

4.3

Johannes Jensen
Mejrup Skolevej 36
7500 Holstebro

Dato: 06-07-2011
Sagsnr.: 008873-2009
Henv. til: Nina Karner
Tlf.: 96 11 78 18

§ 10 TILLADELSE

til kvægbruget

beliggende på matr. nr. 5a Den nordvestlige Del, Mejrup m.fl.

Mejrup Skolevej 36
7500 Holstebro



**Tilladelsen er meddelt i
henhold til lov nr. 1486 af
4/12 2009 om miljøgodken-
delse m.v. af husdyrbrug.**

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET	3
PROJEKTBEKRIVELSE	4
MEDDELELSE AF TILLADELSE	5
VILKÅR	6
KLAGEVEJLEDNING, OFFENTLIGGØRELSE OG GYLDIGHED M.V.	7
KLAGEVEJLEDNING	7
OFFENTLIGGØRELSE	7
BORTFALD AF TILLADELSEN	8
UDNYTTELSE AF TILLADELSEN	8
UDSKIFTNING AF UDBRINGNINGSAREALER	8
LOVGIVNING	8
KOMMUNENS VURDERING	10
ANSØGER OG EJERFORHOLD	10
ANSØGT DYREHOLD	10
STALDE	11
BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI)	11
<i>Staldindretning</i>	<i>11</i>
<i>Foder</i>	<i>12</i>
ENSILAGE - OPBEVARING OG HÅNDBTERING	12
OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING	12
<i>Nye krav om alarmsystem</i>	<i>13</i>
OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST GØDNING	13
AFSTANDSKRAV, LANDSKABELIGE INTERESSER M.M.	14
AMMONIAK OG BESKYTTET NATUR SAMT BILAG IV ARTER	14
UDBRINGNINGSAREALER	14
TILFØRT HUSDYRGØDNING	14
<i>Harmonikrav</i>	<i>15</i>
GRUNDEVAND	15
NATURA 2000	15
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder</i>	<i>15</i>
<i>Natura 2000-vandopland Venø Sund</i>	<i>16</i>
<i>Beskrivelse af Natura 2000-vandopland Nissum Fjord og Udpegningsgrundlag</i>	<i>16</i>
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	<i>20</i>
<i>Nitrat</i>	<i>20</i>
<i>Fosfor</i>	<i>25</i>
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	29
BILAG	30
BILAG 1 – DE 10 SPØRGSMÅL OM MILJØ, NATUR, LANDSKAB OG NABOFORHOLD	30
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	33
BILAG 3 – EJEDE AREALER	34
BILAG 4 – FORPAGTET AREAL	35
BILAG 5 – NATUROMRÅDER	36

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Stamblad for husdyrbruget

Tilladelsesdato	6. juli 2011
Tilladelse hjemmel i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 10 (15-75 DE)
CVR-nr. / P-nr.	60610916 / 1002117477
CVR navn CVR adresse	JOHANNES JENSEN Mejrup Skolevej 36, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets kontaktperson	Johannes Jensen
Husdyrbrugets adresse	Mejrup Skolevej 36, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97 42 36 24
Matrikel	5a Den nordvestlige Del, Mejrup m.fl.
CHR nr.	56283
Ejendomsnr.	661-38918
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Tilsynsmyndighed	tlf. 96 11 75 63

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Projektbeskrivelse

Der er ansøgt om at udvide husdyrproduktionen på Mejrup Skolevej 36, 7500 Holstebro, fra 18 DE i opdræt til 32 DE i ammekvæg med opdræt. Det fremtidige dyrehold fremgår af nedenstående skema:

Dyretype	antal dyr	antal DE
Småkalve, tung race	4 årsdyr (0-6 mdr)	1,08 DE
Småkalve, jersey	1 årsdyr (0-6 mdr.)	0,20 DE
Kvier, tung race	16 årsdyr (14-27 mdr.)	9,07 DE
Kvier, jersey	1 årsdyr (6-25 mdr.)	0,37 DE
Tyrekalve, tung race	11 prod. dyr (58-251 kg)	1,55 DE
Tyrekalve, jersey	1 prod. dyr (25-158 kg)	0,10 DE
Ungtyre, tung race	17 prod. dyr (220-570 kg)	6,76 DE
Ungtyre, jersey	1 prod. dyr (145-530 kg)	0,41 DE
Ammekøer, 400-600 kg	20 årsdyr (400-600 kg)	12,50 DE
Dyreenheder i alt		32,04 DE

Der opføres ingen nye stalde, bygninger eller gødningsbeholdere, idet dyreholdet udvides i eksisterende bygninger.

Meddelelse af tilladelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed tilladelse til den ansøgte ændring og udvidelse af produktionen til:

Dyretype	antal dyr
Småkalve, tung race	4 årsdyr (0-6 mdr)
Småkalve, jersey	1 årsdyr (0-6 mdr.)
Kvier, tung race	16 årsdyr (14-27 mdr.)
Kvier, jersey	1 årsdyr (6-25 mdr.)
Tyrekalve, tung race	11 prod. dyr (58-251 kg)
Tyrekalve, jersey	1 prod. dyr (25-158 kg)
Ungtyre, tung race	17 prod. dyr (220-570 kg)
Ungtyre, jersey	1 prod. dyr (145-530 kg)
Ammekøer, 400-600 kg	20 årsdyr (400-600 kg)

på husdyrbruget matr. nr. 5a Den nordvestlige Del, Mejrup m.fl. beliggende Mejrup Skolevej 36, 7500 Holstebro.

Tilladelse bygger på husdyrbrugets ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering, støttet af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Tilladelsen er meddelt på vilkår som er beskrevet i nedenstående. Husdyrbruget skal fremover drives efter disse vilkår.

På Holstebro Kommunes vegne

Nina Karner
Agronom

Vilkår

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, med mindre tilladelsens vilkår eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne tilladelses vilkår. Opgørelse af husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og –bortskaffelse, sædskifte og gødningsplaner m.v., skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises den nævnte dokumentation for de seneste fem år.
3. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til Holstebro Kommune senest 14 dage efter at ændringen har fundet sted.
4. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
5. Husdyrbruget har tilladelse til følgende dyrehold:

Dyretype	Staldtype	antal dyr	antal DE
Småkalve, tung race	dybstrøelse - hele arealet	4 årsdyr (0-6 mdr)	1,08 DE
Småkalve, jersey	dybstrøelse - hele arealet	1 årsdyr (0-6 mdr.)	0,20 DE
Kvier, tung race	bindestald med grebning	16 årsdyr (14-27 mdr.)	9,07 DE
Kvier, jersey	bindestald med grebning	1 årsdyr (6-25 mdr.)	0,37 DE
Tyrekalve, tung race	dybstrøelse - hele arealet	11 prod. dyr (58-251 kg)	1,55 DE
Tyrekalve, jersey	dybstrøelse - hele arealet	1 prod. dyr (25-158 kg)	0,10 DE
Ungtyre, tung race	bindestald med grebning	17 prod. dyr (220-570 kg)	6,76 DE
Ungtyre, jersey	bindestald med grebning	1 prod. dyr (145-530 kg)	0,41 DE
Ammekøer, 400-600 kg	bindestald med grebning	20 årsdyr (400-600 kg)	12,50 DE
Dyreenheder i alt			32,04 DE

Den tilladte produktion gælder antallet af dyr, indenfor de angivne alders- eller vægtintervaller, og i de ansøgte staldsystemer, pr. planår (1/8-31/7).

6. Der skal strøs halm i tilstrækkelig mængde i alle dybstrøelsesafsnit, således at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
7. På husdyrbrugets udbringningsarealer må maksimalt udbringes den gødning, som det tilladte dyrehold producerer, jf. vilkår 5.
8. Udbringning af gødning mm. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne.
9. Der må ikke etableres nye afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lign.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Klagevejledning, offentliggørelse og gyldighed m.v.

Klagevejledning

Afgørelsen om tilladelse er truffet i medfør af § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

Afgørelsen kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 3. august 2011 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 6. juli 2011.

Eventuel klage over miljøtilladelsen skal indgives skriftligt, og skal stiles til: Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til: Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro, eller pr. mail til teknik.miljoe@holstebro.dk. Klagen videresendes derefter til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning, når nævnet har modtaget klagen. Klagegebyr for privatpersoner er 500 kr. Hvis klage indgives af andre, herunder af virksomheder, organisationer eller offentlige myndigheder, er gebyret 3.000 kr. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af tilladelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. lovens § 81. Udnyttelse af tilladelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

Offentliggørelse

Udkast til tilladelse - eller orientering herom - har fra 13. juni 2011 til 27. juni 2011 været i høring hos ansøger. Det er vurderet, at det ansøgte er af underordnet betydning for naboer, som derfor ikke er hørt i sagen. Ansøger har ikke kommenteret høringsudkastet.

Kopi af endelig tilladelse - eller orientering herom - tilsendes følgende ved meddelelse:

- Ansøger Johannes Jensen, Mejrup Skolevej 36, 7500 Holstebro
- Bortforpagter Martin Bo Hansen, Holstebrovej 58, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: ves@nst.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-post: enie@akademiarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Bortfald af tilladelsen

Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse. Herved forstås at ændringen af dyreholdet skal være gennemført inden for 2 år.

Udnyttelse af tilladelsen

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

Udskiftning af udbringningsarealer

Alle ændringer i udspretningsarealer 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. Kommunalbestyrelsen 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 kommunalbestyrelsen har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. december.

Lovgivning

Tilladelsen er bl.a. baseret på følgende lovgivning:

- Lov nr. 1486 af 4/12 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Desuden er andre relevante regler og love samt Miljøstyrelsens vejledningsmateriale m.v. anvendt ved kommunens vurdering.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Udover vilkårene i tilladelsen er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og regler. Husdyrbruget har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på www.retsinfo.dk.

Hvis den fremtidige lovgivning eller eventuelle senere afgørelser stiller mere vidtgående krav til husdyrbruget end denne tilladelse, skal den lovgivning eller eventuelle senere afgørelser følges.

Der gøres opmærksom på, at en tilladelse efter reglerne i husdyrloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden gældende lovgivning.

Kommunens vurdering

Ansøger og ejerforhold

Ansøger Johannes Jensen ejer og driver husdyrbruget beliggende Mejrup Skolevej 36, 7500 Holstebro, under CVR nr. 60610916: 'JOHANNES JENSEN'. Ansøger ejer eller driver ikke andre husdyrbrug.

Johannes Jensen er drifts- og miljøansvarlig. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om tilladelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug, uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme.

Der stilles vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

Ansøgt dyrehold

Husdyrbrugets lovlige dyrehold, som er fastsat i brev af 02/02/2009, er på ca. 18 DE, og fremgår i skemaet herunder som 'nudrift'. Der er ansøgt om en ændring af produktionen til ammekvæg med opdræt, som fremgår af skemaet herunder som 'ansøgt drift'.

Skema 1. Nuværende og ansøgt husdyrhold på Mejrup Skolevej 36, 7500 Holstebro

Dyretype	Nudrift		Ansøgt drift	
	antal dyr	antal DE	antal dyr	antal DE
Småkalve, tung race	5 årsdyr (0-6 mdr.)	1,35 DE	4 årsdyr (0-6 mdr.)	1,08 DE
Småkalve, jersey	1 årsdyr (0-6 mdr.)	0,20 DE	1 årsdyr (0-6 mdr.)	0,20 DE
Kvier, tung race	17 årsdyr (6-28 mdr.)	8,64 DE	16 årsdyr (14-27 mdr.)	9,07 DE
Kvier, jersey	1 årsdyr (6-25 mdr.)	0,37 DE	1 årsdyr (6-25 mdr.)	0,37 DE
Tyrekalve, tung race	17 prod. dyr (40-220 kg)	2,00 DE	11 prod. dyr (58-251 kg)	1,55 DE
Tyrekalve, jersey	3 prod. dyr (25-145 kg)	0,26 DE	1 prod. dyr (25-158 kg)	0,10 DE
Ungtyre, tung race	18 prod. dyr (220-440 kg)	4,50 DE	17 prod. dyr (220-570 kg)	6,76 DE
Ungtyre, jersey	3 prod. dyr (145-328 kg)	0,59 DE	1 prod. dyr (145-530 kg)	0,41 DE
Ammekøer, 400-600 kg			20 årsdyr (400-600 kg)	12,50 DE
Dyreenheder i alt		17,91 DE		32,04 DE

Antallet af DE er beregnet af Holstebro Kommune i miljøregistreringsværktøjet Geoenvi-ron. Den tilladte produktion gælder antallet af dyr, og antallet af DE kan variere afhængig af gældende bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i ovenstående skema under 'ansøgt drift' indenfor hvert planår (1. august-31. juli). Holstebro er opmærksom på, at der kan forekomme naturlige produktionsudsving i antal og alder/vægt af kvægopdræt. Ved vurderingen af, hvorvidt dyreholdet i det enkelte år overholder produktionstilladelsen, vægtes især at antallet af ammekøer ikke overskrider det tilladte, og at det samlede antal dyreenheder i opdræt (beregnet med omregningsfaktorer, som er gældende ved tilladelsens meddelelse) ikke overskrides.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

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

Stalde

Det nuværende og ansøgte husdyrhold opstaldes i eksisterende bygninger, som ikke renoveres. Ammekøer, ungtyre og kvier opstaldes i bindestald med grebning, og småkalve og tyrekalve opstaldes på dybstrøelse.

Fra 1. juli 2014 er det ikke længere tilladt at binde malkekøer og ungdyr på bedrifter, der er etableret før 1. juli 2010. Ansøger forventer ikke at drive husdyrbrug derefter.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi)

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i BAT notatet (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug over 75 DE. Der er ikke fastlagt vejledende emissionsniveauer for husdyrbrug under 75 DE. Der er udgivet en række teknologibeskrivelse for staldtyper.

Herunder vurderes specifikt, om der er anvendt BAT i staldsystemerne og fodringen. Øvrige elementer i BAT er vurderet under de relevante afsnit.

STALDINDRETNING

I forbindelse med udvidelsen opføres ikke nye stalde. Husdyrene opstaldes i de eksisterende stalde. Ammekøer, ungtyre og kvier opstaldes i bindestald med grebning, og småkalve og tyrekalve opstaldes på dybstrøelse. Det svarer til de eksisterende staldtyper på husdyrbruget.

Holstebro Kommune vurderer, at dybstrøelse principielt godt kan karakteriseres som BAT, såfremt der strøs halm i tilstrækkelig mængde, således at dybstrøelsesmatten altid er tør, og unødigt ammoniakemission derved undgås. Der stilles vilkår herom.

Ammoniakemissionen fra bindestalden kan reduceres ved at ændre gulvtypen til et drænet, præfabrikeret / fast gulv, samt forsuring af gyllen. Holstebro Kommune vurderer, at det ikke vil være proportionelt og omkostningseffektivt (dvs. at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr kg. sparet N) at ændre staldtypen eller opføre et gylleforsuringsanlæg. Denne vurdering er baseret på husdyrholdets størrelse (32 DE), og det forhold, at det ikke er nødvendigt at opføre nye staldbygninger til det ansøgte dyrehold, eftersom dyrene kan opstaldes i eksisterende stalde.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at de ansøgte staldtyper og fravalget af add-on teknologi lever op til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

FODER

Foder dyrkes til dels på egne arealer, og kvæget går på græs. Der anvendes ikke professionel foderrådgivning. Holstebro Kommune vurderer ud fra husdyrholdets størrelse, at det ikke er proportionelt eller omkostningseffektivt at anvende reduceret indhold af protein i foderet. Det vurderes, at dyrkning af eget foder og græsning er bedste tilgængelige foderteknologi.

Ensilage - opbevaring og håndtering

Saftgivende ensilage må ikke placeres i markstak. Placeres ikke-saftgivende ensilage direkte på marken i markstak, bør den skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år, og ikke på samme sted inden for 5 år, da ensilagespild kan medføre en udvaskningsrisiko.

Der er ingen ensilagepladser på ejendommen, og al ensilage skal således opbevares i wrapballer eller markstakke. Ansøger har oplyst, at den eneste type ensilage som produceres og opbevares på ejendommen er wrapballer.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Beregninger udført af Holstebro Kommune i miljøregistreringsværktøjet Geoenvirom viser at det ansøgte dyrehold vil producere 190 m³ gylle/ajle årligt, inkl. vand. Reelt vil produktionen være lavere, da dyrene går på græs en del af tiden.

Husdyrbruget har en gylletank på 1100 m³ med en fortank på ca. 30 m³. Der er ingen aftaler om opbevaring af gylle fra andre husdyrbrug i beholderen. Der er således mere end 12 mdr. opbevaringskapacitet på husdyrbruget. Opbevaringskapaciteten skal svare til mindst 6 måneders tilførsel. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil dog normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel. Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig efter § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Såfremt der indgås aftaler om opbevaring af gylle fra andre husdyr i ejendommens beholder, skal der indsendes en kopi af aftalerne til Holstebro Kommune jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 7.

Skema 2. Opbevaring af flydende husdyrgødning på Mejrup Skolevej 36, 7500 Holstebro

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder	1985	16. december 2009	1100 m ³
Fortank	---	---	ca. 30 m ³
Ajlebeholder (5 m ³)	---	---	anvendes ikke
Samlet opbevaringskapacitet:			1130 m³

Gyllebeholderen er ikke forsynet med fast overdækning. Der skal etableres og vedligeholdes naturligt flydelag og føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. Det er lovpligtigt at lade udføre kontrol af beholderne hvert 10. år.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

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

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes så godt som muligt og inspiceres for revner/utætheder m.v. og vedligeholdes, hvis det er nødvendigt
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Det vurderes, at det ikke vil være proportionelt eller omkostningseffektivt at etablere fast overdækning eller gylleseparering med den ansøgte produktion på 32 DE, hvoraf kun 190 m³ årligt udgøres af flydende gødning. Det vurderes, at opbevaring af flydende husdyrgødning lever op til BAT.

NYE KRAV OM ALARMSYSTEM

Jf. § 15 a i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal gyllebeholdere, som ligger nærmere end 100 meter til søer over 100 m², udstyres med et alarmsystem, som elektronisk kan registrere og advare om pludseligt fald gyllemængden i beholderen. Hvis terrænet skråner mere end 6 grader fra beholderen til søen, skal der ydermere etableres en beholderbarriere, eventuelt i form af en jordvold, der kan tilbageholde den del af beholderens indhold, der er beliggende over terræn.

Søen, som ligger ca. 30 meter syd for gyllebeholderen, er på godt 1.000 m², og gyllebeholderen er derfor omfattet af krav om alarmsystem. Beholderen ligger i kote 42,5, og søen i kote 40,5, svarende til et fald på 2 meter over en 30 meter strækning. Hældningen er derfor ($\tan^{-1}(2/30)=$) 3,8 grader. Beholderen er således ikke omfattet af krav om beholderbarriere.

På det oplyste vurderingsgrundlag: at beholderen kan rumme 1100 m³, at det tilladte dyrehold producerer mindre end 190 m³ flydende gødning årligt, og at der ikke opbevares anden husdyrgødning i beholderen, vurderes forholdet at være af underordnet betydning, jf. miljøbeskyttelseslovens § 68. Såfremt forudsætningerne for vurderingen ændres - f.eks. ved indgåelse af aftale om opbevaring af gylle fra et andet husdyrbrug – kan det medføre, at gældende krav om alarmsystem jf. § 15 a stk. 2, håndhæves.

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

Beregninger udført af Holstebro Kommune i miljøregistreringsværktøjet Geoenvirom viser at det ansøgte dyrehold vil producere 260 m³ dybstrøelse og fast mæg årligt.

Husdyrbruget har ingen møddingsplads. Al fast mæg og dybstrøelse opbevares i gylletanken. Der opbevares ikke komposteret dybstrøelse i markstak.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig efter § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Afstandskrav, landskabelige interesser m.m.

De lovpligtige afstandskrav er overholdt jf. bilag 1, hvor landskabelige og kulturhistoriske interesser samt fredede områder desuden er behandlet. Der er ingen øvrige bygge- og beskyttelseslinjer, beskyttede diger, beskyttede fortidsminder eller kirkezoner, som giver anledning til bemærkninger.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugt-, støj-, støvgener etc. for omkringboende, idet de lovpligtige afstandskrav er overholdt.

Ammoniak og beskyttet natur samt bilag IV arter

Med undtagelse af mindre § 3 registrerede vandhuller, er nærmeste beskyttede naturområde nogle små moser i en afstand af ca. 1000 meter fra husdyrbruget – se bilag 5. Nærmeste internationale beskyttelsesområde ligger omtrent 14 km fra husdyrbruget. Nærmeste § 7 naturområde er et overdrev som ligger ca. 3 km mod syd.

Det vurderes, at de nævnte naturområder samt arter, som er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV, ikke vil blive påvirkede af udvidelsen af dyreholdet fra 18 til 32 DE i kvæg, da forøgelsen i ammoniakfordampningen bl.a. vurderes at være af uvæsentligt omfang.

Udbringningsarealer

Der rådes over et samlet udbringningsareal (ejet og forpagtet) på ca. 24 ha. Der er ingen aftaler om overførsel af husdyrgødning til andre ejendomme/arealer (gylleaftaler). Se bilag 2, 3 og 4.

Skema 3. Udbringningsarealer. Se også bilag 2.

Marknr	Areal [ha]	Ejer
1	3,10	ansøger
2	1,82	ansøger
3	2,16	ansøger
4	3,40	ansøger
5	3,44	ansøger
6	4,38	ansøger
7	4,37	ansøger
forpagtet	1,22	Martin Bo Hansen
i alt	23,88 ha	forpagtet og ejet

Tilført husdyrgødning

Der er ansøgt om at udbringe gødning fra egne dyr, svarende til 32,04 DE i kvæggylle/ajle, fast mæg og dybstrøelse. Der modtages eller afgives ikke husdyrgødning til eller fra andre husdyrbrug.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

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). Gødning fra kvæg fra egen bedrift må udbringes med 1,7 DE/ha pr. planperiode.

Der er ansøgt om at udbringe 32,04 DE på 23,88 ha. Det svarer til et harmonitryk på 1,34 DE/ha, og harmonikravet er derved overholdt.

Harmonikravet er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og det er ansøgers ansvar, at harmonikravet hvert år er overholdt. Dette forhold fremgår af gødningsregnskabet, som indberettes hvert år til Plantedirektoratet, og er tilgængeligt for Holstebro Kommune.

Grundvand

Udspretningsarealerne ligger inden for indvindingsopland til Holstebro vandværk, men uden for område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsoplande, indsatsområde til vandværket og hygiejnezone for vandværksboringer.

Da der på baggrund af ovennævnte ikke umiddelbart er en risiko for forurening af drikkevand til vandværker, og arealerne ligger udenfor kommende indsatsplaner for vandværker, vurderes det, at der ikke i tilladelsen skal stilles yderligere vilkår til beskyttelse af grundvandet.

Natura 2000

De ejede udbringingsarealer omkring ejendommen afvander til Nissum Fjord, nærmere bestemt via Storå til Felsted Kog. Nissum Fjord er udpeget til Natura 2000-område (N65) som omfatter EF-habitatområde (H58), EF-fuglebeskyttelsesområde (F38) og Ramsarområde (R4). Den forpagtede mark afvander til Venø Bugt og Venø Sund, der er udpeget til Natura 2000 område (N62) som omfatter EF-habitatområde (H55) og EF-fuglebeskyttelsesområde (F40).

GENERELLE BETRAGNINGER 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, om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug, skal der, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i habitatbekendtgørelsen¹, af kommunalbestyrelsen, 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

¹ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

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 udarbejdelse af 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 i særlige tilfælde forpligtet til at stille skærpede vilkår. Vurderes de skærpede vilkår ikke at være tilstrækkeligt til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

NATURA 2000-VANDOPLAND VENØ SUND

Husdyrbruget har forpagtet 1,22 ha udbringningsareal i oplandet til Venø Sund. Selve husdyrbruget Mejrup Skolevej 36 er beliggende i oplandet til Nissum Fjord, og det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning om husdyrloven, at dyretrykket i de enkelte oplande opgøres på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget – dvs. at husdyrbrugets udledning til Venø Sund fra den forpagtede mark, vil i Miljøstyrelsens årlige opgørelsen blive talt med i udledningen til Nissum Fjord, under den antagelse, at der tilsvarende vil være husdyrbrug beliggende i andre oplande, med arealer i Nissum Fjord oplandet. Derudover er der iflg. Miljøstyrelsens seneste opgørelse ikke et stigende dyretryk i oplandet til Venø Sund, og Natura 2000 området er ikke udlagt som overbelastet med fosfor. Husdyrbruget udbringer 1,34 DE i kvæggødning på arealerne, dvs. mindre end det maksimalt tilladte harmonitryk.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at næringsstofudledningen fra de 1,22 ha beliggende i oplandet til Venø Sund, er underordnet betydning for tilstanden af Venø Sund, og at husdyrbruget i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter ikke vil medføre forringelser af Venø Sund eller udpegningsgrundlaget. Det vurderes således ikke, at der skal stilles skærpede krav udover det beskyttelsesniveau, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 3. Nitrat- og fosforklasser er behandlet i bilag 1, spørgsmål 6 og 7. det forpagtede areal fremgår af bilag 4.

BESKRIVELSE AF NATURA 2000-VANDOPLAND NISSUM FJORD OG UDPEGNINGSGRUNDLAG

Husdyrbrugets ejede arealer - 22,7 ha - er beliggende i oplandet til Nissum Fjord, som er udpeget som Natura 2000-område (N65) på baggrund af Habitatområde (H58), Fuglebeskyttelsesområder (F38) og Ramsarområder (R4). Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tangsø er udpeget som Natura 2000-område⁴.

² Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

³ Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁴ For yderligere beskrivelse af området henvises til bl.a. basisanalyserne.

Nissum Fjord består af 3 bassiner: Yder Fjord (inkl. Bøvling Fjord), Mellem Fjord og Felsted Kog. Ca. 70 % af ferskvand tilledt fjorden kommer via Storå-systemet, der udmunder i Felsted Kog. Nissum Fjords opland er på 167.876 ha, og er domineret af landbrugsarealer. Det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør ca. 100.246 ha, hvoraf 90.370 ha helt eller delvist anvendes til udbringning af husdyrgødning (harmoniareal)⁵.

Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord fremgår af nedenstående tabeller. Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk ammoniak behandles under tør natur, hvis det er relevant for projektet, mens de resterende behandles i det efterfølgende.

Tabel 1. Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord jf. SNS 2009⁶

Nr.	Naturtype
1150	Kystlaguner og strandsøer (særligt prioriteret)
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3260	Vandløb med vandplanter

Tabel 2. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende fuglearter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

Fuglearter	Ynglende	Trækkende
Rørdrum	X	
Knopsvane		X
Pibesvane		X
Sangsvane		X
Bramgås		X
Kortnæbbet gås		X
Lysbuget korttegås		X
Pibeand		X
Krikand		X
Spidsand		X
Toppet skallesluger		X
Stor skallesluger		X
Rørhøg	X	
Plettet rørvagtel	X	
Klyde	X	X
Hvidbrystet præstekrave	X	
Almindelig Ryle	X	
Brushane	X	
Lille kobbersneppe		X
Splitterne	X	
Fjordterne	X	
Havterne	X	
Dværgterne	X	

Tabel 3. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende arter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

⁵ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

⁶ By- og Landskabsstyrelsens opdateret udpegningsgrundlag 2009.

Nr.	Art
1095	Havlampret
1096	Bæklampret
1099	Flodlampret
1103	Stavsild
1106	Laks
1355	Odder(særligt prioriteret)
1831	Vandranke

Regionplanens målsætning

Nissum Fjord er i Ringkøbing Amts regionplan udlagt med en skærpet målsætning: *"Der skal være et naturligt og alsidigt plante- og dyreliv, som er upåvirket eller kun svagt påvirket af næringsstoffer, miljøfarlige stoffer og anden kulturpåvirkning."* Følgende parametre anvendes til at vurdere opfyldelse af den overordnede skærpede målsætning:

- Udbredt vegetation med en dybdegrænse større end 2 m.
- Sommersigtdybde større end 2 m.
- Størst mulig vandskifte med Vesterhavet og saltholdighed på 8-20 ‰ i Yder Fjord, op til 12 ‰ i Mellem Fjord og højest 4 ‰ i Felsted Kog.
- Mindst mulig variation i saltholdigheden over kortere tidsrum.
- Varieret dyreliv tilpasset saltholdighedsforholdene i fjorden.

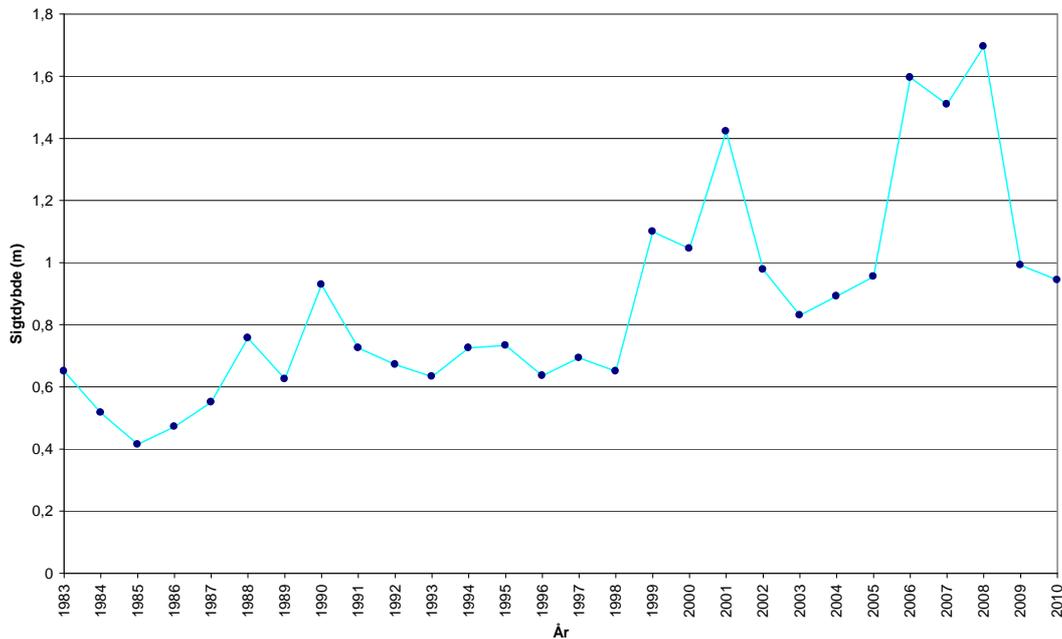
Tilstand

Regionplanens målsætning for Nissum Fjord er ikke opfyldt. *"Næringsstofftilførslerne vurderes til i mange år at have været hovedårsag til manglende opfyldelse af regionplanens målsætning for miljøtilstanden i fjorden. Ændret arealanvendelse i oplandet i forhold til intensiveret jordbrug, færre naturområder, byudvikling med deraf følgende udledninger af spildevand mm., industriudledninger mm. er hovedfaktorer i forhold til den generelle påvirkning af fjorden med næringsstoffer"* samt *"Den interne fosforbelastning fra sedimentet i fjordbunden har også betydning for miljøtilstanden i fjorden i form af en forsinket effekt af reduceret fosforbelastning fra kilder i oplandet."*⁷

I oplandsanalysen⁸ for Nissum Fjord er det anført, at indsatsen i forhold til fjorden bør koncentreres i Felsted Kog. Det fremgår af nedenstående figur, at sommermiddelsigtdybden udviser store år til år variationer i Felsted Kog, og at fjorden i perioden 2003 til 2008 var inde i en positiv udvikling med stigende sigtgybde. I 2009 og 2010 er sigtgybden imidlertid faldet til 2005-niveau. Vandets klarhed (sigtgybden) er en god parameter til på enkel måde, at registrere og beskrive mulighederne for udbredelsen af bundplanter, idet mængden og dybdeudbredelsen primært styres af lys. Årsagen til den dårlige sigtgybde er først og fremmest meget store planktonmængder, som følge af de store tilførsler af næringsstoffer fra oplandet.

⁷ Basisanalysen, del II.

⁸ Oplandsanalysen 2006.



Figur 1. Udvikling i sigtdybde i Felsted Kog (sommermiddel)⁹

Det fremgår af basisanalysen at Felsted Kog, som er kategoriseret som "kystlagune" (1150) og derfor en del af udpegningsgrundlaget, har ugunstig bevaringsstatus, primært grundet en fortsat høj næringsstofbelastning fra de omkringliggende landbrugsarealer. Belastningen af næringsstoffer er en trussel for naturtypen kystlagune. Felsted Kog er derfor en stærk eutrofieret brakvandslagune, hvor eutrofieringen er slået fuldt igennem. Dette betyder bl.a., at dækningsgraden af bundplanter er vurderet at være langt fra den målsatte udbredelse.

SMV-analysen¹⁰ for N65 Nissum Fjord anfører, at:

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:

- Næringsrige søer og vandhuller.
- Odder, på baggrund af viden om artens forekomst inden for området dels på baggrund af artens positive bestandsudvikling i Jylland de seneste år.
- Bæklampret, på baggrund af en faglig vurdering af vandløbskvaliteten i de pågældende vandløb og på baggrund af viden om artens forekomst i vandløbet/ene.
- Vandranke, da bestanden i kanalen syd for Felsted Kog er stor og i de senere år har været stigende. Vurdering af bevaringsstatus som gunstig er dog under forudsætning af at kanalen fortsat grødeskæres.
- Rørdrum, kortnæbbet gås, bramgås, krikand og rørhøg. Arterne vurderes at have stabile eller stigende yngle/raste bestande i området.

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Strandeng på grund af dårlig hydrologi og visse steder tilgroning.

⁹ Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

¹⁰ Miljørapport for Natura 2000-planen, bilag 4.

- Kystlagune naturtypen (Nissum Fjord) på grund af stor belastning med næringsstoffer fra oplandet og en ikke optimal slusedrift.
- Søbred med småurter (ret næringsfattige søer, Byn og Søndersund og mindre vandhuller) pga. at den højeste tålegrænse for N-deposition er overskredet.
- Vandløb da vandløbene mange steder vedligeholdes for hårdt, der er for stor sandvanding eller strækningerne er regulerede.
- Knopsvane, sangsvane og klyde pga. næringsstofbelastning af fjorden.
- Pibesvane pga. faldende bestande på denne såvel som på øvrige danske rasteplasser
- Lysbuget knortegås, spidsand og pibeand pga. næringsstofbelastning af fjorden.
- Klyde som ynglefugl pga. prædation fra rovdyr især på den tidligere største yngleplads på Fjandø
- Almindelig ryle, brushane og hvidbrystet præstekrave pga. tilgroning, dårlig hydrologi og generel tilbagegang for hele bestanden i Danmark. Endvidere fordi at arterne er meget ustabil forekommende i Natura 2000-området.
- Fjordterne, splitterne og havterne som ynglefugle på grund af tilgroning og prædation fra rovdyr i de tidligere største ynglekolonier på Fjandø.
- Dværgterne pga. generel tilbagegang på landsplan.
- Laks. På trods af god vandløbskvalitet i Storå og de store tilløb: Vegem Å, Gryde Å, Idom Å og Råsted Lilleå og gode passageforhold er opgangen af naturlige laks (ikke udsatte) i Storå-systemet kun vurderet til ca. 140 gydemodne fisk årligt (DTU Aqua 2008).

Prognosen er ukendt for:

- Strandvold med enårige planter (ej kortlagt), enårig strandengsvegetation (ej kortlagt), tidvis våd eng (ej kortlagt) og rigkær (ej kortlagt).
- Havlampret, flodlampret og stavsild pga. manglende viden om arternes forekomst i området.
- Plettet rørvagtel, lille kobbersnepe og toppet og stor skallesluger grundet fluktuerende og ustabil forekomst.
-

HUDDYRLOVENS 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.

NITRAT

Kumulativ påvirkning sammen med andre planer og projekter

Det er 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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

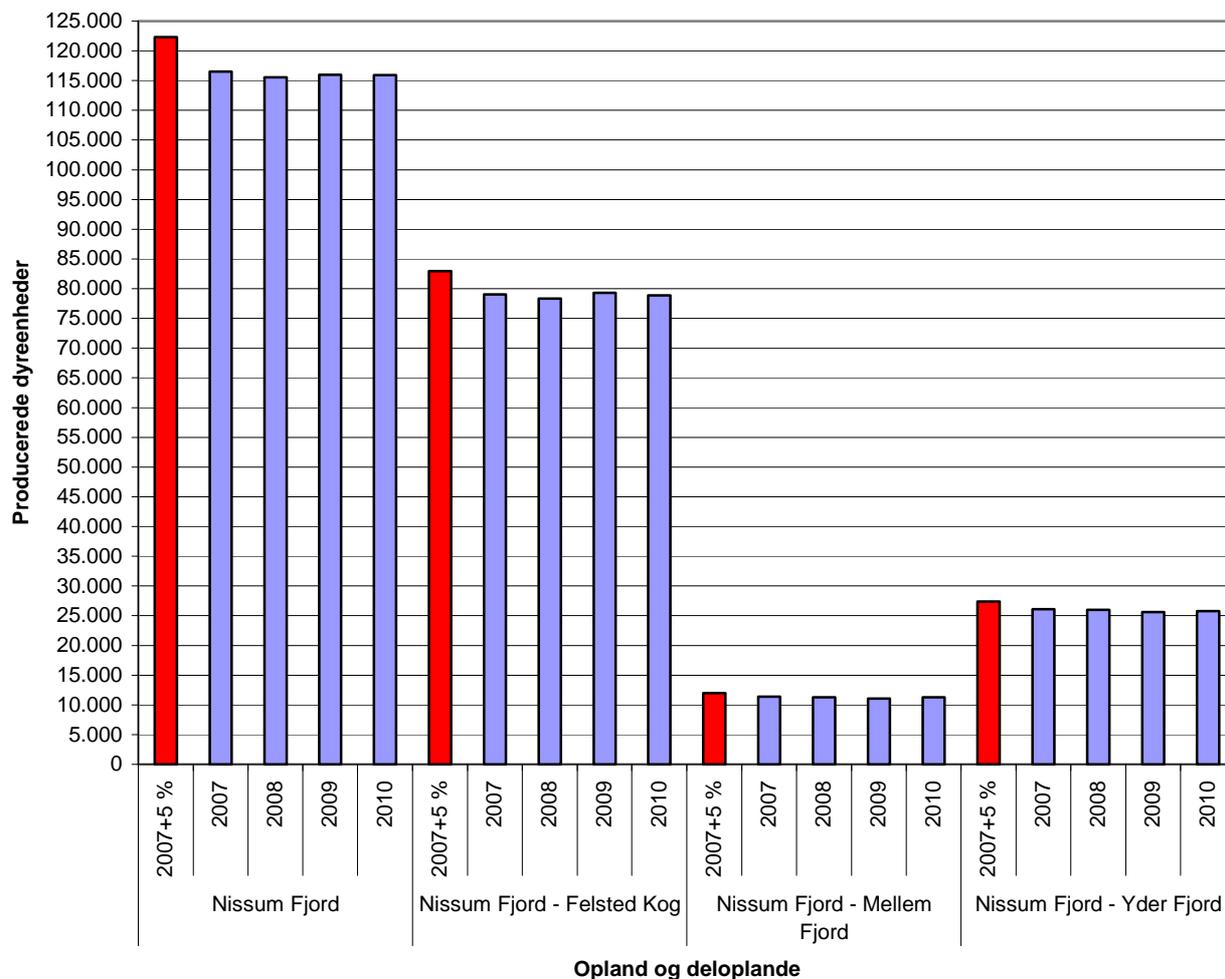
2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland og

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 antallet producerede DE i oplandet til Nissum Fjord, herunder Felsted Kog, ikke er stigende fra 2007. 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 udarbejdet af Conterra for Holstebro Kommune. Der er i data foretaget en korrektion af DE i forhold til bl.a. mælkeydelse for at fordele årsagerne til DE ændringer i august 2009 og 2010 over hele perioden.



Figur 2. Udviklingen i dyreenheder (DE) produceret i oplandet og deloplandene til Nissum Fjord i perioden 2007 til 2010.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Fra 2007 til 2010 er antallet af producerede DE i oplandet til Nissum Fjord faldet fra 116.504 til 115.943 DE, hvilket svarer til en relativ ændring på 0 %. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at antallet producerede DE i oplandet til Nissum Fjord i perioden 2007 til 2010 været konstant. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at udviklingen i producerede husdyr ikke har været stigende fra 2007 til 2010, hvorfor forudsætningen for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. figur 2.

I henhold til analysen fra DMU, der ligger til grund for vejledningen, er det anført, at flyttes nitratudvaskningen fra et delopland til et andet, men inden for oplandet til det samme vandopland, så vurderes det i de fleste tilfælde at være miljømæssigt neutralt for vandområdet, da vandbevægelser i de fleste tilfælde hurtigt vil fordele den tilførte kvælstof i hele fjorden. Nogle vandområder er dog opdelt i adskilte bassiner. I sådanne tilfælde vil det have en negativ effekt på miljøet, hvis tilførslerne flyttes 'indad' i fjorden. I nogle tilfælde kan øgede tilførsler til lavvandede afsnørede dele med ringe vandudskiftning også give problemer.

Felsted Kog, der er den inderste del af Nissum Fjord, er afsnøret fra resten af Nissum Fjord, og Felsted kog er udpeget som "kystlagune" (1150) i forhold til habitatområdet. Området er stærkt belastet med næringsstoffer, og målsætningen er ikke opfyldt. Felsted Kog har en markant lavere salinitet (4 ‰) i forhold til resten af fjorden, der har en salinitet på 12 til 20 ‰. Holstebro Kommune vurderer, at Felsted Kog skal vurderes selvstændigt, da en øget belastning af dette område, vil påvirke området væsentligt negativt.

Oplandet til Felsted Kog er på 120.259 ha, og det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør ca. 73.913 ha¹¹.

Fra 2007 til 2010 er antallet af DE i oplandet til Felsted Kog faldet fra 79.016 DE til 78.897 DE, hvilket svarer til en relativ ændring på 0 %. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvikling i antallet producerede husdyr i oplandet til Felsted Kog i perioden 2007 til 2010 har været relativ konstant, hvorfor nyetableringer modsvares af nedlæggelser.

Ad pkt. 1B)

Samlet er det Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke har fundet en øget nitratudledning sted for andre kilder i oplandet til Nissum Fjord, herunder særskilt til Felsted Kog i perioden 2007 til 2010, jvf. nedenstående redegørelse.

I henhold til vandplanen for Nissum Fjord, der p.t. er i høring, er fordelingen af andre kilder til nitratudledning til Nissum Fjord primært bestående af renseanlæg (46 %), dambrug (34 %), regnbetingede udløb (11 %) og spredt bebyggelse (9 %).

Renseanlæg

Renseanlæg er efter landbruget, den næststørste udleder af nitrat til Nissum Fjord. Der er 13 renseanlæg, der har udledninger til Nissum Fjord, hvoraf 10 er placeret i oplandet til Felsted Kog. På baggrund af oplysningerne i WINSPV har Holstebro Kommune foretaget en beregning af kildeudledningerne fra renseanlæggene i oplandet til Nissum Fjord. Punktkildeudledninger fra renseanlæg i oplandet til Nissum Fjord er i perioden 2007 til

¹¹ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

2010 er faldet fra 123 tons/år til 96 tons/år, mens punktkildeudledningen til Felsted Kog i samme periode er faldet fra 119 tons N/år til 94 tons N/år, jvf. Tabel 4.

Tabel 4. N-kildeudledning fra renseanlæg beliggende i oplandet til Nissum Fjord fordelt på udledningen til Felsted Kog samt Mellem- og Yderfjorden. Data er baseret på registreringer i WINSPV for perioden 2007 til 2010.

Opland	Delopland	År	Total	Indekseret	Ændring i kildeudledning
Nissum Fjord	Felsted Kog	2007	119,3 tons N/år	100	0,0 tons N/år
		2008	127,7 tons N/år	107	8,5 tons N/år
		2009	98,7 tons N/år	83	-20,5 tons N/år
		2010	93,9 tons N/år	79	-25,3 tons N/år
	Mellem- og Yderfjord	2007	4,1 tons N/år	100	0 tons N/år
		2008	2,5 tons N/år	61	-1,6 tons N/år
		2009	2,0 tons N/år	48	-2,1 tons N/år
		2010	2,1 tons N/år	52	-2,0 tons N/år

Dambrug

Der er i henhold til vandplanen 17 dambrug i oplandet til Nissum Fjord, hvoraf de 13 afleder til Felsted Kog, mens de resterende afleder til Mellem- og Yderfjorden. Det fremgår af vandplanen, at "Udledningen fra ferskvandsdambrugene i hovedvandopland Nissum Fjord siden midten af 1990'erne er forblevet stort set uændret, og der forventes ingen større reduktion af udledningen frem til 2015. Årsagen til dette er, at der i forbindelse med moderniseringer og etablering af forbedret rensning på dambrugene, ofte gives tilladelse til et større foderforbrug, og at fodermængden ofte sælges til andre dambrug, når dambrug nedlægges. Der forventes ingen ændringer frem til 2015, medmindre der gennemføres supplerende indsats." På baggrund heraf vurderes det, at N-tilførslen fra dambrug til Nissum Fjord samt deloplandet til Felsted Kog 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 udledningen 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 lette sandede jorde i oplandet til Felsted Kog, 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 udmøntning af vandplanerne er der planlagt et vådområde i oplandet til Felsted Kog med et forventet reduktionspotentiale på 40 tons N. Da Holstebro Kommune har vurderet, at dyretrykket ikke er stigende i oplandet til Nissum Fjord, herunder Felsted Kog, er det Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke er inddraget initiativer, der er gennemført med

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

henblik på at opfylde vandplanlægningen efter miljømålsloven i opgørelserne under pkt. 1A og 1B.

Det ansøgte projekt

22,7 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Nissum Fjord. Der udbringes 32,04 DE på arealerne, svarende til 1,34 DE/ha. N-udvaskningen til rodzonen er ikke beregnet, da ansøgning om § 10 tilladelse ikke er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk, idet der ikke er arealer beliggende i nitratklasse 2 og 3. Husdyrlovens beskyttelsesniveau for nitrat, jvf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er således overholdt.¹²

Holstebro Kommune har herudover vurderet husdyrbruget i forhold til andre driftsformer, såsom drift ved anvendelse af kunstgødning. Den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning er ud fra forsigtighedsprincippet estimeret til 15 kg N, og vil sandsynligvis være meget lavere.

Det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 området

Det er en forudsætning, at

Pkt. 2A) nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, må ikke udgøre 5 % eller mere af den samlede nitratudvaskning til det aktuelle område, dog

Pkt. 2B) 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, herunder Felsted Kog, er et lukket vandområde, hvorfor det er Holstebro Kommunes vurdering, at den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke må udgøre 1 % eller mere af den samlede nitratudvaskning, jvf. pkt. 2B.

Det ansøgte har beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget belastning svarende til 0,00 % af den samlede N-udvaskning til hhv. Nissum Fjord og Felsted Kog, under antagelse om en urealistisk høj husdyrgødningsbetinget udvaskning på 15 kg N/ha, som det fremgår af skemaet herunder.

¹² Bilag 3, pkt. D, nr. 1: beskyttelsesniveauet i forhold til overfladevand i Bekendtgørelse nr. 294 af 31.03.2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug,

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Hele fjorden	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	100.246 ha	73.913 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	2.452 tons N/år	1.376 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	221 tons N/år	115 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	2.672 tons N/år	1.491 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	22,66 ha	22,66 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	22,66 ha	22,66 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	87,5%	87,5%
Husdyrgødningbettinget udvaskning fra rodzonen	15,0 kg N/ha/år	15,0 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbettinget påvirkning af Natura 2000 området.	0,042 ton N/år	0,042 ton N/år
Ansøgt husdyrgødningsbettinget nitratudvaskning af den samlede nitratudvaskning til Natura 2000 området.	0,00%	0,00%

* Beregnet vha. Cttools

Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Vurderingsparadigmet er udarbejdet af Miljøstyrelsen, hvor det anføres, at Kammeradvokaten har udtalt, at vurderingen er i overensstemmelse med habitatdirektivet. Ligeledes anfører Miljøstyrelsen i skrivelsen til Miljø- og Planudvalget, at "*Vejledningen lever op til Danmarks forpligtelser efter EU's habitatdirektiv*".

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

FOSFOR

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.

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

Der er på husdyrbrugets udbringningsarealer i Holstebro Kommune ikke konstateret områder med hældninger over 6 grader i umiddelbar nærhed af vandløb, grøfter eller søer.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Mark 1 har hældning mod den sø, der ligger ved ejendommen, syd for bygningerne. Terrænet falder fra kote 42,25 til kote 40,25 over en strækning på 40 meter, dvs. et fald på $(\tan^{-1}(2/40)=)$ 2,9 grader. Almindelig markdrift vurderes ikke at udgøre en risiko for erosion eller overfladeafstrømning mod søen. Udbringningsarealerne vurderes derfor ikke at være særlige risikoarealer mht. overfladeafstrømning.

For at reducere risikoen for forureningen af vandmiljøet stilles der vilkår om, 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.

Fosforklasser og fosforoverskud

De ejede arealer omkring ejendommen ligger på hhv. JB 5-6 (sandblandet lerjord) og JB3-4 (lerblandet sandjord). Mark 4, 5 og 6, som ligger på lerjord, er ikke drænet ifølge Hedeselskabets drænkort, og dermed er der ingen arealer i fosforklasse 3. På mark 4 er der et mindre område på 0,15 ha, som er registreret lavbundsareal uden okkerklasse, dvs. fosforklasse 2. Se skema herunder, samt bilag 3.

Skema 4. Arealer i oplandet til Nissum Fjord - primære jordtype, afvandringsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse

Marknr	Areal [ha]	Detailafvandet*	Jordtype	Lavbundsareal	P _{tal}	P-klasse
1	3,10	ja- drænet	JB 3-4	nej	ikke oplyst	0
2	1,82	nej	JB 3-4	nej	ikke oplyst	0
3	2,16	nej	JB 3-4	0,03 ha	ikke oplyst	0
4	3,40	nej	JB 5-6	0,15 ha	ikke oplyst	2 (0,15 ha)
5	3,44	nej	JB 5-6	nej	ikke oplyst	0
6	4,38	nej	JB 5-6	nej	ikke oplyst	0
7	4,37	ja - drænet	JB 3-4	nej	ikke oplyst	0

* Holstebro Kommunes vurdering af detailafvandringsforhold er baseret på drænkort, grøfte-kortlægning, pumpelagsområder, historiske kort og Ortho kort.

Der er ikke indsendt et elektronisk ansøgningsskema gennem www.husdyrgodkendelse.dk, og fosforoverskuddet for arealerne er således ikke beregnet i ansøgningen. Med udgangspunkt i det indberettede gødningsregnskab for 2009/2010 estimeres den årlige tilførsel af fosfor med husdyrgødningen til 400 kg P. Arealerne udgør i alt 23,88 ha. Dermed tilføres ca. 17 kg P/ha/år. I Miljøstyrelsens sædskiftenotat oplyses den gennemsnitlige fraførsel af fosfor til ca. 25 kg P/ha/år for kvægreferencesædskifterne. Dermed vurderes, at den ansøgte drift vil medføre fosforunderskud, og således ikke bidrage til forøget udledning af fosfor til Natura 2000 området Nissum Fjord.

De 0,15 ha i fosforklasse 2 vurderes på baggrund af ovenstående at være af underordnet betydning.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Vurdering af grundlag for skærpelse af beskyttelsesniveauet for fosfor

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nisum Fjord¹³. Jf. ovenstående estimeres, at husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 0 kg P/ha/år.

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 10 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 4 %. Husdyrbruget påvirkning andel af påvirkningen på Natura 2000-området er, med anvendelse af et overskud på 10 kg P/ha i henhold til forsigtighedsprincippet, vurderet til 0,0 %, jvf. Skema 5.

Skema 5. 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 - Nisum Fjord	N65 - Nisum Fjord
Delområde - kystopland	Hele fjorden	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	100.246 ha	73.913 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	20.049 kg P	14.783 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	5.410 kg P	3.708 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	25.460 kg P	18.490 kg P
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	22,66 ha	22,66 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	10,0 kg P/ha/år	10,0 kg P/ha/år
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	4,0%	4,0%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case øget påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	1 kg P	1 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,0%	0,0%

* Beregnet vha. Ctools

Kommunen skal for hver ansøgning foretage en konkret vurdering, jf. husdyrgodkendelseslovens § 29, og kan på den baggrund i særlige tilfælde beslutte sig for at stille vilkår der rækker ud over det beskyttelsesniveau, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Holstebro Kommune har jf. Miljøstyrelsens wiki-vejledning lavet en konkret vurdering ud fra vejlednings anvisning herpå, jf. Skema 5. I henhold til denne bidrager husdyrbruget med 0 % af den samlede påvirkning på Felsted Kog og hele Nisum Fjord. Denne påvirkning ligger under vejledningens væsentlighedskriterie på 1 % for lukkede fjordsystemer.

Samlet vurderes det, at der i henhold til Miljøstyrelsens vejledning ikke er mulighed for at skærpe beskyttelsesniveauet for fosfor.

¹³ 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 omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTools af Holstebro Kommune.

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

Holstebro Kommune har foretaget en individuel vurdering af tabsrisikoen fra 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. 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 kunne 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 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 tilladelse overholdes.

Bilag

Bilag 1 – De 10 spørgsmål om miljø, natur, landskab og naboforhold

1	Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign. afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?	NEJ
----------	--	------------

Afstand til	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 meter	> 400 meter
Almene vandforsyningsanlæg	50 meter	> 400 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 400 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	0 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	> 400 meter
Beboelse på samme ejendom	15 meter	10 meter
Naboskel	30 meter	100 meter

Iflg. Hedeselskabets drænkort er den sydlige del af bygningerne beliggende på drænet jord. Der ligger en sø ca. 30 meter syd for staldene, og nærmeste vandløb er Bæk syd for Gammelby, som ligger mere end 1 km fra ejendommen. Desuden ligger staldene ca. 10 meter fra stuehuset.

Da der ikke etableres nye stalde, foder- og gødningslagre, vurderes afstandskravet at være af underordnet betydning.

De lovpligtige afstandskrav der fremgår af § 8 i husdyrloven vurderes på baggrund af ovenstående at være overholdt.

2	Overholder anlæggene afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone?	JA
----------	--	-----------

Afstand til	Afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoner eller sommerhusområder (afstandskrav 300 meter)	> 1000 meter
Område i landzone, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (vurdering indenfor 300 meter)	> 1000 meter
Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ligger i samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren (vurdering indenfor 300 meter)	> 1000 meter
Nabobeboelse (afstandskrav 50 meter)	ca. 400 meter

Afstandskravene i §§ 6 og 20 i husdyrloven vurderes på baggrund af ovenstående at være overholdt.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

3	Ligger anlæggene mere end 300 m fra beskyttede naturtyper?	JA
----------	---	-----------

Afstand til	Aktuel afstand
Højmoser	> 300 meter
Lobeliesøer	> 300 meter
Heder over 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 300 meter
Overdrev over 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 300 meter
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 300 meter
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 300 meter
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 300 meter

Ejendommen med tilhørende stalde og opbevaringsanlæg ligger mere end 300 meter fra § 7 beskyttet natur. En nærmere vurdering af naturområder og ejendommens ammoniakemission findes i afsnittet om ammoniak.

4	Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned mod den øverste kant af søer og vandløb?	JA
----------	---	-----------

Mark 1 har en hældning på 3 grader mod den lille sø, der ligger ved ejendommen, syd for bygningerne. Almindelig markdrift vurderes ikke at udgøre en risiko for erosion eller overfladeafstrømning mod søen. Øvrige arealer har ikke kraftige hældninger mod søer/vandløb.

5	Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?	JA
----------	--	-----------

Anlægget ligger ikke på lavbundsarealer.

6	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3?	JA
----------	--	-----------

Udbringningsarealerne ligger ikke indenfor nitratklasse 2 eller 3. det forpagtede areal ved Holstebrovej 58 ligger i nitratklasse 1, som jf. husdyrlovens beskyttelsesniveau ikke medfører restriktioner på arealer, der er omfattet af § 10 tilladelse. Se bilag 4. En nærmere vurdering af nitratudvaskningen findes i afsnittet om Natura 2000 områder.

7	Ligger udspretningsarealerne uden for lavbundsarealer og drænedede lerjorde med P-tal over 6, der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor (fosforklasse 2 og 3)?	JA
----------	--	-----------

Den forpagtede mark ligger i oplandet til Nissum og Kås Bredning, der ikke er udlagt som Natura 2000 område overbelastet med fosfor.

De ejede arealer omkring ejendommen ligger på hhv. JB 5-6 (sandblandet lerjord) og JB3-4 (lerblandet sandjord), i oplandet til Nissum Fjord, der er udlagt som Natura 2000 område overbelastet med fosfor. Mark 4, 5 og 6, som ligger på lerjord, er ikke drænet ifølge Hedeselskabets drænkort, og dermed er der ingen arealer i fosforklasse 3. På mark 3 og 4 er der et mindre område på 0,15 ha, som er registreret lavbundsareal uden okkerklasse, dvs. fosforklasse 2. Se bilag 3. Forholdet vurderes at være af underordnet betydning, fordi der er tale om et meget lille areal, og fordi arealerne kun tildeles 1,34 DE/ha i kvæggødning, der har et naturligt lavt indhold af fosfor. Fosforbalancen er ikke beregnet, men på baggrund af det ansøgte forventes der ikke at være fosforoverskud på arealerne.

En nærmere vurdering af husdyrbrugets fosforudledning findes i afsnittet om Natura 2000 områder.

8	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder?	JA
----------	---	-----------

En nærmere vurdering af drikkevandsområder findes i afsnittet om grundvand.

9	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?	JA
----------	---	-----------

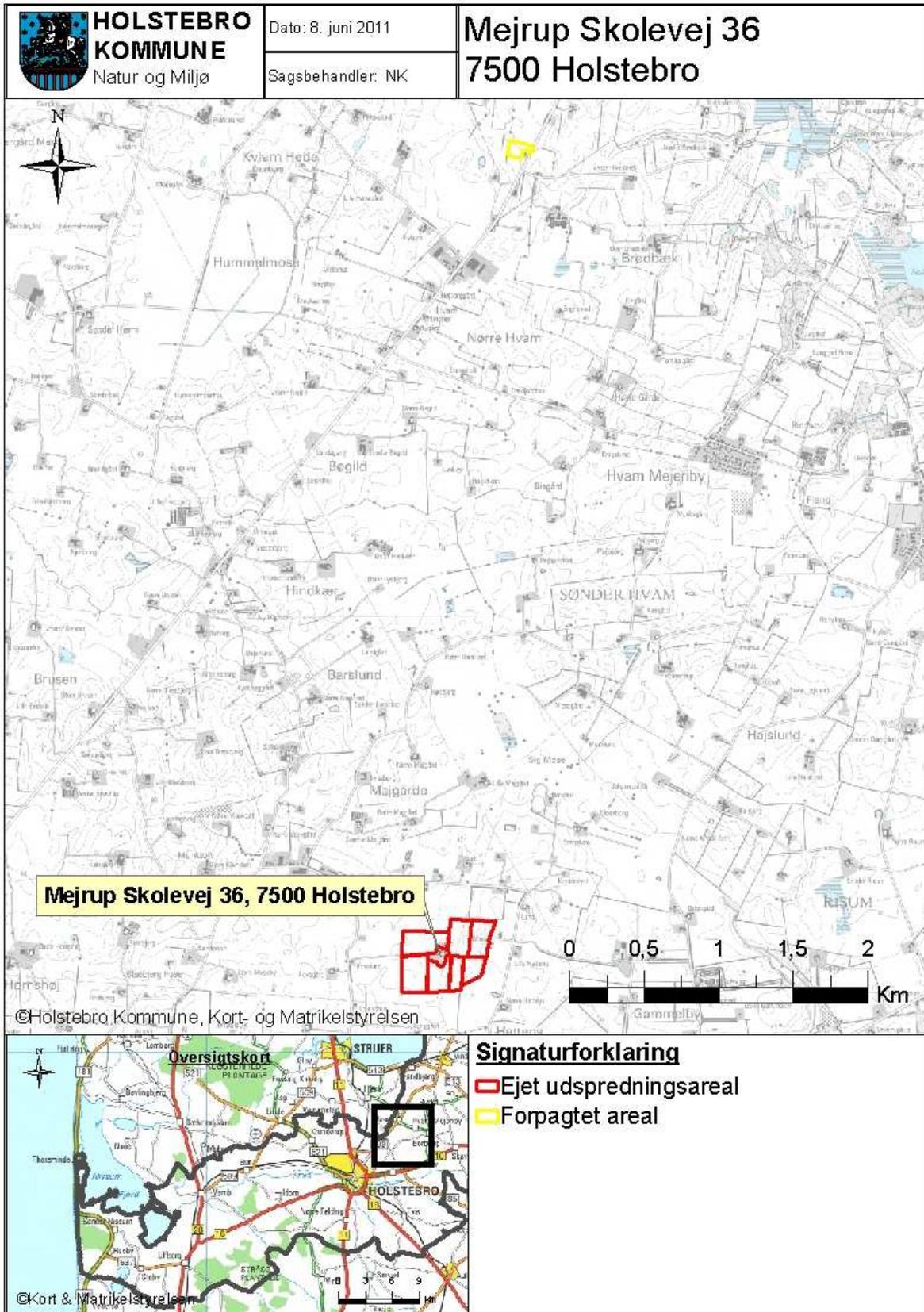
Husdyrbruget og arealerne ligger udenfor fredede områder, Natura 2000 områder og beskyttet natur jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven og § 7 i husdyrloven. En nærmere vurdering af beskyttet natur findes i afsnittet om ammoniak.

10	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?	JA
-----------	---	-----------

Den forpagtede mark ligger ved et beskyttet dige. Tilstanden af disse må ikke ændres jf. museumsloven § 29a. De ejede arealer ligger i område, hvor skovrejsning er uønsket.

Anlægget og arealerne ligger ikke indenfor områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer.

Bilag 2 – Husdyrbrugets beliggenhed



TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 3 – Ejede arealer

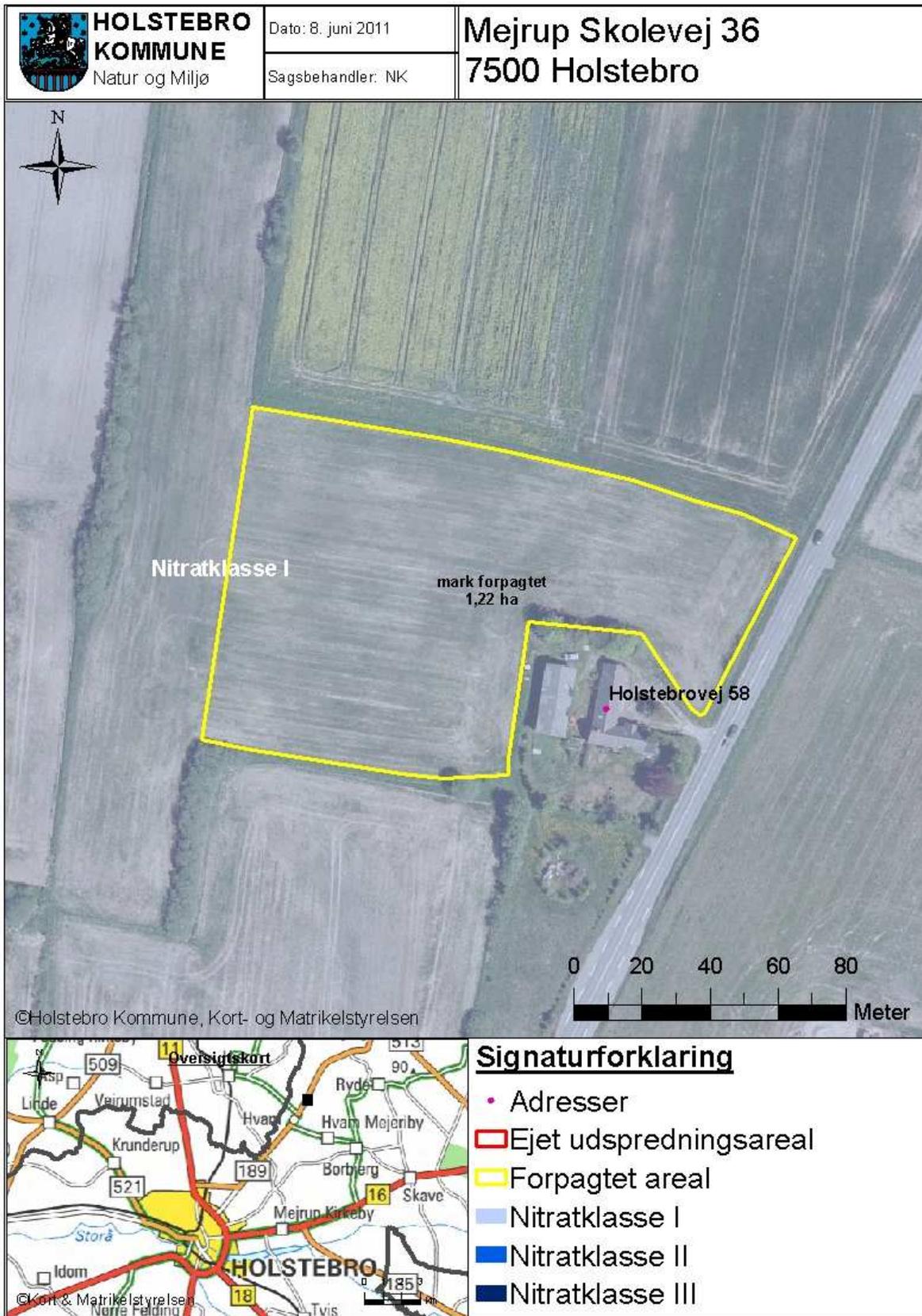


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 4 – Forpagtet areal

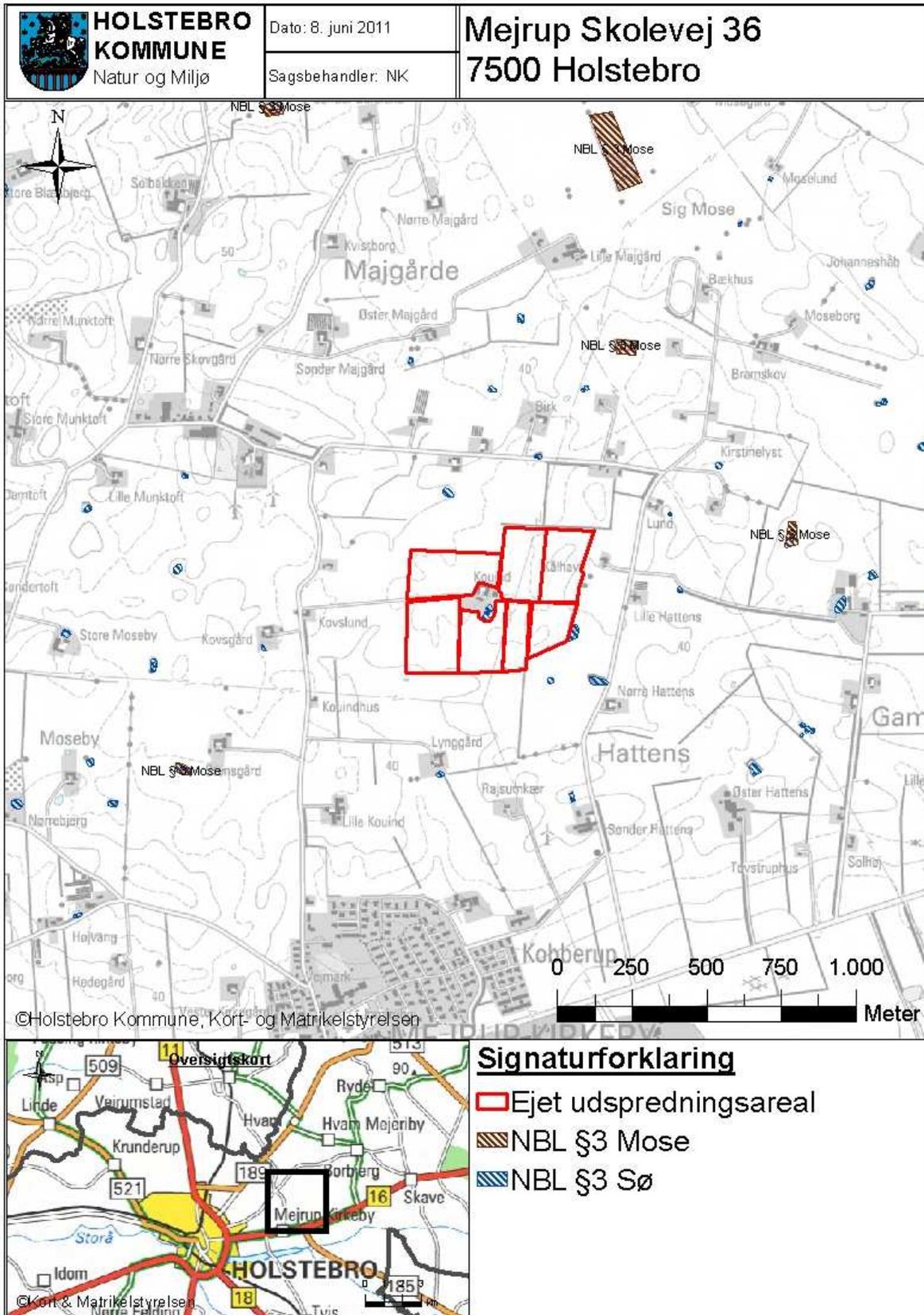


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturomiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 5 – Naturområder



TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927