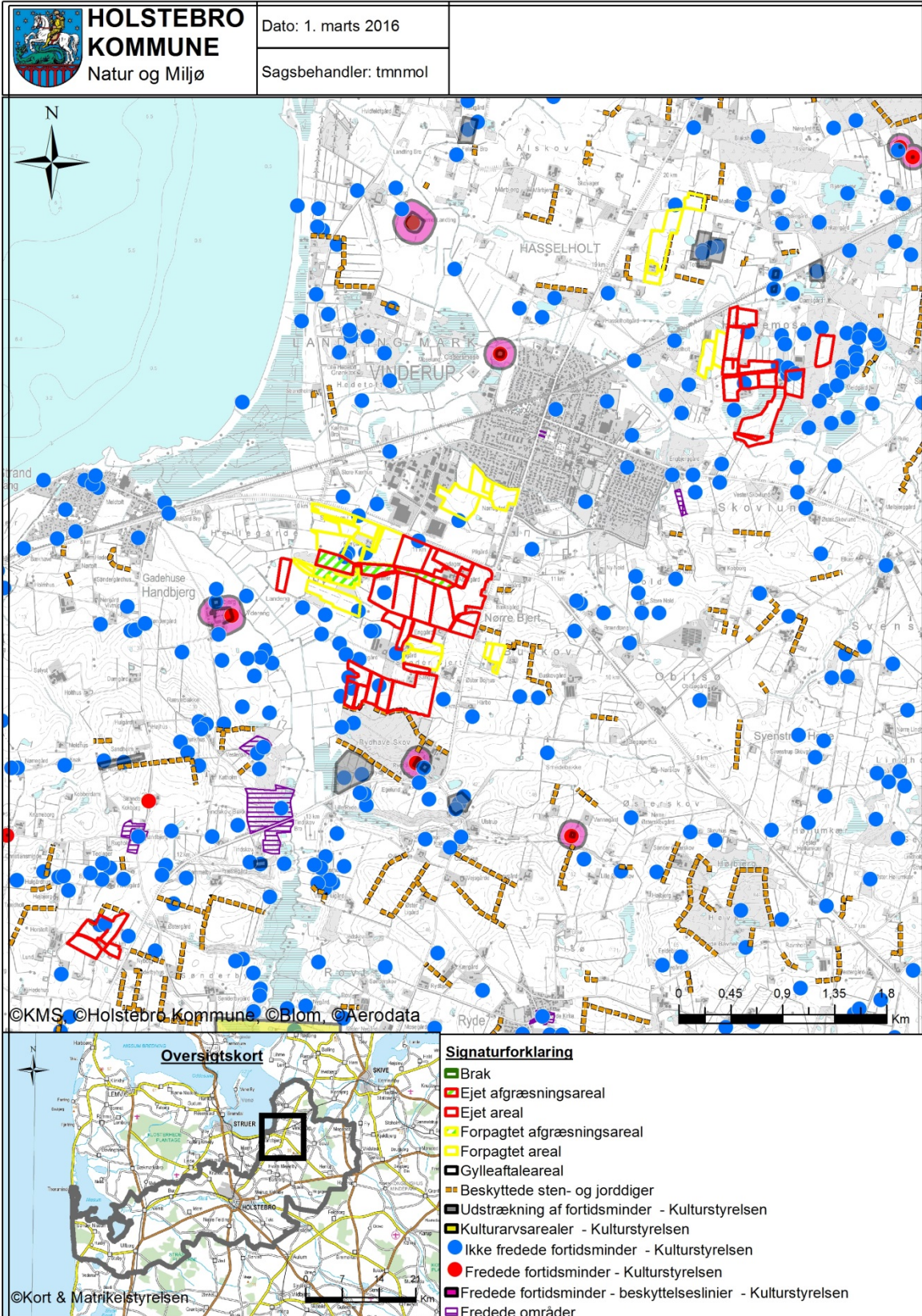


Bilag 9 – Naturområder i forhold til udspretningsarealer





Bilag 10 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udsprengningsarealer





Bilag 11 – Driftsjournal - del 1 / 2

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

PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR					
Egenkontrol 01/08-31/07					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE

Skemaet kan erstattes af bilag som f.eks. E-kontrol, slagterifregninger m.m., såfremt disse indeholder de samme informationer som ovenstående.

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående.

ENSILAGE I MARKSTAKKE

1. Find kortbilag og tegn markstakkenes placering ind
2. Skriv dato ud for den indtegnede markstak.
3. Kontroller at der ikke har ligget markstakke på samme placering inden for de sidste 5 år.
4. Noter ny dato på kortet, når stakken er brugt og fjernet fra marken (maksimalt 24 mdr.).

Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt ensilagestak:

Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter

**Bilag 12 – Driftsjournal - del 2 / 2**

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. I	2500 m ³						
Gyllebeholder nr. J	1100 m ³						
Skivevej Lejet	1050 m ³						

Ovenstående årlige inspektion af gyllebeholdere kan i stedet fremgå af et bilag, som indeholder de angivne oplysninger.

ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET			
	Dato	Forslag	Tiltag
Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person			

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, der viser datoer for gennemførte tiltag.

Skal gennemføres minimum hvert 5. år. Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.	År:			År:			År:			År:		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
EI [kWh]												
Vand [m ³]												
Brændstof												

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, som indeholder tilsvarende information om det kvartalsvise forbrug.

UHELD				
Hændelse	fra dato	til dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldelse til Natur og Miljø
...				



Appendiks 1 - Natura 2000-vandopland Venø Sund - status for udpegningsgrundlag samt forudsætninger for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau.

Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund står i forbindelse med Venø Sund, der er udpeget som Natura 2000 område N62 på baggrund af EF-habitatområde (H55) og EF-fuglebeskyttelsesområde (F40) - Venø og Venø Sund.

SMV-analysen⁵ for Venø Sund og Venø (Natura 2000-område nr. 62, Habitatområde H55, Fuglebeskyttelsesområde F40) anfører, at:

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:

- Strandenge i området, da langt den overvejende del er afgræsset og har gunstig naturtilstand.
- Kalkoverdrev, da kvælstofbelastningen ligger under naturtypens tålegrænse og det kortlagte areal har høj strukturtilstand.

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Lagune, bugt og rev primært pga. for stor belastning med næringsstoffer fra oplandet.
- Klithede, tør hede og surt overdrev fordi laveste enden af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på hele arealet.
- Lysbuget knortegås, hvinand, toppet skallesluger, stor skallesluger pga. for stor belastning med næringsstoffer i fjorden, forstyrrelse m.v.
- Klyde pga. lav og meget sårbar ynglebestand i området.

Prognosen er ukendt for:

- Enårig strandvegetation, stavsild, spættet sæl og dværgterne pga. manglende kendskab til naturtypens/arternes forekomst i området.

Den primære påvirkning af Natura 2000 område (N62) fra udvidelser af husdyrbrug i Holstebro Kommune sker gennem udvaskning af næringsstoffer ved udbringning af husdyrgødning på husdyrbrugets udbringningsarealer. Projektet vurderes primært at kunne påvirke større lavvandede bugter og vige (1160) samt rev (1170). Prognosen er ugunstig pga. for store tilledninger af næringsstoffer fra land, og næringsstofbelastning af de marine områder udgør en alvorlig trussel. Venø Sund og Venø Bugt er som resten af Limfjorden påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer fra land. Dette resulterer i nedsat sigtdybde, bl.a. forringede forhold for ålegræssets dybdeudbredelse. Bundfaunaens sammensætning er ligeledes påvirket af den høje næringsstofbelastning. Dermed påvirkes også fødegrundlaget for lysbuget knortegås og hvinand, der henholdsvis lever af bundplanter og -invertebrater. Toppet- og stor skallesluger, der begge primært lever af fisk, påvirkes også negativt.

Oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er ikke udpeget som fosforfølsomt område i miljøstyrelsens kortværk, men idet prognosen for Venø Sund er ugunstig pga. for stor tilledning af næringsstoffer fra land, så vurderer Holstebro Kommune at der skal foretages en vurdering konkret vurdering af både fosfor- og nitratudvaskningen. Området Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er af Holstebro Kommune ikke vurderet at være et lukket område.

⁵ Miljørapport for Natura 2000-planen, bilag 4.



Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk ammoniakpåvirkning, behandles disse ikke i indeværende miljøgodkendelse, da afstanden fra Holstebro Kommunegrænse og til Natura-2000 området er over 6 km, hvorfor ammoniakdepositionen fra projektet ikke vurderes at kunne medføre væsentligt forringelser i udpegningsgrundlaget.

Deloplandet Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund udgør en del af Hovedvandopland 1.2 Limfjorden. Ifølge Miljøministeriets vandplan for Hovedvandopland Limfjorden⁹ er miljømålslovens miljømål "god tilstand" - bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet - ikke opfyldt i området. Yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Samlet kan det konkluderes, at Natura 2000 udpegningsgrundlaget for området er negativt påvirket af fosfor- og nitrattilledningen.

Nitrat - Vurdering af forudsætninger for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau

Kumulativ påvirkning sammen med andre planer og projekter

Det er i henhold til miljøstyrelsens vejledning en forudsætning, at

Pkt. 1A) husdyrproduktionen i oplandet ikke har været stigende siden 1. januar 2007,

Pkt. 1B) er der andre kilder til nitratudvaskning end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland og

Pkt. 1C) gennemførte initiativer, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, må ikke anvendes til at tillade en øget husdyrproduktion i oplandet

AD pkt. 1A)

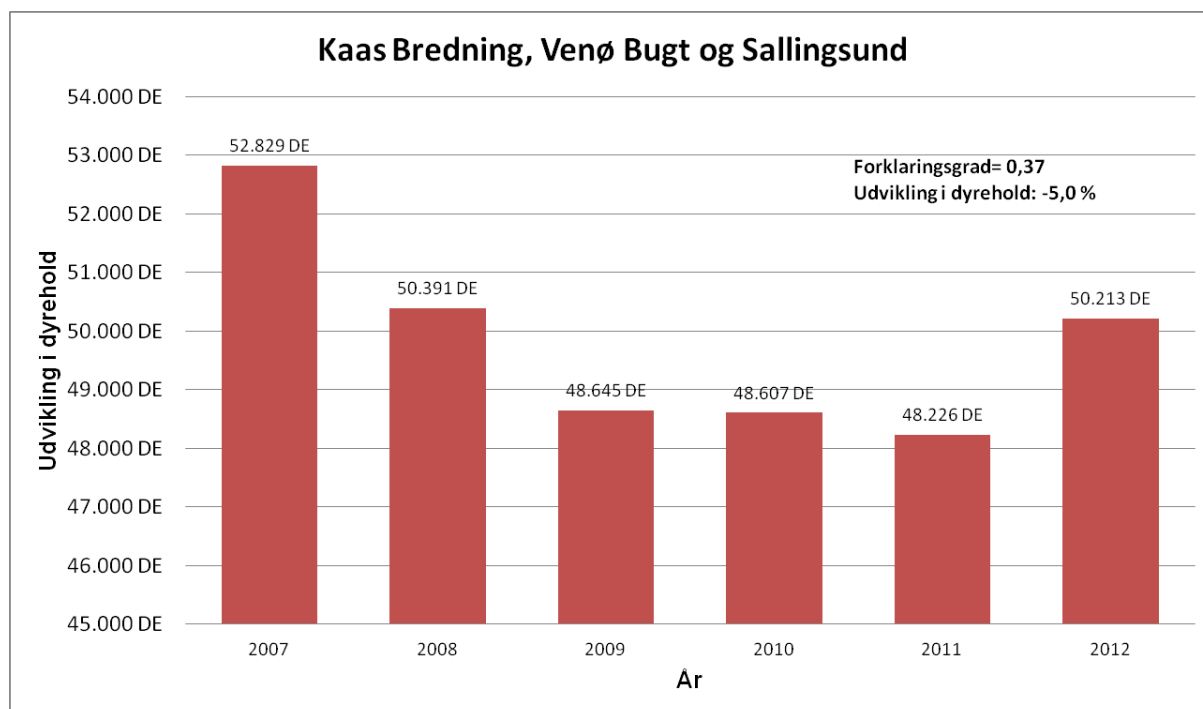
Samlet vurderer Holstebro Kommune, at dyreholdet i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund har været faldende i perioden 2007-2012. Holstebro Kommune vurderer derfor, at forudsætning 1A er opfyldt, jvf. nedenstående redegørelse.

Udviklingen i husdyrproduktionen er baseret på CHR-data, der bygger på beregninger udført på de enkelte produktionssteder. Materialet er offentliggjort af Miljøstyrelsen den 28. februar 2013. De anførte produktionstal kan variere fra Miljøstyrelsens datasæt, da Holstebro Kommune kan korrigere datasættet for fejl⁶ i f.eks. CHR-data eller lokale forhold, der kan have stor betydning i mindre oplande.

⁶ Data i CHR skal indberettes for antal dyr på stald for f.eks. svin, kyllinger og mink. I samarbejde med Conterra



I henhold til Miljøstyrelsens vejledning skal kommunen ikke anvende lineær regression, hvis forklaringsgraden er mindre end 0,5. Af figur 1 fremgår det, at forklaringsgraden for den lineære regression er under 0,5 for Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund, hvorfor udviklingen i dyrehold vurderes på baggrund af en direkte sammenligning af husdyrholdets størrelse i det seneste opgørelsesår i forhold til 2007.



Figur 1. Udviklingen i dyrehold i oplandet til Skive Fjord, Lovns og Risgårde Bredning i perioden 2007-2012 med angivelse af forklaringsgrad samt den absolutte udvikling i dyreholdet i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund.

I perioden fra 2007 til 2012 er antallet af producerede DE i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund faldet med 5,0 %. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvikling i antallet producerede husdyr i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund er faldende. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at forudsætning 1A for husdyrlovens beskyttelsesniveau for Felsted Kog er opfyldt.

Ad pkt. 1B)

Samlet er det Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke har fundet en øget nitratudledning sted for andre kilder i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund i perioden 2007 til 2012, jvf. nedenstående redegørelse.

Aps har en række kommuner indberettet åbenlyse fejl, såsom produktion, hvor den årlige produktion er angivet, eller hvor hvalpe er anført i stedet for avlsdyr. Når en sådan fejl konstateres, så foretager Conterra Aps en korrektion af fejlen i dataserien for hele perioden siden 2007.



I henhold til forslag til vandplanen for Limfjorden er fordelingen af andre kilder til nitratudledning til Limfjorden primært bestående af renseanlæg (45 %), dambrug (23 %), regnbetingede udløb (13 %), spredt bebyggelse (13 %) og industri (6 %).

Renseanlæg

Renseanlæg er efter landbruget, den næststørste udleder af nitrat til Limfjorden. Der er 12 renseanlæg, der har udledninger til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. På baggrund af oplysningerne i WINSPV har Holstebro Kommune foretaget en beregning af kildeudledningerne fra renseanlæggene i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Punktkildeudledninger fra renseanlæg i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er i perioden 2007 til 2012 faldet fra 37,0 tons/år til 16,7 tons/år, jvf. tabel 1.

Tabel 1. N-kildeudledning fra renseanlæg beliggende i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Data er baseret på registreringer i WINSPV for perioden 2007 til 2012.

Opland	Delopland	År	Total	Indekseret	Ændring i kildeudledning
Limfjorden	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund	2007	37,0 tons N/år	100	0,0 tons N/år
		2008	26,5 tons N/år	71	-10,6 tons N/år
		2009	25,8 tons N/år	70	-11,2 tons N/år
		2010	24,8 tons N/år	67	-12,3 tons N/år
		2011	20,9 tons N/år	56	-16,2 tons N/år
		2012	16,7 tons N/år	45	-20,3 tons N/år

Dambrug

Der er i henhold til vandplanen 4 dambrug i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Der sker i disse år en løbende ombygning til recirkulerede dambrug. Recirkuleringsanlæg har generelt en positiv indvirkning på biologisk mangfoldighed og vand, idet forureningen af vandløb og søer, og kystområder reduceres. Der forventes derfor ikke en forøgelse af næringsstofudledningen fra dambrug i perioden 2007-2012. Herudover sker der hyppigt det, at fodermængden ofte sælges til andre dambrug, når dambrug nedlægges. På baggrund heraf vurderes det, at N-tilførslen fra dambrug i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund vil være relativt uændret.

Regnvandsbetingede udløb

I forhold til de regnvandsbetingede udløb forventes udledningerne herfra at stige som følge af, at fælleskloakerede områder ændres til separatkloakerede områder. Disse ændringer forventes imidlertid, at være af mindre betydning i forhold til udledningerne fra f.eks. renseanlæg.

Spredt bebyggelse

I forhold til den spredte bebyggelse foregår der en løbende ændring af direkte udledninger til godkendte nedsivningsanlæg, hvilket forventes at reducere udledningerne til recipienten. I de undersøgelser, der foreligger, reduceres udvaskningen med ca. 85 % ved anvendelse af nedsivningsanlæg i forhold til den direkte udledning. Disse tal er baseret på lerjorde, hvorfor de ikke umiddelbart kan overføres til de sandede jorde, men de illustrerer, at udviklingen vil medføre en



reduceret udledning fra den spredte bebyggelse. Herudover kloakeres der løbende nye områder i det åbne land, hvorved spildevandsrensningen til stadighed forbedres.

Ad. pkt. 1C)

Som led i udmøntning af vandplanerne er der Holstebro, Skive, Morsø og Stuer Kommuner i gang med forundersøgelser af fem vådområdeprojekter i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Holstebro Kommune vurderer ikke, at der er inddraget initiativer, der er gennemført med henblik på at opfylde vandplanlægningen efter miljømålsloven i opgørelserne under pkt. 1A og 1B.