



GRØNNE KOMMUNER

Indikatorer til belysning af kommunernes indsats på natur- og miljøområdet

Faglig rapport fra DMU nr. 722

2009



DANMARKS MILJØUNDERSØGELSER
AARHUS UNIVERSITET



[Tom side]

GRØNNE KOMMUNER

Indikatorer til belysning af kommunernes indsats på natur- og miljøområdet

Faglig rapport fra DMU nr. 722 2009

Gregor Levin
Bernd Münier
Morten Fuglsang
Pia Frederiksen



DANMARKS MILJØUNDERSØGELSER
AARHUS UNIVERSITET



Datablad

Serietitel og nummer:	Faglig rapport fra DMU nr. 722
Titel:	Grønne Kommuner
Undertitel:	Indikatorer til belysning af kommunernes indsats på natur- og miljøområdet
Forfattere:	Gregor Levin, Bernd Münier, Morten Fuglsang, Pia Frederiksen
Afdeling:	Afdeling for Systemanalyse
Udgiver:	Danmarks Miljøundersøgelser© Aarhus Universitet
URL:	http://www.dmu.dk
Udgivelsesår:	Juni 2009
Redaktion afsluttet:	April 2009
Faglig kommentering:	Inger Ravnholt Weidema og Tine Skafte, By- og Landskabsstyrelsen, Miljøministeriet
Finansiell støtte:	Delvist finansieret af Danmarks Naturfredningsforening
Bedes citeret:	Levin, G., Münier, B., Fuglsang, M. & Frederiksen, P. 2009: Grønne kommuner. Indikatorer til belysning af kommunernes indsats på natur- og miljøområdet. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. 177 s. - Faglig rapport fra DMU nr. 722. http://www.dmu.dk/Pub/FR722.pdf
	Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse
Sammenfatning:	Rapporten sammenfatter metoder og resultater fra projektet "Grønne Kommuner", som har været delvist finansieret af Danmarks Naturfredningsforening (DN). Projektets formål har været at udvikle og beregne indikatorer som er relevante for kommunernes indsats på natur- og miljøområdet. Desuden skulle indikatorerne så vidt muligt være baseret på offentligt tilgængelige geografiske data og være mulige at opdatere i DN's eget regi. Derfor er der i rapporten lagt særlig vægt på at beskrive metoderne til beregning og præsentation af indikatorerne på kort. Selve fortolkningen af indikatorerne vil blive foretaget af DN.
Emneord:	Natur- og miljø, indikatorer, kommuner, kort, geografiske data
Layout:	Ann-Katrine Holme Christoffersen
ISBN:	978-87-7073-103-4
ISSN (elektronisk):	1600-0048
Sideantal:	177
Internetversion:	Rapporten er tilgængelig i elektronisk format (pdf) på DMU's hjemmeside http://www.dmu.dk/Pub/FR722.pdf

Indhold

1 Indledning 5

- 1.1 Projektets formål 5
- 1.2 Metode 6
 - 1.2.1 Aggregering af data til kommuneniveau 6
 - 1.2.2 Grafisk visning på kort 8

2 Indikatorer 12

- 2.1 Udpegninger og fredninger 13
 - 2.1.1 Beskyttet natur 13
 - 2.1.2 Særligt følsom natur 15
 - 2.1.3 Fredninger 17
 - 2.1.4 EF-Fuglebeskyttelsesområder 19
 - 2.1.5 RAMSAR-områder 21
 - 2.1.6 EF-Habitatområder 23
 - 2.1.7 Beskyttet natur udenfor EF-Habitatområder 25
 - 2.1.8 Fredninger og udpegninger 27
- 2.2 Fragmentering af naturen 29
 - 2.2.1 Størrelse af naturarealer 29
 - 2.2.2 Afstanden mellem naturarealer 32
 - 2.2.3 Sammenhæng mellem naturarealer 34
 - 2.2.4 Fragmentering af naturarealer fra infrastruktur og bebyggelse 38
- 2.3 Påvirkning fra landbruget 42
 - 2.3.1 Landbrugets arealanvendelse 42
 - 2.3.2 Ændring i brak 44
 - 2.3.3 Antal husdyr 47
 - 2.3.4 Størrelse af svinebesætninger 50
 - 2.3.5 Belastning af særligt følsom natur fra svinebesætninger 53
- 2.4 Ferske vandområder 60
 - 2.4.1 Beskyttede vandløb 60
 - 2.4.2 Vådområder 62
 - 2.4.3 Overfladenvandskvalitet (Fyn) 64
- 2.5 Arealanvendelse og planlægning 67
 - 2.5.1 Skovrejsning 67
 - 2.5.2 Kystnærhedszonen 68
 - 2.5.3 Planlægningszoner 70
 - 2.5.4 Ændringer i planlægningszoner 72
 - 2.5.5 Planlægningszoner i kystnærhedszonen 76
 - 2.5.6 Ændringer i planlægningszoner i kystnærhedszonen 78

3 Anvendte data 81

- 3.1 Beskyttede naturtyper 81
- 3.2 Særligt følsom natur 81
- 3.3 Fredede områder 82
- 3.4 EF-fuglebeskyttelsesområder 82
- 3.5 RAMSAR-områder 82
- 3.6 EF-habitatområder 83
- 3.7 Zonekort 83
- 3.8 Det generelle landbrugsregister 83
- 3.9 Det centrale husdyrregister 84
- 3.10 Beskyttede vandløb 84
- 3.11 Vådområder 84
- 3.12 Risikovurdering for overfladenvand for Fyn 84
- 3.13 Skovrejsningsområder 85

- 3.14 Kystnærhedszonen 85
- 3.15 Kort10 85

4 Diskussion og konklusion 86

Referencer 87

Appendiks – Tabeller 1 - 35 89

Danmarks Miljøundersøgelser 176

Faglige rapporter fra DMU 177

1 Indledning

Denne rapport indeholder resultaterne fra projektet Grønne Kommuner, som Afdeling for Systemanalyser, Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet har udarbejdet i perioden fra juni til december 2008. En større del af projektet blev udarbejdet som konsulentarbejde for Danmarks Naturfredningsforening (DN), og er også blevet aflagt i HTML-format til DN i december 2008. Nærværende rapport indeholder derudover yderligere analyser omkring fragmentering af naturarealer, som Miljøgeografi ved DMU har særlig interesse i. Rapporten er struktureret på følgende måde: Kapitel 1 indeholder en redegørelse for projekts formål og de anvendte metoder. I metodeafsnittet beskrives den generelt anvendte metode til aggregering af analyseresultater til kommuneniveau. Desuden gøres rede for hvilke kriterier og metoder der anvendes til grafisk visning af indikatorerne på kort. Kapitel 2 indeholder en gennemgang af alle indikatorerne. For hver indikator gøres der rede for de datasæt der er blevet anvendt til beregningen, opgørelsесformater, den anvendte metode, de muligheder og begrænsninger der er knyttet til indikatoren, samt mulighederne for en fremtidig opdatering. Desuden er for hver indikator en eller flere grafiske visninger af indikatoren på kort. Det er ideen med rapporten, at beskrivelserne af de enkelte indikatorer kan læses uafhængigt af hinanden. Idet der for en række indikatorer er brugt samme metode til beregning, er der således en del gentagelser i indikatorernes metodebeskrivelser. Kapitel 3 indeholder en kort beskrivelse af de datasæt, vi har anvendt i projektet. I kapitel 4 diskuterer vi projektets resultater og drager nogle generelle konklusioner. Appendiks indeholder tabeller, som for hver indikator indeholder resultaterne fra beregningerne på kommuneniveau.

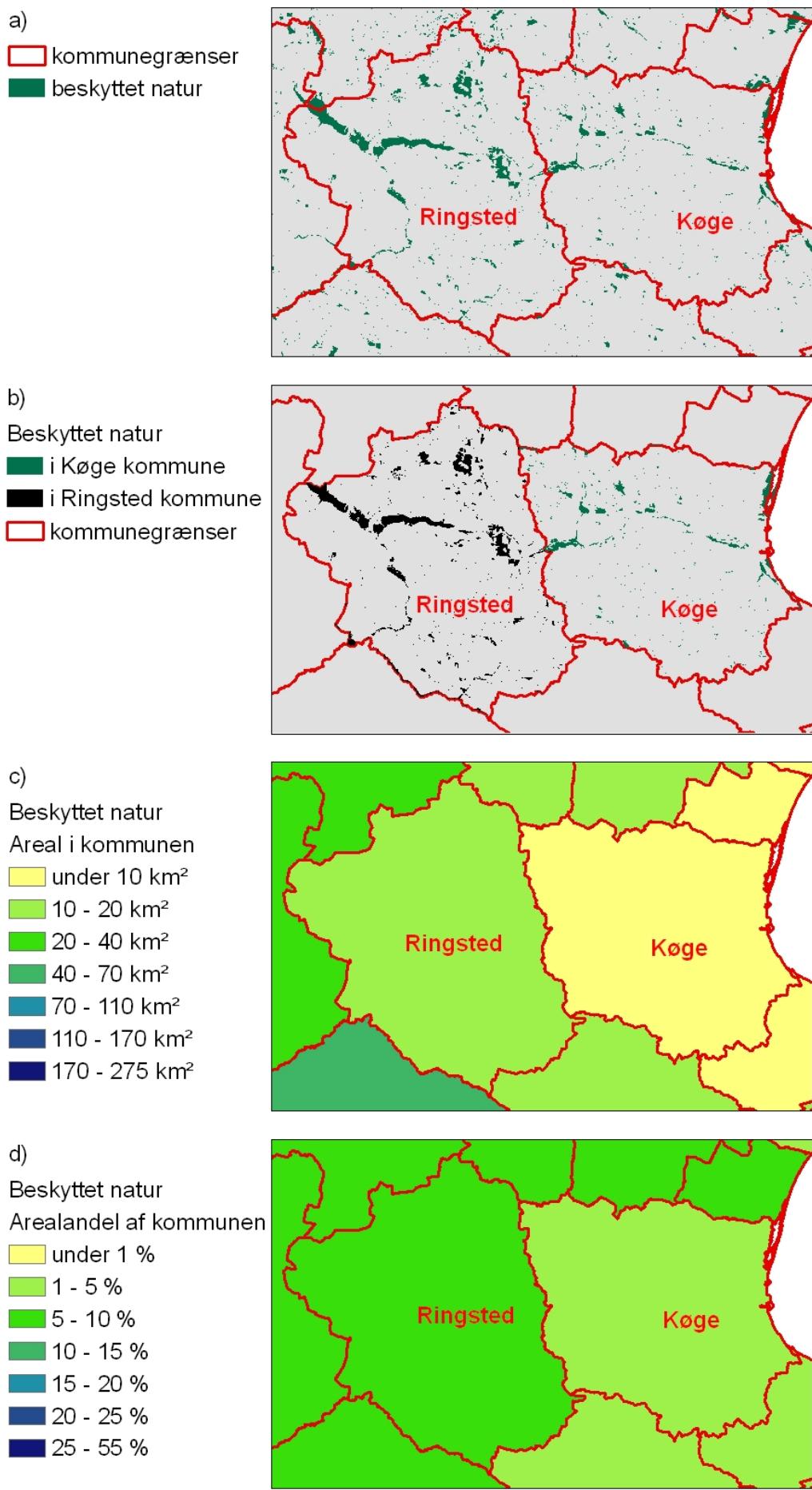
1.1 Projektets formål

Rapporten tager udgangspunkt i projektet Grønne Kommuner, som Afdeling for Systemanalyse, Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet har udarbejdet for Danmarks Naturfredningsforening (DN), fra juni til december 2008. Formålet med projektet har været at opbygge et indikatorsæt som belyser miljø- og naturværdier på kommunalt niveau, samt effekten af kommunernes indsats for at vedligeholde og udvikle disse værdier, bl.a. set i lyset af kommunalreformen. Tematisk blev opgaven således afgrænset af de forhold, den kommunale indsats retter sig imod, samt af de temaer, som er relevante for naturbeskyttelse og naturforvaltning og som er af interesse for DN. Hovedvægten i de 26 fremstillede indikatorer har således været på naturarealer og naturbeskyttelse, påvirkninger fra landbruget samt på arealanvendelse og planlægning. Indikatorerne er baseret på objektive geografiske oplysninger, dvs. fakta om kommunernes indsats der kan udledes af og dokumenteres ud fra landsdækkende kortdata. Desuden er der, så vidt muligt, lagt vægt på, at indikatorerne skal kunne vise en udvikling over tid og at det er muligt at opdatere indikatoren i fremtiden.

1.2 Metode

1.2.1 Aggregering af data til kommuneniveau

For at fremstille indikatorer på kommuneniveau, er landsdækkende kortdata ved hjælp af et geografisk informationssystem (GIS) blevet aggregeret til kommuneniveau. Metoden til aggregering er illustreret i eksemplet i figur 1. Her beskrives, hvordan et landsdækkende kort for beskyttet natur aggregeres til en indikator for arealandelen af beskyttet natur i kommunerne. I GIS lægges kommunekortet over kortet for beskyttet natur (figur 1a). Det vil sige arealerne med beskyttet natur "klippes" med kommunegrænserne. Herved bliver hvert areal med beskyttet natur tildelt til en specifik kommune (figur 1b). Dernæst summeres alle arealer med beskyttet natur indenfor hver kommune, hvorved det samlede areal med beskyttet natur i kommunen beregnes (figur 1c). Endelig kan arealandelen af beskyttet natur beregnes, ved at dividere det samlede areal med beskyttet natur i kommunen med kommunens totale areal (figur 1d). Denne metode til aggregering er i principippet blevet anvendt for samtlige 26 indikatorer. For nogle indikatorer er der dog i stedet for arealandel blevet brugt andre opgørelsesformater, såsom gennemsnittet indenfor kommunen (fx for størrelse af naturarealer), eller antal pr. arealenhed i kommunen (fx for antal husdyr).



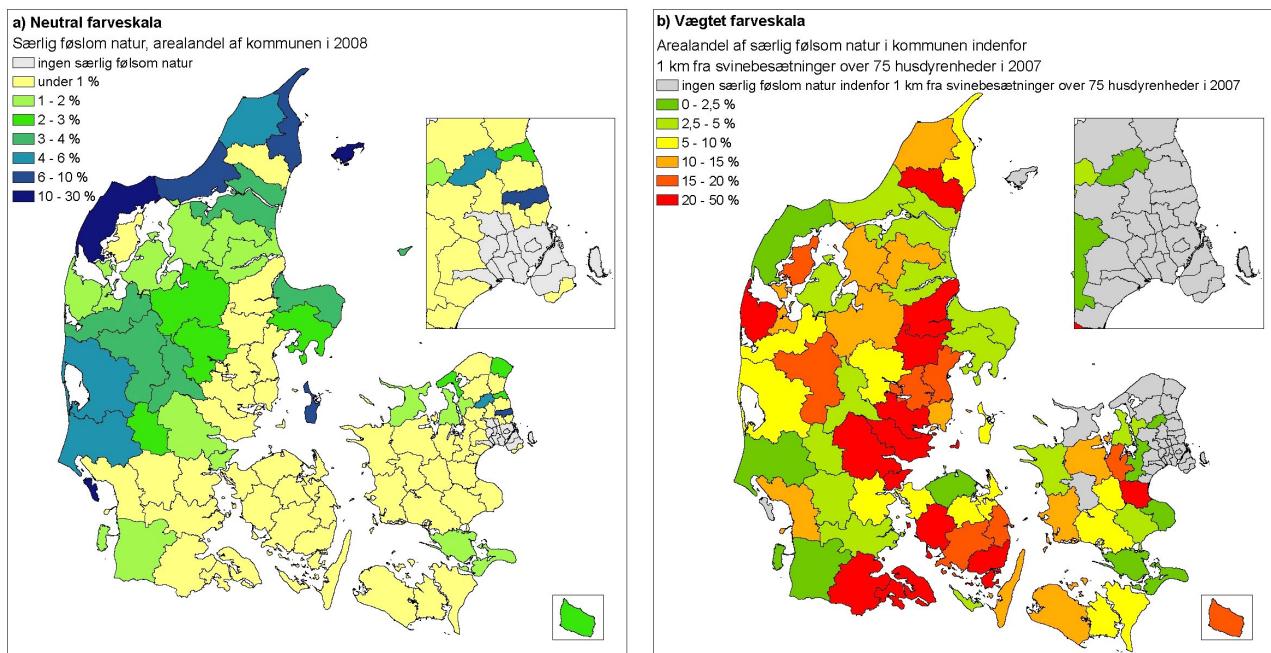
Figur 1 Illustrering af den anvendte metode til aggregering af landsdækkende datasæt til indikator på kommuneniveau.

1.2.2 Grafisk visning på kort

Formålet med at vise de fremstillede indikatorer på kort er, på en enkel måde, at kunne sammenligne kommunerne med hensyn til de belyste forhold på natur- og miljøområdet. Visning på kort er særlig relevant i forhold til at kunne se forskelle mellem kommunerne (fx mellem kommuner i hovedstadsområdet og resten af landet). Når man viser indikatorer på kort, skal man træffe en række valg med hensyn til valg af farver og intervaller. Vi har i projektet valgt farver og intervaller på en måde, så brugernes forståelse af resultaterne bliver bedst. Alle tal, som kortene er baseret på ligger for hver indikator i tabelformat (se appendiks). Derfor er det altid muligt at gå ind i tabellerne for at se, hvilke nøjagtige tal kortene dækker over.

Valg af farver

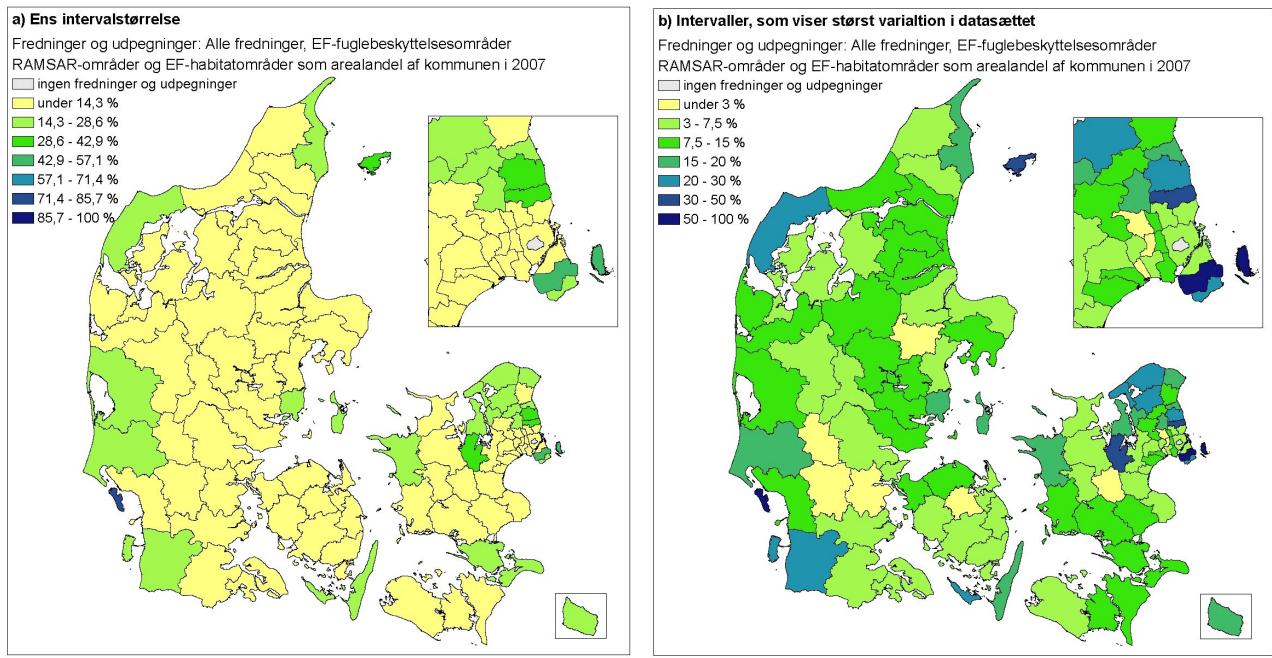
De 26 udviklede indikatorer kan inddeltes i beskrivende indikatorer, og indikatorer som viser en påvirkning. Overordnet kan man sige, at beskrivende indikatorer ikke umiddelbart er knyttet til kommunernes indsats og derfor ikke kan vurderes som godt eller dårligt. Fx har en kommune ikke umiddelbart indflydelse på arealet med natur i kommunen. Der er som regel mindre natur i bykommuner end i landkommuner. For beskrivende indikatorer har vi derfor valgt en neutral farveskala fra gul til blå (figur 2a). For indikatorer, som viser en påvirkning har vi derimod valgt en ”vægtet” farveskala fra grøn til rød, hvor den grønne farve indikerer det ”bedste” og den røde det ”dårligste” (figur 2b).



Figur 2 Valg af farveskala.

Valg af intervaller

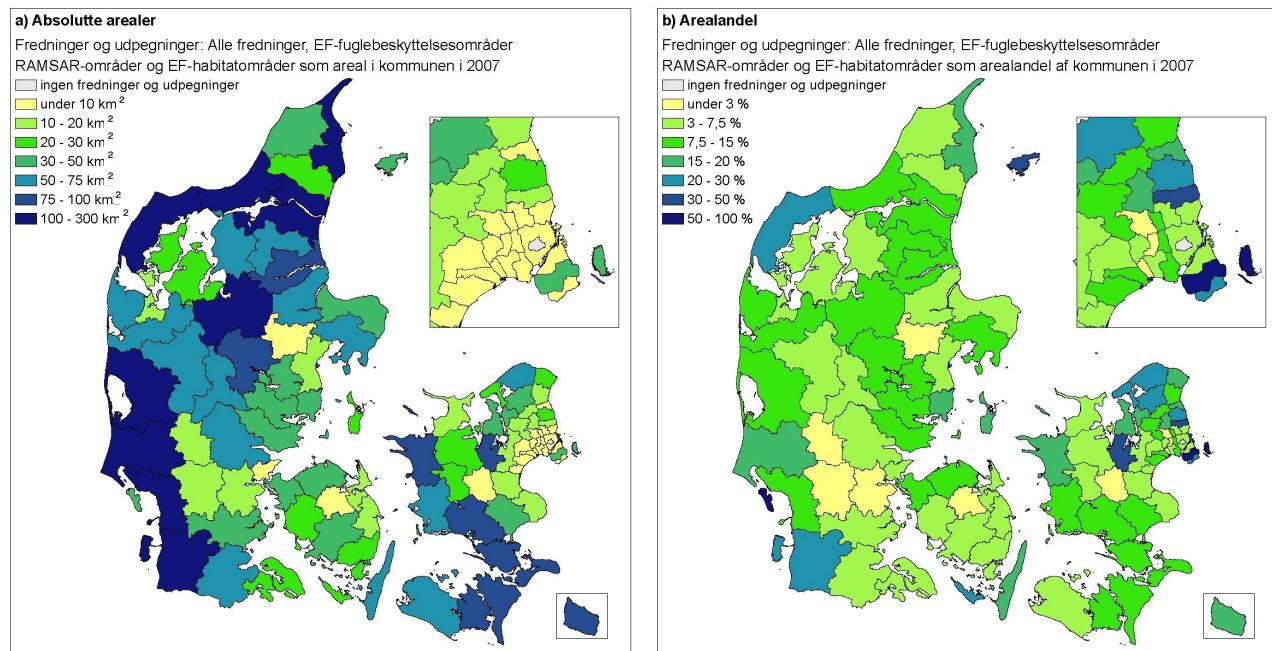
Der er valgt at bruge en intervalinddeling, som viser den største variation i datasættet. Det vil sige, at intervalinddelingen gør forskelle mellem kommunerne tydelige, som en inddeling i lige store intervaller ikke ville kunne vise. Figur 3a viser arealandelen af fredninger og udpegninger i kommunerne med syv ens store intervaller. I figur 3b er intervalstørrelserne blevet valgt således, at de viser den største variation mellem kommunerne. Det er tydeligt at figur 3b, er langt bedre egnet til at sammenligne kommunerne med hinanden.



Figur 3 Valg af intervalstørrelse.

Valg af opgørelsесformat

De fleste af de udviklede indikatorer viser arealdata. Denne rapport har, som regel, valgt at vise arealdata relativt til kommunens totale areal, dvs. som arealandelen i kommunen. Da arealdata er påvirket af kommunernes totale areal er det problematisk at vise arealerne som det absolutte areal. Eksemplet i figur 4 viser, at der er stor forskel mellem at vise arealer i absolutte tal (figur 4a) i forhold til arealandel (figur 4b). Ved at se på tabellerne, som indeholder alle beregnede resultater, vil man dog altid have mulighed for at se de absolutte tal (se appendiks).

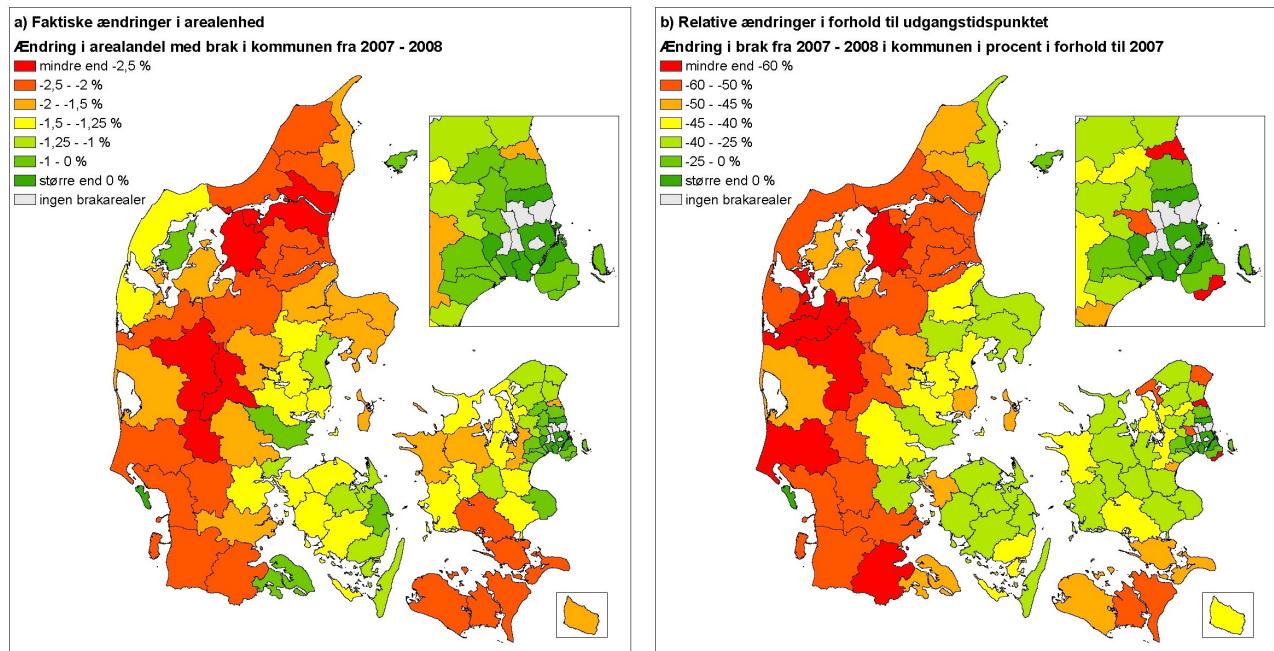


Figur 4 Valg af opgørelsесformat for arealer.

Visning af ændringer

Kort for ændringer vises enten som de faktiske ændringer (fx i arealprocent eller i antal husdyr pr. km²) (figur 5a) eller i som relative ændringer,

dvs. den faktiske ændring i procent af situationen eller tilstanden ved udgangstidspunktet (figur 5b). At vise relative ændringer har den styrke, at man kan vurdere, hvor stærk udviklingen har været ift. udgangstidspunktet. Imidlertid kan en stor relativ ændring dække over en relativ lille faktisk ændring.



Figur 5 Forskellen i visning af faktiske ændringer i forhold til relative ændringer.

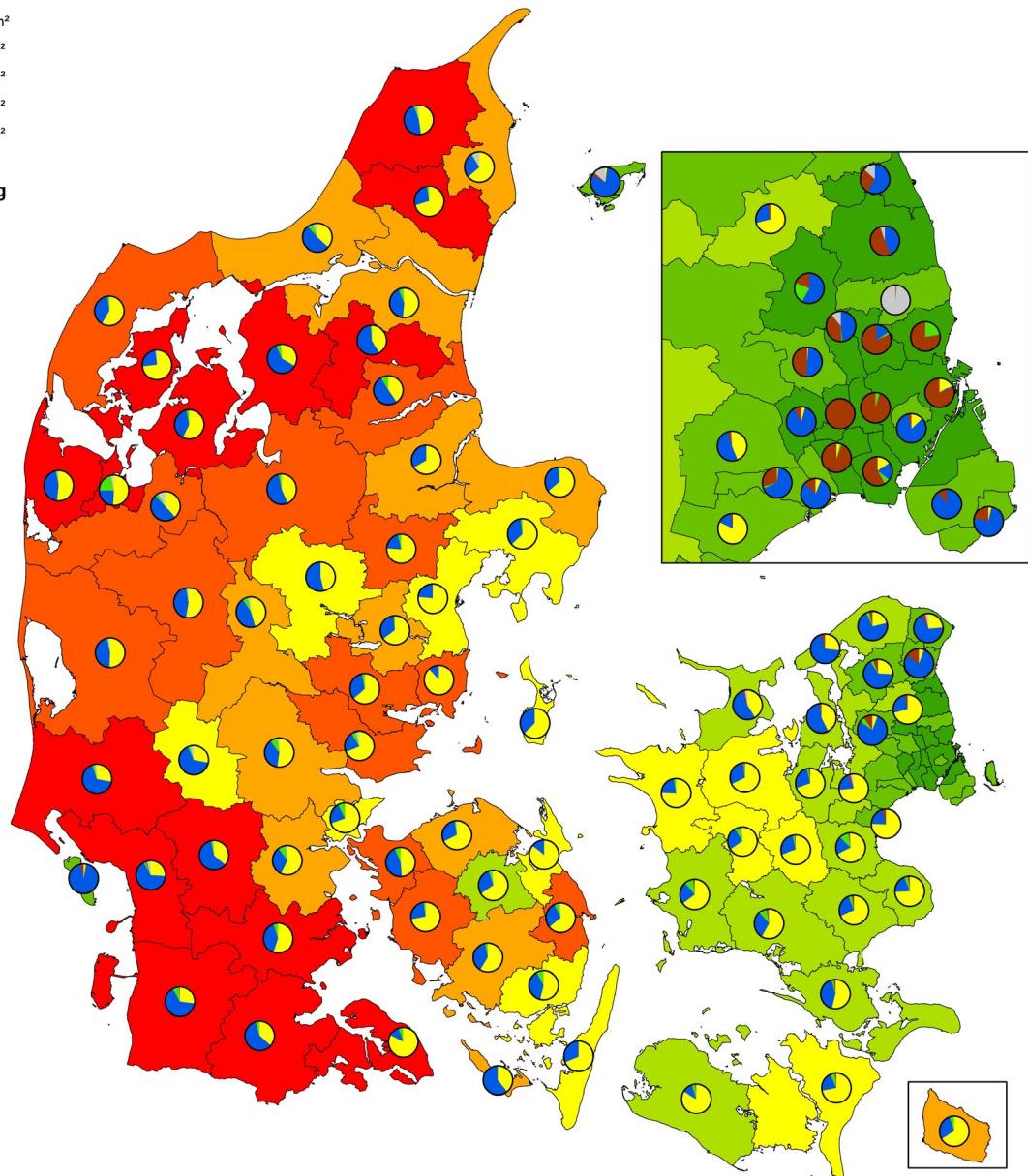
Kombinerede kort

I nogle tilfælde er det valgt at lave kombinerede kort, som indeholder to forskellige former for information. I eksemplet i figur 6 vises antal husdyreheder pr km² som farve på kommunerne i kortet, mens den relative fordeling af husdyreheder mellem de fem forskellige husdyrtyper vises som cirkeldiagrammer, der ligger ovenpå hver kommune. Cirkeldiagrammerne giver en umiddelbar fornemmelse af hvilke dyr der dominerer i kommunen (fx kvæg i Sydvestjylland). For at se de nøjagtige tal skal man gå ind i selve resultattabellerne (se appendiks).

Antal husdyrheder pr. km² i kommunerne i 2007



Husdyrfordeling



Figur 6 Korteksempel, som kombinerer visning af husdyrtæthed og fordeling mellem husdyrgrupper.

2 Indikatorer

Boks 1 viser en oversigt over de 26 fremstillede indikatorer. Indikatorerne er inddelt i fem hovedgrupper:

1. Udpegninger og fredninger;
2. Fragmentering af naturen;
3. Påvirkning fra landbruget;
4. Ferske vandområder;
5. Arealanvendelse og planlægning.

I oversigten gøres rede for om indikatoren er rent beskrivende, viser en tilstand, en påvirkning eller en respons, dvs. et virkemiddel for naturbeskyttelse fra kommunens side (fx i form af udpegninger eller zoneringer). Der er desuden angivet hvilke datasæt der er blevet anvendt til begreningen af indikatorerne, og i hvilket år de anvendte datasæt er blevet produceret. I de følgende afsnit gennemgås de 26 indikatorer. Anvendte datasæt er beskrevet i kapitel 3.

Boks 1 Oversigt over de 26 fremstillede indikatorer.

Kode	Navn	Indikatortype	Anvendte datasæt til beregning
	Indikatorens navn	Beskrivende = B; Tilstand = T; Påvirkning = P; Respons = R	Datasæt som er anvendt til beregning af indikatoren
1	Udpegninger og fredninger		
1.1	Beskyttet natur	B; T	Beskyttede naturtyper 2007
1.2	Særligt følsom natur	B; R	Særligt følsom natur 2008
1.3	Fredninger	B; R	Fredede områder 2007
1.4	EF-Fuglebeskyttelsesområder	B; R	EF-Fuglebeskyttelsesområder 2007
1.5	RAMSAR-områder	B; R	RAMSAR-områder 2007
1.6	EF-Habitatområder	B; R	EF-Habitatområder 2007
1.7	Beskyttet natur udenfor EF-Habitatområder	B; T	Beskyttede naturtyper 2007; EF-Habitatområder 2007
1.8	Fredninger og udpegninger	B; T	Fredede områder 2007; EF-Fuglebeskyttelsesområder 2007; RAMSAR-områder 2007; EF-Habitatområder 2007
2	Fragmentering af naturen		
2.1	Størrelse af naturarealer	P	Beskyttede naturtyper 2007
2.2	Afstanden mellem naturarealer	P	Beskyttede naturtyper 2007
2.3	Sammenhæng mellem naturarealer	P	Beskyttede naturtyper 2007
2.4	Fragmentering af naturarealer fra infrastruktur og bebyggelse	P	Beskyttede naturtyper 2007; Zonekort 2007; Kort10 2007
3	Påvirkning fra landbruget		
3.1	Landbrugets arealanvendelse	T; P	Det generelle landbrugsregister 2007
3.2	Ændring i brak	T; P	Det generelle landbrugsregister 2007, 2008
3.3	Antal husdyr	P	Det centrale husdyrregister 2002, 2007
3.4	Størrelse af svinebesætninger	P	Det centrale husdyrregister 2002, 2007
3.5	Belastning af særligt følsom natur fra svinebesætninger	P	Særligt følsom natur 2008; Det centrale husdyrregister 2002, 2007
4	Ferske vandområder		
4.1	Beskyttede vandløb	B; R	Beskyttede vandløb 2007
4.2	Vådområder	B; R	Vådområder 2007
4.3	Overfladevandskvalitet (Fyns Amt)	T; R	Risikovurdering for overfladevand for Fyns Amt
5	Arealanvendelse og planlægning		
5.1	Skovrejsning	B; R	Skovrejsningsområder 2007
5.2	Kystnærhedszonen	B; R	Kystnærhedszonen 2008
5.3	Planlægningszoner	B; P	Zonekort 2007
5.4	Ændringer i planlægningszoner	B; P	Zonekort 1999, 2007
5.5	Planlægningszoner i kystnærhedszonen	B; P	Zonekort 2007; Kystnærhedszonen 2008
5.6	Ændringer i planlægningszoner i kyst- nærhedszonen	B; P	Zonekort 1999, 2007; Kystnærhedszonen 2008

2.1 Udpegninger og fredninger

2.1.1 Beskyttet natur

Naturtyper som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Formål

Opgørelse af arealer som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (Lov om naturbeskyttelse), undtagen vandløb, som er beskrevet i kapitel 2.4.

Anvendte datasæt

Beskyttede naturtyper fra 2007 (kapitel 3.1).

Opgørelsesformat

Resultaterne er gjort op som arealet i km² og som arealprocenten af kommunen. Opgørelsen er delt op i de fem § 3-arealtyper: Overdrev, hede, eng, mose, strandsump/strandeng, sører samt alle § 3-arealer tilsammen. For en nærmere definition af § 3-arealtyper se kapitel 3.1.

Metode

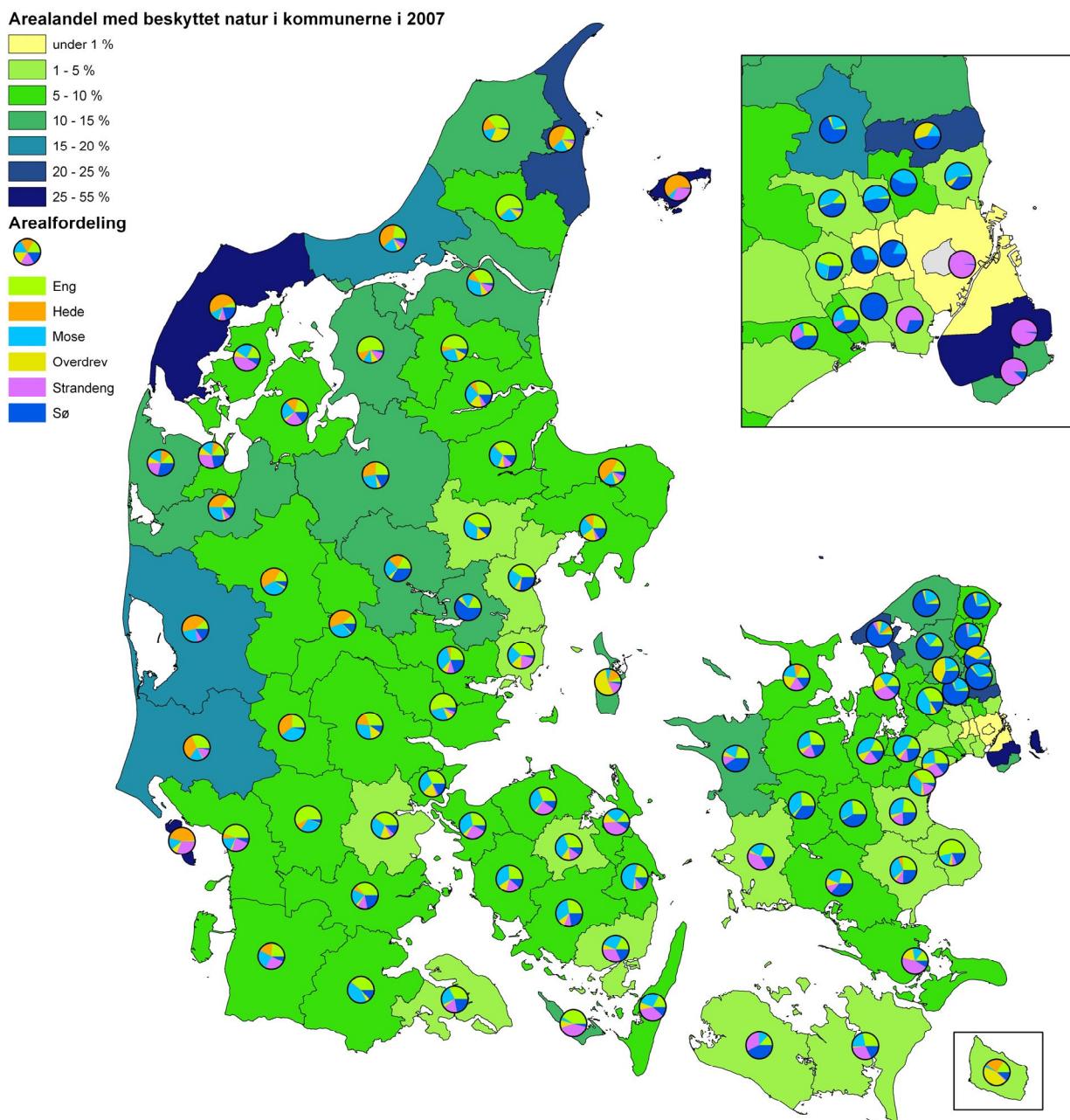
I datagrundlaget er der for alle § 3-arealer angivet kommunekoden samt arealet. Arealet er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af den mest aktuelle registrering af § 3-arealer fra 2007. En opgørelse af ændringer ved sammenligning med ældre registreringer er ikke muligt, da grunden til en ændring ikke går frem fra datasættene. Hvis et nyt areal er blevet registreret kan det således skyldes, at arealet er blevet etableret, men det kan også skyldes en præcisering af den tidlige registrering. En fremtidig opdatering af indikatoren vil være forholdsvis let, men afhænger af at der i fremtiden vil indgå informationer for, hvad en ændring skyldes.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et relativt godt billede af, hvor meget beskyttet natur der ligger indenfor de enkelte kommuner, samt hvordan den beskyttede natur fordeler sig over de enkelte § 3-arealtyper. Idet definitionen på § 3-arealtyper ikke er helt konsistent og der er blevet anvendt meget forskellige metoder til registrering i de forskellige dele af landet, kan der være en vis usikkerhed omkring afgrænsningen mellem arealtyperne.



Figur 7 Beskyttet natur.

2.1.2 Særligt følsom natur

Arealer som er udpeget som særligt følsomme i forhold til husdyrbrug.

Formål

Opgørelse af naturtyper, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3- (Lov om naturbeskyttelse) og som jf. § 7 og § 25 i loven om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug) er defineret og udpeget som særligt følsomme i forhold til husdyrbrug og som derfor afkaster krav om bufferzoner.

Anvendte datasæt

Særligt følsom natur fra 2008 (kapitel 3.2).

Opgørelsesformat

Resultaterne er gjort op som arealet i km² samt arealprocent i kommunen. Desuden er der opgjort hvor stor en andel af arealer, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, der er udpeget som særligt følsomme.

Metode

Kortet over særligt følsomme naturområder er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at de særligt følsomme naturområder er blevet klippet med kommunegrænserne og har fået tildelt kommunekoden. Arealet af særligt følsomme naturområder er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal. For beregningen af andelen af § 3-arealer, som er udpeget som særligt følsomme, er arealet af særligt følsom natur blevet delt med det samlede § 3-areal i kommunen.

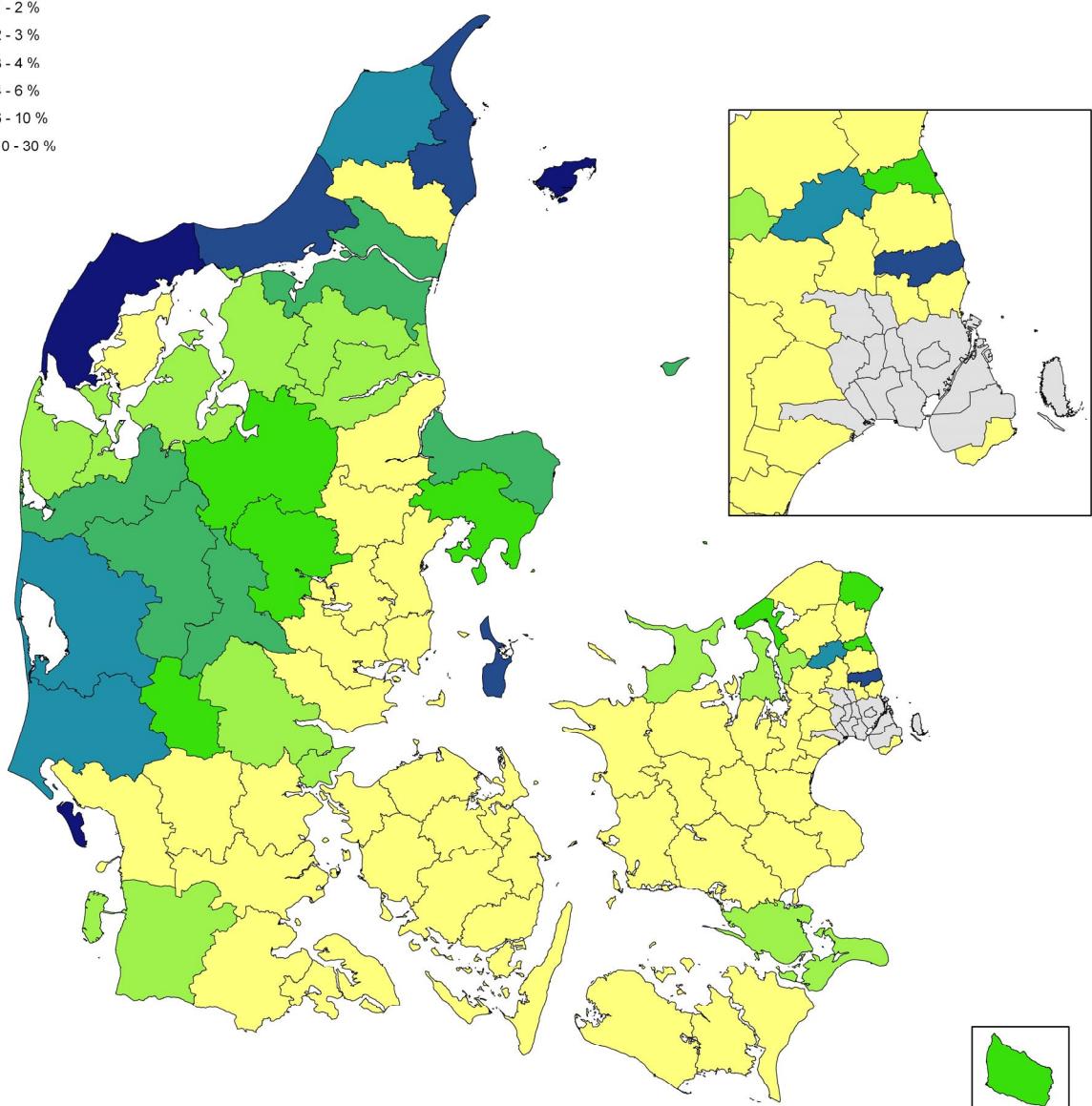
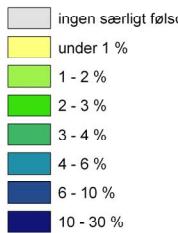
Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af udpegningen af særligt følsom natur fra 2008. Muligheder for opdateringer afhænger af fremtidige ændringer i udpegningen.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et relativt godt billede af hvor meget natur i kommunen der er særligt følsom i forhold til belastninger fra husdyrbrug, og som derfor afkaster krav om bufferzoner ved miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Arealandel med særligt følsom natur i kommunerne i 2008



Figur 8 Særligt følsom natur.

2.1.3 Fredninger

Land- og ferskvandsarealer som er fredede.

Formål

Opgørelse af arealer, som er fredede jf. naturbeskyttelsesloven, kapitel 6 (lov om naturbeskyttelse).

Anvendte datasæt

Fredede områder fra 2007 (kapitel 3.3).

Opgørelsесformat

Resultaterne er opgjort som arealet i km² samt i arealprocenten af kommunen.

Metode

Kortet over fredede områder er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at de fredede områder er blevet klippet med kommunegrænserne og har fået tildelt kommunekoden. Arealet af fredede områder er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

Opdatering

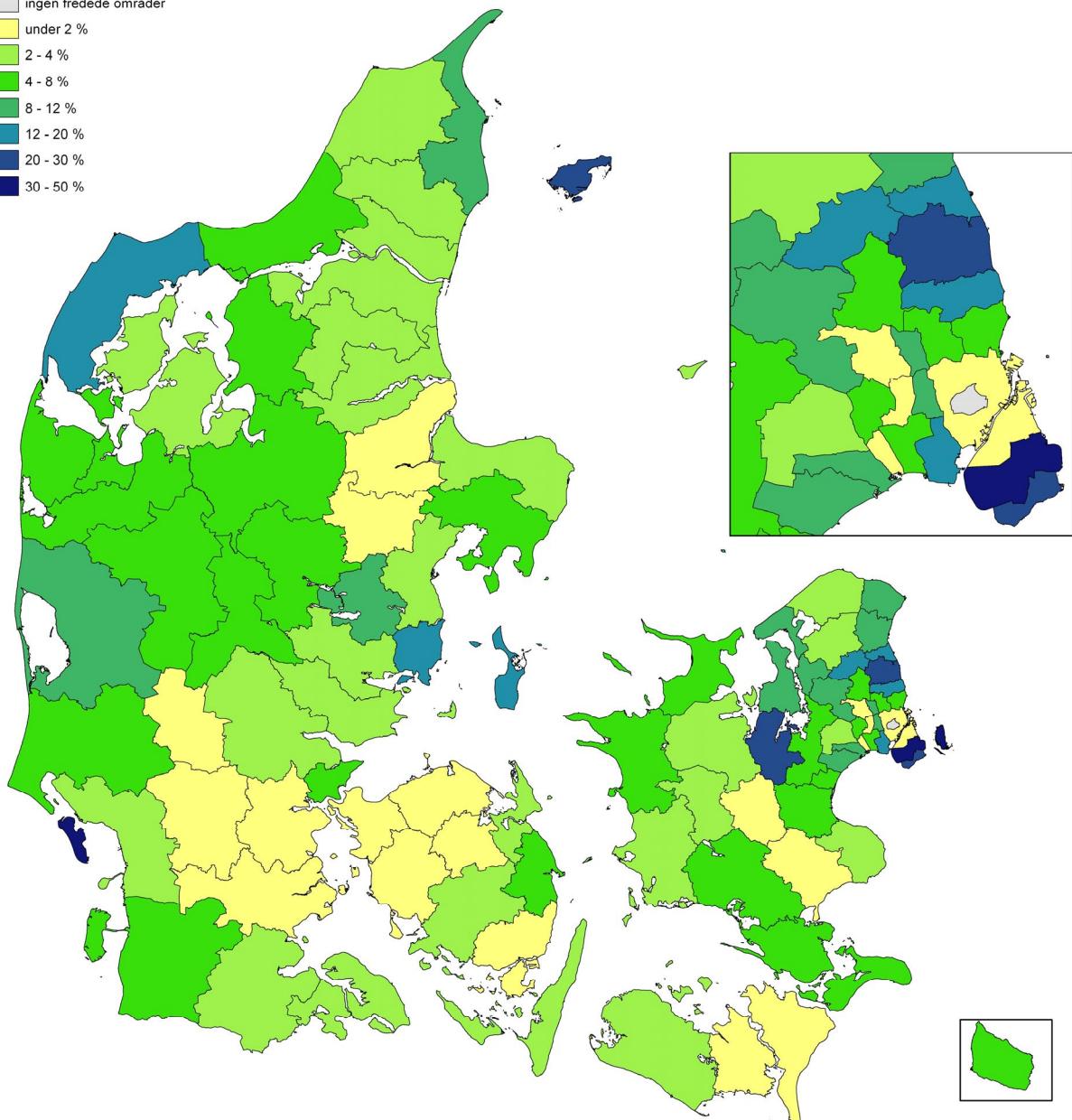
Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af den mest aktuelle opgørelse af fredede områder fra 2007. En fremtidig opdatering af indikatoren vil være forholdsvis let, men afhænger af, om der sker ændringer i udpegningen af fredede områder.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af, hvor stor en del af kommunerne der er omfattet af fredede områder. Den indikerer således, hvor stor en del af de enkelte kommuner der skal tages særlige hensyn i forhold til fredninger.

Arealandel med fredninger i kommunerne i 2007

- ingen fredede områder
- under 2 %
- 2 - 4 %
- 4 - 8 %
- 8 - 12 %
- 12 - 20 %
- 20 - 30 %
- 30 - 50 %



Figur 9 Fredninger.

2.1.4 EF-Fuglebeskyttelsesområder

Land- og ferskvandsarealer som er udpeget som EF-Fuglebeskyttelsesområde.

Formål

Opgørelse af land- og ferskvandsarealer, som er udpeget som fuglebeskyttelsesområder jf. fuglebeskyttelsesdirektivet (Birds directive).

Anvendte datasæt

EF-Fuglebeskyttelsesområder fra 2007 (kapitel 3.4).

Opgørelsесformat

Resultaterne er opgjort som arealet i km² samt i arealprocenten af kommunen.

Metode

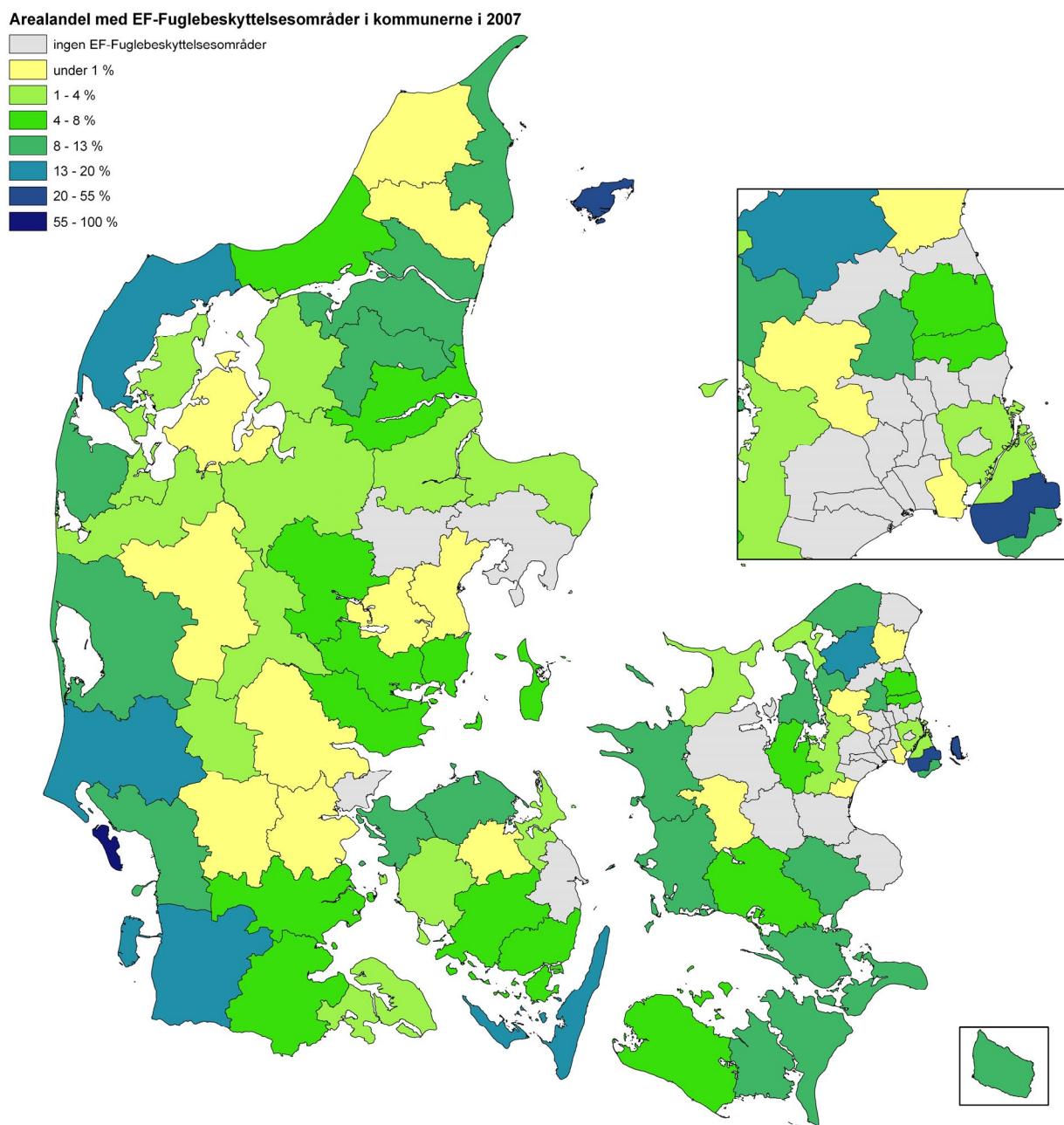
Kortet over fuglebeskyttelsesområder er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at fuglebeskyttelsesområderne er blevet klippet med kommunegrænserne og har fået tildelt kommunekoden. Arealet af fuglebeskyttelsesområder er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af den mest aktuelle opgørelse af fuglebeskyttelsesområder fra 2007. En fremtidig opdatering af indikatoren vil være forholdsvis let, men afhænger af, at der kommer fremtidige ændringer i udpegningen af fuglebeskyttelsesområder.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af, hvor stor en del af kommunerne der er udpeget som fuglebeskyttelsesområder. Den indikerer således i hvor stor en del af de enkelte kommuner der skal tages særlige hensyn i forhold til fuglebeskyttelse.



Figur 10 EF-Fuglebeskyttelsesområder.

2.1.5 RAMSAR-områder

Land- og ferskvandsarealer som er udpeget som vådområder med særlig betydning for fugle.

Formål

Opgørelse af land- og ferskvandsarealer, som er udpeget som vådområder med særlig betydning for fugle iflg. RAMSAR-konventionen (RAMSAR-konventionen).

Anvendte datasæt

RAMSAR-områder fra 2007 (kapitel 3.5).

Opgørelsесformat

Resultaterne er opgjort som arealet i km² samt i arealprocenten af kommunen.

Metode

Kortet over RAMSAR-områder er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at RAMSAR-områder er blevet klippet med kommunegrænserne og har fået tildelt kommunekoden. Arealet af RAMSAR-områder er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

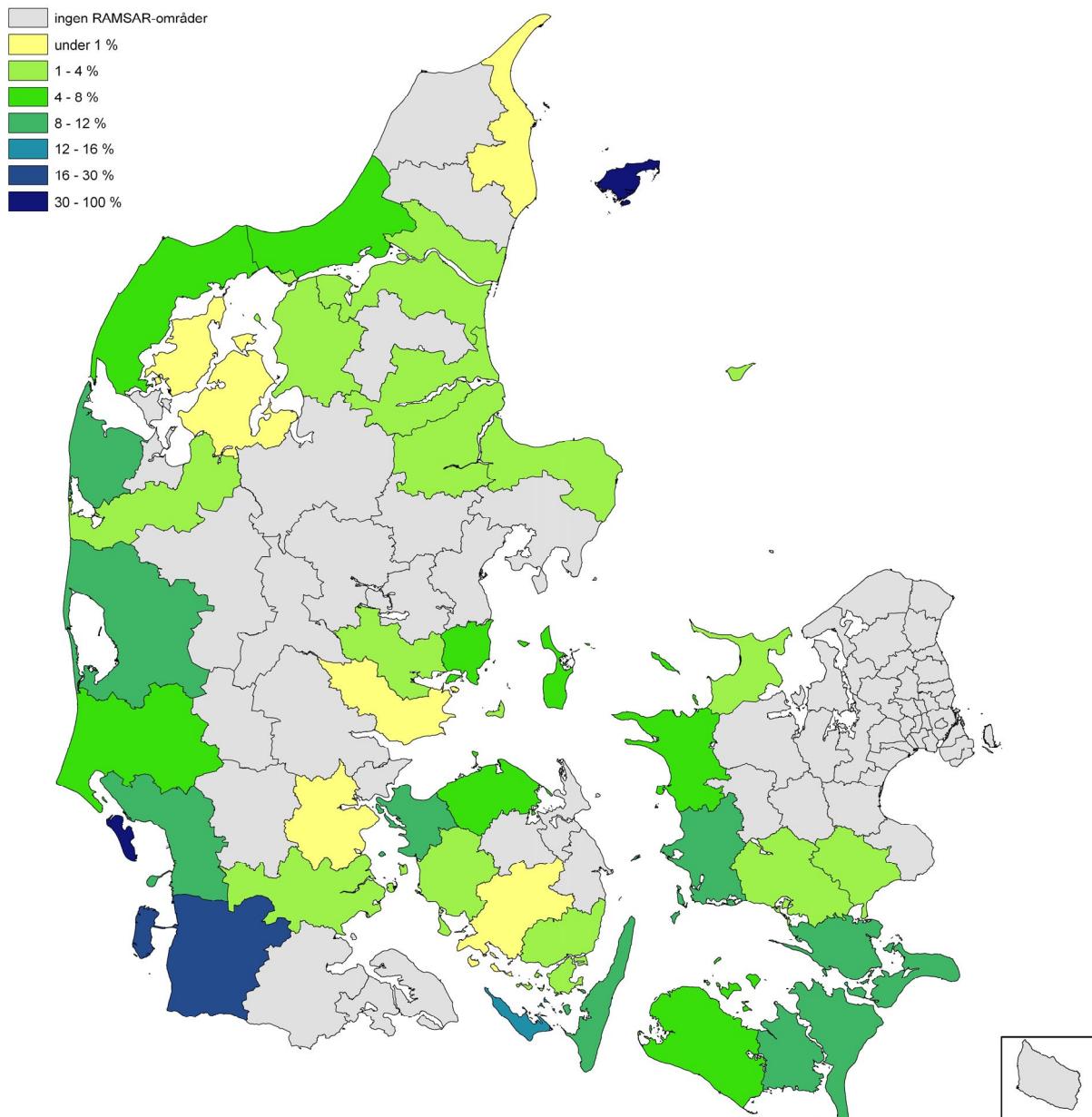
Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af den mest aktuelle opgørelse af RAMSAR-områder fra 2007. En fremtidig opdatering af indikatoren vil være forholdsvis let, men afhænger af, at der kommer fremtidige ændringer i udpeгningerne af RAMSAR-områder.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af, hvor stor en del af kommunerne der er udpeget som RAMSAR-områder. Den indikerer således i hvor stor en del af de enkelte kommuner der skal tages særlige hensyn i forhold til vådområder med særlig betydning for fugle.

Arealandel med RAMSAR-områder i kommunerne i 2007



Figur 11 RAMSAR-områder.

2.1.6 EF-Habitatområder

Land- og ferskvandsarealer som er udpeget som EF-Habitatområder (NATURA 2000-områder).

Formål

Opgørelse af udpegede EF-Habitatområder (Natura 2000 områder) iflg. EU's habitat-direktiv (Habitats Directive).

Anvendte datasæt

EF-Habitatområder fra 2007 (kapitel 3.6).

Opgørelsesformat

Resultaterne er gjort op i det samlede areal af udpegede EF-habitatområder, samt arealprocenten i kommunerne. Der er kun taget EF-Habitatområder med som omfatter landarealer, samt arealer med ferskvand, mens EF-Habitatområder i havområder ikke er taget med.

Metode

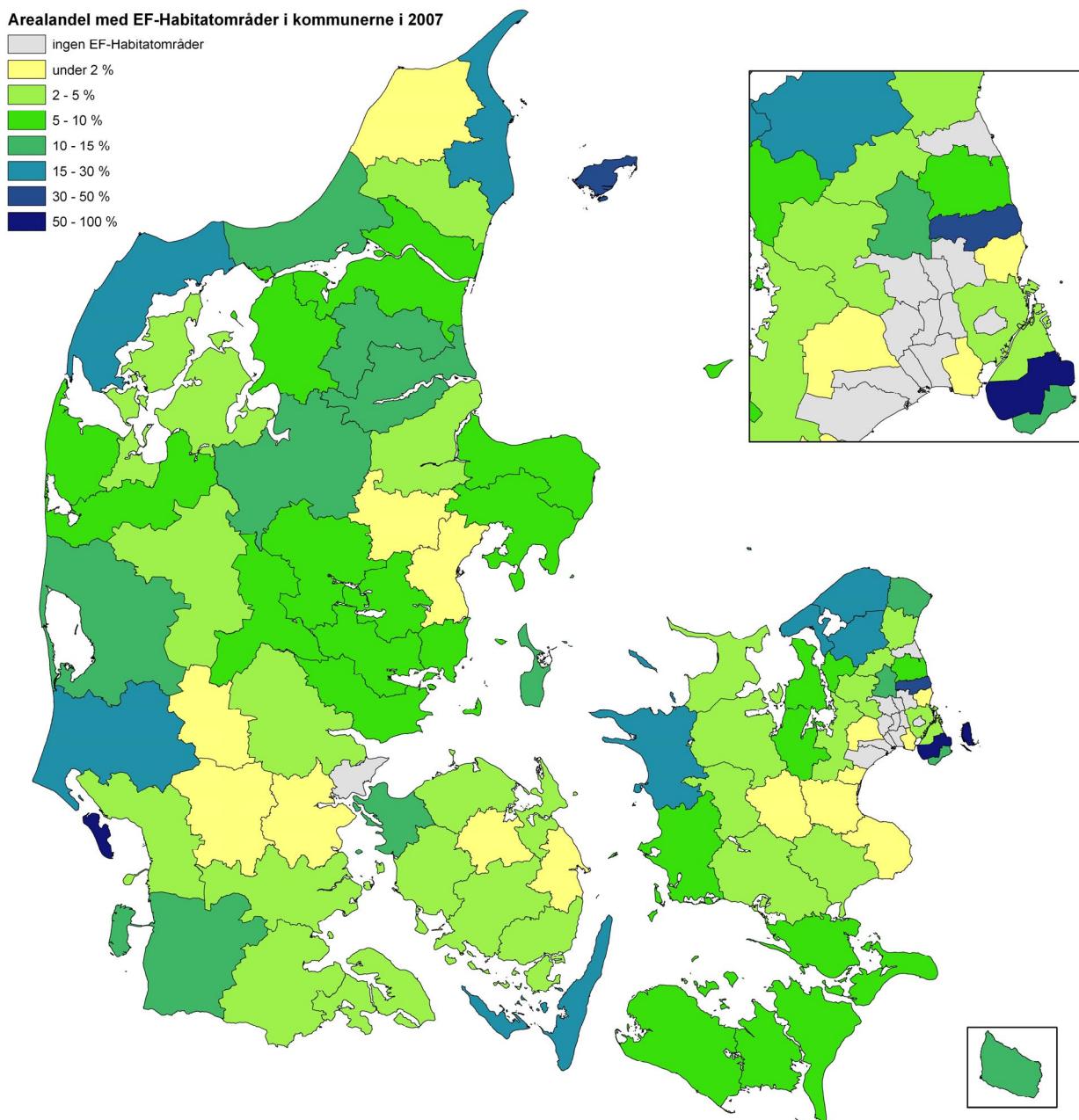
Kortet for EF-Habitatområder er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at habitatområderne er blevet klippet med kommune-grænserne og har fået tildelt kommunekoden. Arealet af EF-Habitatområder er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet op baggrund af den mest aktuelle udpegnings af EF-Habitatområder. En opdatering er forholdsvis simpel, men giver kun mening, hvis der i fremtiden sker ændringer i udpegningen af habitatområder.

Muligheder og begrænsninger

Selve udpegningen af EF-habitatområder sker på nationalt niveau. Inden for EF-Habitatområderne skal der tages særlig hensyn til dyre- og planterarter, hvilket kræver særlige indsats såsom restriktioner og for bl.a. landbrugssdrift og forvaltning. Kommunerne har ansvaret herfor. Indikatoren viser således, i hvilke kommuner der kræves en særlig indsats.



Figur 12 EF-Habitatområder.

2.1.7 Beskyttet natur udenfor EF-Habitatområder

Naturtyper som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3- og som ligger udenfor EF-Habitatområder.

Formål

Opgørelse af forholdet mellem EF-Habitatområder (Natura 2000 områder) og beskyttede naturtyper (§ 3-arealer).

Anvendte datasæt

EF-Habitatområder fra 2007 (kapitel 3.6) og beskyttede naturtyper fra 2007 (kapitel 3.1).

Opgørelsesformat

Resultaterne er gjort op i arealprocenten af alle beskyttede naturtyper, som ligger hhv. udenfor og indenfor habitatområder, og som arealprocenten af habitatområder, som er udpeget som beskyttede naturtyper.

Metode

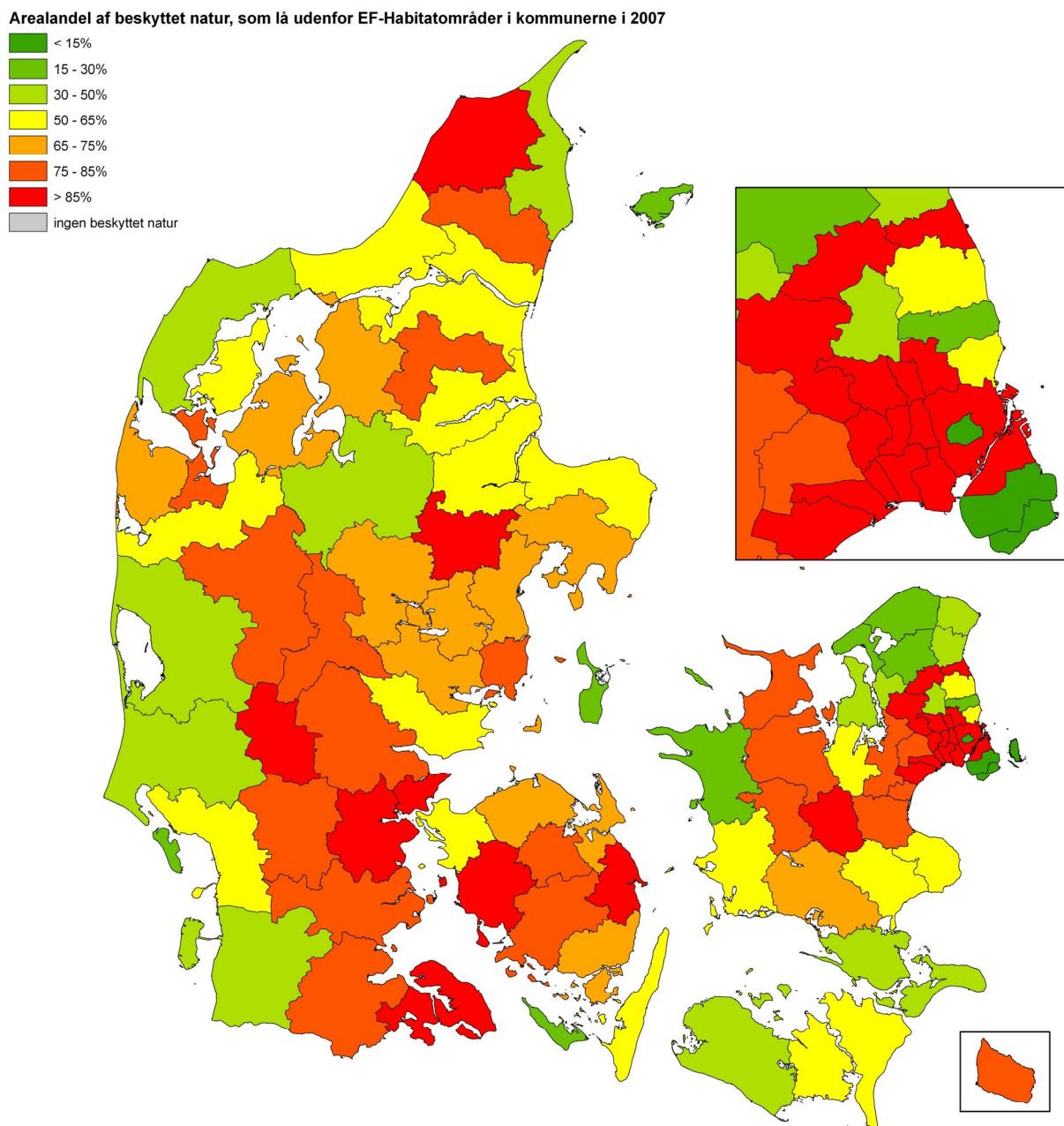
Kortet for EF-Habitatområder er i GIS blevet lagt sammen med kortet over beskyttede naturtyper, således at beskyttede naturtyper er blevet klippet med habitatområdernes grænse. Det resulterende kort er i GIS lagt sammen med kommunekortet, således at hvert areal har fået tildelt en kommunekode. Arealet af beskyttede naturtyper, som ligger hhv. indenfor og udenfor habitatområder er blevet summeret over kommune-koden. For beregningen af andelen af beskyttet natur, som ligger hhv. indenfor og udenfor habitatområderne er disse blevet delt med det samlede areal af beskyttet natur i kommunen. For beregningen af andelen af habitatområder som er udpeget som beskyttet natur, er det samlede areal af beskyttet natur indenfor habitatområder blevet delt med det samlede areal af habitatområder i kommunen.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af de mest aktuelle udpegninger af EF-Habitatområder og af beskyttede naturtyper. En opdatering er forholdsvis simpel, men giver kun mening, hvis der i fremtiden sker ændringer i udpegningen af habitatområder og/eller beskyttede naturtyper.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren viser, hvor stor en del af den beskyttede natur der er omfattet af habitatdirektivet. Samtidig viser den, hvor stor en del der ikke er omfattet af habitatdirektivet, og således ikke umiddelbart underligger de særlige krav om naturbeskyttelse indenfor habitatområder.



Figur 13 Beskyttet natur udenfor EF-Habitatområder.

2.1.8 Fredninger og udpegninger

Alle fredede og udpegede områder.

Formål

Opgørelse af alle arealer, som er fredede eller udpegede ift. naturbeskyttelse.

Anvendte datasæt

Fredede områder fra 2007 (kapitel 3.3); EF-Fuglebeskyttelsesområder fra 2007 (kapitel 3.4); RAMSAR-områder fra 2007 (kapitel 3.5) og EF-Habitatområder fra 2007 (kapitel 3.6).

Opgørelsесformat

Resultaterne er opgjort som arealet i km² samt i arealprocenten af kommunen.

Metode

Kortene over fredede områder, EF-fuglebeskyttelsesområder, RAMSAR-områder og EF-habitatområder er i GIS blevet lagt sammen. Det samlede kort er blevet lagt sammen med kommunekortet, således at alle fredede og udpegede områder er blevet klippet med kommunegrænserne og har fået tildelt kommunekoden. Arealet af fredede og udpegede områder er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af den mest aktuelle opgørelse af fredede områder og udpegninger fra 2007. En fremtidig opdatering af indikatoren vil være forholdsvis let, men afhænger af at der i fremtiden sker ændringer i fredede og udpegede områder.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af, hvor stor en del af kommunerne der samlet er omfattet af fredninger og udpegninger. Den indikerer således i hvor stor en del af de enkelte kommuner der skal tages særlige hensyn i forhold til fredninger og udpegninger.

Alle fredninger, EF-Fuglebeskyttelsesområder, RAMSAR-områder og EF-habitatområder som arealandel af kommunerne i 2007

ingen fredninger og udpegninger

under 3 %

3 - 7,5 %

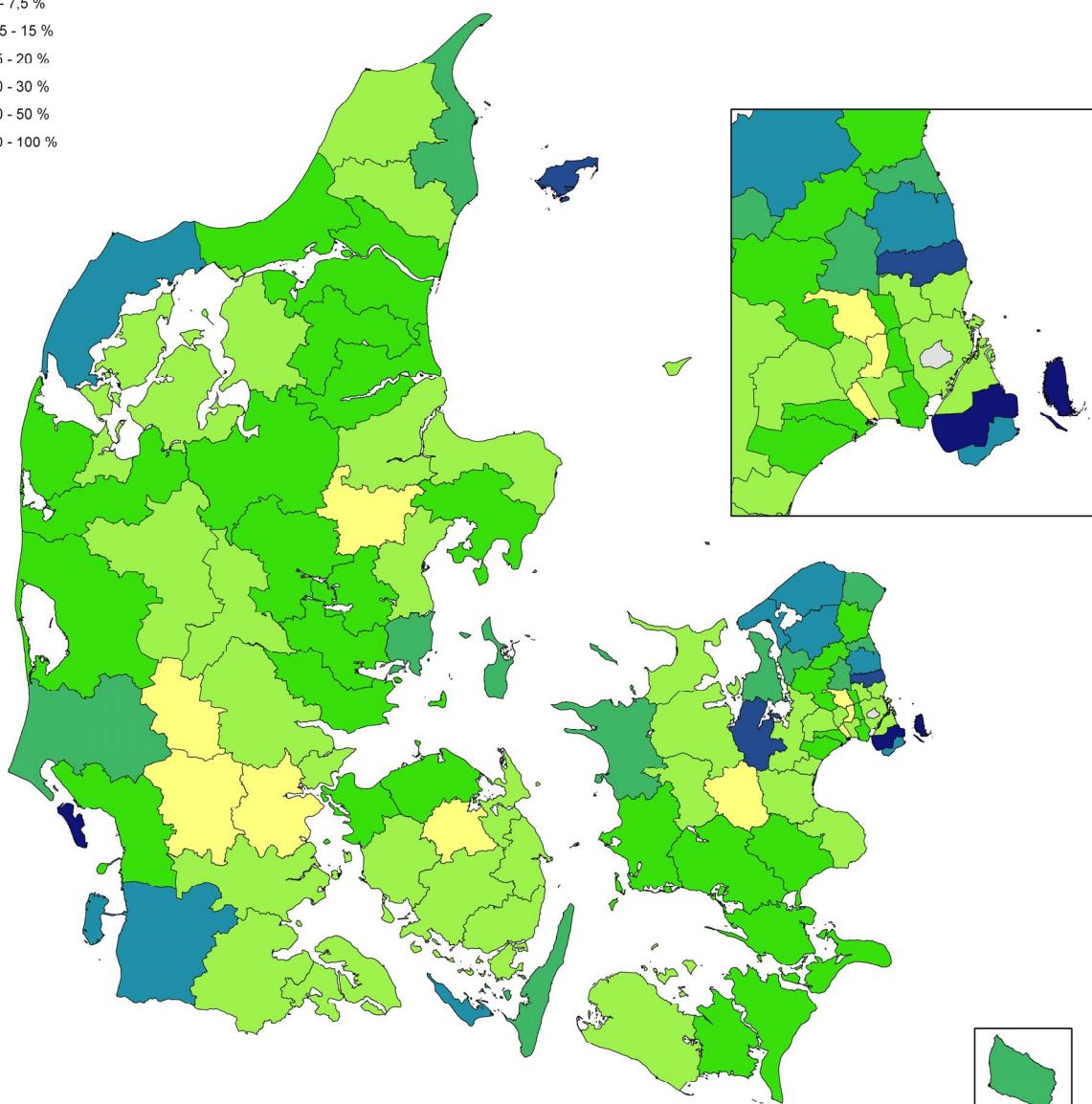
7,5 - 15 %

15 - 20 %

20 - 30 %

30 - 50 %

50 - 100 %



Figur 14 Fredninger og udpegninger.

2.2 Fragmentering af naturen

2.2.1 Størrelse af naturarealer

Gennemsnitlig arealstørrelse af beskyttede naturarealer.

Formål

Opgørelse af den gennemsnitlige arealstørrelse af arealer, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

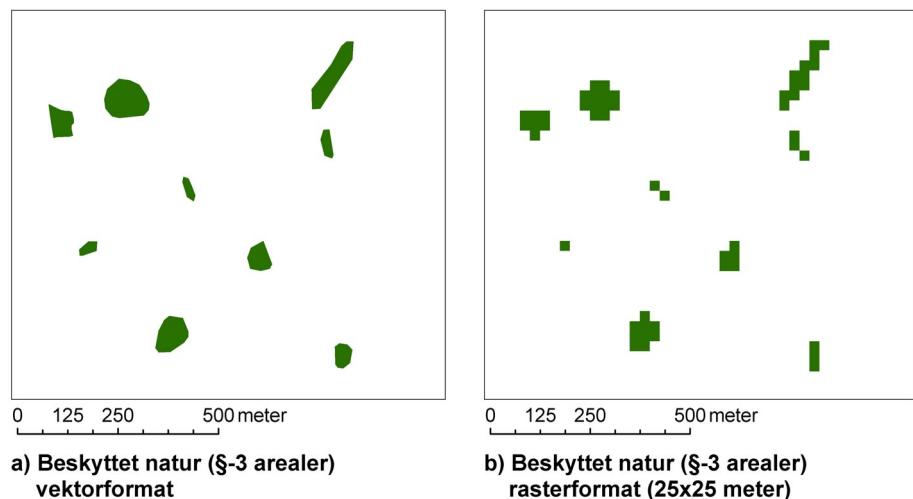
Anvendte datasæt

Beskyttede naturtyper fra 2007 (kapitel 3.1).

Opgørelsесformat

Resultaterne er gjort op som den gennemsnitlige arealstørrelse i m^2 i kommunen. I opgørelsen skelnes der ikke mellem de enkelte arealtyper.

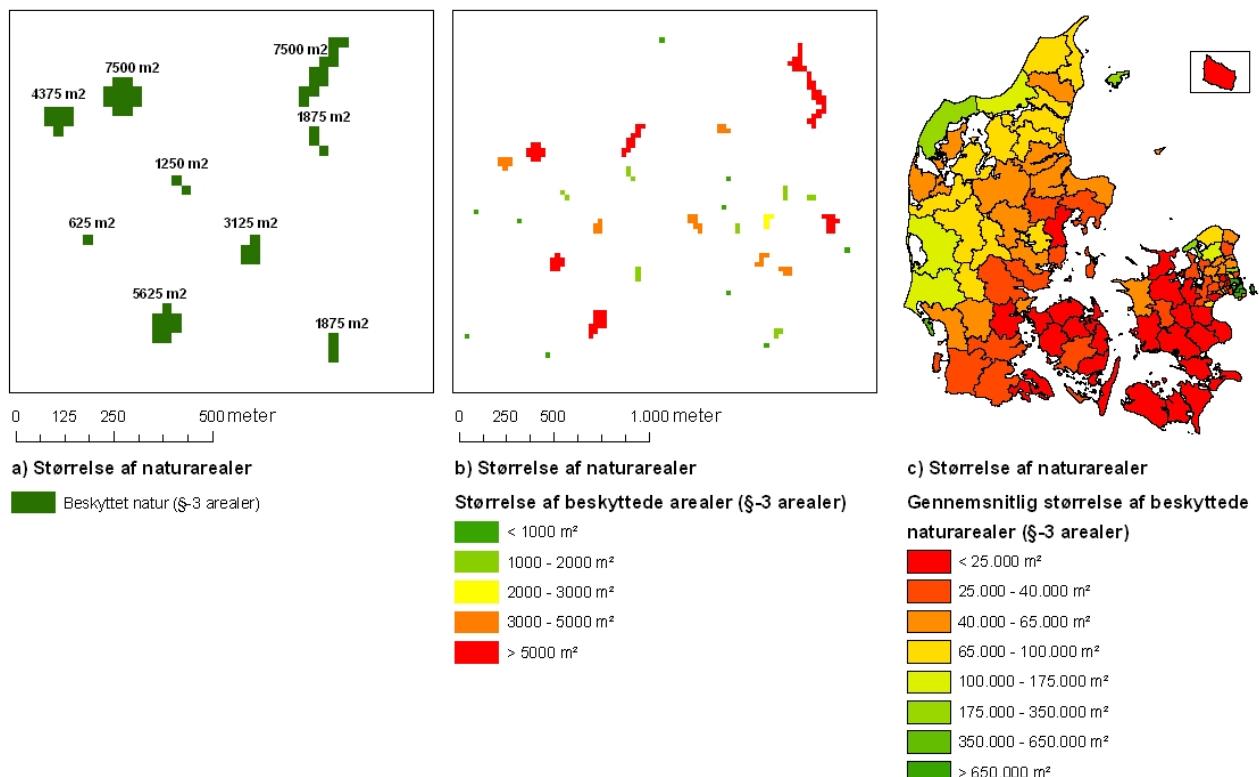
For arealer som består af forskellige, men sammenhængende arealtyper, fx en eng og en sø, er disse blevet behandlet som et enkelt areal.



Figur 15 Illustration af konvertering fra vektor- til rasterformat.

Metode

Til beregningerne er kortet over beskyttede naturtyper (§ 3-arealer) blevet konverteret til rasterformat med en cellestørrelse på 25x25 m. (figur 15). Raster- (eller grid-) data er organiseret på en sådan måde, at kortet er delt ind i kvadratiske celler med en bestemt størrelse. Til sammenligning er vektordata organiseret som polygoner. Vektordata er rumligt mere præcise, mens fordelen ved rasterdata er, at det er lettere at håndtere store datasæt, og beregninger i GIS går langt hurtigere.



Figur 16 Illustration af metode til beregning af indikator for størrelse af naturarealer.

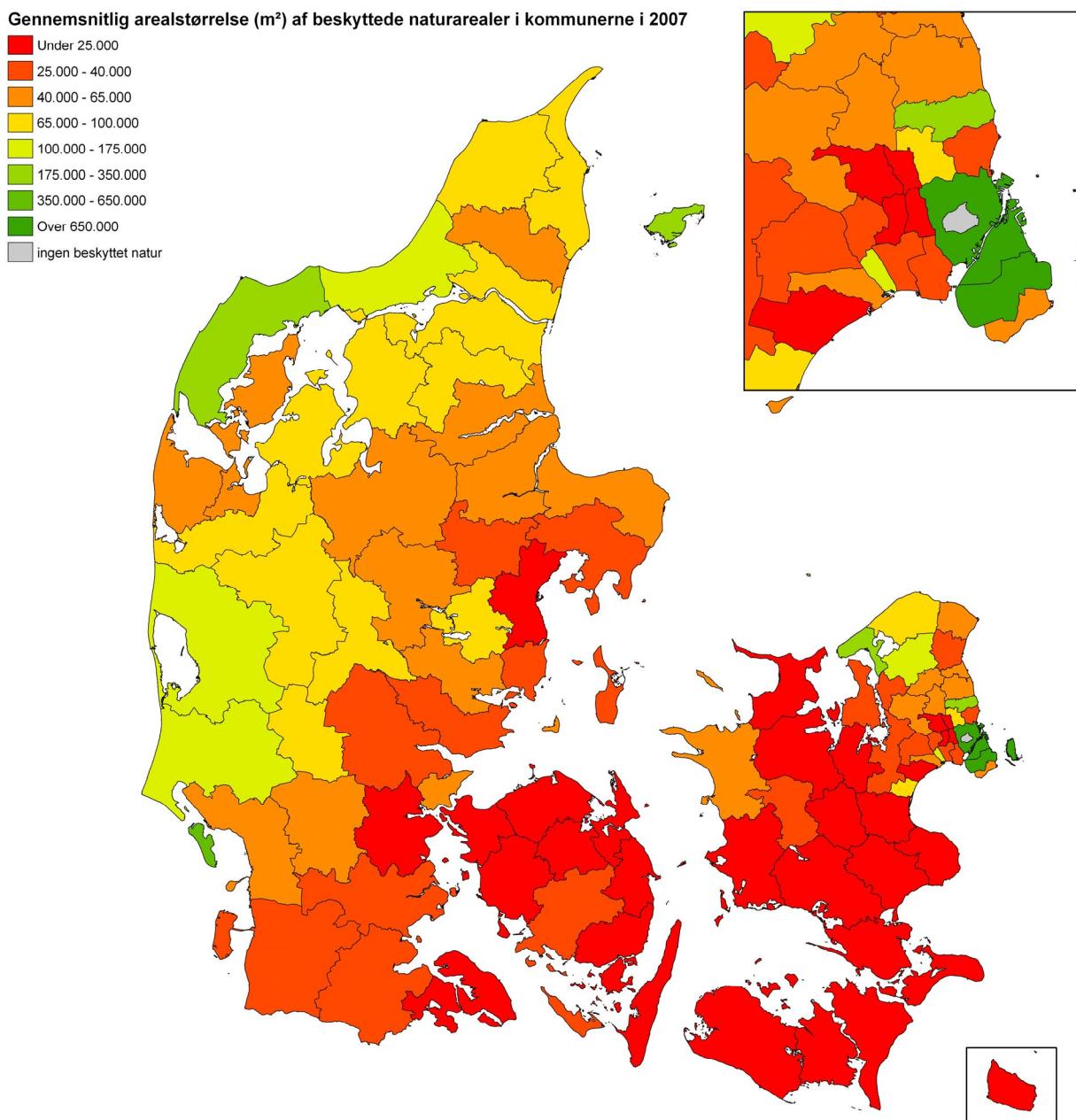
Beregningen af arealstørrelserne blevet foretaget i Fragstats 3.3 programmet (Mc Garigal og Marks 2008). På baggrund af rasterkortet for beskyttet natur har vi for hvert areal med beskyttet natur beregnet arealets størrelse (figur 16a). Derved har hvert areal med beskyttet natur fået en værdi for størrelsen (figur 16b). Dette kort har vi i GIS lagt sammen med kommunekortet, hvorefter vi har beregnet den gennemsnitlige størrelse af arealer med beskyttet natur i hver kommune (figur 16c).

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af den mest aktuelle registrering af § 3-arealer fra 2007. En opgørelse af ændringer ved sammenligning med ældre registreringer er ikke muligt, da grunden til en ændring ikke går frem fra datasættene. Hvis et nyt areal er blevet registreret, kan det således skyldes, at arealet er blevet etableret, men det kan også skyldes en præcisering af den tidligere registrering. En fremtidig opdatering af indikatoren vil kunne lade sig gøre, men afhænger af at der i fremtiden vil indgå informationer for hvad en ændring skyldes. Desuden vil en fremtidig opdatering kræve en del tekniske færdigheder indenfor GIS.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et relativt godt billede af variationen i den gennemsnitlige arealstørrelse af beskyttede naturtyper mellem kommunerne.



Figur 17 Størrelse af naturarealer.

2.2.2 Afstanden mellem naturarealer

Gennemsnitlig afstand mellem beskyttede naturtyper

Formål

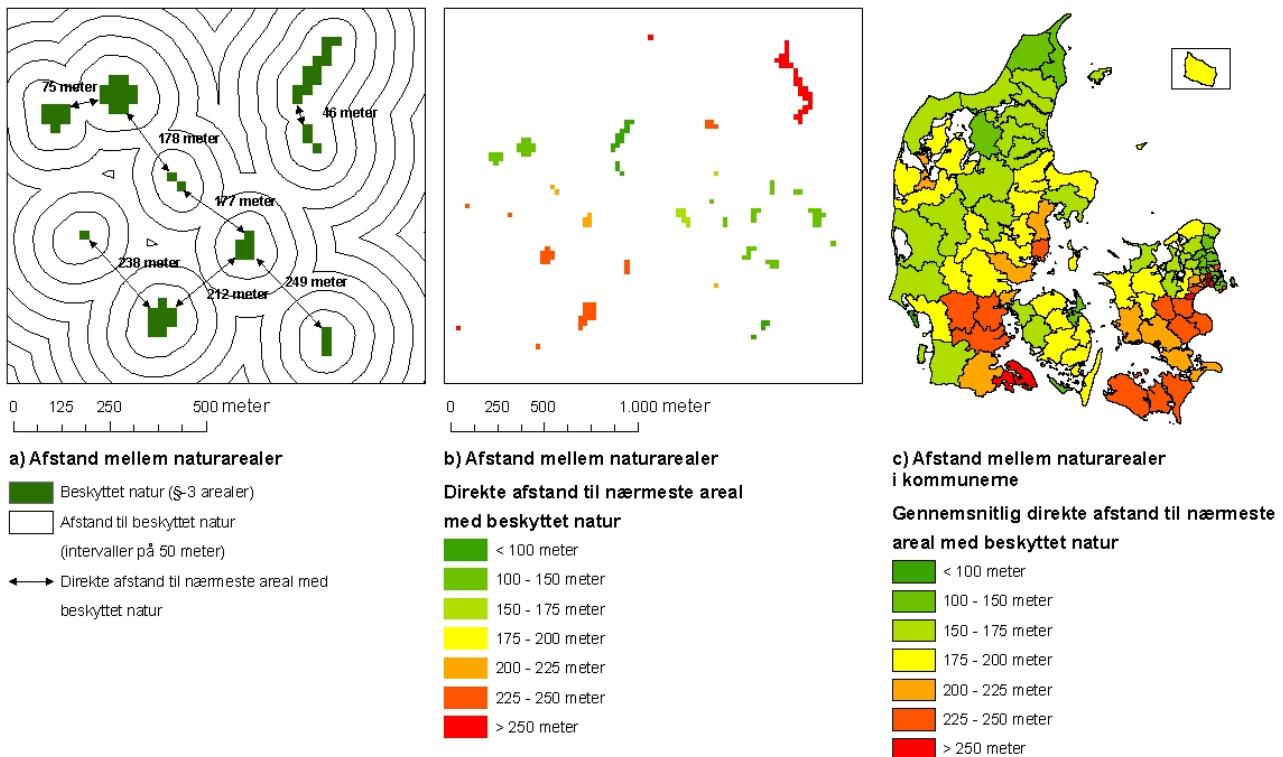
Opgørelse af den gennemsnitlige afstand mellem arealer, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Anvendte datasæt

Beskyttede naturtyper fra 2007 (kapitel 3.1).

Opgørelsесformat

Resultaterne er gjort op som den gennemsnitlige euklidiske (direkte) afstand imellem beskyttede naturtyper i kommunen. I opgørelsen skelnes der ikke mellem de enkelte arealtyper. For arealer som består af forskellige, men sammenhængende arealtyper, fx en eng og en sø, er disse blevet behandlet som et enkelt areal.



Figur 18 Illustration af metode til beregning af indikator for afstand mellem naturarealer.

Metode

På baggrund af rasterkortet for beskyttet natur har vi for hvert areal med beskyttet natur i Fragstats (Mc Garigal og Marks 2008) beregnet afstanden til det nærmeste areal med beskyttet natur (figur 18a). Vi har brugt den såkaldte euklidiske eller direkte afstand mellem arealets kant til kanten af det nærmeste areal. Derved har hvert areal med beskyttet natur fået en værdi for den euklidiske afstand til det nærmeste areal med beskyttet natur (figur 18b). Dette kort har vi i GIS lagt sammen med kommune-kortet, hvorefter vi for hver kommune har beregnet gennemsnittet for den direkte afstand fra arealer med beskyttet natur til det nærmeste areal med beskyttet natur (figur 18c).

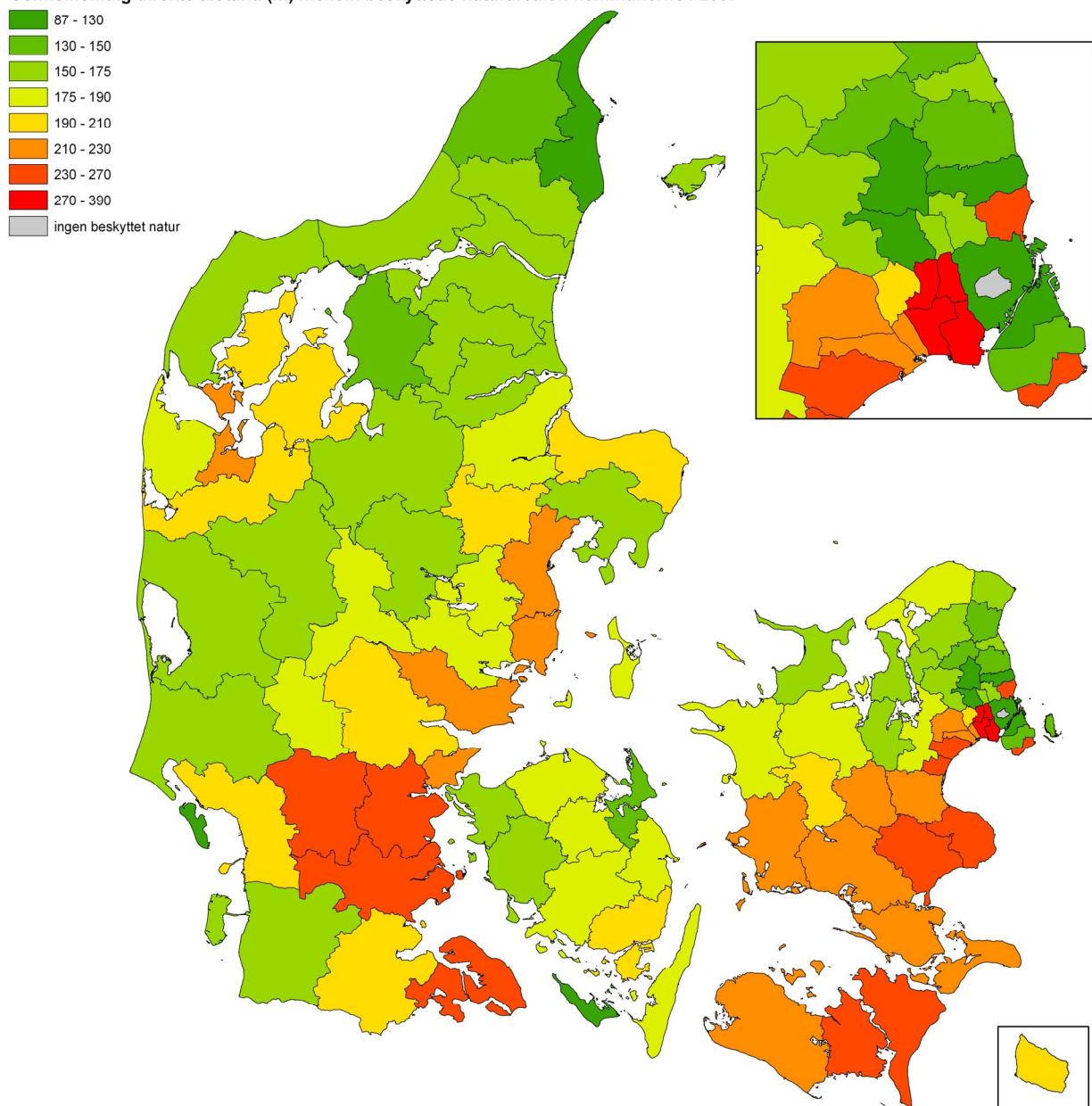
Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af den mest aktuelle registrering af § 3-arealer fra 2007. En opgørelse af ændringer ved sammenligning med ældre registreringer er ikke muligt, da grunden til en ændring ikke går frem fra datasættene. Hvis et ny areal er blevet tilføjet i en opdateret registrering, kan det således skyldes, at arealet er blevet etableret. Det kan også skyldes en præcisering af den tidligere registrering, dvs. at arealet allerede eksisterede ved den første registrering, men på det tidspunkt blev overset og først registreret ved en senere registrering. En fremtidig opdatering af indikatoren vil kunne lade sig gøre, men afhænger af at der i fremtiden vil indgå informationer for hvad en ændring skyldes. Desuden vil en fremtidig opdatering kræve en del tekniske færdigheder indenfor GIS.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et relativt godt billede af variationen i den gennemsnitlige afstand mellem beskyttede naturtyper mellem kommunerne.

Gennemsnitlig direkte afstand (m) mellem beskyttede naturarealer i kommunerne i 2007



Figur 19 Afstanden mellem naturarealer.

2.2.3 Sammenhæng mellem naturarealer

Sammenhængen mellem beskyttede naturarealer belyst ved Proximity-indekset.

Formål

Opgørelse af den gennemsnitlige Proximity-indeks for beskyttede naturarealer som indikator for sammenhængen mellem arealer, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Anvendte datasæt

Beskyttede naturtyper fra 2007 (kapitel 3.1).

Opgørelsесformat

Resultaterne er gjort op som den gennemsnitlige Proximity-indeks (skalret fra 0-1) i kommunen. I opgørelsen skelnes der ikke mellem de enkelte arealtyper. For arealer som består af forskellige, men sammenhæn-

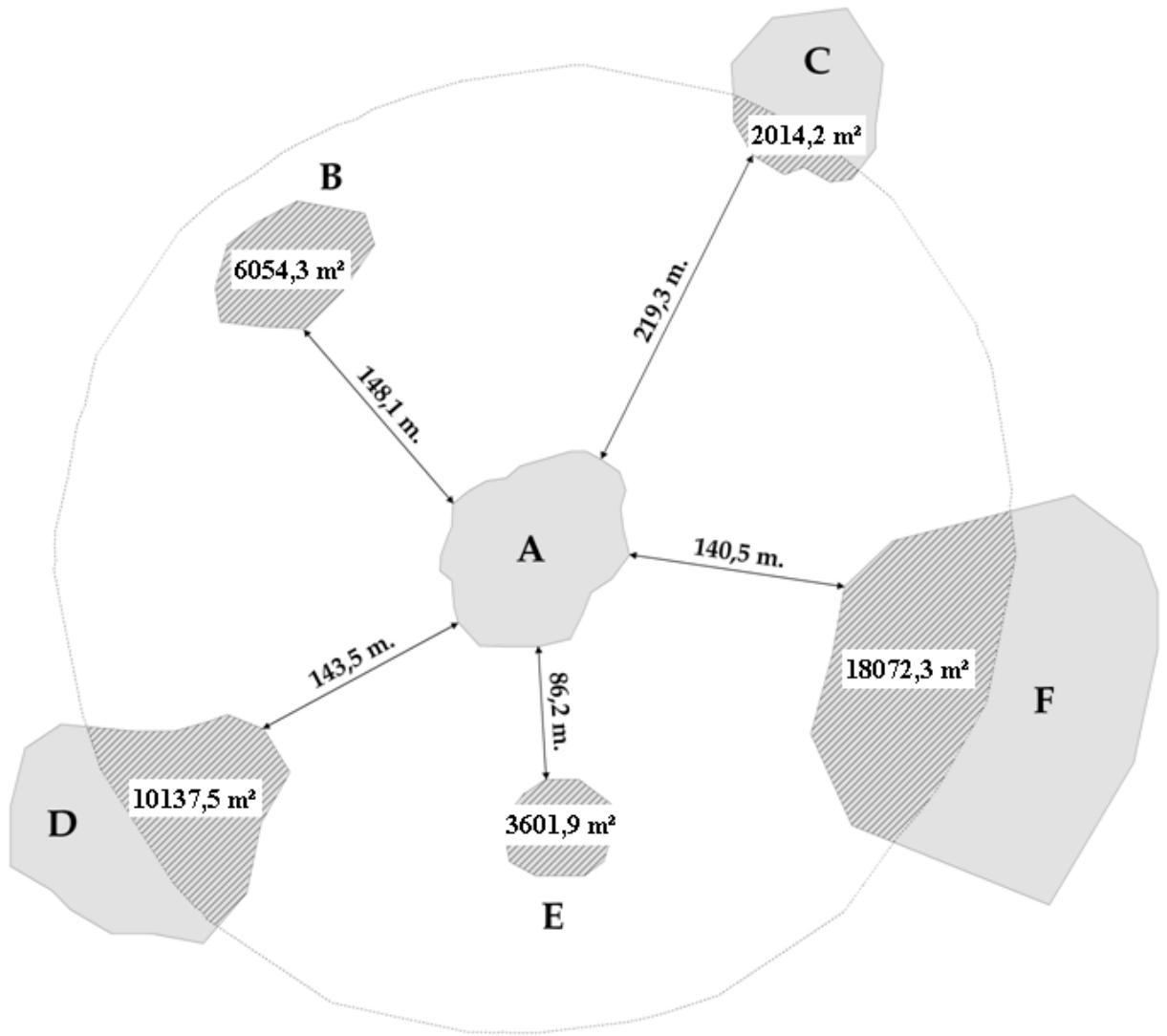
gende arealtyper, fx en eng og en sø, er disse blevet behandlet som et enkelt areal.

Metode

Vi har valgt Proximity-indekset som en indikator for rumlig sammenhæng. Indekset er delvis baseret på afstanden mellem arealerne, men tager også arealernes størrelse med i beregningerne (Gustafson and Parker 1992). Indekset er baseret på ø-biogeografi teorien (Levins 1979) som går ud på, at en populations overlevelse dels afhænger af arealet der står til rådighed som habitat, dels af afstanden mellem habitater. Proximity beregnes som:

$$\text{PROX} = \sum_{s=1}^n \frac{a_{js}}{h_{js}^2},$$

hvor a er arealet af andre arealer af samme type indenfor en defineret afstand fra det areal, man beregner indekset for, og h er den euklidiske afstand til disse arealer, målt fra kant til kant. Proximity-indekset er ≥ 0 . Indekset vil være $= 0$, hvis der ikke er andre arealklasser af samme type indenfor den definerede søgeradius og stiger med størrelsen af arealer af samme type indenfor søgeradius og med en mindre afstand til disse arealer. Beregningen kræver en definition af, hvad der skal forstås ved en maksimal afstand eller søgeradius fra det areal, for hvilket proximity skal beregnes. Vi har valgt en afstand på 1000 meter fra arealets kant. Dette valg er ikke baseret på empiriske data for hvor langt en specifik art bevæger sig, men er valgt af praktiske grunde. Ved en større afstand ville arealerne generelt få en meget høj proximity-værdi, og en mindre afstand ville resultere i mange elementer med en værdi $= 0$, fordi der ikke ville være andre arealer med samme arealklasse indenfor søgeradius.



- elementer med samme arealdække
- afstand på 250 m fra element A
- ▨ areal indenfor 250 m fra element a
- ← afstand fra element A

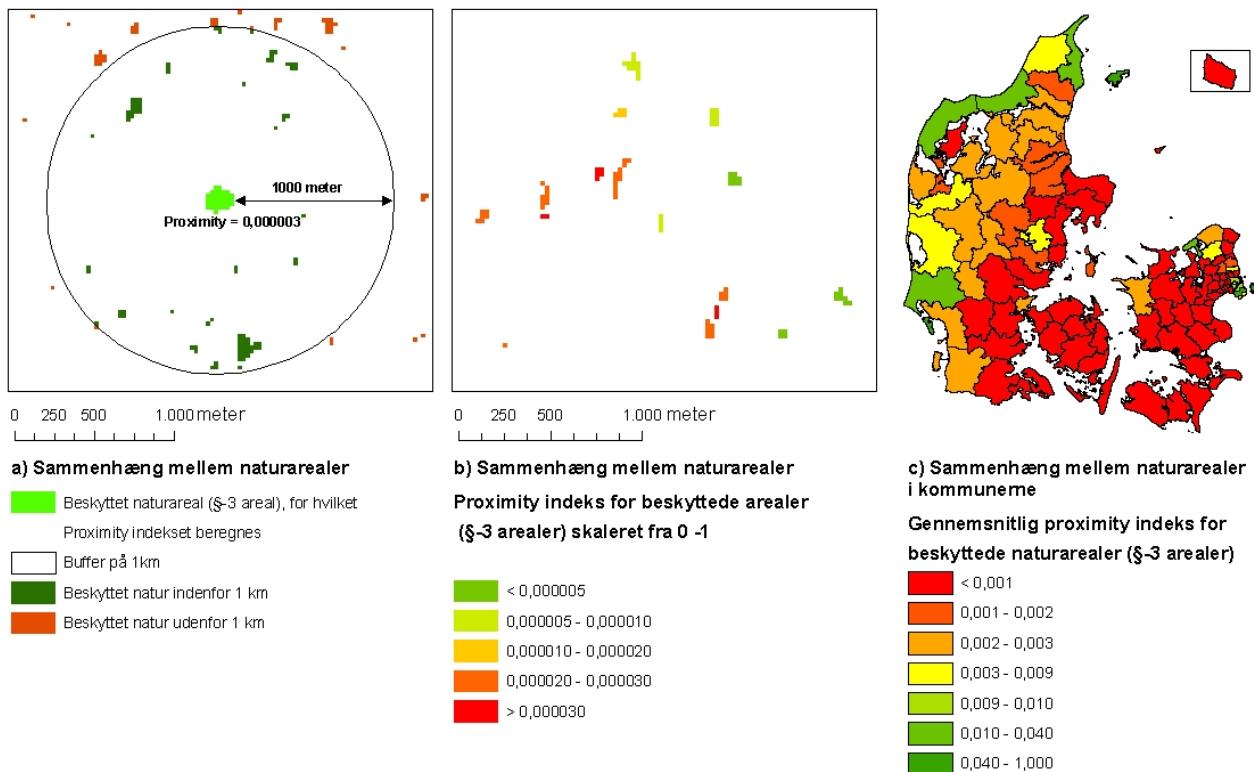
	element B	element C	element D	element E	element F
areal indenfor 250 meter til element A	6054,3	2014,2	1017,5	3601,9	18072,3
(afstand til element A) ²	21933,6	48092,5	20592,3	7430,4	19740,3
areal indenfor 250 meter til element A / (afstand til element A) ²	0,007	0,005	0,007	0,012	0,007

$$\text{proximity indeks} = 0,037$$



Figur 20 Eksempel for beregning af Proximity-indekset (fra Levin og Brandt 2006).

Figur 20 beskriver beregningen for et tænkt element. Eksemplet er taget fra Levin og Brandt (2006) hvor der blev anvendt en søgeradius på 250 meter. Indenfor en søgeradius på 250 meter fra element A ligger der fem elementer, B – F, med samme arealklasse. Det skraverede areal er det areal af elementerne B – F, som ligger indenfor 250 meter fra element A. Tabellen viser selve beregningen af indekset.



Figur 21 Illustration af metode til beregning af indikator for sammenhæng mellem naturarealer.

På baggrund af rasterkortet for beskyttet natur har vi for hvert areal med beskyttet natur i Fragstats (Mc Garigal og Marks 2008) beregnet Proximity-indekset (figur 21a). Derved har hvert areal med beskyttet natur fået en værdi for Proximity-indekset (figur 21b). Dette kort har vi i GIS lagt sammen med kommunekortet, hvorefter vi har beregnet det gennemsnitlige Proximity-indeks i hver kommune (figur 21c). Vi har valgt at skalere indekset fra 0 til 1, således at den højeste værdi for Proximity-indekset har fået 1.

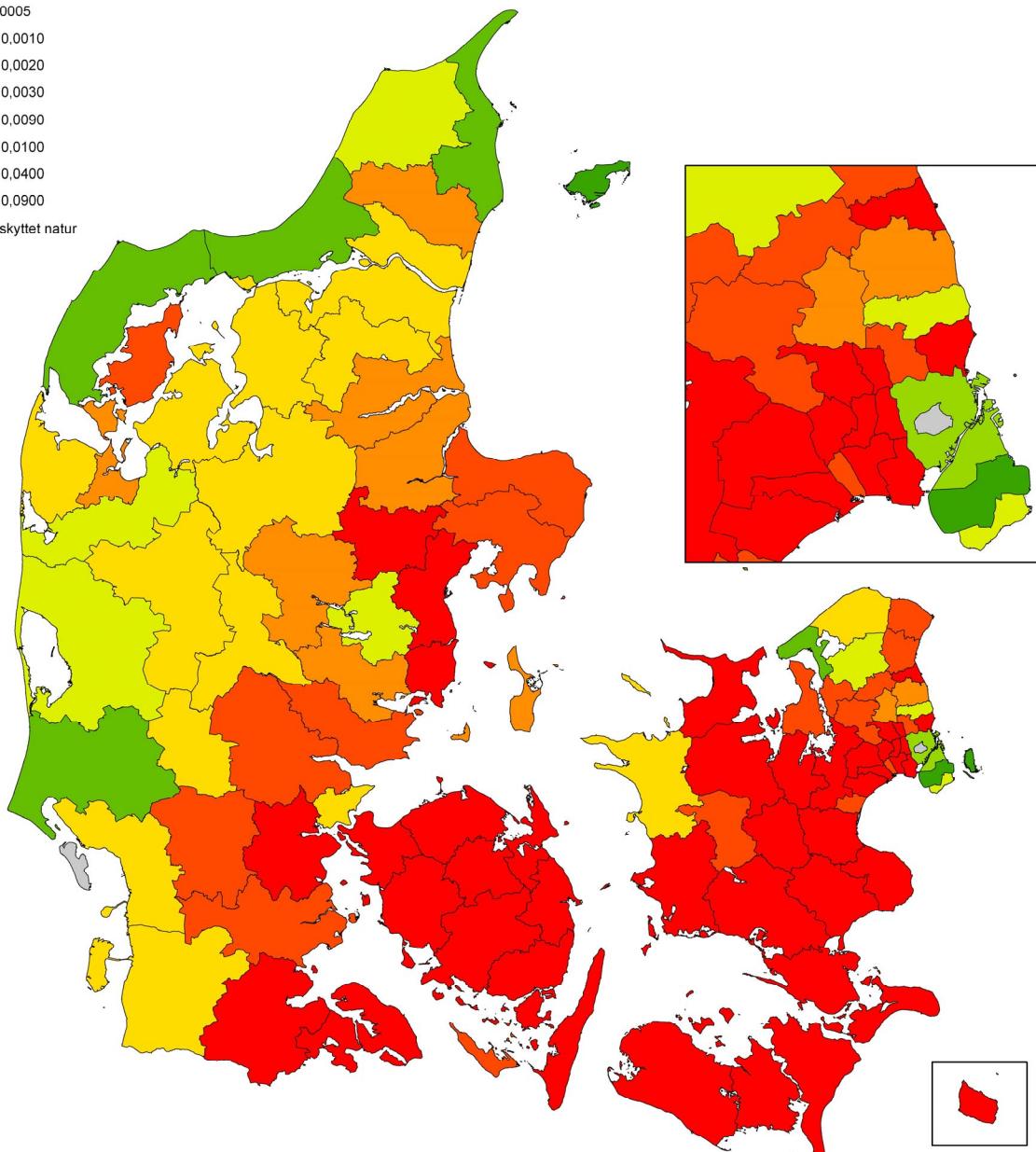
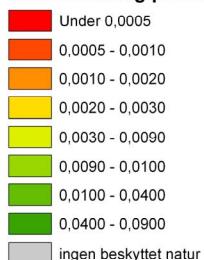
Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af den mest aktuelle registrering af § 3-arealer fra 2007. En opgørelse af ændringer ved sammenligning med ældre registreringer er ikke muligt, da grunden til en ændring ikke går frem fra datasættene. Hvis et nyt areal er blevet registreret kan det således skyldes, at arealet er blevet etableret, men det kan også skyldes en præcisering af den tidligere registrering. En fremtidig opdatering af indikatoren vil kunne lade sig gøre, men det afhænger af at der i fremtiden vil indgå informationer for hvad en ændring skyldes. Desuden vil en fremtidig opdatering kræve en del tekniske færdigheder indenfor GIS.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et relativt godt billede af variationen i graden af fragmenteringen for beskyttede naturtyper mellem kommunerne.

Gennemsnitlig proximity indeks for beskyttede naturarealer i kommunerne i 2007



Figur 22 Sammenhængen mellem naturarealer.

2.2.4 Fragmentering af naturarealer fra infrastruktur og bebyggelse

Indflydelse af infrastruktur og bebyggelse på afstande og sammenhæng mellem beskyttede naturarealer.

Formål

At belyse hvordan fysiske barrierer i form af infrastruktur og bebyggelse påvirker afstanden og sammenhængen mellem beskyttede naturarealer.

Anvendte datasæt

Beskyttede naturtyper fra 2007 (kapitel 3.1), zonekortet fra 2007 (kapitel 3.7) og Kort10 fra 2007 (kapitel 3.15).

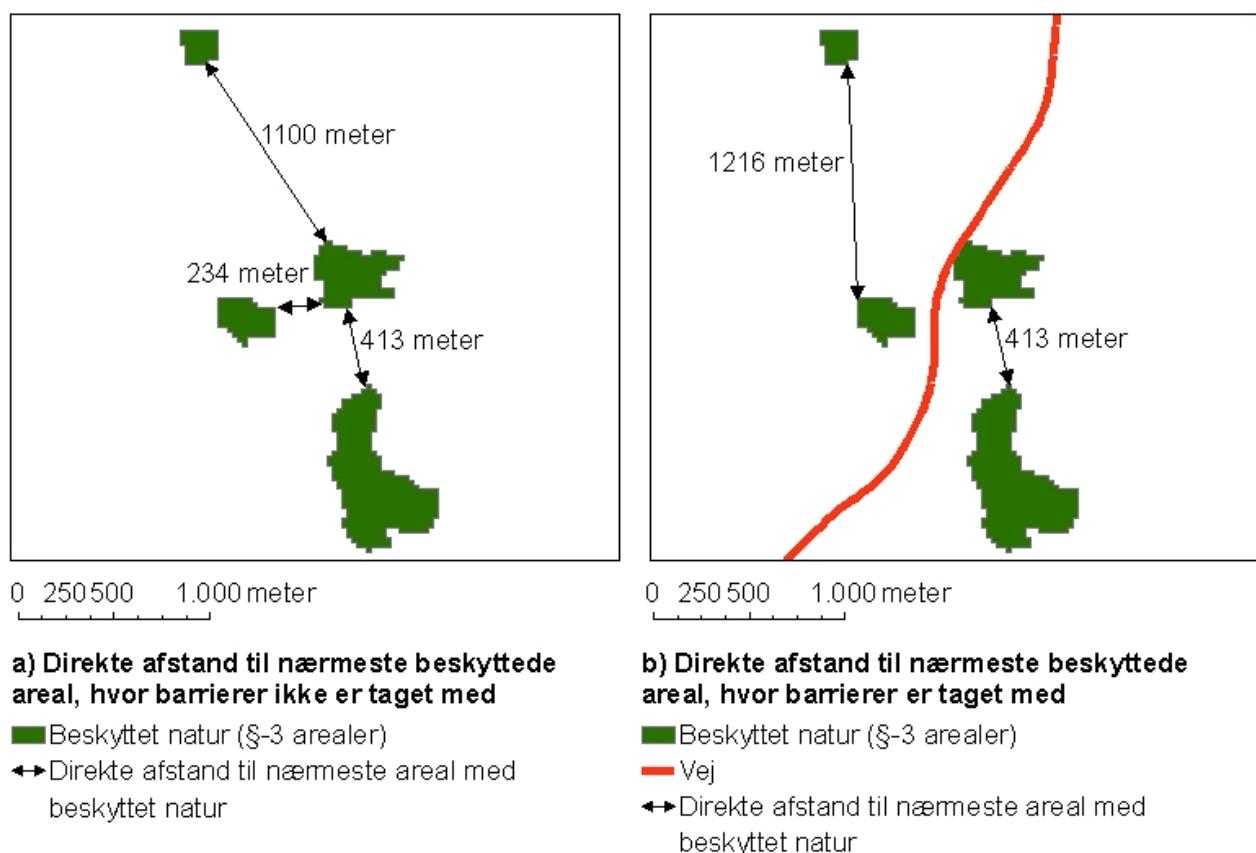
Opgørelsesformat

Resultaterne er gjort op som den gennemsnitlige direkte (Euklidiske) afstand samt Proximity-indeks (skaleret fra 0-1) for beskyttede naturarea-

ler i kommunen. Opgørelsen er delt op i en beregning, hvor der ikke tages hensyn til fysiske barrierer i form af infrastruktur og bebyggelse (den samme som indikatorerne "Afstand mellem naturarealer" og "Sammenhæng mellem naturarealer"), samt en beregning, hvor fysiske barrierer fra infrastruktur og bebyggelse er taget med. I opgørelsen skelnes der ikke mellem de enkelte arealtyper. Desuden er den procentuelle forskel opgjort mellem beregningerne med og uden fysiske barrierer.

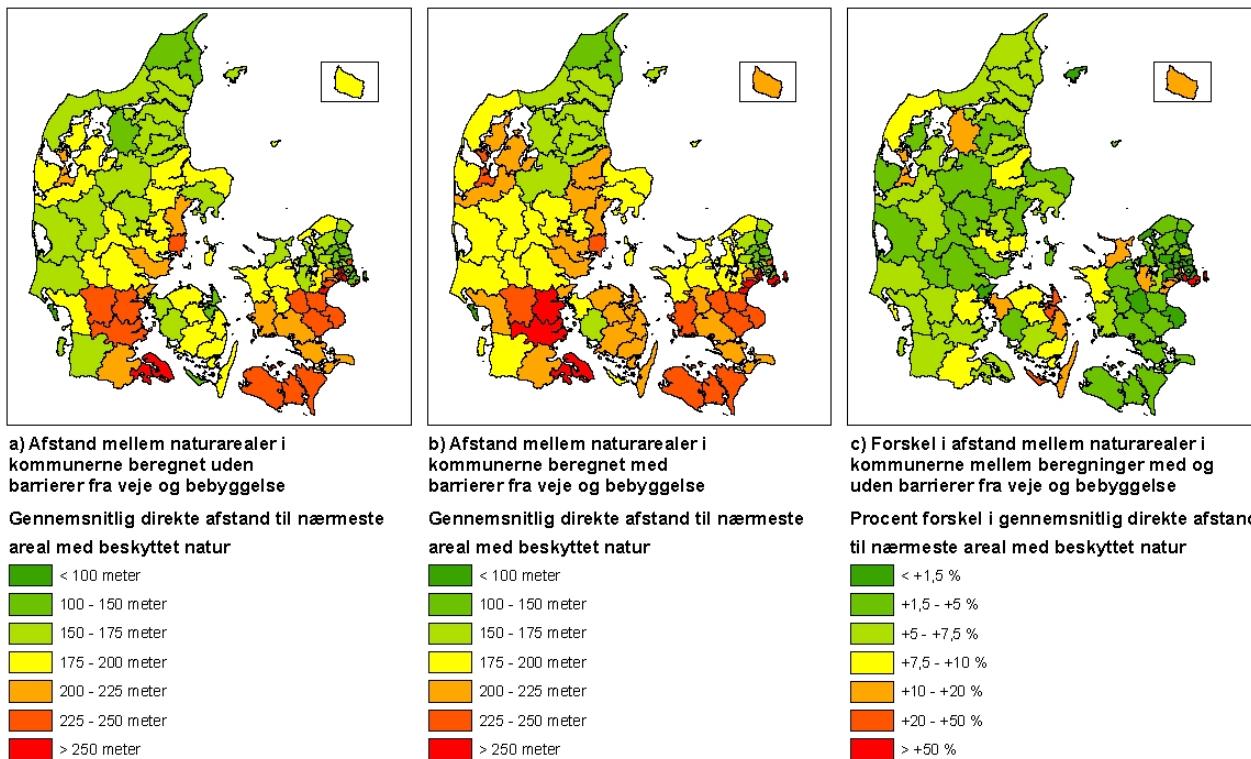
Metode

Til beregningerne har vi i princippet anvendt samme metoder som for indikatorerne "Afstand mellem naturarealer" og "Sammenhæng mellem naturarealer". Vi har imidlertid taget højde for, at veje og bebyggelse for mange arter kan være fysiske barrierer for deres bevægelse mellem habitat. Derfor har vi lavet beregningerne således, at afstande mellem naturarealer ikke måles hen over områder med bebyggelse eller større veje. Bebyggelестemaet er taget fra zoneinddelingen og omfatter by- og sommerhusområder. Vejene er taget fra topografiske kort og omfatter alle veje over 6 meters bredde. Metoden er beskrevet i figur 23.



Figur 23 Beregning af afstand mellem naturarealer med og uden fysiske barrierer fra veje og bebyggelse.

Figur 23 a viser et kortudsnit hvor den direkte afstand mellem naturarealer er blevet beregnet på samme måde som i indikatoren "Afstand mellem naturarealer". Figur 23b viser beregningerne for samme kortudsnit, hvor en større vej er taget med. Da afstanden ikke beregnes hen over vejen, ændrer den direkte afstand til det nærmeste naturreal sig betydeligt for de to arealer i midten af kortet fra 234 meter til hhv. 1216 meter og 413 meter.



Figur 24 Beregning af forskel i afstand mellem naturarealer mellem beregninger uden og beregninger med barrierer fra veje og fra bebyggelse.

Beregningerne af afstanden mellem naturarealer og af sammenhængen mellem naturarealer, hvor der er medtaget barrierer fra veje og bebyggelse, giver mest mening, når man sammenligner den med beregningerne hvor barrierer ikke er taget med. Figur 24a viser resultatet for beregningen for afstanden uden barrierer. Figur 24b viser resultatet for beregningen med barrierer. Den gennemsnitlige afstand mellem naturarealerne er generelt højere, når barrierer tages med. Figur 24c viser forskellen i procent mellem beregningerne med og uden barrierer. Figuren viser således i hvor høj grad barrierer fra veje og bebyggelse medfører en fragmentering af arealer med beskyttet natur.

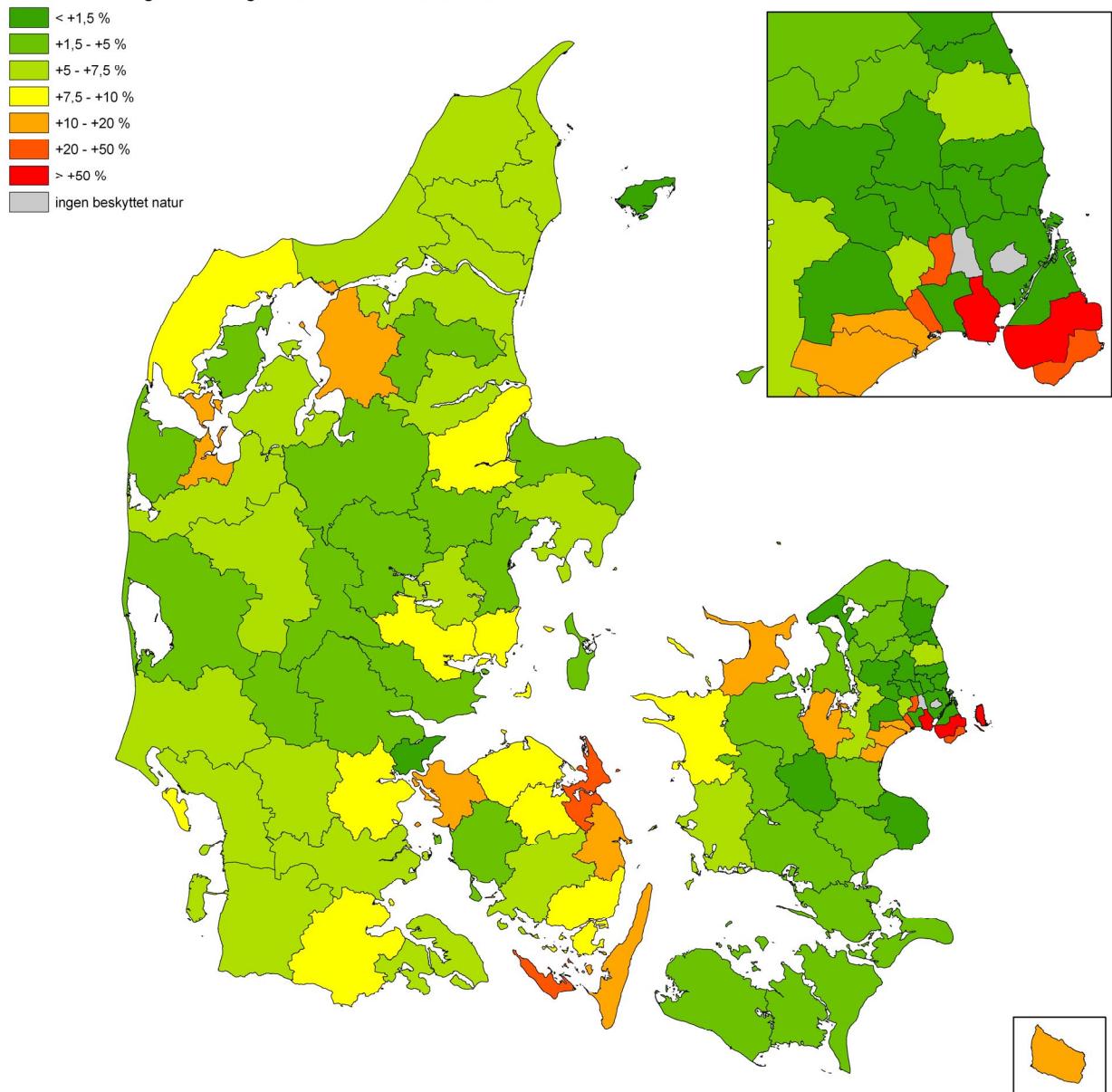
Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af den mest aktuelle registrering af § 3-arealer fra 2007. En opgørelse af ændringer ved sammenligning med ældre registreringer er ikke muligt, da grunden til en ændring ikke går frem fra datasættene. Hvis et nyt areal er blevet registreret kan det således skyldes, at arealet er blevet etableret, men det kan også skyldes en præcisering af den tidlige registrering. En fremtidig opdatering af indikatoren vil kunne lade sig gøre, men afhænger af at der i fremtiden vil indgå informationer for hvad en ændring skyldes. En opdatering kunne også foretages hvis der kommer ændringer i bebyggelse og/eller større veje. I så fald vil man kunne beregne hvordan ændringer i bebyggelse og veje påvirker afstand og sammenhæng mellem naturarealer. En fremtidig opdatering vil imidlertid kræve en del tekniske færdigheder indenfor GIS.

Muligheder og begrænsninger

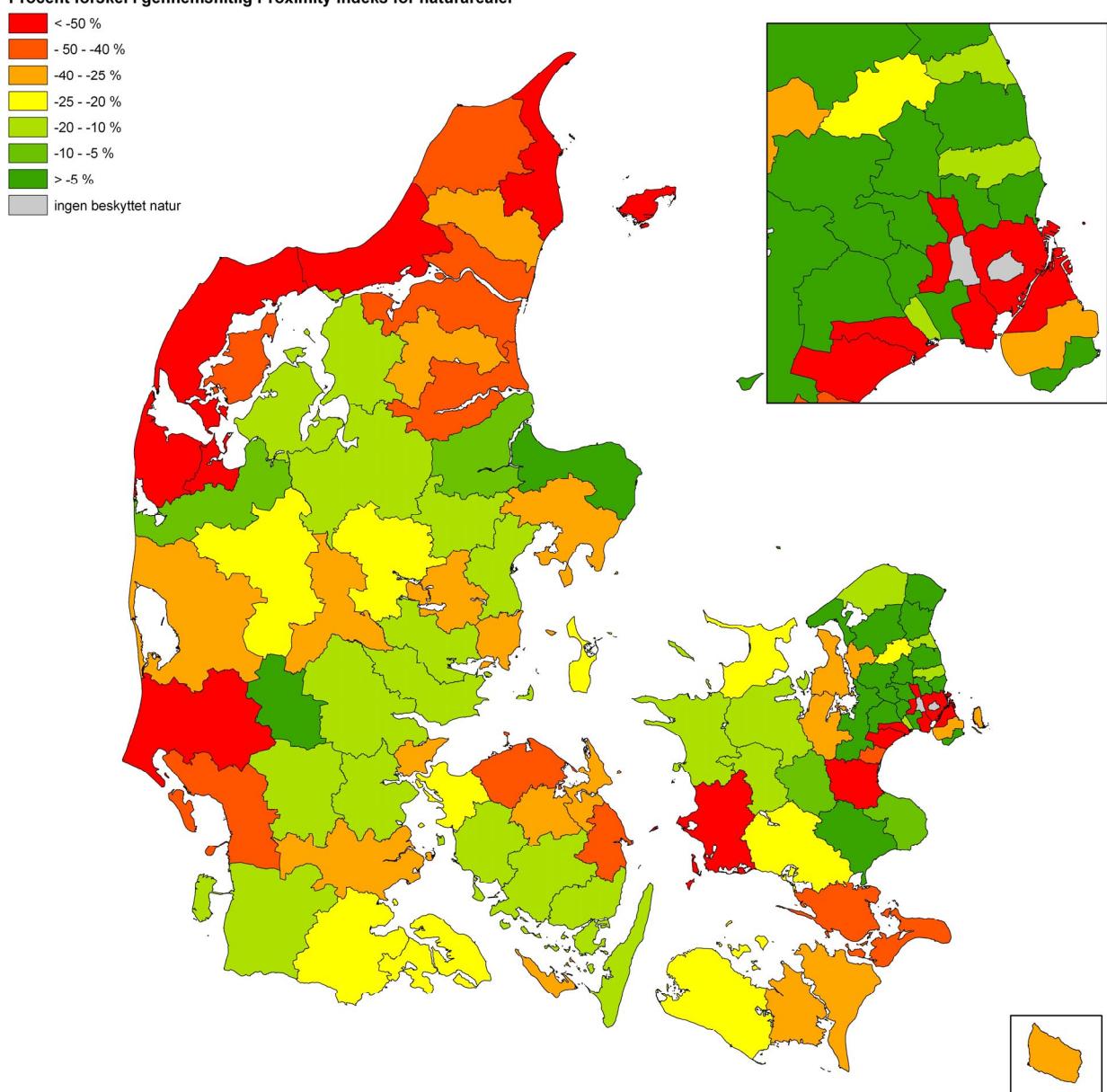
Indikatoren giver relativt godt billede af i hvilken grad barrierer fra bebyggelse og veje påvirker afstanden og sammenhængen mellem naturarealer.

Forskelse i afstand mellem naturarealer i kommunerne mellem beregninger uden og med barrierer fra veje og bebyggelse i 2007
Procent forskel i gennemsnitlig direkte afstand mellem naturarealer



Figur 25 Fragmentering af naturarealer fra infrastruktur og bebyggelse, belyst ved afstand mellem naturarealer.

Forskelse i sammenhæng mellem naturarealer i kommunerne mellem beregninger uden og med barrierer fra veje og bebyggelse i 200 Procent forskel i gennemsnitlig Proximity indeks for naturarealer



Figur 26 Fragmentering af naturarealer fra infrastruktur og bebyggelse, belyst ved sammenhængen mellem naturarealer.

2.3 Påvirkning fra landbruget

2.3.1 Landbrugets arealanvendelse

Landbrugets arealanvendelse gjort op i omdriftsarealer, brak samt vedvarende græs og naturarealer.

Formål

Opgørelse af landbrugets arealanvendelse i kommunerne i 2007.

Anvendte datasæt

Det generelle landbrugsregister fra 2007 (kapitel 3.8).

Opgørelsесformat

Resultaterne er gjort op som arealet i km^2 og som arealprocenten af landbrugsarealer i kommunerne. Opgørelsen er delt op i de tre overord-

nede landbrugsmæssige arealanvendelsesklasser: Arealer i omdrift, brak samt vedvarende græs og naturarealer.

Metode

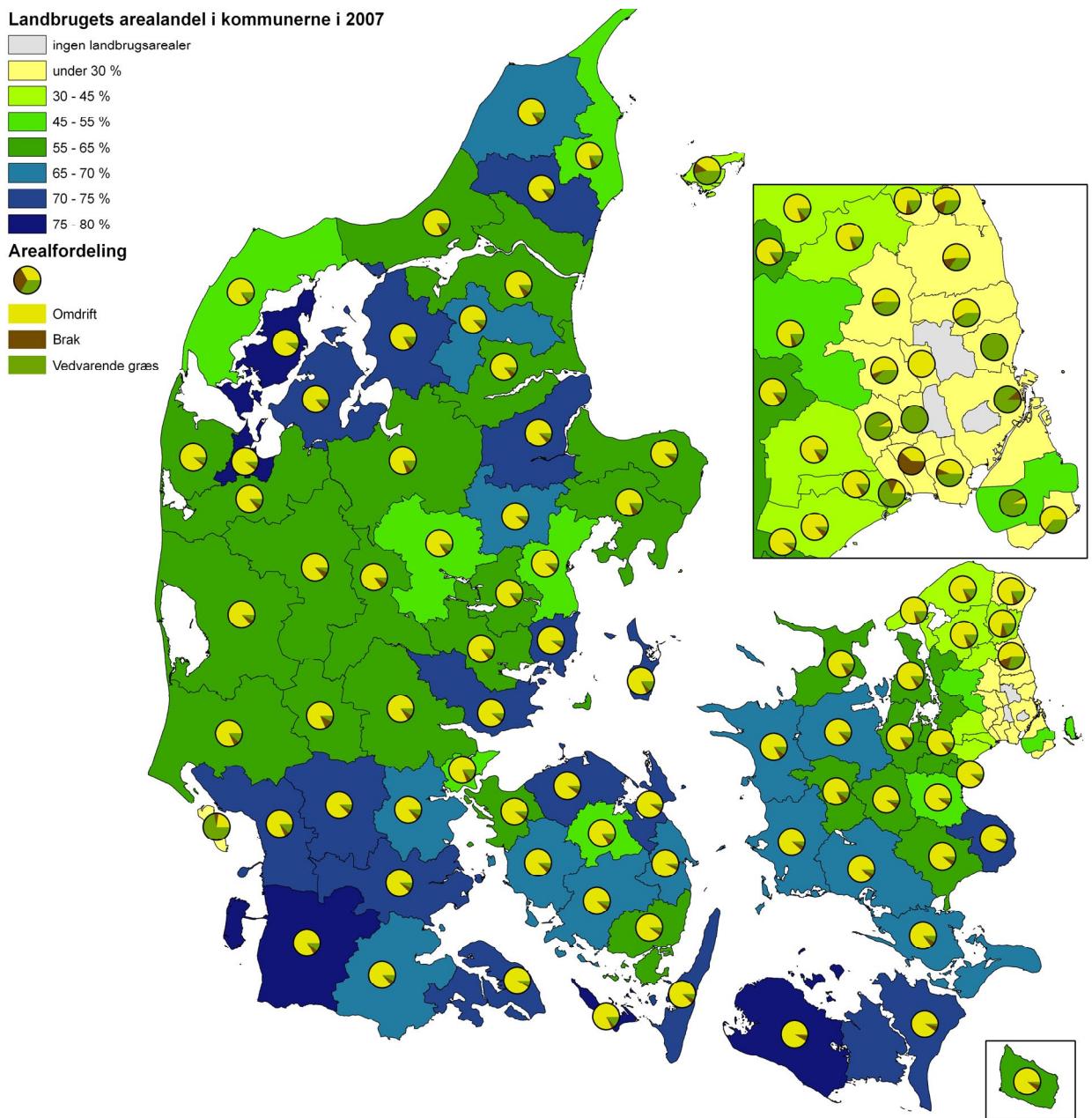
Opgørelses er baseret på data fra det generelle landbrugsregister (GLR) fra 2007. GLR indeholder informationer omkring arealet samt arealanvendelsen for hver mark, som der er blevet søgt arealstøtte til. For hver mark indeholder GLR desuden information om indenfor hvilken markblok marken ligger. Markblokkortet er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at hver markblok har fået tildelt en kommunekode. På den måde kan hver mark tilordnes en kommune. Arealet er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af det nyeste tilgængelige GLR-register fra 2007. En opgørelse af ændringer ved sammenligning med ældre registre er umiddelbart problematisk. Det skyldes, at der i 2005 skete en ændring i arealtilskuddet som har betydet, at der fra 2006 er blevet registreret langt flere arealer end tidligere. Opgørelserne er derfor ikke konsistente over tid. At gøre registrene før og efter 2006 sammenlignelige er muligt, men vil kræve en større arbejdsindsats. En fremtidig opdatering er muligt og ville kunne gøres årligt. Opdateringen vil dog kræve en del tekniske færdigheder indenfor GIS og databasearbejde samt kendskab til opbygningen af GLR-registret.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af forskelle i landbrugets arealanvendelse mellem kommunerne.



Figur 27 Landbrugets arealanvendelse.

2.3.2 Ændring i brak

Ændring i braklagte arealer fra 2007 – 2008.

Formål

Opgørelse af ændringer i brakarealet i kommunerne i fra 2007 – 2008.

Anvendte datasæt

Det generelle landbrugsregister fra 2007 og fra 2008 (kapitel 3.8).

Opgørelsesformat

Resultaterne er gjort op som arealet med brak i km^2 og som arealandelen i kommunerne i 2007 og i 2008 samt ændringer fra 2007 - 2008.

Metode

Opgørelsen er baseret på data fra udtræk af brakmarker fra det generelle landbrugsregister (GLR) fra 2007 og fra 2008. GLR indeholder informati-

oner omkring arealet samt arealanvendelsen for hver mark, som der er blevet søgt arealstøtte til. For hver mark indeholder GLR desuden information om indenfor hvilken markblok marken ligger. Markblokkortet er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at hver markblok har fået tildelt en kommunekode. På den måde kan hver mark tilordnes en kommune. Arealet med brak er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

Opdatering

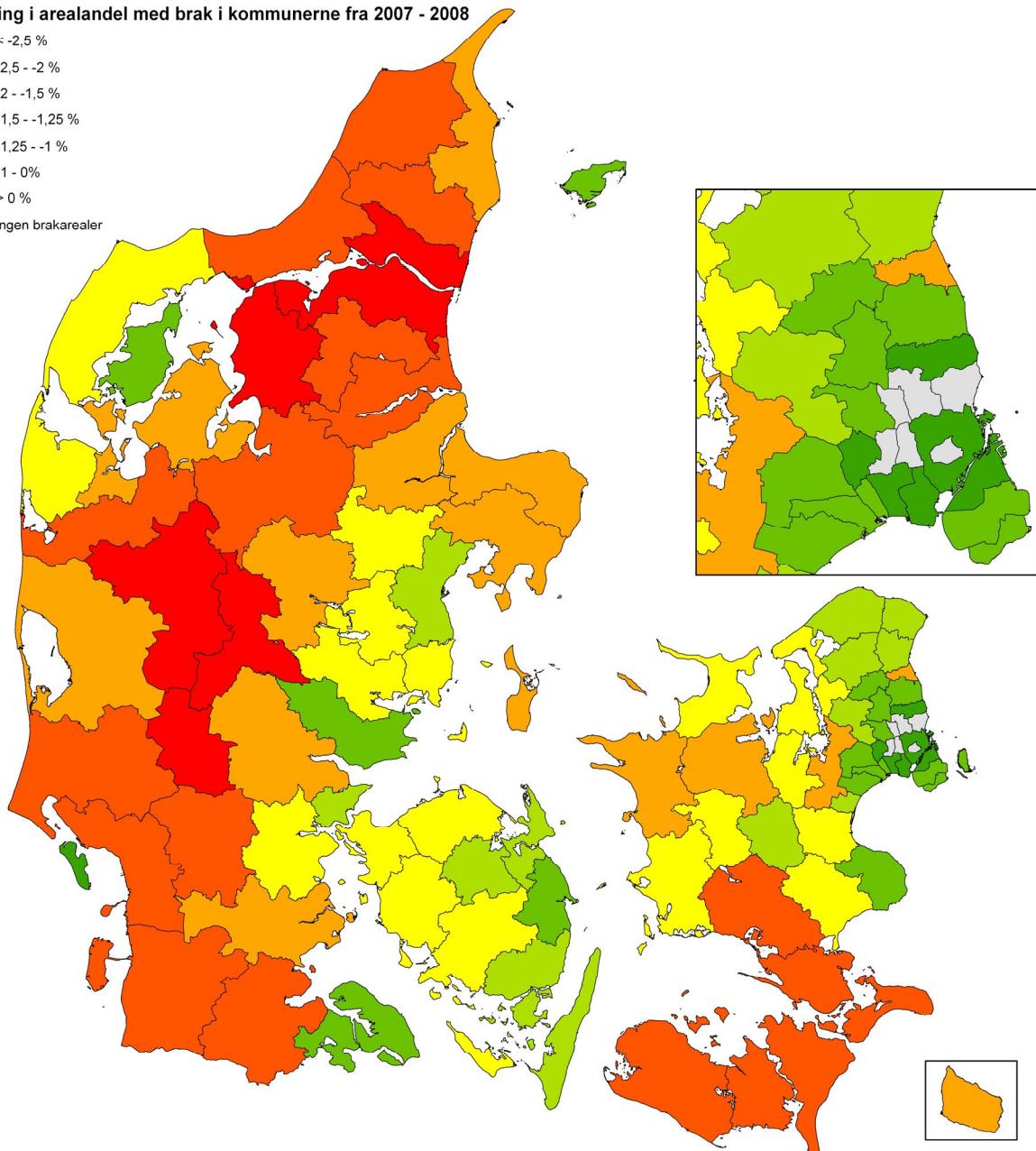
Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af udtræk fra GLR-registrrene fra 2007 og 2008. En fremtidig opdatering er muligt og ville kunne gøres årligt. Opdateringen vil dog kræve en del tekniske færdigheder indenfor GIS og databasearbejde samt kendskab til opbygningen af GLR-registret.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af forskelle i ændringer i brakarealet mellem kommunerne.

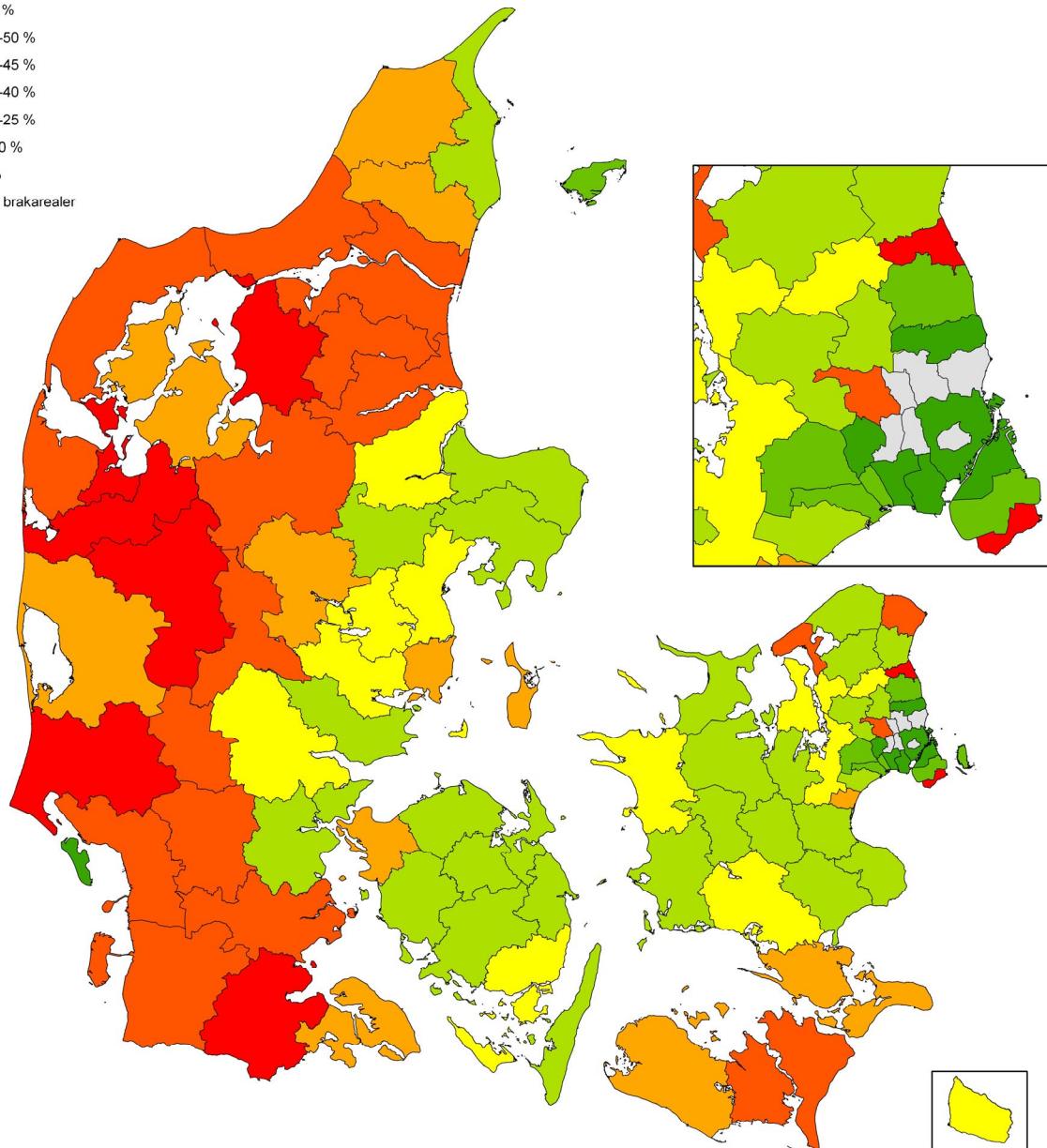
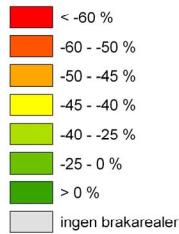
Ændring i arealandel med brak i kommunerne fra 2007 - 2008

- <-2,5 %
- -2,5 - -2 %
- -2 - -1,5 %
- -1,5 - -1,25 %
- -1,25 - -1 %
- -1 - 0%
- > 0 %
- ingen brakarealer



Figur 28 Ændring i brak.

Ændring i brak fra 2007 - 2008 i kommunerne i procent i forhold til 2007



Figur 29 Ændring i brak.

2.3.3 Antal husdyr

Antal husdyreheder fordelt over husdyrtyper.

Formål

Opgørelse af antal husdyreheder i kommunerne i 2007 samt ændringer fra 2002 – 2007.

Anvendte datasæt

Det centrale husdyrregister fra 2002 og fra 2007 og fra 2008 (kapitel 3.9).

Opgørelsесformat

Resultaterne er gjort op som antal husdyreheder (DE) og antal DE pr. km² i kommunerne i 2002 og i 2007. En DE er defineret som en årlig udskillelse af 100 kg kvælstof i gødningen og er således et mål for næringsstofbelastningen. Desuden er der beregnet ændringer fra 2002 til 2007 i antal DE og antal DE pr. km² i kommunerne. Opgørelsen er delt op i de

fem overordnede husdyrgrupper: Svin, kvæg, fjerkræ, får og geder samt andre dyr.

Metode

Opgørelsen er baseret på data fra det centrale husdyrregister (CHR) fra 2002 og fra 2007. For hver husdyrbesætning i Danmark indeholder CHR information omkring antal DE fordelt over forskellige typer af husdyr. Desuden indeholder CHR information om besætningernes beliggenhed. CHR-registret er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at hver besætning har fået tildelt en kommunekode. Antallet af DE er blevet summeret over kommunekoden. For beregningen af antal DE pr. km² er antallet DE blevet delt med kommunens samlede areal.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af CHR-registrene fra 2002 og 2007. En fremtidig opdatering er muligt og ville kunne gøres årligt. Opdateringen vil dog kræve en del tekniske færdigheder indenfor GIS og databasearbejde samt kendskab til opbygningen af CHR-registret.

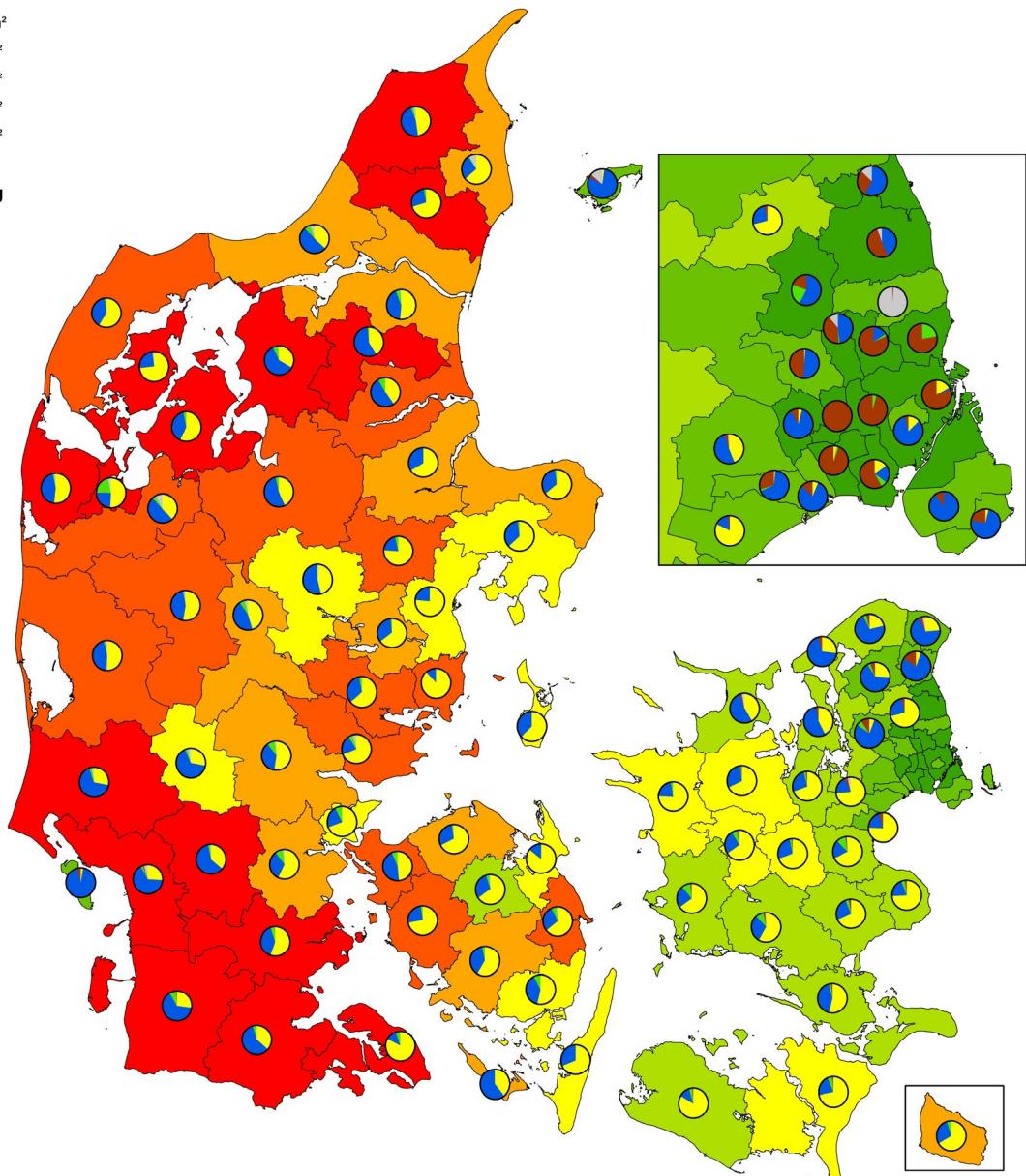
Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af antal og tæthed af husdyr i kommunerne samt for ændringer i disse.

Antal husdyrhæder pr. km² i kommunerne i 2007

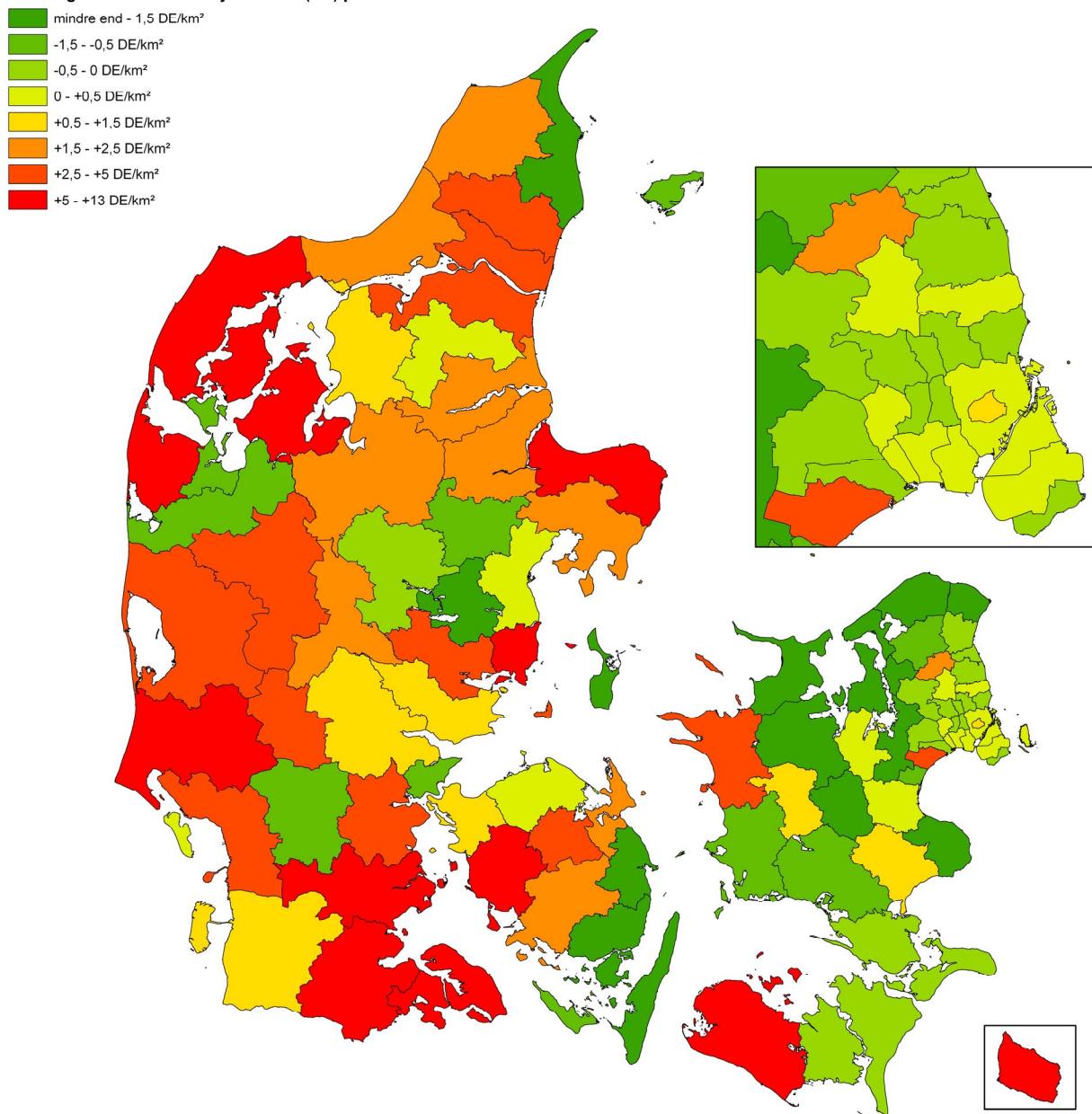


Husdyrfordeling



Figur 30 Husdyr.

Ændring i antal svin i husdyreheder (DE) pr. km² i kommunerne fra 2002 til 2007



Figur 31 Ændring i tæthed af svin.

2.3.4 Størrelse af svinebesætninger

Størrelsесfordeling af svinebesætninger.

Formål

Opgørelse af størrelsесfordeling af svinebesætninger i kommunerne i 2007 samt ændringer fra 2002 – 2007.

Anvendte datasæt

Det centrale husdyrregister fra 2002 og fra 2007 og fra 2008 (kapitel 3.9).

Opgørelsesformat

Resultaterne er gjort op som svinebesætninger og antal svinebesætninger pr. km² i kommunerne i 2002 og i 2007. Opgørelsen er delt op i: Alle svinebesætninger, besætninger over 75 husdyreheder (DE), samt besætninger over 250 DE. En DE svarer til en årlig produktion af 100 kg kvælstof i gødningen og er således et mål på næringsstofbelastningen.

Metode

Opgørelsen er baseret på data det centrale husdyrregister (CHR) fra 2002 og fra 2007. For hver husdyrbesætning i Danmark indeholder CHR information omkring antal DE fordelt over forskellige typer af husdyr. Desuden indeholder CHR information om besætningernes beliggenhed. CHR-registret er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at hver besætning har fået tildelt en kommunekode. Antallet af svinebesætninger er blevet summeret over kommunekoden. For beregningen af antallet af svinebesætninger pr. km² er antallet blevet delt med kommunens samlede areal.

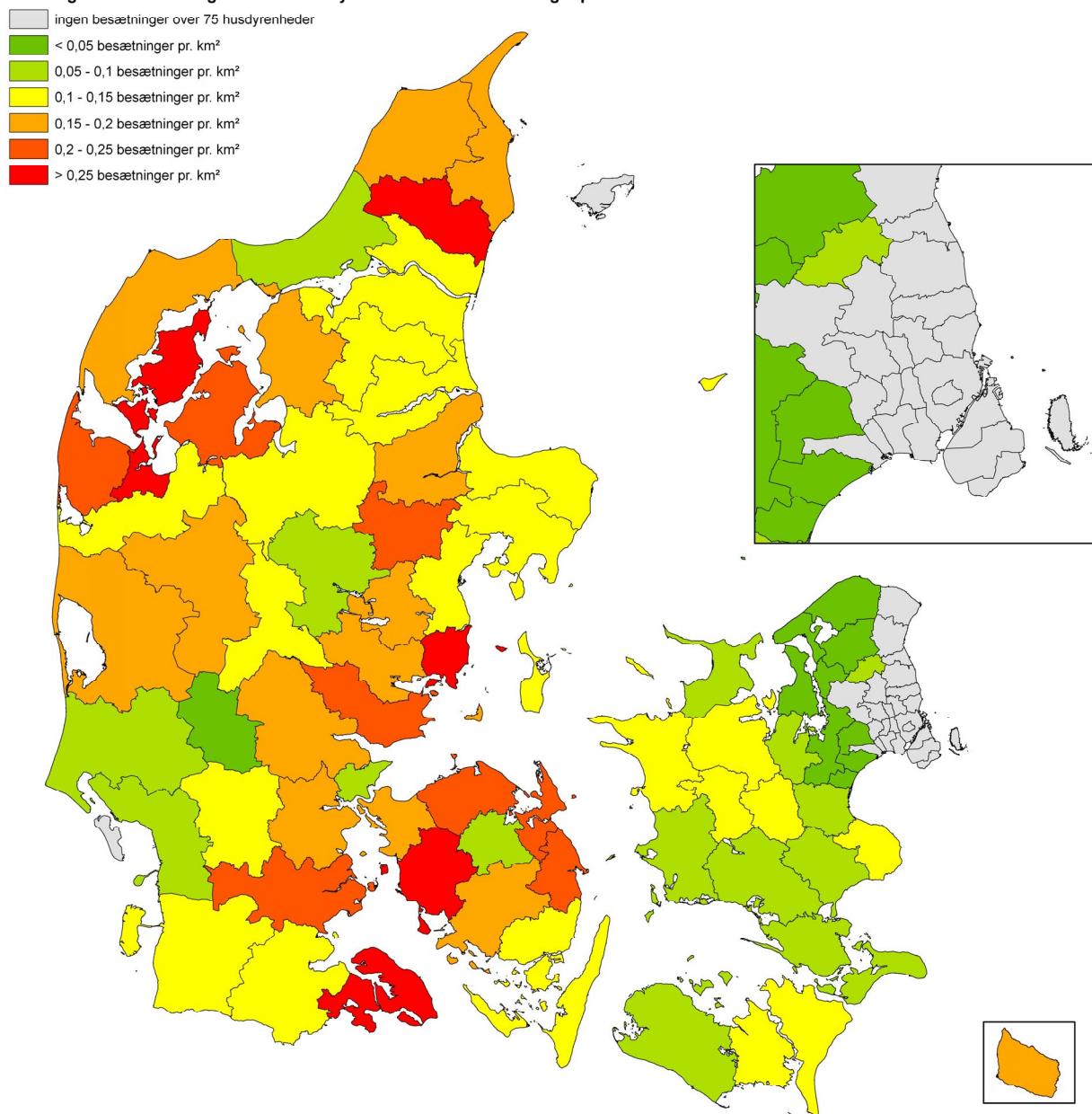
Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af CHR-registrene fra 2002 og 2007. En fremtidig opdatering er muligt og ville kunne gøres årligt. Opdateringen vil dog kræve en del tekniske færdigheder indenfor GIS og databasearbejde samt kendskab til opbygningen af CHR-registret.

Muligheder og begrænsninger

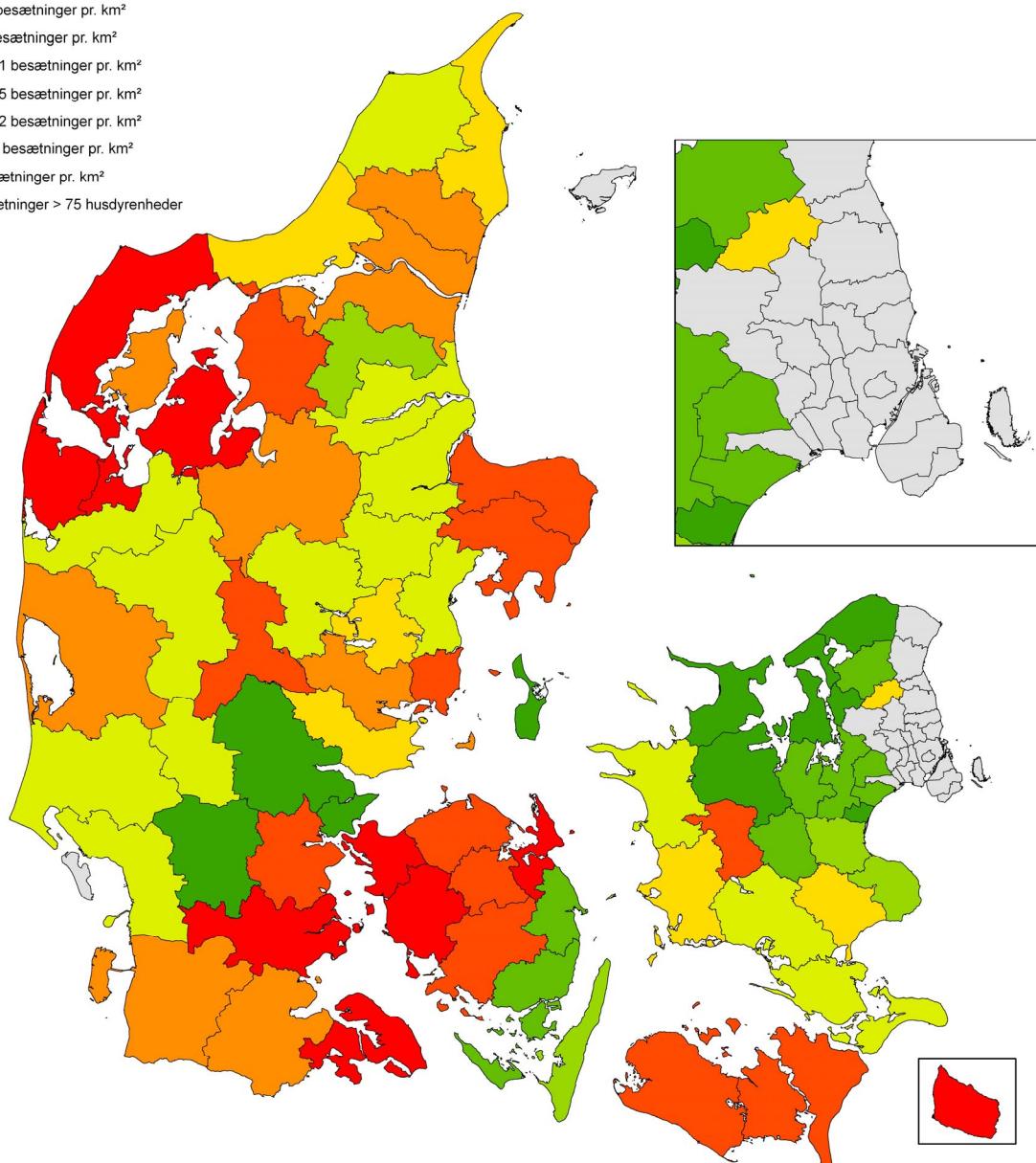
Indikatoren giver et godt billede af antal og tæthed og udvikling i svinebesætninger i kommunerne.

Ændring i svinebesætninger over 75 husdyrheder i antal besætninger pr. km² i kommunerne fra 2002 til 2007



Figur 32 Størrelse af svinebesætninger.

Ændring i svinebesætninger over 75 husdyrheder i antal besætninger pr. km² i kommunerne fra 2002 til 2007



Figur 33 Ændring i tæthed af større svinebesætninger.

2.3.5 Belastning af særligt følsom natur fra svinebesætninger

Andel af særligt følsom natur i afstand på 1 km fra større svinebesætninger og antal svinebesætninger indenfor 1 km fra særligt følsom natur.

Formål

Opgørelse af andelen af særligt følsomme naturarealer i en afstand på 1 km fra større svinebesætninger i kommunerne i 2002 og i 2007, antal større svinebesætninger indenfor 1 km fra særligt følsom natur i 2002 og i 2007 samt af ændringer fra 2002 – 2007.

Anvendte datasæt

Det centrale husdyrregister fra 2002 og fra 2007 (kapitel 3.9) og særligt følsom natur fra 2008 (kapitel 3.2).

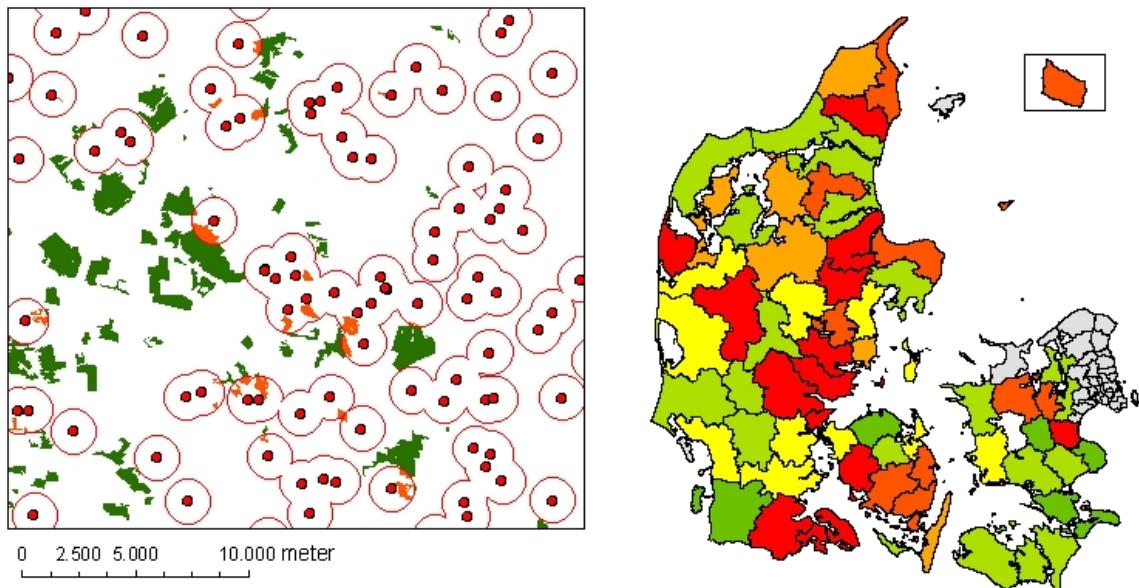
Opgørelsesformat

Resultaterne er gjort op i dels arealet af særligt følsom natur der ligger indenfor 1 km fra store svinebesætninger, dels i antal svinebesætninger, som ligger indenfor 1 km fra særligt følsom natur. Arealet er opgjort i km^2 og i arealandelen særligt følsom natur. Antal svinebesætninger er opgjort i antallet samt i antallet pr. km^2 særligt følsom natur. Opgørelserne er delt op i beregninger for svinebesætninger over 75 husdyrenheder og svinebesætninger over 250 husdyrenheder. En husdyrenhed svarer til en årlig produktion af 100 kg kvælstof i gødningen og er således et mål på næringsstofbelastningen.

Metode

Ifølge lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug fra 2006 kræves der særlig tilladelse for etablering af husdyrbesætninger, hvis disse ligger indenfor en kilometer fra beskyttede naturtyper, som er særligt følsomme overfor næringsstoffer fra husdyrproduktionen. En husdyrenhed er en beregningsenhed der svarer til udskillelsen af 100 kg kvælstof i gødningen. En husdyrenhed svarer således til 36 slagtesvin.

For hele Danmark findes der en kortlægning af beskyttet natur, som er særligt følsom overfor næringsstoffer fra husdyrproduktionen. Vi har anvendt denne kortlægning sammen med det centrale husdyrregister (CHR), som indeholder information for de enkelte husdyrbesætningers lokalisering, for at udvikle indikatoren. Indikatoren er delt op i to. En som viser andelen af særligt følsom natur indenfor en afstand på 1 km fra store svinebesætninger, og en der viser antal store svinebesætninger indenfor en afstand på 1 km fra særligt følsom natur. Desuden er begge indikatorer beregnet dels for svinebesætninger over 75 husdyrenheder, som er den størrelse for svinebesætninger, hvor der ifølge husdyrgodkendelsesloven kræves særlig tilladelse for etablering, og dels for svinebesætninger over 250 husdyrenheder, som Danmarks Statistik bruger til at definere store husdyrbesætninger.



a) Beliggenhed af arealer med særlig følsom natur i forhold til svinebesætninger over 75 husdyrheder

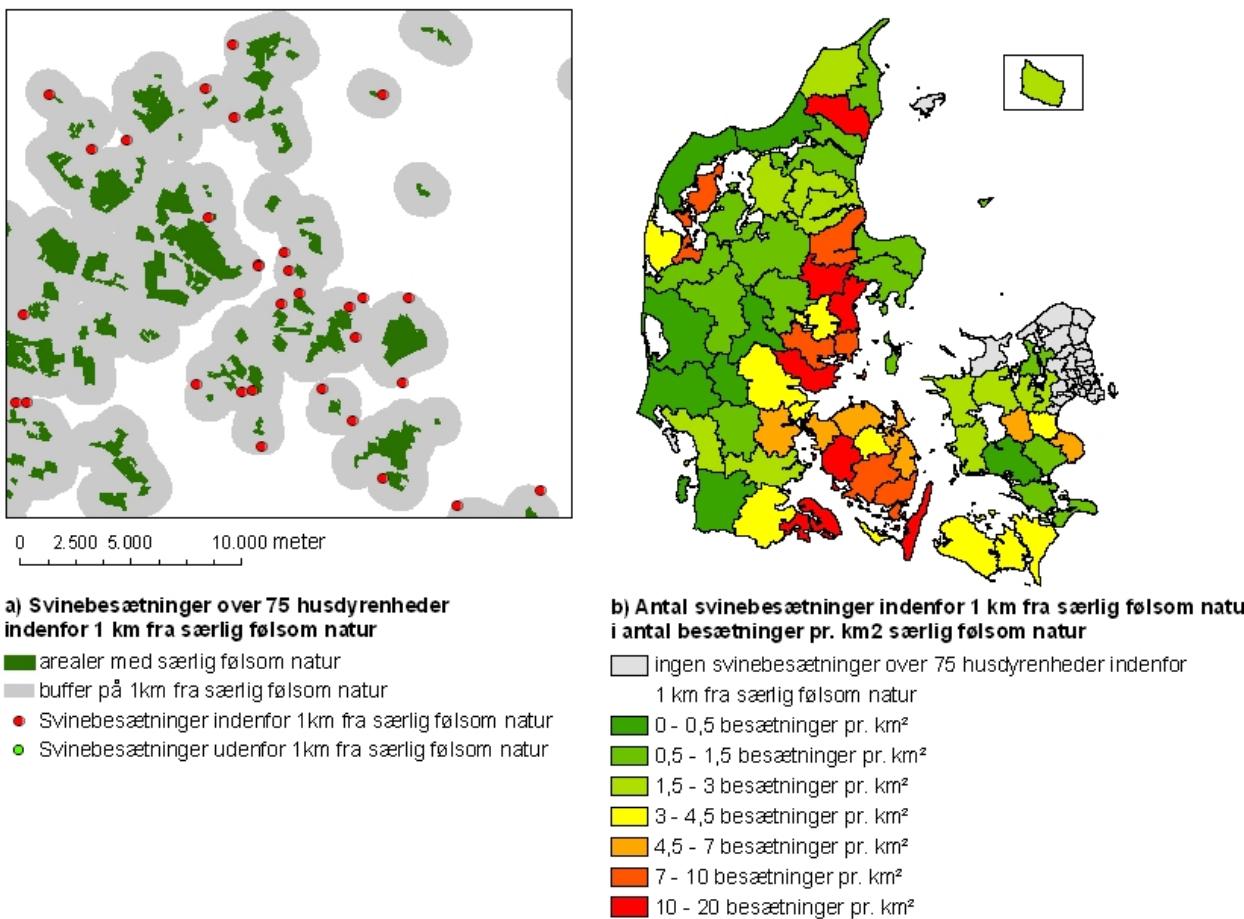
- Svinebesætninger over 75 husdyrheder
- Buffer på 1 km fra svinebesætninger over 75 husdyrheder
- arealer med særlig følsom natur indenfor 1 km fra svinebesætninger over 75 husdyrheder
- arealer med særlig følsom natur udenfor 1 km fra svinebesætninger over 75 husdyrheder

b) Arealandel af særlig følsom natur i kommunerne indenfor 1 km fra svinebesætninger over 75 husdyrheder i 2007

- | |
|--|
| ■ ingen særlig følsom natur indenfor 1 km fra svinebesætninger over 75 husdyrheder |
| ■ 0 - 3% |
| ■ 3 - 6% |
| ■ 6 - 10% |
| ■ 10 - 15% |
| ■ 15 - 20% |
| ■ > 20% |

Figur 34 Illustration af metode til beregning af arealandel af særligt følsom natur indenfor 1km fra svinebesætninger > 75 husdyrheder.

Figur 34 viser hvordan andelen af særligt følsom natur indenfor 1 km fra store svinebesætninger over 75 husdyrheder er beregnet. I GIS er lagt en bufferzone på en kilometer omkring alle svinebesætninger over 75 husdyrheder (figur 34a). Denne bufferzone er lagt over kortet for særligt følsom natur. Derved kunne den særligt følsomme natur inddeltes i arealer, der ligger indenfor og arealer der ligger udenfor en kilometer fra svinebesætninger over 75 husdyrheder. Dette kort er så lagt sammen med kommunekortet, hvorefter der for hver kommune er beregnet hvor stor en andel af den særligt følsomme natur der ligger indenfor en kilometer fra svinebesætninger over 75 husdyrheder (figur 34b).



Figur 35 Illustration af metode til beregning af antal svinebesætninger > 75 husdyrheder indenfor 1km fra særligt følsom natur.

Figur 35 viser hvordan antallet af svinebesætninger over 75 husdyrheder indenfor 1km fra særligt følsom natur er beregnet. Kortet over særligt følsom natur indeholder en bufferzone på 1 km omkring alle arealer med særligt følsom natur. I GIS er denne bufferzone lagt sammen med alle svinebesætninger over 75 husdyrheder og derved inddelt besætningerne i dem der ligger indenfor, og dem der ligger udenfor bufferzonen (figur 35a). Dette kort er derefter lagt sammen med kommunekortet, hvorefter der for hver kommune er beregnet, hvor mange svinebesætninger der ligger indenfor 1 km fra særligt følsom natur. Resultatet er gjort op i antallet besætninger pr. km² særligt følsom natur (figur 35b).

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af CHR-registrene fra 2002 og 2007. En fremtidig opdatering er muligt og ville kunne foretages årligt. Medmindre der etableres en opdateret udpegning af særligt følsom natur, må beregningen udføres på baggrund af den eksisterende registrering fra 2008. Opdateringen vil dog kræve en del tekniske færdigheder indenfor GIS og databasearbejde samt kendskab til opbygningen af CHR-registret.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af påvirkning fra større svinebrug på særligt følsom natur i kommunerne.

Arealandel af særligt følsom natur i kommunerne indenfor 1 km fra svinebesætninger over 75 husdyrheder i 2007

ingen særligt følsom natur indenfor 1 km fra svinebesætninger over 75 husdyrheder i 2007

0 - 2,5 %

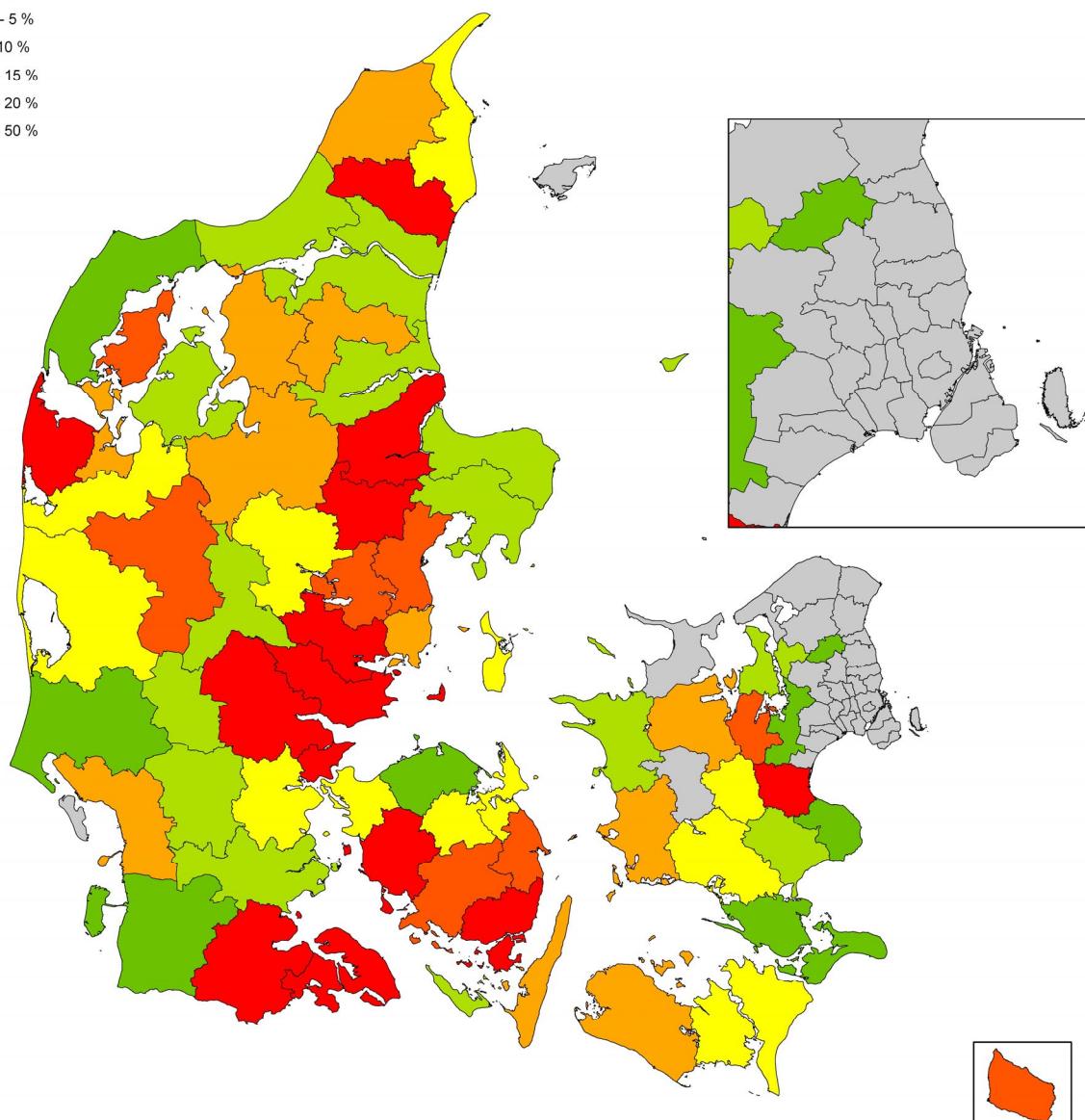
2,5 - 5 %

5 - 10 %

10 - 15 %

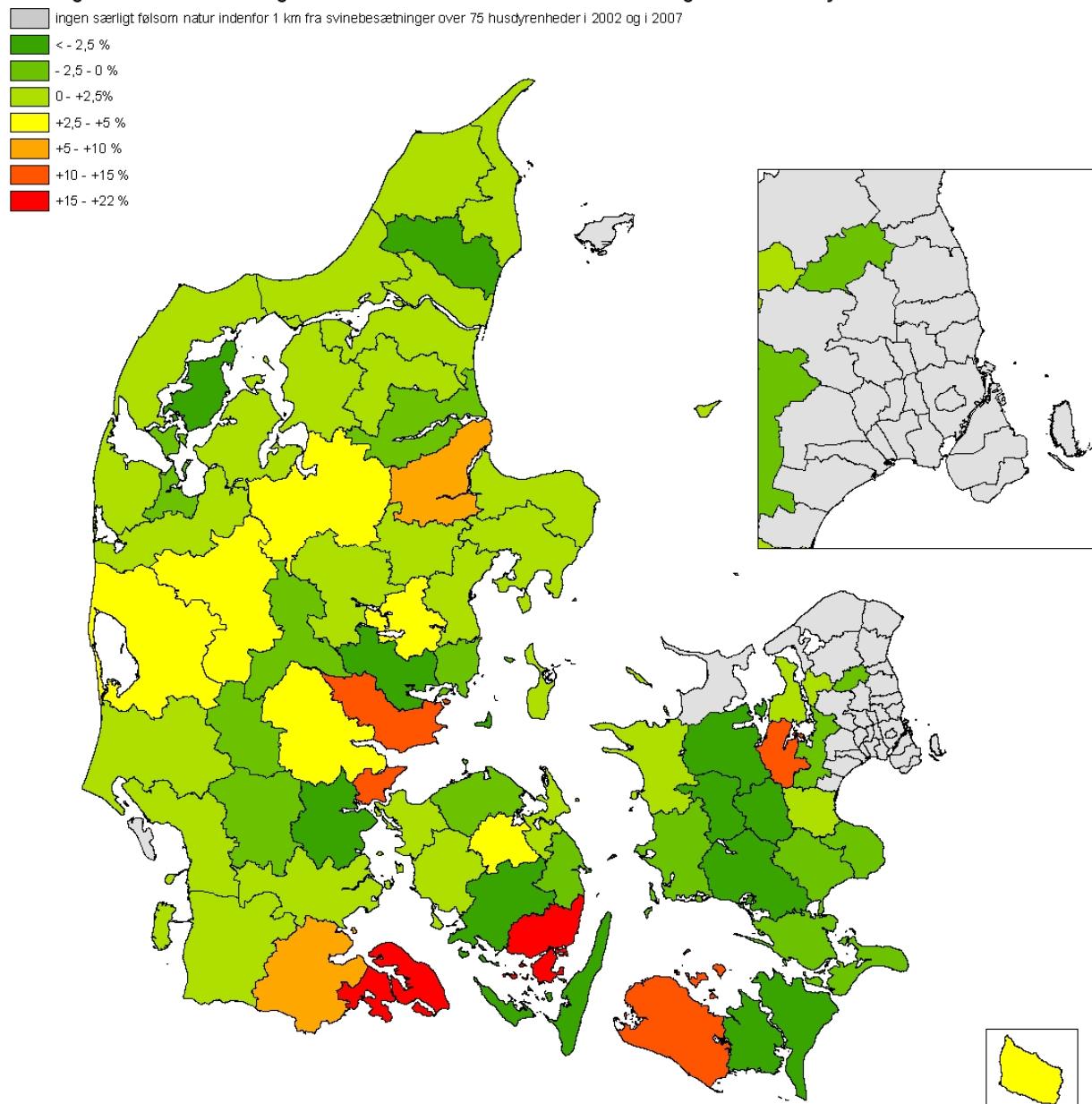
15 - 20 %

20 - 50 %



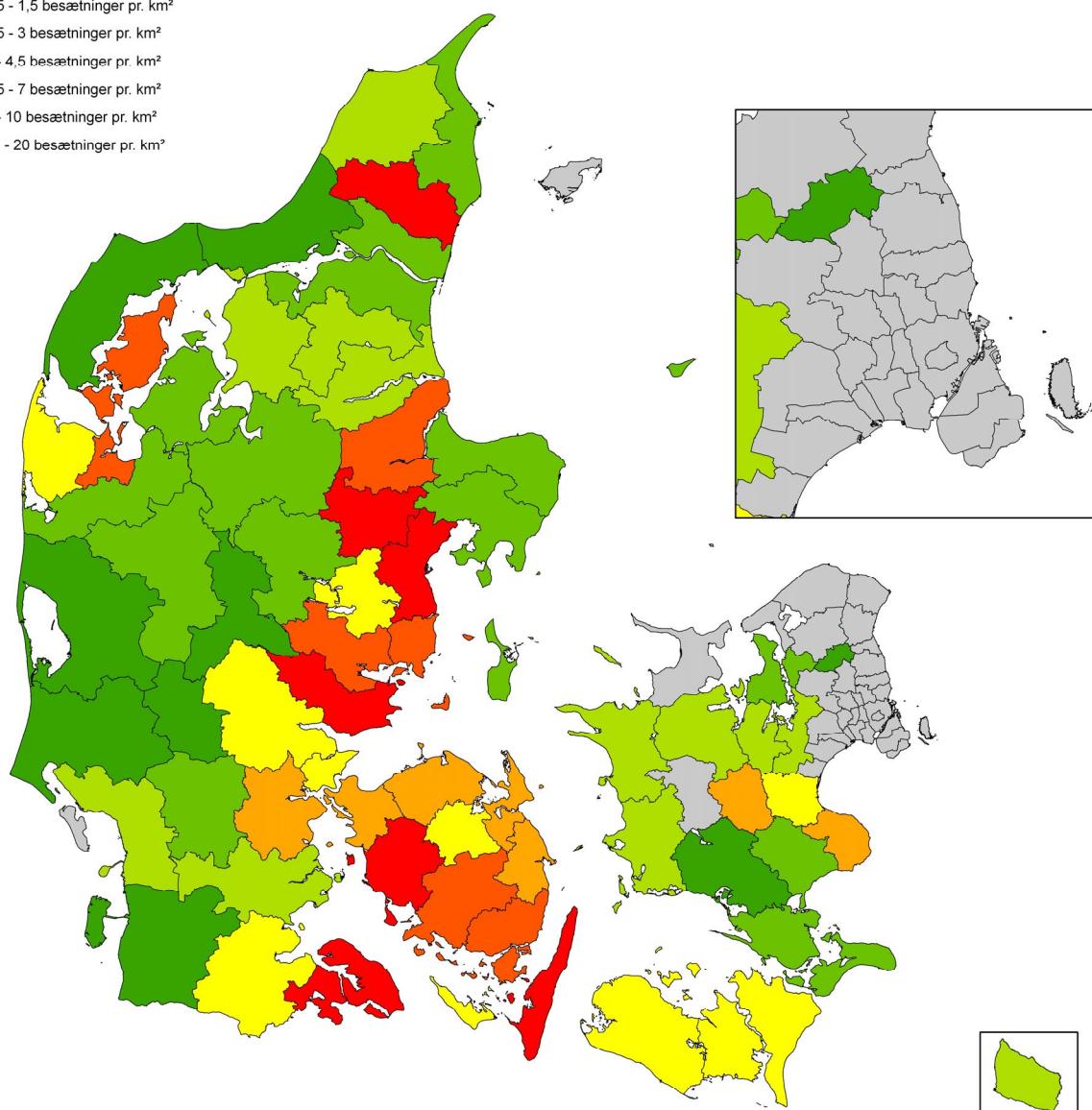
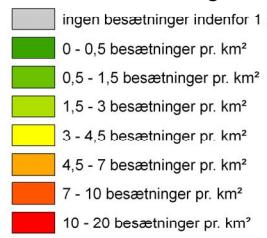
Figur 36 Belastning af særligt følsom natur fra svinebesætninger.

Ændring i arealandelen af særligt følsom natur indenfor 1 km fra svinebesætninger over 75 husdyreheder fra 2002 til 2007



Figur 37 Ændring i belastning af særligt følsom natur fra svinebesætninger.

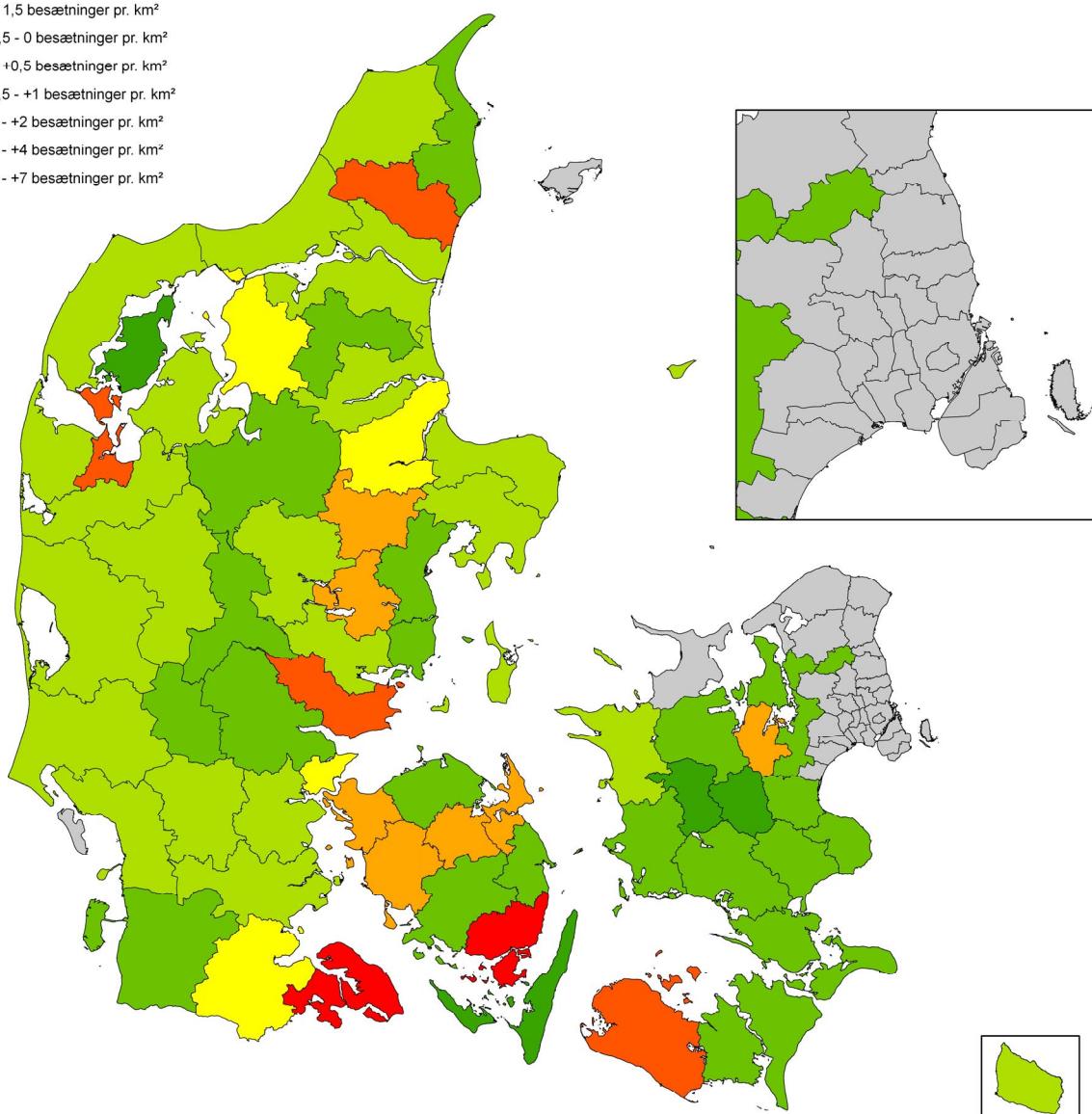
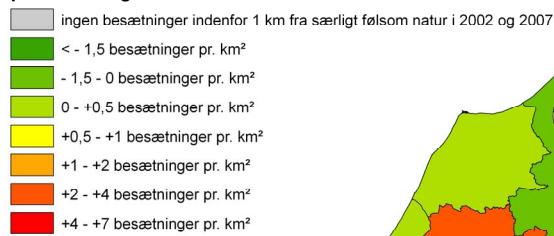
Antal svinebesætninger over 75 husdyrheder indenfor 1 km fra særligt følsom natur pr. kmpr. km² særlig følsom natur i 2007



Figur 38 Antal Belastning af særligt følsom natur fra svinebesætninger.

Ændring i antal svinebesætninger over 75 husdyreheder indenfor 1 km fra særligt følsom natur

pr. km² særligt følsom natur fra 2002 - 2007



Figur 39 Ændring i belastning af særligt følsom natur fra svinebesætninger.

2.4 Ferske vandområder

2.4.1 Beskyttede vndløb

Vndløb som er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens §3.

Formål

Opgørelse af vndløb som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 (Lov om naturbeskyttelse).

Anvendte datasæt

Beskyttede vndløb fra 2007 (kapitel 3.10).

Opgørelsesformat

Resultaterne er gjort op som den samlede længde af beskyttede vndløb samt som tætheden af beskyttede vndløb i km pr. km².

Metode

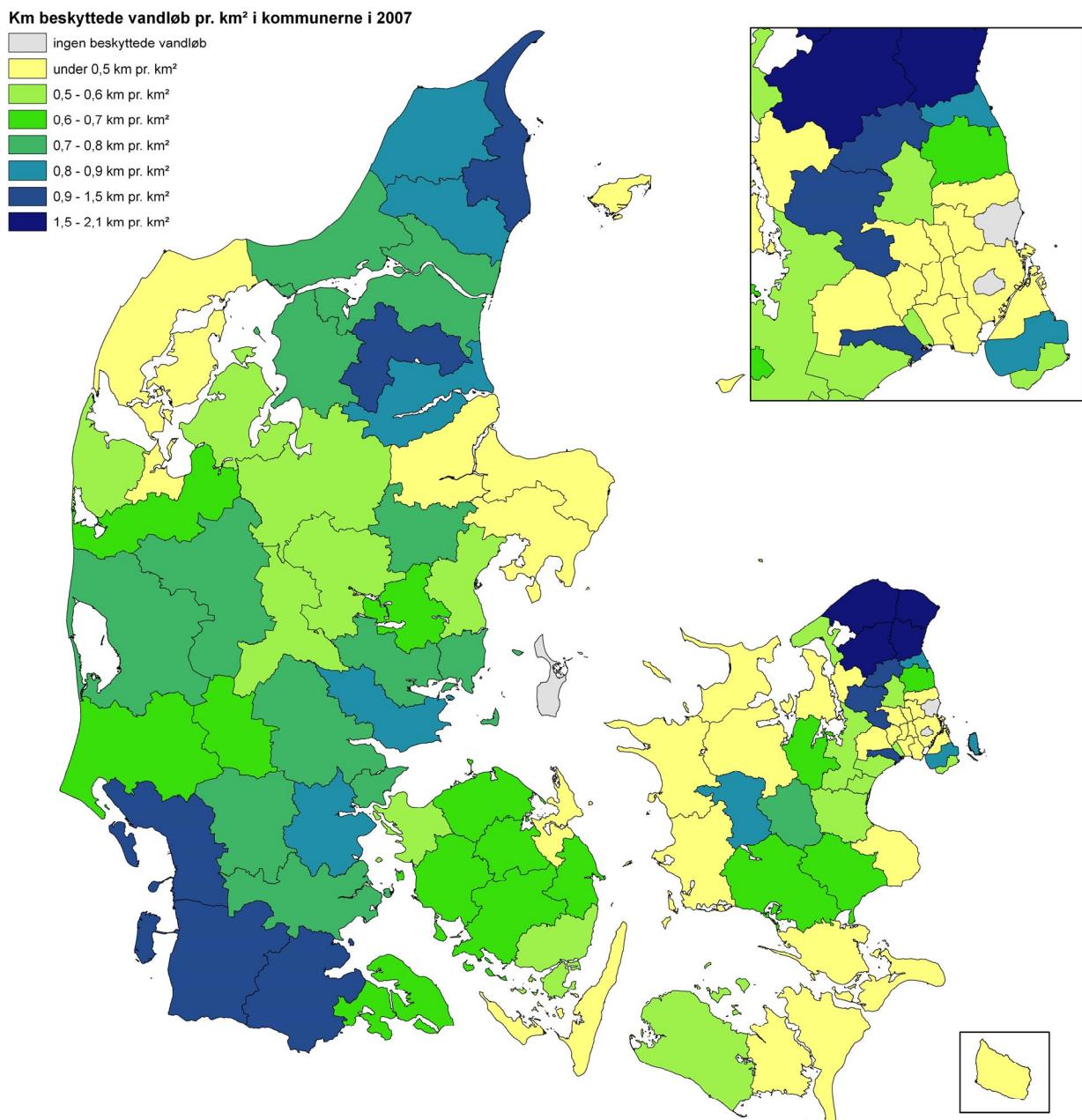
I datagrundlaget er der for hvert vandløb angivet kommunekoden samt længden. Længden er blevet summeret over kommunekoden. For tætheden er den samlede længde af beskyttede vandløb blevet delt med kommunens samlede areal.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af den mest aktuelle udpegning af beskyttede vandløb fra 2007. En opdatering er forholdsvis simpel, men giver kun mening, hvis udpegningen ændres i fremtiden.

Muligheder og begrænsninger

Selve udpegningen bliver foretaget af kommunerne og er således et mål for, i hvor høj grad kommunen skal imødekomme vandløbsbeskyttelse. Udpegning af beskyttede vandløb betyder, at der ikke må foretages ændringer i vandløbenes fysiske forhold. Den indeholder imidlertid ingen konkrete krav til forbedring af vandløbskvaliteten.



Figur 40 Beskyttede vandløb.

2.4.2 Vådområder

Arealer som er udpeget som vådområder og som vurderes at kunne genoprettes med henblik på at tilbageholde kvælstof.

Formål

Opgørelse af arealer, som er udpeget som vådområder, der vurderes at kunne genoprettes med henblik på at tilbageholde kvælstof iflg. Miljø- og Energiministeriets cirkulære nr. 132 af 17. juli 1998 om lavbundsarealer, om regionplanlægning og landzoneadministration for lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder (Miljø- og Energiministeriet, 1998).

Anvendte datasæt

Vådområder fra 2007 (kapitel 3.11).

Opgørelsesformat

Resultaterne er gjort op som den samlede areal samt arealandelen af udpegede potentielle vådområder i kommunen.

Metode

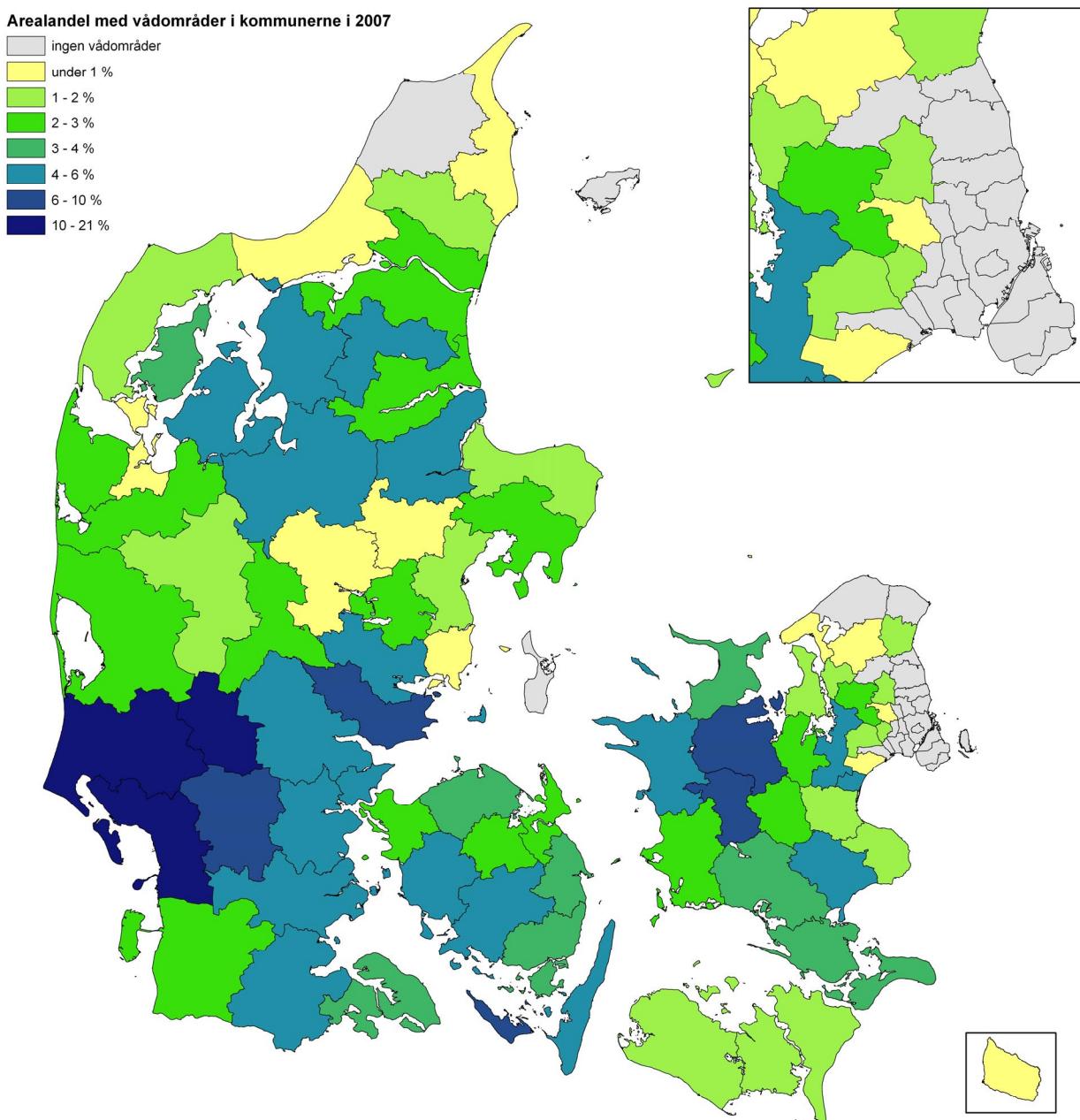
Kortet for udpegede vådområder er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at vådområderne er blevet klippet med kommunegrænserne og har fået tildelt kommunekoden. Arealet af vådområderne er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet op baggrund af den mest aktuelle udpegning af potentielle vådområder fra 2007. En opdatering er forholdsvis simpel, men giver kun mening, hvis udpegningen ændres i fremtiden.

Muligheder og begrænsninger

Selve udpegningen er oprindeligt blevet foretaget af de tidligere amter ud fra en vurdering at disse kunne genoprettes som vådområder med henblik på at tilbageholde kvælstof, som forudsat af Folketingets Vandmiljøplan II. Indikatoren er således et mål for potentialet for at genoprette vådområder i kommunerne.



Figur 41 Vådområder.

2.4.3 Overfladevandskvalitet (Fyn)

Sandsynlighed for opnåelse af vandrammedirektivets målsætninger (eksempel Fyns Amt).

Formål

Opgørelse af sandsynligheden for opnåelse af vandrammedirektivets målsætninger for vandløb (Water Framework Directive).

Anvendte datasæt

Risikovurdering for overfladevand for Fyn fra 2006 (kapitel 3.12).

Opgørelsесformat

Resultaterne er gjort op som andelen af vandløb, hvor det vurderes sandsynligt at vandrammedirektivets målsætninger for vandløbskvalitet i 2015 opnås og hvor det ikke er sandsynligt. Vurderingen er foretaget på

baggrund en række fysiske, kemiske og biologiske kriterier (for en mere detaljeret beskrivelse, se kapitel 3.12).

Metode

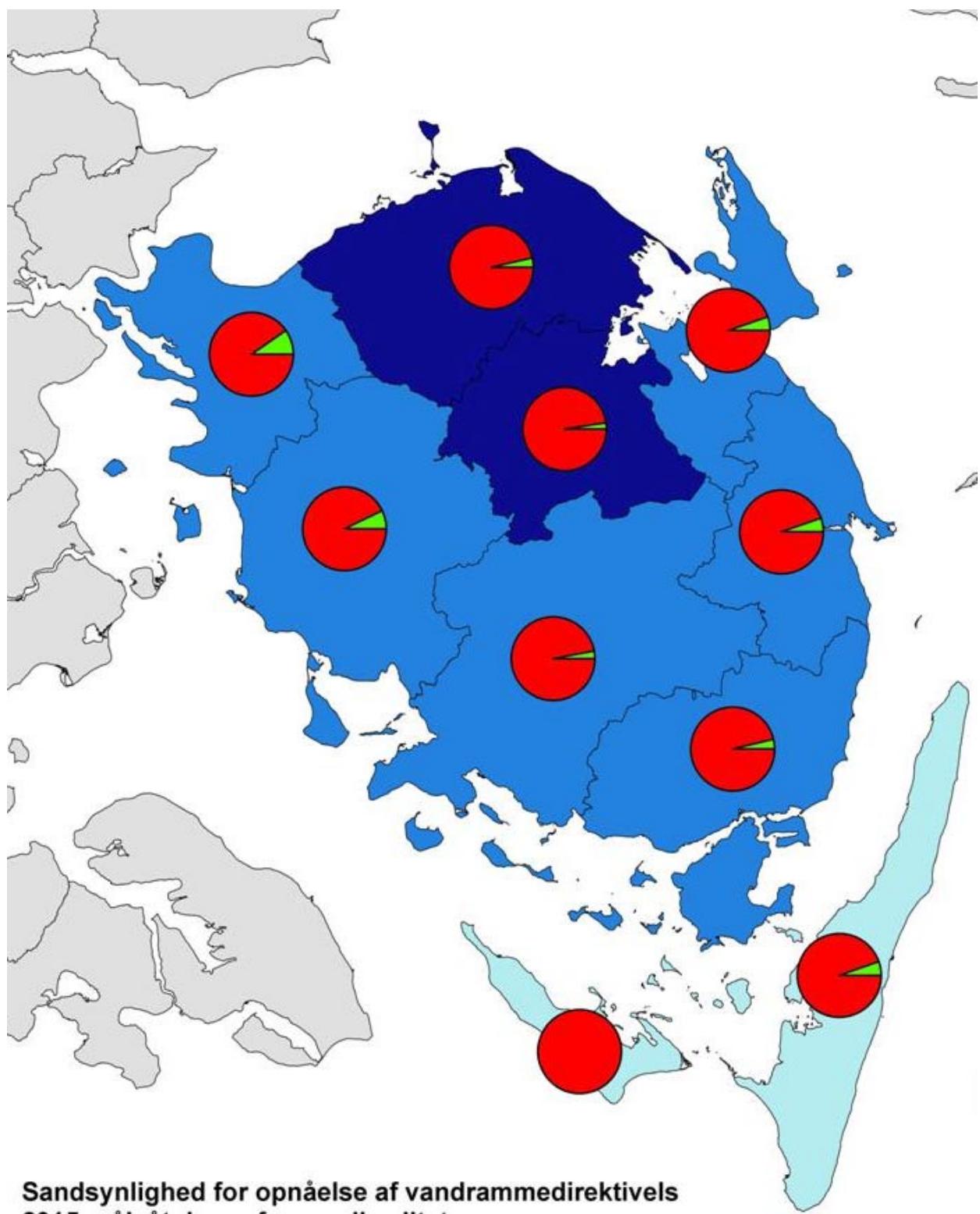
Opgørelsen er baseret på data fra Basisanalysen fra vanddistrikt Fyn fra 2006. Kortet over vandløb er i GIS blevet lagt sammen med kommune-kortet, således at vandløbene er blevet klippet med kommunegrænserne og hver vandløbsstrækning har fået tildelt en kommunekode. Længden af vandløb, hvor det vurderes sandsynligt at vandrammedirektivets målsætninger for vandløbskvalitet i 2015 opnås og hvor det ikke er sand-synligt, er blevet summeret over kommunekoden.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af data fra det tidligere Fyns Amt. I principippet findes disse data for hele landet, men ikke i en form der er umiddelbart tilgængelig. At udarbejde indikatoren for hele landet vil således kræve en større arbejdsindsats. En sammenligning af de tidligere amters målsætninger med de nuværende kommuners målsætninger vil være relevant. Data til en sådan sammenligning vil dog tidligst være tilgængelige i et anvendeligt format i slutningen af 2009.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af sandsynligheden for at opnå vandrammedirektivets 2015-målsætninger for vandløbskvalitet i kommunerne.



Figur 42 Overfladevandskvalitet, Fyns Amt.

2.5 Arealanvendelse og planlægning

2.5.1 Skovrejsning

Områder hvor der kan opnås tilskud til skovrejsning.

Formål

Opgørelser af områder hvor der kan opnås tilskud til skovrejsning (Skovloven).

Anvendte datasæt

Skovrejsningsområder fra 2007 (kapitel 3.13).

Opgørelsесformat

Resultaterne er gjort op som arealet af skovrejsningsområder i km² samt som arealprocent af kommunen.

Metode

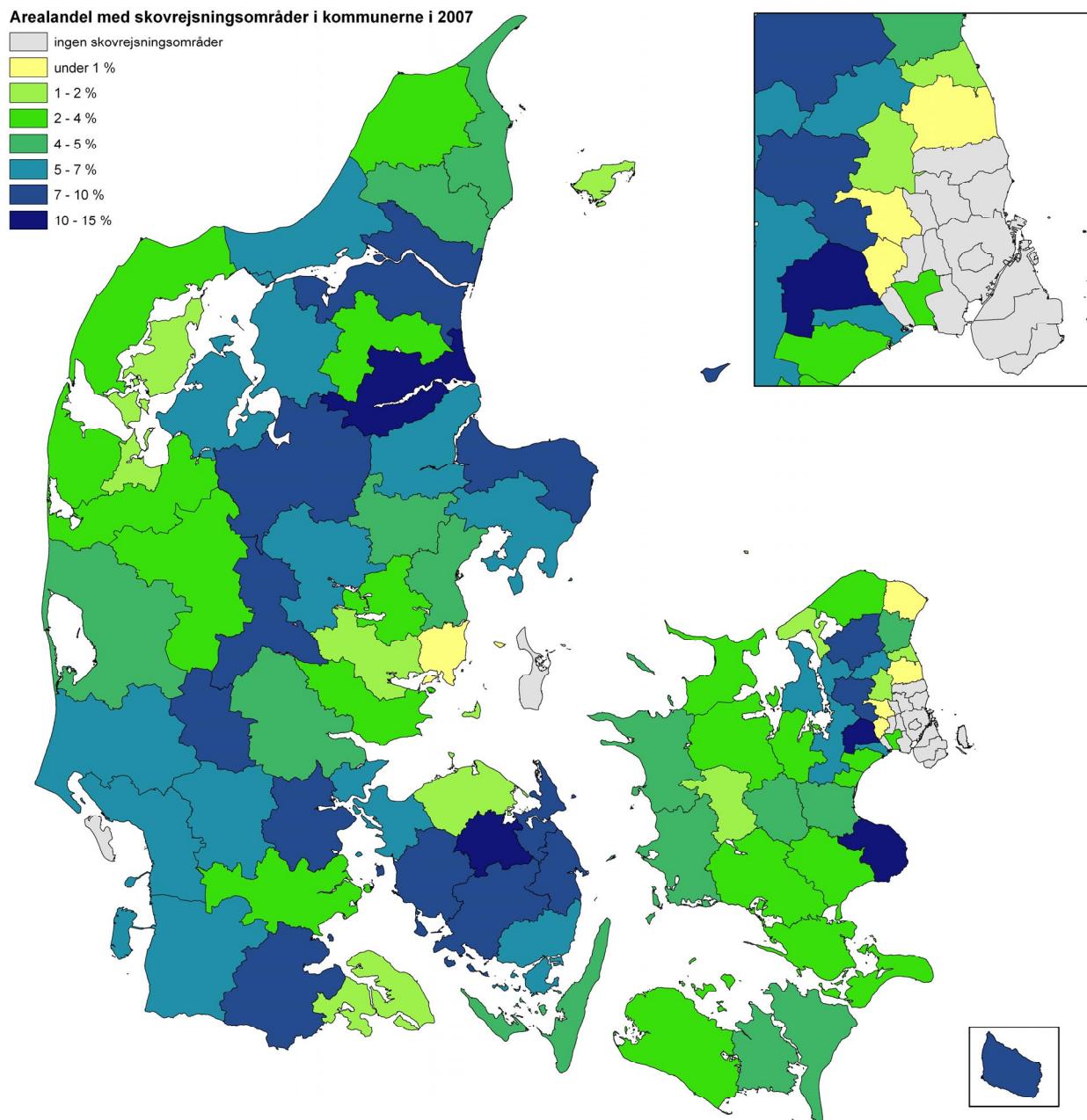
Kortet over skovrejsningsområder er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at skovrejsningsområderne er blevet klippet med kommunegrænserne og har fået tildelt en kommunekode. Arealet af skovrejsningsområder er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af skovrejsningsområder fra 2007. En fremtidig opdatering af indikatoren vil være forholdsvis let, men afhænger af, at der kommer fremtidige ændringer i udpegningen af skovrejsningsområder.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et relativt godt billede hvor af hvor stor en del af kommunerne der er udpeget som skovrejsningsområde. Indikatorer siger imidlertid ikke noget om, hvor meget skov der rent faktisk bliver rejst.



Figur 43 Skovrejsningsområder.

2.5.2 Kystnærhedszonen

Områder som ligger indenfor kystnærhedszonen på 3 km.

Formål

Opgørelse af kystnærhedszonen på 3 km i kommunerne jf. planloven (Lov om planlægning).

Anvendte datasæt

Kystnærhedszonen fra 2008 (kapitel 3.14).

Opgørelsesformat

Resultaterne er gjort op som arealet i km^2 og som arealprocenten af kystnærhedszonen i kommunerne.

Metode

Opgørelsen er baseret på et kort for kystnærhedszonen, som er blevet etableret i GIS ved at lægge en bufferzone på 3 km langs kysten. Denne er i GIS blevet lagt sammen med kommunekortet, således at kystnærhedszonen er blevet klippet med kommunegrænserne og har fået tildelt kommunekoderne. Arealet for kystnærhedszoner er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

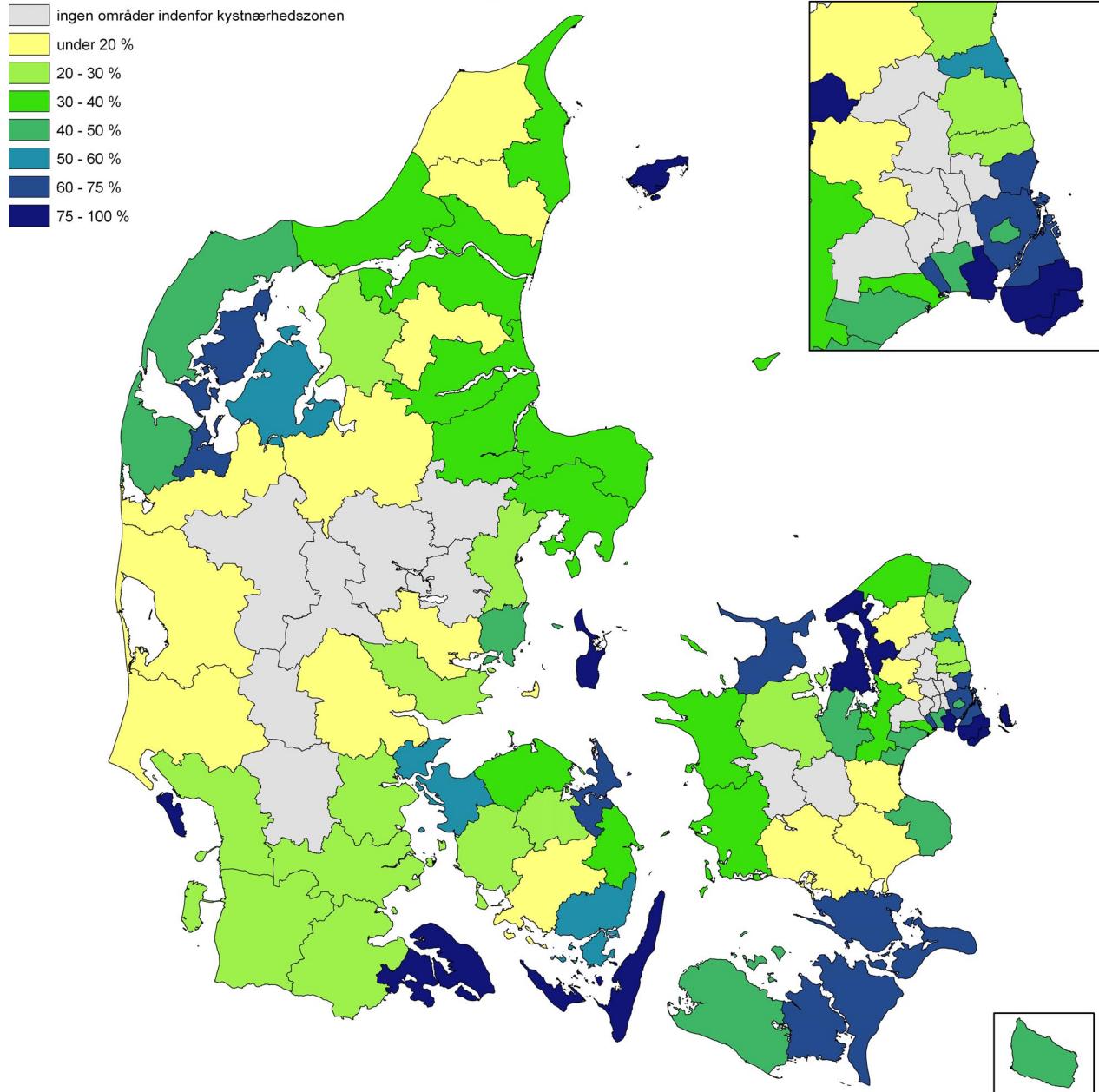
Opdatering

En opdatering giver ikke mening idet kystnærhedszonen ikke ændrer sig.

Muligheder og begrænsninger

Kystnærhedszonen skal sikre de åbne danske kystlandskaber gennem en afvejning mellem beskyttelses- og benyttelsesinteresser. Planloven indeholder således krav om, at kystområderne skal friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af en placering tæt på kysten.

Arealandel af kommunerne indenfor kystnærhedszonen på 3 km



Figur 44 Kystnærhedszonen.

2.5.3 Planlægningszoner

Inddeling i land-, by- og sommerhusområder.

Formål

Opgørelse af zoneinddelingen i 2007 jf. planloven (lov om planlægning).

Anvendte datasæt

Zonekort fra 2007 (kapitel 3.7).

Opgørelsесformat

Resultaterne er opgjort som zonernes areal i km^2 samt arealprocenten af kommunen i 2007. Opgørelsen er delt op i de tre zoner: Landzone, byzone samt sommerhusområder.

Metode

Beregningen er baseret på det nyeste zonekort fra By- og Landskabsstyrelsen fra 2007. Zonekortet blev i GIS lagt sammen med kommunekortet, således at zoneinddelingen er blevet klippet med kommunegrænserne og har fået tildelt kommunekoden. De enkelte zoners areal er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal.

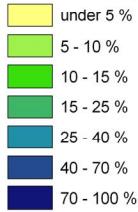
Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af zonekortene fra 2007. En fremtidig opdatering af indikatoren vil være forholdsvis let, men afhænger af, at der laves fremtidige ændringer i zoneinddelingen.

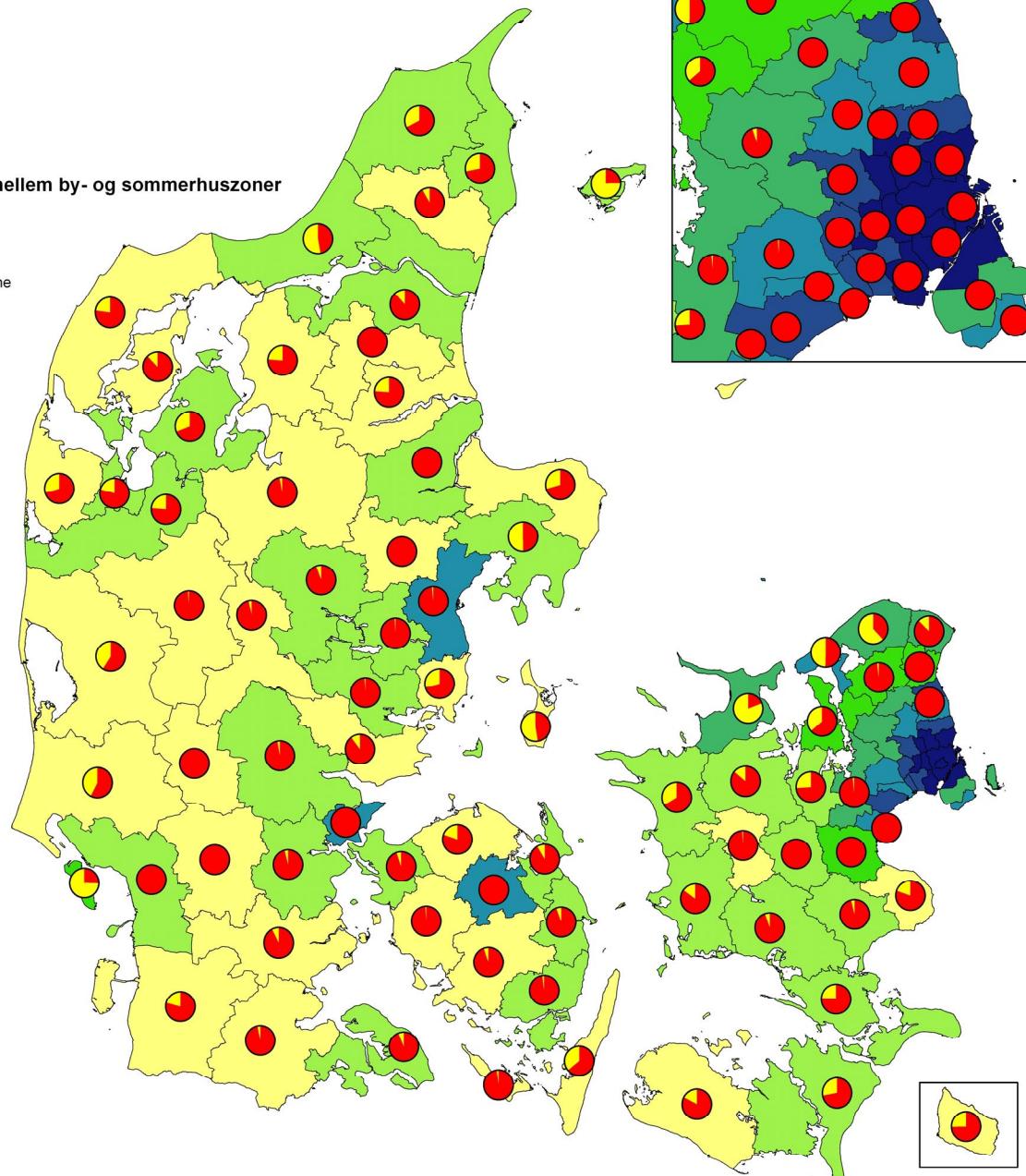
Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af andelen af de forskellige zoner i kommunerne. Zoneinddelingen i sig selv er dog kun et redskab for planlægning og siger ikke direkte noget om de faktiske ændringer i arealanvendelsen.

Arealandel by- og sommerhuszoner i kommunerne i 2007



Arealfordeling mellem by- og sommerhuszoner



Figur 45 By- og sommerhuszoner.

2.5.4 Ændringer i planlægningszoner

Ændringer i land-, by- og sommerhusområder.

Formål

Opgørelse af ændringer i planlægningszoner fra 1999 til 2007 jf. planloven (Lov om planlægning).

Anvendte datasæt

Zonekort fra 1999 og fra 2007 (kapitel 3.7).

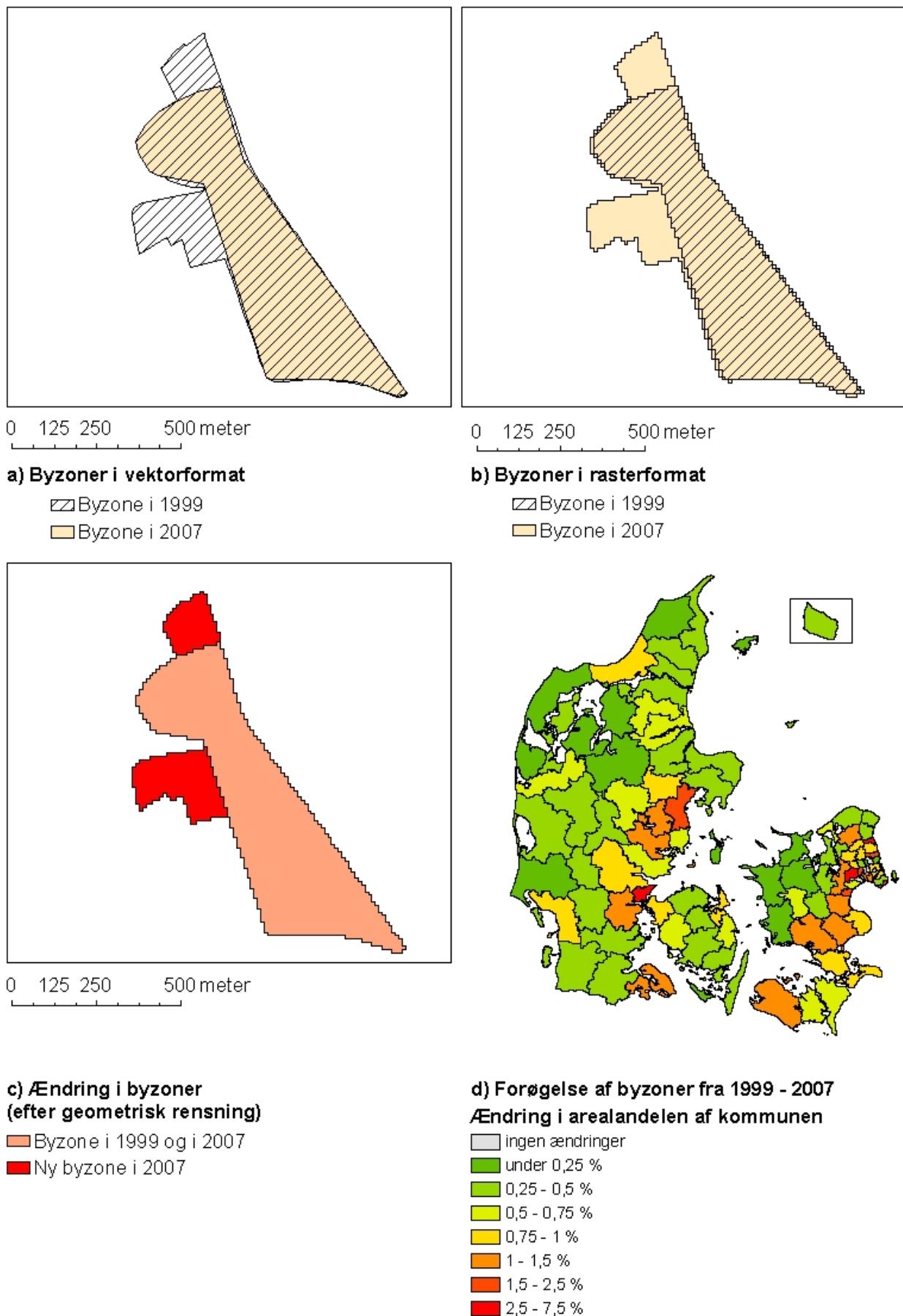
Opgørelsесformat

Resultaterne er opgjort som zonernes areal i km² samt arealprocenten af kommunen i 1999 og i 2007 samt som ændringer fra 1999 til 2007. Opgø-

relsen er delt op i de tre zoner: Landzone, byzone samt sommerhusområder.

Metode

Til indikatorerne "Ændringer i planlægningszoner" og "Ændringer i planlægningszoner i kystnærhedszonen" har vi anvendt zonekortene fra 1999 og fra 2007. De to zonekort er ikke geometrisk helt overensstemmende. Det betyder, at zoneafgrænsningen ligger få meter forskudt mellem de to kort, selv om de i realiteten sandsynligvis ligger samme sted. Ved at beregne ændringer i zoneinddelingen uden at tage hensyn til denne fejlkilde, er man i fare for at få langt flere ændringer med, end der i realiteten har været.



Figur 46 Illustration af metode til beregning af ændringer i byzoner.

Figur 46a viser kortene for byzoner fra 1999 og fra 2007 i vektorformat. I vektorformat er alle arealer organiseret som polygoner. Som det kan ses, ligger afgrænsningerne på de to kort, også de steder hvor der åbenbart ikke har været ændringer i afgrænsningen, ikke helt samme sted. Det er derfor valgt at konvertere begge kort til rasterformat (figur 46b). I rasterformat er data organiseret i kvadratiske celler med ens størrelse. Der er valgt en cellestørrelse på 10x10 meter. Efterfølgende er afgrænsningen blevet tilpasset mellem de to kort. Hvor forskellene i afgrænsningen mellem 1999-kortet og 2007-kortet er lige eller mindre 10 meter (altså en celle) er afgrænsningen rykket til 2007-afgrænsningen vha. GIS (figur 46c). Herved er det opnået, at alle forskelle mellem de to kort, som skyldes at afgrænsningerne ligger lidt forskubbet i forhold til hinanden, slettes, og kun de større (og reelle) ændringer tages med. Endelig er dette ændringskort lagt sammen med kommunekortet, og for hver kommune er ændringen i arealandelen med byzone fra 1999 til 2007 beregnet (figur 46d). For ændringer i kystnærhedszonene er kun arealer indenfor kystnærhedszonene på 3 km taget med.

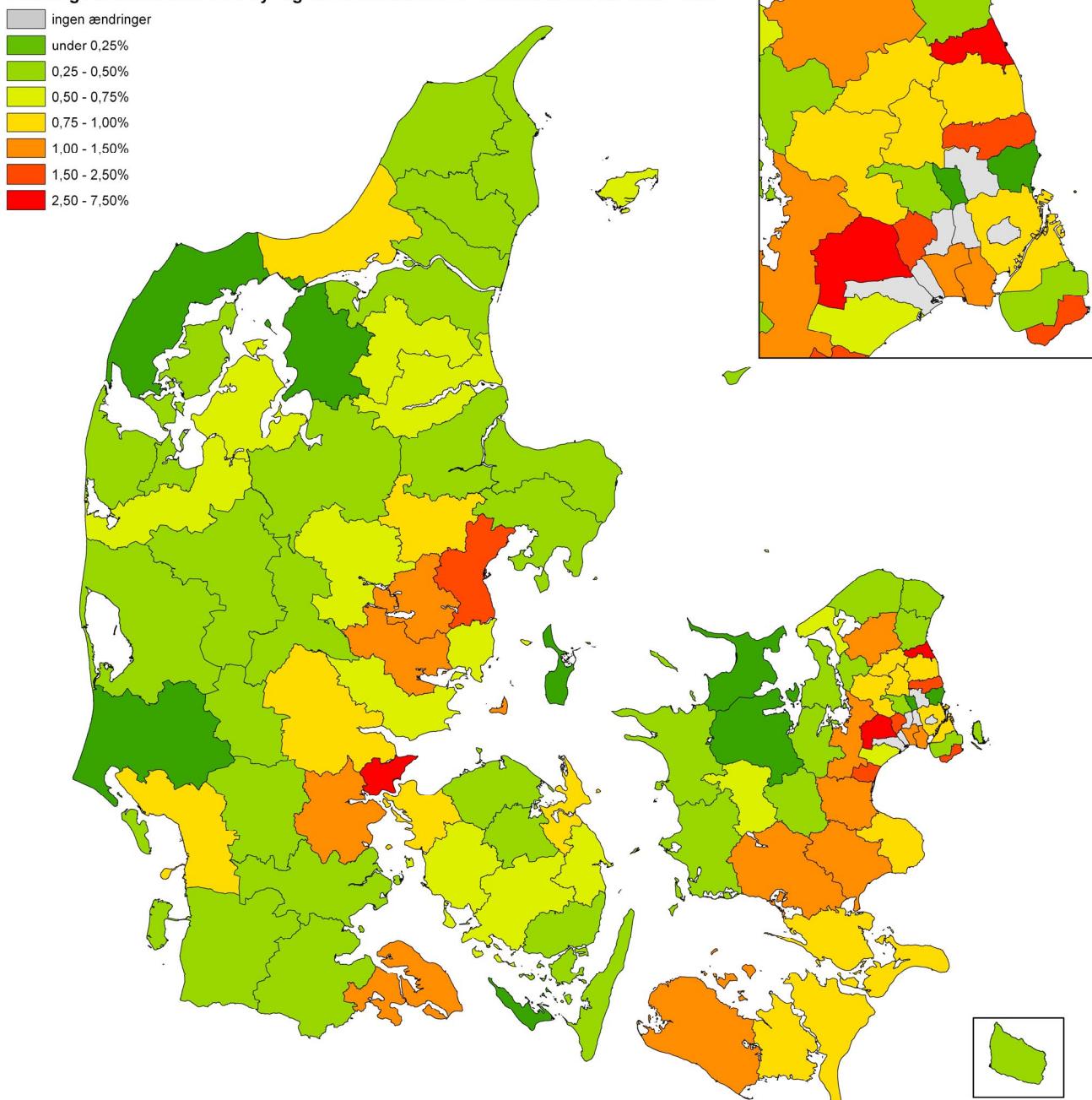
Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af zonekortene fra 1999 og fra 2007. En fremtidig opdatering af indikatoren vil være forholdsvis let, men afhænger af, at der laves fremtidige ændringer i zoneinddelingen.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af, hvor der har været ændringer i zoneinddelingen. Zoneinddelingen i sig selv er dog kun et redskab for planlægning og siger ikke direkte noget om de faktiske ændringer i arealændelsen.

Ændring i arealandelen med by- og sommerhuszonern i kommunerne fra 1999 - 2007



Figur 47 Ændring i by- og sommerhuszoner.

2.5.5 Planlægningszoner i kystnærhedszonen

Inddeling i land-, by- og sommerhusområder indenfor kystnærhedszonen på 3 km.

Formål

Opgørelse af zoneinddelingen indenfor kystnærhedszonen på 3 km i 2007 jf. planloven (Lov om planlægning).

Anvendte datasæt

Zonekort fra 2007 (kapitel 3.7) og kystnærhedszonen fra 2008 (kapitel 3.14).

Opgørelsesformat

Resultaterne er opgjort som zonernes areal indenfor kystzonen på 3 km i km² samt arealprocenten af arealet i kystnærhedszonen i kommunen i 2007. Opgørelsen er delt op i de tre zoner: Landzone, byzone samt sommerhusområder.

Metode

Beregningen er baseret på det nyeste zonekort fra By- og Landskabsstrelsen fra 2007. Zonekortet blev i GIS klippet med kortet over kystnærhedszonen på 3 km, således at kun arealerne indenfor kystnærhedszonen er taget med. Kortet over zoneinddelingen indenfor kystnærhedszonen blev lagt sammen med kommunekortet, således at zoneinddelingen er blevet klippet med kommunegrænserne og har fået tildelt kommune-koden. De enkelte zoners areal er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med kommunens samlede areal indenfor kystnærhedszonen.

Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af zonekortet og fra 2007. En fremtidig opdatering af indikatoren vil være forholdsvis let, men afhænger af, at der laves fremtidige ændringer i zoneinddelingen.

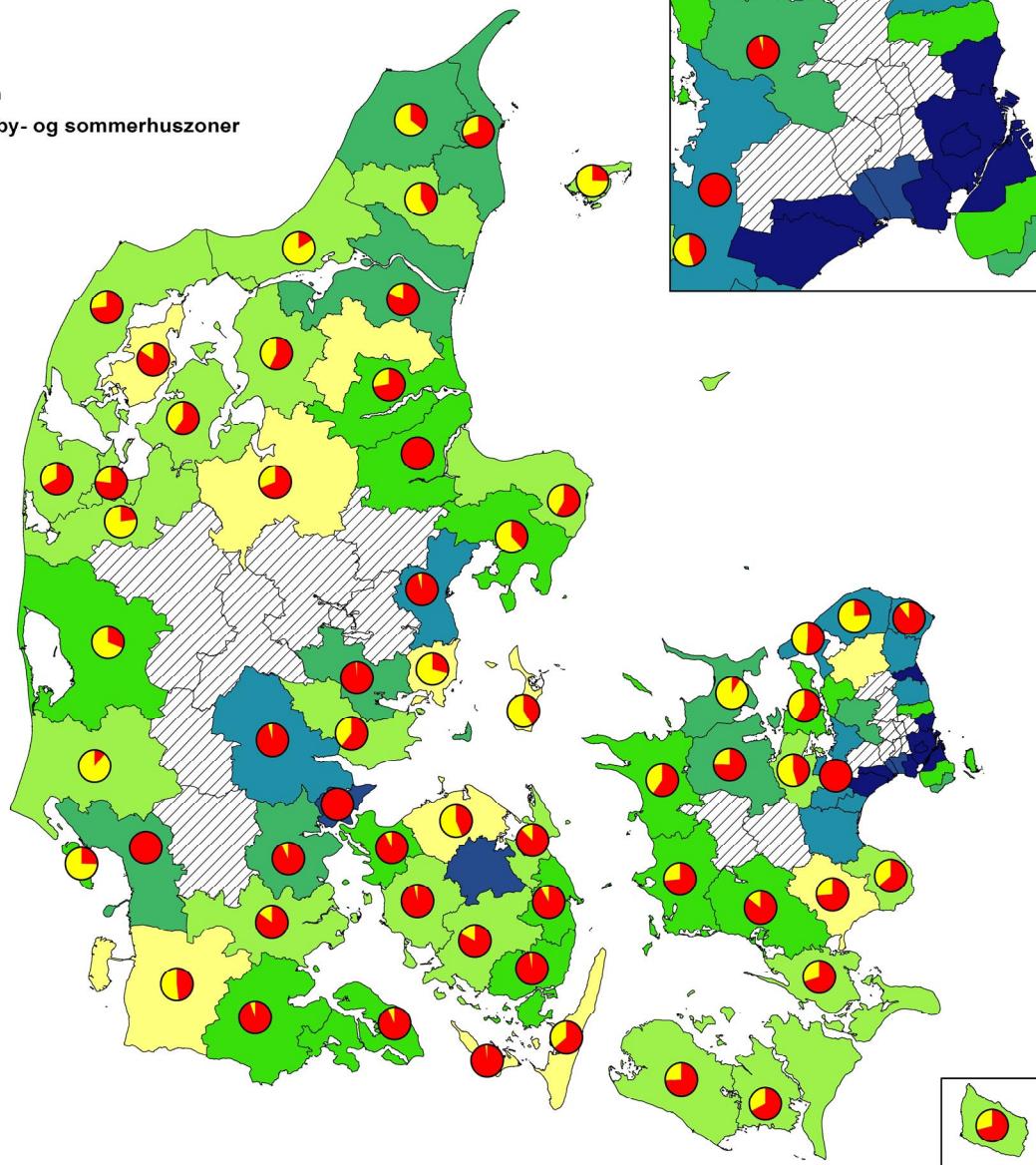
Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af andelen af de forskellige zoner indenfor kystnærhedszonen i kommunerne. Zoneinddelingen i sig selv er dog kun et redskab for planlægning og siger ikke direkte noget om de faktiske ændringer i arealanvendelsen.

Arealandel by- og sommerhuszoner af 3 km-kystzonen i kommunerne i 2007



Arealfordeling mellem by- og sommerhuszoner



Figur 48 By- og sommerhuszoner indenfor kystnærhedszonen.

2.5.6 Ændringer i planlægningszoner i kystnærhedszonen

Ændringer i land-, by- og sommerhusområder indenfor kystzonen på 3 km.

Formål

Opgørelse af ændringer i zoneinddelingen indenfor kystzonen på 3 km fra 1999 til 2007 jf. planloven (Lov om planlægning).

Anvendte datasæt

Zonekort fra 1999 og fra 2007 (kapitel 3.7) og kystnærhedszonen fra 2008 (kapitel 3.14).

Opgørelsesformat

Resultaterne er opgjort som zonernes areal indenfor kystzonen på 3 km i km² samt arealprocenten af kommunen i 1999 og i 2007 samt som ændringer fra 1999 til 2007. Opgørelsen er delt op i de tre zoner: Landzone, byzone samt sommerhusområder.

Metode

For at beregne ændringer indenfor kystnærhedszonen er kortet over ændringer i planlægningszoner anvendt (se kapitel 2.5.4). Dette kort er i GIS blevet klippet med kystnærhedszonen, således at kun zoner og ændringer indenfor kystnærhedszonen på 3 km tages med. De enkelte zoners areal er blevet summeret over kommunekoden. For arealprocenten er arealet blevet delt med det samlede areal indenfor kystnærhedszonen i de enkelte kommuner.

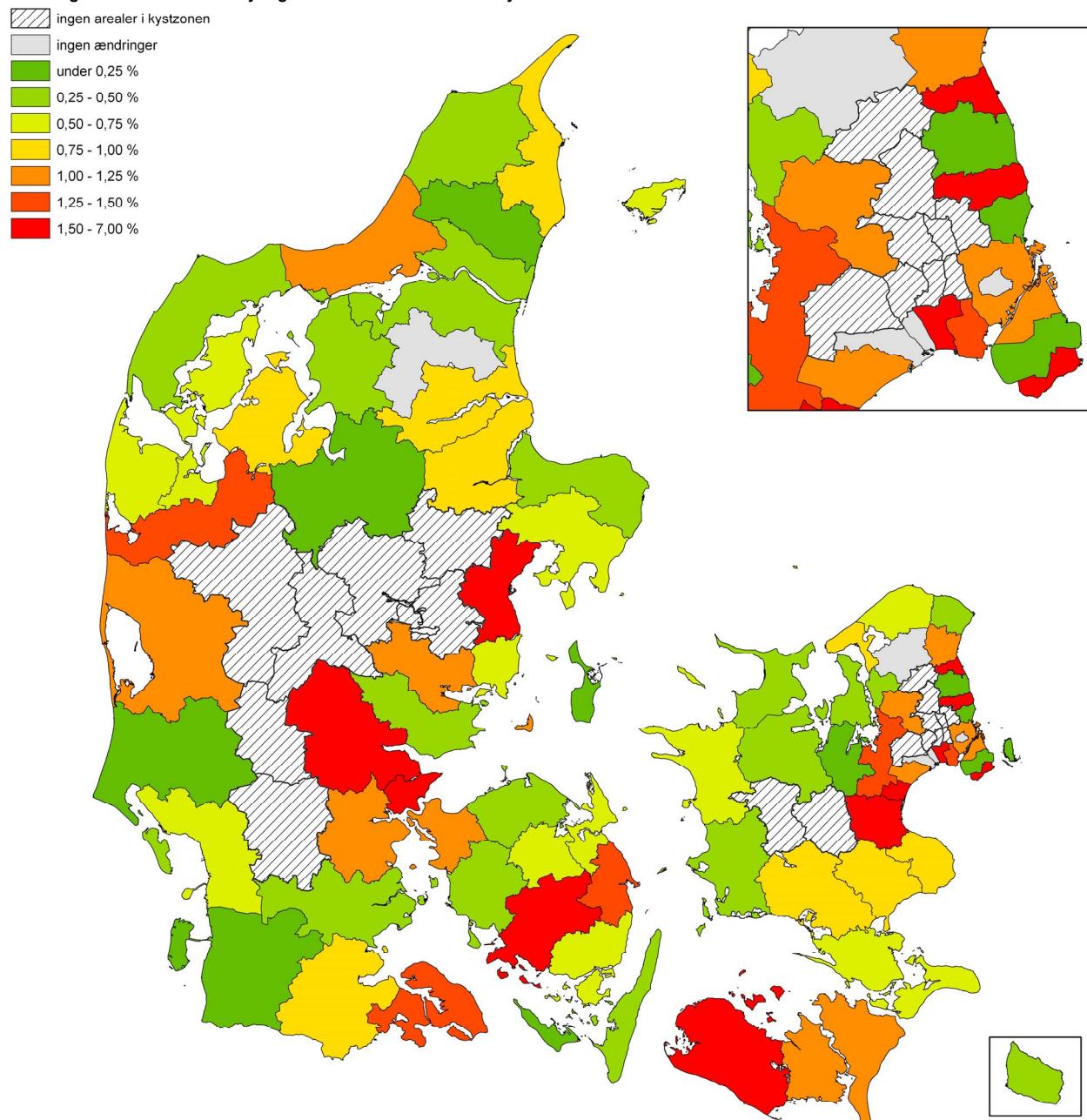
Opdatering

Indikatoren er blevet beregnet på baggrund af zonekortene fra 1999 og fra 2007. En fremtidig opdatering af indikatoren vil være forholdsvis let, men afhænger af, at der laves fremtidige ændringer i zoneinddelingen.

Muligheder og begrænsninger

Indikatoren giver et godt billede af, hvor der har været ændringer i zoneinddelingen indenfor kystzonen. Kystnærhedszonen skal sikre de åbne danske kystlandskaber gennem en afvejning mellem beskyttelses- og benyttelsesinteresser. Planloven indeholder således krav om, at kystområderne skal friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af en placering tæt på kysten. Zoneinddelingen i sig selv er dog kun et redskab for planlægning og siger ikke direkte noget om de faktiske ændringer i arealanvendelsen. Ændringer i zoneinddelingen, indikerer således i hvor høj grad der i kommunernes planlægning tages højde for planlovens krav for kystområderne.

Ændring i arealandelen med by- og sommerhuszoner af 3 km-kystzonen i kommunerne fra 1999 - 2007



Figur 49 Ændring i by- og sommerhuszoner indenfor kystræghedszonen.

3 Anvendte data

3.1 Beskyttede naturtyper

Datasættet over beskyttede naturtyper er en registrering af alle arealer, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3-(Lov om naturbeskyttelse). Datasættet er etableret på baggrund af tolkning af luftfoto og topografiske grundkort, samt i en række tilfælde suppleret med besigtigelse af arealer. Registrerede naturtyper er: Søer og vandhuller med et areal på mindst 100 m², moser,enge, strandenge, strandsumpe, heder og overdrev med et areal på mindst 2500 m², sammenhængende arealer ("mosaikker") af ovennævnte naturtyper med et areal på mindst 2500 m², alle moser i forbindelse med beskyttede vandhuller, søer eller vandløb. Ved moser forstås i denne sammenhæng "moser og lignende", der indbefatter kær mv. Registreringen er vejledende. Det er de faktiske forhold på arealet (størrelse, botanik, omlægningshyppighed m. m.) der afgør, om det er beskyttet eller ej. Kommunen foretager om nødvendigt - eller efter anmodning - en besigtigelse og vurdering af arealet. Et beskyttet areal kan i årenes løb ændre sig så meget, at det ikke længere er beskyttet. Omvendt kan et areal som i dag ikke er beskyttet, ændre sig, så det bliver beskyttet. Populært sagt vokser lokaliteter ind eller ud af beskyttelsen. Ændring af tilstanden af beskyttet natur kræver tilladelse (dispensation).

Datasættet opdateres kontinuerligt. Opdatering baseres på en vurdering af om arealer har ændret sig således: At det ikke længere har beskyttelsessstatus, har fået beskyttelsessstatus, har ændret sig fra en beskyttet naturtype til en anden. Fordi opdateringer ikke gennemføres med et fastsæt interval i alle kommuner, er det problematisk at anvende datasæt til en opgørelse af ændringer over tid. Det er muligt at en fremtidig og mere konsistent instruks til opdatering, vil gøre opgørelser af ændringer mulige.

Kortet over beskyttede naturtyper er offentligt tilgængeligt på Miljøportalen's arealinformation, på:

<http://www.miljoeportal.dk/Arealinformation/Data/Download/>

3.2 Særligt følsom natur

Særligt følsom natur er en registrering af naturtyper, der afkaster bufferzone I og II, jf. § 7 og § 25 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug). Udpegningen af særligt følsom natur er baseret på registreringen af beskyttede naturtyper (§ 3-områder) Arealer der skal registreres som særligt følsomme er:

- Højmoser
- Lobeliesøer
- Hede og overdrev, som omfatter:
 - Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og beliggende uden for internationale beskyttelsesområder.

- Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og beliggende uden for internationale beskyttelsesområder.
- Hede som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og beliggende inden for internationale beskyttelsesområder.
- Overdrev som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og beliggende inden for internationale beskyttelsesområder.

Kortet over særligt følsom natur er offentligt tilgængeligt på Miljøportalen's arealinformation, på:

<http://www.miljoeportal.dk/Arealinformation/Data/Download/>

3.3 Fredede områder

Fredede områder omfatter områder som er fredede iht. Naturbeskyttelsesloven, kapitel 6 (§ 33-51), lov nr. 9 af 3. januar 1992 (Lov om naturbeskyttelse). Områderne er fredede efter en fredningskendelse fra Fredningsnævnet. Fredning sker efter naturbeskyttelseslovens kapitel 6. Temaet omfatter natur, udsigter, kultur, forhistorie, enkeltræer, alleer mm. Temaet indeholder arealer eller lokaliteter, som er fredet ved gennemførelse af en fredningssag eller en rejst fredningssag efter bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens kapitel 6, samt fredninger af ældre dato gennemført ved fx tinglyst deklaration. Til dette projekt er der kun taget arealfredninger med.

Kortet over fredede områder er offentligt tilgængeligt på Miljøportalen's arealinformation på:

<http://www.miljoeportal.dk/Arealinformation/Data/Download/>

3.4 EF-fuglebeskyttelsesområder

Datasættet beskriver de fuglebeskyttelsesområder der er udvalgt på baggrund af EU-fuglebeskyttelsesdirektiv. I Danmark i alt 111 områder. Grundlaget for områderne er fuglebeskyttelsesdirektivet fra 1979 (Birds Directive), der har som formål at beskytte og forbedre vilkårene for de vilde fuglearter i EU. Udpegningen er implementeret i dansk lovgivning ved Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 408 af 25. maj 1994 med senere ændringer.

Kortet over EF-fuglebeskyttelsesområder er offentligt tilgængeligt på Miljøportalen's arealinformation, på:

<http://www.miljoeportal.dk/Arealinformation/Data/Download/>

3.5 RAMSAR-områder

RAMSAR-områder er beskyttede vådområder med særlig betydning for fugle. Danmark har udpeget 27 RAMSAR-områder med et samlet areal på ca. 7.400 km². Det samlede areal er fordelt med ca. 6.000 km² som marine områder og ca. 1.400 km² på land, idet de danske RAMSAR-områder ofte omfatter strandenge eller andre arealer, der grænser op til vådområderne (RAMSAR-konventionen). Til dette projekt er der kun blevet anvendt RAMSAR-områder på land- og ferskvandsarealer.

Kortet over RAMSAR-områder er offentligt tilgængeligt på Miljøporta-lens arealinformation, på:
<http://www.miljoeportal.dk/Arealinformation/Data/Download/>

3.6 EF-habitatområder

Habitatområder, udpeget for at beskytte og bevare bestemte naturtyper og arter af dyr og planter, som er af betydning for EU (Habitats Directive). Udpegningen blev i 1998 implementeret i den danske naturbeskyttelseslov (Lov om naturbeskyttelse). Udpegningen sker på baggrund af en vurdering af tilstedevarelsen af særlig bevaringsværdige naturtyper, dyr og planter. De naturtyper, der skal beskyttes, er de:

- der er i fare for at forsvinde i deres naturlige udbredelsesområde;
- der har et begrænset naturligt udbredelsesområde, fordi de er gået tilbage, eller fordi de fra naturens hånd er begrænsede;
- der er karakteristiske for forskellige områder af Europa.

De dyre- og plantearter, der skal bevares, er de:

- der er truede, sårbarer eller sjældne;
- der kun findes på et mindre afgrænset område (er endemiske) og kræver særlig opmærksomhed på grund af deres særlige levested og/eller de mulige følger, som en udnyttelse af dem kan have for deres bevaringsstatus.

Kortet over EF-habitatområder er offentligt tilgængeligt på Miljøporta-lens arealinformation, på:
<http://www.miljoeportal.dk/Arealinformation/Data/Download/>

3.7 Zonekort

Zonekortet omfatter en landsdækkende registrering af planlægningszo-nerne jf. planloven (Lov om planlægning): Landzoner, byzoner og som-merhuszoner. Formålet med zoneinddelingen er, så vidt muligt, at holde landzoner fri for større bebyggelse og anlæg. Kortet er offentligt tilgæn-geligt ved henvendelse i By- og Landskabsstyrelsen.

3.8 Det generelle landbrugsregister

Det generelle landbrugsregister (GLR) (Ministeriet for Fødevarer, Land-brug og Fiskeri, 2007 og 2008) omfatter indberetninger over arealan-veldelsen for de enkelte landbrugsbedrifter. GLR indeholder den fornødne dokumentation vedrørende hektarstøtten, det vil sige information om hvem der søger, hvilke marker der søges støtte til, deres beliggenhed og størrelse, samt information om hvilke afgrøder der dyrkes på den på-gældende mark. I den danske implementering er der endvidere registre-ret information om marken indgår i specielle ordninger, som fx økologi (fra 2001), skovrejsning, MVJ-ordninger mm. GLR opdateres årligt. Der skal søges om tilladelse til at anvende og offentliggøre data.

3.9 Det centrale husdyrregister

Det centrale husdyrregister (CHR) (Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, 2002 og 2007) er en opgørelse over antal dyreenheder for forskellige husdyrgrupper og besætninger. I CHR findes alle ejendomme, der har husdyr registreret. Baggrunden for CHR er et ønske om en hurtig og effektiv smitteopsporing ved udbrud af sygdomme, som fx BSE eller mund- og klovesyge. CHR opdateres årligt. Der skal søges om tilladelse til at anvende og offentligøre data.

3.10 Beskyttede vandløb

Temaet indeholder registreringer af de vandløb, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 (Lov om naturbeskyttelse). Tilstandsændring af beskyttet natur kræver kommunens dispensation.

Kortet over beskyttede vandløb er offentligt tilgængeligt på Miljøportalen's arealinformation, på:

<http://www.miljoeportal.dk/Arealinformation/Data/Download/>

3.11 Vådområder

Kortet over vådområder administreres af Direktoratet for FødevareErhverv, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri. Kortet omfatter lavbundsarealer der er kunstigt afvandede, fx tidligere våde enge, moser, lavvandede sører eller fjordarme. Arealerne vurderes at kunne genoprettes som vådområder med henblik på at tilbageholde kvælstof, som forudsat af Folketingets Vandmiljøplan II. Vådområderne er udpeget af de tidligere amterne efter Miljø- og Energiministeriets cirkulære nr. 132 af 17. juli 1998 om lavbundsarealer, om regionplanlægning og landzoneadministration for lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder (Miljø- og Energiministeriet, 1998).

Kortet over vådområder er offentligt tilgængeligt på Miljøportalen's arealinformation, på:

<http://www.miljoeportal.dk/Arealinformation/Data/Download/>

3.12 Risikovurdering for overfladevand for Fyn

Datasættet indeholder en vurdering af sandsynligheden for at opnå vandrammedirektivets (Water Framework Directive) målsætninger for overfladevand for 2015. Vurderingen er blevet udført for det tidlige Fyns Amt og omfatter enkelte vandløb (linjer), sører (punkter), moser og strandenge (arealer). Data findes i principippet for hele landet men er kun tilgængelige i et anvendeligt format for det tidlige Fyns amt. Data er offentligt tilgængelige på:

http://ode.blst.dk/Service_og_selvbetjening/Udgivelser/FynsAmt_Vanddistrikt_Fyn.htm. I fremtiden vil landsdækkende data være offentligt tilgængelige på : <http://www.miljoeportal.dk/Overfladevand/>.

3.13 Skovrejsningsområder

Kortet over skovrejsningsområder omfatter kommunernes udpegning af skovrejsningsområder med henblik på tilskud til og hensigtsmæssig placering af ny skov (Skovloven). Inden for de udpegede skovrejsningsområder kan der hos Skov- og Naturstyrelsen søges om tilskud til etablering af skov. Inden for områder hvor skovrejsning er mulig, kan der også søges om tilskud, men taksten er lavere. I områder hvor skovrejsning er ønsket, kan der ikke plantes skov, medmindre der er givet dispensation hertil fra kommunen.

Kortet over skovrejsningsområder er offentligt tilgængeligt på Miljøportalen's arealinformation, på:

<http://www.miljoeportal.dk/Arealinformation/Data/Download/>

3.14 Kystnærhedszonen

Kystnærhedszonen, som er en 3 km bred bræmme langs landets kyster, skal sikre de åbne danske kystlandskaber gennem en afvejning mellem beskyttelses- og benyttelsesinteresser. Planloven (Lov om planlægning) indeholder således krav om, at kystområderne skal friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af en placering tæt på kysten. Til dette projekt er der i GIS genereret kortet for kystnærhedszonen.

3.15 Kort10

Kort10 er Kort og Matrikelstyrelsens topografiske grundkortdatabase for Danmark (Kort- og Matrikelstyrelsen 2007). Det består af 51 geometriske objekttyper. I dette projekt har vi anvendt objekttyperne: vej over 6 meter, motortrafikvej, motorvej samt jernbanespor til kortlægning af barrierer for infrastruktur til indikatoren "Fragmentering af naturarealer fra infrastruktur og bebyggelse". Kort10 opdateres løbende med en frekvens på 5 år. Tidspunkterne for opdateringerne varierer dog mellem de forskellige dele af landet. Kort10 er kun tilgængelig via en licensaftale med Kort og Matrikelstyrelsen.

4 Diskussion og konklusion

Projektet Grønne Kommuner har vist, at det er muligt at anvende landsdækkende data til at beskrive og sammenligne de danske kommuner på en række natur- og miljøområder. En lang række datasæt er offentligt tilgængelige (primært gennem miljøportalen) i et format, som på en relativt simpel måde kan aggregeres til kommuneniveau.

Projektet har også vist, at tilgængelige datasæt primært er egnede til at udvikle indikatorer, som er beskrivende for natur- og miljøområdet, eller som viser en tilstand af naturen og miljøet i kommunerne. Data der indeholder informationer omkring kommunernes konkrete handlinger på miljø- og naturområdet – som altså viser kommunernes respons – er det generelt ikke muligt at få adgang til i et format, som det umiddelbart er muligt at aggregere til kommuneniveau. Det ville fx være yderst relevant at udarbejde indikatorer der viser hvor tit der, i de enkelte kommuner, er givet dispensationer i forhold til fredninger eller naturbeskyttelse.

Formålet med projektet har bl.a. været, så vidt muligt, at udarbejde indikatorer, der viser en udvikling over tid. Det er primært indikatorer som er baseret på landbrugets registerdata, hvor dette har været muligt. For de fleste indikatorer, som omfatter arealudpegninger og fredninger, er det imidlertid ikke adgang til historiske data, hvorfor det ikke har været muligt at vise en udvikling over tid. En fremtidig opdatering af disse indikatorer forudsætter således, at der sker ændringer i udpegningerne, at disse kortlægges og at kortene gøres offentligt tilgængelige.

Der findes en del datasæt fra den nationale naturovervågning, som det kunne være relevant at anvende til udarbejdelse af indikatorer. Særlig relevante datasæt er overfladevandsdatabasen, som indeholder data for vandkvalitet samt habitatovervågningen, som indeholder information omkring udviklingen af habitatkvaliteten (primært indenfor EF-Habitatområderne). Disse datasæt er i principippet offentligt tilgængelige. På nuværende tidspunkt er datasættene dog ikke tilgængelige i et format, som er umiddelbart egnet til aggregering på kommuneniveau. At gøre disse data anvendelige vil være muligt, men vil kræve en større arbejdsindsats, som der ikke har været ressourcer til i dette projekt.

Det har bl.a. været formålet med dette projekt at beskrive metoder til udarbejdelse af indikatorerne, som kan gentages af Danmarks Naturfredningsforening i eget regi. For en række indikatorer vil dette være muligt. For især indikatorerne for fragmentering af naturen samt de indikatorer, som er baseret på det generelle landbrugsregister og det centrale husdyrregister, vil det imidlertid kræve bistand fra DMU.

Referencer

Birds Directive. Council Directive 79/409/EEC of 2 April 1979 on the conservation of wild birds.

<http://europa.eu/scadplus/leg/en/lvb/l28046.htm>

Gustavson, E.J. & Parker, G.R. 1992: Relationships between landcover proportion and indices of landscape spatial pattern. *Landscape Ecology* 7: 101-110.

Habitats Directive. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31992L0043:EN:NOT>

Kort- og Matrikelstyrelsen, 2006: 10 Kort. Danmarks Topografiske Grundkortdatabase.

Levin, G. & Brandt, J. 2006: Indikatorer for landskabsændringer. Analyser af komplekse landskabsændringer på baggrund af RUCs småbiotopsundersøgelse. Skov- og Naturstyrelsen.

Levins, R. 1975: Evolution in Communities near Equilibrium. *Ecology and Evolution of Communities*. M. L. Cody and J. M. Diamond. Cambridge, The Belknap Press of Harward University: 16-51.

Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug fra 2006 med senere ændringer.

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=13068>

Lov om naturbeskyttelse. Lov om naturbeskyttelse fra 1992 med senere ændringer.

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=121204>

Lov om planlægning. Lov om planlægning fra 1993 med senere ændringer. <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=121227>

Mc Garigal, K. & Marks, J.B. 2008: Fragtstas, Spatial Pattern Analysis Program for Categorical Maps. University of Massachusetts, Amherst. <http://www.umass.edu/landeco/research/fragstats/fragstats.html>

Miljø- og Energiministeriet, 1998: Vejledning om regionplanlægning og landzoneadministration for lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder.

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=87723>

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, 2002 og 2007: Det centrale husdyrregister 2002 og 2007.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, 2007 og 2008: Det generelle landbrugsregister 2007 og 2008.

RAMSAR-konventionen. Bekendtgørelse af konvention af 2. februar 1971 om vådområder af international betydning navnlig som levesteder for vandfugle.

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=70616>

Skovloven. Skovloven fra 1996 med senere ændringer.

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=12948>

Water Framework Directive. The EU Water Framework Directive - integrated river basin management for Europe.

http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/index_en.html

Appendiks – Tabeller 1 - 35

Tabel 1 Resultater for beskyttet natur (§ 3-arealer).

Kommune-kode	Kommunenavn	Kommune-areal	I alt beskyttet natur												I alt beskyttet natur	
			Eng	Hede	Mose	Overdrev	Strandeng	Sø	Areal-procent	Eng	Hede	Mose	Overdrev	Strandeng	Sø	Areal-procent
			km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²
101	Københavns	89,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,20	0,00	0,63	0,04	0,00	0,68	1,54	0,58	0,00	1,85	0,12	0,00	2,00	4,55
153	Brøndby	20,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	2,69	2,71
155	Dragør	18,45	0,00	0,00	0,01	0,03	1,63	0,22	1,88	0,00	0,00	0,04	0,14	8,86	1,18	10,21
157	Gentofte	25,54	0,02	0,00	0,59	0,08	0,00	0,37	1,06	0,09	0,00	2,29	0,31	0,00	1,46	4,17
159	Gladsaxe	24,94	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,98	1,70	0,01	0,00	2,90	0,00	0,00	3,92	6,83
161	Glostrup	13,28	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,09	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,46	0,65
163	Herlev	12,06	0,01	0,00	0,18	0,00	0,00	0,17	0,36	0,11	0,00	1,50	0,00	0,00	1,40	3,02
165	Albertslund	23,18	0,33	0,00	0,20	0,01	0,00	0,20	0,74	1,44	0,00	0,85	0,04	0,00	0,88	3,21
167	Hvidovre	22,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	0,32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,98	0,41	1,39
169	Høje-Taastrup	78,32	0,59	0,00	2,32	0,09	0,00	0,87	3,87	0,75	0,00	2,96	0,12	0,00	1,11	4,94
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	0,07	0,01	1,34	3,08	0,00	3,75	8,25	0,18	0,02	3,47	7,94	0,00	9,68	21,28
175	Rødovre	12,19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,29	0,36
183	Ishøj	26,18	0,59	0,00	0,15	0,00	0,56	0,92	2,22	2,25	0,00	0,56	0,00	2,14	3,53	8,48
185	Tårnby	66,50	0,16	0,00	0,01	0,00	31,41	0,87	32,45	0,24	0,00	0,02	0,00	47,23	1,31	48,80
187	Vallensbæk	9,23	0,23	0,00	0,18	0,00	0,07	0,30	0,79	2,54	0,00	1,98	0,00	0,75	3,30	8,58
190	Furesø	56,80	0,48	0,01	2,29	0,38	0,00	6,93	10,09	0,84	0,01	4,04	0,67	0,00	12,20	17,76
201	Allerød	67,43	0,49	0,00	1,29	2,96	0,00	2,08	6,82	0,73	0,00	1,91	4,38	0,00	3,08	10,11
210	Fredensborg	112,16	0,60	0,00	1,75	0,14	0,25	7,17	9,92	0,54	0,00	1,56	0,13	0,23	6,39	8,85
217	Helsingør	121,62	0,57	0,02	2,08	0,48	0,00	7,33	10,47	0,47	0,02	1,71	0,39	0,00	6,03	8,61
219	Hillerød	212,30	3,47	0,04	4,27	0,64	0,00	15,73	24,15	1,63	0,02	2,01	0,30	0,00	7,41	11,38
223	Hørsholm	31,30	0,13	0,00	0,20	0,91	0,00	1,67	2,90	0,40	0,00	0,62	2,92	0,00	5,32	9,26
230	Rudersdal	73,37	0,57	0,00	2,84	0,31	0,00	6,45	10,17	0,78	0,00	3,87	0,42	0,00	8,79	13,86
240	Egedal	125,88	4,28	0,00	5,26	0,95	0,00	2,01	12,49	3,40	0,00	4,18	0,75	0,00	1,60	9,92
250	Frederikssund	250,78	3,23	0,08	4,15	5,05	6,79	2,55	21,85	1,29	0,03	1,65	2,02	2,71	1,02	8,71
253	Greve	60,32	0,40	0,02	0,36	0,12	0,43	0,21	1,54	0,66	0,03	0,60	0,19	0,72	0,35	2,56
259	Køge	257,10	1,87	0,00	2,39	0,38	1,36	1,98	7,98	0,73	0,00	0,93	0,15	0,53	0,77	3,11
260	Frederiksværk-Hundested	118,97	1,14	1,35	2,33	1,46	1,12	14,57	21,97	0,96	1,14	1,96	1,23	0,94	12,25	18,47
265	Roskilde	212,30	2,16	0,00	5,24	0,69	1,28	2,81	12,19	1,02	0,00	2,47	0,33	0,60	1,33	5,74

fortsat

269	Solrød	40,53	0,83	0,12	0,87	0,10	0,41	0,14	2,47	2,05	0,28	2,15	0,25	1,01	0,34	6,09
270	Gribskov	283,52	1,52	0,76	6,51	1,00	0,00	23,32	33,10	0,54	0,27	2,30	0,35	0,00	8,22	11,68
306	Odsherred	356,54	3,79	2,32	4,38	4,03	4,13	3,29	21,94	1,06	0,65	1,23	1,13	1,16	0,92	6,15
316	Holbæk	580,39	9,59	0,00	10,39	2,31	5,90	7,09	35,29	1,65	0,00	1,79	0,40	1,02	1,22	6,08
320	Faxe	405,16	3,79	0,85	4,35	0,58	1,39	3,73	14,69	0,94	0,21	1,07	0,14	0,34	0,92	3,63
326	Kalundborg	604,77	16,82	1,74	16,50	4,98	10,04	34,44	84,52	2,78	0,29	2,73	0,82	1,66	5,69	13,98
329	Ringsted	295,17	4,63	0,00	5,39	0,40	0,00	7,28	17,70	1,57	0,00	1,83	0,13	0,00	2,47	6,00
330	Slagelse	570,17	5,18	0,05	5,50	0,85	10,45	4,28	26,30	0,91	0,01	0,96	0,15	1,83	0,75	4,61
336	Stevns	249,94	3,76	0,00	1,12	0,27	0,40	1,28	6,83	1,50	0,00	0,45	0,11	0,16	0,51	2,73
340	Sorø	308,46	5,82	0,00	8,20	0,75	0,00	7,85	22,62	1,89	0,00	2,66	0,24	0,00	2,55	7,33
350	Lejre	240,09	2,64	0,00	5,33	1,49	2,86	2,15	14,47	1,10	0,00	2,22	0,62	1,19	0,90	6,03
360	Lolland	894,78	4,75	0,00	4,46	0,35	11,47	15,55	36,58	0,53	0,00	0,50	0,04	1,28	1,74	4,09
370	Næstved	686,60	11,30	0,00	12,46	4,96	5,77	19,19	53,68	1,65	0,00	1,81	0,72	0,84	2,80	7,82
376	Guldborgsund	902,30	11,59	0,00	9,39	0,58	12,48	7,24	41,29	1,28	0,00	1,04	0,06	1,38	0,80	4,58
390	Vordingborg	625,42	5,76	0,55	5,52	7,42	19,66	3,67	42,59	0,92	0,09	0,88	1,19	3,14	0,59	6,81
400	Bornholm	589,38	4,04	6,09	0,86	11,03	0,43	2,78	25,23	0,69	1,03	0,15	1,87	0,07	0,47	4,28
410	Middelfart	299,55	5,75	0,12	7,05	1,03	5,45	1,51	20,91	1,92	0,04	2,35	0,34	1,82	0,50	6,98
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	512,26	9,27	0,12	12,02	4,10	6,15	4,19	35,86	1,81	0,02	2,35	0,80	1,20	0,82	7,00
430	Faaborg-Midtfyn	637,52	12,17	0,00	14,00	3,72	4,22	9,68	43,79	1,91	0,00	2,20	0,58	0,66	1,52	6,87
440	Kerteminde	206,77	1,53	0,01	2,75	1,45	4,43	1,06	11,24	0,74	0,01	1,33	0,70	2,14	0,51	5,43
450	Nyborg	277,04	2,87	0,24	7,20	0,55	1,35	1,93	14,15	1,04	0,09	2,60	0,20	0,49	0,70	5,11
461	Odense	305,72	4,73	0,00	5,23	1,69	2,00	1,52	15,16	1,55	0,00	1,71	0,55	0,65	0,50	4,96
479	Svendborg	416,86	3,09	0,00	4,92	1,15	5,75	3,32	18,21	0,74	0,00	1,18	0,28	1,38	0,80	4,37
480	Nordfyns	452,84	7,53	0,33	7,82	0,70	6,08	2,42	24,87	1,66	0,07	1,73	0,15	1,34	0,54	5,49
482	Langeland	291,12	3,46	0,08	5,45	1,82	7,11	2,23	20,15	1,19	0,03	1,87	0,62	2,44	0,77	6,92
492	Ærø	89,89	4,48	0,01	0,47	1,01	4,39	0,45	10,81	4,99	0,01	0,53	1,12	4,88	0,50	12,02
510	Haderslev	815,90	17,47	3,22	9,72	1,42	6,04	10,57	48,45	2,14	0,40	1,19	0,17	0,74	1,30	5,94
530	Billund	540,17	12,85	18,63	18,87	0,24	0,00	1,95	52,54	2,38	3,45	3,49	0,04	0,00	0,36	9,73
540	Sønderborg	495,81	6,30	0,03	4,89	0,70	3,42	4,32	19,66	1,27	0,01	0,99	0,14	0,69	0,87	3,96
550	Tønder	1183,45	22,39	17,67	23,50	0,83	23,53	6,99	94,91	1,89	1,49	1,99	0,07	1,99	0,59	8,02
561	Esbjerg	758,44	25,26	3,45	10,01	1,20	13,16	3,72	56,79	3,33	0,45	1,32	0,16	1,74	0,49	7,49
563	Fanø	61,45	0,39	14,65	4,83	2,51	10,36	0,31	33,06	0,64	23,84	7,86	4,09	16,86	0,51	53,80
573	Varde	1237,44	68,10	75,38	36,62	2,38	28,05	7,82	218,35	5,50	6,09	2,96	0,19	2,27	0,63	17,64
575	Vejen	813,73	29,79	4,21	14,52	0,64	0,00	2,82	51,98	3,66	0,52	1,78	0,08	0,00	0,35	6,39
580	Aabenraa	940,68	25,39	0,85	28,28	2,84	0,48	8,93	66,76	2,70	0,09	3,01	0,30	0,05	0,95	7,10

fortsat

607	Fredericia	135,05	3,43	0,00	3,23	1,90	0,26	1,83	10,65	2,54	0,00	2,39	1,40	0,19	1,36	7,88
615	Horsens	523,54	9,73	2,16	13,37	2,91	3,71	8,00	39,88	1,86	0,41	2,55	0,56	0,71	1,53	7,62
621	Kolding	604,53	10,03	0,57	8,02	3,48	1,36	3,21	26,68	1,66	0,09	1,33	0,58	0,23	0,53	4,41
630	Vejle	1061,84	21,10	12,11	19,80	9,47	0,31	6,45	69,24	1,99	1,14	1,86	0,89	0,03	0,61	6,52
657	Herning	1322,79	20,50	52,32	40,14	3,61	0,00	9,06	125,63	1,55	3,96	3,03	0,27	0,00	0,69	9,50
661	Holstebro	804,75	12,56	29,29	22,95	2,56	5,74	10,92	84,00	1,56	3,64	2,85	0,32	0,71	1,36	10,44
665	Lemvig	516,74	6,76	6,30	9,60	4,37	11,39	15,28	53,71	1,31	1,22	1,86	0,85	2,20	2,96	10,39
671	Struer	249,18	2,81	1,69	3,15	1,77	5,55	4,29	19,27	1,13	0,68	1,26	0,71	2,23	1,72	7,73
706	Syddjurs	696,77	14,33	7,31	14,21	10,86	3,03	9,80	59,54	2,06	1,05	2,04	1,56	0,43	1,41	8,54
707	Norddjurs	723,19	9,60	24,18	9,21	3,34	4,84	3,00	54,15	1,33	3,34	1,27	0,46	0,67	0,41	7,49
710	Favrskov	540,16	9,56	0,35	8,20	3,49	0,00	2,84	24,43	1,77	0,06	1,52	0,65	0,00	0,52	4,52
727	Odder	224,99	4,07	0,04	2,50	1,45	2,21	0,45	10,72	1,81	0,02	1,11	0,65	0,98	0,20	4,76
730	Randers	748,51	18,74	1,43	16,13	4,42	5,82	6,16	52,69	2,50	0,19	2,15	0,59	0,78	0,82	7,04
740	Silkeborg	868,32	15,29	16,95	21,09	3,90	0,00	28,86	86,08	1,76	1,95	2,43	0,45	0,00	3,32	9,91
741	Samsø	114,67	0,69	2,05	0,80	7,01	1,86	0,40	12,82	0,60	1,79	0,70	6,11	1,63	0,35	11,18
746	Skanderborg	454,03	10,13	1,11	9,55	3,52	0,00	38,15	62,47	2,23	0,24	2,10	0,78	0,00	8,40	13,76
751	Århus	469,59	6,88	0,00	4,48	1,04	0,26	4,62	17,28	1,47	0,00	0,95	0,22	0,06	0,98	3,68
756	Ikast-Brande	734,23	8,08	29,41	21,55	1,12	0,00	8,46	68,62	1,10	4,01	2,94	0,15	0,00	1,15	9,35
760	Ringkøbing-Skjern	1495,33	24,31	95,87	53,31	1,50	15,36	35,51	225,86	1,63	6,41	3,57	0,10	1,03	2,37	15,10
766	Hedensted	550,70	15,76	0,44	8,00	2,52	1,48	1,74	29,95	2,86	0,08	1,45	0,46	0,27	0,32	5,44
773	Morsø	365,03	4,73	0,41	6,70	2,16	12,37	2,87	29,24	1,30	0,11	1,83	0,59	3,39	0,79	8,01
779	Skive	688,04	13,72	10,51	14,68	2,29	15,02	9,70	65,91	1,99	1,53	2,13	0,33	2,18	1,41	9,58
787	Thisted	1096,27	17,32	138,81	33,93	5,24	22,44	56,35	274,09	1,58	12,66	3,10	0,48	2,05	5,14	25,00
791	Viborg	1420,16	36,21	43,13	36,92	6,71	1,75	25,72	150,44	2,55	3,04	2,60	0,47	0,12	1,81	10,59
810	Brønderslev-Dronninglund	633,43	36,16	2,05	14,38	5,28	1,52	1,68	61,07	5,71	0,32	2,27	0,83	0,24	0,27	9,64
813	Frederikshavn	650,54	26,24	60,97	28,60	15,15	6,13	2,31	139,41	4,03	9,37	4,40	2,33	0,94	0,36	21,43
820	Vesthimmerland	768,78	47,96	11,10	10,41	7,90	9,93	3,13	90,43	6,24	1,44	1,35	1,03	1,29	0,41	11,76
825	Læsø	118,85	0,33	32,06	3,32	0,01	15,37	0,81	51,90	0,28	26,97	2,80	0,00	12,93	0,69	43,67
840	Rebild	623,32	27,02	3,97	14,80	7,28	0,00	4,34	57,42	4,33	0,64	2,38	1,17	0,00	0,70	9,21
846	Mariagerfjord	724,38	20,12	5,57	18,85	10,89	4,08	10,76	70,26	2,78	0,77	2,60	1,50	0,56	1,49	9,70
849	Jammerbugt	872,17	37,46	65,59	31,84	8,57	12,21	11,63	167,30	4,29	7,52	3,65	0,98	1,40	1,33	19,18
851	Aalborg	1138,68	46,22	14,08	42,48	11,06	15,29	5,10	134,24	4,06	1,24	3,73	0,97	1,34	0,45	11,79
860	Hjørring	927,38	39,28	18,69	16,00	30,99	0,00	3,06	108,02	4,24	2,02	1,72	3,34	0,00	0,33	11,65
999	Danmark	43061,12	957,35	843,48	922,38	276,68	441,78	637,11	4078,78	2,22	1,96	2,14	0,64	1,03	1,48	9,47

Tabel 2 Resultater for særligt følsom natur.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal	Særligt følsom natur	Beskyttet natur (§ 3)	Særligt følsom natur	Andel af beskyttet natur udpeget som særligt følsom natur
		km ²	km ²	km ²	arealprocent	procent
101	Københavns	89,54	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,00	1,54	0,00	0,00
153	Brøndby	20,85	0,00	0,56	0,00	0,00
155	Dragør	18,44	0,03	1,88	0,14	1,38
157	Gentofte	25,54	0,23	1,06	0,91	21,95
159	Gladsaxe	24,94	0,00	1,70	0,00	0,01
161	Glostrup	13,28	0,00	0,09	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,00	0,36	0,00	0,00
165	Albertslund	23,18	0,00	0,74	0,00	0,00
167	Hvidovre	22,83	0,00	0,32	0,00	0,00
169	Høje-Taastrup	78,32	0,07	3,87	0,08	1,70
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	3,05	8,25	7,88	37,01
175	Rødovre	12,18	0,00	0,04	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	0,00	2,22	0,00	0,00
185	Tårnby	66,16	0,00	32,45	0,00	0,00
187	Vallensbæk	9,23	0,00	0,79	0,00	0,00
190	Furesø	56,81	0,25	10,09	0,45	2,51
201	Allerød	67,44	2,91	6,82	4,31	42,69
210	Fredensborg	112,14	0,06	9,92	0,05	0,57
217	Helsingør	121,64	2,52	10,47	2,07	24,06
219	Hillerød	202,52	0,51	24,15	0,25	2,13
223	Hørsholm	31,31	0,93	2,90	2,96	32,01
230	Rudersdal	73,37	0,25	10,17	0,34	2,45
240	Egedal	125,86	0,74	12,49	0,59	5,94
250	Frederikssund	250,64	4,70	21,85	1,87	21,49
253	Greve	60,30	0,07	1,54	0,11	4,23
259	Køge	257,05	0,26	7,98	0,10	3,27
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	2,41	21,97	2,30	10,97
265	Roskilde	212,26	0,56	12,19	0,26	4,60
269	Solrød	40,49	0,10	2,47	0,26	4,25
270	Gribskov	267,73	1,46	33,10	0,55	4,41
306	Odsherred	356,51	5,30	21,94	1,49	24,17
316	Holbæk	578,26	1,58	35,29	0,27	4,48
320	Faxe	405,12	1,29	14,69	0,32	8,77
326	Kalundborg	604,32	5,60	84,52	0,93	6,63
329	Ringsted	295,18	0,29	17,70	0,10	1,66
330	Slagelse	569,98	0,47	26,30	0,08	1,78
336	Stevns	249,92	0,21	6,83	0,08	3,07
340	Sorø	308,46	0,52	22,62	0,17	2,31
350	Lejre	240,02	1,11	14,47	0,46	7,70
360	Lolland	885,45	0,25	36,58	0,03	0,69
370	Næstved	678,69	5,40	53,68	0,80	10,07
376	Guldborgsund	901,24	1,17	41,29	0,13	2,84
390	Vordingborg	624,81	7,56	42,59	1,21	17,76
400	Bornholm	589,31	14,49	25,23	2,46	57,41
410	Middelfart	299,52	0,98	20,91	0,33	4,68
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	512,24	2,26	35,86	0,44	6,30
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	2,14	43,79	0,33	4,88
440	Kerteminde	206,77	1,18	11,24	0,57	10,48
450	Nyborg	277,08	0,34	14,15	0,12	2,42

fortsat

461	Odense	305,70	0,82	15,16	0,27	5,44
479	Svendborg	416,71	0,52	18,21	0,12	2,83
480	Nordfyns	452,71	0,75	24,87	0,17	3,00
482	Langeland	291,04	0,95	20,15	0,32	4,69
492	Ærø	89,80	0,77	10,81	0,86	7,15
510	Haderslev	813,50	5,63	48,45	0,69	11,61
530	Billund	540,20	13,87	52,54	2,57	26,41
540	Sønderborg	495,87	0,32	19,66	0,06	1,63
550	Tønder	1183,01	18,43	94,91	1,56	19,42
561	Esbjerg	758,33	2,93	56,79	0,39	5,15
563	Fanø	60,18	17,21	33,06	28,59	52,05
573	Varde	1237,64	73,41	218,35	5,93	33,62
575	Vejen	813,70	3,36	51,98	0,41	6,47
580	Aabenraa	940,64	3,86	66,76	0,41	5,78
607	Fredericia	133,61	1,35	10,65	1,01	12,69
615	Horsens	520,74	3,69	39,88	0,71	9,25
621	Kolding	604,47	3,06	26,68	0,51	11,49
630	Vejle	1060,31	15,66	69,24	1,48	22,62
657	Herning	1322,85	45,60	125,63	3,45	36,29
661	Holstebro	801,55	25,36	84,00	3,16	30,19
665	Lemvig	516,63	8,86	53,71	1,71	16,49
671	Struer	245,90	2,61	19,27	1,06	13,52
706	Syddjurs	696,78	15,43	59,54	2,21	25,91
707	Norddjurs	723,09	24,78	54,15	3,43	45,76
710	Favrskov	540,19	2,28	24,43	0,42	9,34
727	Odder	225,04	1,20	10,72	0,53	11,15
730	Randers	747,88	4,03	52,69	0,54	7,65
740	Silkeborg	857,38	18,33	86,08	2,14	21,30
741	Samsø	114,71	8,86	12,82	7,72	69,12
746	Skanderborg	429,19	3,31	62,47	0,77	5,30
751	Århus	469,61	0,73	17,28	0,16	4,23
756	Ikast-Brande	733,88	24,16	68,62	3,29	35,21
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	88,20	225,86	5,90	39,05
766	Hedensted	550,64	1,87	29,95	0,34	6,24
773	Morsø	364,42	1,75	29,24	0,48	6,00
779	Skive	683,42	9,28	65,91	1,36	14,08
787	Thisted	1095,63	138,19	274,09	12,61	50,42
791	Viborg	1420,10	40,56	150,44	2,86	26,96
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	2,36	61,07	0,37	3,87
813	Frederikshavn	650,73	64,67	139,41	9,94	46,39
820	Vesthimmerland	768,43	14,09	90,43	1,83	15,58
825	Læsø	118,40	30,54	51,90	25,79	58,84
840	Rebild	621,31	9,44	57,42	1,52	16,43
846	Mariagerfjord	724,35	13,00	70,26	1,79	18,50
849	Jammerbugt	866,23	67,53	167,30	7,80	40,37
851	Aalborg	1137,84	39,72	134,24	3,49	29,59
860	Hjørring	927,36	38,57	108,02	4,16	35,71
999	Danmark	42929,02	985,18	4078,78	2,29	24,15

Tabel 3 Resultater for fredninger.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal	Fredninger	Fredninger
		km ²	km ²	arealprocent
101	København	89,54	0,01	0,01
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,53	1,57
153	Brøndby	20,85	1,39	6,65
155	Dragør	18,44	4,10	22,24
157	Gentofte	25,54	1,26	4,95
159	Gladsaxe	24,94	1,45	5,83
161	Glostrup	13,28	0,01	0,10
163	Herlev	12,06	1,03	8,52
165	Albertslund	23,18	1,35	5,84
167	Hvidovre	22,83	2,85	12,49
169	Høje-Taastrup	78,32	2,15	2,74
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	5,88	15,16
175	Rødovre	12,18	1,42	11,66
183	Ishøj	26,14	2,25	8,59
185	Tårnby	66,16	32,71	49,43
187	Vallensbæk	9,23	0,08	0,82
190	Furesø	56,81	4,21	7,42
201	Allerød	67,44	9,21	13,65
210	Fredensborg	112,14	10,80	9,63
217	Helsingør	121,64	10,36	8,52
219	Hillerød	202,52	5,67	2,80
223	Hørsholm	31,31	5,09	16,26
230	Rudersdal	73,37	17,94	24,45
240	Egedal	125,86	10,68	8,49
250	Frederikssund	250,64	25,21	10,06
253	Greve	60,30	5,20	8,63
259	Køge	257,05	17,78	6,92
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	9,11	8,68
265	Roskilde	212,26	14,60	6,88
269	Solrød	40,49	1,98	4,89
270	Gribskov	267,73	8,74	3,27
306	Odsherred	356,51	15,18	4,26
316	Holbæk	578,26	13,28	2,30
320	Faxe	405,12	2,50	0,62
326	Kalundborg	604,32	42,92	7,10
329	Ringsted	295,18	1,01	0,34
330	Slagelse	569,98	21,51	3,77
336	Stevns	249,92	6,75	2,70
340	Sorø	308,46	10,59	3,43
350	Lejre	240,02	70,64	29,43
360	Lolland	885,45	31,35	3,54
370	Næstved	678,69	45,58	6,72
376	Guldborgsund	901,24	11,82	1,31
390	Vordingborg	624,81	47,35	7,58
400	Bornholm	589,31	39,09	6,63
410	Middelfart	299,52	1,52	0,51
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00
420	Assens	512,24	7,92	1,55
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	14,77	2,32
440	Kerteminde	206,77	6,66	3,22
450	Nyborg	277,08	14,56	5,26
461	Odense	305,70	4,94	1,62

fortsat

479	Svendborg	416,71	5,92	1,42
480	Nordfyns	452,71	6,76	1,49
482	Langeland	291,04	7,84	2,69
492	Ærø	89,80	3,14	3,50
510	Haderslev	813,50	13,21	1,62
530	Billund	540,20	8,16	1,51
540	Sønderborg	495,87	12,13	2,45
550	Tønder	1183,01	71,09	6,01
561	Esbjerg	758,33	26,74	3,53
563	Fanø	60,18	22,83	37,94
573	Varde	1237,64	75,37	6,09
575	Vejen	813,70	7,50	0,92
580	Aabenraa	940,64	29,69	3,16
607	Fredericia	133,61	5,96	4,46
615	Horsens	520,74	19,21	3,69
621	Kolding	604,47	6,28	1,04
630	Vejle	1060,31	41,92	3,95
657	Herning	1322,85	79,34	6,00
661	Holstebro	801,55	56,50	7,05
665	Lemvig	516,63	36,33	7,03
671	Struer	245,90	15,77	6,41
706	Syddjurs	696,78	49,32	7,08
707	Norddjurs	723,09	26,26	3,63
710	Favrskov	540,19	2,92	0,54
727	Odder	225,04	27,11	12,05
730	Randers	747,88	8,30	1,11
740	Silkeborg	857,38	40,57	4,73
741	Samsø	114,71	20,58	17,94
746	Skanderborg	429,19	47,94	11,17
751	Århus	469,61	17,54	3,74
756	Ikast-Brande	733,88	38,52	5,25
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	135,14	9,04
766	Hedensted	550,64	12,07	2,19
773	Morsø	364,42	13,10	3,59
779	Skive	683,42	26,82	3,92
787	Thisted	1095,63	178,41	16,28
791	Viborg	1420,10	73,29	5,16
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	17,57	2,77
813	Frederikshavn	650,73	54,67	8,40
820	Vesthimmerland	768,43	40,81	5,31
825	Læsø	118,40	30,61	25,86
840	Rebild	621,31	18,06	2,91
846	Mariagerfjord	724,35	20,57	2,84
849	Jammerbugt	866,23	49,34	5,70
851	Aalborg	1137,84	23,39	2,06
860	Hjørring	927,36	22,57	2,43
999	Danmark	42929,02	2172,15	5,06

Tabel 4 Resultater for EF-Fuglebeskyttelsesområder.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal km ²	EF-Fuglebeskyttelses- områder km ²	EF-Fuglebeskyttelses- områder Arealprocent
101	København	89,54	3,51	3,92
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,00	0,00
153	Brøndby	20,85	0,00	0,00
155	Dragør	18,44	2,17	11,75
157	Gentofte	25,54	0,00	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,00	0,00
165	Albertslund	23,18	0,00	0,00
167	Hvidovre	22,83	0,03	0,13
169	Høje-Taastrup	78,32	0,00	0,00
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	2,56	6,61
175	Rødovre	12,18	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	0,00	0,00
185	Tårnby	66,16	34,66	52,39
187	Vallensbæk	9,23	0,00	0,00
190	Furesø	56,81	6,02	10,59
201	Allerød	67,44	0,00	0,00
210	Fredensborg	112,14	0,17	0,15
217	Helsingør	121,64	0,00	0,00
219	Hillerød	202,52	33,80	16,69
223	Hørsholm	31,31	0,00	0,00
230	Rudersdal	73,37	4,27	5,82
240	Egedal	125,86	0,14	0,11
250	Frederikssund	250,64	27,01	10,78
253	Greve	60,30	0,00	0,00
259	Køge	257,05	0,00	0,00
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	3,39	3,23
265	Roskilde	212,26	6,63	3,12
269	Solrød	40,49	0,39	0,97
270	Gribskov	267,73	31,19	11,65
306	Odsherred	356,51	7,68	2,15
316	Holbæk	578,26	0,00	0,00
320	Faxe	405,12	36,57	9,03
326	Kalundborg	604,32	74,53	12,33
329	Ringsted	295,18	0,00	0,00
330	Slagelse	569,98	48,16	8,45
336	Stevns	249,92	0,00	0,00
340	Sorø	308,46	1,45	0,47
350	Lejre	240,02	11,16	4,65
360	Lolland	885,45	53,49	6,04
370	Næstved	678,69	47,30	6,97
376	Guldborgsund	901,24	82,43	9,15
390	Vordingborg	624,81	68,95	11,03
400	Bornholm	589,31	61,29	10,40
410	Middelfart	299,52	32,95	11,00
411	Christiansø	0,36	0,36	100,00
420	Assens	512,24	9,89	1,93
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	30,35	4,76
440	Kerteminde	206,77	2,95	1,43
450	Nyborg	277,08	0,00	0,00
461	Odense	305,70	2,51	0,82

fortsat

479	Svendborg	416,71	18,17	4,36
480	Nordfyns	452,71	38,74	8,56
482	Langeland	291,04	45,09	15,49
492	Ærø	89,80	12,69	14,13
510	Haderslev	813,50	35,03	4,31
530	Billund	540,20	10,86	2,01
540	Sønderborg	495,87	9,50	1,92
550	Tønder	1183,01	236,21	19,97
561	Esbjerg	758,33	88,34	11,65
563	Fanø	60,18	46,49	77,25
573	Varde	1237,64	160,95	13,00
575	Vejen	813,70	4,63	0,57
580	Aabenraa	940,64	45,36	4,82
607	Fredericia	133,61	0,00	0,00
615	Horsens	520,74	22,08	4,24
621	Kolding	604,47	4,96	0,82
630	Vejle	1060,31	9,13	0,86
657	Herning	1322,85	3,50	0,26
661	Holstebro	801,55	24,02	3,00
665	Lemvig	516,63	49,43	9,57
671	Struer	245,90	6,00	2,44
706	Syddjurs	696,78	0,00	0,00
707	Norddjurs	723,09	16,63	2,30
710	Favrskov	540,19	0,00	0,00
727	Odder	225,04	15,88	7,06
730	Randers	747,88	26,68	3,57
740	Silkeborg	857,38	36,84	4,30
741	Samsø	114,71	6,11	5,33
746	Skanderborg	429,19	3,89	0,91
751	Århus	469,61	0,58	0,12
756	Ikast-Brande	733,88	12,54	1,71
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	180,30	12,06
766	Hedensted	550,64	36,93	6,71
773	Morsø	364,42	14,53	3,99
779	Skive	683,42	5,32	0,78
787	Thisted	1095,63	173,68	15,85
791	Viborg	1420,10	30,38	2,14
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	5,96	0,94
813	Frederikshavn	650,73	76,63	11,78
820	Vesthimmerland	768,43	16,20	2,11
825	Læsø	118,40	39,35	33,24
840	Rebild	621,31	50,34	8,10
846	Mariagerfjord	724,35	52,74	7,28
849	Jammerbugt	866,23	53,92	6,22
851	Aalborg	1137,84	93,19	8,19
860	Hjørring	927,36	0,26	0,03
999	Danmark	42929,02	2547,97	5,94

Tabel 5 Resultater for RAMSAR-områder.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal km ²	RAMSAR-områder	
			km ²	Arealprocent
101	Københavns	89,54	0,00	0,00
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,00	0,00
153	Brøndby	20,85	0,00	0,00
155	Dragør	18,44	0,00	0,00
157	Gentofte	25,54	0,00	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,00	0,00
165	Albertslund	23,18	0,00	0,00
167	Hvidovre	22,83	0,00	0,00
169	Høje-Taastrup	78,32	0,00	0,00
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	0,00	0,00
175	Rødovre	12,18	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	0,00	0,00
185	Tårnby	66,16	0,00	0,00
187	Vallensbæk	9,23	0,00	0,00
190	Furesø	56,81	0,00	0,00
201	Allerød	67,44	0,00	0,00
210	Fredensborg	112,14	0,00	0,00
217	Helsingør	121,64	0,00	0,00
219	Hillerød	202,52	0,00	0,00
223	Hørsholm	31,31	0,00	0,00
230	Rudersdal	73,37	0,00	0,00
240	Egedal	125,86	0,00	0,00
250	Frederikssund	250,64	0,00	0,00
253	Greve	60,30	0,00	0,00
259	Køge	257,05	0,00	0,00
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	0,00	0,00
265	Roskilde	212,26	0,00	0,00
269	Solrød	40,49	0,00	0,00
270	Gribskov	267,73	0,00	0,00
306	Odsherred	356,51	4,89	1,37
316	Holbæk	578,26	0,00	0,00
320	Faxe	405,12	8,05	1,99
326	Kalundborg	604,32	45,54	7,54
329	Ringsted	295,18	0,00	0,00
330	Slagelse	569,98	46,03	8,08
336	Stevns	249,92	0,00	0,00
340	Sorø	308,46	0,00	0,00
350	Lejre	240,02	0,00	0,00
360	Lolland	885,45	53,51	6,04
370	Næstved	678,69	21,25	3,13
376	Guldborgsund	901,24	75,09	8,33
390	Vordingborg	624,81	52,38	8,38
400	Bornholm	589,31	0,00	0,00
410	Middelfart	299,52	32,94	11,00
411	Christiansø	0,36	0,36	100,00
420	Assens	512,24	9,89	1,93
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	0,12	0,02

fortsat

440	Kerteminde	206,77	0,00	0,00
450	Nyborg	277,08	0,00	0,00
461	Odense	305,70	0,00	0,00
479	Svendborg	416,71	15,90	3,82
480	Nordfyns	452,71	33,24	7,34
482	Langeland	291,04	28,09	9,65
492	Ærø	89,80	12,70	14,14
510	Haderslev	813,50	20,11	2,47
530	Billund	540,20	0,00	0,00
540	Sønderborg	495,87	0,00	0,00
550	Tønder	1183,01	195,34	16,51
561	Esbjerg	758,33	88,34	11,65
563	Fanø	60,18	46,49	77,25
573	Varde	1237,64	95,28	7,70
575	Vejen	813,70	0,00	0,00
580	Aabenraa	940,64	0,00	0,00
607	Fredericia	133,61	0,00	0,00
615	Horsens	520,74	14,62	2,81
621	Kolding	604,47	4,96	0,82
630	Vejle	1060,31	0,00	0,00
657	Herning	1322,85	0,00	0,00
661	Holstebro	801,55	21,57	2,69
665	Lemvig	516,63	48,89	9,46
671	Struer	245,90	0,00	0,00
706	Syddjurs	696,78	0,00	0,00
707	Norddjurs	723,09	16,59	2,29
710	Favrskov	540,19	0,00	0,00
727	Odder	225,04	14,51	6,45
730	Randers	747,88	26,69	3,57
740	Silkeborg	857,38	0,00	0,00
741	Samsø	114,71	6,12	5,34
746	Skanderborg	429,19	0,00	0,00
751	Århus	469,61	0,00	0,00
756	Ikast-Brande	733,88	0,00	0,00
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	125,59	8,40
766	Hedensted	550,64	3,27	0,59
773	Morsø	364,42	2,62	0,72
779	Skive	683,42	0,01	0,00
787	Thisted	1095,63	87,20	7,96
791	Viborg	1420,10	0,00	0,00
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	0,00	0,00
813	Frederikshavn	650,73	2,55	0,39
820	Vesthimmerland	768,43	13,59	1,77
825	Læsø	118,40	39,36	33,24
840	Rebild	621,31	0,00	0,00
846	Mariagerfjord	724,35	13,48	1,86
849	Jammerbugt	866,23	53,90	6,22
851	Aalborg	1137,84	27,53	2,42
860	Hjørring	927,36	0,00	0,00
999	Danmark	42929,02	1408,59	3,28

Tabel 6 Resultater for EF-Habitatområder (NATURA 2000-områder).

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal	Habitatområder	Habitatområder
		km ²	km ²	Arealprocent
101	Københavns	89,54	3,52	3,93
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,00	0,00
153	Brøndby	20,85	0,00	0,00
155	Dragør	18,44	2,19	11,86
157	Gentofte	25,54	0,46	1,82
159	Gladsaxe	24,94	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,00	0,00
165	Albertslund	23,18	0,00	0,00
167	Hvidovre	22,83	0,04	0,16
169	Høje-Taastrup	78,32	1,09	1,39
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	12,14	31,29
175	Rødovre	12,18	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	0,00	0,00
185	Tårnby	66,16	35,01	52,92
187	Vallensbæk	9,23	0,00	0,00
190	Furesø	56,81	7,22	12,71
201	Allerød	67,44	1,86	2,76
210	Fredensborg	112,14	5,50	4,91
217	Helsingør	121,64	17,11	14,07
219	Hillerød	202,52	46,61	23,01
223	Hørsholm	31,31	0,00	0,00
230	Rudersdal	73,37	4,95	6,75
240	Egedal	125,86	2,95	2,34
250	Frederikssund	250,64	20,54	8,19
253	Greve	60,30	0,00	0,00
259	Køge	257,05	2,07	0,80
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	24,91	23,73
265	Roskilde	212,26	4,30	2,02
269	Solrød	40,49	0,60	1,49
270	Gribskov	267,73	71,20	26,59
306	Odsherred	356,51	10,52	2,95
316	Holbæk	578,26	14,49	2,51
320	Faxe	405,12	8,12	2,01
326	Kalundborg	604,32	90,70	15,01
329	Ringsted	295,18	4,19	1,42
330	Slagelse	569,98	34,86	6,12
336	Stevns	249,92	4,18	1,67
340	Sorø	308,46	15,28	4,95
350	Lejre	240,02	22,78	9,49
360	Lolland	885,45	59,65	6,74
370	Næstved	678,69	26,19	3,86
376	Guldborgsund	901,24	74,34	8,25
390	Vordingborg	624,81	62,46	10,00
400	Bornholm	589,31	71,01	12,05
410	Middelfart	299,52	34,73	11,59
411	Christiansø	0,36	0,36	99,84
420	Assens	512,24	13,77	2,69
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	27,72	4,35
440	Kerteminde	206,77	5,37	2,60
450	Nyborg	277,08	3,62	1,31
461	Odense	305,70	4,05	1,32
479	Svendborg	416,71	19,13	4,59
480	Nordfyns	452,71	20,93	4,62

fortsat

482	Langeland	291,04	45,16	15,52
492	Ærø	89,80	19,86	22,12
510	Haderslev	813,50	37,39	4,60
530	Billund	540,20	10,03	1,86
540	Sønderborg	495,87	9,94	2,01
550	Tønder	1183,01	130,57	11,04
561	Esbjerg	758,33	36,69	4,84
563	Fanø	60,18	47,76	79,35
573	Varde	1237,64	190,39	15,38
575	Vejen	813,70	11,80	1,45
580	Aabenraa	940,64	19,27	2,05
607	Fredericia	133,61	0,00	0,00
615	Horsens	520,74	34,59	6,64
621	Kolding	604,47	6,69	1,11
630	Vejle	1060,31	49,14	4,63
657	Herning	1322,85	28,60	2,16
661	Holstebro	801,55	57,31	7,15
665	Lemvig	516,63	30,98	6,00
671	Struer	245,90	6,73	2,74
706	Syddjurs	696,78	43,46	6,24
707	Norddjurs	723,09	37,39	5,17
710	Favrskov	540,19	0,28	0,05
727	Odder	225,04	14,49	6,44
730	Randers	747,88	34,15	4,57
740	Silkeborg	857,38	71,09	8,29
741	Samsø	114,71	14,32	12,48
746	Skanderborg	429,19	24,27	5,65
751	Århus	469,61	8,00	1,70
756	Ikast-Brande	733,88	41,05	5,59
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	205,56	13,75
766	Hedensted	550,64	40,90	7,43
773	Morsø	364,42	14,98	4,11
779	Skive	683,42	27,94	4,09
787	Thisted	1095,63	241,83	22,07
791	Viborg	1420,10	150,92	10,63
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	19,73	3,11
813	Frederikshavn	650,73	111,06	17,07
820	Vesthimmerland	768,43	47,18	6,14
825	Læsø	118,40	46,98	39,68
840	Rebild	621,31	66,53	10,71
846	Mariagerfjord	724,35	74,64	10,30
849	Jammerbugt	866,23	90,02	10,39
851	Aalborg	1137,84	109,87	9,66
860	Hjørring	927,36	15,98	1,72
999	Danmark	42929,02	3218,23	7,50

Tabel 7 Resultater for beskyttet natur (§ 3-arealer) udenfor EF-Habitatområder (NATURA 2000-områder).

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal	Beskyttet natur	Habitatområder	Beskyttet natur indenfor habitatområde	Beskyttet natur udenfor habitatområde	Beskyttet natur indenfor habitatområde	Beskyttet natur indenfor habitatområde
			km ²	km ²	km ²	km ²	Procent af alt beskyttet natur	Procent af alt beskyttet natur
101	Københavns	89,54	0,00	3,52	0,00	100,00	0,00	0,00
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	1,54	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
153	Brøndby	20,85	0,56	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
155	Dragør	18,44	1,88	2,19	1,62	14,22	85,78	73,95
157	Gentofte	25,54	1,06	0,46	0,43	59,90	40,10	91,84
159	Gladsaxe	24,94	1,70	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,09	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,36	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
165	Albertslund	23,18	0,74	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
167	Hvidovre	22,83	0,32	0,04	0,02	93,04	6,96	59,95
169	Høje-Taastrup	78,32	3,87	1,09	0,89	77,11	22,89	81,36
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	8,25	12,14	6,07	26,39	73,61	50,06
175	Rødovre	12,18	0,04	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	2,22	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
185	Tårnby	66,16	32,45	35,01	32,16	0,91	99,09	91,85
187	Vallensbæk	9,23	0,79	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
190	Furesø	56,81	10,09	7,22	5,80	42,55	57,45	80,29
201	Allerød	67,44	6,82	1,86	0,95	86,10	13,90	50,96
210	Fredensborg	112,14	9,92	5,50	5,41	45,52	54,48	98,25
217	Helsingør	121,64	10,47	17,11	7,17	31,50	68,50	41,93
219	Hillerød	202,52	24,15	46,61	17,25	28,57	71,43	37,02
223	Hørsholm	31,31	2,90	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
230	Rudersdal	73,37	10,17	4,95	4,17	59,00	41,00	84,14
240	Egedal	125,86	12,49	2,95	0,78	93,72	6,28	26,62
250	Frederikssund	250,64	21,85	20,54	12,49	42,84	57,16	60,81
253	Greve	60,30	1,54	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
259	Køge	257,05	7,98	2,07	1,53	80,87	19,13	73,94
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	21,97	24,91	16,83	23,41	76,59	67,55
265	Roskilde	212,26	12,19	4,30	2,76	77,39	22,61	64,13
269	Solrød	40,49	2,47	0,60	0,41	83,43	16,57	67,66
270	Gribskov	267,73	33,10	71,20	24,18	26,96	73,04	33,96

fortsat

306	Odsherred	356,51	21,94	10,52	4,52	79,40	20,60	42,95
316	Holbæk	578,26	35,29	14,49	5,55	84,28	15,72	38,27
320	Faxe	405,12	14,69	8,12	5,16	64,84	35,16	63,57
326	Kalundborg	604,32	84,52	90,70	62,77	25,73	74,27	69,21
329	Ringsted	295,18	17,70	4,19	1,87	89,45	10,55	44,58
330	Slagelse	569,98	26,30	34,86	10,41	60,42	39,58	29,86
336	Stevns	249,92	6,83	4,18	3,33	51,18	48,82	79,74
340	Sorø	308,46	22,62	15,28	4,12	81,77	18,23	26,99
350	Lejre	240,02	14,47	22,78	5,53	61,81	38,19	24,27
360	Lolland	885,45	36,58	59,65	21,63	40,88	59,12	36,26
370	Næstved	678,69	53,68	26,19	18,55	65,45	34,55	70,82
376	Guldborgsund	901,24	41,29	74,34	17,80	56,89	43,11	23,94
390	Vordingborg	624,81	42,59	62,46	24,95	41,41	58,59	39,95
400	Bornholm	589,31	25,23	71,01	5,63	77,68	22,32	7,93
410	Middelfart	299,52	20,91	34,73	8,13	61,12	38,88	23,41
411	Christiansø	0,36	0,00	0,36	0,00	100,00	0,00	0,00
420	Assens	512,24	35,86	13,77	5,31	85,20	14,80	38,53
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	43,79	27,72	10,00	77,17	22,83	36,06
440	Kerteminde	206,77	11,24	5,37	3,76	66,57	33,43	69,93
450	Nyborg	277,08	14,15	3,62	0,67	95,29	4,71	18,44
461	Odense	305,70	15,16	4,05	2,83	81,35	18,65	69,91
479	Svendborg	416,71	18,21	19,13	5,57	69,40	30,60	29,13
480	Nordfyns	452,71	24,87	20,93	7,63	69,33	30,67	36,44
482	Langeland	291,04	20,15	45,16	7,96	60,52	39,48	17,62
492	Ærø	89,80	10,81	19,86	7,79	27,96	72,04	39,20
510	Haderslev	813,50	48,45	37,39	11,12	77,06	22,94	29,73
530	Billund	540,20	52,54	10,03	6,37	87,88	12,12	63,52
540	Sønderborg	495,87	19,66	9,94	0,79	95,98	4,02	7,95
550	Tønder	1183,01	94,91	130,57	58,11	38,78	61,22	44,50
561	Esbjerg	758,33	56,79	36,69	22,24	60,85	39,15	60,60
563	Fanø	60,18	33,06	47,76	27,95	15,46	84,54	58,52
573	Varde	1237,64	218,35	190,39	121,63	44,29	55,71	63,89
575	Vejen	813,70	51,98	11,80	9,29	82,14	17,86	78,72
580	Aabenraa	940,64	66,76	19,27	10,49	84,29	15,71	54,43
607	Fredericia	133,61	10,65	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
615	Horsens	520,74	39,88	34,59	11,87	70,24	29,76	34,31

fortsat

621	Kolding	604,47	26,68	6,69	3,32	87,56	12,44	49,64
630	Vejle	1060,31	69,24	49,14	16,05	76,83	23,17	32,65
657	Herning	1322,85	125,63	28,60	19,95	84,12	15,88	69,78
661	Holstebro	801,55	84,00	57,31	36,62	56,40	43,60	63,90
665	Lemvig	516,63	53,71	30,98	14,15	73,66	26,34	45,66
671	Struer	245,90	19,27	6,73	4,68	75,73	24,27	69,45
706	Syddjurs	696,78	59,54	43,46	16,02	73,10	26,90	36,85
707	Norddjurs	723,09	54,15	37,39	22,16	59,07	40,93	59,28
710	Favrskov	540,19	24,43	0,28	0,04	99,82	0,18	15,88
727	Odder	225,04	10,72	14,49	2,03	81,06	18,94	14,01
730	Randers	747,88	52,69	34,15	21,34	59,50	40,50	62,48
740	Silkeborg	857,38	86,08	71,09	24,33	71,74	28,26	34,22
741	Samsø	114,71	12,82	14,32	9,32	27,29	72,71	65,09
746	Skanderborg	429,19	62,47	24,27	20,59	67,05	32,95	84,83
751	Århus	469,61	17,28	8,00	5,82	66,33	33,67	72,68
756	Ikast-Brande	733,88	68,62	41,05	16,95	75,31	24,69	41,28
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	225,86	205,56	122,01	45,98	54,02	59,36
766	Hedensted	550,64	29,95	40,90	11,45	61,76	38,24	28,00
773	Morsø	364,42	29,24	14,98	11,38	61,08	38,92	75,99
779	Skive	683,42	65,91	27,94	19,00	71,17	28,83	68,02
787	Thisted	1095,63	274,09	241,83	188,11	31,37	68,63	77,79
791	Viborg	1420,10	150,44	150,92	76,60	49,08	50,92	50,76
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	61,07	19,73	14,73	75,88	24,12	74,68
813	Frederikshavn	650,73	139,41	111,06	72,05	48,32	51,68	64,87
820	Vesthimmerland	768,43	90,43	47,18	25,21	72,12	27,88	53,43
825	Læsø	118,40	51,90	46,98	37,24	28,24	71,76	79,27
840	Rebild	621,31	57,42	66,53	14,10	75,44	24,56	21,19
846	Mariagerfjord	724,35	70,26	74,64	33,29	52,63	47,37	44,60
849	Jammerbugt	866,23	167,30	90,02	61,17	63,44	36,56	67,95
851	Aalborg	1137,84	134,24	109,87	63,07	53,01	46,99	57,41
860	Hjørring	927,36	108,02	15,98	8,78	91,87	8,13	54,96
999	Danmark	42929,02	4078,78	3218,23	1663,74	59,21	40,79	51,70

Tabel 8 Resultater for fredninger og udpegninger (fredninger, EF-Fuglebeskyttelsesområder, RAMSAR-områder og EF-habitatområder).

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal km ²	Fredninger og udpegninger km ²	Fredninger og udpegninger Arealprocent
101	København	89,54	3,52	3,93
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,53	1,57
153	Brøndby	20,85	1,39	6,65
155	Dragør	18,44	4,13	22,38
157	Gentofte	25,54	1,62	6,32
159	Gladsaxe	24,94	1,45	5,83
161	Glostrup	13,28	0,01	0,10
163	Herlev	12,06	1,03	8,52
165	Albertslund	23,18	1,35	5,84
167	Hvidovre	22,83	2,87	12,57
169	Høje-Taastrup	78,32	2,91	3,72
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	16,48	42,49
175	Rødovre	12,18	1,42	11,66
183	Ishøj	26,14	2,25	8,59
185	Tårnby	66,16	35,01	52,92
187	Vallensbæk	9,23	0,08	0,82
190	Furesø	56,81	10,71	18,86
201	Allerød	67,44	10,05	14,90
210	Fredensborg	112,14	15,65	13,96
217	Helsingør	121,64	23,45	19,28
219	Hillerød	202,52	46,61	23,01
223	Hørsholm	31,31	5,02	16,04
230	Rudersdal	73,37	21,19	28,88
240	Egedal	125,86	12,54	9,96
250	Frederikssund	250,64	49,41	19,72
253	Greve	60,30	5,14	8,52
259	Køge	257,05	17,90	6,97
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	24,91	23,73
265	Roskilde	212,26	15,87	7,48
269	Solrød	40,49	2,24	5,54
270	Gribskov	267,73	71,20	26,59
306	Odsherred	356,51	19,27	5,40
316	Holbæk	578,26	24,71	4,27
320	Faxe	405,12	37,92	9,36
326	Kalundborg	604,32	96,40	15,95
329	Ringsted	295,18	5,07	1,72
330	Slagelse	569,98	53,49	9,38
336	Stevns	249,92	10,14	4,06
340	Sorø	308,46	21,45	6,95
350	Lejre	240,02	83,02	34,59
360	Lolland	885,45	64,90	7,33
370	Næstved	678,69	78,38	11,55
376	Guldborgsund	901,24	88,21	9,79
390	Vordingborg	624,81	90,87	14,54
400	Bornholm	589,31	97,68	16,58
410	Middelfart	299,52	35,21	11,75
411	Christiansø	0,36	0,36	100,00
420	Assens	512,24	20,98	4,10
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	41,77	6,55
440	Kerteminde	206,77	10,19	4,93
450	Nyborg	277,08	14,69	5,30

fortsat

461	Odense	305,70	7,73	2,53
479	Svendborg	416,71	23,09	5,54
480	Nordfyns	452,71	40,30	8,90
482	Langeland	291,04	50,90	17,49
492	Ærø	89,80	22,44	24,99
510	Haderslev	813,50	48,04	5,91
530	Billund	540,20	13,88	2,57
540	Sønderborg	495,87	22,82	4,60
550	Tønder	1183,01	248,19	20,98
561	Esbjerg	758,33	102,19	13,48
563	Fanø	60,18	47,76	79,35
573	Varde	1237,64	205,59	16,61
575	Vejen	813,70	15,56	1,91
580	Aabenraa	940,64	70,41	7,49
607	Fredericia	133,61	5,96	4,46
615	Horsens	520,74	46,03	8,84
621	Kolding	604,47	12,55	2,08
630	Vejle	1060,31	57,88	5,46
657	Herning	1322,85	60,14	4,55
661	Holstebro	801,55	67,16	8,38
665	Lemvig	516,63	60,82	11,77
671	Struer	245,90	14,13	5,74
706	Syddjurs	696,78	58,25	8,36
707	Norddjurs	723,09	45,22	6,25
710	Favrskov	540,19	3,02	0,56
727	Odder	225,04	40,31	17,91
730	Randers	747,88	55,68	7,45
740	Silkeborg	857,38	89,42	10,43
741	Samsø	114,71	21,08	18,38
746	Skanderborg	429,19	49,40	11,51
751	Århus	469,61	18,72	3,99
756	Ikast-Brande	733,88	51,55	7,02
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	217,78	14,57
766	Hedensted	550,64	44,84	8,14
773	Morsø	364,42	26,20	7,19
779	Skive	683,42	27,94	4,09
787	Thisted	1095,63	289,59	26,43
791	Viborg	1420,10	169,64	11,95
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	23,62	3,73
813	Frederikshavn	650,73	119,47	18,36
820	Vesthimmerland	768,43	55,80	7,26
825	Læsø	118,40	49,28	41,62
840	Rebild	621,31	69,61	11,20
846	Mariagerfjord	724,35	91,28	12,60
849	Jammerbugt	866,23	114,44	13,21
851	Aalborg	1137,84	121,51	10,68
860	Hjørring	927,36	30,46	3,28
999	Danmark	42929,02	4430,31	10,32

Tabel 9 Resultater for størrelse af naturarealer, afstand mellem naturarealer og sammenhæng mellem naturarealer.

Kommunekode	Kommunenavn	Gennemsnitlig arealstørrelse af beskyttede naturarealer (§-3 arealer)	Gennemsnitlig afstand fra beskyttede naturarealer (§-3 arealer) til nærmeste beskyttede naturareal meter	Gennemsnitlig Proximity-index for beskyttede naturarealer (mellem 0 - 1)
		m ²		
101	København	3067250	102	0,00992
147	Frederiksberg			
151	Ballerup	9802	126	0,00009
153	Brøndby	33322	387	0,00001
155	Dragør	55037	236	0,00606
157	Gentofte	30295	247	0,00021
159	Gladsaxe	65023	168	0,00080
161	Glostrup	4906	292	0,00003
163	Herlev	18634	155	0,00023
165	Albertslund	34863	204	0,00027
167	Hvidovre	25556	296	0,00014
169	Høje-Taastrup	26256	211	0,00041
173	Lyngby-Taarbæk	220945	124	0,00309
175	Rødovre	4375	351	0,00001
183	Ishøj	45597	223	0,00040
185	Tårnby	666671	143	0,04669
187	Vallensbæk	114271	213	0,00058
190	Furesø	60317	123	0,00166
201	Allerød	40550	137	0,00079
210	Fredensborg	32925	150	0,00085
217	Helsingør	50018	166	0,00069
219	Hillerød	100704	163	0,00517
223	Hørsholm	43961	158	0,00029
230	Rudersdal	55636	135	0,00120
240	Egedal	51409	157	0,00071
250	Frederikssund	30122	171	0,00071
253	Greve	17360	240	0,00030
259	Køge	12752	225	0,00016
260	Frederiksværk-Hundested	177107	182	0,01371
265	Roskilde	28391	180	0,00037
269	Solrød	69967	270	0,00065
270	Gribskov	80514	187	0,00243
306	Odsherred	17011	165	0,00019
316	Holbæk	16728	185	0,00019
320	Faxe	19624	231	0,00022
326	Kalundborg	40174	181	0,00241
329	Ringsted	21063	226	0,00030
330	Slagelse	12804	212	0,00022
336	Stevns	9058	247	0,00011
340	Sorø	33927	198	0,00057
350	Lejre	20387	174	0,00033
360	Lolland	12713	230	0,00017
370	Næstved	20561	210	0,00046
376	Guldborgsund	23159	237	0,00026
390	Vordingborg	24035	218	0,00033
400	Bornholm	14502	199	0,00018
410	Middelfart	24711	172	0,00034
411	Christiansø			
420	Assens	19611	164	0,00022
430	Faaborg-Midtfyn	25589	188	0,00030
440	Kerteminde	15803	146	0,00017

fortsat

450	Nyborg	22610	186	0,00035
461	Odense	24089	186	0,00029
479	Svendborg	15056	195	0,00014
480	Nordfyns	20274	188	0,00030
482	Langeland	22388	182	0,00023
492	Ærø	31149	130	0,00070
510	Haderslev	30001	237	0,00053
530	Billund	91791	182	0,00220
540	Sønderborg	20449	262	0,00013
550	Tønder	27869	173	0,00255
561	Esbjerg	60224	191	0,00217
563	Fanø	361957	87	0,09034
573	Varde	138134	168	0,02937
575	Vejen	47019	234	0,00073
580	Aabenraa	30702	206	0,00044
607	Fredericia	63181	221	0,00202
615	Horsens	56349	186	0,00151
621	Kolding	23421	233	0,00024
630	Vejle	35859	191	0,00077
657	Herning	91165	174	0,00209
661	Holstebro	81313	200	0,00325
665	Lemvig	49164	188	0,00220
671	Struer	42680	210	0,00132
706	Syddjurs	34258	172	0,00055
707	Norddjurs	47869	191	0,00081
710	Favrskov	29502	195	0,00041
727	Odder	29021	227	0,00031
730	Randers	46000	186	0,00160
740	Silkeborg	52752	172	0,00194
741	Samsø	34280	179	0,00127
746	Skanderborg	88477	185	0,00554
751	Århus	20529	216	0,00024
756	Ikast-Brande	71845	180	0,00212
760	Ringkøbing-Skjern	110903	174	0,00789
766	Hedensted	36184	211	0,00068
773	Morsø	43121	200	0,00071
779	Skive	67420	191	0,00286
787	Thisted	222282	175	0,03043
791	Viborg	59998	161	0,00227
810	Brønderslev-Dronninglund	48109	151	0,00102
813	Frederikshavn	72873	118	0,01352
820	Vesthimmerland	68982	150	0,00209
825	Læsø	281997	157	0,07504
840	Rebild	70102	155	0,00207
846	Mariagerfjord	62083	151	0,00174
849	Jammerbugt	134622	150	0,01997
851	Aalborg	81330	163	0,00278
860	Hjørring	70493	139	0,00311
999	Danmark	39220	187	0,00307

Tabel 10 Resultater for indflydelse af infrastruktur og bebyggelse på afstand mellem naturarealer, belyst ved afstand mellem naturarealer.

Kommunekode	Kommunenavn	Gennemsnitlig afstand fra beskyttede naturarealer (§-3 arealer) til nærmeste beskyttede naturareal, beregnet uden barrierer	Gennemsnitlig afstand fra beskyttede naturarealer (§-3 arealer) til nærmeste beskyttede naturareal, beregnet med barrierer	Forskel mellem beregning uden og beregning med barrierer	Forskel mellem beregning uden og beregning med barrierer
		meter	meter	meter	procent
101	Københavns	102	102	0	0,0
147	Frederiksberg				
151	Ballerup	126	126	0	0,0
153	Brøndby	387	387	0	0,0
155	Dragør	236	306	70	29,8
157	Gentofte	247	247	0	0,0
159	Gladsaxe	168	168	0	0,0
161	Glostrup	292	373	80	27,5
163	Herlev	155	155	0	0,0
165	Albertslund	204	216	13	6,3
167	Hvidovre	296	579	283	95,8
169	Høje-Taastrup	211	211	0	0,0
173	Lyngby-Taarbæk	124	124	0	0,0
175	Rødovre	351			
183	Ishøj	223	249	26	11,5
185	Tårnby	143	284	141	98,4
187	Vallensbæk	213	257	44	20,7
190	Furesø	123	123	0	0,0
201	Allerød	137	141	4	3,1
210	Fredensborg	150	150	0	0,0
217	Helsingør	166	170	5	2,8
219	Hillerød	163	167	5	2,8
223	Hørsholm	158	158	0	0,0
230	Rudersdal	135	143	7	5,5
240	Egedal	157	157	0	0,0
250	Frederikssund	171	176	5	3,1
253	Greve	240	271	30	12,7
259	Køge	225	236	10	4,7
260	Frederiksvark-Hundested	182	184	2	1,2
265	Roskilde	180	191	12	6,5
269	Solrød	270	301	31	11,7
270	Gribskov	187	193	7	3,6
306	Odsherred	165	183	18	10,9
316	Holbæk	185	190	5	2,9
320	Faxe	231	237	5	2,3
326	Kalundborg	181	196	15	8,3
329	Ringsted	226	227	0	0,2
330	Slagelse	212	228	15	7,3
336	Stevns	247	249	2	0,6
340	Sorø	198	201	3	1,7
350	Lejre	174	192	18	10,2
360	Lolland	230	241	11	4,9
370	Næstved	210	214	4	1,8
376	Guldborgsund	237	246	9	3,8
390	Vordingborg	218	225	7	3,2
400	Bornholm	199	221	22	11,3
410	Middelfart	172	193	20	11,8
411	Christiansø				

fortsat

420	Assens	164	172	8	4,9
430	Faaborg-Midtfyn	188	202	14	7,4
440	Kerteminde	146	216	70	48,0
450	Nyborg	186	212	26	14,1
461	Odense	186	201	16	8,4
479	Svendborg	195	214	19	9,9
480	Nordfyns	188	203	16	8,5
482	Langeland	182	210	28	15,6
492	Ærø	130	182	51	39,5
510	Haderslev	237	251	13	5,7
530	Billund	182	191	9	4,8
540	Sønderborg	262	279	18	6,8
550	Tønder	173	183	10	5,6
561	Esbjerg	191	204	13	6,6
563	Fanø	87	94	7	8,6
573	Varde	168	177	9	5,2
575	Vejen	234	246	12	5,2
580	Aabenraa	206	222	16	7,6
607	Fredericia	221	221	0	0,0
615	Horsens	186	200	14	7,8
621	Kolding	233	252	19	8,2
630	Vejle	191	198	7	3,6
657	Herning	174	184	9	5,4
661	Holstebro	200	210	10	5,2
665	Lemvig	188	191	3	1,6
671	Struer	210	239	29	13,9
706	Syddjurs	172	181	9	5,3
707	Norddjurs	191	198	7	3,7
710	Favrskov	195	200	5	2,6
727	Odder	227	248	21	9,1
730	Randers	186	202	16	8,8
740	Silkeborg	172	179	7	4,2
741	Samsø	179	183	4	2,2
746	Skanderborg	185	197	12	6,4
751	Århus	216	224	8	3,6
756	Ikast-Brande	180	184	4	2,4
760	Ringkøbing-Skjern	174	181	7	3,9
766	Hedensted	211	221	10	4,8
773	Morsø	200	208	8	4,2
779	Skive	191	204	12	6,5
787	Thisted	175	188	13	7,7
791	Viborg	161	165	4	2,6
810	Brønderslev-Dronninglund	151	161	10	6,4
813	Frederikshavn	118	125	7	5,9
820	Vesthimmerland	150	166	16	10,9
825	Læsø	157	157	0	0,0
840	Rebild	155	159	4	2,3
846	Mariagerfjord	151	160	8	5,5
849	Jammerbugt	150	159	9	5,7
851	Aalborg	163	174	12	7,1
860	Hjørring	139	146	7	5,0
999	Danmark	187	198	11	5,7

Tabel 11 Resultater for indflydelse af infrastruktur og bebyggelse på sammenhæng mellem naturarealer, belyst ved sammenhæng mellem naturarealer.

Kommunekode	Kommunenavn	Gennemsnitlig Proximity-indeks for beskyttede naturarealer (§-3 arealer), beregnet uden barrierer (mellem 0 - 1)	Gennemsnitlig Proximity-indeks for beskyttede naturarealer (§-3 arealer), beregnet uden barrierer (mellem 0 - 1)	Forskel mellem beregning uden og beregning med barrierer (mellem 0 - 1)	Forskel mellem beregning uden og beregning med barrierer procent
101	Københavns	0,00992	0,00234	-0,00758	-76,4
147	Frederiksberg				
151	Ballerup	0,00009	0,00009	0,00000	0,0
153	Brøndby	0,00001	0,00001	0,00000	-2,3
155	Dragør	0,00606	0,00606	0,00000	0,0
157	Gentofte	0,00021	0,00021	0,00000	0,0
159	Gladsaxe	0,00080	0,00080	0,00000	0,0
161	Glostrup	0,00003	0,00000	-0,00003	-95,6
163	Herlev	0,00023	0,00005	-0,00017	-75,6
165	Albertslund	0,00027	0,00027	0,00000	0,0
167	Hvidovre	0,00014	0,00000	-0,00014	-99,8
169	Høje-Taastrup	0,00041	0,00041	0,00000	0,0
173	Lyngby-Taarbæk	0,00309	0,00265	-0,00044	-14,4
175	Rødovre	0,00001			
183	Ishøj	0,00040	0,00010	-0,00030	-75,4
185	Tårnby	0,04669	0,02826	-0,01843	-39,5
187	Vallensbæk	0,00058	0,00051	-0,00006	-10,6
190	Furesø	0,00166	0,00166	0,00000	0,0
201	Allerød	0,00079	0,00059	-0,00019	-24,7
210	Fredensborg	0,00085	0,00085	0,00000	0,0
217	Helsingør	0,00069	0,00069	0,00000	0,0
219	Hillerød	0,00517	0,00517	0,00000	0,0
223	Hørsholm	0,00029	0,00024	-0,00006	-19,9
230	Rudersdal	0,00120	0,00120	0,00000	0,0
240	Egedal	0,00071	0,00071	0,00000	0,0
250	Frederikssund	0,00071	0,00049	-0,00022	-31,1
253	Greve	0,00030	0,00009	-0,00021	-69,5
259	Køge	0,00016	0,00008	-0,00008	-51,0
260	Frederiksværk-Hundested	0,01371	0,01371	0,00000	0,0
265	Roskilde	0,00037	0,00035	-0,00002	-5,0
269	Solrød	0,00065	0,00033	-0,00032	-49,2
270	Gribskov	0,00243	0,00195	-0,00048	-19,9
306	Odsherred	0,00019	0,00014	-0,00005	-24,9
316	Holbæk	0,00019	0,00017	-0,00003	-14,4
320	Faxe	0,00022	0,00022	0,00000	-0,1
326	Kalundborg	0,00241	0,00212	-0,00029	-11,9
329	Ringsted	0,00030	0,00028	-0,00002	-6,6
330	Slagelse	0,00022	0,00010	-0,00012	-52,9
336	Stevns	0,00011	0,00010	-0,00001	-8,7
340	Sorø	0,00057	0,00047	-0,00010	-17,0
350	Lejre	0,00033	0,00020	-0,00012	-37,8
360	Lolland	0,00017	0,00013	-0,00004	-22,3
370	Næstved	0,00046	0,00036	-0,00010	-22,1
376	Guldborgsund	0,00026	0,00019	-0,00007	-26,1
390	Vordingborg	0,00033	0,00018	-0,00015	-46,5
400	Bornholm	0,00018	0,00013	-0,00005	-28,0
410	Middelfart	0,00034	0,00026	-0,00008	-23,4
411	Christiansø				
420	Assens	0,00022	0,00019	-0,00003	-12,4

fortsat

430	Faaborg-Midtfyn	0,00030	0,00026	-0,00004	-12,3
440	Kerteminde	0,00017	0,00011	-0,00006	-37,1
450	Nyborg	0,00035	0,00020	-0,00015	-42,5
461	Odense	0,00029	0,00019	-0,00011	-36,1
479	Svendborg	0,00014	0,00011	-0,00003	-18,8
480	Nordfyns	0,00030	0,00017	-0,00013	-43,4
482	Langeland	0,00023	0,00020	-0,00003	-13,8
492	Ærø	0,00070	0,00045	-0,00025	-35,7
510	Haderslev	0,00053	0,00034	-0,00019	-35,4
530	Billund	0,00220	0,00212	-0,00008	-3,8
540	Sønderborg	0,00013	0,00010	-0,00003	-23,6
550	Tønder	0,00255	0,00218	-0,00037	-14,6
561	Esbjerg	0,00217	0,00115	-0,00102	-47,0
563	Fanø	0,09034	0,05151	-0,03883	-43,0
573	Varde	0,02937	0,01155	-0,01782	-60,7
575	Vejen	0,00073	0,00065	-0,00008	-11,4
580	Aabenraa	0,00044	0,00035	-0,00010	-22,1
607	Fredericia	0,00202	0,00121	-0,00081	-39,9
615	Horsens	0,00151	0,00134	-0,00017	-11,1
621	Kolding	0,00024	0,00020	-0,00004	-17,4
630	Vejle	0,00077	0,00066	-0,00011	-14,3
657	Herning	0,00209	0,00158	-0,00052	-24,7
661	Holstebro	0,00325	0,00302	-0,00024	-7,3
665	Lemvig	0,00220	0,00062	-0,00158	-71,8
671	Struer	0,00132	0,00037	-0,00095	-71,9
706	Syddjurs	0,00055	0,00040	-0,00014	-26,3
707	Norddjurs	0,00081	0,00081	0,00000	-0,4
710	Favrskov	0,00041	0,00034	-0,00007	-16,0
727	Odder	0,00031	0,00023	-0,00008	-25,0
730	Randers	0,00160	0,00146	-0,00014	-8,8
740	Silkeborg	0,00194	0,00149	-0,00046	-23,5
741	Samsø	0,00127	0,00098	-0,00029	-22,8
746	Skanderborg	0,00554	0,00401	-0,00154	-27,7
751	Århus	0,00024	0,00020	-0,00004	-14,8
756	Ikast-Brande	0,00212	0,00139	-0,00073	-34,4
760	Ringkøbing-Skjern	0,00789	0,00512	-0,00276	-35,1
766	Hedensted	0,00068	0,00058	-0,00010	-14,9
773	Morsø	0,00071	0,00040	-0,00031	-43,9
779	Skive	0,00286	0,00249	-0,00037	-12,9
787	Thisted	0,03043	0,01394	-0,01650	-54,2
791	Viborg	0,00227	0,00182	-0,00045	-19,7
810	Brønderslev-Dronninglund	0,00102	0,00061	-0,00041	-39,9
813	Frederikshavn	0,01352	0,00639	-0,00712	-52,7
820	Vesthimmerland	0,00209	0,00168	-0,00041	-19,6
825	Læsø	0,07504	0,02205	-0,05299	-70,6
840	Rebild	0,00207	0,00148	-0,00059	-28,6
846	Mariagerfjord	0,00174	0,00103	-0,00070	-40,6
849	Jammerbugt	0,01997	0,00420	-0,01576	-79,0
851	Aalborg	0,00278	0,00165	-0,00113	-40,7
860	Hjørring	0,00311	0,00186	-0,00125	-40,1
999	Danmark	0,00307	0,00171	-0,00136	-44,3

Tabel 12 Resultater for landbrugets arealanvendelse i 2007.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommune-	Omdrifts-	Vedvarende	I alt	I alt	
		areal km ²	areal km ²	Brak km ²	græs/natur km ²	landbrugsareal km ²	landbrugsareal arealprocent
101	Københavns	89,54	0,00	0,03	0,19	0,22	0,24
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	2,57	0,32	1,77	4,65	13,71
153	Brøndby	20,85	0,26	0,41	0,01	0,68	3,27
155	Dragør	18,44	3,31	0,09	1,76	5,15	27,94
157	Gentofte	25,54	0,00	0,00	0,07	0,07	0,28
159	Gladsaxe	24,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,00	0,00	0,18	0,18	1,35
163	Herlev	12,06	0,57	0,00	0,00	0,57	4,70
165	Albertslund	23,18	0,22	0,06	2,50	2,77	11,96
167	Hvidovre	22,83	0,51	0,10	0,57	1,18	5,16
169	Høje-Taastrup	78,32	27,36	2,58	3,18	33,11	42,28
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	1,21	0,06	0,81	2,08	5,36
175	Rødovre	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	9,51	0,73	1,26	11,50	44,00
185	Tårnby	66,16	2,43	0,91	30,11	33,45	50,55
187	Vallensbæk	9,23	0,09	0,06	0,34	0,50	5,38
190	Furesø	56,81	5,45	0,48	4,76	10,69	18,82
201	Allerød	67,44	18,14	1,39	3,41	22,94	34,01
210	Fredensborg	112,14	31,68	3,83	7,97	43,48	38,77
217	Helsingør	121,64	27,67	2,43	5,43	35,53	29,21
219	Hillerød	202,52	70,67	6,21	11,55	88,43	43,67
223	Hørsholm	31,31	3,32	0,81	1,70	5,83	18,61
230	Rudersdal	73,37	4,79	1,28	3,10	9,17	12,50
240	Egedal	125,86	50,49	4,18	11,08	65,76	52,25
250	Frederikssund	250,64	122,51	8,27	16,55	147,34	58,78
253	Greve	60,30	22,46	1,91	1,67	26,04	43,18
259	Køge	257,05	123,18	8,95	6,89	139,02	54,08
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	31,33	2,81	6,03	40,16	38,25
265	Roskilde	212,26	104,40	8,80	10,39	123,58	58,22
269	Solrød	40,49	20,41	0,99	1,47	22,87	56,48
270	Gribskov	267,73	96,55	7,85	15,19	119,59	44,67
306	Odsherred	356,51	164,51	14,39	20,58	199,48	55,95
316	Holbæk	578,26	333,28	25,61	30,16	389,05	67,28
320	Faxe	405,12	229,19	15,03	13,90	258,12	63,71
326	Kalundborg	604,32	332,92	26,72	41,17	400,80	66,32
329	Ringsted	295,18	167,28	13,06	10,03	190,37	64,49
330	Slagelse	569,98	346,71	23,40	21,44	391,55	68,70
336	Stevns	249,92	172,20	6,33	6,02	184,55	73,84
340	Sorø	308,46	150,36	14,92	15,91	181,19	58,74
350	Lejre	240,02	128,05	10,60	16,44	155,09	64,62
360	Lolland	885,45	630,78	44,47	13,44	688,69	77,78
370	Næstved	678,69	399,23	32,56	25,65	457,44	67,40
376	Guldborgsund	901,24	576,26	39,41	22,37	638,05	70,80
390	Vordingborg	624,81	366,16	28,18	33,53	427,86	68,48
400	Bornholm	589,31	310,23	25,59	13,67	349,48	59,30
410	Middelfart	299,52	170,99	9,15	12,75	192,89	64,40
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	512,24	300,89	21,74	22,82	345,45	67,44
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	366,06	22,19	29,62	417,87	65,55
440	Kerteminde	206,77	131,95	7,54	6,85	146,34	70,78
450	Nyborg	277,08	174,28	8,23	6,90	189,41	68,36
461	Odense	305,70	119,46	10,63	13,90	144,00	47,10

fortsat

479	Svendborg	416,71	233,97	11,65	14,84	260,46	62,50
480	Nordfyns	452,71	299,15	17,64	16,93	333,72	73,72
482	Langeland	291,04	182,98	11,30	13,73	208,01	71,47
492	Ærø	89,80	57,43	2,73	9,82	69,98	77,93
510	Haderslev	813,50	512,92	30,22	38,72	581,85	71,52
530	Billund	540,20	255,96	33,67	23,87	313,49	58,03
540	Sønderborg	495,87	318,09	7,47	22,51	348,08	70,20
550	Tønder	1183,01	756,37	50,56	96,61	903,54	76,38
561	Esbjerg	758,33	441,50	32,34	65,82	539,66	71,16
563	Fanø	60,18	3,17	0,77	10,16	14,11	23,44
573	Varde	1237,64	632,33	48,09	93,09	773,51	62,50
575	Vejen	813,70	515,96	31,95	41,71	589,63	72,46
580	Aabenraa	940,64	570,05	35,46	52,57	658,09	69,96
607	Fredericia	133,61	53,64	4,11	8,83	66,58	49,83
615	Horsens	520,74	273,08	17,95	29,09	320,12	61,47
621	Kolding	604,47	348,14	25,25	31,70	405,10	67,02
630	Vejle	1060,31	546,41	43,70	58,73	648,84	61,19
657	Herning	1322,85	697,48	58,48	48,57	804,53	60,82
661	Holstebro	801,55	424,63	32,13	39,19	495,96	61,87
665	Lemvig	516,63	297,63	11,83	25,81	335,27	64,90
671	Struer	245,90	167,56	7,19	13,31	188,05	76,48
706	Syddjurs	696,78	322,09	33,15	47,42	402,65	57,79
707	Norddjurs	723,09	394,71	30,77	25,92	451,41	62,43
710	Favrskov	540,19	320,39	18,61	23,25	362,25	67,06
727	Odder	225,04	145,12	5,91	9,90	160,94	71,52
730	Randers	747,88	461,16	32,30	40,32	533,78	71,37
740	Silkeborg	857,38	354,79	27,99	43,26	426,05	49,69
741	Samsø	114,71	68,51	4,37	10,45	83,34	72,65
746	Skanderborg	429,19	207,25	13,04	24,71	244,99	57,08
751	Århus	469,61	216,12	13,23	16,32	245,66	52,31
756	Ikast-Brande	733,88	345,44	34,25	26,25	405,95	55,31
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	822,41	57,96	68,54	948,91	63,49
766	Hedensted	550,64	343,04	14,74	29,14	386,92	70,27
773	Morsø	364,42	261,66	5,72	21,57	288,94	79,29
779	Skive	683,42	424,82	26,10	47,34	498,26	72,91
787	Thisted	1095,63	488,48	26,04	75,14	589,65	53,82
791	Viborg	1420,10	709,05	60,65	116,78	886,48	62,42
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	399,32	30,55	40,42	470,29	74,25
813	Frederikshavn	650,73	268,93	29,25	47,01	345,19	53,05
820	Vesthimmerland	768,43	470,27	33,51	61,45	565,23	73,56
825	Læsø	118,40	17,50	5,52	20,06	43,08	36,39
840	Rebild	621,31	371,08	25,43	33,33	429,84	69,18
846	Mariagerfjord	724,35	386,52	28,32	40,18	455,02	62,82
849	Jammerbugt	866,23	435,47	38,31	58,30	532,08	61,42
851	Aalborg	1137,84	593,22	56,10	71,22	720,53	63,32
860	Hjørring	927,36	519,99	40,63	69,18	629,80	67,91
999	Danmark	42929,02	23287,67	1672,22	2350,15	27310,03	63,62

Tabel 13 Resultater for ændring i brak fra 2007 til 2008.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal	Brak 2007	Brak 2008	Ændring brak 2007 - 2008	Brak 2007	Brak 2008	Ændring brak 2007 - 2008	Ændring brak 2007 - 2008 i forhold til 2007
			km ²	km ²		km ²	arealprocent		
101	Københavns	89,54	0,03	0,07	0,04	0,03	0,07	0,05	165,19
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,32	0,14	-0,18	0,95	0,41	-0,54	-56,90
153	Brøndby	20,85	0,41	0,45	0,04	1,96	2,14	0,18	9,06
155	Dragør	18,44	0,09	0,01	-0,08	0,48	0,07	-0,41	-85,75
157	Gentofte	25,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Albertslund	23,18	0,06	0,09	0,03	0,25	0,37	0,12	45,72
167	Hvidovre	22,83	0,10	0,15	0,05	0,43	0,66	0,23	53,96
169	Høje-Taastrup	78,32	2,58	1,98	-0,60	3,29	2,53	-0,76	-23,12
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	0,06	0,07	0,01	0,16	0,18	0,02	11,29
175	Rødovre	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	0,73	0,57	-0,16	2,81	2,19	-0,62	-22,02
185	Tårnby	66,16	0,91	0,71	-0,20	1,37	1,07	-0,31	-22,31
187	Vallensbæk	9,23	0,06	0,06	0,00	0,69	0,69	0,00	0,00
190	Furesø	56,81	0,48	0,36	-0,13	0,85	0,63	-0,22	-25,95
201	Allerød	67,44	1,39	0,81	-0,58	2,06	1,20	-0,85	-41,55
210	Fredensborg	112,14	3,83	2,65	-1,18	3,41	2,36	-1,05	-30,83
217	Helsingør	121,64	2,43	1,12	-1,31	2,00	0,92	-1,08	-54,10
219	Hillerød	202,52	6,21	4,06	-2,15	3,06	2,00	-1,06	-34,63
223	Hørsholm	31,31	0,81	0,28	-0,52	2,58	0,90	-1,68	-65,02
230	Rudersdal	73,37	1,28	1,04	-0,25	1,75	1,42	-0,34	-19,14
240	Egedal	125,86	4,18	2,80	-1,38	3,32	2,23	-1,10	-33,00
250	Frederikssund	250,64	8,27	4,89	-3,38	3,30	1,95	-1,35	-40,85
253	Greve	60,30	1,91	1,34	-0,57	3,16	2,22	-0,94	-29,81
259	Køge	257,05	8,95	5,39	-3,56	3,48	2,10	-1,39	-39,80
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	2,81	1,38	-1,43	2,67	1,31	-1,36	-50,92
265	Roskilde	212,26	8,80	5,12	-3,68	4,14	2,41	-1,73	-41,85
269	Solrød	40,49	0,99	0,54	-0,45	2,46	1,34	-1,12	-45,47
270	Gribskov	267,73	7,85	4,73	-3,13	2,93	1,77	-1,17	-39,79
306	Odsherred	356,51	14,39	9,57	-4,82	4,04	2,68	-1,35	-33,50
316	Holbæk	578,26	25,61	15,44	-10,17	4,43	2,67	-1,76	-39,72
320	Faxe	405,12	15,03	9,46	-5,57	3,71	2,33	-1,37	-37,07

fortsat

326	Kalundborg	604,32	26,72	15,90	-10,82	4,42	2,63	-1,79	-40,49
329	Ringsted	295,18	13,06	9,48	-3,57	4,42	3,21	-1,21	-27,37
330	Slagelse	569,98	23,40	16,11	-7,29	4,11	2,83	-1,28	-31,14
336	Stevns	249,92	6,33	3,96	-2,37	2,53	1,58	-0,95	-37,50
340	Sorø	308,46	14,92	10,45	-4,47	4,84	3,39	-1,45	-29,95
350	Lejre	240,02	10,60	7,12	-3,48	4,42	2,96	-1,45	-32,86
360	Lolland	885,45	44,47	22,55	-21,92	5,02	2,55	-2,48	-49,29
370	Næstved	678,69	32,56	18,58	-13,98	4,80	2,74	-2,06	-42,95
376	Guldborgsund	901,24	39,41	17,17	-22,24	4,37	1,91	-2,47	-56,44
390	Vordingborg	624,81	28,18	15,47	-12,71	4,51	2,48	-2,03	-45,09
400	Bornholm	589,31	25,59	14,53	-11,06	4,34	2,46	-1,88	-43,23
410	Middelfart	299,52	9,15	4,68	-4,46	3,05	1,56	-1,49	-48,80
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	512,24	21,74	14,12	-7,62	4,24	2,76	-1,49	-35,05
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	22,19	13,36	-8,83	3,48	2,10	-1,39	-39,79
440	Kerteminde	206,77	7,54	5,07	-2,47	3,65	2,45	-1,20	-32,80
450	Nyborg	277,08	8,23	5,57	-2,65	2,97	2,01	-0,96	-32,23
461	Odense	305,70	10,63	6,89	-3,74	3,48	2,25	-1,22	-35,18
479	Svendborg	416,71	11,65	6,94	-4,71	2,80	1,66	-1,13	-40,46
480	Nordfyns	452,71	17,64	11,32	-6,32	3,90	2,50	-1,40	-35,82
482	Langeland	291,04	11,30	7,91	-3,39	3,88	2,72	-1,17	-30,03
492	Ærø	89,80	2,73	1,57	-1,17	3,04	1,74	-1,30	-42,74
510	Haderslev	813,50	30,22	14,44	-15,78	3,71	1,78	-1,94	-52,21
530	Billund	540,20	33,67	15,39	-18,27	6,23	2,85	-3,38	-54,28
540	Sønderborg	495,87	7,47	4,03	-3,44	1,51	0,81	-0,69	-46,10
550	Tønder	1183,01	50,56	22,52	-28,05	4,27	1,90	-2,37	-55,47
561	Esbjerg	758,33	32,34	13,67	-18,67	4,26	1,80	-2,46	-57,74
563	Fanø	60,18	0,77	1,53	0,76	1,28	2,54	1,26	98,44
573	Varde	1237,64	48,09	18,55	-29,54	3,89	1,50	-2,39	-61,43
575	Vejen	813,70	31,95	14,33	-17,62	3,93	1,76	-2,17	-55,16
580	Aabenraa	940,64	35,46	13,48	-21,99	3,77	1,43	-2,34	-62,00
607	Fredericia	133,61	4,11	2,72	-1,38	3,07	2,04	-1,03	-33,66
615	Horsens	520,74	17,95	10,22	-7,73	3,45	1,96	-1,48	-43,06
621	Kolding	604,47	25,25	16,83	-8,43	4,18	2,78	-1,39	-33,37
630	Vejle	1060,31	43,70	24,43	-19,27	4,12	2,30	-1,82	-44,10
657	Herning	1322,85	58,48	17,51	-40,97	4,42	1,32	-3,10	-70,06
661	Holstebro	801,55	32,13	12,53	-19,60	4,01	1,56	-2,44	-60,99

fortsat

665	Lemvig	516,63	11,83	4,76	-7,08	2,29	0,92	-1,37	-59,80
671	Struer	245,90	7,19	2,41	-4,78	2,92	0,98	-1,94	-66,49
706	Syddjurs	696,78	33,15	20,04	-13,11	4,76	2,88	-1,88	-39,55
707	Norddjurs	723,09	30,77	18,73	-12,04	4,26	2,59	-1,67	-39,13
710	Favrskov	540,19	18,61	11,75	-6,86	3,44	2,17	-1,27	-36,87
727	Odder	225,04	5,91	3,09	-2,82	2,63	1,37	-1,26	-47,79
730	Randers	747,88	32,30	19,18	-13,12	4,32	2,56	-1,75	-40,62
740	Silkeborg	857,38	27,99	14,73	-13,26	3,26	1,72	-1,55	-47,38
741	Samsø	114,71	4,37	2,35	-2,02	3,81	2,05	-1,76	-46,31
746	Skanderborg	429,19	13,04	7,43	-5,61	3,04	1,73	-1,31	-43,05
751	Århus	469,61	13,23	7,51	-5,71	2,82	1,60	-1,22	-43,20
756	Ikast-Brande	733,88	34,25	15,90	-18,35	4,67	2,17	-2,50	-53,57
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	57,96	30,23	-27,74	3,88	2,02	-1,86	-47,85
766	Hedensted	550,64	14,74	9,27	-5,47	2,68	1,68	-0,99	-37,13
773	Morsø	364,42	5,72	2,92	-2,79	1,57	0,80	-0,77	-48,85
779	Skive	683,42	26,10	13,20	-12,89	3,82	1,93	-1,89	-49,41
787	Thisted	1095,63	26,04	11,01	-15,02	2,38	1,01	-1,37	-57,70
791	Viborg	1420,10	60,65	27,85	-32,79	4,27	1,96	-2,31	-54,07
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	30,55	16,73	-13,82	4,82	2,64	-2,18	-45,25
813	Frederikshavn	650,73	29,25	18,08	-11,18	4,50	2,78	-1,72	-38,21
820	Vesthimmerland	768,43	33,51	12,79	-20,72	4,36	1,66	-2,70	-61,83
825	Læsø	118,40	5,52	5,44	-0,08	4,66	4,59	-0,07	-1,50
840	Rebild	621,31	25,43	10,48	-14,95	4,09	1,69	-2,41	-58,80
846	Mariagerfjord	724,35	28,32	11,33	-16,99	3,91	1,56	-2,35	-59,98
849	Jammerbugt	866,23	38,31	19,08	-19,24	4,42	2,20	-2,22	-50,21
851	Aalborg	1137,84	56,10	27,15	-28,95	4,93	2,39	-2,54	-51,61
860	Hjørring	927,36	40,63	21,65	-18,97	4,38	2,33	-2,05	-46,70
999	Danmark	42929,02	1672,22	871,24	-800,98	3,90	2,03	-1,87	-47,90

Tabel 14 Resultater for antal husdyr (alle husdyrgrupper).

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal	Alle dyr		Alle dyr		Alle dyr		Alle dyr	
			2002	2007	Ændring 2002-2007	2002	2007	Ændring 2002-2007	2002	
			km ²	DE*	DE	DE	DE/km ²	DE/km ²	DE/km ²	Procent ift. 2002
101	Københavns	89,54	0,0	22,4	22,4	0,00	0,25	0,25	100,00	
147	Frederiksberg	8,68	0,0	63,6	63,6	0,00	7,33	7,33	100,00	
151	Ballerup	33,95	6,8	61,1	54,3	0,20	1,80	1,60	100,00	
153	Brøndby	20,85	0,0	2,9	2,9	0,00	0,14	0,14	100,00	
155	Dragør	18,44	75,7	55,1	-20,6	4,11	2,99	-1,12	-27,30	
157	Gentofte	25,54	0,0	0,2	0,2	0,00	0,01	0,01	0,00	
159	Gladsaxe	24,94	0,0	3,3	3,3	0,00	0,13	0,13	100,00	
161	Glostrup	13,28	0,0	3,6	3,6	0,00	0,27	0,27	100,00	
163	Herlev	12,06	0,0	9,7	9,7	0,00	0,80	0,80	100,00	
165	Albertslund	23,18	0,0	32,8	32,8	0,00	1,42	1,42	100,00	
167	Hvidovre	22,83	2,2	6,7	4,5	0,10	0,30	0,20	100,00	
169	Høje-Taastrup	78,32	530,3	443,0	-87,3	6,77	5,66	-1,12	-16,50	
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	0,0	109,7	109,7	0,00	2,83	2,83	100,00	
175	Rødovre	12,18	0,0	1,6	1,6	0,00	0,13	0,13	100,00	
183	Ishøj	26,14	26,7	42,0	15,4	1,02	1,61	0,59	57,60	
185	Tårnby	66,16	5,6	200,8	195,2	0,08	3,03	2,95	3506,30	
187	Vallensbæk	9,23	0,0	15,0	15,0	0,00	1,62	1,62	100,00	
190	Furesø	56,81	173,0	76,1	-96,8	3,05	1,34	-1,71	-56,00	
201	Allerød	67,44	592,5	761,0	168,5	8,79	11,28	2,50	28,40	
210	Fredensborg	112,14	331,2	294,6	-36,6	2,95	2,63	-0,33	-11,00	
217	Helsingør	121,64	981,6	702,7	-278,9	8,07	5,78	-2,29	-28,40	
219	Hillerød	202,52	2408,1	1872,1	-536,1	11,89	9,24	-2,65	-22,30	
223	Hørsholm	31,31	22,7	30,4	7,7	0,73	0,97	0,25	33,90	
230	Rudersdal	73,37	20,1	21,9	1,8	0,27	0,30	0,03	9,10	
240	Egedal	125,86	1145,2	1015,3	-130,0	9,10	8,07	-1,03	-11,40	
250	Frederikssund	250,64	5826,0	4391,7	-1434,3	23,25	17,52	-5,72	-24,60	
253	Greve	60,30	322,0	466,0	144,0	5,34	7,73	2,39	44,70	
259	Køge	257,05	3731,4	3836,1	104,7	14,52	14,92	0,41	2,80	
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	1781,3	1535,0	-246,3	16,97	14,62	-2,35	-13,80	
265	Roskilde	212,26	3249,2	2640,9	-608,3	15,31	12,44	-2,87	-18,70	
269	Solrød	40,49	453,8	352,8	-101,0	11,21	8,71	-2,50	-22,30	
270	Gribskov	267,73	4779,7	4254,4	-525,3	17,85	15,89	-1,96	-11,00	

<i>fortsat</i>									
306	Odsherred	356,51	9266,9	7928,0	-1338,9	25,99	22,24	-3,76	-14,40
316	Holbæk	578,26	24599,2	21119,8	-3479,3	42,54	36,52	-6,02	-14,10
320	Faxe	405,12	6925,0	6997,4	72,4	17,09	17,27	0,18	1,00
326	Kalundborg	604,32	26247,2	27173,5	926,4	43,43	44,97	1,53	3,50
329	Ringsted	295,18	11660,1	9863,7	-1796,4	39,50	33,42	-6,09	-15,40
330	Slagelse	569,98	16033,0	14375,3	-1657,7	28,13	25,22	-2,91	-10,30
336	Stevns	249,92	8732,3	7461,3	-1271,0	34,94	29,86	-5,09	-14,60
340	Sorø	308,46	10839,7	10048,4	-791,3	35,14	32,58	-2,57	-7,30
350	Lejre	240,02	6596,9	6326,5	-270,4	27,49	26,36	-1,13	-4,10
360	Lolland	885,45	13366,1	19007,6	5641,6	15,10	21,47	6,37	42,20
370	Næstved	678,69	20716,7	18191,0	-2525,7	30,53	26,80	-3,72	-12,20
376	Guldborgsund	901,24	30369,3	30377,7	8,4	33,70	33,71	0,01	0,00
390	Vordingborg	624,81	15737,5	15224,2	-513,3	25,19	24,37	-0,82	-3,30
400	Bornholm	589,31	29278,2	32564,5	3286,3	49,68	55,26	5,58	11,20
410	Middelfart	299,52	20664,6	19458,2	-1206,4	68,99	64,97	-4,03	-5,80
411	Christiansø	0,36	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	512,24	34491,3	35726,0	1234,8	67,33	69,74	2,41	3,60
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	42058,8	37693,7	-4365,1	65,98	59,13	-6,85	-10,40
440	Kerteminde	206,77	9392,1	9264,5	-127,6	45,42	44,81	-0,62	-1,40
450	Nyborg	277,08	18603,9	16792,1	-1811,8	67,14	60,60	-6,54	-9,70
461	Odense	305,70	8383,8	8629,8	246,0	27,43	28,23	0,81	2,90
479	Svendborg	416,71	18844,7	17596,6	-1248,1	45,22	42,23	-3,00	-6,60
480	Bogense	452,71	28474,6	26993,5	-1481,1	62,90	59,63	-3,27	-5,20
482	Langeland	291,04	13670,1	11795,2	-1875,0	46,97	40,53	-6,44	-13,70
492	Ærø	89,80	6215,6	4884,8	-1330,8	69,21	54,40	-14,82	-21,40
510	Haderslev	813,50	60409,7	61325,4	915,7	74,26	75,38	1,13	1,50
530	Billund	540,20	19605,0	19954,0	348,9	36,29	36,94	0,65	1,80
540	Sønderborg	495,87	44289,7	49541,2	5251,4	89,32	99,91	10,59	11,90
550	Tønder	1183,01	95675,0	99912,2	4237,3	80,87	84,46	3,58	4,40
561	Esbjerg	758,33	63318,1	63098,3	-219,8	83,50	83,21	-0,29	-0,30
563	Fanø	60,18	592,6	482,6	-109,9	9,85	8,02	-1,83	-18,60
573	Varde	1237,64	96327,2	100079,1	3751,9	77,83	80,86	3,03	3,90
575	Vejen	813,70	70947,9	64742,1	-6205,8	87,19	79,57	-7,63	-8,70
580	Aabenraa	940,64	69015,5	74462,5	5446,9	73,37	79,16	5,79	7,90
607	Fredericia	133,61	5151,4	4782,4	-369,0	38,56	35,79	-2,76	-7,20
615	Horsens	520,74	34814,6	33161,9	-1652,7	66,86	63,68	-3,17	-4,70

fortsat

621	Kolding	604,47	34779,3	32837,7	-1941,6	57,54	54,33	-3,21	-5,60
630	Vejle	1060,31	66921,2	61895,3	-5025,9	63,12	58,38	-4,74	-7,50
657	Herning	1322,85	82245,9	84315,1	2069,2	62,17	63,74	1,56	2,50
661	Holstebro	801,55	56144,1	53640,9	-2503,2	70,04	66,92	-3,12	-4,50
665	Lemvig	516,63	43533,8	45021,7	1488,0	84,27	87,15	2,88	3,40
671	Struer	245,90	25616,7	25827,7	211,0	104,18	105,03	0,86	0,80
706	Syddjurs	696,78	27102,6	25244,1	-1858,5	38,90	36,23	-2,67	-6,90
707	Norddjurs	723,09	33064,5	33680,0	615,5	45,73	46,58	0,85	1,90
710	Favrskov	540,19	37501,7	32991,7	-4510,0	69,42	61,07	-8,35	-12,00
727	Odder	225,04	14480,5	16561,2	2080,7	64,35	73,59	9,25	14,40
730	Randers	747,88	36913,7	34100,2	-2813,6	49,36	45,60	-3,76	-7,60
740	Silkeborg	857,38	40516,5	35926,7	-4589,9	47,26	41,90	-5,35	-11,30
741	Samsø	114,71	5964,5	4524,5	-1440,0	51,99	39,44	-12,55	-24,10
746	Skanderborg	429,19	22544,1	19783,0	-2761,1	52,53	46,09	-6,43	-12,20
751	Århus	469,61	18194,4	17640,7	-553,7	38,74	37,57	-1,18	-3,00
756	Ikast-Brande	733,88	35050,5	35810,4	759,9	47,76	48,80	1,04	2,20
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	108678,8	104435,7	-4243,1	72,72	69,88	-2,84	-3,90
766	Hedensted	550,64	41169,2	37792,2	-3377,0	74,77	68,63	-6,13	-8,20
773	Morsø	364,42	39732,6	40313,9	581,3	109,03	110,63	1,60	1,50
779	Skive	683,42	56614,9	57629,4	1014,5	82,84	84,33	1,48	1,80
787	Thisted	1095,63	60361,8	70229,4	9867,6	55,09	64,10	9,01	16,30
791	Viborg	1420,10	87584,9	94954,7	7369,8	61,68	66,87	5,19	8,40
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	51406,7	51888,5	481,9	81,16	81,92	0,76	0,90
813	Frederikshavn	650,73	34564,7	33232,3	-1332,5	53,12	51,07	-2,05	-3,90
820	Vesthimmerland	768,43	71563,0	67054,0	-4509,0	93,13	87,26	-5,87	-6,30
825	Læsø	118,40	1179,0	1091,1	-87,9	9,96	9,22	-0,74	-7,50
840	Rebild	621,31	52491,0	48069,4	-4421,7	84,49	77,37	-7,12	-8,40
846	Mariagerfjord	724,35	46900,1	49419,3	2519,1	64,75	68,23	3,48	5,40
849	Jammerbugt	866,23	42974,5	42764,1	-210,4	49,61	49,37	-0,24	-0,50
851	Aalborg	1137,84	64579,6	59872,1	-4707,5	56,76	52,62	-4,14	-7,30
860	Hjørring	927,36	76614,8	76383,6	-231,2	82,62	82,37	-0,25	-0,30
999	Danmark	42929,02	2157271,2	2135848,4	-21422,8	50,25	49,75	-0,50	-0,99

* DE = Husdyreheder

Tabel 15 Resultater for antal husdyr (svin).

Kommune-kode	Kommunenavn	Kommune-areal	Svin	Svin	Svin	Svin	Svin	Svin	Svin
			2002	2007	Ændring 2002-2007	2002	2007	Ændring 2002-2007	2002
			km ²	DE*	DE	DE	DE pr. km ²	DE pr. km ²	Procent ift. 2002
101	Københavns	89,54	0,0	3,7	3,7	0,00	0,04	0,04	0,00
147	Frederiksberg	8,68	0,0	8,2	8,2	0,00	0,94	0,94	100,00
151	Ballerup	33,95	1,1	0,7	-0,4	0,03	0,02	-0,01	-34,00
153	Brøndby	20,85	0,0	0,1	0,1	0,00	0,01	0,01	0,00
155	Dragør	18,44	3,3	1,9	-1,4	0,18	0,10	-0,08	-42,50
157	Gentofte	25,54	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Albertslund	23,18	0,0	1,4	1,4	0,00	0,06	0,06	100,00
167	Hvidovre	22,83	0,0	1,0	1,0	0,00	0,04	0,04	0,00
169	Høje-Taastrup	78,32	225,1	193,2	-31,9	2,87	2,47	-0,41	-14,20
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	0,0	0,5	0,5	0,00	0,01	0,01	0,00
175	Rødovre	12,18	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	7,7	0,5	-7,1	0,29	0,02	-0,27	-92,90
185	Tårnby	66,16	0,0	0,5	0,5	0,00	0,01	0,01	0,00
187	Vallensbæk	9,23	0,0	0,9	0,9	0,00	0,10	0,10	100,00
190	Furesø	56,81	0,0	0,8	0,8	0,00	0,01	0,01	0,00
201	Allerød	67,44	367,8	535,5	167,7	5,45	7,94	2,49	45,60
210	Fredensborg	112,14	22,0	16,0	-6,0	0,20	0,14	-0,05	-27,10
217	Helsingør	121,64	439,1	166,0	-273,1	3,61	1,37	-2,25	-62,20
219	Hillerød	202,52	608,2	482,0	-126,2	3,00	2,38	-0,62	-20,80
223	Hørsholm	31,31	3,3	0,0	-3,3	0,11	0,00	-0,11	-100,00
230	Rudersdal	73,37	6,6	0,0	-6,6	0,09	0,00	-0,09	-100,00
240	Egedal	125,86	95,5	59,3	-36,2	0,76	0,47	-0,29	-37,90
250	Frederikssund	250,64	2417,5	1843,9	-573,6	9,65	7,36	-2,29	-23,70
253	Greve	60,30	229,5	380,4	150,9	3,81	6,31	2,50	65,80
259	Køge	257,05	2508,6	2605,3	96,7	9,76	10,14	0,38	3,90
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	601,6	408,6	-193,0	5,73	3,89	-1,84	-32,10
265	Roskilde	212,26	2329,7	1938,9	-390,8	10,98	9,13	-1,84	-16,80
269	Solrød	40,49	292,0	264,9	-27,2	7,21	6,54	-0,67	-9,30
270	Gribskov	267,73	1365,7	905,0	-460,7	5,10	3,38	-1,72	-33,70
306	Odsherred	356,51	4142,2	3284,8	-857,4	11,62	9,21	-2,41	-20,70
316	Holbæk	578,26	16372,4	14211,3	-2161,1	28,31	24,58	-3,74	-13,20
320	Faxe	405,12	4549,5	4764,5	215,0	11,23	11,76	0,53	4,70
326	Kalundborg	604,32	18524,2	20387,5	1863,3	30,65	33,74	3,08	10,10
329	Ringsted	295,18	8194,4	6869,0	-1325,4	27,76	23,27	-4,49	-16,20
330	Slagelse	569,98	9627,1	9239,9	-387,2	16,89	16,21	-0,68	-4,00
336	Stevns	249,92	6216,1	5500,3	-715,8	24,87	22,01	-2,86	-11,50
340	Sorø	308,46	6205,1	6573,2	368,1	20,12	21,31	1,19	5,90
350	Lejre	240,02	4264,1	4374,0	109,9	17,77	18,22	0,46	2,60
360	Lolland	885,45	10090,4	15872,3	5781,9	11,40	17,93	6,53	57,30
370	Næstved	678,69	11222,3	10612,2	-610,1	16,54	15,64	-0,90	-5,40
376	Guldborgsund	901,24	21982,4	21802,3	-180,1	24,39	24,19	-0,20	-0,80
390	Vordingborg	624,81	8418,4	8175,5	-242,8	13,47	13,09	-0,39	-2,90
400	Bornholm	589,31	18168,5	21352,8	3184,3	30,83	36,23	5,40	17,50
410	Middelfart	299,52	8984,9	9313,4	328,5	30,00	31,10	1,10	3,70
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	512,24	22239,3	25562,5	3323,2	43,42	49,90	6,49	14,90
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	20885,7	21874,0	988,3	32,77	34,32	1,55	4,70
440	Kerteminde	206,77	7386,4	7768,6	382,2	35,72	37,57	1,85	5,20

fortsat

450	Nyborg	277,08	11683,4	10688,5	-994,9	42,17	38,58	-3,59	-8,50
461	Odense	305,70	4591,2	5607,4	1016,2	15,02	18,34	3,32	22,10
479	Svendborg	416,71	10582,3	9422,6	-1159,7	25,40	22,61	-2,78	-11,00
480	Bogense	452,71	18138,8	18208,5	69,6	40,07	40,22	0,15	0,40
482	Langeland	291,04	8433,8	7996,3	-437,5	28,98	27,48	-1,50	-5,20
492	Ærø	89,80	1953,1	1901,0	-52,1	21,75	21,17	-0,58	-2,70
510	Haderslev	813,50	28525,7	33667,8	5142,1	35,07	41,39	6,32	18,00
530	Billund	540,20	4146,6	5549,4	1402,8	7,68	10,27	2,60	33,80
540	Sønderborg	495,87	34175,3	40589,0	6413,7	68,92	81,86	12,93	18,80
550	Tønder	1183,01	25626,2	27114,2	1488,0	21,66	22,92	1,26	5,80
561	Esbjerg	758,33	14405,0	16372,4	1967,4	19,00	21,59	2,59	13,70
563	Fanø	60,18	11,0	12,6	1,7	0,18	0,21	0,03	15,20
573	Varde	1237,64	20632,1	27920,6	7288,5	16,67	22,56	5,89	35,30
575	Vejen	813,70	24297,8	23175,3	-1122,5	29,86	28,48	-1,38	-4,60
580	Aabenraa	940,64	22034,0	27097,6	5063,6	23,42	28,81	5,38	23,00
607	Fredericia	133,61	3449,5	3301,1	-148,4	25,82	24,71	-1,11	-4,30
615	Horsens	520,74	18976,5	21119,8	2143,3	36,44	40,56	4,12	11,30
621	Kolding	604,47	16965,2	18704,7	1739,5	28,07	30,94	2,88	10,30
630	Vejle	1060,31	31031,0	32069,6	1038,6	29,27	30,25	0,98	3,30
657	Herning	1322,85	40069,7	44207,8	4138,1	30,29	33,42	3,13	10,30
661	Holstebro	801,55	21678,3	20482,9	-1195,4	27,05	25,55	-1,49	-5,50
665	Lemvig	516,63	19451,9	23321,1	3869,2	37,65	45,14	7,49	19,90
671	Struer	245,90	13280,8	13103,3	-177,5	54,01	53,29	-0,72	-1,30
706	Syddjurs	696,78	14457,7	15738,7	1281,0	20,75	22,59	1,84	8,90
707	Norddjurs	723,09	17417,5	21390,3	3972,8	24,09	29,58	5,49	22,80
710	Favrskov	540,19	25235,4	24931,2	-304,2	46,72	46,15	-0,56	-1,20
727	Odder	225,04	11630,7	14386,9	2756,2	51,68	63,93	12,25	23,70
730	Randers	747,88	21114,0	22254,5	1140,5	28,23	29,76	1,53	5,40
740	Silkeborg	857,38	16661,1	16260,9	-400,2	19,43	18,97	-0,47	-2,40
741	Samsø	114,71	3991,8	2826,7	-1165,1	34,80	24,64	-10,16	-29,20
746	Skanderborg	429,19	13336,8	12659,2	-677,6	31,07	29,50	-1,58	-5,10
751	Århus	469,61	13227,0	13286,3	59,3	28,17	28,29	0,13	0,40
756	Ikast-Brande	733,88	14720,1	16122,6	1402,5	20,06	21,97	1,91	9,50
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	48689,0	52779,7	4090,8	32,58	35,31	2,74	8,40
766	Hedensted	550,64	25498,9	25932,4	433,5	46,31	47,10	0,79	1,70
773	Morsø	364,42	26457,3	29216,9	2759,6	72,60	80,17	7,57	10,40
779	Skive	683,42	28064,6	32511,7	4447,1	41,07	47,57	6,51	15,80
787	Thisted	1095,63	30571,0	40600,0	10029,0	27,90	37,06	9,15	32,80
791	Viborg	1420,10	36996,8	40506,7	3509,9	26,05	28,52	2,47	9,50
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	33665,9	36145,1	2479,2	53,15	57,07	3,91	7,40
813	Frederikshavn	650,73	22416,1	21175,3	-1240,8	34,45	32,54	-1,91	-5,50
820	Vesthimmerland	768,43	21766,2	22369,8	603,7	28,33	29,11	0,79	2,80
825	Læsø	118,40	98,8	23,7	-75,1	0,84	0,20	-0,64	-76,10
840	Rebild	621,31	19672,5	19715,6	43,0	31,66	31,73	0,07	0,20
846	Mariagerfjord	724,35	18552,7	19763,8	1211,1	25,61	27,29	1,67	6,50
849	Jammerbugt	866,23	13520,1	15675,5	2155,3	15,61	18,10	2,49	15,90
851	Aalborg	1137,84	25939,1	30609,0	4669,9	22,80	26,90	4,10	18,00
860	Hjørring	927,36	34106,1	36125,3	2019,2	36,78	38,96	2,18	5,90
999	Danmark	42929,02	982457,7	1069846,4	87388,7	22,89	24,92	2,04	8,89

* DE = Husdyreheder

Tabel 16 Resultater for antal husdyr (kvæg).

Kommune-kode	Kommunenavn	Kommune-areal	Kvæg	Kvæg	Kvæg	Kvæg	Kvæg	Kvæg
			2002	2007	Ændring 2002-2007	2002	2007	Ændring 2002-2007
			km ²	DE*	DE	DE	DE pr. km ²	DE pr. km ²
101	Københavns	89,54	0,0	0,5	0,5	0,00	0,01	0,01
147	Frederiksberg	8,68	0,0	53,0	53,0	0,00	6,11	6,11
151	Ballerup	33,95	2,1	30,4	28,3	0,06	0,90	0,83
153	Brøndby	20,85	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
155	Dragør	18,44	66,5	40,5	-26,0	3,61	2,20	-1,41
157	Gentofte	25,54	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,0	0,5	0,5	0,00	0,02	0,02
161	Glostrup	13,28	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,0	4,7	4,7	0,00	0,39	0,39
165	Albertslund	23,18	0,0	28,6	28,6	0,00	1,23	1,23
167	Hvidovre	22,83	1,1	1,4	0,3	0,05	0,06	0,01
169	Høje-Taastrup	78,32	203,8	228,0	24,2	2,60	2,91	0,31
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
175	Rødovre	12,18	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	11,8	28,2	16,4	0,45	1,08	0,63
185	Tårnby	66,16	3,2	179,7	176,5	0,05	2,72	2,67
187	Vallensbæk	9,23	0,0	11,9	11,9	0,00	1,29	1,29
190	Furesø	56,81	145,9	44,0	-101,8	2,57	0,78	-1,79
201	Allerød	67,44	205,9	195,3	-10,6	3,05	2,90	-0,16
210	Fredensborg	112,14	266,0	231,2	-34,8	2,37	2,06	-0,31
217	Helsingør	121,64	514,8	484,6	-30,2	4,23	3,98	-0,25
219	Hillerød	202,52	1583,0	1223,7	-359,3	7,82	6,04	-1,77
223	Hørsholm	31,31	7,5	17,7	10,2	0,24	0,57	0,33
230	Rudersdal	73,37	6,4	9,5	3,1	0,09	0,13	0,04
240	Egedal	125,86	929,9	800,3	-129,6	7,39	6,36	-1,03
250	Frederikssund	250,64	3129,5	2405,3	-724,3	12,49	9,60	-2,89
253	Greve	60,30	76,1	71,4	-4,8	1,26	1,18	-0,08
259	Køge	257,05	943,8	746,0	-197,8	3,67	2,90	-0,77
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	1112,2	1055,6	-56,6	10,59	10,05	-0,54
265	Roskilde	212,26	615,6	517,4	-98,2	2,90	2,44	-0,46
269	Solrød	40,49	92,2	69,9	-22,4	2,28	1,73	-0,55
270	Gribskov	267,73	3143,5	3037,9	-105,6	11,74	11,35	-0,39
306	Odsherred	356,51	4696,5	4226,0	-470,4	13,17	11,85	-1,32
316	Holbæk	578,26	7634,0	6323,1	-1310,9	13,20	10,94	-2,27
320	Faxe	405,12	2121,4	1783,4	-338,0	5,24	4,40	-0,83
326	Kalundborg	604,32	6870,4	5855,3	-1015,2	11,37	9,69	-1,68
329	Ringsted	295,18	3081,3	2645,6	-435,7	10,44	8,96	-1,48
330	Slagelse	569,98	5001,1	3345,6	-1655,5	8,77	5,87	-2,90
336	Stevns	249,92	2073,1	1463,1	-610,0	8,30	5,85	-2,44
340	Sorø	308,46	3369,8	2591,6	-778,2	10,93	8,40	-2,52
350	Lejre	240,02	2127,8	1685,6	-442,3	8,87	7,02	-1,84
360	Lolland	885,45	2594,4	2221,5	-372,8	2,93	2,51	-0,42
370	Næstved	678,69	6913,3	5415,8	-1497,5	10,19	7,98	-2,21
376	Guldborgsund	901,24	7052,7	6504,5	-548,2	7,83	7,22	-0,61
390	Vordingborg	624,81	6895,1	6395,1	-500,0	11,04	10,24	-0,80
400	Bornholm	589,31	9401,5	9140,5	-261,0	15,95	15,51	-0,44
410	Middelfart	299,52	10862,2	8614,2	-2248,1	36,27	28,76	-7,51
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	512,24	10560,9	9044,5	-1516,4	20,62	17,66	-2,96
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	19016,4	14363,3	-4753,1	29,83	22,38	-7,46
440	Kerteminde	206,77	1886,5	1337,6	-548,9	9,12	6,47	-2,66

fortsat

450	Nyborg	277,08	5934,1	4867,4	-1066,7	21,42	17,57	-3,85	-18,00
461	Odense	305,70	3240,0	2546,5	-693,5	10,60	8,33	-2,27	-21,40
479	Svendborg	416,71	7075,3	6732,8	-342,4	16,98	16,16	-0,82	-4,80
480	Bogense	452,71	9781,2	8034,2	-1747,0	21,61	17,75	-3,86	-17,90
482	Langeland	291,04	5019,3	3600,9	-1418,4	17,25	12,37	-4,87	-28,30
492	Ærø	89,80	4237,4	2940,4	-1297,1	47,19	32,74	-14,44	-30,60
510	Haderslev	813,50	26673,0	24133,5	-2539,5	32,79	29,67	-3,12	-9,50
530	Billund	540,20	14065,8	13064,7	-1001,1	26,04	24,19	-1,85	-7,10
540	Sønderborg	495,87	7346,6	6032,9	-1313,7	14,82	12,17	-2,65	-17,90
550	Tønder	1183,01	66313,5	64613,6	-1700,0	56,06	54,62	-1,44	-2,60
561	Esbjerg	758,33	44434,6	41549,0	-2885,6	58,60	54,79	-3,81	-6,50
563	Fanø	60,18	569,5	450,7	-118,8	9,46	7,49	-1,98	-20,90
573	Varde	1237,64	68673,0	66465,9	-2207,1	55,49	53,70	-1,78	-3,20
575	Vejen	813,70	43686,0	39089,8	-4596,2	53,69	48,04	-5,65	-10,50
580	Aabenraa	940,64	44474,3	43567,3	-907,0	47,28	46,32	-0,96	-2,00
607	Fredericia	133,61	1224,8	1082,0	-142,8	9,17	8,10	-1,07	-11,70
615	Horsens	520,74	14436,9	10788,4	-3648,5	27,72	20,72	-7,01	-25,30
621	Kolding	604,47	14075,4	10653,4	-3422,0	23,29	17,62	-5,66	-24,30
630	Vejle	1060,31	28407,2	23183,1	-5224,1	26,79	21,86	-4,93	-18,40
657	Herning	1322,85	39928,0	37455,9	-2472,0	30,18	28,31	-1,87	-6,20
661	Holstebro	801,55	30762,4	26447,7	-4314,7	38,38	33,00	-5,38	-14,00
665	Lemvig	516,63	22597,5	20057,5	-2540,0	43,74	38,82	-4,92	-11,20
671	Struer	245,90	8470,6	6265,3	-2205,3	34,45	25,48	-8,97	-26,00
706	Syddjurs	696,78	11736,3	8652,3	-3084,0	16,84	12,42	-4,43	-26,30
707	Norddjurs	723,09	14814,4	11270,0	-3544,4	20,49	15,59	-4,90	-23,90
710	Favrskov	540,19	10530,8	6593,0	-3937,9	19,50	12,21	-7,29	-37,40
727	Odder	225,04	2661,9	1970,5	-691,4	11,83	8,76	-3,07	-26,00
730	Randers	747,88	14540,9	11201,5	-3339,5	19,44	14,98	-4,47	-23,00
740	Silkeborg	857,38	22383,0	18872,7	-3510,3	26,11	22,01	-4,09	-15,70
741	Samsø	114,71	1917,6	1665,5	-252,1	16,72	14,52	-2,20	-13,10
746	Skanderborg	429,19	8726,9	6643,9	-2083,0	20,33	15,48	-4,85	-23,90
751	Århus	469,61	4737,2	4134,2	-603,0	10,09	8,80	-1,28	-12,70
756	Ikast-Brande	733,88	18971,4	16174,6	-2796,8	25,85	22,04	-3,81	-14,70
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	56917,4	47423,4	-9494,0	38,08	31,73	-6,35	-16,70
766	Hedensted	550,64	12162,1	8359,6	-3802,5	22,09	15,18	-6,91	-31,30
773	Morsø	364,42	12586,8	9962,4	-2624,4	34,54	27,34	-7,20	-20,90
779	Skive	683,42	25605,9	22640,2	-2965,7	37,47	33,13	-4,34	-11,60
787	Thisted	1095,63	27983,6	27326,0	-657,6	25,54	24,94	-0,60	-2,30
791	Viborg	1420,10	47027,9	50148,5	3120,6	33,12	35,31	2,20	6,60
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	16187,2	13800,2	-2387,0	25,56	21,79	-3,77	-14,70
813	Frederikshavn	650,73	10496,5	8810,3	-1686,3	16,13	13,54	-2,59	-16,10
820	Vesthimmerland	768,43	45518,9	39929,9	-5589,0	59,24	51,96	-7,27	-12,30
825	Læsø	118,40	930,9	881,3	-49,6	7,86	7,44	-0,42	-5,30
840	Rebild	621,31	27232,4	-4104,9	-4104,9	50,44	43,83	-6,61	-13,10
846	Mariagerfjord	724,35	25020,5	-1808,0	-1808,0	37,04	34,54	-2,50	-6,70
849	Jammerbugt	866,23	22059,9	-3668,3	-3668,3	29,70	25,47	-4,24	-14,30
851	Aalborg	1137,84	25249,6	-2121,6	-2121,6	24,06	22,19	-1,87	-7,80
860	Hjørring	927,36	35716,8	-2842,7	-2842,7	41,58	38,52	-3,07	-7,40
999	Danmark	42929,02	940007,3	-119145,2	-119145,2	24,67	21,90	-2,78	-11,25

* DE = Husdyrenheder

Tabel 17 Resultater for antal husdyr (fjerkræ).

Kommunekode	Kommunenavn	Kommune-areal km ²	Fjerkræ			Fjerkræ			Fjerkræ		
			2002	2007	Ændring 2002-2007	2002	2007	Ændring 2002-2007	2002	2007	Ændring 2002-2007
			DE*	DE	DE	DE pr. km ²	DE pr. km ²	DE pr. km ²	Procent ift. 2002	Procent ift. 2002	Procent ift. 2002
101	Københavns	89,54	0,0	0,2	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Frederiksberg	8,68	0,0	0,0	0,0	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,0	0,1	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Brøndby	20,85	0,0	0,1	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	Dragør	18,44	1,3	0,5	-0,7	0,07	0,03	-0,04	-57,90		
157	Gentofte	25,54	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,0	0,1	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,0	0,1	0,1	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
165	Albertslund	23,18	0,0	0,1	0,1	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
167	Hvidovre	22,83	0,0	0,4	0,4	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00
169	Høje-Taastrup	78,32	75,3	0,8	-74,5	0,96	0,01	-0,95	-98,90		
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	0,0	0,3	0,3	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
175	Rødovre	12,18	0,0	0,1	0,1	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	1,3	0,9	-0,4	0,05	0,03	-0,01	-29,00		
185	Tårnby	66,16	0,0	0,2	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	Vallensbæk	9,23	0,0	0,1	0,1	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
190	Furesø	56,81	8,8	16,8	8,0	0,16	0,30	0,14	91,60		
201	Allerød	67,44	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	Fredensborg	112,14	3,8	0,4	-3,3	0,03	0,00	-0,03	-88,40		
217	Helsingør	121,64	0,0	0,4	0,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	Hillerød	202,52	96,6	54,9	-41,7	0,48	0,27	-0,21	-43,10		
223	Hørsholm	31,31	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	Rudersdal	73,37	0,0	0,1	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	Egedal	125,86	12,7	56,1	43,4	0,10	0,45	0,34	340,40		
250	Frederikssund	250,64	167,6	16,0	-151,7	0,67	0,06	-0,61	-90,50		
253	Greve	60,30	0,0	0,1	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	Køge	257,05	137,7	386,9	249,1	0,54	1,51	0,97	180,90		
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	15,6	7,8	-7,8	0,15	0,07	-0,08	-50,20		
265	Roskilde	212,26	12,1	4,1	-8,1	0,06	0,02	-0,04	-66,30		
269	Solrød	40,49	59,0	2,7	-56,3	1,46	0,07	-1,39	-95,40		
270	Gribskov	267,73	81,4	139,6	58,2	0,30	0,52	0,22	71,50		
306	Odsherred	356,51	17,3	31,6	14,3	0,05	0,09	0,04	82,70		
316	Holbæk	578,26	284,6	211,7	-72,8	0,49	0,37	-0,13	-25,60		
320	Faxe	405,12	138,1	254,0	115,8	0,34	0,63	0,29	83,90		
326	Kalundborg	604,32	654,5	681,7	27,1	1,08	1,13	0,05	4,10		
329	Ringsted	295,18	265,4	206,7	-58,7	0,90	0,70	-0,20	-22,10		
330	Slagelse	569,98	1155,7	1414,1	258,3	2,03	2,48	0,45	22,40		
336	Stevns	249,92	311,0	280,6	-30,4	1,24	1,12	-0,12	-9,80		
340	Sorø	308,46	1031,2	593,8	-437,4	3,34	1,93	-1,42	-42,40		
350	Lejre	240,02	41,2	137,7	96,5	0,17	0,57	0,40	233,90		
360	Lolland	885,45	563,2	700,6	137,3	0,64	0,79	0,16	24,40		
370	Næstved	678,69	2094,7	1587,7	-507,1	3,09	2,34	-0,75	-24,20		
376	Guldborgsund	901,24	872,4	1536,2	663,8	0,97	1,71	0,74	76,10		
390	Vordingborg	624,81	253,9	355,9	102,0	0,41	0,57	0,16	40,20		
400	Bornholm	589,31	1361,4	1610,4	249,1	2,31	2,73	0,42	18,30		
410	Middelfart	299,52	715,7	1260,3	544,6	2,39	4,21	1,82	76,10		
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
420	Assens	512,24	1471,1	841,7	-629,3	2,87	1,64	-1,23	-42,80		
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	1865,5	1142,1	-723,4	2,93	1,79	-1,14	-38,80		
440	Kerteminde	206,77	14,6	25,9	11,3	0,07	0,13	0,06	77,70		

fortsat

450	Nyborg	277,08	790,3	892,3	101,9	2,85	3,22	0,37	12,90
461	Odense	305,70	385,3	298,1	-87,3	1,26	0,98	-0,29	-22,70
479	Svendborg	416,71	1122,7	1348,5	225,8	2,69	3,24	0,54	20,10
480	Bogense	452,71	380,8	377,7	-3,1	0,84	0,83	-0,01	-0,80
482	Langeland	291,04	146,4	95,1	-51,3	0,50	0,33	-0,18	-35,10
492	Ærø	89,80		0,3	0,3	0,00	0,00	0,00	0,00
510	Haderslev	813,50	4948,1	3223,7	-1724,4	6,08	3,96	-2,12	-34,90
530	Billund	540,20	1098,9	484,9	-614,0	2,03	0,90	-1,14	-55,90
540	Sønderborg	495,87	2551,0	2560,0	9,0	5,14	5,16	0,02	0,40
550	Tønder	1183,01	2568,4	7036,3	4467,9	2,17	5,95	3,78	174,00
561	Esbjerg	758,33	2675,7	1637,8	-1037,9	3,53	2,16	-1,37	-38,80
563	Fanø	60,18		0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
573	Varde	1237,64	5680,3	2880,1	-2800,2	4,59	2,33	-2,26	-49,30
575	Vejen	813,70	2159,9	1450,7	-709,2	2,65	1,78	-0,87	-32,80
580	Aabenraa	940,64	2192,3	3308,8	1116,5	2,33	3,52	1,19	50,90
607	Fredericia	133,61	452,1	362,7	-89,4	3,38	2,72	-0,67	-19,80
615	Horsens	520,74	1137,5	1010,8	-126,8	2,18	1,94	-0,24	-11,10
621	Kolding	604,47	3361,8	2711,6	-650,2	5,56	4,49	-1,08	-19,30
630	Vejle	1060,31	6294,7	5226,5	-1068,3	5,94	4,93	-1,01	-17,00
657	Herning	1322,85	1202,8	857,0	-345,8	0,91	0,65	-0,26	-28,70
661	Holstebro	801,55	1722,7	2078,1	355,4	2,15	2,59	0,44	20,60
665	Lemvig	516,63	890,5	711,0	-179,5	1,72	1,38	-0,35	-20,20
671	Struer	245,90	3286,7	5491,5	2204,8	13,37	22,33	8,97	67,10
706	Syddjurs	696,78	555,9	519,4	-36,5	0,80	0,75	-0,05	-6,60
707	Norddjurs	723,09	558,6	710,3	151,7	0,77	0,98	0,21	27,20
710	Favrskov	540,19	1513,2	1242,5	-270,7	2,80	2,30	-0,50	-17,90
727	Odder	225,04	135,6	143,9	8,3	0,60	0,64	0,04	6,10
730	Randers	747,88	948,0	335,5	-612,5	1,27	0,45	-0,82	-64,60
740	Silkeborg	857,38	1054,3	354,5	-699,8	1,23	0,41	-0,82	-66,40
741	Samsø	114,71	41,0	2,7	-38,2	0,36	0,02	-0,33	-93,40
746	Skanderborg	429,19	250,3	277,9	27,6	0,58	0,65	0,06	11,00
751	Århus	469,61	37,7	1,5	-36,2	0,08	0,00	-0,08	-95,90
756	Ikast-Brande	733,88	967,8	2174,7	1207,0	1,32	2,96	1,65	124,70
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	1446,1	1171,9	-274,1	0,97	0,78	-0,18	-19,00
766	Hedensted	550,64	2828,1	1890,9	-937,3	5,14	3,43	-1,70	-33,10
773	Morsø	364,42	336,7	256,1	-80,6	0,92	0,70	-0,22	-23,90
779	Skive	683,42	2466,5	1872,8	-593,8	3,61	2,74	-0,87	-24,10
787	Thisted	1095,63	1381,9	1581,5	199,6	1,26	1,44	0,18	14,40
791	Viborg	1420,10	2761,9	3244,0	482,1	1,95	2,28	0,34	17,50
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	1035,6	1362,8	327,2	1,64	2,15	0,52	31,60
813	Frederikshavn	650,73	497,4	418,5	-79,0	0,76	0,64	-0,12	-15,90
820	Vesthimmerland	768,43	3644,9	3787,1	142,3	4,74	4,93	0,19	3,90
825	Læsø	118,40		0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
840	Rebild	621,31	969,2	662,5	-306,8	1,56	1,07	-0,49	-31,60
846	Mariagerfjord	724,35	1225,1	4091,7	2866,6	1,69	5,65	3,96	234,00
849	Jammerbugt	866,23	3052,8	2918,4	-134,3	3,52	3,37	-0,16	-4,40
851	Aalborg	1137,84	10608,9	2842,4	-7766,5	9,32	2,50	-6,83	-73,20
860	Hjørring	927,36	2674,8	2229,0	-445,8	2,88	2,40	-0,48	-16,70
999	Danmark	42929,02	89392,5	80145,7	-9246,8	2,08	1,87	-0,22	-10,34

* DE = Husdyreheder

Tabel 18 Resultater for antal husdyr (får og geder).

Kommunekode	Kommunenavn	Kommune-areal	Får og	Får og	Får og	Får og	Får og	Får og	Får og
			2002	2007	Ændring 2002-2007	2002	2007	Ændring 2002-2007	Ændring 2002-2007
		km ²	DE*	DE	DE	DE pr. km ²	DE pr. km ²	DE pr. km ²	Procent ift. 2002
101	Københavns	89,54	0,0	17,9	17,9	0,00	0,20	0,20	100,00
147	Frederiksberg	8,68	0,0	2,4	2,4	0,00	0,28	0,28	100,00
151	Ballerup	33,95	3,6	29,9	26,3	0,11	0,88	0,77	734,30
153	Brøndby	20,85	0,0	2,8	2,8	0,00	0,13	0,13	100,00
155	Dragør	18,44	4,7	12,1	7,4	0,26	0,66	0,40	158,40
157	Gentofte	25,54	0,0	0,2	0,2	0,00	0,01	0,01	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,0	2,7	2,7	0,00	0,11	0,11	100,00
161	Glostrup	13,28	0,0	3,6	3,6	0,00	0,27	0,27	100,00
163	Herlev	12,06	0,0	3,8	3,8	0,00	0,32	0,32	100,00
165	Albertslund	23,18	0,0	2,7	2,7	0,00	0,12	0,12	100,00
167	Hvidovre	22,83	1,2	3,9	2,7	0,05	0,17	0,12	233,70
169	Høje-Taastrup	78,32	24,7	15,3	-9,4	0,32	0,20	-0,12	-38,10
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	0,0	1,3	1,3	0,00	0,03	0,03	0,00
175	Rødovre	12,18	0,0	1,5	1,5	0,00	0,13	0,13	100,00
183	Ishøj	26,14	5,9	12,4	6,5	0,23	0,47	0,25	109,00
185	Tårnby	66,16	2,4	20,3	17,9	0,04	0,31	0,27	763,40
187	Vallensbæk	9,23	0,0	2,0	2,0	0,00	0,22	0,22	100,00
190	Furesø	56,81	15,3	14,5	-0,8	0,27	0,26	-0,01	-5,30
201	Allerød	67,44	18,8	22,8	4,0	0,28	0,34	0,06	21,40
210	Fredensborg	112,14	36,5	46,1	9,7	0,33	0,41	0,09	26,50
217	Helsingør	121,64	24,7	28,2	3,5	0,20	0,23	0,03	14,30
219	Hillerød	202,52	112,9	107,1	-5,8	0,56	0,53	-0,03	-5,20
223	Hørsholm	31,31	5,9	8,7	2,8	0,19	0,28	0,09	47,80
230	Rudersdal	73,37	7,0	11,1	4,1	0,10	0,15	0,06	57,70
240	Egedal	125,86	71,7	97,7	26,0	0,57	0,78	0,21	36,30
250	Frederikssund	250,64	81,6	108,7	27,1	0,33	0,43	0,11	33,20
253	Greve	60,30	16,4	11,0	-5,4	0,27	0,18	-0,09	-33,00
259	Køge	257,05	66,0	55,0	-11,0	0,26	0,21	-0,04	-16,60
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	51,9	63,0	11,1	0,49	0,60	0,11	21,40
265	Roskilde	212,26	77,8	89,4	11,6	0,37	0,42	0,06	14,90
269	Solrød	40,49	10,6	15,4	4,8	0,26	0,38	0,12	45,60
270	Gribskov	267,73	163,9	163,5	-0,3	0,61	0,61	0,00	-0,20
306	Odsherred	356,51	93,5	141,2	47,7	0,26	0,40	0,13	51,10
316	Holbæk	578,26	241,6	236,7	-4,9	0,42	0,41	-0,01	-2,00
320	Faxe	405,12	95,2	174,1	78,9	0,24	0,43	0,20	82,90
326	Kalundborg	604,32	145,1	148,9	3,8	0,24	0,25	0,01	2,60
329	Ringsted	295,18	110,0	125,7	15,7	0,37	0,43	0,05	14,30
330	Slagelse	569,98	145,8	233,9	88,2	0,26	0,41	0,16	60,50
336	Stevns	249,92	68,5	176,4	107,9	0,27	0,71	0,43	157,60
340	Sorø	308,46	127,1	116,7	-10,4	0,41	0,38	-0,03	-8,20
350	Lejre	240,02	135,5	99,8	-35,7	0,56	0,42	-0,15	-26,30
360	Lolland	885,45	116,5	212,5	96,0	0,13	0,24	0,11	82,40
370	Næstved	678,69	331,0	361,4	30,4	0,49	0,53	0,05	9,20
376	Guldborgsund	901,24	423,2	471,6	48,4	0,47	0,52	0,05	11,40
390	Vordingborg	624,81	161,2	288,9	127,7	0,26	0,46	0,20	79,20
400	Bornholm	589,31	227,2	234,2	7,0	0,39	0,40	0,01	3,10
410	Middelfart	299,52	83,4	101,0	17,6	0,28	0,34	0,06	21,10
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	512,24	141,6	171,3	29,7	0,28	0,33	0,06	21,00
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	206,8	219,4	12,6	0,32	0,34	0,02	6,10
440	Kerteminde	206,77	41,1	71,6	30,5	0,20	0,35	0,15	74,20

fortsat

450	Nyborg	277,08	54,3	85,1	30,7	0,20	0,31	0,11	56,60
461	Odense	305,70	69,6	66,7	-3,0	0,23	0,22	-0,01	-4,30
479	Svendborg	416,71	59,9	88,4	28,5	0,14	0,21	0,07	47,50
480	Bogense	452,71	69,5	84,5	15,0	0,15	0,19	0,03	21,60
482	Langeland	291,04	58,8	76,6	17,8	0,20	0,26	0,06	30,20
492	Ærø	89,80	11,8	35,4	23,6	0,13	0,39	0,26	199,60
510	Haderslev	813,50	128,1	138,3	10,1	0,16	0,17	0,01	7,90
530	Billund	540,20	81,3	78,3	-3,0	0,15	0,15	-0,01	-3,70
540	Sønderborg	495,87	51,8	78,3	26,5	0,10	0,16	0,05	51,10
550	Tønder	1183,01	1088,0	1083,3	-4,7	0,92	0,92	0,00	-0,40
561	Esbjerg	758,33	567,8	732,2	164,5	0,75	0,97	0,22	29,00
563	Fanø	60,18	10,6	18,8	8,2	0,18	0,31	0,14	77,50
573	Varde	1237,64	371,3	348,2	-23,1	0,30	0,28	-0,02	-6,20
575	Vejen	813,70	306,4	299,0	-7,4	0,38	0,37	-0,01	-2,40
580	Aabenraa	940,64	173,1	136,6	-36,5	0,18	0,15	-0,04	-21,10
607	Fredericia	133,61	23,6	28,9	5,4	0,18	0,22	0,04	22,90
615	Horsens	520,74	160,3	127,2	-33,2	0,31	0,24	-0,06	-20,70
621	Kolding	604,47	168,4	112,5	-55,9	0,28	0,19	-0,09	-33,20
630	Vejle	1060,31	311,2	318,1	6,9	0,29	0,30	0,01	2,20
657	Herning	1322,85	254,4	199,6	-54,8	0,19	0,15	-0,04	-21,50
661	Holstebro	801,55	247,3	322,2	74,9	0,31	0,40	0,09	30,30
665	Lemvig	516,63	117,7	96,7	-21,0	0,23	0,19	-0,04	-17,80
671	Struer	245,90	63,6	51,8	-11,8	0,26	0,21	-0,05	-18,60
706	Syddjurs	696,78	230,5	182,5	-48,0	0,33	0,26	-0,07	-20,80
707	Norddjurs	723,09	155,6	167,6	12,1	0,22	0,23	0,02	7,80
710	Favrskov	540,19	154,3	156,7	2,4	0,29	0,29	0,00	1,60
727	Odder	225,04	47,7	58,1	10,5	0,21	0,26	0,05	22,00
730	Randers	747,88	109,5	123,0	13,6	0,15	0,17	0,02	12,40
740	Silkeborg	857,38	263,3	239,2	-24,1	0,31	0,28	-0,03	-9,20
741	Samsø	114,71	14,1	29,5	15,4	0,12	0,26	0,14	109,50
746	Skanderborg	429,19	205,6	180,0	-25,6	0,48	0,42	-0,06	-12,50
751	Århus	469,61	130,4	97,0	-33,4	0,28	0,21	-0,07	-25,60
756	Ikast-Brande	733,88	87,0	93,4	6,4	0,12	0,13	0,01	7,30
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	312,8	327,2	14,5	0,21	0,22	0,01	4,60
766	Hedensted	550,64	135,3	107,9	-27,4	0,25	0,20	-0,05	-20,30
773	Morsø	364,42	67,2	111,3	44,1	0,19	0,31	0,12	65,50
779	Skive	683,42	302,1	159,9	-142,3	0,44	0,23	-0,21	-47,10
787	Thisted	1095,63	183,3	198,0	14,7	0,17	0,18	0,01	8,00
791	Viborg	1420,10	524,7	548,6	23,9	0,37	0,39	0,02	4,60
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	191,7	142,2	-49,5	0,30	0,22	-0,08	-25,80
813	Frederikshavn	650,73	127,0	83,6	-43,5	0,20	0,13	-0,07	-34,20
820	Vesthimmerland	768,43	311,9	225,7	-86,2	0,41	0,29	-0,11	-27,60
825	Læsø	118,40	69,5	37,9	-31,5	0,59	0,32	-0,27	-45,40
840	Rebild	621,31	134,4	171,5	37,1	0,22	0,28	0,06	27,60
846	Mariagerfjord	724,35	187,4	195,6	8,2	0,26	0,27	0,01	4,40
849	Jammerbugt	866,23	100,1	160,2	60,0	0,12	0,19	0,07	60,00
851	Aalborg	1137,84	242,6	333,2	90,6	0,21	0,29	0,08	37,40
860	Hjørring	927,36	192,8	336,7	143,9	0,21	0,36	0,16	74,70
999	Danmark	42929,02	9318,9	9535,3	216,4	0,22	0,22	0,01	2,32

* DE = Husdyreheder

Tabel 19 Resultater for antal husdyr (andre husdyrgrupper).

Kommunekode	Kommunenavn	Kommune-	Andre	Andre	Andre	Andre	Andre	Andre
		areal	dyr	dyr	dyr	dyr	dyr	dyr
			2002	2007	Ændring 2002-2007	2002	2007	Ændring 2002-2007
		km ²	DE*	DE	DE	DE pr. km ²	DE pr. km ²	DE pr. km ²
								Procent ift. 2002
101	Københavns	89,54	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
147	Frederiksberg	8,68	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
153	Brøndby	20,85	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
155	Dragør	18,44	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
157	Gentofte	25,54	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,0	1,1	1,1	0,00	0,09	0,09
165	Albertslund	23,18	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
167	Hvidovre	22,83	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
169	Høje-Taastrup	78,32	1,5	5,8	4,3	0,02	0,07	0,06
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	0,0	107,6	107,6	0,00	2,78	2,78
175	Rødovre	12,18	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
185	Tårnby	66,16	0,0	0,1	0,1	0,00	0,00	0,00
187	Vallensbæk	9,23	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
190	Furesø	56,81	3,0	0,0	-3,0	0,05	0,00	-0,05
201	Allerød	67,44	0,0	7,3	7,3	0,00	0,11	0,11
210	Fredensborg	112,14	3,0	0,9	-2,1	0,03	0,01	-0,02
217	Helsingør	121,64	3,0	23,5	20,5	0,03	0,19	0,17
219	Hillerød	202,52	7,4	4,4	-3,1	0,04	0,02	-0,02
223	Hørsholm	31,31	6,0	4,0	-2,0	0,19	0,13	-0,07
230	Rudersdal	73,37	0,0	1,1	1,1	0,00	0,02	0,02
240	Egedal	125,86	35,4	1,8	-33,6	0,28	0,02	-0,27
250	Frederikssund	250,64	29,7	17,8	-11,8	0,12	0,07	-0,05
253	Greve	60,30	0,0	3,1	3,1	0,00	0,05	0,05
259	Køge	257,05	75,3	43,0	-32,3	0,29	0,17	-0,13
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
265	Roskilde	212,26	214,0	91,1	-122,9	1,01	0,43	-0,58
269	Solrød	40,49	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
270	Gribskov	267,73	25,2	8,4	-16,8	0,09	0,03	-0,06
306	Odsherred	356,51	317,4	244,3	-73,1	0,89	0,69	-0,21
316	Holbæk	578,26	66,6	137,0	70,4	0,12	0,24	0,12
320	Faxe	405,12	20,8	21,5	0,7	0,05	0,05	0,00
326	Kalundborg	604,32	52,9	100,3	47,3	0,09	0,17	0,08
329	Ringsted	295,18	8,9	16,6	7,7	0,03	0,06	0,03
330	Slagelse	569,98	103,3	141,8	38,5	0,18	0,25	0,07
336	Stevns	249,92	63,6	40,9	-22,7	0,25	0,16	-0,09
340	Sorø	308,46	106,6	173,2	66,7	0,35	0,56	0,22
350	Lejre	240,02	28,3	29,4	1,1	0,12	0,12	0,01
360	Lolland	885,45	1,5	0,7	-0,8	0,00	0,00	-0,52
370	Næstved	678,69	155,3	213,8	58,5	0,23	0,32	0,09
376	Guldborgsund	901,24	38,5	63,1	24,5	0,04	0,07	0,03
390	Vordingborg	624,81	9,0	8,8	-0,2	0,01	0,01	0,00
400	Bornholm	589,31	119,7	226,6	106,9	0,20	0,38	0,18
410	Middelfart	299,52	18,4	169,3	150,9	0,06	0,57	0,50
411	Christiansø	0,36	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
420	Assens	512,24	78,3	105,9	27,6	0,15	0,21	0,05
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	84,4	194,9	110,5	0,13	0,31	0,17
440	Kerteminde	206,77	63,5	60,8	-2,7	0,31	0,29	-0,01

fortsat

450	Nyborg	277,08	141,7	258,9	117,2	0,51	0,93	0,42	82,70
461	Odense	305,70	97,6	111,2	13,6	0,32	0,36	0,04	13,90
479	Svendborg	416,71	4,5	4,3	-0,2	0,01	0,01	0,00	-3,90
480	Bogense	452,71	104,4	288,8	184,4	0,23	0,64	0,41	176,70
482	Langeland	291,04	11,9	26,3	14,5	0,04	0,09	0,05	121,90
492	Ærø	89,80	13,3	7,8	-5,5	0,15	0,09	-0,06	-41,10
510	Haderslev	813,50	134,8	162,1	27,3	0,17	0,20	0,03	20,20
530	Billund	540,20	212,5	776,6	564,1	0,39	1,44	1,04	265,50
540	Sønderborg	495,87	165,1	281,0	115,9	0,33	0,57	0,23	70,20
550	Tønder	1183,01	78,8	64,9	-14,0	0,07	0,06	-0,01	-17,70
561	Esbjerg	758,33	1235,0	2806,9	1571,9	1,63	3,70	2,07	127,30
563	Fanø	60,18	1,5	0,6	-0,9	0,03	0,01	-0,02	-62,80
573	Varde	1237,64	970,5	2464,3	1493,8	0,78	1,99	1,21	153,90
575	Vejen	813,70	497,8	727,3	229,4	0,61	0,89	0,28	46,10
580	Aabenraa	940,64	141,8	352,2	210,4	0,15	0,37	0,22	148,30
607	Fredericia	133,61	1,5	7,7	6,1	0,01	0,06	0,05	407,50
615	Horsens	520,74	103,4	115,9	12,4	0,20	0,22	0,02	12,00
621	Kolding	604,47	208,5	655,5	447,0	0,35	1,08	0,74	214,40
630	Vejle	1060,31	877,0	1098,0	221,0	0,83	1,04	0,21	25,20
657	Herning	1322,85	791,1	1594,8	803,7	0,60	1,21	0,61	101,60
661	Holstebro	801,55	1733,5	4310,1	2576,6	2,16	5,38	3,21	148,60
665	Lemvig	516,63	476,2	835,4	359,3	0,92	1,62	0,70	75,40
671	Struer	245,90	515,1	915,9	400,8	2,10	3,73	1,63	77,80
706	Syddjurs	696,78	122,1	151,2	29,1	0,18	0,22	0,04	23,80
707	Norddjurs	723,09	118,4	141,6	23,2	0,16	0,20	0,03	19,60
710	Favrskov	540,19	68,0	68,3	0,3	0,13	0,13	0,00	0,50
727	Odder	225,04	4,5	1,7	-2,8	0,02	0,01	-0,01	-62,10
730	Randers	747,88	201,3	185,7	-15,7	0,27	0,25	-0,02	-7,80
740	Silkeborg	857,38	154,8	199,3	44,5	0,18	0,23	0,05	28,70
741	Samsø	114,71	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
746	Skanderborg	429,19	24,5	22,1	-2,4	0,06	0,05	-0,01	-9,90
751	Århus	469,61	62,1	121,7	59,6	0,13	0,26	0,13	96,10
756	Ikast-Brande	733,88	304,2	1245,1	940,9	0,42	1,70	1,28	309,30
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	1313,6	2733,4	1419,8	0,88	1,83	0,95	108,10
766	Hedensted	550,64	544,8	1501,4	956,7	0,99	2,73	1,74	175,60
773	Morsø	364,42	284,5	767,2	482,7	0,78	2,11	1,33	169,70
779	Skive	683,42	175,8	444,9	269,1	0,26	0,65	0,39	153,10
787	Thisted	1095,63	242,0	523,8	281,8	0,22	0,48	0,26	116,40
791	Viborg	1420,10	273,6	506,9	233,3	0,19	0,36	0,16	85,30
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	326,3	438,3	112,1	0,52	0,69	0,18	34,30
813	Frederikshavn	650,73	1027,6	2744,7	1717,1	1,58	4,22	2,64	167,10
820	Vesthimmerland	768,43	321,2	741,4	420,2	0,42	0,97	0,55	130,80
825	Læsø	118,40	79,8	148,2	68,4	0,67	1,25	0,58	85,80
840	Rebild	621,31	377,6	287,4	-90,2	0,61	0,46	-0,15	-23,90
846	Mariagerfjord	724,35	106,3	347,5	241,2	0,15	0,48	0,33	226,80
849	Jammerbugt	866,23	573,4	1950,2	1376,8	0,66	2,25	1,59	240,10
851	Aalborg	1137,84	417,8	837,9	420,1	0,37	0,74	0,37	100,50
860	Hjørring	927,36	1081,6	1975,8	894,2	1,17	2,13	0,96	82,70
999	Danmark	42929,02	16949,6	36313,7	19364,1	0,39	0,85	0,45	114,24

* DE = Husdyreheder

Tabel 20 Resultater for størrelse af svinebesætninger (alle besætninger).

Kommunekode	Kommunenavn	Kommune-areal km ²	Alle besætninger	Alle besætninger	Alle besætninger	Alle besætninger	Alle besætninger	Alle besætninger	Alle besætninger
			2002	2007	Ændring 2002-2007	2002	2007	Ændring 2002-2007	Ændring 2002-2007
			antal	antal	antal	antal pr. km ²	antal pr. km ²	antal pr. km ²	Procent ift. 2002
101	Københavns	89,5	0	3	3	0,000	0,034	0,034	0,00
147	Frederiksberg	8,7	0	4	4	0,000	0,461	0,461	0,00
151	Ballerup	34,0	1	2	1	0,029	0,059	0,029	100,00
153	Brøndby	20,9	0	1	1	0,000	0,048	0,048	0,00
155	Dragør	18,4	2	2	0	0,108	0,108	0,000	0,00
157	Gentofte	25,5	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
159	Gladsaxe	24,9	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
161	Glostrup	13,3	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
163	Herlev	12,1	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
165	Albertslund	23,2	0	1	1	0,000	0,043	0,043	0,00
167	Hvidovre	22,8	0	4	4	0,000	0,175	0,175	0,00
169	Høje-Taastrup	78,3	3	6	3	0,038	0,077	0,038	100,00
173	Lyngby-Taarbæk	38,8	0	1	1	0,000	0,026	0,026	0,00
175	Rødovre	12,2	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
183	Ishøj	26,1	3	1	-2	0,115	0,038	-0,076	-66,67
185	Tårnby	66,2	0	1	1	0,000	0,015	0,015	0,00
187	Vallensbæk	9,2	0	1	1	0,000	0,108	0,108	0,00
190	Furesø	56,8	0	1	1	0,000	0,018	0,018	0,00
201	Allerød	67,4	6	6	0	0,089	0,089	0,000	0,00
210	Fredensborg	112,1	5	6	1	0,045	0,054	0,009	20,00
217	Helsingør	121,6	10	9	-1	0,082	0,074	-0,008	-10,00
219	Hillerød	202,5	44	27	-17	0,217	0,133	-0,084	-38,64
223	Hørsholm	31,3	1	0	-1	0,032	0,000	-0,032	-100,00
230	Rudersdal	73,4	2	0	-2	0,027	0,000	-0,027	-100,00
240	Egedal	125,9	11	11	0	0,087	0,087	0,000	0,00
250	Frederikssund	250,6	56	30	-26	0,223	0,120	-0,104	-46,43
253	Greve	60,3	3	6	3	0,050	0,099	0,050	100,00
259	Køge	257,0	45	27	-18	0,175	0,105	-0,070	-40,00
260	Frederiksværk-Hundested	105,0	22	14	-8	0,210	0,133	-0,076	-36,36
265	Roskilde	212,3	31	24	-7	0,146	0,113	-0,033	-22,58
269	Solrød	40,5	9	6	-3	0,222	0,148	-0,074	-33,33
270	Gribskov	267,7	60	40	-20	0,224	0,149	-0,075	-33,33

fortsat

306	Odsherred	356,5	87	68	-19	0,244	0,191	-0,053	-21,84
316	Holbæk	578,3	280	171	-109	0,484	0,296	-0,188	-38,93
320	Faxe	405,1	103	70	-33	0,254	0,173	-0,081	-32,04
326	Kalundborg	604,3	265	188	-77	0,439	0,311	-0,127	-29,06
329	Ringsted	295,2	108	71	-37	0,366	0,241	-0,125	-34,26
330	Slagelse	570,0	200	130	-70	0,351	0,228	-0,123	-35,00
336	Stevns	249,9	98	58	-40	0,392	0,232	-0,160	-40,82
340	Sorø	308,5	113	89	-24	0,366	0,289	-0,078	-21,24
350	Lejre	240,0	60	40	-20	0,250	0,167	-0,083	-33,33
360	Lolland	885,4	117	114	-3	0,132	0,129	-0,003	-2,56
370	Næstved	678,7	203	146	-57	0,299	0,215	-0,084	-28,08
376	Guldborgsund	901,2	276	214	-62	0,306	0,237	-0,069	-22,46
390	Vordingborg	624,8	137	109	-28	0,219	0,174	-0,045	-20,44
400	Bornholm	589,3	337	224	-113	0,572	0,380	-0,192	-33,53
410	Middelfart	299,5	110	88	-22	0,367	0,294	-0,073	-20,00
411	Christiansø	299,5	7	6	-1	0,023	0,020	-0,003	-14,29
420	Assens	512,2	242	236	-6	0,472	0,461	-0,012	-2,48
430	Faaborg-Midtfyn	637,4	280	230	-50	0,439	0,361	-0,078	-17,86
440	Kerteminde	206,8	85	76	-9	0,411	0,368	-0,044	-10,59
450	Nyborg	277,1	137	115	-22	0,494	0,415	-0,079	-16,06
461	Odense	305,7	65	56	-9	0,213	0,183	-0,029	-13,85
479	Svendborg	416,7	172	127	-45	0,413	0,305	-0,108	-26,16
480	Bogense	452,7	228	168	-60	0,504	0,371	-0,133	-26,32
482	Langeland	291,0	102	88	-14	0,350	0,302	-0,048	-13,73
492	Ærø	89,8	40	20	-20	0,445	0,223	-0,223	-50,00
510	Haderslev	813,5	290	233	-57	0,356	0,286	-0,070	-19,66
530	Billund	540,2	100	55	-45	0,185	0,102	-0,083	-45,00
540	Sønderborg	495,9	351	317	-34	0,708	0,639	-0,069	-9,69
550	Tønder	1183,0	313	232	-81	0,265	0,196	-0,068	-25,88
561	Esbjerg	758,3	220	137	-83	0,290	0,181	-0,109	-37,73
563	Fanø	60,2	2	3	1	0,033	0,050	0,017	50,00
573	Varde	1237,6	321	229	-92	0,259	0,185	-0,074	-28,66
575	Vejen	813,7	317	187	-130	0,390	0,230	-0,160	-41,01
580	Aabenraa	940,6	265	222	-43	0,282	0,236	-0,046	-16,23
607	Fredericia	133,6	35	22	-13	0,262	0,165	-0,097	-37,14
615	Horsens	520,7	239	186	-53	0,459	0,357	-0,102	-22,18

fortsat

621	Kolding	604,5	209	175	-34	0,346	0,290	-0,056	-16,27
630	Vejle	1060,3	401	283	-118	0,378	0,267	-0,111	-29,43
657	Herning	1322,9	463	333	-130	0,350	0,252	-0,098	-28,08
661	Holstebro	801,6	306	204	-102	0,382	0,255	-0,127	-33,33
665	Lemvig	516,6	231	172	-59	0,447	0,333	-0,114	-25,54
671	Struer	245,9	179	125	-54	0,728	0,508	-0,220	-30,17
706	Syddjurs	696,8	246	176	-70	0,353	0,253	-0,100	-28,46
707	Norddjurs	723,1	293	194	-99	0,405	0,268	-0,137	-33,79
710	Favrskov	540,2	287	215	-72	0,531	0,398	-0,133	-25,09
727	Odder	225,0	122	115	-7	0,542	0,511	-0,031	-5,74
730	Randers	747,9	332	213	-119	0,444	0,285	-0,159	-35,84
740	Silkeborg	857,4	296	183	-113	0,345	0,213	-0,132	-38,18
741	Samsø	114,7	36	19	-17	0,314	0,166	-0,148	-47,22
746	Skanderborg	429,2	178	126	-52	0,415	0,294	-0,121	-29,21
751	Århus	469,6	140	124	-16	0,298	0,264	-0,034	-11,43
756	Ikast-Brande	733,9	199	143	-56	0,271	0,195	-0,076	-28,14
760	Ringkøbing-Skjern	1494,6	555	426	-129	0,371	0,285	-0,086	-23,24
766	Hedensted	550,6	327	262	-65	0,594	0,476	-0,118	-19,88
773	Morsø	364,4	386	264	-122	1,059	0,724	-0,335	-31,61
779	Skive	683,4	391	278	-113	0,572	0,407	-0,165	-28,90
787	Thisted	1095,6	486	376	-110	0,444	0,343	-0,100	-22,63
791	Viborg	1420,1	551	384	-167	0,388	0,270	-0,118	-30,31
810	Brønderslev-Dronninglund	633,4	415	310	-105	0,655	0,489	-0,166	-25,30
813	Frederikshavn	650,7	276	207	-69	0,424	0,318	-0,106	-25,00
820	Vesthimmerland	768,4	355	250	-105	0,462	0,325	-0,137	-29,58
825	Læsø	118,4	9	7	-2	0,076	0,059	-0,017	-22,22
840	Rebild	621,3	258	196	-62	0,415	0,315	-0,100	-24,03
846	Mariagerfjord	724,3	282	199	-83	0,389	0,275	-0,115	-29,43
849	Jammerbugt	866,2	242	181	-61	0,279	0,209	-0,070	-25,21
851	Aalborg	1137,8	340	262	-78	0,299	0,230	-0,069	-22,94
860	Hjørring	927,4	432	313	-119	0,466	0,338	-0,128	-27,55
999	Danmark	42929,0	15835	11668	-4167	0,369	0,272	-0,097	-75,41

* DE = Husdyreheder

Tabel 21 Resultater for størrelse af svinebesætninger (besætninger > 75 husdyrheder).

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal km ²	Besætninger > 75 DE*	Besætninger > 75 DE	Besætninger > 75 DE	Besætninger > 75 DE	Besætninger > 75 DE	Besætninger > 75 DE	Besætninger > 75 DE
					Ændring 2002-2007			Ændring 2002-2007	
			antal	antal	antal	antal pr. km ²	antal pr. km ²	antal pr. km ²	Percent ift. 2002
101	Københavns	89,5	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
147	Frederiksberg	8,7	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
151	Ballerup	34,0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
153	Brøndby	20,9	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
155	Dragør	18,4	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
157	Gentofte	25,5	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
159	Gladsaxe	24,9	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
161	Glostrup	13,3	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
163	Herlev	12,1	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
165	Albertslund	23,2	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
167	Hvidovre	22,8	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
169	Høje-Taastrup	78,3	1	1	0	0,013	0,013	0,000	0,00
173	Lyngby-Taarbæk	38,8	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
175	Rødovre	12,2	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
183	Ishøj	26,1	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
185	Tårnby	66,2	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
187	Vallensbæk	9,2	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
190	Furesø	56,8	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
201	Allerød	67,4	3	4	1	0,044	0,059	0,015	33,33
210	Fredensborg	112,1	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
217	Helsingør	121,6	2	0	-2	0,016	0,000	-0,016	-100,00
219	Hillerød	202,5	3	2	-1	0,015	0,010	-0,005	-33,33
223	Hørsholm	31,3	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
230	Rudersdal	73,4	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
240	Egedal	125,9	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
250	Frederikssund	250,6	11	9	-2	0,044	0,036	-0,008	-18,18
253	Greve	60,3	2	2	0	0,033	0,033	0,000	0,00
259	Køge	257,0	14	15	1	0,054	0,058	0,004	7,14
260	Frederiksværk-Hundested	105,0	3	2	-1	0,029	0,019	-0,010	-33,33
265	Roskilde	212,3	10	9	-1	0,047	0,042	-0,005	-10,00
269	Solrød	40,5	2	1	-1	0,049	0,025	-0,025	-50,00

fortsat

270	Gribskov	267,7	7	5	-2	0,026	0,019	-0,007	-28,57
306	Odsherred	356,5	23	21	-2	0,065	0,059	-0,006	-8,70
316	Holbæk	578,3	82	71	-11	0,142	0,123	-0,019	-13,41
320	Faxe	405,1	16	22	6	0,039	0,054	0,015	37,50
326	Kalundborg	604,3	81	85	4	0,134	0,141	0,007	4,94
329	Ringsted	295,2	41	40	-1	0,139	0,136	-0,003	-2,44
330	Slagelse	570,0	45	52	7	0,079	0,091	0,012	15,56
336	Stevns	249,9	30	31	1	0,120	0,124	0,004	3,33
340	Sorø	308,5	28	36	8	0,091	0,117	0,026	28,57
350	Lejre	240,0	23	22	-1	0,096	0,092	-0,004	-4,35
360	Lolland	885,4	45	71	26	0,051	0,080	0,029	57,78
370	Næstved	678,7	43	49	6	0,063	0,072	0,009	13,95
376	Guldborgsund	901,2	99	124	25	0,110	0,138	0,028	25,25
390	Vordingborg	624,8	33	37	4	0,053	0,059	0,006	12,12
400	Bornholm	589,3	91	116	25	0,154	0,197	0,042	27,47
410	Middelfart	299,5	40	50	10	0,134	0,167	0,033	25,00
411	Christiansø	0,4	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
420	Assens	512,2	121	138	17	0,236	0,269	0,033	14,05
430	Faaborg-Midtfyn	637,4	100	119	19	0,157	0,187	0,030	19,00
440	Kerteminde	206,8	36	43	7	0,174	0,208	0,034	19,44
450	Nyborg	277,1	58	57	-1	0,209	0,206	-0,004	-1,72
461	Odense	305,7	21	29	8	0,069	0,095	0,026	38,10
479	Svendborg	416,7	53	53	0	0,127	0,127	0,000	0,00
480	Bogense	452,7	88	98	10	0,194	0,216	0,022	11,36
482	Langeland	291,0	40	41	1	0,137	0,141	0,003	2,50
492	Ærø	89,8	9	9	0	0,100	0,100	0,000	0,00
510	Haderslev	813,5	141	168	27	0,173	0,207	0,033	19,15
530	Billund	540,2	18	21	3	0,033	0,039	0,006	16,67
540	Sønderborg	495,9	183	209	26	0,369	0,421	0,052	14,21
550	Tønder	1183,0	117	135	18	0,099	0,114	0,015	15,38
561	Esbjerg	758,3	61	66	5	0,080	0,087	0,007	8,20
563	Fanø	60,2	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
573	Varde	1237,6	100	111	11	0,081	0,090	0,009	11,00
575	Vejen	813,7	118	109	-9	0,145	0,134	-0,011	-7,63
580	Aabenraa	940,6	108	126	18	0,115	0,134	0,019	16,67
607	Fredericia	133,6	18	13	-5	0,135	0,097	-0,037	-27,78

fortsat

615	Horsens	520,7	93	103	10	0,179	0,198	0,019	10,75
621	Kolding	604,5	87	104	17	0,144	0,172	0,028	19,54
630	Vejle	1060,3	170	161	-9	0,160	0,152	-0,008	-5,29
657	Herning	1322,9	200	213	13	0,151	0,161	0,010	6,50
661	Holstebro	801,6	102	108	6	0,127	0,135	0,007	5,88
665	Lemvig	516,6	88	105	17	0,170	0,203	0,033	19,32
671	Struer	245,9	60	68	8	0,244	0,277	0,033	13,33
706	Syddjurs	696,8	66	84	18	0,095	0,121	0,026	27,27
707	Norddjurs	723,1	88	104	16	0,122	0,144	0,022	18,18
710	Favrskov	540,2	119	124	5	0,220	0,230	0,009	4,20
727	Odder	225,0	62	68	6	0,276	0,302	0,027	9,68
730	Randers	747,9	107	114	7	0,143	0,152	0,009	6,54
740	Silkeborg	857,4	80	85	5	0,093	0,099	0,006	6,25
741	Samsø	114,7	15	13	-2	0,131	0,113	-0,017	-13,33
746	Skanderborg	429,2	67	73	6	0,156	0,170	0,014	8,96
751	Århus	469,6	66	70	4	0,141	0,149	0,009	6,06
756	Ikast-Brande	733,9	65	81	16	0,089	0,110	0,022	24,62
760	Ringkøbing-Skjern	1494,6	240	268	28	0,161	0,179	0,019	11,67
766	Hedensted	550,6	125	132	7	0,227	0,240	0,013	5,60
773	Morsø	364,4	122	129	7	0,335	0,354	0,019	5,74
779	Skive	683,4	131	160	29	0,192	0,234	0,042	22,14
787	Thisted	1095,6	149	183	34	0,136	0,167	0,031	22,82
791	Viborg	1420,1	168	191	23	0,118	0,134	0,016	13,69
810	Brønderslev-Dronninglund	633,4	176	186	10	0,278	0,294	0,016	5,68
813	Frederikshavn	650,7	105	112	7	0,161	0,172	0,011	6,67
820	Vesthimmerland	768,4	94	116	22	0,122	0,151	0,029	23,40
825	Læsø	118,4	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
840	Rebild	621,3	84	86	2	0,135	0,138	0,003	2,38
846	Mariagerfjord	724,3	87	92	5	0,120	0,127	0,007	5,75
849	Jammerbugt	866,2	65	76	11	0,075	0,088	0,013	16,92
851	Aalborg	1137,8	121	141	20	0,106	0,124	0,018	16,53
860	Hjørring	927,4	156	165	9	0,168	0,178	0,010	5,77
999	Danmark	42929,0	5526	6137	611	0,129	0,143	0,014	11,06

* DE = Husdyreheder

Tabel 22 Resultater for størrelse af svinebesætninger (besætninger > 250 husdyrheder).

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal km ²	Besætninger > 250 DE	Besætninger > 250 DE	Besætninger > 250 DE Ændring 2002-2007	Besætninger > 250 DE	Besætninger > 250 DE	Besætninger > 250 DE Ændring 2002-2007	Besætninger > 250 DE
			2002	2007	antal	antal	antal pr. km ²	antal pr. km ²	Procent ift. 2002
101	Københavns	89,5	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
147	Frederiksberg	8,7	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
151	Ballerup	34,0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
153	Brøndby	20,9	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
155	Dragør	18,4	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
157	Gentofte	25,5	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
159	Gladsaxe	24,9	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
161	Glostrup	13,3	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
163	Herlev	12,1	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
165	Albertslund	23,2	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
167	Hvidovre	22,8	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
169	Høje-Taastrup	78,3	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
173	Lyngby-Taarbæk	38,8	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
175	Rødovre	12,2	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
183	Ishøj	26,1	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
185	Tårnby	66,2	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
187	Vallensbæk	9,2	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
190	Furesø	56,8	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
201	Allerød	67,4	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
210	Fredensborg	112,1	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
217	Helsingør	121,6	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
219	Hillerød	202,5	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
223	Hørsholm	31,3	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
230	Rudersdal	73,4	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
240	Egedal	125,9	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
250	Frederikssund	250,6	2	1	-1	0,008	0,004	-0,004	-50,00
253	Greve	60,3	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
259	Køge	257,0	2	1	-1	0,008	0,004	-0,004	-50,00
260	Frederiksværk-Hundested	105,0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
265	Roskilde	212,3	2	2	0	0,009	0,009	0,000	0,00
269	Solrød	40,5	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00

fortsat

270	Gribskov	267,7	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
306	Odsherred	356,5	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
316	Holbæk	578,3	7	8	1	0,012	0,014	0,002	14,29
320	Faxe	405,1	1	2	1	0,002	0,005	0,002	100,00
326	Kalundborg	604,3	10	16	6	0,017	0,026	0,010	60,00
329	Ringsted	295,2	4	3	-1	0,014	0,010	-0,003	-25,00
330	Slagelse	570,0	1	1	0	0,002	0,002	0,000	0,00
336	Stevns	249,9	1	5	4	0,004	0,020	0,016	400,00
340	Sorø	308,5	2	2	0	0,006	0,006	0,000	0,00
350	Lejre	240,0	1	3	2	0,004	0,012	0,008	200,00
360	Lolland	885,4	4	10	6	0,005	0,011	0,007	150,00
370	Næstved	678,7	3	7	4	0,004	0,010	0,006	133,33
376	Guldborgsund	901,2	14	9	-5	0,016	0,010	-0,006	-35,71
390	Vordingborg	624,8	2	5	3	0,003	0,008	0,005	150,00
400	Bornholm	589,3	5	5	0	0,008	0,008	0,000	0,00
410	Middelfart	299,5	7	6	-1	0,023	0,020	-0,003	-14,29
411	Christiansø	0,4	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
420	Assens	512,2	6	13	7	0,012	0,025	0,014	116,67
430	Faaborg-Midtfyn	637,4	11	11	0	0,017	0,017	0,000	0,00
440	Kerteminde	206,8	3	5	2	0,015	0,024	0,010	66,67
450	Nyborg	277,1	6	5	-1	0,022	0,018	-0,004	-16,67
461	Odense	305,7	3	4	1	0,010	0,013	0,003	33,33
479	Svendborg	416,7	0	1	1	0,000	0,002	0,002	100,00
480	Bogense	452,7	10	8	-2	0,022	0,018	-0,004	-20,00
482	Langeland	291,0	8	5	-3	0,027	0,017	-0,010	-37,50
492	Ærø	89,8	1	2	1	0,011	0,022	0,011	100,00
510	Haderslev	813,5	18	30	12	0,022	0,037	0,015	66,67
530	Billund	540,2	2	6	4	0,004	0,011	0,007	200,00
540	Sønderborg	495,9	17	27	10	0,034	0,054	0,020	58,82
550	Tønder	1183,0	22	20	-2	0,019	0,017	-0,002	-9,09
561	Esbjerg	758,3	9	15	6	0,012	0,020	0,008	66,67
563	Fanø	60,2	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
573	Varde	1237,6	14	26	12	0,011	0,021	0,010	85,71
575	Vejen	813,7	15	19	4	0,018	0,023	0,005	26,67
580	Aabenraa	940,6	13	19	6	0,014	0,020	0,006	46,15
607	Fredericia	133,6	3	5	2	0,022	0,037	0,015	66,67

fortsat

615	Horsens	520,7	13	15	2	0,025	0,029	0,004	15,38
621	Kolding	604,5	9	11	2	0,015	0,018	0,003	22,22
630	Vejle	1060,3	16	16	0	0,015	0,015	0,000	0,00
657	Herning	1322,9	17	39	22	0,013	0,029	0,017	129,41
661	Holstebro	801,6	9	13	4	0,011	0,016	0,005	44,44
665	Lemvig	516,6	16	27	11	0,031	0,052	0,021	68,75
671	Struer	245,9	7	10	3	0,028	0,041	0,012	42,86
706	Syddjurs	696,8	8	7	-1	0,011	0,010	-0,001	-12,50
707	Norddjurs	723,1	2	15	13	0,003	0,021	0,018	650,00
710	Favrskov	540,2	25	25	0	0,046	0,046	0,000	0,00
727	Odder	225,0	9	12	3	0,040	0,053	0,013	33,33
730	Randers	747,9	9	15	6	0,012	0,020	0,008	66,67
740	Silkeborg	857,4	7	6	-1	0,008	0,007	-0,001	-14,29
741	Samsø	114,7	2	3	1	0,017	0,026	0,009	50,00
746	Skanderborg	429,2	6	8	2	0,014	0,019	0,005	33,33
751	Århus	469,6	9	8	-1	0,019	0,017	-0,002	-11,11
756	Ikast-Brande	733,9	10	13	3	0,014	0,018	0,004	30,00
760	Ringkøbing-Skjern	1494,6	34	35	1	0,023	0,023	0,001	2,94
766	Hedensted	550,6	12	17	5	0,022	0,031	0,009	41,67
773	Morsø	364,4	15	22	7	0,041	0,060	0,019	46,67
779	Skive	683,4	20	27	7	0,029	0,040	0,010	35,00
787	Thisted	1095,6	15	34	19	0,014	0,031	0,017	126,67
791	Viborg	1420,1	26	28	2	0,018	0,020	0,001	7,69
810	Brønderslev-Dronninglund	633,4	18	26	8	0,028	0,041	0,013	44,44
813	Frederikshavn	650,7	16	14	-2	0,025	0,022	-0,003	-12,50
820	Vesthimmerland	768,4	13	14	1	0,017	0,018	0,001	7,69
825	Læsø	118,4	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,00
840	Rebild	621,3	17	18	1	0,027	0,029	0,002	5,88
846	Mariagerfjord	724,3	11	17	6	0,015	0,023	0,008	54,55
849	Jammerbugt	866,2	5	11	6	0,006	0,013	0,007	120,00
851	Aalborg	1137,8	14	23	9	0,012	0,020	0,008	64,29
860	Hjørring	927,4	22	31	9	0,024	0,033	0,010	40,91
999	Danmark	42929,0	641	867	226	0,015	0,020	0,005	35,26

* DE = Husdyrenheder

Tabel 23 Resultater for belastning af særligt følsom natur fra svinebesætninger (særligt følsom natur (SFN) indenfor 1 km fra besætninger > 75 husdyreheder(DE)).

Kommunekode	Kommunenavn	Særligt følsom natur (SFN)	SFN indenfor 1 km fra besætninger > 75 DE							
			Ændring				Ændring			
			2002	2007	2002-2007	2002	2007	2002-2007	2002	
		km ²	km ²	km ²	km ²	arealprocent	arealprocent	arealprocent	Procent ift. 2002	
101	København	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
147	Frederiksberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
151	Ballerup	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
153	Brøndby	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
155	Dragør	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
157	Gentofte	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
159	Gladsaxe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
161	Glostrup	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
163	Herlev	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
165	Albertslund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
167	Hvidovre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
169	Høje-Taastrup	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
173	Lyngby-Taarbæk	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
175	Rødovre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
183	Ishøj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
185	Tårnby	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
187	Vallensbæk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
190	Furesø	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
201	Allerød	2,91	0,03	0,03	0,00	1,07	1,07	0,00	0,00	
210	Fredensborg	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
217	Helsingør	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
219	Hillerød	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
223	Hørsholm	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
230	Rudersdal	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
240	Egedal	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
250	Frederikssund	4,70	0,14	0,16	0,02	2,98	3,40	0,42	14,10	
253	Greve	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
259	Køge	0,26	0,06	0,06	0,00	23,05	23,05	0,00	0,00	
260	Frederiksværk-Hundested	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
265	Roskilde	0,56	0,01	0,01	0,00	1,51	1,51	0,00	0,00	

fortsat

269	Solrød	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	Gribskov	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	Odsherred	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	Holbæk	1,58	0,24	0,19	-0,04	15,11	12,32	-2,80	-18,50
320	Faxe	1,29	0,06	0,04	-0,02	4,81	3,24	-1,57	-32,55
326	Kalundborg	5,60	0,19	0,26	0,06	3,44	4,59	1,15	33,31
329	Ringsted	0,29	0,05	0,02	-0,04	18,18	5,71	-12,46	-68,56
330	Slagelse	0,47	0,08	0,07	-0,01	16,19	14,01	-2,17	-13,43
336	Stevns	0,21	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83	0,00	0,00
340	Sorø	0,52	0,03	0,00	-0,03	6,42	0,00	-6,42	-100,00
350	Lejre	1,11	0,06	0,19	0,12	5,73	16,86	11,13	194,02
360	Lolland	0,25	0,00	0,03	0,03	0,00	11,60	11,60	3766600,74
370	Næstved	5,40	0,53	0,30	-0,23	9,90	5,59	-4,31	-43,53
376	Guldborgsund	1,17	0,14	0,08	-0,06	11,78	6,56	-5,23	-44,35
390	Vordingborg	7,56	0,15	0,15	0,00	1,96	1,94	-0,02	-0,91
400	Bornholm	14,49	1,94	2,45	0,51	13,41	16,90	3,49	26,03
410	Middelfart	0,98	0,08	0,08	0,00	8,01	8,46	0,45	5,64
411	Christiansø	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	2,26	0,72	0,73	0,01	31,89	32,27	0,38	1,20
430	Faaborg-Midtfyn	2,14	0,60	0,43	-0,17	27,86	19,99	-7,88	-28,26
440	Kerteminde	1,18	0,09	0,09	0,00	7,48	7,79	0,31	4,19
450	Nyborg	0,34	0,06	0,06	0,00	18,24	18,24	0,00	0,00
461	Odense	0,82	0,03	0,06	0,03	3,58	7,19	3,60	100,56
479	Svendborg	0,52	0,03	0,14	0,11	5,42	27,23	21,81	402,62
480	Nordfyns	0,75	0,02	0,02	-0,01	3,31	2,13	-1,18	-35,61
482	Langeland	0,95	0,24	0,13	-0,10	25,05	13,98	-11,08	-44,21
492	Ærø	0,77	0,12	0,03	-0,09	15,99	4,37	-11,62	-72,67
510	Haderslev	5,63	0,28	0,28	0,00	4,93	4,94	0,01	0,23
530	Billund	13,87	0,58	0,53	-0,06	4,21	3,79	-0,42	-10,00
540	Sønderborg	0,32	0,05	0,10	0,06	14,54	32,43	17,89	123,01
550	Tønder	18,43	0,18	0,29	0,11	0,98	1,55	0,57	58,66
561	Esbjerg	2,93	0,34	0,34	0,00	11,50	11,54	0,04	0,31
563	Fanø	17,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
573	Varde	73,41	1,46	1,74	0,28	1,99	2,38	0,38	19,17
575	Vejen	3,36	0,14	0,12	-0,02	4,23	3,71	-0,52	-12,30
580	Aabenraa	3,86	0,55	0,81	0,26	14,30	21,01	6,70	46,88

fortsat

607	Fredericia	1,35	0,30	0,49	0,19	21,99	36,29	14,31	65,07
615	Horsens	3,69	1,08	0,99	-0,10	29,42	26,81	-2,61	-8,87
621	Kolding	3,06	0,45	0,30	-0,15	14,59	9,65	-4,94	-33,85
630	Vejle	15,66	2,75	3,23	0,49	17,55	20,65	3,10	17,65
657	Herning	45,60	5,83	7,56	1,74	12,78	16,59	3,81	29,85
661	Holstebro	25,36	1,75	1,83	0,08	6,91	7,23	0,32	4,59
665	Lemvig	8,86	1,96	2,07	0,10	22,16	23,33	1,17	5,28
671	Struer	2,61	0,35	0,34	-0,01	13,54	13,22	-0,33	-2,41
706	Syddjurs	15,43	0,38	0,50	0,13	2,44	3,27	0,83	34,02
707	Norddjurs	24,78	0,42	1,02	0,60	1,71	4,13	2,42	141,67
710	Favrskov	2,28	1,08	1,12	0,04	47,44	49,04	1,60	3,38
727	Odder	1,20	0,18	0,18	0,00	15,28	14,97	-0,31	-2,04
730	Randers	4,03	0,68	0,92	0,24	16,90	22,81	5,91	34,98
740	Silkeborg	18,33	1,64	1,72	0,08	8,94	9,39	0,45	5,08
741	Samsø	8,86	0,42	0,48	0,06	4,76	5,43	0,68	14,23
746	Skanderborg	3,31	0,40	0,55	0,15	12,01	16,62	4,61	38,37
751	Århus	0,73	0,11	0,12	0,00	15,26	15,92	0,66	4,31
756	Ikast-Brande	24,16	1,47	1,04	-0,44	6,10	4,29	-1,81	-29,67
760	Ringkøbing-Skjern	88,20	3,54	5,88	2,34	4,01	6,66	2,65	66,03
766	Hedensted	1,87	0,61	0,83	0,22	32,86	44,39	11,53	35,10
773	Morsø	1,75	0,48	0,33	-0,15	27,52	18,73	-8,79	-31,96
779	Skive	9,28	0,29	0,31	0,01	3,17	3,29	0,11	3,59
787	Thisted	138,19	1,93	2,30	0,37	1,40	1,67	0,27	19,25
791	Viborg	40,56	3,47	4,67	1,20	8,56	11,51	2,96	34,53
810	Brønderslev-Dronninglund	2,36	1,19	1,13	-0,06	50,46	47,84	-2,62	-5,19
813	Frederikshavn	64,67	6,19	6,36	0,17	9,57	9,84	0,27	2,83
820	Vesthimmerland	14,09	1,54	1,64	0,09	10,94	11,61	0,67	6,11
825	Læsø	30,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
840	Rebild	9,44	1,17	1,17	0,01	12,38	12,45	0,06	0,51
846	Mariagerfjord	13,00	0,89	0,62	-0,27	6,84	4,77	-2,08	-30,34
849	Jammerbugt	67,53	2,45	2,57	0,11	3,63	3,80	0,17	4,60
851	Aalborg	39,72	1,44	1,55	0,11	3,62	3,91	0,28	7,84
860	Hjørring	38,57	3,60	4,12	0,52	9,34	10,69	1,35	14,44
999	Danmark	985,18	59,37	67,97	8,60	6,03	6,90	0,87	14,48

* DE = Husdyreheder

Tabel 24 Resultater for belastning af særligt følsom natur fra svinebesætninger (særligt følsom natur (SFN) indenfor 1 km fra besætninger > 250 husdyrheder(DE)).

Kommunekode	Kommunenavn	Særligt følsom natur (SFN)	SFN indenfor 1 km fra besætninger > 250 DE					
		km ²	km ²	km ²	km ²	arealprocent	arealprocent	arealprocent
				2002	2007	Ændring 2002-2007	2002	2007
101	Københavns	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Frederiksberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Ballerup	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Brøndby	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	Dragør	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	Gentofte	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Gladsaxe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Glostrup	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Herlev	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Albertslund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	Hvidovre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Høje-Taastrup	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	Lyngby-Taarbæk	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Rødovre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Ishøj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Tårnby	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	Vallensbæk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	Furesø	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	Allerød	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	Fredensborg	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	Helsingør	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	Hillerød	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	Hørsholm	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	Rudersdal	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	Egedal	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	Frederikssund	4,70	0,05	0,05	0,00	1,15	1,14	0,00
253	Greve	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	Køge	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	Frederiksvar্ক-Hundested	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	Roskilde	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	Solrød	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

fortsat

270	Gribskov	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	Odsherred	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	Holbæk	1,58	0,00	0,09	0,09	0,00	5,63	5,63	100,00
320	Faxe	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	Kalundborg	5,60	0,10	0,05	-0,04	1,72	0,94	-0,78	-45,40
329	Ringsted	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	Slagelse	0,47	0,08	0,00	-0,08	16,19	0,00	-16,19	-100,00
336	Stevns	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	Sorø	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	Lejre	1,11	0,00	0,02	0,02	0,37	2,18	1,81	493,90
360	Lolland	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	Næstved	5,40	0,25	0,00	-0,25	4,69	0,00	-4,69	-100,00
376	Guldborgsund	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
390	Vordingborg	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400	Bornholm	14,49	0,03	0,00	-0,03	0,19	0,00	-0,19	-100,00
410	Middelfart	0,98	0,00	0,00	0,00	0,50	0,49	0,00	-0,77
411	Christiansø	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	2,26	0,05	0,10	0,05	2,13	4,22	2,09	97,87
430	Faaborg-Midtfyn	2,14	0,05	0,00	-0,05	2,20	0,00	-2,20	-100,00
440	Kerteminde	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
450	Nyborg	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
461	Odense	0,82	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	0,55
479	Svendborg	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
480	Nordfyns	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
482	Langeland	0,95	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,34	-100,00
492	Ærø	0,77	0,03	0,03	0,00	4,22	4,22	0,00	-0,03
510	Haderslev	5,63	0,11	0,13	0,02	2,01	2,31	0,30	14,89
530	Billund	13,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
540	Sønderborg	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
550	Tønder	18,43	0,03	0,01	-0,02	0,17	0,04	-0,13	-79,08
561	Esbjerg	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
563	Fanø	17,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
573	Varde	73,41	0,00	0,48	0,48	0,00	0,66	0,66	100,00
575	Vejen	3,36	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	-100,00
580	Aabenraa	3,86	0,03	0,03	0,00	0,74	0,74	0,00	-0,08
607	Fredericia	1,35	0,00	0,32	0,32	0,00	23,60	23,60	100,00

fortsat

615	Horsens	3,69	0,22	0,19	-0,02	5,88	5,23	-0,65	-11,03
621	Kolding	3,06	0,03	0,06	0,03	0,96	1,93	0,97	101,14
630	Vejle	15,66	0,65	1,15	0,50	4,15	7,31	3,17	76,29
657	Herning	45,60	1,14	2,24	1,10	2,50	4,91	2,41	96,51
661	Holstebro	25,36	0,22	0,29	0,07	0,85	1,13	0,28	32,59
665	Lemvig	8,86	0,11	0,20	0,09	1,27	2,28	1,02	80,26
671	Struer	2,61	0,14	0,05	-0,09	5,37	1,87	-3,50	-65,18
706	Syddjurs	15,43	0,10	0,09	-0,01	0,62	0,57	-0,05	-8,67
707	Norddjurs	24,78	0,00	0,30	0,30	0,00	1,23	1,23	100,00
710	Favrskov	2,28	0,16	0,28	0,12	7,12	12,20	5,08	71,30
727	Odder	1,20	0,04	0,06	0,02	3,06	4,85	1,79	58,34
730	Randers	4,03	0,09	0,22	0,13	2,33	5,44	3,11	133,66
740	Silkeborg	18,33	0,24	0,04	-0,20	1,29	0,22	-1,06	-82,57
741	Samsø	8,86	0,05	0,11	0,06	0,59	1,27	0,68	113,95
746	Skanderborg	3,31	0,04	0,00	-0,04	1,17	0,02	-1,15	-98,28
751	Århus	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
756	Ikast-Brande	24,16	0,34	0,36	0,02	1,39	1,49	0,10	7,27
760	Ringkøbing-Skjern	88,20	0,06	2,09	2,02	0,07	2,36	2,29	3279,97
766	Hedensted	1,87	0,00	0,14	0,14	0,00	7,34	7,34	170182,20
773	Morsø	1,75	0,05	0,03	-0,02	2,89	1,51	-1,38	-47,73
779	Skive	9,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
787	Thisted	138,19	0,22	0,05	-0,16	0,16	0,04	-0,12	-75,04
791	Viborg	40,56	1,63	1,24	-0,39	4,02	3,05	-0,97	-24,14
810	Brønderslev-Dronninglund	2,36	0,06	0,35	0,28	2,63	14,70	12,07	457,98
813	Frederikshavn	64,67	1,78	1,91	0,12	2,76	2,95	0,19	6,99
820	Vesthimmerland	14,09	0,22	0,20	-0,02	1,55	1,41	-0,14	-9,07
825	Læsø	30,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
840	Rebild	9,44	0,71	0,31	-0,39	7,50	3,33	-4,17	-55,64
846	Mariagerfjord	13,00	0,07	0,10	0,04	0,53	0,81	0,28	52,29
849	Jammerbugt	67,53	0,00	0,28	0,28	0,00	0,41	0,41	100,00
851	Aalborg	39,72	0,51	0,29	-0,22	1,30	0,73	-0,56	-43,30
860	Hjørring	38,57	0,29	0,74	0,46	0,74	1,93	1,19	159,57
999	Danmark	985,18	9,98	14,69	4,70	1,01	1,49	0,48	47,09

* DE = Husdyreheder

Tabel 25 Resultater for belastning af særligt følsom natur fra svinebesætninger (Antal svinebesætninger over 75 husdyrenheder indenfor 1 km fra særligt følsom natur).

Kommunekode	Kommunenavn	Særligt føl-	Ændring		2002	2007	Ændring	Ændring	
		som natur	2002	2007			2002 - 2007	2002 - 2007	
		Antal km ²	besætninger	Antal besætninger	Antal besætninger	Antal besætninger pr. km ² særligt følsom natur	Antal besætninger pr. km ² særligt følsom natur	Antal besætninger pr. km ² særligt følsom natur	Procent ift. 2002
101	Københavns	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Frederiksberg	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Ballerup	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Brøndby	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
155	Dragør	0,03	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
157	Gentofte	0,23	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Gladsaxe	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Glostrup	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Herlev	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Albertslund	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
167	Hvidovre	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Høje-Taastrup	0,07	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
173	Lyngby-Taarbæk	3,05	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Røddovre	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Ishøj	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Tårnby	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
187	Vallensbæk	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
190	Furesø	0,25	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
201	Allerød	2,91	1	1	0	0,34	0,34	0,00	0,00
210	Fredensborg	0,06	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
217	Helsingør	2,52	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
219	Hillerød	0,51	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
223	Hørsholm	0,93	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
230	Rudersdal	0,25	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
240	Egedal	0,74	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
250	Frederikssund	4,70	4	4	0	0,85	0,85	0,00	0,00
253	Greve	0,07	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
259	Køge	0,26	1	1	0	3,83	3,83	0,00	0,00
260	Frederiksværk-Hundested	2,41	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
265	Roskilde	0,56	1	1	0	1,78	1,78	0,00	0,00
269	Solrød	0,10	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
270	Gribskov	1,46	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

fortsat

306	Odsherred	5,30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
316	Holbæk	1,58	6	4	-2	3,80	2,53	-1,27	-33,33
320	Faxe	1,29	1	1	0	0,78	0,78	0,00	0,00
326	Kalundborg	5,60	8	9	1	1,43	1,61	0,18	12,50
329	Ringsted	0,29	3	2	-1	10,23	6,82	-3,41	-33,33
330	Slagelse	0,47	1	1	0	2,14	2,14	0,00	0,00
336	Stevns	0,21	1	1	0	4,78	4,78	0,00	0,00
340	Sorø	0,52	1	0	-1	1,91	0,00	-1,91	-100,00
350	Lejre	1,11	1	3	2	0,90	2,69	1,80	200,00
360	Lolland	0,25	0	0	1	0,00	3,95	3,95	100,00
370	Næstved	5,40	5	2	-3	0,93	0,37	-0,56	-60,00
376	Guldborgsund	1,17	5	4	-1	4,27	3,42	-0,85	-20,00
390	Vordingborg	7,56	5	5	0	0,66	0,66	0,00	0,00
400	Bornholm	14,49	38	39	1	2,62	2,69	0,07	2,63
410	Middelfart	0,98	5	6	1	5,11	6,13	1,02	20,00
411	Christiansø	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	2,26	26	29	3	11,51	12,84	1,33	11,54
430	Faaborg-Midtfyn	2,14	21	19	-2	9,83	8,90	-0,94	-9,52
440	Kerteminde	1,18	4	6	2	3,40	5,09	1,70	50,00
450	Nyborg	0,34	2	2	0	5,85	5,85	0,00	0,00
461	Odense	0,82	2	3	1	2,42	3,64	1,21	50,00
479	Svendborg	0,52	1	4	3	1,94	7,77	5,83	300,00
480	Nordfyns	0,75	4	4	0	5,35	5,35	0,00	0,00
482	Langeland	0,95	14	10	-4	14,80	10,57	-4,23	-28,57
492	Ærø	0,77	6	3	-3	7,76	3,88	-3,88	-50,00
510	Haderslev	5,63	11	13	2	1,95	2,31	0,36	18,18
530	Billund	13,87	6	6	0	0,43	0,43	0,00	0,00
540	Sønderborg	0,32	2	4	2	6,25	12,50	6,25	100,00
550	Tønder	18,43	4	4	0	0,22	0,22	0,00	0,00
561	Esbjerg	2,93	4	5	1	1,37	1,71	0,34	25,00
563	Fanø	17,21	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
573	Varde	73,41	10	11	1	0,14	0,15	0,01	10,00
575	Vejen	3,36	3	4	1	0,89	1,19	0,30	33,33
580	Aabenraa	3,86	13	16	3	3,37	4,15	0,78	23,08
607	Fredericia	1,35	5	6	1	3,70	4,44	0,74	20,00
615	Horsens	3,69	28	29	1	7,59	7,87	0,27	3,57

fortsat

621	Kolding	3,06	18	19	1	5,87	6,20	0,33	5,56
630	Vejle	15,66	48	47	-1	3,06	3,00	-0,06	-2,08
657	Herning	45,60	44	49	5	0,97	1,07	0,11	11,36
661	Holstebro	25,36	16	19	3	0,63	0,75	0,12	18,75
665	Lemvig	8,86	31	33	2	3,50	3,73	0,23	6,45
671	Struer	2,61	15	21	6	5,76	8,06	2,30	40,00
706	Syddjurs	15,43	16	17	1	1,04	1,10	0,06	6,25
707	Norddjurs	24,78	13	19	6	0,52	0,77	0,24	46,15
710	Favrskov	2,28	26	29	3	11,39	12,71	1,31	11,54
727	Odder	1,20	9	9	0	7,53	7,53	0,00	0,00
730	Randers	4,03	32	36	4	7,94	8,93	0,99	12,50
740	Silkeborg	18,33	21	23	2	1,15	1,25	0,11	9,52
741	Samsø	8,86	5	6	1	0,56	0,68	0,11	20,00
746	Skanderborg	3,31	10	14	4	3,02	4,22	1,21	40,00
751	Århus	0,73	8	8	0	10,94	10,94	0,00	0,00
756	Ikast-Brande	24,16	13	12	-1	0,54	0,50	-0,04	-7,69
760	Ringkøbing-Skjern	88,20	30	34	4	0,34	0,39	0,05	13,33
766	Hedensted	1,87	24	28	4	12,84	14,98	2,14	16,67
773	Morsø	1,75	20	17	-3	11,40	9,69	-1,71	-15,00
779	Skive	9,28	5	6	1	0,54	0,65	0,11	20,00
787	Thisted	138,19	38	54	16	0,27	0,39	0,12	42,11
791	Viborg	40,56	49	49	0	1,21	1,21	0,00	0,00
810	Brønderslev-Dronninglund	2,36	36	44	8	15,24	18,63	3,39	22,22
813	Frederikshavn	64,67	77	77	0	1,19	1,19	0,00	0,00
820	Vesthimmerland	14,09	25	37	12	1,77	2,63	0,85	48,00
825	Læsø	30,54	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
840	Rebild	9,44	28	24	-4	2,97	2,54	-0,42	-14,29
846	Mariagerfjord	13,00	20	21	1	1,54	1,62	0,08	5,00
849	Jammerbugt	67,53	16	20	4	0,24	0,30	0,06	25,00
851	Aalborg	39,72	28	35	7	0,70	0,88	0,18	25,00
860	Hjørring	38,57	62	71	9	1,61	1,84	0,23	14,52
999	Danmark	985,18	1036	1141	105	1,05	1,16	0,11	10,14

Tabel 26 Resultater for belastning af særligt følsom natur fra svinebesætninger (Antal svinebesætninger over 250 husdyrheder indenfor 1 km fra særligt følsom natur).

Kommunekode	Kommunenavn	Særligt følsom natur	2002	Ændring 2002-2007		2002	2007	Ændring 2002-2007	Ændring 2002-2007
		km ²	Antal besætninger	Antal besætninger	Antal besætninger	Antal besætnin-ger pr. km ² særligt følsom natur	Antal besætnin-ger pr. km ² særligt følsom natur	Antal besætninger pr. km ² særligt følsom natur	Procent ift. 2002
101	Københavns	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Frederiksberg	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Ballerup	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Brøndby	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
155	Dragør	0,03	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
157	Gentofte	0,23	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Gladsaxe	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Glostrup	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Herlev	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Albertslund	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
167	Hvidovre	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Høje-Taastrup	0,07	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
173	Lyngby-Taarbæk	3,05	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Rødovre	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Ishøj	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Tårnby	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
187	Vallensbæk	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
190	Furesø	0,25	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
201	Allerød	2,91	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
210	Fredensborg	0,06	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
217	Helsingør	2,52	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
219	Hillerød	0,51	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
223	Hørsholm	0,93	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
230	Rudersdal	0,25	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
240	Egedal	0,74	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
250	Frederikssund	4,70	1	1	0	0,21	0,21	0,00	0,00
253	Greve	0,07	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
259	Køge	0,26	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
260	Frederiksværk-Hundested	2,41	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
265	Roskilde	0,56	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
269	Solrød	0,10	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
270	Gribskov	1,46	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

fortsat									
306	Odsherred	5,30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
316	Holbæk	1,58	1	1	0	0,63	0,63	0,00	0,00
320	Faxe	1,29	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
326	Kalundborg	5,60	2	2	0	0,36	0,36	0,00	0,00
329	Ringsted	0,29	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
330	Slagelse	0,47	1	0	-1	2,14	0,00	-2,14	-100,00
336	Stevns	0,21	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
340	Sorø	0,52	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
350	Lejre	1,11	1	1	0	0,90	0,90	0,00	0,00
360	Lolland	0,25	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
370	Næstved	5,40	1	0	-1	0,19	0,00	-0,19	-100,00
376	Guldborgsund	1,17	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
390	Vordingborg	7,56	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
400	Bornholm	14,49	1	0	-1	0,07	0,00	-0,07	-100,00
410	Middelfart	0,98	1	1	0	1,02	1,02	0,00	0,00
411	Christiansø	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	2,26	2	3	1	0,89	1,33	0,44	50,00
430	Faaborg-Midtfyn	2,14	2	0	-2	0,94	0,00	-0,94	-100,00
440	Kerteminde	1,18	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
450	Nyborg	0,34	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
461	Odense	0,82	1	1	0	1,21	1,21	0,00	0,00
479	Svendborg	0,52	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
480	Nordfyns	0,75	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
482	Langeland	0,95	1	0	-1	1,06	0,00	-1,06	-100,00
492	Ærø	0,77	1	1	0	1,29	1,29	0,00	0,00
510	Haderslev	5,63	3	4	1	0,53	0,71	0,18	33,33
530	Billund	13,87	1	1	0	0,07	0,07	0,00	0,00
540	Sønderborg	0,32	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
550	Tønder	18,43	1	1	0	0,05	0,05	0,00	0,00
561	Esbjerg	2,93	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
563	Fanø	17,21	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
573	Varde	73,41	2	2	0	0,03	0,03	0,00	0,00
575	Vejen	3,36	1	0	-1	0,30	0,00	-0,30	-100,00
580	Aabenraa	3,86	1	1	0	0,26	0,26	0,00	0,00
607	Fredericia	1,35	2	2	0	1,48	1,48	0,00	0,00
615	Horsens	3,69	4	5	1	1,08	1,36	0,27	25,00

fortsat									
621	Kolding	3,06	2	3	1	0,65	0,98	0,33	50,00
630	Vejle	15,66	4	7	3	0,26	0,45	0,19	75,00
657	Herning	45,60	6	8	2	0,13	0,18	0,04	33,33
661	Holstebro	25,36	2	2	0	0,08	0,08	0,00	0,00
665	Lemvig	8,86	1	2	1	0,11	0,23	0,11	100,00
671	Struer	2,61	4	4	0	1,54	1,54	0,00	0,00
706	Syddjurs	15,43	1	1	0	0,06	0,06	0,00	0,00
707	Norddjurs	24,78	5	5	0	0,20	0,20	0,00	0,00
710	Favrskov	2,28	5	6	1	2,19	2,63	0,44	20,00
727	Odder	1,20	1	2	1	0,84	1,67	0,84	100,00
730	Randers	4,03	2	5	3	0,50	1,24	0,74	150,00
740	Silkeborg	18,33	1	0	-1	0,05	0,00	-0,05	-100,00
741	Samsø	8,86	1	2	1	0,11	0,23	0,11	100,00
746	Skanderborg	3,31	1	1	0	0,30	0,30	0,00	0,00
751	Århus	0,73	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
756	Ikast-Brande	24,16	2	2	0	0,08	0,08	0,00	0,00
760	Ringkøbing-Skjern	88,20	1	2	1	0,01	0,02	0,01	100,00
766	Hedensted	1,87	1	4	3	0,54	2,14	1,61	300,00
773	Morsø	1,75	3	2	-1	1,71	1,14	-0,57	-33,33
779	Skive	9,28	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
787	Thisted	138,19	5	3	-2	0,04	0,02	-0,01	-40,00
791	Viborg	40,56	12	9	-3	0,30	0,22	-0,07	-25,00
810	Brønderslev-Dronninglund	2,36	2	11	9	0,85	4,66	3,81	450,00
813	Frederikshavn	64,67	13	9	-4	0,20	0,14	-0,06	-30,77
820	Vesthimmerland	14,09	3	4	1	0,21	0,28	0,07	33,33
825	Læsø	30,54	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
840	Rebild	9,44	10	7	-3	1,06	0,74	-0,32	-30,00
846	Mariagerfjord	13,00	3	7	4	0,23	0,54	0,31	133,33
849	Jammerbugt	67,53	5	5	0	0,07	0,07	0,00	0,00
851	Aalborg	39,72	5	7	2	0,13	0,18	0,05	40,00
860	Hjørring	38,57	8	13	5	0,21	0,34	0,13	62,50
999	Danmark	985,18	140	160	20	0,14	0,16	0,02	14,29

Tabel 27 Resultater for beskyttede vandløb.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal km ²	Beskyttede vandløb km	Beskyttede vandløb km pr. km ²
101	København	89,54	11,24	0,13
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	11,75	0,35
153	Brøndby	20,85	3,49	0,17
155	Dragør	18,44	9,79	0,53
157	Gentofte	25,54	0,00	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,15	0,01
161	Glostrup	13,28	1,69	0,13
163	Herlev	12,06	0,29	0,02
165	Albertslund	23,18	7,57	0,33
167	Hvidovre	22,83	4,10	0,18
169	Høje-Taastrup	78,32	27,74	0,35
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	9,30	0,24
175	Rødovre	12,18	4,87	0,40
183	Ishøj	26,14	26,40	1,01
185	Tårnby	66,16	55,80	0,84
187	Vallensbæk	9,23	5,21	0,56
190	Furesø	56,81	28,69	0,50
201	Allerød	67,44	65,58	0,97
210	Fredensborg	112,14	171,05	1,53
217	Helsingør	121,64	213,51	1,76
219	Hillerød	202,52	408,92	2,02
223	Hørsholm	31,31	25,93	0,83
230	Rudersdal	73,37	44,56	0,61
240	Egedal	125,86	149,54	1,19
250	Frederikssund	250,64	75,86	0,30
253	Greve	60,30	34,92	0,58
259	Køge	257,05	147,01	0,57
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	57,67	0,55
265	Roskilde	212,26	111,73	0,53
269	Solrød	40,49	21,48	0,53
270	Gribskov	267,73	481,21	1,80
306	Odsherred	356,51	98,78	0,28
316	Holbæk	578,26	287,09	0,50
320	Faxe	405,12	261,59	0,65
326	Kalundborg	604,32	245,74	0,41
329	Ringsted	295,18	211,78	0,72
330	Slagelse	569,98	250,39	0,44
336	Stevns	249,92	83,72	0,34
340	Sorø	308,46	265,05	0,86
350	Lejre	240,02	158,12	0,66
360	Lolland	885,45	480,04	0,54
370	Næstved	678,69	413,93	0,61
376	Guldborgsund	901,24	446,14	0,50
390	Vordingborg	624,81	242,27	0,39
400	Bornholm	589,31	273,19	0,46
410	Middelfart	299,51	171,06	0,57
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00
420	Assens	512,24	323,83	0,63
430	Faaborg-Midtfyn	637,46	426,72	0,67
440	Kerteminde	206,74	94,00	0,45
450	Nyborg	277,04	192,74	0,70
461	Odense	305,69	185,81	0,61

fortsat

479	Svendborg	416,77	242,24	0,58
480	Nordfyn	452,72	276,59	0,61
482	Langeland	291,07	118,33	0,41
492	Ærø	89,86	27,71	0,31
510	Haderslev	813,50	580,47	0,71
530	Billund	540,20	369,97	0,68
540	Sønderborg	495,87	328,84	0,66
550	Tønder	1183,01	1382,81	1,17
561	Esbjerg	758,33	695,26	0,92
563	Fanø	60,18	65,60	1,09
573	Varde	1237,64	766,44	0,62
575	Vejen	813,70	572,48	0,70
580	Aabenraa	940,64	917,40	0,98
607	Fredericia	133,61	97,01	0,73
615	Horsens	520,74	372,55	0,72
621	Kolding	604,47	503,00	0,83
630	Vejle	1060,31	744,84	0,70
657	Herning	1322,85	939,57	0,71
661	Holstebro	801,55	510,19	0,64
665	Lemvig	516,63	282,72	0,55
671	Struer	245,90	82,47	0,34
706	Syddjurs	696,77	344,34	0,49
707	Norddjurs	723,09	251,21	0,35
710	Favrskov	540,19	384,88	0,71
727	Odder	225,04	158,53	0,70
730	Randers	748,19	352,97	0,47
740	Silkeborg	858,11	444,42	0,52
741	Samsø	114,71	0,00	0,00
746	Skanderborg	429,19	294,90	0,69
751	Århus	469,61	244,83	0,52
756	Ikast-Brande	733,88	436,30	0,59
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	1077,49	0,72
766	Hedensted	550,64	492,58	0,89
773	Morsø	364,42	140,55	0,39
779	Skive	683,42	384,76	0,56
787	Thisted	1095,63	492,09	0,45
791	Viborg	1420,10	733,73	0,52
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	547,74	0,86
813	Frederikshavn	650,73	666,46	1,02
820	Vesthimmerland	768,43	553,49	0,72
825	Læsø	118,40	43,05	0,36
840	Rebild	621,31	572,26	0,92
846	Mariagerfjord	724,04	589,94	0,81
849	Jammerbugt	866,23	642,24	0,74
851	Aalborg	1137,84	866,70	0,76
860	Hjørring	927,36	806,50	0,87
999	Danmark	42929,84	28727,47	0,67

Tabel 28 Resultater for vådområder.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal	Vådområder	Vådområder
		km ²	km ²	Arealprocent
101	København	89,54	0,00	0,00
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,05	0,00
153	Brøndby	20,85	0,00	0,00
155	Dragør	18,44	0,00	0,00
157	Gentofte	25,54	0,00	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,00	0,00
165	Albertslund	23,18	0,33	0,01
167	Hvidovre	22,83	0,00	0,00
169	Høje-Taastrup	78,32	0,95	0,01
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	0,00	0,00
175	Rødovre	12,18	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	0,00	0,00
185	Tårnby	66,16	0,00	0,00
187	Vallensbæk	9,23	0,00	0,00
190	Furesø	56,81	0,95	0,02
201	Allerød	67,44	0,00	0,00
210	Fredensborg	112,14	1,19	0,01
217	Helsingør	121,64	0,00	0,00
219	Hillerød	202,52	1,71	0,01
223	Hørsholm	31,31	0,00	0,00
230	Rudersdal	73,37	0,00	0,00
240	Egedal	125,86	3,64	0,03
250	Frederikssund	250,64	3,71	0,01
253	Greve	60,30	0,41	0,01
259	Køge	257,05	4,67	0,02
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	0,58	0,01
265	Roskilde	212,26	9,23	0,04
269	Solrød	40,49	1,95	0,05
270	Gribskov	267,73	0,00	0,00
306	Odsherred	356,51	13,57	0,04
316	Holbæk	578,26	47,16	0,08
320	Faxe	405,12	16,84	0,04
326	Kalundborg	604,32	27,91	0,05
329	Ringsted	295,18	7,02	0,02
330	Slagelse	569,98	13,98	0,02
336	Stevns	249,92	2,61	0,01
340	Sorø	308,46	24,21	0,08
350	Lejre	240,02	5,85	0,02
360	Lolland	885,45	11,51	0,01
370	Næstved	678,69	24,47	0,04
376	Guldborgsund	901,24	10,15	0,01
390	Vordingborg	624,81	20,26	0,03
400	Bornholm	589,31	0,96	0,00
410	Middelfart	299,51	7,31	0,02
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00
420	Assens	512,24	25,95	0,05
430	Faaborg-Midtfyn	637,46	29,11	0,05
440	Kerteminde	206,74	5,14	0,02
450	Nyborg	277,04	9,10	0,03
461	Odense	305,69	7,34	0,02

fortsat

479	Svendborg	416,77	13,20	0,03
482	Langeland	291,07	12,56	0,04
492	Ærø	89,86	8,24	0,09
510	Haderslev	813,50	39,98	0,05
530	Billund	540,20	73,40	0,14
540	Sønderborg	495,87	15,91	0,03
550	Tønder	1183,01	32,94	0,03
561	Esbjerg	758,33	158,48	0,21
563	Fanø	60,18	10,18	0,17
573	Varde	1237,64	231,97	0,19
575	Vejen	813,70	72,65	0,09
580	Aabenraa	940,64	52,74	0,06
607	Fredericia	133,61	7,74	0,06
615	Horsens	520,74	24,31	0,05
621	Kolding	604,47	25,19	0,04
630	Vejle	1060,31	59,12	0,06
657	Herning	1322,85	23,45	0,02
661	Holstebro	801,55	17,23	0,02
665	Lemvig	516,63	11,05	0,02
671	Struer	245,90	1,36	0,01
706	Syddjurs	696,77	20,47	0,03
707	Norddjurs	723,09	8,97	0,01
710	Favrskov	540,19	4,11	0,01
727	Odder	225,04	1,47	0,01
730	Randers	748,19	36,06	0,05
740	Silkeborg	858,11	4,41	0,01
741	Samsø	114,71	0,00	0,00
746	Skanderborg	429,19	9,15	0,02
751	Århus	469,61	7,08	0,02
756	Ikast-Brande	733,88	18,57	0,03
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	38,63	0,03
766	Hedensted	550,64	37,29	0,07
773	Morsø	364,42	12,63	0,03
779	Skive	683,42	39,72	0,06
787	Thisted	1095,63	15,52	0,01
791	Viborg	1420,10	62,60	0,04
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	9,31	0,01
813	Frederikshavn	650,73	2,36	0,00
820	Vesthimmerland	768,43	45,70	0,06
825	Læsø	118,40	0,00	0,00
840	Rebild	621,31	26,69	0,04
846	Mariagerfjord	724,04	16,78	0,02
849	Jammerbugt	866,23	0,33	0,00
851	Aalborg	1137,84	33,82	0,03
860	Hjørring	927,36	0,00	0,00
999	Danmark	42929,84	1700,04	0,04

Tabel 29 Resultater for overfladevandskvalitet (kun det tidligere Fyns Amt).

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal km ²	Vandløb i alt	Vandløb, hvor det er sandsynligt at vandram- medirektivets 2015- målsætninger opnås	Vandløb, hvor det ikke er sandsynligt at vandram- medirektivets 2015- målsætninger opnås	Vandløb, hvor det er sandsynligt at vandram- medirektivets 2015- målsætninger opnås	Vandløb, hvor det ikke er sandsynligt at vandram- medirektivets 2015- målsætninger opnås
			km	km	km	procent af alle åer	procent af alle åer
410	Middelfart	299,52	258,69	24,93	233,8	9,64	90,36
420	Assens	512,24	429,88	30,90	399,0	7,19	92,81
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	587,85	17,28	570,6	2,94	97,06
440	Kerteminde	206,77	169,07	8,87	160,2	5,25	94,75
450	Nyborg	277,08	254,79	13,53	241,3	5,31	94,69
461	Odense	305,70	331,38	7,62	323,8	2,30	97,70
479	Svendborg	416,71	317,76	11,73	306,0	3,69	96,31
480	Nordfyn	452,71	512,76	17,98	494,8	3,51	96,49
482	Langeland	291,04	172,89	9,39	163,5	5,43	94,57
492	Ærø	89,80	52,85	0,00	52,9	0,00	100,00

Tabel 30 Resultater for skovrejsning.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal km ²	Områder hvor der kan opnås tilskud til skov- rejsning (2007)	Områder hvor der kan opnås tilskud til skov- rejsning (2007)
			Arealprocent	
101	København	89,54	0,00	0,00
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	0,10	0,00
153	Brøndby	20,85	0,67	0,03
155	Dragør	18,44	0,00	0,00
157	Gentofte	25,54	0,00	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,00	0,00
165	Albertslund	23,18	0,01	0,00
167	Hvidovre	22,83	0,00	0,00
169	Høje-Taastrup	78,32	9,04	0,12
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	0,00	0,00
175	Rødovre	12,18	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	1,31	0,05
185	Tårnby	66,16	0,00	0,00
187	Vallensbæk	9,23	0,00	0,00
190	Furesø	56,81	0,78	0,01
201	Allerød	67,44	3,43	0,05
210	Fredensborg	112,14	5,03	0,04
217	Helsingør	121,64	0,67	0,01
219	Hillerød	202,52	14,27	0,07
223	Hørsholm	31,31	0,57	0,02
230	Rudersdal	73,37	0,15	0,00
240	Egedal	125,86	12,21	0,10
250	Frederikssund	250,64	13,03	0,05
253	Greve	60,30	1,59	0,03
259	Køge	257,05	12,30	0,05
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	1,59	0,02
265	Roskilde	212,26	11,33	0,05
269	Solrød	40,49	1,26	0,03
270	Gribskov	267,73	7,61	0,03
306	Odsherred	356,51	7,44	0,02
316	Holbæk	578,26	21,86	0,04
320	Faxe	405,12	12,33	0,03
326	Kalundborg	604,32	28,81	0,05
329	Ringsted	295,18	14,57	0,05
330	Slagelse	569,98	24,73	0,04
336	Stevns	249,92	36,77	0,15
340	Sorø	308,46	4,41	0,01
350	Lejre	240,02	6,05	0,03
360	Lolland	885,45	21,64	0,02
370	Næstved	678,69	15,04	0,02
376	Guldborgsund	901,24	44,42	0,05
390	Vordingborg	624,81	17,02	0,03
400	Bornholm	589,31	47,66	0,08
410	Middelfart	299,52	16,76	0,06
411	Christiansø	0,36	0,00	0,00
420	Assens	512,24	36,62	0,07
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	47,55	0,07
440	Kerteminde	206,77	17,42	0,08
450	Nyborg	277,08	23,70	0,09

fortsat

461	Odense	305,70	43,67	0,14
479	Svendborg	416,71	23,25	0,06
480	Nordfyn	452,71	8,29	0,02
482	Langeland	291,04	13,40	0,05
492	Ærø	89,80	4,32	0,05
510	Haderslev	813,50	25,43	0,03
530	Billund	540,20	43,72	0,08
540	Sønderborg	495,87	5,09	0,01
550	Tønder	1183,01	64,49	0,05
561	Esbjerg	758,33	50,97	0,07
563	Fanø	60,18	0,00	0,00
573	Varde	1237,64	67,44	0,05
575	Vejen	813,70	51,31	0,06
580	Aabenraa	940,64	72,96	0,08
607	Fredericia	133,61	7,16	0,05
615	Horsens	520,74	9,89	0,02
621	Kolding	604,47	44,88	0,07
630	Vejle	1060,31	43,02	0,04
657	Herning	1322,85	49,52	0,04
661	Holstebro	801,55	25,51	0,03
665	Lemvig	516,63	18,16	0,04
671	Struer	245,90	3,69	0,01
706	Syddjurs	696,78	37,53	0,05
707	Norddjurs	723,09	57,00	0,08
710	Favrskov	540,19	22,82	0,04
727	Odder	225,04	2,15	0,01
730	Randers	747,88	40,12	0,05
740	Silkeborg	857,38	50,79	0,06
741	Samsø	114,71	0,00	0,00
746	Skanderborg	429,19	10,54	0,02
751	Århus	469,61	20,81	0,04
756	Ikast-Brande	733,88	52,80	0,07
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	67,18	0,04
766	Hedensted	550,64	19,68	0,04
773	Morsø	364,42	6,11	0,02
779	Skive	683,42	44,57	0,07
787	Thisted	1095,63	38,45	0,04
791	Viborg	1420,10	108,78	0,08
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	30,42	0,05
813	Frederikshavn	650,73	32,34	0,05
820	Vesthimmerland	768,43	45,93	0,06
825	Læsø	118,40	1,62	0,01
840	Rebild	621,31	14,80	0,02
846	Mariagerfjord	724,35	75,89	0,10
849	Jammerbugt	866,23	48,33	0,06
851	Aalborg	1137,84	110,99	0,10
860	Hjørring	927,36	34,99	0,04
999	Danmark	42929,02	2192,57	0,05

Tabel 31 Resultater for kystnærhedszone.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal km ²	Areal i kystnær- hedszonen (3km)	Areal i kystnær- hedszonen (3km) Arealprocent
			km ²	
101	København	89,54	66,91	75,00
147	Frederiksberg	8,68	4,05	0,00
151	Ballerup	33,95	0,00	0,00
153	Brøndby	20,85	8,80	42,00
155	Dragør	18,44	18,42	100,00
157	Gentofte	25,54	17,14	67,00
159	Gladsaxe	24,94	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	0,00	0,00
165	Albertslund	23,18	0,00	0,00
167	Hvidovre	22,83	19,71	86,00
169	Høje-Taastrup	78,32	0,00	0,00
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	11,57	30,00
175	Rødovre	12,18	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	9,94	38,00
185	Tårnby	66,16	56,60	86,00
187	Vallensbæk	9,23	5,64	61,00
190	Furesø	56,81	0,00	0,00
201	Allerød	67,44	0,00	0,00
210	Fredensborg	112,14	26,99	24,00
217	Helsingør	121,64	60,45	50,00
219	Hillerød	202,52	2,25	1,00
223	Hørsholm	31,31	15,84	51,00
230	Rudersdal	73,37	19,54	27,00
240	Egedal	125,86	5,79	5,00
250	Frederikssund	250,64	190,10	76,00
253	Greve	60,30	26,53	44,00
259	Køge	257,05	38,55	15,00
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	93,54	89,00
265	Roskilde	212,26	72,30	34,00
269	Solrød	40,49	18,38	45,00
270	Gribskov	267,73	84,14	31,00
306	Odsherred	356,51	240,64	67,00
316	Holbæk	578,26	131,37	23,00
320	Faxe	405,12	63,62	16,00
326	Kalundborg	604,32	237,40	39,00
329	Ringsted	295,18	0,00	0,00
330	Slagelse	569,98	216,17	38,00
336	Stevns	249,92	100,94	40,00
340	Sorø	308,46	0,00	0,00
350	Lejre	240,02	107,82	45,00
360	Lolland	885,45	382,95	43,00
370	Næstved	678,69	130,91	19,00
376	Guldborgsund	901,24	565,21	63,00
390	Vordingborg	624,81	455,18	73,00
400	Bornholm	589,31	276,17	47,00
410	Middelfart	299,52	162,80	54,00
411	Christiansø	0,36	0,35	95,00
420	Assens	512,24	121,73	24,00
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	116,13	18,00
440	Kerteminde	206,77	154,62	75,00
450	Nyborg	277,08	93,05	34,00
461	Odense	305,70	68,92	23,00

fortsat

479	Svendborg	416,71	208,48	50,00
480	Nordfyn	452,71	163,23	36,00
482	Langeland	291,04	275,71	95,00
492	Ærø	89,80	89,70	100,00
510	Haderslev	813,50	203,25	25,00
530	Billund	540,20	0,00	0,00
540	Sønderborg	495,87	425,38	86,00
550	Tønder	1183,01	281,03	24,00
561	Esbjerg	758,33	172,79	23,00
563	Fanø	60,18	60,17	100,00
573	Varde	1237,64	178,62	14,00
575	Vejen	813,70	0,00	0,00
580	Aabenraa	940,64	254,07	27,00
607	Fredericia	133,61	77,62	58,00
615	Horsens	520,74	104,02	20,00
621	Kolding	604,47	145,78	24,00
630	Vejle	1060,31	93,06	9,00
657	Herning	1322,85	0,00	0,00
661	Holstebro	801,55	136,14	17,00
665	Lemvig	516,63	215,04	42,00
671	Struer	245,90	165,05	67,00
706	Syddjurs	696,78	245,05	35,00
707	Norddjurs	723,09	282,45	39,00
710	Favrskov	540,19	0,00	0,00
727	Odder	225,04	108,85	48,00
730	Randers	747,88	233,23	31,00
740	Silkeborg	857,38	0,00	0,00
741	Samsø	114,71	109,86	96,00
746	Skanderborg	429,19	0,00	0,00
751	Århus	469,61	115,73	25,00
756	Ikast-Brande	733,88	0,00	0,00
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	271,51	18,00
766	Hedensted	550,64	128,60	23,00
773	Morsø	364,42	260,82	72,00
779	Skive	683,42	353,98	52,00
787	Thisted	1095,63	508,99	46,00
791	Viborg	1420,10	112,61	8,00
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	34,92	6,00
813	Frederikshavn	650,73	262,62	40,00
820	Vesthimmerland	768,43	192,52	25,00
825	Læsø	118,40	113,95	96,00
840	Rebild	621,31	0,06	0,00
846	Mariagerfjord	724,35	254,64	35,00
849	Jammerbugt	866,23	311,32	36,00
851	Aalborg	1137,84	436,78	38,00
860	Hjørring	927,36	152,92	16,00
999	Danmark	42929,02	12239,68	28,51

Tabel 32 Resultater for planlægningszoner.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommune-	Landzone	Byzone	Sommer-	Landzone	Byzone	Sommer-
		areal			huszone			huszone
		km ²	km ²	km ²	km ²	Areal-	Areal-	Areal-
		2007	2007	2007	2007	procent	procent	procent
101	Københavns	89,54	8,52	81,02	0,00	9,52	90,48	0,00
147	Frederiksberg	8,68	0,00	8,68	0,00	0,00	100,00	0,00
151	Ballerup	33,95	12,95	20,97	0,03	38,15	61,76	0,09
153	Brøndby	20,85	6,33	14,52	0,00	30,36	69,64	0,00
155	Dragør	18,44	13,25	5,20	0,00	71,83	28,17	0,00
157	Gentofte	25,54	0,02	25,52	0,00	0,07	99,93	0,00
159	Gladsaxe	24,94	0,01	24,93	0,00	0,05	99,95	0,00
161	Glostrup	13,28	1,18	12,10	0,00	8,87	91,13	0,00
163	Herlev	12,06	2,74	9,31	0,00	22,77	77,23	0,00
165	Albertslund	23,18	12,77	10,41	0,00	55,09	44,91	0,00
167	Hvidovre	22,83	3,58	19,25	0,00	15,68	84,32	0,00
169	Høje-Taastrup	78,32	48,90	29,11	0,30	62,44	37,17	0,39
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	18,31	20,47	0,00	47,21	52,79	0,00
175	Rødovre	12,18	0,00	12,18	0,00	0,01	99,99	0,00
183	Ishøj	26,14	17,64	8,50	0,00	67,48	32,52	0,00
185	Tårnby	66,16	52,24	13,92	0,00	78,96	21,04	0,00
187	Vallensbæk	9,23	4,02	5,21	0,00	43,54	56,46	0,00
190	Furesø	56,81	41,33	15,48	0,00	72,75	27,25	0,00
201	Allerød	67,44	56,26	11,10	0,08	83,42	16,46	0,12
210	Fredensborg	112,14	95,78	16,36	0,00	85,41	14,59	0,00
217	Helsingør	121,64	93,56	24,51	3,57	76,92	20,15	2,93
219	Hillerød	202,52	179,29	22,82	0,41	88,53	11,27	0,20
223	Hørsholm	31,31	16,74	14,57	0,00	53,45	46,55	0,00
230	Rudersdal	73,37	47,42	25,92	0,02	64,64	35,33	0,03
240	Egedal	125,86	106,00	18,80	1,06	84,22	14,94	0,84
250	Frederikssund	250,64	218,48	20,49	11,67	87,17	8,17	4,65
253	Greve	60,30	33,03	27,28	0,00	54,77	45,23	0,00
259	Køge	257,05	228,40	28,49	0,16	88,85	11,08	0,06
260	Frederiksvark-Hundested	105,00	69,28	17,97	17,74	65,99	17,12	16,90
265	Roskilde	212,26	166,85	44,64	0,77	78,61	21,03	0,36
269	Solrød	40,49	30,05	10,44	0,00	74,22	25,78	0,00
270	Gribskov	267,73	222,53	17,12	28,09	83,12	6,39	10,49
306	Odsherred	356,51	286,77	13,46	56,28	80,44	3,78	15,79
316	Holbæk	578,26	542,73	30,51	5,02	93,86	5,28	0,87
320	Faxe	405,12	384,40	19,91	0,81	94,89	4,91	0,20
326	Kalundborg	604,32	558,81	30,24	15,27	92,47	5,00	2,53
329	Ringsted	295,18	279,48	15,70	0,00	94,68	5,32	0,00
330	Slagelse	569,98	523,42	39,56	7,00	91,83	6,94	1,23
336	Stevns	249,92	238,92	8,85	2,15	95,60	3,54	0,86
340	Sorø	308,46	294,91	13,38	0,17	95,61	4,34	0,05
350	Lejre	240,02	225,27	10,92	3,82	93,86	4,55	1,59
360	Lolland	885,45	842,09	35,87	7,49	95,10	4,05	0,85
370	Næstved	678,69	632,34	43,88	2,47	93,17	6,47	0,36
376	Guldborgsund	901,24	853,87	34,14	13,23	94,74	3,79	1,47
390	Vordingborg	624,81	589,40	26,84	8,58	94,33	4,29	1,37
400	Bornholm	589,31	559,13	21,26	7,19	95,16	3,62	1,22
410	Middelfart	299,52	272,93	25,23	1,35	91,12	8,42	0,45
420	Assens	512,24	487,48	24,49	0,27	95,17	4,78	0,05
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	607,21	28,66	1,58	95,26	4,50	0,25
440	Kerteminde	206,77	188,82	16,39	1,55	91,32	7,93	0,75
450	Nyborg	277,08	259,86	16,25	0,97	93,78	5,87	0,35

fortsat

461	Odense	305,70	207,03	98,67	0,00	67,72	32,28	0,00
479	Svendborg	416,71	386,24	29,85	0,62	92,69	7,16	0,15
480	Nordfyns	452,71	435,77	13,57	3,37	96,26	3,00	0,74
482	Langeland	291,04	279,88	7,16	4,00	96,16	2,46	1,38
492	Ærø	89,80	87,03	2,72	0,05	96,91	3,03	0,06
510	Haderslev	813,50	781,73	29,39	2,39	96,09	3,61	0,29
530	Billund	540,20	517,75	22,45	0,00	95,84	4,16	0,00
540	Sønderborg	495,87	446,39	46,32	3,15	90,02	9,34	0,64
550	Tønder	1183,01	1153,12	23,62	6,27	97,47	2,00	0,53
561	Esbjerg	758,33	684,09	74,23	0,01	90,21	9,79	0,00
563	Fanø	60,18	52,08	2,06	6,04	86,54	3,42	10,04
573	Varde	1237,64	1188,16	28,57	20,90	96,00	2,31	1,69
575	Vejen	813,70	787,18	26,48	0,05	96,74	3,25	0,01
580	Aabenraa	940,64	894,82	44,46	1,37	95,13	4,73	0,15
607	Fredericia	133,61	94,52	39,01	0,08	70,74	29,20	0,06
615	Horsens	520,74	472,98	47,21	0,55	90,83	9,07	0,10
621	Kolding	604,47	550,90	51,54	2,03	91,14	8,53	0,34
630	Vejle	1060,31	1000,44	58,31	1,56	94,35	5,50	0,15
657	Herning	1322,85	1260,27	61,76	0,82	95,27	4,67	0,06
661	Holstebro	801,55	759,44	32,07	10,05	94,75	4,00	1,25
665	Lemvig	516,63	497,55	13,43	5,65	96,31	2,60	1,09
671	Struer	245,90	232,13	10,93	2,84	94,40	4,44	1,16
706	Syddjurs	696,78	657,20	19,72	19,85	94,32	2,83	2,85
707	Norddjurs	723,09	691,79	22,11	9,19	95,67	3,06	1,27
710	Favrskov	540,19	517,68	22,35	0,17	95,83	4,14	0,03
727	Odder	225,04	214,04	7,78	3,22	95,11	3,46	1,43
730	Randers	747,88	705,39	42,37	0,12	94,32	5,67	0,02
740	Silkeborg	857,38	807,86	46,69	2,84	94,22	5,45	0,33
741	Samsø	114,71	111,79	1,39	1,53	97,45	1,21	1,34
746	Skanderborg	429,19	400,25	28,66	0,28	93,26	6,68	0,07
751	Århus	469,61	347,50	119,91	2,19	74,00	25,53	0,47
756	Ikast-Brande	733,88	706,07	26,89	0,93	96,21	3,66	0,13
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	1440,57	31,82	22,17	96,39	2,13	1,48
766	Hedensted	550,64	523,79	24,11	2,73	95,12	4,38	0,50
773	Morsø	364,42	350,72	12,02	1,69	96,24	3,30	0,46
779	Skive	683,42	639,41	30,36	13,66	93,56	4,44	2,00
787	Thisted	1095,63	1055,75	30,69	9,18	96,36	2,80	0,84
791	Viborg	1420,10	1366,00	52,33	1,77	96,19	3,69	0,12
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	612,28	19,35	1,76	96,67	3,05	0,28
813	Frederikshavn	650,73	582,72	45,26	17,48	90,28	7,01	2,71
820	Vesthimmerland	768,43	736,60	24,21	7,61	95,86	3,15	0,99
825	Læsø	118,40	110,32	1,99	6,10	93,17	1,68	5,15
840	Rebild	621,31	605,11	16,20	0,00	97,39	2,61	0,00
846	Mariagerfjord	724,35	688,56	27,23	8,56	95,06	3,76	1,18
849	Jammerbugt	866,23	814,23	24,53	27,47	94,00	2,83	3,17
851	Aalborg	1137,84	1026,19	98,51	13,14	90,19	8,66	1,15
860	Hjørring	927,36	865,82	41,44	20,10	93,36	4,47	2,17
411	Christiansø	0,36	0,10		0,00	100,00	0,00	0,00
999	Danmark	42929,02	39782,55	2674,57	464,63	92,67	6,23	1,08

Tabel 33 Resultater for ændringer i planlægningszoner.

Kommune-kode	Kommunenavn	Kommune-areal	Land-zone	Land-zone	Land-zone	Land-zone	Land-zone	Land-zone	Byzone	Byzone	Byzone	Byzone	Byzone	Byzone		
			Ændring 1999-2007		Ændring 1999-2007		Ændring 1999-2007		Ændring 1999-2007		Ændring 1999-2007		Ændring 1999-2007			
			1999	2007	km ²	km ²	km ²	km ²	Areal-procent	Areal-procent	Areal-procent	Procent af 1999	km ²	km ²	Areal-procent	Areal-procent
																Procent af 1999
101	Københavns	89,54	9,28	8,52	-0,76	10,37	9,52	-0,85	-8,22	80,26	81,02	0,76	89,63	90,48	0,85	0,95
147	Frederiksberg	8,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,68	8,68	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00
151	Ballerup	33,95	13,09	12,95	-0,13	38,54	38,15	-0,39	-1,01	20,84	20,97	0,13	61,37	61,76	0,39	0,64
153	Brøndby	20,85	6,56	6,33	-0,23	31,48	30,36	-1,12	-3,55	14,29	14,52	0,23	68,52	69,64	1,12	1,63
155	Dragør	18,44	13,66	13,25	-0,41	74,06	71,83	-2,23	-3,01	4,78	5,20	0,41	25,94	28,17	2,23	8,59
157	Gentofte	25,54	0,03	0,02	-0,01	0,11	0,07	-0,04	-37,44	25,51	25,52	0,01	99,89	99,93	0,04	0,04
159	Gladsaxe	24,94	0,01	0,01	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	24,93	24,93	0,00	99,95	99,95	0,00	0,00
161	Glostrup	13,28	1,18	1,18	0,00	8,87	8,87	0,00	-0,02	12,10	12,10	0,00	91,13	91,13	0,00	0,00
163	Herlev	12,06	2,75	2,74	0,00	22,79	22,77	-0,03	-0,12	9,31	9,31	0,00	77,21	77,23	0,03	0,04
165	Albertslund	23,18	13,20	12,77	-0,44	56,97	55,09	-1,88	-3,30	9,97	10,41	0,44	43,03	44,91	1,88	4,37
167	Hvidovre	22,83	3,84	3,58	-0,26	16,84	15,68	-1,16	-6,88	18,99	19,25	0,26	83,16	84,32	1,16	1,39
169	Høje-Taastrup	78,32	54,60	48,90	-5,70	69,72	62,44	-7,28	-10,44	23,41	29,11	5,70	29,89	37,17	7,28	24,35
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	18,95	18,31	-0,64	48,87	47,21	-1,65	-3,38	19,83	20,47	0,64	51,13	52,79	1,65	3,23
175	Røddovre	12,18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	12,18	12,18	0,00	99,99	99,99	0,00	0,00
183	Ishøj	26,14	17,64	17,64	0,00	67,48	67,48	0,00	0,00	8,50	8,50	0,00	32,52	32,52	0,00	0,01
185	Tårnby	66,16	52,47	52,24	-0,23	79,31	78,96	-0,35	-0,44	13,69	13,92	0,23	20,69	21,04	0,35	1,69
187	Vallensbæk	9,23	4,02	4,02	0,00	43,54	43,54	0,00	0,00	5,21	5,21	0,00	56,46	56,46	0,00	0,00
190	Furesø	56,81	41,82	41,33	-0,49	73,61	72,75	-0,86	-1,16	14,99	15,48	0,49	26,39	27,25	0,86	3,25
201	Allerød	67,44	56,90	56,26	-0,63	84,36	83,42	-0,94	-1,11	10,47	11,10	0,63	15,53	16,46	0,94	6,03
210	Fredensborg	112,14	96,29	95,78	-0,51	85,86	85,41	-0,45	-0,53	15,85	16,36	0,51	14,13	14,59	0,45	3,22
217	Helsingør	121,64	94,14	93,56	-0,58	77,39	76,92	-0,47	-0,61	23,94	24,51	0,58	19,68	20,15	0,47	2,41
219	Hillerød	202,52	181,89	179,29	-2,59	89,81	88,53	-1,28	-1,43	20,23	22,82	2,59	9,99	11,27	1,28	12,79
223	Hørsholm	31,31	18,45	16,74	-1,71	58,91	53,45	-5,45	-9,26	12,87	14,57	1,71	41,09	46,55	5,45	13,27
230	Rudersdal	73,37	48,06	47,42	-0,64	65,51	64,64	-0,87	-1,32	25,28	25,92	0,64	34,46	35,33	0,87	2,52
240	Egedal	125,86	107,00	106,00	-1,00	85,02	84,22	-0,80	-0,94	17,80	18,80	1,00	14,14	14,94	0,80	5,65
250	Frederikssund	250,64	219,56	218,48	-1,08	87,60	87,17	-0,43	-0,49	19,41	20,49	1,08	7,74	8,17	0,43	5,56
253	Greve	60,30	33,36	33,03	-0,33	55,32	54,77	-0,55	-1,00	26,94	27,28	0,33	44,68	45,23	0,55	1,24
259	Køge	257,05	232,03	228,40	-3,63	90,27	88,85	-1,41	-1,56	24,87	28,49	3,63	9,67	11,08	1,41	14,59

fortsat

	Frederiksværk-																
260	Hunested	105,00	70,01	69,28	-0,72	66,68	65,99	-0,69	-1,03	17,25	17,97	0,72	16,43	17,12	0,69	4,19	
265	Roskilde	212,26	169,13	166,85	-2,28	79,68	78,61	-1,07	-1,35	42,37	44,64	2,27	19,96	21,03	1,07	5,36	
269	Solrød	40,49	30,97	30,05	-0,92	76,49	74,22	-2,26	-2,96	9,52	10,44	0,92	23,51	25,78	2,26	9,63	
270	Gribskov	267,73	223,55	222,53	-1,02	83,50	83,12	-0,38	-0,46	16,25	17,12	0,87	6,07	6,39	0,33	5,36	
306	Odsherred	356,51	287,58	286,77	-0,81	80,66	80,44	-0,23	-0,28	13,23	13,46	0,23	3,71	3,78	0,06	1,73	
316	Holbæk	578,26	543,64	542,73	-0,90	94,01	93,86	-0,16	-0,17	29,67	30,51	0,84	5,13	5,28	0,15	2,84	
320	Faxe	405,12	389,77	384,40	-5,37	96,21	94,89	-1,33	-1,38	14,54	19,91	5,37	3,59	4,91	1,33	36,96	
326	Kalundborg	604,32	560,48	558,81	-1,67	92,75	92,47	-0,28	-0,30	29,60	30,24	0,64	4,90	5,00	0,11	2,17	
329	Ringsted	295,18	280,42	279,48	-0,94	95,00	94,68	-0,32	-0,34	14,77	15,70	0,94	5,00	5,32	0,32	6,36	
330	Slagelse	569,98	524,97	523,42	-1,55	92,10	91,83	-0,27	-0,30	38,51	39,56	1,05	6,76	6,94	0,18	2,72	
336	Stevns	249,92	241,04	238,92	-2,12	96,44	95,60	-0,85	-0,88	6,77	8,85	2,08	2,71	3,54	0,83	30,72	
340	Sorø	308,46	296,66	294,91	-1,75	96,18	95,61	-0,57	-0,59	11,63	13,38	1,75	3,77	4,34	0,57	15,03	
350	Lejre	240,02	226,30	225,27	-1,03	94,29	93,86	-0,43	-0,45	9,97	10,92	0,95	4,15	4,55	0,40	9,56	
360	Lolland	885,45	853,72	842,09	-11,64	96,42	95,10	-1,31	-1,36	25,99	35,87	9,88	2,94	4,05	1,12	38,02	
370	Næstved	678,69	640,10	632,34	-7,76	94,31	93,17	-1,14	-1,21	36,12	43,88	7,76	5,32	6,47	1,14	21,49	
376	Guldborgsund	901,24	861,61	853,87	-7,74	95,60	94,74	-0,86	-0,90	28,22	34,14	5,92	3,13	3,79	0,66	20,97	
390	Vordingborg	624,81	594,40	589,40	-5,00	95,13	94,33	-0,80	-0,84	22,09	26,84	4,75	3,53	4,29	0,76	21,51	
400	Bornholm	589,31	561,87	559,13	-2,74	95,62	95,16	-0,47	-0,49	18,99	21,26	2,27	3,23	3,62	0,39	11,95	
410	Middelfart	299,52	275,68	272,93	-2,75	92,04	91,12	-0,92	-1,00	22,52	25,23	2,71	7,52	8,42	0,91	12,05	
411	Christiansø	0,36	0,10	0,10	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
420	Assens	512,24	490,65	487,48	-3,17	95,78	95,17	-0,62	-0,65	21,37	24,49	3,12	4,17	4,78	0,61	14,62	
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	610,88	607,21	-3,67	95,83	95,26	-0,58	-0,60	26,04	28,66	2,62	4,08	4,50	0,41	10,08	
440	Kerteminde	206,77	190,67	188,82	-1,85	92,22	91,32	-0,89	-0,97	14,58	16,39	1,81	7,05	7,93	0,88	12,43	
450	Nyborg	277,08	261,73	259,86	-1,88	94,46	93,78	-0,68	-0,72	14,46	16,25	1,79	5,22	5,87	0,65	12,39	
461	Odense	305,70	207,98	207,03	-0,96	68,03	67,72	-0,31	-0,46	97,72	98,67	0,96	31,97	32,28	0,31	0,98	
479	Svendborg	416,71	388,06	386,24	-1,82	93,13	92,69	-0,44	-0,47	28,26	29,85	1,59	6,78	7,16	0,38	5,63	
480	Nordfyns	452,71	437,91	435,77	-2,14	96,73	96,26	-0,47	-0,49	11,87	13,57	1,70	2,62	3,00	0,38	14,36	
482	Langeland	291,04	281,22	279,88	-1,35	96,63	96,16	-0,46	-0,48	6,07	7,16	1,09	2,09	2,46	0,37	17,87	
492	Ærø	89,80	87,25	87,03	-0,23	97,16	96,91	-0,25	-0,26	2,50	2,72	0,23	2,78	3,03	0,25	9,09	
510	Haderslev	813,50	784,48	781,73	-2,75	96,43	96,09	-0,34	-0,35	26,95	29,39	2,44	3,31	3,61	0,30	9,04	
530	Billund	540,20	519,43	517,75	-1,68	96,15	95,84	-0,31	-0,32	20,77	22,45	1,68	3,85	4,16	0,31	8,07	
540	Sønderborg	495,87	452,23	446,39	-5,84	91,20	90,02	-1,18	-1,29	41,04	46,32	5,28	8,28	9,34	1,07	12,88	
550	Tønder	1183,01	1156,62	1153,12	-3,50	97,77	97,47	-0,30	-0,30	20,52	23,62	3,10	1,73	2,00	0,26	15,11	
561	Esbjerg	758,33	691,10	684,09	-7,01	91,13	90,21	-0,92	-1,01	67,22	74,23	7,01	8,86	9,79	0,92	10,42	

fortsat																
563	Fanø	60,18	52,28	52,08	-0,20	86,86	86,54	-0,33	-0,38	1,87	2,06	0,19	3,11	3,42	0,32	10,24
573	Varde	1237,64	1190,73	1188,16	-2,56	96,21	96,00	-0,21	-0,22	26,23	28,57	2,34	2,12	2,31	0,19	8,93
575	Vejen	813,70	789,50	787,18	-2,32	97,03	96,74	-0,29	-0,29	24,19	26,48	2,29	2,97	3,25	0,28	9,45
580	Aabenraa	940,64	898,99	894,82	-4,18	95,57	95,13	-0,44	-0,46	40,34	44,46	4,12	4,29	4,73	0,44	10,22
607	Fredericia	133,61	100,46	94,52	-5,94	75,19	70,74	-4,44	-5,91	33,07	39,01	5,94	24,75	29,20	4,44	17,95
615	Horsens	520,74	478,70	472,98	-5,72	91,93	90,83	-1,10	-1,19	41,50	47,21	5,72	7,97	9,07	1,10	13,77
621	Kolding	604,47	558,22	550,90	-7,32	92,35	91,14	-1,21	-1,31	44,23	51,54	7,31	7,32	8,53	1,21	16,53
630	Vejle	1060,31	1010,03	1000,44	-9,59	95,26	94,35	-0,90	-0,95	48,76	58,31	9,55	4,60	5,50	0,90	19,60
657	Herning	1322,85	1265,25	1260,27	-4,98	95,65	95,27	-0,38	-0,39	56,98	61,76	4,78	4,31	4,67	0,36	8,39
661	Holstebro	801,55	765,44	759,44	-5,99	95,49	94,75	-0,75	-0,78	27,90	32,07	4,16	3,48	4,00	0,52	14,92
665	Lemvig	516,63	499,45	497,55	-1,90	96,67	96,31	-0,37	-0,38	12,12	13,43	1,31	2,35	2,60	0,25	10,82
671	Struer	245,90	233,13	232,13	-1,01	94,81	94,40	-0,41	-0,43	10,23	10,93	0,70	4,16	4,44	0,28	6,83
706	Syddjurs	696,78	660,65	657,20	-3,44	94,82	94,32	-0,49	-0,52	16,78	19,72	2,94	2,41	2,83	0,42	17,50
707	Norddjurs	723,09	694,01	691,79	-2,22	95,98	95,67	-0,31	-0,32	19,94	22,11	2,17	2,76	3,06	0,30	10,89
710	Favrskov	540,19	522,03	517,68	-4,36	96,64	95,83	-0,81	-0,83	18,16	22,35	4,19	3,36	4,14	0,78	23,06
727	Odder	225,04	215,58	214,04	-1,54	95,80	95,11	-0,69	-0,72	6,38	7,78	1,40	2,83	3,46	0,62	21,98
730	Randers	747,88	709,02	705,39	-3,63	94,80	94,32	-0,49	-0,51	38,74	42,37	3,63	5,18	5,67	0,49	9,38
740	Silkeborg	857,38	812,60	807,86	-4,74	94,78	94,22	-0,55	-0,58	41,98	46,69	4,71	4,90	5,45	0,55	11,23
741	Samsø	114,71	112,04	111,79	-0,25	97,67	97,45	-0,22	-0,22	1,14	1,39	0,25	1,00	1,21	0,22	21,82
746	Skanderborg	429,19	405,99	400,25	-5,75	94,60	93,26	-1,34	-1,42	22,91	28,66	5,75	5,34	6,68	1,34	25,09
751	Århus	469,61	355,32	347,50	-7,81	75,66	74,00	-1,66	-2,20	112,11	119,91	7,80	23,87	25,53	1,66	6,96
756	Ikast-Brande	733,88	709,16	706,07	-3,10	96,63	96,21	-0,42	-0,44	23,91	26,89	2,97	3,26	3,66	0,41	12,43
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	1446,58	1440,57	-6,01	96,79	96,39	-0,40	-0,42	27,62	31,82	4,21	1,85	2,13	0,28	15,23
766	Hedensted	550,64	527,28	523,79	-3,49	95,76	95,12	-0,63	-0,66	20,63	24,11	3,48	3,75	4,38	0,63	16,89
773	Morsø	364,42	352,39	350,72	-1,67	96,70	96,24	-0,46	-0,47	10,76	12,02	1,26	2,95	3,30	0,35	11,71
779	Skive	683,42	643,38	639,41	-3,97	94,14	93,56	-0,58	-0,62	29,34	30,36	1,02	4,29	4,44	0,15	3,46
787	Thisted	1095,63	1057,58	1055,75	-1,83	96,53	96,36	-0,17	-0,17	29,68	30,69	1,02	2,71	2,80	0,09	3,43
791	Viborg	1420,10	1369,79	1366,00	-3,78	96,46	96,19	-0,27	-0,28	48,75	52,33	3,59	3,43	3,69	0,25	7,36
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	614,44	612,28	-2,17	97,01	96,67	-0,34	-0,35	17,18	19,35	2,17	2,71	3,05	0,34	12,60
813	Frederikshavn	650,73	585,38	582,72	-2,65	90,69	90,28	-0,41	-0,45	42,99	45,26	2,27	6,66	7,01	0,35	5,28
820	Vesthimmerland	768,43	738,24	736,60	-1,64	96,07	95,86	-0,21	-0,22	22,61	24,21	1,61	2,94	3,15	0,21	7,11
825	Læsø	118,40	110,97	110,32	-0,65	93,72	93,17	-0,55	-0,59	1,93	1,99	0,06	1,63	1,68	0,05	3,12
840	Rebild	621,31	608,68	605,11	-3,57	97,97	97,39	-0,58	-0,59	12,62	16,20	3,57	2,03	2,61	0,58	28,32
846	Mariagerfjord	724,35	692,30	688,56	-3,74	95,58	95,06	-0,52	-0,54	23,50	27,23	3,74	3,24	3,76	0,52	15,91

<i>fortsat</i>																	
849	Jammerbugt	866,23	821,80	814,23	-7,57	94,87	94,00	-0,87	-0,92	17,88	24,53	6,64	2,06	2,83	0,77	37,14	
851	Aalborg	1137,84	1029,96	1026,19	-3,77	90,52	90,19	-0,33	-0,37	94,75	98,51	3,77	8,33	8,66	0,33	3,98	
860	Hjørring	927,36	868,31	865,82	-2,49	93,63	93,36	-0,27	-0,29	39,17	41,44	2,27	4,22	4,47	0,24	5,79	
999	Danmark	42929,02	40038,64	39782,55	-256,09	93,27	92,67	-0,60	-0,64	2441,32	2674,57	233,25	5,69	6,23	0,54	9,55	

Tabel 34 Resultater for planlægningszoner i kystnærhedszonen.

Kommunekode	Kommunenavn	Kommuneareal	Areal i kystzone	Landzone	Byzone	Sommerhuszone		Landzone	Byzone	Sommerhuszone
						2007	2007			
						km ²	km ²			
101	Københavns	89,54	66,91	8,46	58,44	0,00	12,65	87,35	0,00	
147	Frederiksberg	8,68	4,05	0,00	4,05	0,00	0,00	100,00	0,00	
151	Ballerup	33,95								
153	Brøndby	20,85	8,80	3,82	4,98	0,00	43,44	56,56	0,00	
155	Dragør	18,44	18,42	13,22	5,19	0,00	71,80	28,20	0,00	
157	Gentofte	25,54	17,14	0,01	17,13	0,00	0,07	99,93	0,00	
159	Gladsaxe	24,94								
161	Glostrup	13,28								
163	Herlev	12,06								
165	Albertslund	23,18								
167	Hvidovre	22,83	19,71	3,21	16,50	0,00	16,30	83,70	0,00	
169	Høje-Taastrup	78,32								
173	Lyngby-Taarbæk	38,78	11,57	10,20	1,38	0,00	88,09	11,91	0,00	
175	Rødovre	12,18								
183	Ishøj	26,14	9,94	2,28	7,67	0,00	22,90	77,10	0,00	
185	Tårnby	66,16	56,60	48,57	8,03	0,00	85,81	14,19	0,00	
187	Vallensbæk	9,23	5,64	2,48	3,16	0,00	44,04	55,96	0,00	
190	Furesø	56,81								
201	Allerød	67,44								
210	Fredensborg	112,14	26,99	15,73	11,27	0,00	58,26	41,74	0,00	
217	Helsingør	121,64	60,45	34,82	22,92	270,95	57,60	37,92	4,48	
219	Hillerød	202,52	2,25	2,25	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	
223	Hørsholm	31,31	15,84	4,41	11,42	0,00	27,87	72,13	0,00	
230	Rudersdal	73,37	19,54	13,29	6,25	0,00	68,00	32,00	0,00	
240	Egedal	125,86	5,79	4,69	1,05	4,39	81,13	18,11	0,76	
250	Frederikssund	250,64	190,10	162,17	16,36	1157,35	85,31	8,61	6,09	
253	Greve	60,30	26,53	3,74	22,79	0,00	14,08	85,92	0,00	
259	Køge	257,05	38,55	22,98	15,57	0,00	59,61	40,39	0,00	
260	Frederiksværk-Hundested	105,00	93,54	58,80	17,92	1681,88	62,86	19,16	17,98	
265	Roskilde	212,26	72,30	44,01	28,24	4,18	60,88	39,06	0,06	
269	Solrød	40,49	18,38	10,28	8,10	0,00	55,91	44,09	0,00	
270	Gribskov	267,73	84,14	53,09	7,39	2365,68	63,10	8,78	28,12	

fortsat									
306	Odsherred	356,51	240,64	179,74	5,43	5546,52	74,69	2,26	23,05
316	Holbæk	578,26	131,37	111,10	15,25	501,43	84,57	11,61	3,82
320	Faxe	405,12	63,62	60,54	2,27	80,90	95,16	3,56	1,27
326	Kalundborg	604,32	237,40	203,86	20,08	1346,29	85,87	8,46	5,67
329	Ringsted	295,18							
330	Slagelse	569,98	216,17	189,96	19,21	699,81	87,88	8,88	3,24
336	Stevns	249,92	100,94	95,00	3,79	214,97	94,11	3,76	2,13
340	Sorø	308,46							
350	Lejre	240,02	107,82	100,79	3,21	382,01	93,48	2,98	3,54
360	Lolland	885,45	382,95	353,71	21,75	749,39	92,36	5,68	1,96
370	Næstved	678,69	130,91	114,31	14,13	246,61	87,32	10,80	1,88
376	Guldborgsund	901,24	565,21	524,81	27,17	1322,56	92,85	4,81	2,34
390	Vordingborg	624,81	455,18	426,84	19,87	846,68	93,77	4,37	1,86
400	Bornholm	589,31	274,46	249,64	17,63	718,68	90,96	6,42	2,62
410	Middelfart	299,52	162,83	144,55	16,93	135,36	88,77	10,40	0,83
411	Christiansø	0,36	0,09	0,09	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
420	Assens	512,24	121,75	114,17	7,30	27,47	93,78	6,00	0,23
430	Faaborg-Midtfyn	637,45	116,14	106,89	7,69	155,83	92,04	6,62	1,34
440	Kerteminde	206,77	154,68	142,24	10,89	155,18	91,96	7,04	1,00
450	Nyborg	277,08	93,09	81,34	10,78	97,04	87,37	11,58	1,04
461	Odense	305,70	68,92	28,64	40,28	0,00	41,55	58,45	
479	Svendborg	416,71	208,52	184,73	23,17	61,64	88,59	11,11	0,30
480	Nordfyns	452,71	163,34	157,35	2,62	336,70	96,33	1,61	2,06
482	Langeland	291,04	275,77	264,73	7,04	400,35	96,00	2,55	1,45
492	Ærø	89,80	89,71	86,95	2,71	5,22	96,92	3,03	0,06
510	Haderslev	813,50	203,25	187,51	13,35	238,55	92,26	6,57	1,17
530	Billund	540,20							
540	Sønderborg	495,87	425,38	378,45	43,77	315,27	88,97	10,29	0,74
550	Tønder	1183,01	281,03	272,42	4,15	445,91	96,94	1,48	1,59
561	Esbjerg	758,33	172,79	136,40	36,38	0,53	78,94	21,06	0,00
563	Fanø	60,18	60,17	52,06	2,06	604,11	86,53	3,42	10,04
573	Varde	1237,64	178,62	161,48	1,88	1526,60	90,40	1,05	8,55
575	Vejen	813,70							
580	Aabenraa	940,64	254,07	228,47	24,23	136,50	89,92	9,54	0,54
607	Fredericia	133,61	77,62	42,27	35,27	7,57	54,46	45,44	0,10
615	Horsens	520,74	104,02	76,03	27,66	32,59	73,09	26,59	0,31

fortsat									
621	Kolding	604,47	145,78	117,74	26,01	202,87	80,76	17,84	1,39
630	Vejle	1060,31	93,06	62,30	29,41	135,42	66,94	31,60	1,46
657	Herning	1322,85							
661	Holstebro	801,55	136,14	123,89	2,79	946,51	91,00	2,05	6,95
665	Lemvig	516,63	215,04	198,03	11,36	564,79	92,09	5,28	2,63
671	Struer	245,90	165,05	152,65	9,55	284,31	92,49	5,79	1,72
706	Syddjurs	696,78	245,05	217,95	10,31	1679,53	88,94	4,21	6,85
707	Norddjurs	723,09	282,45	261,94	11,81	869,13	92,74	4,18	3,08
710	Favrskov	540,19							
727	Odder	225,04	108,85	104,34	1,30	321,10	95,85	1,20	2,95
730	Randers	747,88	232,93	203,49	29,32	11,91	87,36	12,59	0,05
740	Silkeborg	857,38							
741	Samsø	114,71	109,86	107,27	1,06	152,81	97,64	0,97	1,39
746	Skanderborg	429,19							
751	Århus	469,61	115,73	65,83	47,71	219,23	56,88	41,22	1,89
756	Ikast-Brande	733,88							
760	Ringkøbing-Skjern	1494,57	271,51	239,48	10,02	2201,71	88,20	3,69	8,11
766	Hedensted	550,64	128,60	121,59	4,28	272,76	94,55	3,33	2,12
773	Morsø	364,42	260,82	249,74	9,39	168,91	95,75	3,60	0,65
779	Skive	683,42	353,98	320,42	19,91	1365,26	90,52	5,63	3,86
787	Thisted	1095,63	508,99	478,13	22,60	825,38	93,94	4,44	1,62
791	Viborg	1420,10	112,61	108,43	2,88	129,88	96,29	2,56	1,15
810	Brønderslev-Dronninglund	633,39	34,92	31,88	1,27	176,45	91,30	3,64	5,05
813	Frederikshavn	650,73	257,35	200,45	39,87	1702,80	77,89	15,49	6,62
820	Vesthimmerland	768,43	192,52	177,98	8,30	624,00	92,45	4,31	3,24
825	Læsø	118,40	113,95	106,22	1,97	575,77	93,22	1,73	5,05
840	Rebild	621,31	0,06	0,06	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
846	Mariagerfjord	724,35	254,94	224,20	22,18	855,68	87,94	8,70	3,36
849	Jammerbugt	866,23	311,32	281,05	4,90	2536,54	90,28	1,57	8,15
851	Aalborg	1137,84	436,78	369,61	54,93	1223,86	84,62	12,58	2,80
860	Hjørring	927,36	152,92	122,02	10,89	2000,86	79,79	7,12	13,08
999	Danmark	42929,02	12232,84	10626,28	1177,86	42870,17	86,87	9,63	3,50

Tabel 35 Resultater for ændringer i planlægningszoner indenfor kystnærhedszonen på 3 km.

Kommune-kode	Kommunenavn	Areal i	Land-	Land-	Land-	Land-	Land-	Land-	Land-	Byzone	Byzone	Byzone	Byzone	Byzone	Byzone	Byzone
		kystzone	zone	zone	zone	zone	zone	zone	zone	Byzone	Byzone	Byzone	Byzone	Byzone	Byzone	Byzone
				Ændring 1999 - 2007		Ændring 1999- 2007		Ændring 1999- 2007		Ændring 1999- 2007		Ændring 1999- 2007		Ændring 1999- 2007		
		km ²	km ²	km ²	km ²	Areal- procent af areal i kystzone	Areal- procent af areal i kystzone	Areal- procent af areal i kystzone	Procent af 1999	km ²	km ²	km ²	km ²	Areal- procent af areal i kystzone	Areal- procent af areal i kystzone	
																Procent af 1999
101	Københavns	66,91	9,21	8,46	-0,75	13,77	12,65	-1,12	-8,15	57,69	58,44	0,75	86,23	87,35	1,12	1,30
147	Frederiksberg	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	4,05	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00
151	Ballerup															
153	Brøndby	8,80	4,01	3,82	-0,18	45,53	43,44	-2,09	-4,60	4,79	4,98	0,18	54,47	56,56	2,09	3,84
155	Dragør	18,42	13,63	13,22	-0,41	74,04	71,80	-2,23	-3,01	4,78	5,19	0,41	25,96	28,20	2,23	8,60
157	Gentofte	17,14	0,02	0,01	-0,01	0,13	0,07	-0,05	-41,59	17,12	17,13	0,01	99,87	99,93	0,05	0,05
159	Gladsaxe															
161	Glostrup															
163	Herlev															
165	Albertslund															
167	Hvidovre	19,71	3,48	3,21	-0,26	17,64	16,30	-1,34	-7,61	16,23	16,50	0,26	82,36	83,70	1,34	1,63
169	Høje-Taastrup															
173	Lyngby-Taarbæk	11,57	10,68	10,20	-0,48	92,27	88,09	-4,17	-4,52	0,90	1,38	0,48	7,73	11,91	4,17	53,96
175	Røddovre															
183	Ishøj	9,94	2,28	2,28	0,00	22,90	22,90	0,00	-0,02	7,67	7,67	0,00	77,10	77,10	0,01	0,01
185	Tårnby	56,60	48,63	48,57	-0,07	85,93	85,81	-0,12	-0,14	7,96	8,03	0,07	14,07	14,19	0,12	0,84
187	Vallensbæk	5,64	2,48	2,48	0,00	44,04	44,04	0,00	0,00	3,16	3,16	0,00	55,96	55,96	0,00	0,00
190	Furesø															
201	Allerød															
210	Fredensborg	26,99	16,00	15,73	-0,27	59,28	58,26	-1,02	-1,71	10,99	11,27	0,27	40,72	41,74	1,02	2,50
217	Helsingør	60,45	35,06	34,82	-0,24	58,00	57,60	-0,40	-0,69	22,68	22,92	0,24	37,52	37,92	0,40	1,07
219	Hillerød	2,25	2,25	2,25	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	Hørsholm	15,84	4,88	4,41	-0,47	30,82	27,87	-2,95	-9,58	10,96	11,42	0,47	69,18	72,13	2,95	4,27
230	Rudersdal	19,54	13,29	13,29	0,00	68,02	68,00	-0,02	-0,02	6,25	6,25	0,00	31,98	32,00	0,02	0,05
240	Egedal	5,79	4,76	4,69	-0,06	82,19	81,13	-1,05	-1,28	0,99	1,05	0,06	17,06	18,11	1,05	6,18
250	Frederikssund	190,10	162,67	162,17	-0,50	85,57	85,31	-0,26	-0,31	15,86	16,36	0,50	8,34	8,61	0,26	3,14
253	Greve	26,53	4,06	3,74	-0,33	15,32	14,08	-1,23	-8,05	22,46	22,79	0,33	84,68	85,92	1,23	1,46
259	Køge	38,55	25,09	22,98	-2,11	65,08	59,61	-5,47	-8,40	13,46	15,57	2,11	34,92	40,39	5,47	15,66
260	Frederiksværk-Hundested	93,54	59,52	58,80	-0,72	63,63	62,86	-0,77	-1,21	17,21	17,92	0,72	18,39	19,16	0,77	4,18

fortsat

265	Roskilde	72,30	44,95	44,01	-0,94	62,18	60,88	-1,30	-2,09	27,30	28,24	0,94	37,76	39,06	1,30	3,44
269	Solrød	18,38	11,19	10,28	-0,91	60,86	55,91	-4,95	-8,13	7,19	8,10	0,91	39,14	44,09	4,95	12,64
270	Gribskov	84,14	53,52	53,09	-0,43	63,61	63,10	-0,51	-0,80	7,11	7,39	0,28	8,45	8,78	0,34	3,97
306	Odsherred	240,64	180,42	179,74	-0,67	74,97	74,69	-0,28	-0,37	5,34	5,43	0,10	2,22	2,26	0,04	1,83
316	Holbæk	131,37	111,48	111,10	-0,38	84,86	84,57	-0,29	-0,34	14,93	15,25	0,32	11,37	11,61	0,24	2,15
320	Faxe	63,62	61,07	60,54	-0,53	95,99	95,16	-0,83	-0,86	1,74	2,27	0,53	2,74	3,56	0,83	30,13
326	Kalundborg	237,40	205,22	203,86	-1,37	86,45	85,87	-0,58	-0,67	19,73	20,08	0,34	8,31	8,46	0,14	1,74
329	Ringsted															
330	Slagelse	216,17	190,60	189,96	-0,63	88,17	87,88	-0,29	-0,33	19,08	19,21	0,13	8,83	8,88	0,06	0,67
336	Stevns	100,94	95,80	95,00	-0,80	94,90	94,11	-0,79	-0,83	3,03	3,79	0,76	3,00	3,76	0,76	25,17
340	Sorø															
350	Lejre	107,82	100,99	100,79	-0,20	93,66	93,48	-0,18	-0,20	3,09	3,21	0,12	2,87	2,98	0,11	3,97
360	Lolland	382,95	361,41	353,71	-7,70	94,38	92,36	-2,01	-2,13	15,80	21,75	5,95	4,13	5,68	1,55	37,66
370	Næstved	130,91	115,44	114,31	-1,13	88,18	87,32	-0,86	-0,98	13,01	14,13	1,13	9,93	10,80	0,86	8,67
376	Guldborgsund	565,21	530,96	524,81	-6,15	93,94	92,85	-1,09	-1,16	22,84	27,17	4,33	4,04	4,81	0,77	18,97
390	Vordingborg	455,18	430,26	426,84	-3,42	94,53	93,77	-0,75	-0,80	16,70	19,87	3,17	3,67	4,37	0,70	18,99
400	Bornholm	274,46	250,76	249,64	-1,12	91,36	90,96	-0,41	-0,45	16,98	17,63	0,65	6,19	6,42	0,24	3,82
410	Middelfart	162,83	146,36	144,55	-1,81	89,88	88,77	-1,11	-1,24	15,16	16,93	1,78	9,31	10,40	1,09	11,73
411	Christiansø	0,09	0,09	0,09	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
420	Assens	121,75	114,61	114,17	-0,44	94,14	93,78	-0,36	-0,38	6,91	7,30	0,39	5,68	6,00	0,32	5,64
430	Faaborg-Midtfyn	116,14	108,64	106,89	-1,75	93,55	92,04	-1,51	-1,61	6,99	7,69	0,70	6,02	6,62	0,61	10,06
440	Kerteminde	154,68	143,18	142,24	-0,94	92,56	91,96	-0,61	-0,66	9,99	10,89	0,90	6,46	7,04	0,59	9,06
450	Nyborg	93,09	82,61	81,34	-1,27	88,74	87,37	-1,36	-1,54	9,60	10,78	1,18	10,31	11,58	1,27	12,34
461	Odense	68,92	29,11	28,64	-0,47	42,24	41,55	-0,68	-1,62	39,81	40,28	0,47	57,76	58,45	0,68	1,18
479	Svendborg	208,52	185,78	184,73	-1,06	89,10	88,59	-0,51	-0,57	22,35	23,17	0,83	10,72	11,11	0,40	3,71
480	Nordfyns	163,34	158,01	157,35	-0,66	96,74	96,33	-0,41	-0,42	2,40	2,62	0,23	1,47	1,61	0,14	9,48
482	Langeland	275,77	266,07	264,73	-1,34	96,48	96,00	-0,49	-0,50	5,96	7,04	1,08	2,16	2,55	0,39	18,12
492	Ærø	89,71	87,17	86,95	-0,23	97,17	96,92	-0,25	-0,26	2,49	2,71	0,23	2,77	3,03	0,25	9,12
510	Haderslev	203,25	188,37	187,51	-0,86	92,68	92,26	-0,42	-0,45	12,81	13,35	0,54	6,30	6,57	0,27	4,21
530	Billund															
540	Sønderborg	425,38	384,09	378,45	-5,64	90,29	88,97	-1,33	-1,47	38,68	43,77	5,08	9,09	10,29	1,20	13,14
550	Tønder	281,03	272,99	272,42	-0,57	97,14	96,94	-0,20	-0,21	3,97	4,15	0,18	1,41	1,48	0,06	4,45
561	Esbjerg	172,79	137,68	136,40	-1,28	79,68	78,94	-0,74	-0,93	35,11	36,38	1,28	20,32	21,06	0,74	3,63
563	Fanø	60,17	52,26	52,06	-0,20	86,86	86,53	-0,33	-0,38	1,87	2,06	0,19	3,11	3,42	0,32	10,24
573	Varde	178,62	161,59	161,48	-0,11	90,47	90,40	-0,06	-0,07	1,85	1,88	0,03	1,03	1,05	0,02	1,57
575	Vejen															

fortsat																
580	Aabenraa	254,07	230,84	228,47	-2,36	90,85	89,92	-0,93	-1,02	21,93	24,23	2,31	8,63	9,54	0,91	10,51
607	Fredericia	77,62	47,50	42,27	-5,23	61,19	54,46	-6,73	-11,01	30,05	35,27	5,23	38,71	45,44	6,73	17,40
615	Horsens	104,02	77,32	76,03	-1,29	74,33	73,09	-1,24	-1,67	26,38	27,66	1,29	25,36	26,59	1,24	4,88
621	Kolding	145,78	119,32	117,74	-1,58	81,85	80,76	-1,09	-1,33	24,44	26,01	1,58	16,76	17,84	1,08	6,45
630	Vejle	93,06	64,09	62,30	-1,79	68,86	66,94	-1,92	-2,79	27,65	29,41	1,76	29,72	31,60	1,89	6,35
657	Herning															
661	Holstebro	136,14	125,63	123,89	-1,75	92,28	91,00	-1,28	-1,39	2,29	2,79	0,50	1,68	2,05	0,36	21,64
665	Lemvig	215,04	199,49	198,03	-1,46	92,77	92,09	-0,68	-0,73	10,49	11,36	0,88	4,88	5,28	0,41	8,34
671	Struer	165,05	153,51	152,65	-0,85	93,01	92,49	-0,52	-0,56	9,00	9,55	0,55	5,46	5,79	0,33	6,06
706	Syddjurs	245,05	219,75	217,95	-1,80	89,67	88,94	-0,73	-0,82	9,00	10,31	1,31	3,67	4,21	0,53	14,54
707	Norddjurs	282,45	262,74	261,94	-0,80	93,02	92,74	-0,28	-0,30	11,06	11,81	0,75	3,92	4,18	0,27	6,78
710	Favrskov															
727	Odder	108,85	104,97	104,34	-0,63	96,43	95,85	-0,58	-0,60	0,81	1,30	0,49	0,75	1,20	0,45	60,02
730	Randers	232,93	205,76	203,49	-2,28	88,34	87,36	-0,98	-1,11	27,04	29,32	2,28	11,61	12,59	0,98	8,41
740	Silkeborg															
741	Samsø	109,86	107,50	107,27	-0,23	97,85	97,64	-0,21	-0,21	0,84	1,06	0,23	0,76	0,97	0,21	27,35
746	Skanderborg															
751	Århus	115,73	68,28	65,83	-2,45	59,00	56,88	-2,12	-3,59	45,27	47,71	2,44	39,12	41,22	2,11	5,38
756	Ikast-Brande															
760	Ringkøbing-Skjern	271,51	242,43	239,48	-2,95	89,29	88,20	-1,09	-1,22	8,86	10,02	1,15	3,26	3,69	0,42	13,01
766	Hedensted	128,60	122,04	121,59	-0,45	94,90	94,55	-0,35	-0,37	3,84	4,28	0,44	2,99	3,33	0,34	11,46
773	Morsø	260,82	251,32	249,74	-1,58	96,36	95,75	-0,60	-0,63	8,22	9,39	1,16	3,15	3,60	0,45	14,17
779	Skive	353,98	323,80	320,42	-3,38	91,47	90,52	-0,96	-1,04	19,48	19,91	0,43	5,50	5,63	0,12	2,20
787	Thisted	508,99	479,63	478,13	-1,50	94,23	93,94	-0,29	-0,31	21,91	22,60	0,69	4,31	4,44	0,14	3,15
791	Viborg	112,61	108,69	108,43	-0,27	96,52	96,29	-0,24	-0,24	2,81	2,88	0,07	2,50	2,56	0,06	2,51
	Brønderslev-Dronninglund	34,92	31,90	31,88	-0,02	91,37	91,30	-0,07	-0,08	1,25	1,27	0,02	3,57	3,64	0,07	1,96
813	Frederikshavn	257,35	202,55	200,45	-2,10	78,71	77,89	-0,82	-1,04	38,15	39,87	1,72	14,83	15,49	0,67	4,50
820	Vesthimmerland	192,52	178,50	177,98	-0,52	92,71	92,45	-0,27	-0,29	7,82	8,30	0,48	4,06	4,31	0,25	6,14
825	Læsø	113,95	106,82	106,22	-0,60	93,74	93,22	-0,53	-0,56	1,92	1,97	0,05	1,68	1,73	0,05	2,84
840	Rebild	0,06	0,06	0,06	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
846	Mariagerfjord	254,94	226,75	224,20	-2,54	88,94	87,94	-1,00	-1,12	19,65	22,18	2,54	7,71	8,70	1,00	12,92
849	Jammerbugt	311,32	284,52	281,05	-3,46	91,39	90,28	-1,11	-1,22	2,36	4,90	2,54	0,76	1,57	0,82	107,85
851	Aalborg	436,78	371,48	369,61	-1,86	85,05	84,62	-0,43	-0,50	53,07	54,93	1,86	12,15	12,58	0,43	3,51
860	Hjørring	152,92	122,46	122,02	-0,44	80,08	79,79	-0,29	-0,36	10,67	10,89	0,23	6,98	7,12	0,15	2,13
999	Danmark	12232,84	10724,33	10626,28	-98,05	87,67	86,87	-0,80	-0,91	1101,29	1177,86	76,58	9,00	9,63	0,63	6,95

Tabel 35 Resultater for ændringer i planlægningszoner indenfor kystnærhedszonen på 3 km.

Kommune-kode	Kommunenavn	Areal i	Sommer-	Sommer-	Sommer-	Sommer-	Sommer-	Sommer-	Sommer-	By- og	By- og	By- og	By- og	By- og	By- og	By- og		
		kystzone	huszone	huszone	huszone	huszone	huszone	huszone	huszone	Sommer-	huszone	Sommer-	Sommer-	Sommer-	Sommer-	Sommer-		
				1999	2007	Ændring 1999 - 2007		1999	2007	Ændring 1999 - 2007		1999	2007	Ændring 1999 - 2007		1999	2007	Ændring 1999 - 2007
		km ²	km ²	km ²	km ²	Areal- procent af areal i kystzone	Areal- procent af areal i kystzone	Areal- procent af areal i kystzone	Procent af 1999	km ²	km ²	Areal- procent af areal i kystzone	Areal- procent af areal i kystzone	Areal- procent af areal i kystzone	Procent af 1999	km ²	km ²	Procent af 1999
101	Københavns	66,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,69	58,44	0,75	86,23	87,35	1,12	1,30		
147	Frederiksberg	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	4,05	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00		
151	Ballerup																	
153	Brøndby	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	4,98	0,18	54,47	56,56	2,09	3,84		
155	Dragør	18,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	5,19	0,41	25,96	28,20	2,23	8,60		
157	Gentofte	17,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,12	17,13	0,01	99,87	99,93	0,05	0,05		
159	Gladsaxe																	
161	Glostrup																	
163	Herlev																	
165	Albertslund																	
167	Hvidovre	19,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,23	16,50	0,26	82,36	83,70	1,34	1,63		
169	Høje-Taastrup																	
173	Lyngby-Taarbæk	11,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,38	0,48	7,73	11,91	4,17	53,96		
175	Rødovre																	
183	Ishøj	9,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,67	7,67	0,00	77,10	77,10	0,01	0,01		
185	Tårnby	56,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,96	8,03	0,07	14,07	14,19	0,12	0,84		
187	Vallensbæk	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	3,16	0,00	55,96	55,96	0,00	0,00		
190	Furesø																	
201	Allerød																	
210	Fredensborg	26,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99	11,27	0,27	40,72	41,74	1,02	2,50		
217	Helsingør	60,45	2,71	2,71	0,00	4,48	4,48	0,00	0,00	25,39	25,63	0,24	42,00	42,40	0,40	0,96		
219	Hillerød	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
223	Hørsholm	15,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,96	11,42	0,47	69,18	72,13	2,95	4,27		
230	Rudersdal	19,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	31,98	32,00	0,02	0,05		
240	Egedal	5,79	0,04	0,04	0,00	0,76	0,76	0,00	0,00	1,03	1,09	0,06	17,81	18,87	1,05	5,92		
250	Frederikssund	190,10	11,57	11,57	0,00	6,09	6,09	0,00	0,02	27,43	27,93	0,50	14,43	14,69	0,26	1,82		
253	Greve	26,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,46	22,79	0,33	84,68	85,92	1,23	1,46		
259	Køge	38,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,46	15,57	2,11	34,92	40,39	5,47	15,66		
260	Frederiksværk-Hundested	93,54	16,82	16,82	0,00	17,98	17,98	0,00	0,00	34,02	34,74	0,72	36,37	37,14	0,77	2,11		

fortsat

265	Roskilde	72,30	0,04	0,04	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	27,34	28,28	0,94	37,82	39,12	1,30	3,44
269	Solrød	18,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	8,10	0,91	39,14	44,09	4,95	12,64
270	Gribskov	84,14	23,51	23,66	0,15	27,94	28,12	0,18	0,63	30,62	31,05	0,43	36,39	36,90	0,51	1,40
306	Odsherred	240,64	54,89	55,47	0,58	22,81	23,05	0,24	1,05	60,22	60,90	0,67	25,03	25,31	0,28	1,12
316	Holbæk	131,37	4,95	5,01	0,06	3,77	3,82	0,05	1,23	19,89	20,27	0,38	15,14	15,43	0,29	1,92
320	Faxe	63,62	0,81	0,81	0,00	1,27	1,27	0,00	0,00	2,55	3,08	0,53	4,01	4,84	0,83	20,58
326	Kalundborg	237,40	12,44	13,46	1,02	5,24	5,67	0,43	8,23	32,17	33,54	1,37	13,55	14,13	0,58	4,25
329	Ringsted															
330	Slagelse	216,17	6,49	7,00	0,50	3,00	3,24	0,23	7,75	25,57	26,20	0,63	11,83	12,12	0,29	2,47
336	Stevns	100,94	2,11	2,15	0,04	2,09	2,13	0,03	1,65	5,14	5,94	0,80	5,10	5,89	0,79	15,50
340	Sorø															
350	Lejre	107,82	3,74	3,82	0,08	3,47	3,54	0,07	2,01	6,83	7,03	0,20	6,34	6,52	0,18	2,90
360	Lolland	382,95	5,74	7,49	1,75	1,50	1,96	0,46	30,57	21,54	29,24	7,70	5,62	7,64	2,01	35,77
370	Næstved	130,91	2,47	2,47	0,00	1,88	1,88	0,00	0,00	15,47	16,60	1,13	11,82	12,68	0,86	7,29
376	Guldborgsund	565,21	11,40	13,23	1,82	2,02	2,34	0,32	15,98	34,24	40,40	6,15	6,06	7,15	1,09	17,97
390	Vordingborg	455,18	8,22	8,47	0,25	1,81	1,86	0,05	3,05	24,92	28,34	3,42	5,47	6,23	0,75	13,73
400	Bornholm	274,46	6,72	7,19	0,47	2,45	2,62	0,17	6,95	23,70	24,82	1,12	8,64	9,04	0,41	4,71
410	Middelfart	162,83	1,32	1,35	0,04	0,81	0,83	0,02	2,74	16,47	18,29	1,81	10,12	11,23	1,11	11,01
411	Christiansø	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	Assens	121,75	0,23	0,27	0,05	0,19	0,23	0,04	21,01	7,14	7,58	0,44	5,86	6,22	0,36	6,13
430	Faaborg-Midtfyn	116,14	0,51	1,56	1,05	0,44	1,34	0,90	206,41	7,50	9,25	1,75	6,45	7,96	1,51	23,38
440	Kerteminde	154,68	1,52	1,55	0,04	0,98	1,00	0,02	2,41	11,50	12,44	0,94	7,44	8,04	0,61	8,18
450	Nyborg	93,09	0,88	0,97	0,09	0,95	1,04	0,09	9,67	10,48	11,75	1,27	11,26	12,63	1,36	12,12
461	Odense	68,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,81	40,28	0,47	57,76	58,45	0,68	1,18
479	Svendborg	208,52	0,39	0,62	0,23	0,19	0,30	0,11	58,86	22,73	23,79	1,06	10,90	11,41	0,51	4,65
480	Nordfyns	163,34	2,93	3,37	0,44	1,79	2,06	0,27	14,87	5,33	5,99	0,66	3,26	3,67	0,41	12,45
482	Langeland	275,77	3,74	4,00	0,26	1,36	1,45	0,09	6,95	9,70	11,04	1,34	3,52	4,00	0,49	13,81
492	Ærø	89,71	0,05	0,05	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	2,54	2,77	0,23	2,83	3,08	0,25	8,93
510	Haderslev	203,25	2,07	2,39	0,32	1,02	1,17	0,16	15,27	14,88	15,74	0,86	7,32	7,74	0,42	5,75
530	Billund															
540	Sønderborg	425,38	2,60	3,15	0,55	0,61	0,74	0,13	21,21	41,29	46,92	5,64	9,71	11,03	1,33	13,65
550	Tønder	281,03	4,07	4,46	0,39	1,45	1,59	0,14	9,64	8,04	8,61	0,57	2,86	3,06	0,20	7,08
561	Esbjerg	172,79	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39,47	35,11	36,39	1,28	20,32	21,06	0,74	3,64
563	Fanø	60,17	6,04	6,04	0,00	10,03	10,04	0,01	0,08	7,91	8,10	0,20	13,14	13,47	0,33	2,48
573	Varde	178,62	15,18	15,27	0,08	8,50	8,55	0,05	0,55	17,03	17,14	0,11	9,53	9,60	0,06	0,66
575	Vejen															

fortsat																
580	Aabenraa	254,07	1,31	1,37	0,06	0,51	0,54	0,02	4,37	23,24	25,60	2,36	9,15	10,08	0,93	10,17
607	Fredericia	77,62	0,08	0,08	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	30,12	35,35	5,23	38,81	45,54	6,74	17,36
615	Horsens	104,02	0,33	0,33	0,00	0,31	0,31	0,00	0,00	26,70	27,99	1,29	25,67	26,91	1,24	4,82
621	Kolding	145,78	2,02	2,03	0,01	1,39	1,39	0,00	0,31	26,46	28,04	1,58	18,15	19,24	1,09	5,98
630	Vejle	93,06	1,32	1,35	0,03	1,42	1,46	0,04	2,51	28,98	30,76	1,79	31,13	33,06	1,92	6,17
657	Herning															
661	Holstebro	136,14	8,22	9,47	1,25	6,03	6,95	0,92	15,21	10,51	12,25	1,75	7,72	9,00	1,28	16,61
665	Lemvig	215,04	5,06	5,65	0,59	2,35	2,63	0,27	11,64	15,55	17,01	1,46	7,23	7,91	0,68	9,42
671	Struer	165,05	2,53	2,84	0,31	1,54	1,72	0,19	12,16	11,54	12,39	0,85	6,99	7,51	0,52	7,40
706	Syddjurs	245,05	16,30	16,80	0,49	6,65	6,85	0,20	3,02	25,31	27,11	1,80	10,33	11,06	0,73	7,12
707	Norddjurs	282,45	8,64	8,69	0,05	3,06	3,08	0,02	0,59	19,70	20,50	0,80	6,98	7,26	0,28	4,07
710	Favrskov															
727	Odder	108,85	3,07	3,21	0,14	2,82	2,95	0,13	4,58	3,88	4,51	0,63	3,57	4,15	0,58	16,19
730	Randers	232,93	0,12	0,12	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	27,16	29,44	2,28	11,66	12,64	0,98	8,38
740	Silkeborg															
741	Samsø	109,86	1,53	1,53	0,00	1,39	1,39	0,00	0,08	2,36	2,59	0,23	2,15	2,36	0,21	9,73
746	Skanderborg															
751	Århus	115,73	2,18	2,19	0,01	1,88	1,89	0,01	0,54	47,45	49,90	2,45	41,00	43,12	2,12	5,16
756	Ikast-Brande															
760	Ringkøbing-Skjern	271,51	20,22	22,02	1,80	7,45	8,11	0,66	8,91	29,08	32,03	2,95	10,71	11,80	1,09	10,16
766	Hedensted	128,60	2,72	2,73	0,01	2,12	2,12	0,00	0,20	6,56	7,01	0,45	5,10	5,45	0,35	6,79
773	Morsø	260,82	1,28	1,69	0,41	0,49	0,65	0,16	32,36	9,50	11,08	1,58	3,64	4,25	0,60	16,61
779	Skive	353,98	10,70	13,65	2,95	3,02	3,86	0,83	27,62	30,18	33,56	3,38	8,53	9,48	0,96	11,21
787	Thisted	508,99	7,44	8,25	0,81	1,46	1,62	0,16	10,88	29,36	30,86	1,50	5,77	6,06	0,29	5,11
791	Viborg	112,61	1,10	1,30	0,19	0,98	1,15	0,17	17,66	3,91	4,18	0,27	3,48	3,71	0,24	6,78
	Brønderslev-Dronninglund															
810		34,92	1,76	1,76	0,00	5,05	5,05	0,00	0,00	3,01	3,04	0,02	8,63	8,70	0,07	0,81
813	Frederikshavn	257,35	16,64	17,03	0,38	6,47	6,62	0,15	2,30	54,80	56,90	2,10	21,29	22,11	0,82	3,83
820	Vesthimmerland	192,52	6,20	6,24	0,04	3,22	3,24	0,02	0,57	14,03	14,54	0,52	7,29	7,55	0,27	3,67
825	Læsø	113,95	5,21	5,76	0,55	4,57	5,05	0,48	10,50	7,13	7,73	0,60	6,26	6,78	0,53	8,43
840	Rebild	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
846	Mariagerfjord	254,94	8,55	8,56	0,00	3,35	3,36	0,00	0,05	28,20	30,74	2,54	11,06	12,06	1,00	9,02
849	Jammerbugt	311,32	24,44	25,37	0,92	7,85	8,15	0,30	3,77	26,80	30,27	3,46	8,61	9,72	1,11	12,93
851	Aalborg	436,78	12,24	12,24	0,00	2,80	2,80	0,00	0,00	65,31	67,17	1,86	14,95	15,38	0,43	2,85
860	Hjørring	152,92	19,79	20,01	0,22	12,94	13,08	0,14	1,10	30,46	30,90	0,44	19,92	20,21	0,29	1,46
999	Danmark	12232,84	407,23	428,70	21,48	3,33	3,50	0,18	5,27	1508,51	1606,56	98,05	12,33	13,13	0,80	6,50

DMU Danmarks Miljøundersøgelser

Danmarks Miljøundersøgelser er en del af Aarhus Universitet.	På DMU's hjemmeside www.dmu.dk finder du beskrivelser af DMU's aktuelle forsknings- og udviklingsprojekter.
DMU's opgaver omfatter forskning, overvågning og faglig rådgivning inden for natur og miljø.	Her kan du også finde en database over alle publikationer som DMU's medarbejdere har publiceret, dvs. videnskabelige artikler, rapporter, konferencebidrag og populærfaglige artikler.

Yderligere information: www.dmu.dk

Danmarks Miljøundersøgelser Frederiksborgvej 399 Postboks 358 4000 Roskilde Tlf.: 4630 1200 Fax: 4630 1114	Administration Afdeling for Arktisk Miljø Afdeling for Atmosfærisk Miljø Afdeling for Marin Økologi Afdeling for Miljøkemi og Mikrobiologi Afdeling for Systemanalyse
Danmarks Miljøundersøgelser Vejlsøvej 25 Postboks 314 8600 Silkeborg Tlf.: 8920 1400 Fax: 8920 1414	Afdeling for Ferskvandsøkologi Afdeling for Marin Økologi Afdeling for Terrestrisk Økologi
Danmarks Miljøundersøgelser Grenåvej 14, Kalø 8410 Rønde Tlf.: 8920 1700 Fax: 8920 1514	Afdeling for Systemanalyse Afdeling for Vildtbiologi og Biodiversitet

Faglige rapporter fra DMU

På DMU's hjemmeside, www.dmu.dk/Udgivelser/, finder du alle faglige rapporter fra DMU sammen med andre DMU-publikationer. Alle nyere rapporter kan gratis downloades i elektronisk format (pdf).

Nr./No. 2009

- 716 Annual Danish informative inventory report to UNECE. Emission inventories from the base year of the protocols to year 2007.
By Nielsen, O.-K., Winther, M., Mikkelsen, M.H., Hoffmann, L., Nielsen, M., Gyldenkærne, S., Fauser, P., Plejdrup, M.S., Albrektsen, R. & Hjelgaard, K. 498 pp.
- 714 Vandmiljø og Natur 2007. NOVANA. Tilstand og udvikling – faglig sammenfatning.
Af Nordemann Jensen, P., Boutrup, S., Bijl, L. van der, Svendsen, L.M., Grant, R., Bøgestrand, J., Jørgensen, T.B., Ellermann, T., Dahl, K., Josefson, A.B., Ejrnæs, R., Søgaard, B., Thorling, L. & Dahlgren, K. 118 s.
- 713 Arter 2007. NOVANA.
Af Søgaard, B. & Asferg T. (red.). 140 s.
- 712 Terrestriske Naturtyper 2007. NOVANA.
Af Ejrnæs, R., Nygaard, B., Fredshavn, J.R., Nielsen, K.E. & Damgaard, C. 150 s.
- 711 Vandløb 2007. NOVANA.
Af Bøgestrand, J. (red.). 108 s.
- 710 Sør 2007. NOVANA.
Af Jørgensen, T.B., Clausen, J., Bjerring Hansen, R., Søndergaard, M., Sortkjær, L. & Jeppesen, E. 68 s.
- 709 Landovervågningsoplante 2007. NOVANA.
Af Grant, R., Pedersen, L.E., Blicher-Mathiesen, G., Jensen, P.G., Hansen, B. & Thorling, L. 128 s.
- 708 Atmosfærisk deposition 2007. NOVANA.
Af Ellermann, T., Andersen, H.V., Bossi, R., Christensen, J., Geels, C., Kemp, K., Løfstrøm, P., Mogensen, B.B. & Monies, C. 97 s.
- 707 Marine områder 2007 – Tilstand og udvikling i miljø- og naturkvaliteten. NOVANA.
Af Dahl, K. & Josefson, A.B. (red.) 113 s.
- 706 Beregning af naturtilstand for vandhuller og mindre sører. Tilstandsvurdering af Habitatdirektivets søtyper.
Af Fredshavn, J.F., Jørgensen, T.B. & Moeslund. B. 38 s.
- 705 Hazardous substances and heavy metals in the aquatic environment. State and trend, 1998-2003.
By Boutrup, S. (ed.), Fauser, P., Thomsen, M., Dahllöf, I., Larsen M.M., Strand, J., Sortkjær, O., Ellermann, T., Rasmussen, P., Jørgensen, L.F., Pedersen, M.W. & Munk, L.M. 44 pp.
- 704 Contaminants in the traditional Greenland diet – Supplementary data.
By Johansen, P., Muir, D., Asmund, G. & Riget, F. 22 pp.
- 703 Projection of Greenhouse Gas Emissions 2007 to 2025.
By Nielsen, O.-K., Winther, M., Mikkelsen, M.H., Gyldenkærne, S., Lyck, E., Plejdrup, M., Hoffmann, L., Thomsen, M., Fauser, P. 211 pp.
- 702 Rastende vandfugle i Margrethe Kog og på forlandet vest for Tøndermarsken, 1984-2007.
Af Laursen, K., Hounisen, J.P., Rasmussen, L.M., Frikke, J., Pihl, S., Kahlert, J., Bak, M. & Amstrup, O. 78 s.
- 700 Drivhusgasopgørelse på kommuneniveau. Beskrivelse af beregningsmetoder.
Af Nielsen, O.-K., Winther, M., Gyldenkærne, S., Lyck, E., Thomsen, M., Hoffmann, L. & Fauser, P. 104 s.
- 699 Omsætning af formalin i danske dambrug.
Af Sortkjær, O., Pedersen, L.F. & Ovesen, N.B. 126 s. (2008)
- 698 Environmental monitoring at the Nalunaq Gold Mine, South Greenland, 2008.
By Glahder, C.M., Asmund, G. & Riget, F. 30 pp.

2008

- 697 OML-spredningsberegninger på basis af 10 års meteorologi i relation til Luftvejledningen.
Af Løfstrøm, P. & Olesen, H.R. 35 s.
- 696 Beregning af skovtilstand – tilstandsvurdering af Habitatdirektivets skovtyper.
Af Fredshavn, J.R., Johannsen, V.K., Ejrnæs, R., Nielsen, K.E. & Rune, F. 48 s.
- 695 Værdisætning af natur- og kulturgoder. Et metodestudie af betydningen for ændringer i skala og betalingsformat. Af Hasler B., Jacobsen, J.B., Lundhede, T.H., Martinsen, L., Thorsen, B.J. 78 s.

GRØNNE KOMMUNER

Indikatorer til belysning af kommunernes indsats på natur- og miljøområdet

Rapporten sammenfatter metoder og resultater fra projektet "Grønne Kommuner", som har været delvist finansieret af Danmarks Naturfredningsforening (DN). Projektets formål har været at udvikle og beregne indikatorer som er relevante for kommunernes indsats på natur- og miljøområdet. Desuden skulle indikatorerne så vidt muligt være baseret på offentligt tilgængelige geografiske data og være mulige at opdatere i DNs eget regi. Derfor er der i rapporten lagt særlig vægt på at beskrive metoderne til beregning og præsentation af indikatorerne på kort. Selve fortolkningen af indikatorerne vil blive foretaget af DN.