



**§ 10 tilladelse
Kornhøjvej 2
4750 Lundby
Matr. nr. 10 Svinø Vig, Køng m.fl.**

Geo. Environ nr. 397-L03-000014
Sags nr. 2010-13459
Dato 13. december 2010
Sagsbehandler Line Brandt Dissing

Stamoplysninger:

Virksomhedens placering	Kornhøjvej 2, 4750 Lundby
Virksomhedens art	Landbrug, kødkvæg og hestepension
Virksomhedsejer	Peter Christensen
CVR nr.	12375298
Ejendomsnummer	3900018911
CHR nr.	14726
Godkendelsesdato	13. december 2010
Tilsynsmyndighed	Vordingborg Kommune

Kopi tilsendt:

Statens Miljøcenter, Nykøbing, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F. post@nyk.mim.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. K. DN@DN.dk

DN, Vordingborg afd. v/Martin Vestergaard vordingborg@dn.dk

Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, sns@sns.dk

Sundhedsstyrelsen, Islands Brygge 67, 2300 København S, sst@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks sportsfiskerforbund, Worsaagade 1, 7100 Vejle, post@sprotsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet, v. Terkel Jakobsen, Nellikevej 4, 4930 Maribo, jakobsen.terkel@gmail.com

Økologisk Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh N, info@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk

Resume

Vi har den 9. juni 2010 modtaget din ansøgning om tilladelse til at udvide husdyrholdet på Kornhøjvej 2, 4750 Lundby til 73,7 DE, svarende til 36 ammekøer m. opdræt og 70 heste. Ansøgningen er fremsendt i henhold til § 10 i LBK. Nr. 294 af 31.03.2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Kreaturerne er på stald ca. 4 måneder om året i vintersæsonen. De bliver taget ind, når der ikke er foder nok på græsarealerne. Der produceres kun gødning til udspredding i denne periode. Kreaturerne går på dybstrøelse i stalden. Dybstrøelsesmåtten bliver liggende i stalden hele sommeren og bringes direkte ud om efteråret, dvs. der ikke etableres markstak på ejendommen.

De øvrige ca. 8 måneder afgræsser kreaturerne egne og forpagtede arealer, hovedsageligt MVJ arealer.

Vordingborg Kommune har konstateret, at der **ikke** er svaret ja til alle 10 spørgsmål i skemaet om miljø, natur, landskab og naboforhold. En tilladelse til udvidelse af dyreholdet skal derfor ske på særlige vilkår i henhold til § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Offentlighed

Der har været nabohøring i forbindelse med dispensation for afstandskrav mellem hestestald og offentlig vej (Kornhøjvej). Denne høring har fundet sted fra 14. oktober 2010 – 1. november 2010. Der er ikke indkommet bemærkninger til dispensationen. Der er derfor givet dispensation til at hestene kan være i stalden som hidtil.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de foreliggende oplysninger meddeler Vordingborg Kommune tilladelse til udvidelsen af kvægbedriften/hestepensionen på de vilkår som fremgår af denne tilladelse. Det er endvidere Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at § 10 tilladelsen med de stillede vilkår ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Bedriften skal ud over denne tilladelse også leve op til de enhver tid gældende love og bekendtgørelse for landbrug. Dette gælder også selvom reglerne kan være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Meddelelsespligt – anlæg, arealer og ejerforhold

Såfremt der foretages ændringer på bedriften, skal kommunen orienteres, og foretage vurdering om eventuelle ændringer, skal udløse krav om et tillæg til tilladelsen. Udskiftning af arealer skal anmeldes til kommunen. Udskiftning af arealer indenfor samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemandsarealer) kan ske uden en godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare, jf. § 15 i husdyrbekendtgørelsen¹.

Gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering

Med denne tilladelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 13.12.2018.

Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrloven²

Det skal bemærkes, at Vordingborg Kommune altid kan ændre vilkårene for bedriftens egenkontrol. Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10 år, tages op til revurdering jf. 17 i husdyrbekendtgørelsen¹. Den første revurdering skal dog foretages efter 8 år, dvs. i 2018.

¹ Bekendtgørelse nr. 294 af 31.03.2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20/12-2006

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i husdyrloven. Ansøgningen vil tillige blive vurderet i forhold til habitatdirektivet³

Klagevejledning

Vordingborg Kommunes afgørelse kan påklages til Miljøklagenævnet. En evt. klage skal være skriftlig, og sendes til kommunen, hvorefter vi sender den videre til Miljøklagenævnet sammen med sagens øvrige bilag. Klagen skal være modtaget hos os senest den 25. januar 2011, dvs. 4 uger efter offentliggørelse i Sydsjællands Tidende den 27. december 2010.

Projektet kan igangsættes, selv om afgørelsen bliver påklaget, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer, at klagen har opsættende virkning.

Ønsker du at få sagen afgjort ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.

Hvis udnyttelsen af tilladelsen ikke sker helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i perioden. Tilladelsen skal være taget i brug indenfor 2 år, ellers bortfalder tilladelsen.

Venlig hilsen

Line Brandt Dissing
Miljøsagsbehandler

³ Bekendtgørelse nr. 408 af 01.05.07 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder.

Afgørelsen gives på følgende vilkår:

- 1.1 Såfremt der efter Vordingborg Kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener/fluegener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes i grundlaget for miljøvurderingen, kan Vordingborg Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.
- 1.2 Der skal altid være et tæt græsdække på arealet hvor kreaturet og hestene går, dog undtaget drivgange.
- 1.3 Eventuelle fodringssteder i marken til halm/hø/ensilage skal flyttes mindst hver 2 uge eller når græsdækket er ødelagt. Fodringsstederne må først flytte tilbage til samme sted, når der er et tæt veletableret græsdække.
- 1.4 Hvis der fodres med tilskudsfoder skal foderet ligge i en krybbe. Der må ikke udlægges kraftfoder på græsset.
- 1.5 Der må aldrig produceres mere kvæg end der er udspretningsareal til.
- 1.6 Det tilladte husdyrhold på ejendommen er:

Dyregruppe	Antal årsdyr	Antal enheder til 1 DE	DE i alt
Ammekvæg uden opdræt over 600 kg	36	1,4	25,7
Heste 300-500kg	35	2,9	12,1
Heste 500-700 kg	35	2,3	15,2
Opdræt, kalve 0-6 mdr.	15	3,7	4,1
Opdræt 6 mdr - slagtning	22	2,0	11,0
Tyrekalve 0-6 mdr.	15	8,5	1,8
Tyrekalve 6.mdr – slagtning	15	4,0	3,8
Total			73,7

Der tillades variation på op til 5 % på de forskellige dyregrupper, så længe at det samlede antal dyreenheder ikke overstiges.

Dybstrøelsesstalden til kreaturerne

Stalden er indrettet med dybstrøelse, der udsprede direkte om efteråret. Dvs. der kun etableres markstak i op til 1 uge inden udsprening.

En tidligere stald fremstår i dag som en rå bygning, men den ombygges, så den kan anvendes til løsdriftsstald til kreaturerne. Der vil være støbt betongulv med dybstrøelse. Dybstrøelsesmatten kan lægges i markstak, når den har ligget min. 2 måneder på stald. Derudover skal møget pløjes ned inden for 6 timer efter udsprening.

Hestestalden

Hestestaldene er dels en gammel svinestald, der er indrettet med hestebokse. I denne stald er der afløb til gyllebeholder. Det er dog meget lille mængde der løber til gyllebeholderen. Den anden hestestald er indrettet med bokse til dybstrøelse med afløb til ailebeholder.

Møddingsplads

I forbindelse med denne tilladelse vil der blive etableret en møddingsplads samme sted som den eksisterende (der er indhentet særskilt byggetilladelse til denne). Den vil ikke kunne ses i landskabet, da den ligger mellem driftsbygningerne og er delvist nedgravet i naturligt terræn.

Afstandskrav i henhold til husdyrloven

En af hestestaldene overholder ikke kravet til offentlig vej, samt afstandskrav til ejendommens beboelse. Det er dog muligt at dispensere fra begge afstandskrav. Naboerne er hørt i denne sag, og der har ikke været indsigelser. Vordingborg kommune giver derfor dispensation til afstandskravet til offentlig vej. Med i denne vurdering er, at vejen er meget lille og ikke trafikeret. De eneste der kan være generet af det, vil være de naboer der er hørt. Mht. afstandskravet fra egen beboelse er der ikke sket en ændring i brugen af stalden og Vordingborg Kommune accepterer derfor overskridelsen af afstandskravet.

Natur i området

Arealerne ligger i og lige uden for Natura 2000 området 169, Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde. Arealerne afvander til Nørremose Grøft, der pumpes ud i Avnø Fjord (recipient) eller direkte til Avnø Fjord.

Avnø fjord er sammen med Karrebæksminde Bugt vigtige yngle- og rastelokaliteter for mange kystfugle. Især knopsvanen. Sjældne fugle som dværgterner og spidsand yngler på strandene ud til bugten. Havørn, kongeørn og vandrefalk ses i træksæsonen. Når der ses på vandområdet forekommer der marsvin i de dybere partier. Endvidere holder de spættede sæler til i området.

Påvirkning af Recipienten

Beskrivelse af området

Avnø Fjord har en generel målsætning i Regionplanen. Dele af bugten opfylder målsætningen, men ikke området som helhed. Ifølge Basisanalysen er området i risiko for ikke at opfylde målsætningen "God økologisk tilstand" i 2015. Næringsstofferne fra oplandet udgør hovedparten af belastningen i fjorden. Ifølge høringsmaterialet til vandplanerne skal kvælstoftilførslen til Avnø Fjord reduceres med 40 tons kvælstof + en ukendt mængde kvælstof, der nærmere defineres i forbindelse med udredningsarbejdet omkring de sidste 10.000 tons kvælstof på landsplan, frem til 2015.

Vegetationen er varieret i området fra tykke lag af trådalger især fedtemøg og Krølhårstang til fine bede af kransålalger og havgræs.

Vurdering

EF-naturtyper i Natura 2000 områder skal opnå gunstig bevaringsstatus, dvs. at naturtyperne inden for sit naturlige udbredelsesområde er stabile eller i udbredelse.

En del af det kvælstof og fosfor, der udvaskes, ender i Avnø Fjord, der ikke opfylder deres målsætninger. Desuden skal de som Natura 2000 område opnå gunstig bevaringsstatus.

Da markblokkene ligger i Nitratklasse 3, burde der ikke ske en øget belastning af vandsystemerne.

Beskrivelse af områderne

Avnø Fjord

Avnø Fjord har en generel målsætning i Regionplanen. Dele af bugten opfylder målsætningen, men ikke området som helhed. Ifølge Basisanalysen er området i risiko for ikke at opfylde målsætningen "God økologisk tilstand" i 2015. Næringsstofferne fra oplandet udgør hovedparten af belastningen i fjorden. Vegetationen er varieret i området fra tykke lag af trådalger især fedtemøg og krølhårstang til fine bede af kransnålalger og havgræs.

Udviklingen i udspredding af husdyrgødning på arealer som afvander til Avnø Fjord kan ses i nedenstående tabel.

		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Opland til Avnø Fjord	DE/ha	0,36	0,37	0,37	0,35	0,32	0,31	0,29
	Nettoimport af N	0,009	0,026	0,007	0,004	0,017	0,003	0,023

Tabellen viser udviklingen i antallet af DE/ha og Nettoimporten af N pr. ha i årene 2001 – 2007.

Oplandet til Avnø Fjord

Antallet af DE/ha er jævnt faldende fra 2002 til 2007. Tilførslen af N er meget svingende, det tyder på, at der er nogle landmænd der modtager gylle det ene år og ikke det andet. Der er altså ikke noget der indikerer at der er en fast tilførsel af næringsstoffer til oplandet.

Når der ses på den samlede husdyrbelastning i årene 2001 – 2007 ses det, at husdyrtrykket i området er meget lavt. Når der sammenlignes med harmonikravet for svin ($0,5 \times 1,4 = 0,7$) ligger husdyrtrykket stadig væsentligt lavere. Der er altså ikke problemer i at udsprede den ansøgte mængde husdyrgødning. Udspreddingsarealet er ca. 245 ha, hele oplandet til Avnø Fjord er på 13.355 ha. Udspreddingsarealet er så lille i forhold til oplandenes størrelser, at udvaskningen fra disse arealer må anses som værende uvæsentlige.

Vandløb

Beskrivelse af vandløbet:

Nørremose Grøft pumpes ud i Avnø Fjord.

Nedenstående skema viser målsætningen og tilstanden i vandløbet.

Data er hentet fra Danmarks miljøportal.

Vandløbsnavn	Stations nr.	Fiske målsætning / nuværende tilstand	Fauna målsætning regionplan / vandrammedirektiv	Nuværende tilstand Fauna	Fysiske forhold
Ellerenden	16.80.20	C / ingen data	3 / 4	2009: 3	Dårlige

--	--	--	--	--	--

Når et vandløb er C målsat, er vandløbenes hovedformål afledning af vand, og der er dermed ingen krav til hvilke fisk, der skal kunne leve i vandløbet.

Med målsætningerne følger et krav til dyrelivet i vandløbet, der defineres som Dansk Vandløbs Fauna indeks, DFVI, også kaldet faunaklasse. DVFI har en skala fra 1 til 7, hvor 1 er næsten intet dyreliv og kun arter, der kan tåle meget forurenede og iltfattigt vand, og hvor 7 er helt rent og rislende iltholdigt vand. Ifølge vandrammedirektivet, skal vandløbene opnå god økologisk tilstand inden 2015, hvilket i praksis betyder, at pumpekanaler og øvrige vandløb med ringe faldforhold skal opnå en DVFI på 4 og øvrige vandløb en DVFI på minimum 5.

Nørremose Grøft er offentlig på den berørte strækning og pumpelaget forstår vedligeholdelsen af vandløbet. Endvidere er vandløbene beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3.

Hegning skal ske mindst 1 meter fra kronekanten på vandløbet.

Vurdering

Vandløbet opfylder sin nuværende målsætning men ikke i forhold til vandplanerne.

Årsagen til den manglende målopfyldelse på smådyrsfaunaen er manglede fysisk variation i vandløbet og en hårdhændet vedligeholdelse.

Vandløbene kan få forringede forhold ved øget næringsbelastning, men da markblokkende ligger i Nitratklasse 3, burde der ikke ske en øget belastning af vandsystemerne. Derudover er husdyrtrykket i denne tilladelse så lavt (0,29 DE mod lovgivningens tilladte 0,85 DE/ha), at det vurderes at være en uvæsentlig påvirkning.

Beskyttede naturtyper

På dyrknings- og afgræsningsarealerne eller grænsende op til disse har Vordingborg Kommune ved besigtigelser i 2008 registreret søer, moser, enge, strandenge og overdrev. Disse naturtyper er beskyttede af naturbeskyttelsesloven § 3 mod tilstandsændringer. Ved besigtigelserne har hver af de registrerede naturtyper fået tildelt en estimeret naturtilstand fra 1-5, hvor 1= høj, 2= god, 3= moderat, 4= ringe, 5= dårlig. Fælles for de registrerede naturtyper er, at deres naturtilstand ligger i den dårlige ende af skalaen, fra 3 til 5.

Hovedparten af de registrerede naturarealer findes på Skov- og Naturstyrelsens ejendom Flyvervej 40, som alene anvendes til kreaturgræsning uden tilskuds fodring. På dyrkningsarealerne på Kornhøjvej 5 er der registreret 3 søer, mens afgræsningsarealerne er registreret som strandenge.

Natura 2000 områder på land

Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og en række naturligt hjemmehørende arter.

Med en lille undtagelse så er hele arealet på Flyvervej 40 beliggende i Natura 2000. Afgræsningsarealerne samt den sydvestligste mark på Kornhøjvej 5 ligger ligeledes i Natura 2000 område.

Overfladeafstrømning og udvaskning

For alle marker vurderes det, at der ikke er terrænhældninger eller andre forhold, der vil medføre, at beskyttede naturtyper eller Natura 2000-områder påvirkes væsentligt via overfladeafstrømning og udvaskning af næringsstoffer.

Atmosfærisk deposition af kvælstof

Da dyreholdet kun udvides med 6 DE (fra 64 DE til 70 DE) indgår deposition af kvælstof fra stald og lager ikke vurderingen.

En del af det kvælstof, der fordampes fra den udbragte dybstrøelse, føres med vinden og afsættes (deposition) i omgivelserne i faldende koncentration med stigende afstand. Da dybstrøelsen skal nedmuldes senest 6 timer efter udbringningen, vurderes det, at beskyttede naturtyper eller Natura 2000-områder ikke vil blive påvirket væsentligt.

Påvirkning af bilag IV arter

I følge bilag IV i EU's habitatdirektiv må arter opført på denne liste samt deres yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges.

På dyrknings- og afgræsningsarealerne og i nærheden af disse er der registreret forekomst af grønbroget tudse, springfrø og spidssnudet frø, der alle er bilag IV arter. Endvidere er stor vandsalamander almindeligt forekommende i Vordingborg Kommune. Det er derfor forventeligt, at en eller flere af disse padde arter lever eller yngler i vandhuller på eller i nærheden dyrknings- og afgræsningsarealerne.

Padde har brug for mindre fladvandede og lysåbne søer/vandhuller, hvor forårssolen kan hæve vandtemperaturen tidligt på året. Den væsentligste trussel mod dem er eutrofiering (næringsberigelse) af vandhullerne. Med en større næringsbelastning sker der en forøget tilgroning af vandhullerne, hvor vegetationen i første omgang skygger for solen og siden hen helt vil kunne fortrænge vandspejlet.

Næringsstofferne kommer til vandhullerne i form af luftbåren ammoniak, som en direkte overfladeafstrømning og som udvaskning.

Da dybstrøelsen skal nedmuldes senest 6 timer efter udbringningen, vurderes det, at bilag IV arter samt deres yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges.

Bufferzoner til arealer beskyttet efter § 7 i husdyrloven

Der er en del beskyttet natur på Avnø, der er beskyttet efter husdyrlovens § 7 (bilag 3). De naturtyper der er beskyttet efter § 7 skal der passes særligt på. Det er derfor ikke tilladt at etablere eller udvide husdyrproduktioner indenfor en radius af 300 meter fra sådanne naturtyper (bufferzone 1). Det er ikke tilfældet her, da ejendommen Kornhøjvej 2 ligger mere end 300 meter fra naturarealerne. Den ene hestestald ligger i bufferzone 2 (op til 1000 meter fra § 7 naturområdet). Der vurderes ikke at være problemer med ammoniak i dette projekt, da dyrene er udegående det meste af året.

Fosfor, Nitrat og Lavbundsarealer (Bilag 1 – 3)

Hele arealet ligger i fosforklasse II/III (bilag 2), men da der hovedsageligt er tale om afgræsning med kreaturer og heste, vil der ikke blive stillet særlige vilkår af den grund.

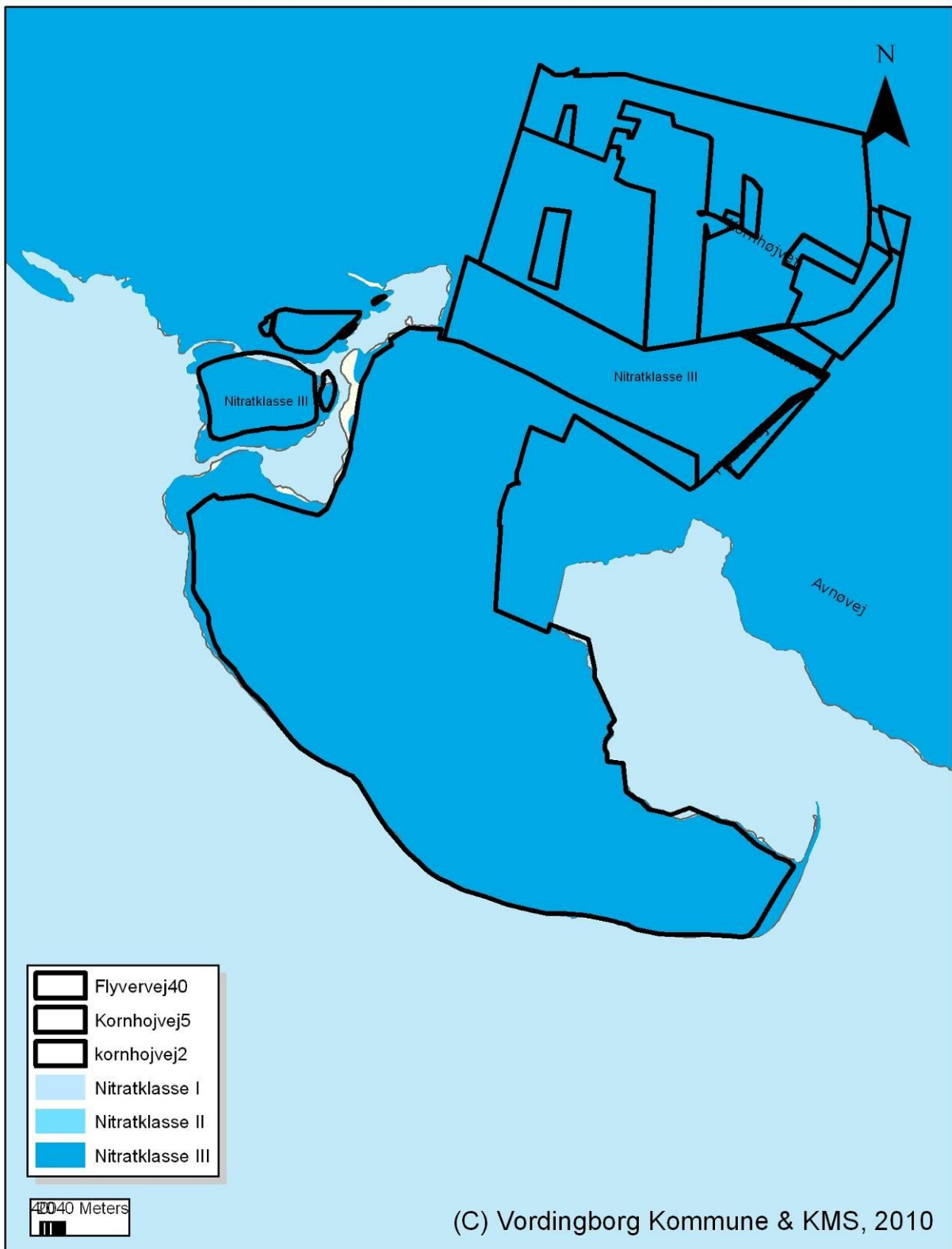
Da hele arealet ligger i nitratklasse 3 (bilag 1) er der en reduktionsprocent på 50 %, der må derfor kun være en belægningsgrad på 0,85 DE/ha. Det er ikke noget problem, da der er så stort græsningsareal. Der skal dog være stor opmærksomhed på at græsset ikke trædes op om vinteren. Der må aldrig gå dyr, hvor der ikke er noget plantedække.

Der er ingen lavbundsarealer på udspretningsarealerne i denne tilladelse.

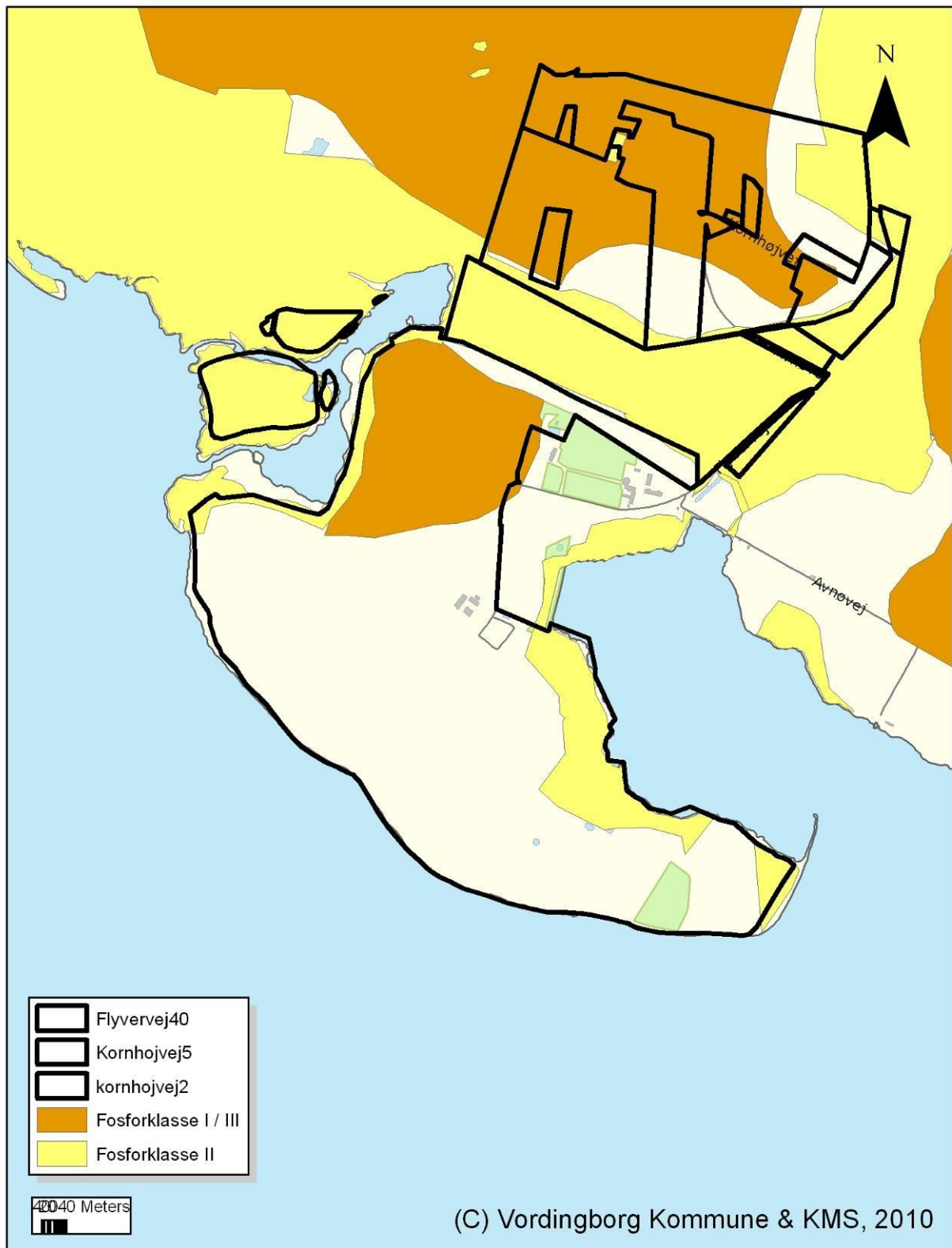
Husdyrtrykket på arealerne hørende til denne ejendom er meget lavt. 0,29 DE/ha mod 0,85 DE/ha i lovgivningen. Miljøet og naturen vurderes derfor ikke at kunne blive påvirket af denne produktion.

På ovennævnte grundlag vurderer vi, at den ansøgte produktion kan etableres uden væsentlige gener for naboer og uden væsentlig påvirkning af grundvand, vandmiljø og natur.

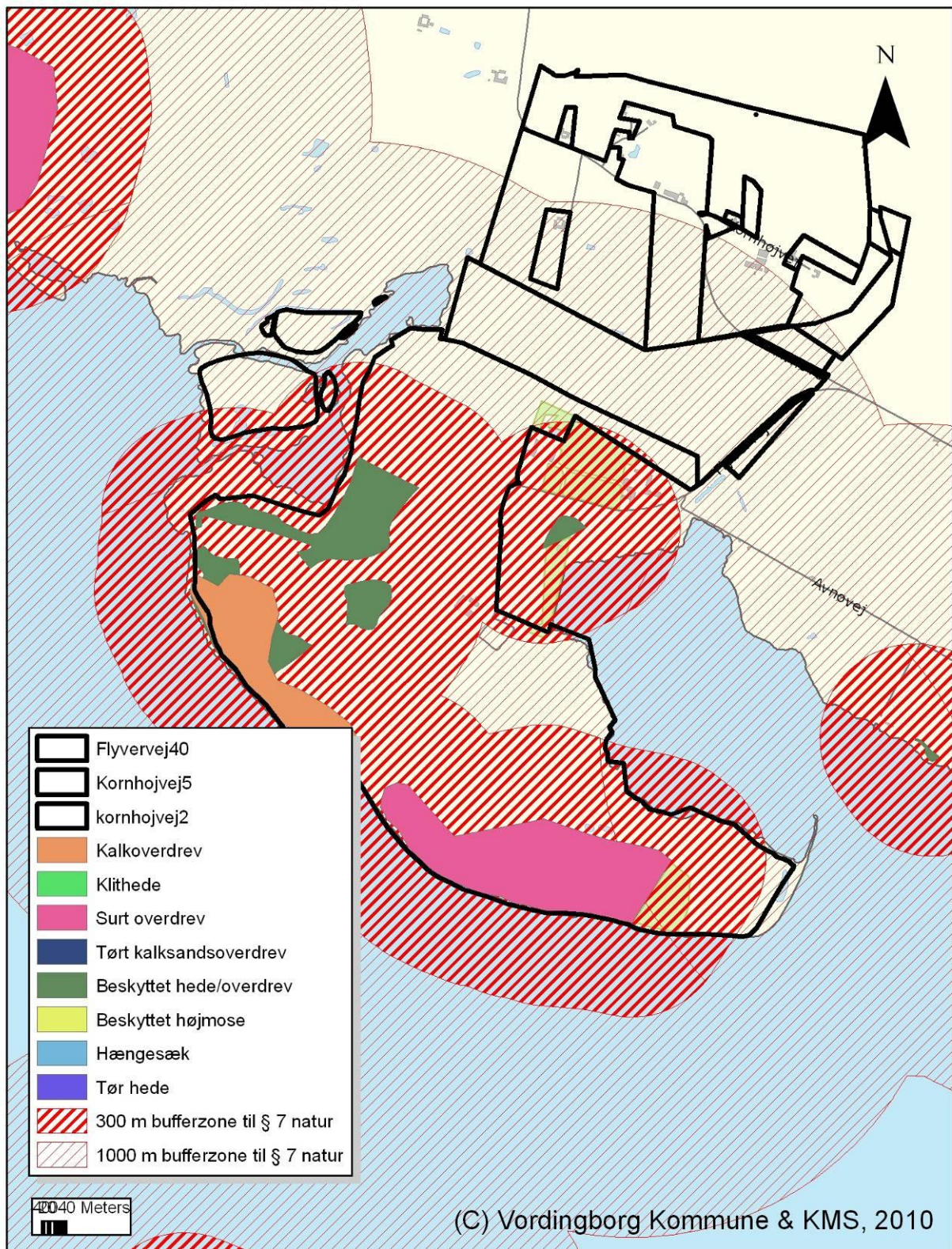
Bilag 1: Nitratklasser



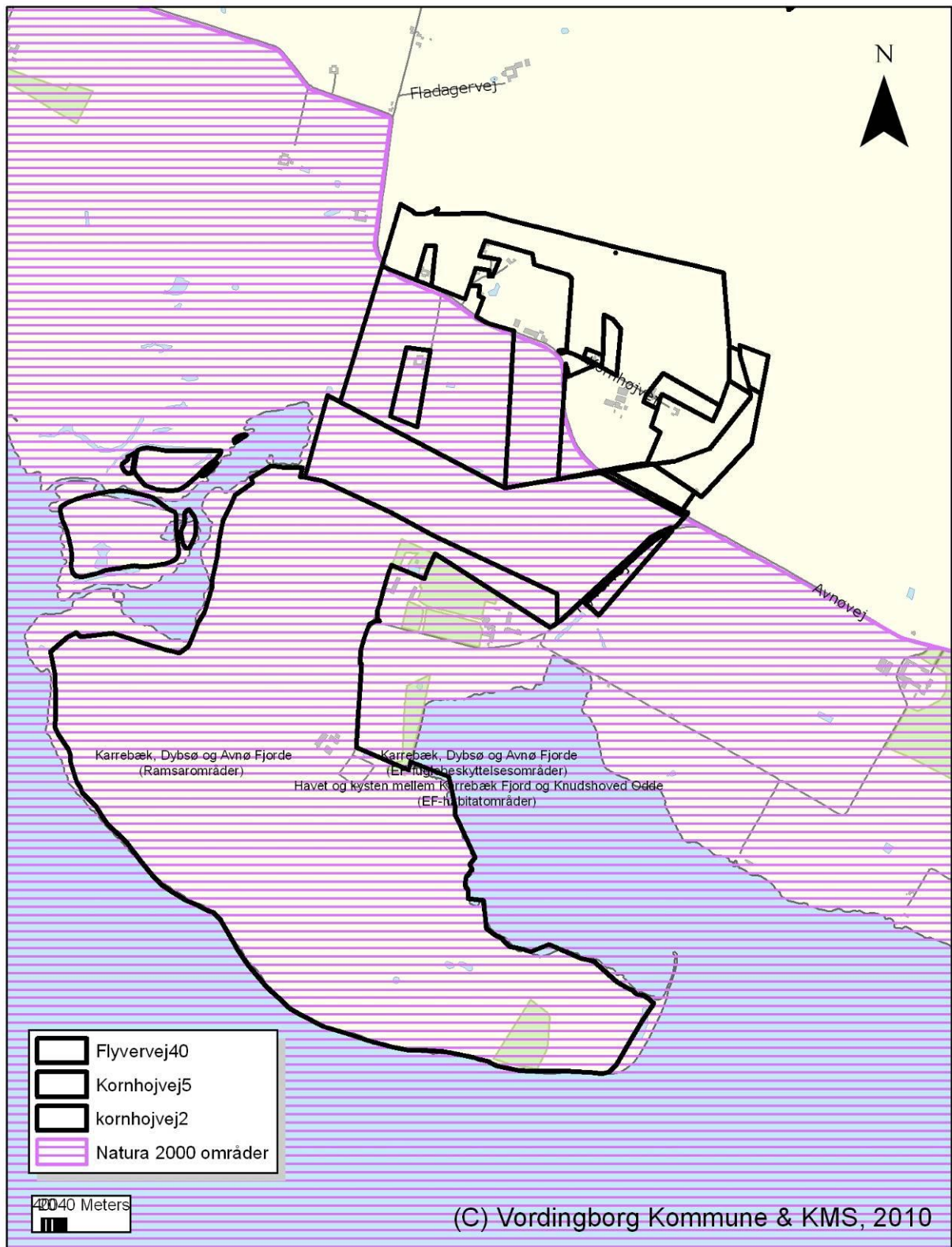
Bilag 2: Fosforklasse



Bilag 3. Bufferzoner



Bilag 4: Natura 2000 område



(C) Vordingborg Kommune & KMS, 2010

Bilag 5: Beskyttede naturtyper

