



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

Jens Kristian Iversen  
Skautrupvej 27  
7500 Holstebro

Dato: 20-04-2015  
Sagsnr.: 09.17.18-P19-32-14  
Henv. til: Ole Lousdal  
Natur og Miljø  
Direkte tlf.: 96 11 78 26  
Afdeling tlf.: 96 11 75 57  
[naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
[www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk)

# Tillæg nr. 1 til § 12 MILJØ- GODKENDELSE

af svinebruget

## Øster Skautrup

Skautrupvej 27, 7500 Holstebro  
Beliggende på matr. nr. 2a, Skautrup By, Tvis



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HEN-  
HOLD TIL LOV NR. 1486 AF 4. DECEM-  
BER 2009 OM MILJØGODKENDELSE  
M.V. AF HUSDYRBRUG.



## Indholdsfortegnelse

<b>INDHOLDSFORTEGNELSE</b> .....	<b>1</b>
<b>STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN</b> .....	<b>3</b>
<b>IKKE TEKNISK RESUMÉ</b> .....	<b>4</b>
<b>MEDDELELSE OM GODKENDELSE</b> .....	<b>5</b>
<b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR</b> .....	<b>6</b>
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER .....	6
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i> .....	6
<i>Sædskifter og efterafgrøder</i> .....	6
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i> .....	6
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>7</b>
KLAGEVEJLEDNING .....	7
OFFENTLIGGØRELSE .....	7
RETSBESKYTTELSE .....	8
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b> .....	<b>10</b>
<i>Ansøger og ejerforhold</i> .....	10
<i>Lokalisering</i> .....	10
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i> .....	10
<i>Transport</i> .....	10
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER .....	12
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i> .....	12
<i>Naturarealer ved udspretningsarealerne</i> .....	15
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i> .....	15
<i>Sædskifte og efterafgrøder</i> .....	15
<i>Udbringning af husdyrgødning</i> .....	16
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i> .....	17
<i>Grundvand</i> .....	17
<i>Bilag IV-arter</i> .....	18
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder</i> .....	19
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i> .....	19
<i>Nitratudvaskning i det ansøgte projekt</i> .....	20
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-område(r)</i> .....	20
<i>Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt</i> .....	21
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-område(r)</i> .....	25
<b>HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET</b> .....	<b>27</b>
<b>BILAG</b> .....	<b>28</b>
BILAG 1 – GYLLETRANSPORTRUTER .....	28
BILAG 2 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE .....	29
BILAG 3 – AREALER DEL 1/3 .....	30
BILAG 4 – AREALER DEL 2/3 .....	31
BILAG 5 – AREALER DEL 3/3 .....	32
BILAG 6 – JORDBUNDSTYPER .....	33
BILAG 7 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD .....	34
BILAG 8 – RISIKOOMRÅDER FOR NITRATUDVASKNING (NITRATKLASSE) .....	35
BILAG 9 – NATUROMRÅDER I FORHOLD TIL UDSPREDNINGSAREALER .....	36
BILAG 10 – OVERSIGT OVER FREDEDE OG IKKE FREDEDE FORTIDSMINDER .....	37



APPENDIKS 1 - NATURA 2000-VANDOPLAND NISSUM FJORD .....	38
<i>Hvilken beskyttelse gælder for oplandet .....</i>	<i>38</i>
<i>Hvordan har produktionen af husdyr udviklet sig siden 2007 .....</i>	<i>38</i>
<i>Hvorfor beskyttes Nissum Fjord.....</i>	<i>38</i>



## Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	20-04-2015
Godkendelse hjemmel, lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	Tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelse
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	JENS KRISTIAN IVERSEN
CVR-nr. / P-nr.	67576454 / 1002254114
Husdyrbrugets adresse	Skautrupvej 27, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97435276 / 40322276
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Jens Kristian Iversen
Husdyrbrugets e-mail:	jki@skautrupgaard.dk
Matrikel	2a, Skautrup By, Tvis
CHR	97010
(i)-mærket, bek. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed	Ja
Ejendomsnr.	6610052120
Husdyrgodkendelsesskema nummer	70853 og fiktivt skema nr. 70901 (NFI beregninger)
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, e-mail kv@hflc.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: <a href="mailto:naturogmiljo@holstebro.dk">naturogmiljo@holstebro.dk</a> Tlf. 96 11 75 63
Sagsnummer	09.17.18-P19-32-14



## Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 24-10-2014 modtaget ansøgning om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse for Skautrupvej 27, 7500 Holstebro. Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup>. Husdyrbruget er omfattet af reglerne for IED, jf. IE-direktivet<sup>2</sup>.

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 13-03-2015 til den 06-04-2015.

Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 25-08-2010.

Der er ingen ændringer i anlægget og dyreholdet udvides eller ændres ikke. Der er købt ekstra arealer til ejendommen og der er således ingen gylleaftaler til husdyrbruget efterfølgende. Desuden er der søgt om ændring af fosforvilkåret og krav til efterafgrøder.

En del af arealerne er beliggende indenfor nitratfølsomt indvindingsområde og/eller indenfor indvindingsopland til Holstebro Vandværk. Hovedparten af arealerne ligger uden for fosforfølsomt opland og alle arealer ligger udenfor nitratklasse. Arealerne er beliggende udenfor opland til fosforfølsomme søer.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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



## Meddelelse om godkendelse

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelse af husdyrbruget.

Husdyrbruget er større 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er 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 de ansøgte ændringer af arealerne, på husdyrbruget matr. nr. 2a, Skautrup By, Tvis, beliggende Skautrupvej 27, 7500 Holstebro.

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

På Holstebro Kommunes vegne

---

Ole Lousdal  
Biolog



## Miljøgodkendelsens vilkår

---

### Husdyrbrugets udbringningsarealer

---

1. Vilkår 35, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44 og 45 i eksisterende miljøgodkendelse af 25-08-2010 bortfalder ved ibrugtagning af tillægget.

### Drift af husdyrbrugets arealer

---

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

Der må maksimalt tilføres husdyrgødning/afgasset biomasse på bedriftens arealer svarende til 508,62 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 1, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 1,40 DE/ha.

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

### Sædskifter og efterafgrøder

---

3. De 4 % ekstra efterafgrøder skal etableres på mark 1-0, 2-0, 13-0, 18-0, 31-0, 32-0, 36-0, 37-0, 38-0, 42-0, 43-0, 65-0, 66-0 og 67-0, så vidt det er muligt under hensyntagen til sædskifte m.m. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder, men skal i modsætning til de generelle efterafgrøder etableres hvert år. Efterafgrøderne skal selvstændigt fremgå af gødningsregnskabet til NaturErhvervstyrelsen.

### Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

---

4. 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 næringsstoffoptag og størst vækst.
5. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
6. Der må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.



## Offentliggørelse og generelle forhold

### Klagevejledning

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

Fristen for at klage over afgørelsen er den 19-05-2015.

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

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

### Aktindsigt

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

### Søgsmål

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

### Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Jens Kristian Iversen, Skautrupvej 27, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening - lokalafdeling Holstebro, E-mail: [dnholstebro-sager@dn.dk](mailto: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, Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-mail: [enie@eaaa.dk](mailto: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, Hagevej 14, 6990 Ulfborg, E-mail: [jenson@mail.dk](mailto: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: 11681328, P-nr: 1002911064 - (Myndighed)
- Maabjerg Bioenergy - Leverandørforening, CVR: 30507509, P-nr: 1014584060 - (Gylleafgiver)
- Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, e-mail [kvt@hflc.dk](mailto:kvt@hflc.dk) (ansøgers rådgiver)
- Birgit Vendelboe, Herningvej 128, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Finn Vendelboe, Herningvej 128, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Skautrupvej 1 ApS, Kirkevænget 5, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Svend Erik Pedersen, Søjborgvej 5, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Tvis Mink ApS, Morrevej 1A, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Preben Jensen, Søjborgvej 1, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Holger Westh, Skautrupvej 25, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- VESTJYLLANDS ANDEL, Vester Kær 16, 6950 Ringkøbing (bortforpagter)
- Jens Haunstrup Kjeldsen, Morrevej 6, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro (bortforpagter)

I perioden 13-03-2015 til 06-04-2015 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Birgit Vendelboe, Herningvej 128, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Finn Vendelboe, Herningvej 128, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Tvis Mink ApS, Morrevej 1A, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Skautrupvej 1 ApS, Kirkevænget 5, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Svend Erik Pedersen, Søjborgvej 5, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Preben Jensen, Søjborgvej 1, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Holger Westh, Skautrupvej 25, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- VESTJYLLANDS ANDEL, Vester Kær 16, 6950 Ringkøbing (bortforpagter)
- Jens Haunstrup Kjeldsen, Morrevej 6, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, e-mail [kvt@hflc.dk](mailto:kvt@hflc.dk) (ansøgers rådgiver)

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen bemærkninger modtaget.

---

## Retsbeskyttelse

---

Tillægget til godkendelse skal læses i sammenhæng med eksisterende miljøgodkendelse af 25-08-2010. Tillægget omfatter udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.



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. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Godkendelsen skal, jf. § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 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 20-04-2015. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.



## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### *Ansøger og ejerforhold*

---

Jens Kristian Iversen ejer og driver husdyrbruget på Skautrupvej 27, 7500 Holstebro under CVR nr. 67576454. 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 Kristian Iversen. 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*

---

En mindre del af mark 20-1 ligger indenfor kommende motorvejstrace. Markerne 21-0, 120-0, 52-2 og 53-0 ligger helt eller delvist indenfor byzone og mark 52-2 og 53-0 desuden helt eller delvist indenfor lokalplan 1029 Erhvervsområde ved Skautrupvej, Tvis.

### *Landskabelige og kulturhistoriske områder*

---

#### *Beskyttede fortidsminder*

Flere af markerne ligger pt. indenfor beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder i form af gravhøje og lignende. Selve gravhøjene ligger ligeledes inde på nogle af de respektive markarealer, jf. bilag 10.

Gravhøje er beskyttet jf. § 29 e og f i Museumsloven og der må ikke på fortidsminder og inden for en afstand af 2 m fra dem foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldetektor. Desuden er der en 100 m beskyttelseslinje omkring fortidsminderne jf. § 18 i Naturbeskyttelsesloven. Inden for de 100 m er der forbud mod forandring af arealet.

På udbringningsarealer er der ligeledes registreret ikke-fredede fortidsminder (gravhøje), se bilag 10. Dybdepløjning ved de ikke fredede fortidsminder 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.

Holstebro Kommune vurderer samlet, at den ansøgte arealdrift ikke vil medføre forringelser af de landskabelige eller kulturhistoriske værdier i området.

### *Transport*

---

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med håndtering af dyr, gødning, korn, halm og foderstoffer m.v, jf. bilag 1. Der forventes ikke et ændret antal transporter i forbindelse med tillæg til godkendelse. Transportmønstret ændres i mindre grad, da der kommer enkelte nye marker med i godkendelsen. Der forventes dog ikke



forøgede gener ved markdriften i forhold til nuværende driftspraksis. Markernes lokalisering fremgår af bilag 2-5.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Husdyrbrugets trafikale belastning af omgivelserne skal vurderes i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, inden afgørelse om godkendelse træffes. Efter dette tidspunkt kan selve trafikken ikke reguleres af miljømyndigheden. Ved vurdering af hensigtsmæssig lokalisering af husdyrbruget indgår til- og frakørselsforholdene for husdyrbruget. Hvis kørsel forbundet med husdyrbruget medfører væsentligt øgede trafikale- og miljømæssige gener i nærområdet (f.eks. mange transporter igennem landsbyområder m.v.), og hvis disse gener ikke kan afhjælpes ved valg af alternative til- og frakørselsforhold, kan det indgå i overvejelserne, hvorvidt kommunalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

Det vurderes, at transport til og fra ejendommen fortsat kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

#### Rengøring af offentlig vej

Herudover skal det bemærkes, at der ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselsens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

#### BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

- at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel,
- at transport primært foregår indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til kravet om BAT, og at transporterne kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.



## Husdyrbrugets udbringningsarealer

### Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejede eller forpagtede af husdyrbruget på Skautrupvej 27, 7500 Holstebro. Der afsættes ikke husdyrgødning. Der modtages afgasset biomasse fra Maabjerg Bioenergy svarende til 80 DE (8.000 kg N). Udspretningsarealerne er alle beliggende i Holstebro Kommune. Husdyrgødningen er sammensat, jf. Skema 1.

**Skema 1. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.**

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
<b>Produceret husdyrgødning</b>				
Skautrupvej 27, 7500	Svinegylle	42.280	10.404	428,62
I alt		42.280	10.404	428,62
<b>Fraført fra husdyrbruget til biogas</b>				
Til Maabjerg BioEnergy	---	0	0	0,00
<b>Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer</b>				
Fra Maabjerg BioEnergy	Separeret afgasset biomasse (gnst. udnyttelse 81 %)	+8.000	+1.140	+80
I alt		+8.000	+1.140	+80
<b>Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer</b>				
Maabjerg BioEnergy	Separeret afgasset biomasse (gnst. udnyttelse 81 %)	8.000	1.140	80
Skautrupvej 27, 7500	Svinegylle	42.280	10.404	428,62
<b>I alt</b>		<b>50.280</b>	<b>11.544</b>	<b>508,62</b>

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 1 angivne.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 364,00 ha, hvoraf 229,14 ha er forpagtede. Derudover er ingen gylleaftaler. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 2 og er beliggende i henhold til bilag 2-5.

**Skema 2. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.**

Marknr.	Ha	Ejerforhold
<b>Ejede arealer</b>		
1-0	6,17	Skautrupvej 27, 7500 Holstebro
2-0	6,36	
5-0	4,01	
6-0	4,58	
7-0	12,33	
7-1	0,50	
8-0	4,81	



Marknr.	Ha	Ejerforhold
9-0	5,41	
16-0	8,89	
31-0	5,06	
32-0	5,70	
37-0	2,32	
38-0	7,67	
4-0	7,38	
10-0	7,65	
11-0	4,40	
12-0	2,99	
13-0	4,78	
17-0	5,21	
18-0	11,48	
36-0	5,38	
42-0	3,66	
50-0	6,59	
51-0	1,10	
19-0	0,43	
I alt	134,86	ha ejede arealer
<b>Forpagtede arealer</b>		
18-1	1,16	Birgit og Finn Vendelboe, Herningvej 128, 7500 Holstebro
20-1	0,40	Tvis Mink ApS, Morrevej 1A, 7500 Holstebro
21-0	9,48	Skautrupvej 1 ApS, Kirkevænget 5, 7500 Holstebro
22-0	9,77	Skautrupvej 1 ApS, Kirkevænget 5, 7500 Holstebro
23-0	2,59	Skautrupvej 1 ApS, Kirkevænget 5, 7500 Holstebro
63-0	10,66	Svend Erik Pedersen, Søjborgvej 5, 7500 Holstebro
63-1	3,64	Svend Erik Pedersen, Søjborgvej 5, 7500 Holstebro
64-0	0,47	Svend Erik Pedersen, Søjborgvej 5, 7500 Holstebro
65-0	3,22	Svend Erik Pedersen, Søjborgvej 5, 7500 Holstebro
67-0	6,77	Svend Erik Pedersen, Søjborgvej 5, 7500 Holstebro
68-0	5,05	Svend Erik Pedersen, Søjborgvej 5, 7500 Holstebro
20-0	4,01	Tvis Mink ApS, Morrevej 1A, 7500 Holstebro
20-2	4,34	Tvis Mink ApS, Morrevej 1A, 7500 Holstebro
24-0	9,96	Skautrupvej 1 ApS, Kirkevænget 5, 7500 Holstebro
62-1	9,13	Preben Jensen, Søjborgvej 1, 7500 og Svend Erik Pedersen, Søjborgvej 5
66-0	2,64	Svend Erik Pedersen, Søjborgvej 5, 7500 Holstebro
43-0	22,28	Holger Westh, Skautrupvej 25, 7500 Holstebro
52-0	11,67	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro
53-0	1,51	VESTJYLLANDS ANDEL, Vester Kær 16, 6950 Ringkøbing
110-0	9,09	Jens Haunstrup Kjeldsen, Morrevej 6, 7500 Holstebro
110-1	2,73	Jens Haunstrup Kjeldsen, Morrevej 6, 7500 Holstebro
111-0	6,42	Jens Haunstrup Kjeldsen, Morrevej 6, 7500 Holstebro
112-0	12,35	Jens Haunstrup Kjeldsen, Morrevej 6, 7500 Holstebro
113-0	5,27	Jens Haunstrup Kjeldsen, Morrevej 6, 7500 Holstebro
114-0	6,37	Jens Haunstrup Kjeldsen, Morrevej 6, 7500 Holstebro



Marknr.	Ha	Ejerforhold
115-0	7,30	Jens Haunstrup Kjeldsen, Morrevej 6, 7500 Holstebro
120-0	12,61	Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro
122-0	1,19	Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro
122-1	0,67	Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro
123-0	12,57	Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro
124-0	2,63	Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro
125-0	7,84	Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro
130-0	11,79	Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro
132-0	1,87	Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro
134-0	3,04	Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro
135-0	6,65	Ole Skifter, Gedbovej 1, 7500 Holstebro
	229,14	Ha forpagtede arealer
I alt	364,00	ha forpagtede og ejede arealer

### 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 næringsstofindhold 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 svin må der udbringes 1,4 DE/ha pr. planperiode.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen, der udbringes på ejede og forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 363,3 ha til rådighed. Der er 364,00 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt.

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.



### ***Naturarealer ved udspretningsarealerne***

---

Der er i et tilfælde (det nordlige hjørne af mark 1-0), jf. bilag 3, overlap imellem de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning og arealer, der er registreret som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Denne del af marken kan ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning og er derfor udtaget fra udbringningsarealet.

Udbringningsarealerne grænser ikke op til højt målsatte og kvælstoffølsomme naturområder.

I tilknytning til udbringningsarealerne for husdyrgødning er registreret enkelte vandhuller beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Der gøres opmærksom på, at der om søer og vandhuller med et overfladeareal over 100 m<sup>2</sup> gælder krav om 9 meter brede dyrkningsfrie bræmmer, jf. Lov om randzoner.

### ***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 S4-sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der generelt ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskifte.

Efterafgrøder er anvendt som et virkemiddel i ansøgningen til at nedbringe nitratudvaskningen til grundvandsmagasiner. Mængden af ekstra efterafgrøder fremgår af de respektive afsnit om grundvand og Natura-2000 områder. De ekstra efterafgrøder beregnes på baggrund af efterafgrødegrundarealet og etablering, tæthed og vedligeholdelse følger NaturErhvervstyrelsens regler for lovpligtige efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder, der anvendes som virkemiddel til at reducere nitratudvaskningen, kan dog ikke erstattes af mellemafgrøder, overskud af efterafgrøder fra tidligere år, energifgrøder, afbrændt fiberfraktion eller efterafgrøder udlagt af en anden jordbruger.

Der er NFI-områder på en del af de syd-vestlige arealer. Der er udarbejdet separate beregninger for disse arealer i skema 70901 og der ønskes vilkår om 14 % efterafgrøder på disse arealer til beskyttelse af grundvandet. Dette efterafgrødegrundlag er lagt ind i hovedgodkendelsen så efterafgrødegrundlaget på hele ejendommen kan beregnes til 4 % efterafgrøder. Der stilles vilkår om at efterafgrøderne så vidt muligt skal etableres indenfor NFI-udpegede arealer.





Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

### **Udbringning af husdyrgødning**

---

#### Beskrivelse i ansøgningen

Udbringningen foregår efter gældende regler og under hensyntagen til planternes behov ved fastlæggelse af udbringningstidspunktet. Der udarbejdes mark- og gødningsplan samt gødningsregnskab årligt. Som hovedregel foretages udbringning med slæbeslanger i vintersæd og nedfældning i vårsæd. Ved udbringning i vintersæd kan nedfældning ikke anvendes, da det ødelægger afgrødens rodnet.

#### Holstebro Kommunes vurdering

##### *Transport af gylle*

Gener fra transport er generelt vurderet i afsnittet om transport. Ingen udbringningsarealer ligger i vejafstand længere end 10 km fra ejendommen, og der er derfor ikke krav om transport i lukkede lastvogne. Husdyrbrugets egne arealer til udbringning ligger forholdsvis tæt omkring ejendommen, og det vurderes på den baggrund, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke er forbundet med væsentlige gener.

##### *Gener fra udbringning af gylle*

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle og afgasset biomasse. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold, og evt. nedbør). Hvis husdyrgødningen nedfældes eller køres ud på vel-etablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Udbringningsarealerne 21-0, 22-0, 23-0, 24-0, 42-0, 52-0, 53-0 og 120-0 ligger mindre end 200 meter fra byzone, sommerhusområde eller område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Arealerne er derfor omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28 om udbringning lørdage, søn- og helligdage:

*§ 28. Husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.*

Holstebro Kommune vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra ejendommen som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

#### **BAT**

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af gældende love og bekendtgørelser, bl.a. husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Følgende BAT tiltag er således lovpligtige:



- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- tilladte udbringningsmetoder: nedbringning eller slangeudlægning
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha
- krav til efterafgrøder
- krav om mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse
- ikke tilladt at udbringe husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord
- ikke tilladt at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande.
- der skal være en 2-9 meter ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb og søer.

Følgende BAT-forhold er ikke direkte reguleret i dansk lovgivning:

- at anvende BAT med hensyn til de maskiner, der anvendes til udspredning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen
- at det ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræbes, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning
- at sprede gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted
- at anvende godt landmandskab, såsom at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for, at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage og at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene
- at behandle husdyrgødning mhp. at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende arealer og vejrforhold i forbindelse med tilførsel på markerne.

Holstebro Kommune vurderer på baggrund af ovenstående vurdering, at husdyrbruget lever op til BAT mht. udbringning af husdyrgødning.

## **Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer**

### ***Grundvand***

---

Af de ansøgte arealer ligger ca. halvdelen af arealerne i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og den anden halvdel i område med drikkevandsinteresser (OD). Ca. halvdelen af arealerne ligger i indvindingsopland til Holstebro Vandværk og



arealerne mark nr. 1-0, 2-0, 4-0, 13-0, 18-0, 31-0, 32-0, 36-0, 37-0, 38-0, 42-0, 43-0, 64-0, 65-0, 66-0 og 67-0 ligger i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).

Alle arealer ligger udenfor 300 m hygiejnezonen for almene vandforsyningsboringer.

Det er i ansøgningsmaterialet beregnet en nitratudvaskning for arealer i NFI på 56-57 mg/l svarende til planteavlsniveau med en merbelastning på -10 til -11 mg/l. I ansøgningen, med NFI-arealerne bestemmes arealstørrelsen for efterafgrøder. Dette niveau overføres til beregningerne for hele bedriften.

### **Lovgrundlag**

Kvalitetskrav listet i EU's Grundvandsdirektiv, er overført til de statslige vandplaner. Kvalitetskravet til indhold af nitrat i drikkevand er maksimalt 50 mg/l. Ved en udvaskning større end 50 mg/l vil der være risiko for, at nitratindholdet på sigt vil stige i Holstebro Vandværks indvindingsboringer.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter at der ikke kan stilles vilkår udover hvad der svarer til en udvaskning fra et planteavlsbrug med en standard planteavls-sædsskifte. Det er på den baggrund stilles der ikke yderligere vilkår til beskyttelse af grundvandet.

### ***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: Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.



Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra ejendommen.

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-domstolen<sup>3</sup>. 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>4</sup> 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 Nissum Fjord er opfyldt, da der ikke er konstateret en forøget udledning.

---

<sup>3</sup> Hjertermuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

<sup>4</sup> Bek. nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.



Produktionen af husdyr er faldende i oplandet til Nissum Fjord samt i deloplandene til Fjorden. 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 Felsted Kog i Nissum Fjord. Udbringningsarealerne er beliggende i et område med et nitratreduktionspotentiale på 76-100 %, og arealerne vurderes derfor som robuste og har derfor nitratklasse 0, jvf. Skema 3.

**Skema 3. 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)	Harmonitryk uden virkemidler (DE/ha)
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]		
I alt	364,00	364,00	0,00	0,00	0,00	-	1,4

### **Skema 4. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N**

Scenarier	Planteavl	Reduceret harmonitryk	Ansøgt drift
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Handelsgødning S1/S3-sædskifte	1,4 DE/ha S4-sædskifte	1,40 DE/ha S4-sædskifte m. 4 pct. ekstra efterafgrøder
N-udvaskning fra rodzonen	80,40 kg N/ha	87,3 kg N/ha	87,3 kg N/ha

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

### **Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-område(r)**

I henhold til miljøstyrelsens vejledning er det en forudsætning, at
<b>Pkt. 2A)</b> nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, må ikke udgøre 5 % eller mere af den samlede nitratudvaskning til det aktuelle område, dog
<b>Pkt. 2B)</b> må nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke udgøre 1 % eller mere af den samlede nitratudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret.

### **AD pkt. 2**

Det vurderes, som tidligere beskrevet, at Nissum Fjord er et lukket vandområde, hvorfor det er Holstebro Kommunes vurdering, at den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke må udgøre mere end 1 % af den samlede nitratudvaskning, jvf. pkt. 2B i oplandet.



**Skema 5. Beregning af det relative husdyrgødningsbetingede nitratbidrag til Natura 2000-vandområder.**

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	71.086 ha
Reduktionspotentiale for oplandet	67%	75%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000 området*	75 kg N/ha/år	75 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	2.345 tons N/år	1.323 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	235 tons N/år	122 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	2.579 tons N/år	1.445 tons N/år
<b>Det ansøgte projekt</b>		
Nitratklasse 0	364,00 ha	364,00 ha
Nitratklasse I	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	364,00 ha	364,00 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	87,5%	87,5%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	6,9 kg N/ha/år	6,9 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	0,314 ton N	0,314 ton N
<b>Ansøgt nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.</b>	<b>0,0122%</b>	<b>0,022%</b>

\* Beregnet vha. Cttools

Det ansøgte har jvf. Skema 5 beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget nitratbelastning svarende til 0,02 % af den samlede N-udvaskning til Nissum Fjord (Felsted Kog).

Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Holstebro Kommune vurderer, at forudsætningerne for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. ad pkt. 1A-C i appendiks 1. Herudover er den samlede husdyrgødningsbetingede N-påvirkning af Natura 2000-områderne mindre end 1 pct. i det ansøgte projekt. Holstebro Kommune vurderer derfor, at projektet både selvstændigt og i sammenhæng med andre planer og projekter ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt negativt.

Holstebro Kommune har foretaget vurderingen af påvirkning af Natura 2000-områderne i henhold til Miljøstyrelsens vejledning. Miljøstyrelsens vejledning er tiltrådt af Natur- og Miljøklagenævnet i NMK-133-00068, hvor nævnet den 24. november 2011 afgjorde, at vurdering og regulering af kvælstofudvaskningen skal ske på grundlag af forskellen mellem udvaskningen i ansøgt drift og udvaskningen i en drift uden brug af husdyrgødning – den såkaldte "planteavlsmode".

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 udvaskning-



gen. Vurderingen af risikoen for fosfortab fra et ansøgt projekt baseres derfor på en generel risikovurdering.

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 husdyrbrugens 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 stilles der 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 grov sandede jorde og lerblandede sandjorde, jvf. Skema 6 og bilag 6.



**Skema 6. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandringsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.**

Navn	Ha	Drænet	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)
1-0	6,17	Ja	JB1	Ja	S4	S4	6,17	0,00	0,00	0,00	6,17	6,09	0,00	0,07	0,00
2-0	6,36	Ja	JB1	Ja	S4	S4	6,36	0,00	0,00	0,00	6,36	6,36	0,00	0,00	0,00
5-0	4,01	Ja	JB1	Ja	S4	S4	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	0,00	0,00	0,00
6-0	4,58	Ja	JB1	Ja	S4	S4	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00
7-0	12,33	Ja	JB1	Ja	S4	S4	12,33	0,00	0,00	0,00	0,00	12,33	0,00	0,00	0,00
7-1	0,50	Ja	JB1	Ja	S4	S4	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
8-0	4,81	Ja	JB3	Ja	S4	S4	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,81	0,00	0,00	0,00
9-0	5,41	Ja	JB3	Ja	S4	S4	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	0,00	0,00	0,00
16-0	8,89	Nej	JB1	Ja	S4	S4	8,89	0,00	0,00	0,00	0,00	8,89	0,00	0,00	0,00
18-1	1,16	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,16	0,00	0,00	0,00	0,02	1,16	0,00	0,00	0,00
20-1	0,40	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00
21-0	9,48	Ja	JB1	Nej	S4	S4	9,48	0,00	0,00	0,00	0,00	9,48	0,00	0,00	0,00
22-0	9,77	Ja	JB1	Nej	S4	S4	9,77	0,00	0,00	0,00	0,00	9,77	0,00	0,00	0,00
23-0	2,59	Ja	JB1	Nej	S4	S4	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00
31-0	5,06	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,06	0,00	0,00	0,00	5,06	5,06	0,00	0,00	0,00
32-0	5,70	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,70	0,00	0,00	0,00	5,70	5,70	0,00	0,00	0,00
37-0	2,32	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,32	0,00	0,00	0,00	1,06	2,32	0,00	0,00	0,00
38-0	7,67	Ja	JB1	Ja	S4	S4	7,67	0,00	0,00	0,00	2,04	7,67	0,00	0,00	0,00
63-0	10,66	Ja	JB3	Ja	S4	S4	10,66	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66	0,00	0,00	0,00
63-1	3,64	Ja	JB3	Ja	S4	S4	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00
64-0	0,47	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,47	0,00	0,00	0,00	0,47*	0,47	0,00	0,00	0,00
65-0	3,22	Ja	JB3	Ja	S4	S4	3,22	0,00	0,00	0,00	3,22*	3,22	0,00	0,00	0,00
67-0	6,77	Ja	JB3	Ja	S4	S4	6,77	0,00	0,00	0,00	6,77*	1,30	0,00	5,47	0,00
68-0	5,05	Nej	JB3	Ja	S4	S4	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	5,05	0,00	0,00	0,00
4-0	7,38	Ja	JB1	Ja	S4	S4	7,38	0,00	0,00	0,00	7,38*	7,38	0,00	0,00	0,00
10-0	7,65	Ja	JB1	Ja	S4	S4	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00
11-0	4,40	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00
12-0	2,99	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00
13-0	4,78	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,78	0,00	0,00	0,00	4,78*	4,78	0,00	0,00	0,00
17-0	5,21	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00*	5,21	0,00	0,00	0,00
18-0	11,48	Nej	JB1	Ja	S4	S4	11,48	0,00	0,00	0,00	11,48*	11,48	0,00	0,00	0,00
20-0	4,01	Ja	JB1	Nej	S4	S4	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	0,00	0,00	0,00
20-2	4,34	Ja	JB1	Nej	S4	S4	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34	0,00	0,00	0,00
24-0	9,96	Ja	JB3	Nej	S4	S4	9,96	0,00	0,00	0,00	0,00	9,82	0,00	0,14	0,00
36-0	5,38	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,38	0,00	0,00	0,00	4,17	5,38	0,00	0,00	0,00
42-0	3,66	Ja	JB1	Ja	S4	S4	3,66	0,00	0,00	0,00	3,65	3,66	0,00	0,00	0,00
50-0	6,59	Ja	JB1	Nej	S4	S4	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00	6,59	0,00	0,00	0,00





Navn	Ha	Drieneret	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	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)
51-0	1,10	Ja	JØ1	Nej	S4	S4	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00
62-1	9,13	Nej	JØ3	Ja	S4	S4	9,13	0,00	0,00	0,00	0,00	9,13	0,00	0,00	0,00
66-0	2,64	Ja	JØ3	Ja	S4	S4	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64*	2,56	0,00	0,08	0,00
19-0	0,43	Nej	JØ1	Ja	S4	S4	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00
43-0	22,28	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	22,28	0,00	0,00	0,00	22,28	22,28	0,00	0,00	0,00
52-0	11,67	Nej	JØ3	Nej	S4	S4	11,67	0,00	0,00	0,00	0,00	11,67	0,00	0,00	0,00
53-0	1,51	Nej	JØ3	Nej	S4	S4	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00
110-0	9,09	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00
110-I	2,73	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00
111-0	6,42	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00	6,42	0,00	0,00	0,00
112-0	12,35	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	12,35	0,00	0,00	0,00	0,00	12,35	0,00	0,00	0,00
113-0	5,27	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,00	0,00
114-0	6,37	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	6,37	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	0,00	0,00	0,00
115-0	7,30	Ja	JØ1	Nej	S4	S4	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	6,81	0,00	0,49	0,00
120-0	12,61	Ja	JØ1	Nej	S4	S4	12,61	0,00	0,00	0,00	0,00	12,47	0,00	0,14	0,00
122-0	1,19	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00
122-1	0,67	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
123-0	12,57	Ja	JØ1	Nej	S4	S4	12,57	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	0,00	0,01	0,00
124-0	2,63	Ja	JØ1	Nej	S4	S4	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	0,81	0,00
125-0	7,84	Ja	JØ1	Nej	S4	S4	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00	0,15	0,00
130-0	11,79	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	11,79	0,00	0,00	0,00	0,00	11,79	0,00	0,00	0,00
132-0	1,87	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
134-0	3,04	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	0,00
135-0	6,65	Nej	JØ1	Nej	S4	S4	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	0,00
Total	364,00						364,00	0,00	0,00	0,00	93,25	356,63	0,00	7,37	0,00

### Fosforklasser og fosforoverskud

Nissum Fjord er i henhold til statens kortværk udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor. Ingen af udbringningsarealerne er beliggende på lerjorde ( $5 \leq \text{JB} \leq 10$ ) og vurderes dermed ikke at være omfattet af fosforklasse I og III.

7,37 ha af udbringningsarealerne er beliggende på detailafvandet lavbundsjord med en FE/P-ratio under 20, hvorfor disse arealer vurderes at være omfattet af fosforklasse II.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredding af en fosformængde på 11.544 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 11.544 kg P



betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et areal-specifikt overskud på 14,7 kg P/ha, jvf. Skema 7.

**Skema 7. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt.**

Er fosforoverskud på bedriftsniveau overholdt i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau	<b>Ja</b>
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	11.544 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	31,7 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	17,0 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	14,7 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord<sup>5</sup>. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 14,7 kg P/ha/år, jvf. Skema 7, hvilket er mere end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

**Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-område(r)**

Tabniveauet for fosfor ligger normalt på 0,2-0,5 kg P/ha med et gennemsnit på ca. 0,2 kg P/ha. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes, at være 1 kg P/ha på nuværende tidspunkt. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet i gennemsnit 2.000 kg P/ha i pløjelaget. Et overskud på 14,7 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 6 %. Husdyrbrugets andel af påvirkningen på Natura 2000-området er vurderet til 0,1 %, jvf. Skema 8.

**Skema 8. Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000 område ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.**

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	71.086 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	19.173 kg P	14.217 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	5.761 kg P	3.934 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	24.934 kg P	18.151 kg P
<b>Husdyrbrugets arealer</b>		
Ansøgt areal	364 ha	364 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	14,7 kg P/ha	14,7 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	6%	6%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	21 kg P	21 kg P
<b>Husdyrbrugets del af påvirkningen</b>	<b>0,0858%</b>	<b>0,1179%</b>

<sup>5</sup> Beregning af P-overskud pr. ha. pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke omdrifts-afgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.



### Samlet vurdering af fosforudvaskningen

Holstebro Kommune har foretaget en individuel vurdering af tabsrisikoen for husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er på baggrund af vurderingen stillet vilkår til sikring af vandmiljøet. Under nitratafsnittet er det vurderet, at forudsætningerne i pkt. 1A er opfyldt, jvf. appendiks 1. I vurderingen er øvrige kilder sat til 0 kg P for at opnå et reelt worst case scenarie.

For nitrat vurderes det, at en påvirkning på under 1 % af den samlede påvirkning ikke vil kunne påvirke et Natura 2000-område i et sådant omfang, at det vil kunne måles i recipienten med de nuværende biologiske målemetoder. Antages det samme at være gældende for fosforpåvirkning, vil det ansøgte projekt ikke påvirke Natura 2000-området Nissum Fjord, herunder Felsted Kog væsentligt negativt, da husdyrbrugets individuelle påvirkning i retsbeskyttelsesperioden af området er under 1 %.



## 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.

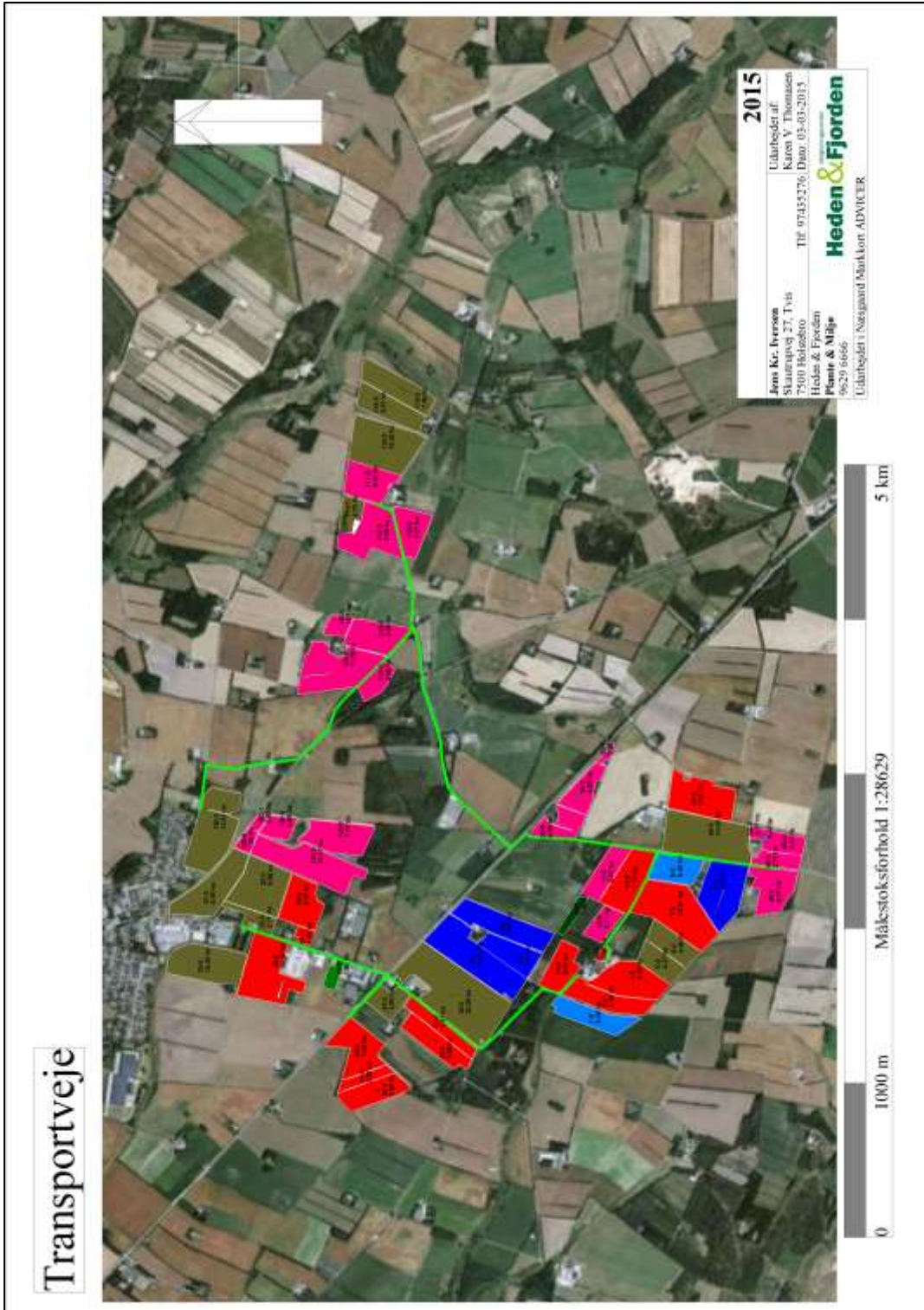
Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

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.



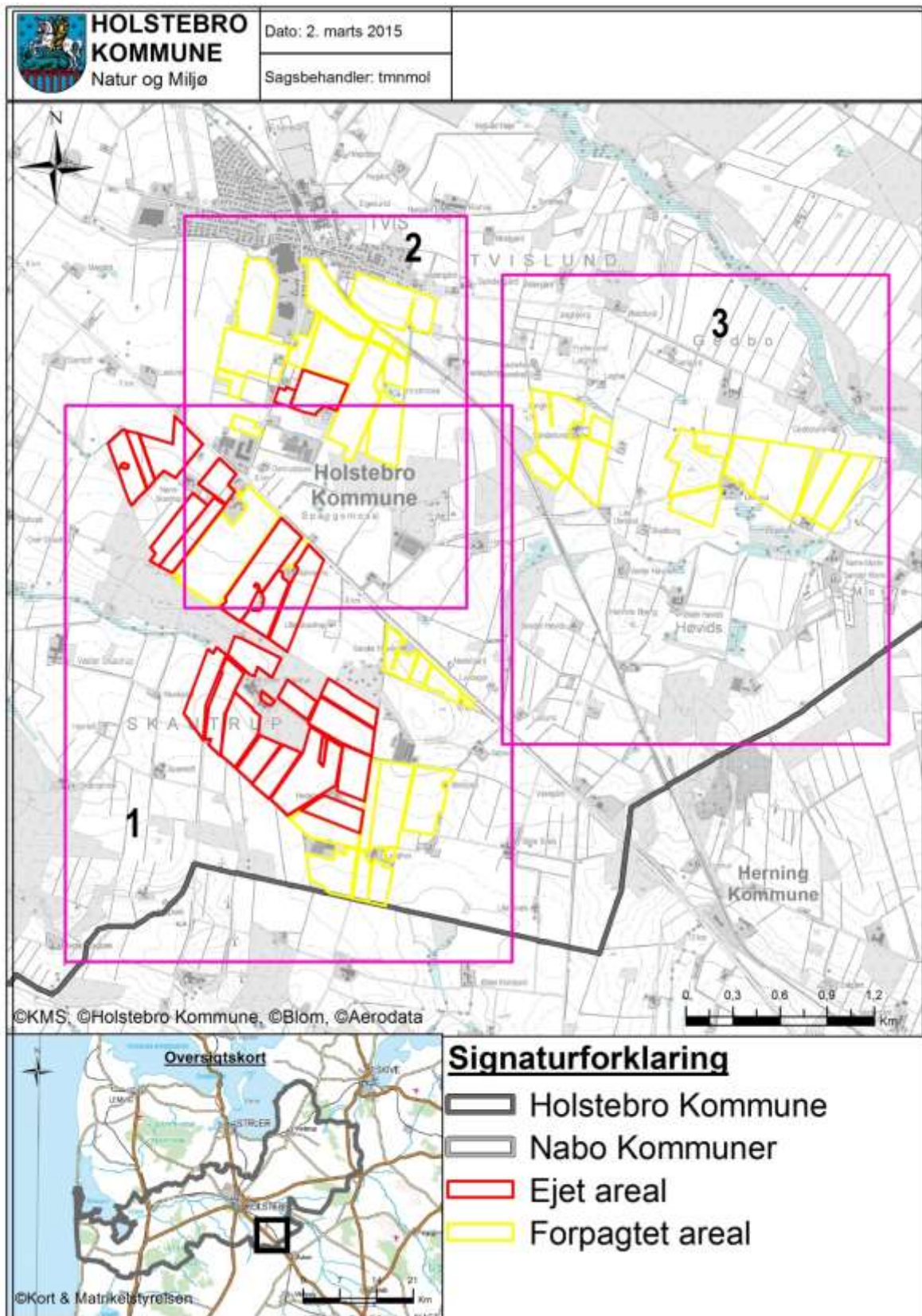
**Bilag**

**Bilag 1 – Gylletransportruter**





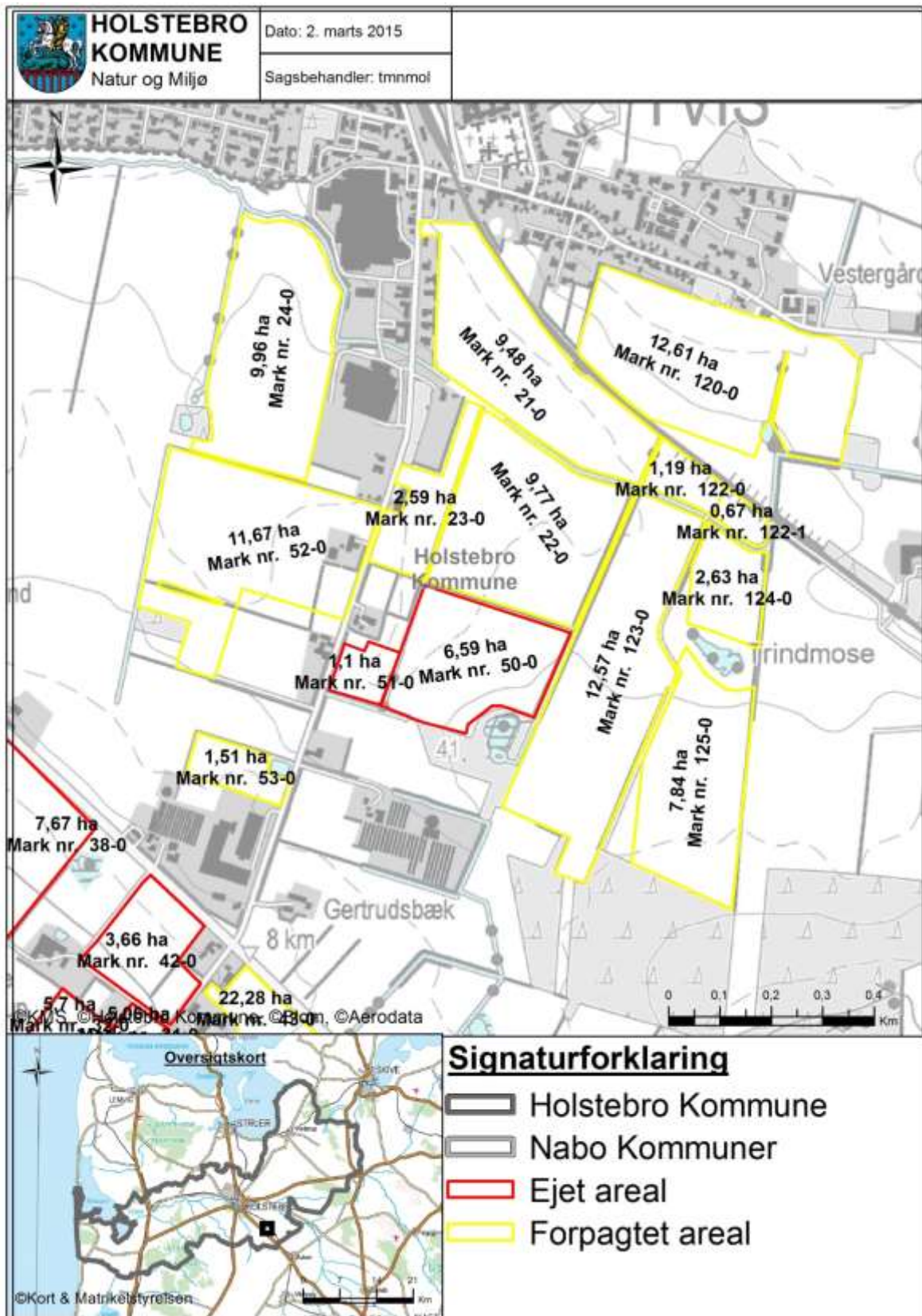
**Bilag 2 – Oversigtskort over udspretningsarealerne**







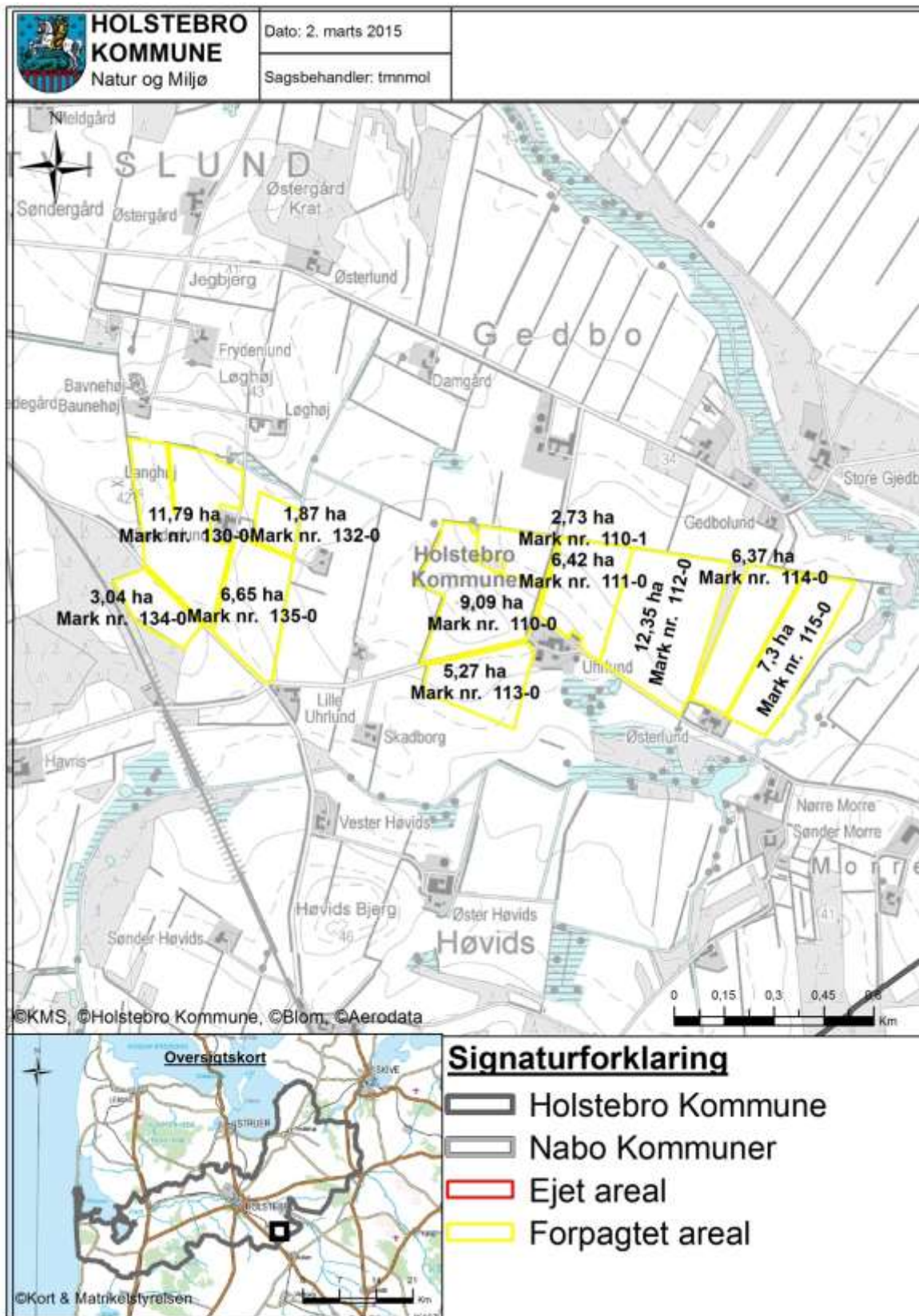
Bilag 4 – Arealer del 2/3





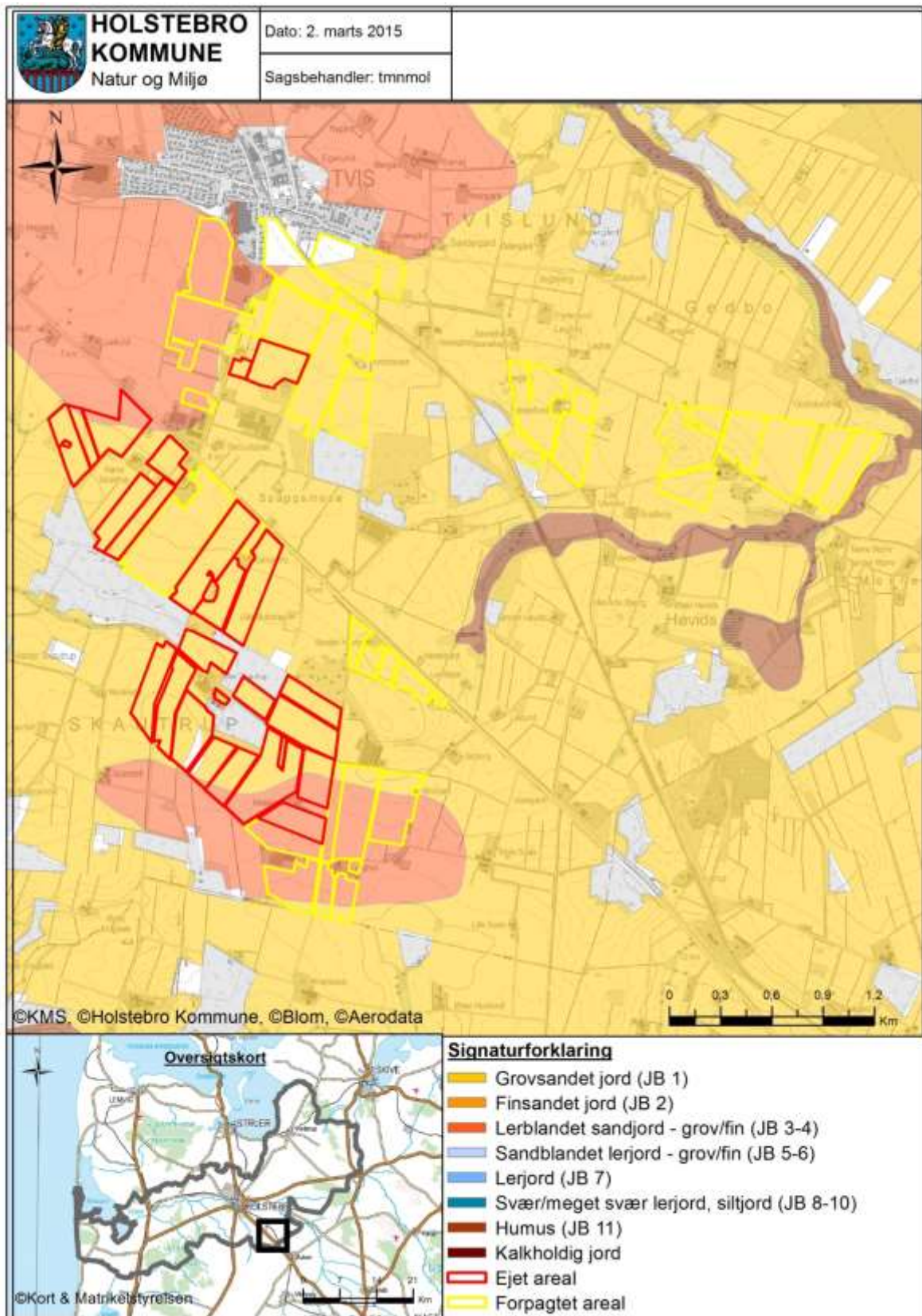


Bilag 5 - Arealer del 3/3



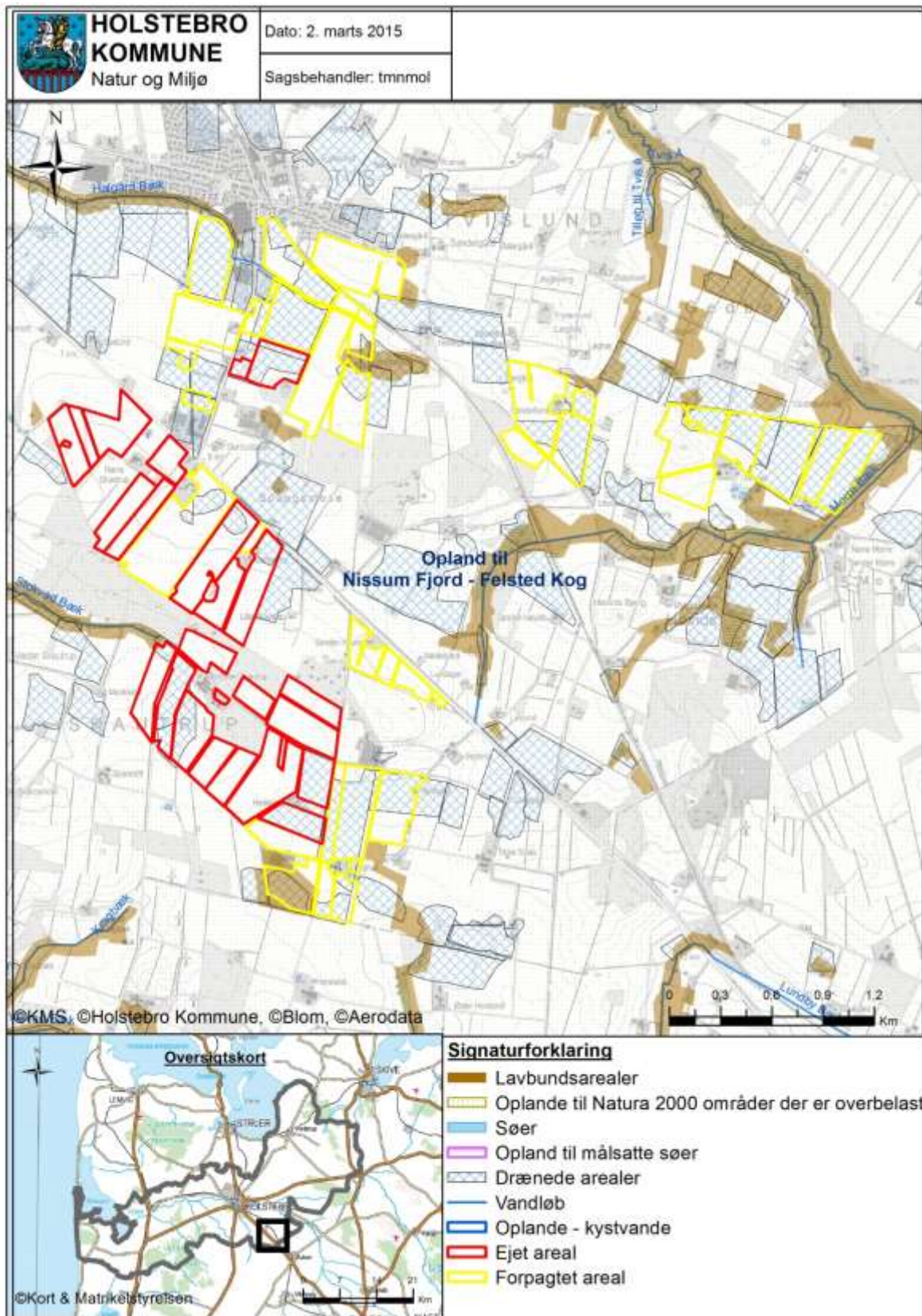


## Bilag 6 – Jordbundstyper



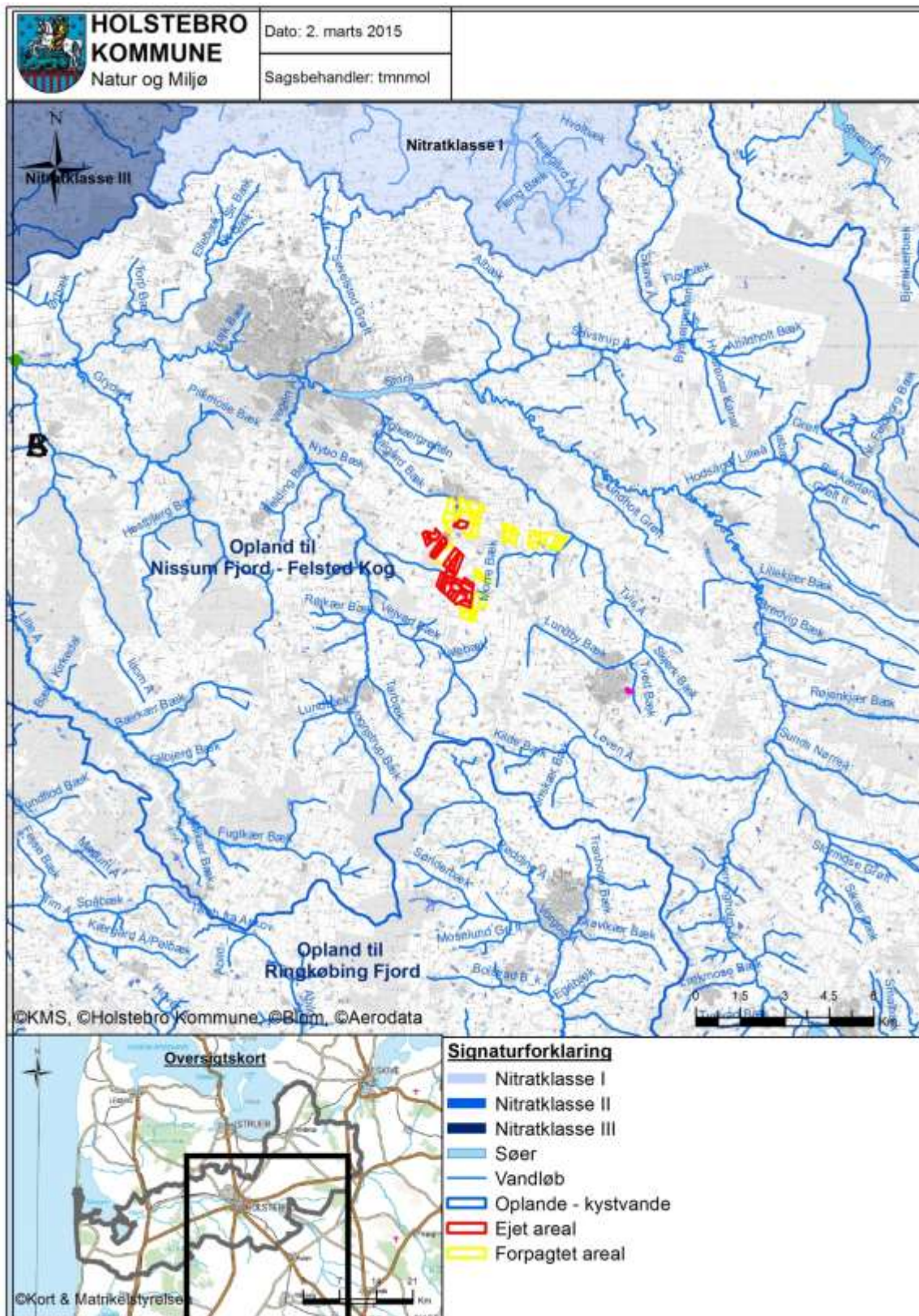


Bilag 7 – Lavbundsarealer, opland og detailafvandingsforhold



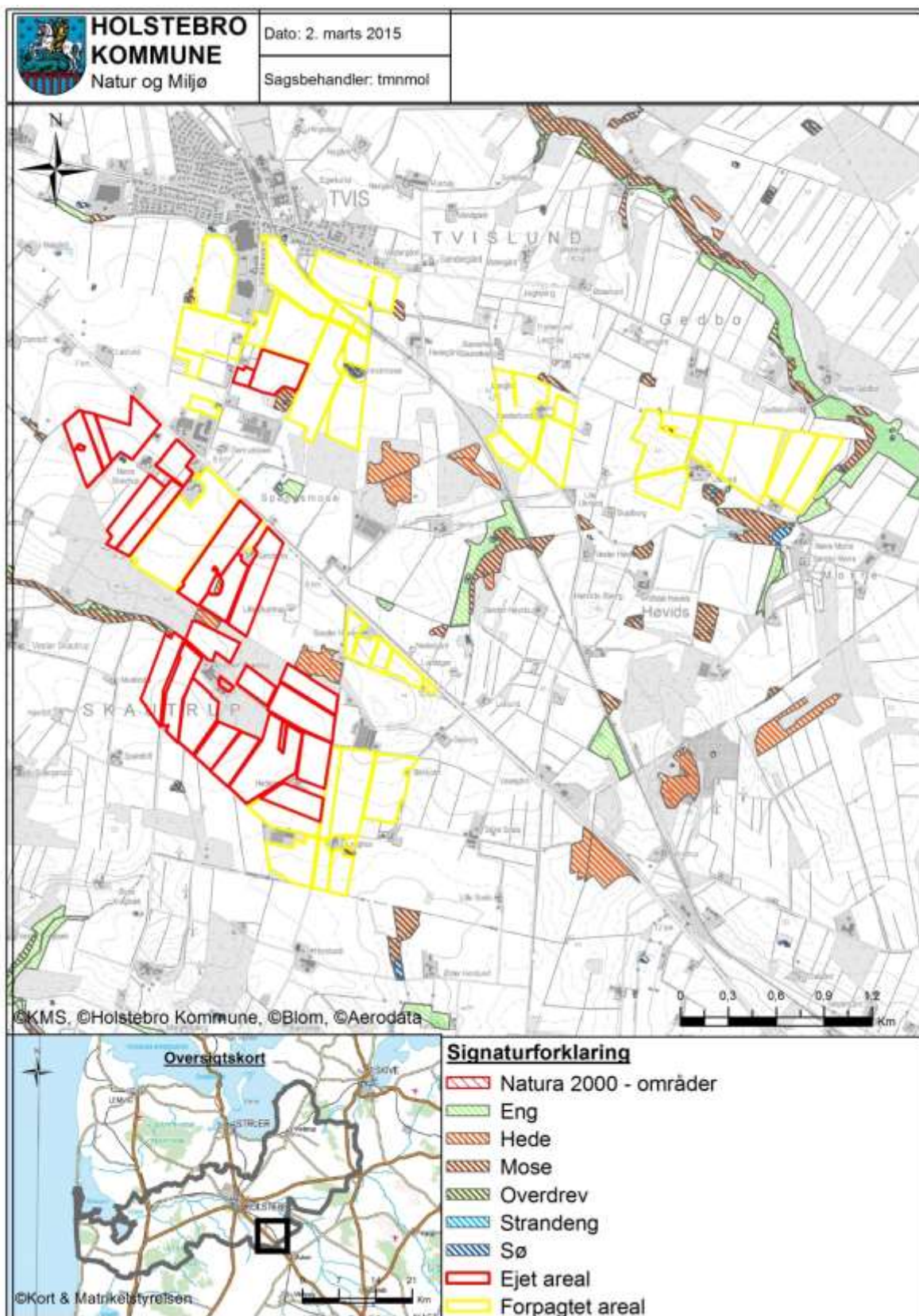


Bilag 8 – Risikoområder for nitratudvaskning (nitratklasse)



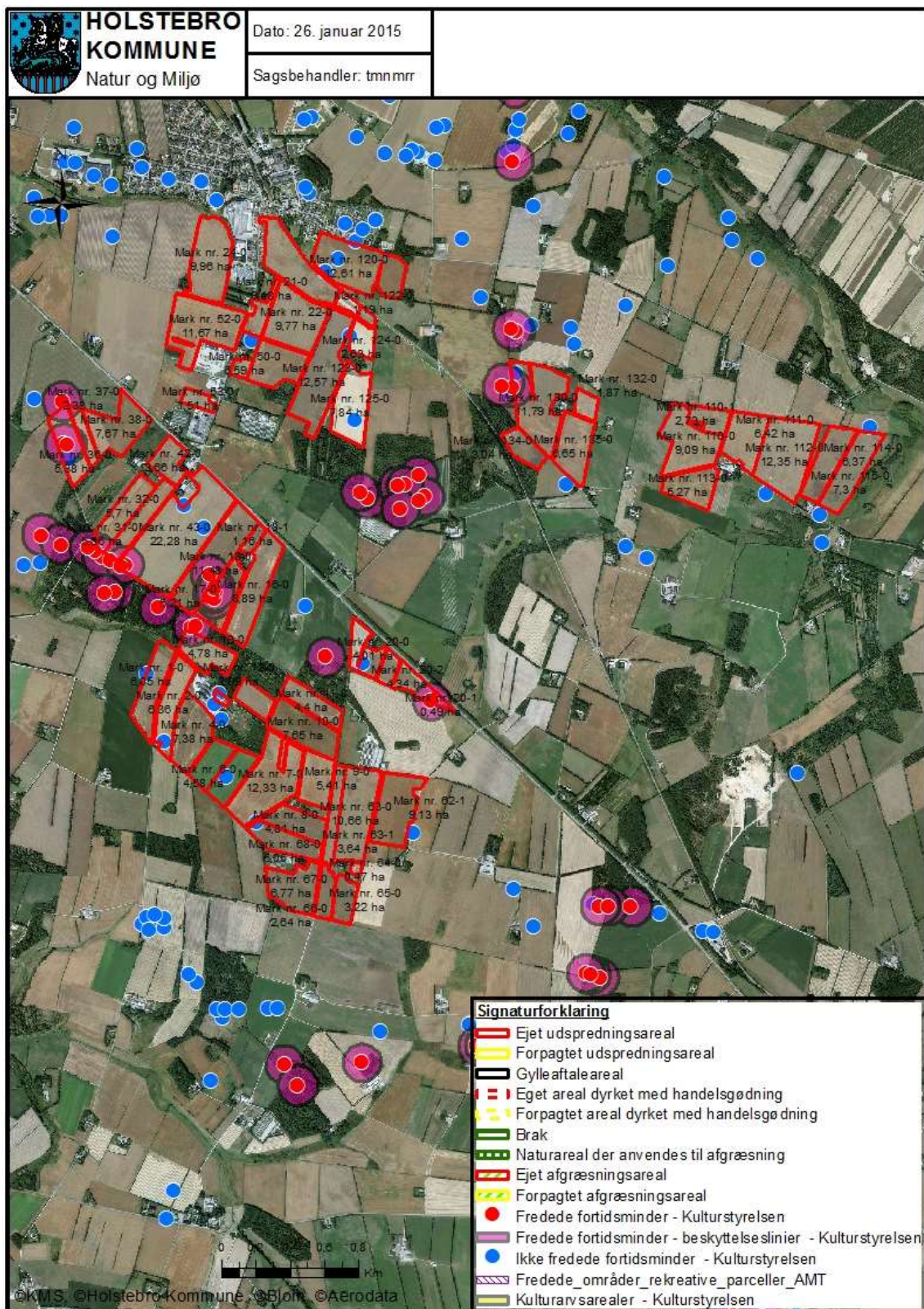


## Bilag 9 – Naturområder i forhold til udspretningsarealer





## Bilag 10 – Oversigt over fredede og ikke fredede fortidsminder





## Appendiks 1 - Natura 2000-vandopland Nissum Fjord

### *Hvilken beskyttelse gælder for oplandet*

Der er to niveauer af beskyttelse i husdyrloven. Der er et generelt niveau, der anvendes, når påvirkningen med næringsstoffer fra oplandet har været faldende siden 2007 og et skærpet niveau, der gælder, hvis påvirkningen er steget.

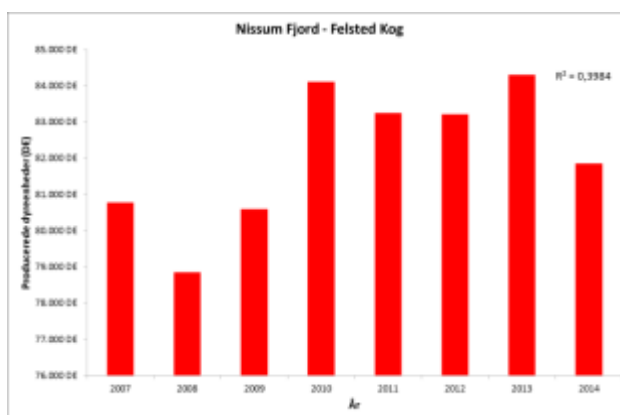
Der fremgår af miljøstyrelsens vejledning, at påvirkningen af næringsstoffer ikke er steget, hvis produktionen af husdyr i oplandet ikke er steget siden 2007.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrholdet i oplandet til Felsted Kog har været stigende siden 2007. Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrlovens skærpede beskyttelsesniveau gælder for denne miljøgodkendelse.

Det skærpede beskyttelsesniveau betyder, at ansøger skal vise, at det miljøgodkendte projekt ikke udleder mere nitrat til fjorden end et plantebrug, der dyrker et areal af samme størrelse.

### *Hvordan har produktionen af husdyr udviklet sig siden 2007*

Miljøstyrelsen har den 10. december 2014 offentliggjort nye tal for produktionen af husdyr i kystoplande. Hvis den såkaldte "forklaringsgrad ( $R^2$ )" er over 0,5, så skal kommunen vurdere udviklingen ud fra en metode kaldet "liniær regressionsanalyse". Holstebro Kommune har beregnet forklaringsgraden til 0,4, jvf. figur 1. Dette betyder, at udviklingen beregnes som forskellen mellem produktionen i 2007 og tidspunktet for indsendelse af ansøgningen. I 2014 blev der produceret 81.850 DE og i 2007 blev der produceret 80.776 DE. Dyreholdet er i perioden steget med 1.075 DE, hvilket svarer til en relativ stigning på 1,3 %.



Figur 1. Udviklingen i producerede dyreenheder i oplandet til Felsted Kog i Nissum Fjord.

### *Hvorfor beskyttes Nissum Fjord*

Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tangsø er udpeget som Natura 2000 område nr. 65. Fjorden er beskyttet som habitat- (H58), fuglebeskyttelse- (F38) og ramsarområde (R4).

Nissum Fjord er opdelt i tre bassiner. Fjordens nordvestlige del forbindes med Vesterhavet gennem slusen ved Thorsminde, og fjorden er en såkaldt lukket fjord. Storåen løber ud i det inderste bassin, der kaldes Felsted Kog. I Natura 2000 sprog er Felsted Kog udpeget som en kystlagune (naturtype 1150). I vandplanen er det be-



skrevet, at miljøforholdene ikke har det godt, da området påvirkes af for store mængder næringsstoffer såsom nitrat (N) og fosfor (P).