

**RÅSTOFPRODUKTION
I
DANMARK
Havområdet**

2007

Råstofproduktion i 2007

Havområdet

Produktionsmængde fra samtlige
optagningslokaliteter
samt udlosningssteder og mængder

Miljøministeriet
By- og Landskabsstyrelsen
Oktober 2008

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	Råstofproduktion 2007 for havområdet
	Kort over farvandsområder med numre
	Kort over råstofindvindingsområder
Ral- og sandsugning	Tabel over optagning fordelt på råstof typer og råstofindvindingsområder. Råstoffypen ”Andet” udgøres af moræneler
	Tabel over optagning fordelt på råstof typer og farvandsområder
	Tabel over losning i Regionerne samt losning i udlandet fordelt på råstof typer
	Tabel over losning i de tidligere amter samt losning i udlandet fordelt på råstof typer
	Tabel over losning i kommunerne fordelt på råstof typer
	Diagram over udviklingen i den samlede årlige råstofindvinding over en årrække
Indvinding af skaller	Oversigt over indvinding af skaller
Stenfiskeri	Oversigt over stenfiskeri

Råstofproduktion 2007

Havområdet

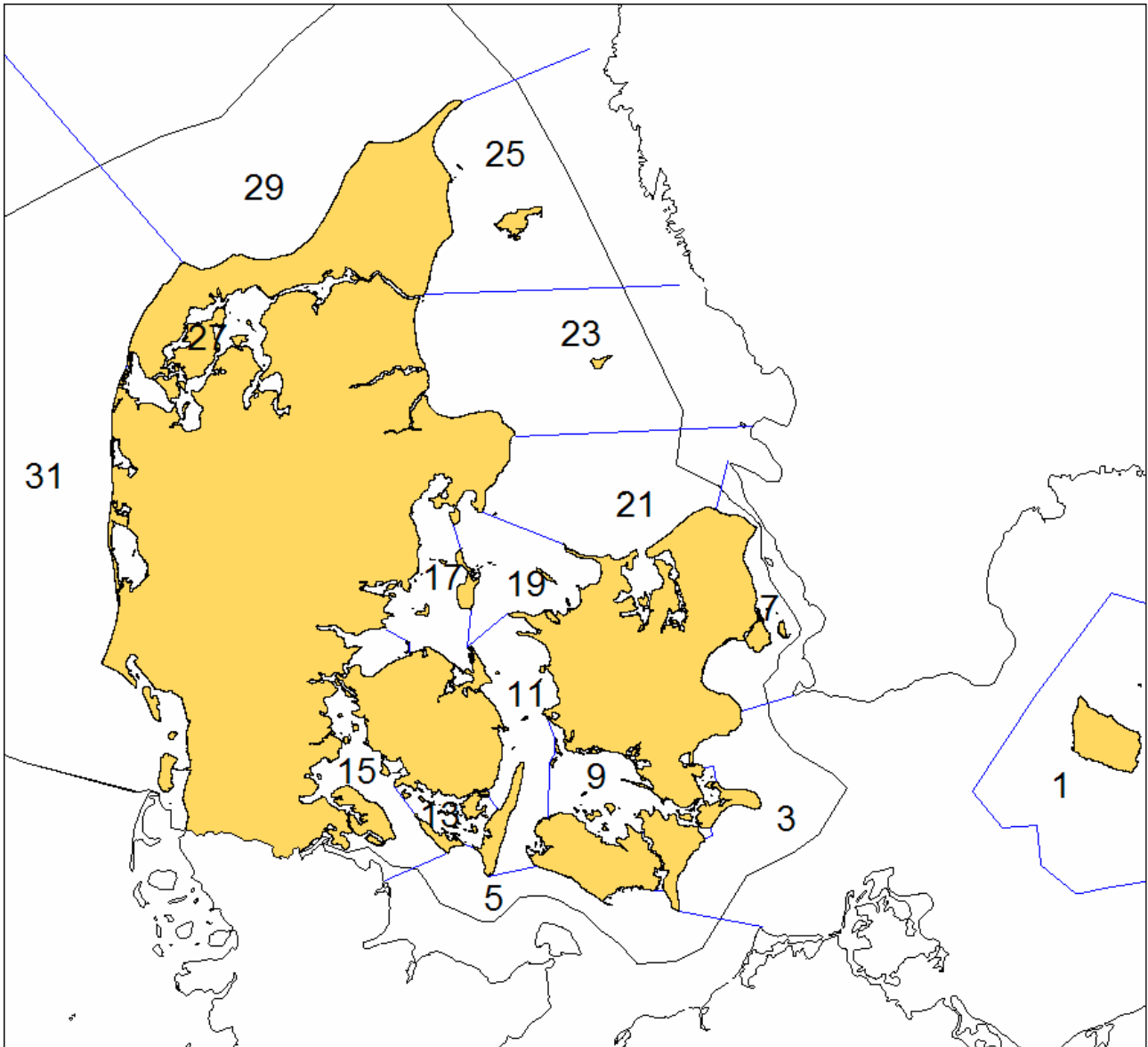
Rapporten omhandler indvinding af råstoffer fra havbunden i 2007. Rapporten indeholder samme oplysninger om indvundne råstofmængder i udlagte indvindingsområder og om lossesteder og mængder fordelt på kommuner og regioner.

Råstofstype	Sand 0-4 mm m ³	Grus 0-20 mm m ³	Ral og sten 6-300 mm m ³	Fyldsand m ³	Skaller m ³	Andet m ³
Total	1.001.192	408.207	1.629.508	4.386.324	929	923

De anførte mængder indeholder nyttiggørelse af materialer indvundet i forbindelse med oprensings- og uddybningsopgaver. Af hensyn til sammenligneligheden med tidligere rapporter, er der medtaget en oversigt over losningerne fordelt på de tidligere amter. Hvis der er behov for yderligere oplysninger om råstofindvindingen på havområdet, er man velkommen til at kontakte styrelsen.

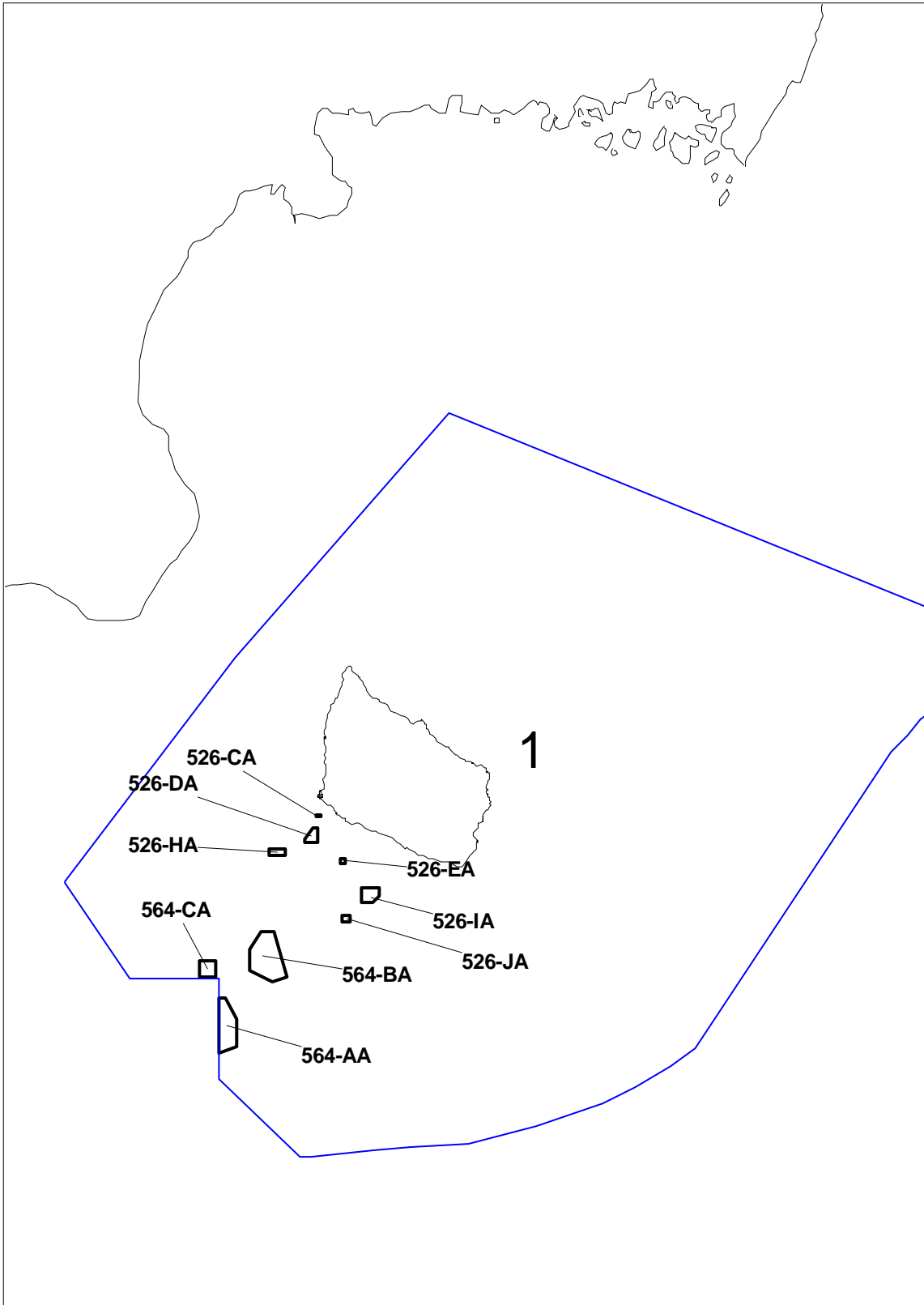
Med hensyn til oplysninger om den samlede danske råstofproduktion mm. henvises til Danmarks Statistiks publikationer.

Farvandsområder med nummer



Områder for råstofvindning på havet 2007

Farvand 1. Bornholm

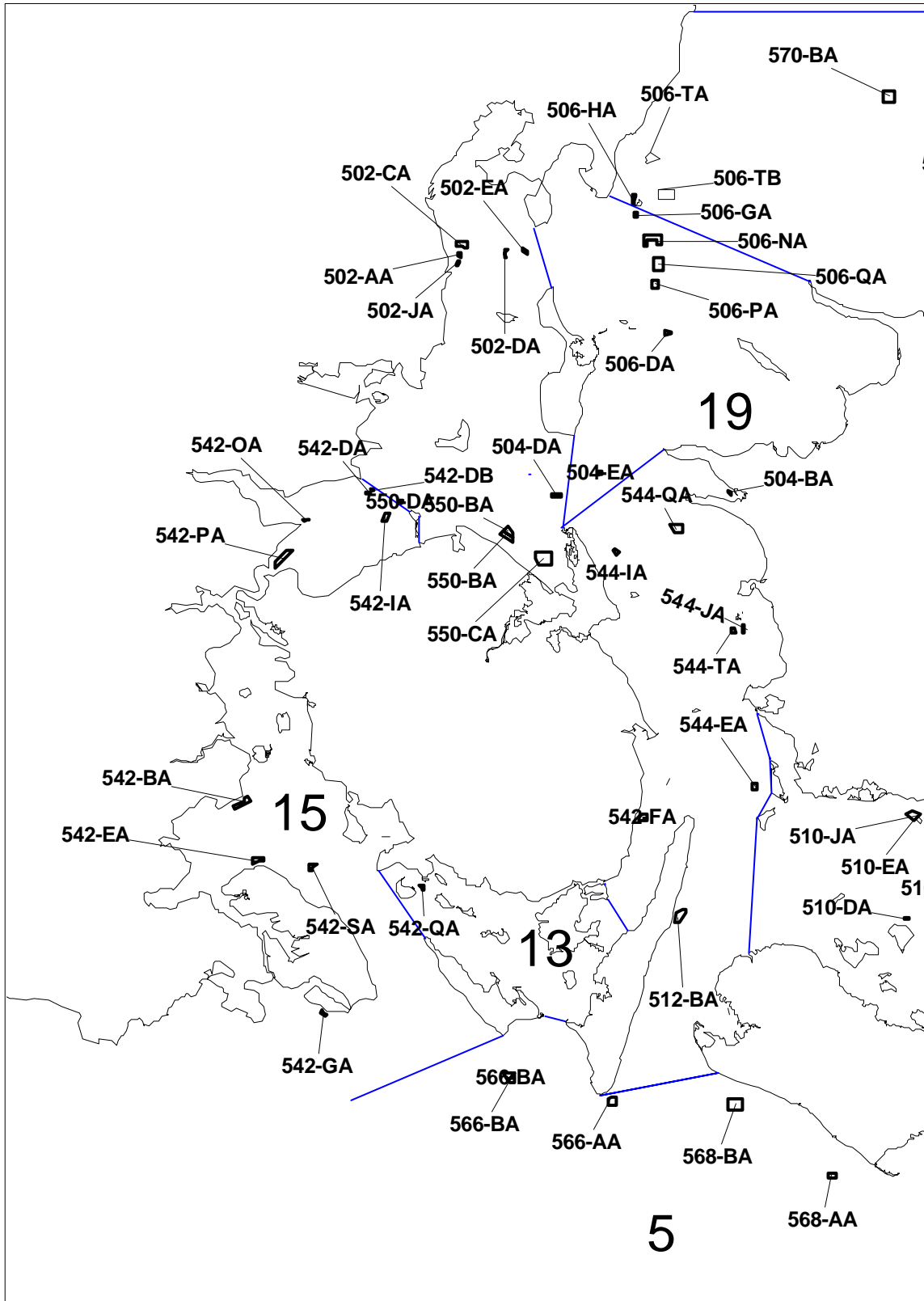


Områder for råstofindvinding på havet 2007

Farvand 11. Storebælt. Farvand 13. Farvandet syd for Fyn.

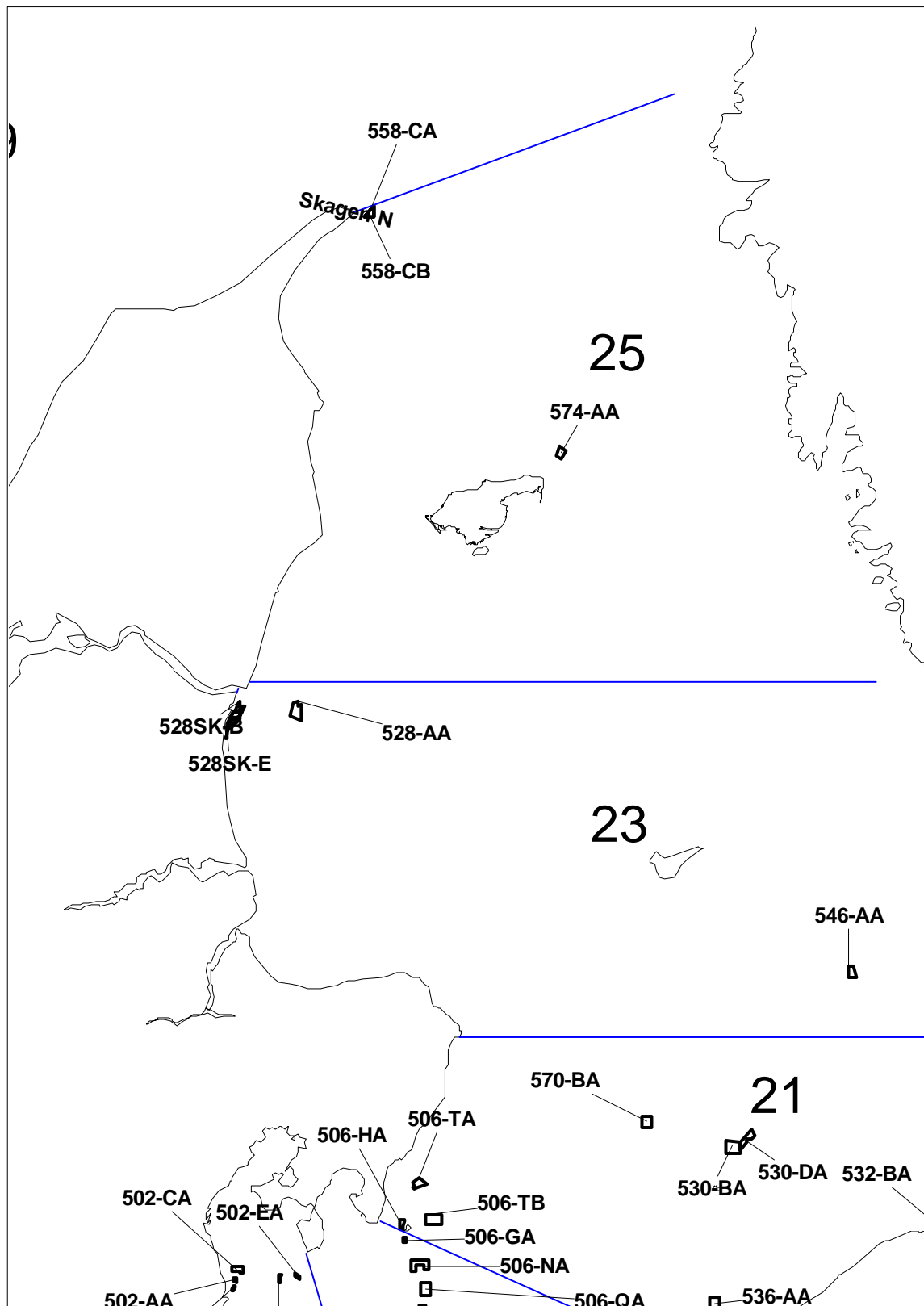
Farvand 15. Lillebælt. Farvand 17. Kattegat vest for Samsø.

Farvand 19. Kattegat øst for Samsø. Farvand 21. Kattegat omkring Hesselø.



Områder for råstofvindning på havet 2007

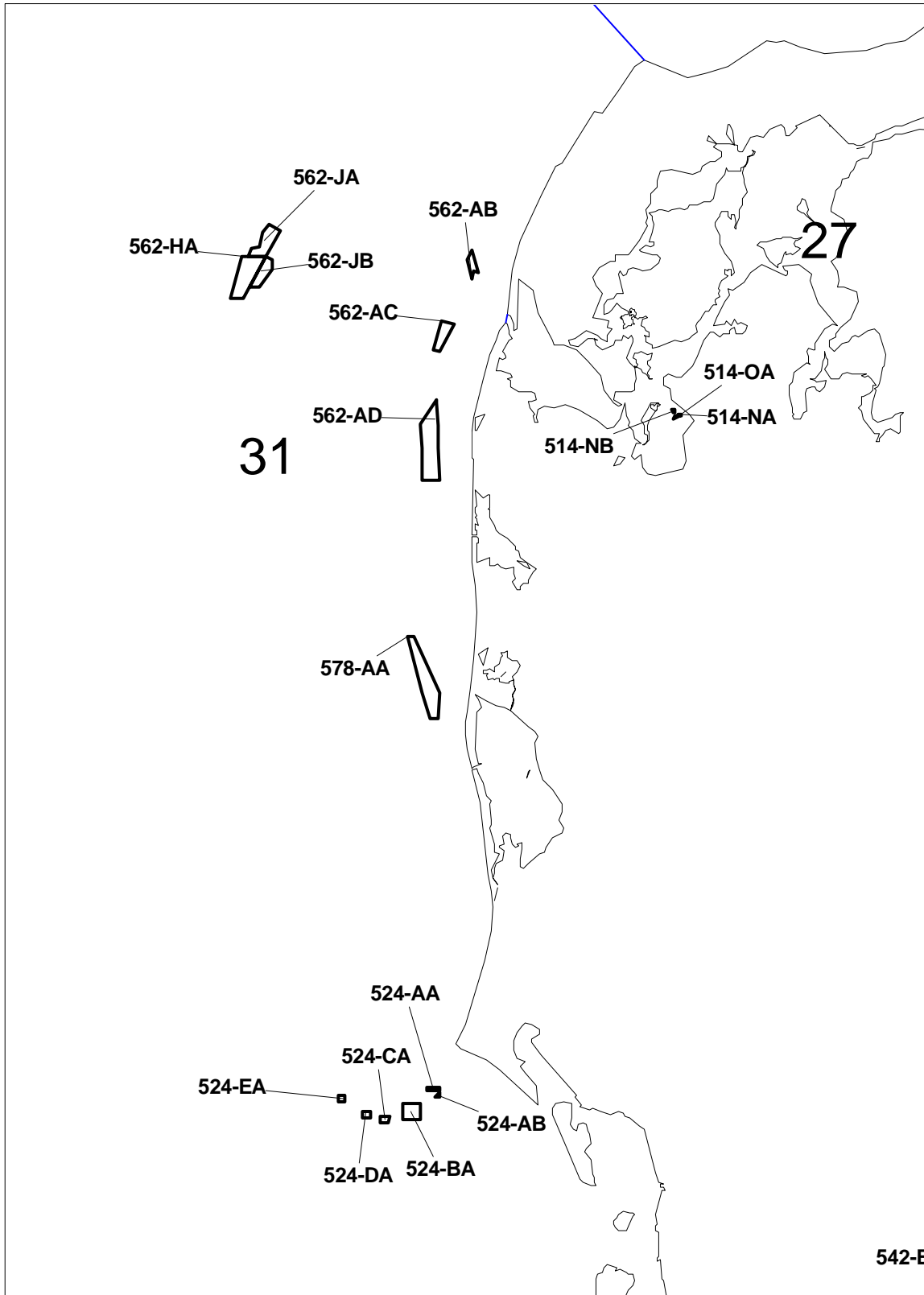
Farvand 21. Kattegat omkring Hesselø. Farvand 23. Kattegat omkring Anholt
Farvand 25. Kattegat omkring Læsø



Områder for råstofvindning på havet 2007

Farvand 27. Limfjorden

Farvand 31. Nordsøen



Ral- og sandsugning 2007

Optagning fordelt på indvindingsområder

Område nr.	Område	Sand 0-4 mm m ³	Grus 0-20 mm m ³	Ral og sten 6-300 mm m ³	Fyldsand m ³	Andet m ³
502-AA	Hesbjerg Grund	0	0	0	0	0
502-CA	Fløjstrup Skov	0	0	0	0	0
502-DA	Mejl Flak Vest	28.470	0	0	0	0
502-EA	Mejl Flak Øst	0	0	0	0	0
502-JA	Hesbjerg Grund Syd	1.320	1.650	4.110	660	0
504-BA	Gisseløre	0	0	0	0	0
504-DA	Nord for Fyns Hoved	0	0	0	0	0
504-EA	Bolsaks	0	0	0	0	0
506-DA	Middelflak	0	0	0	0	0
506-GA	Klørgrund	0	7.191	360	0	0
506-HA	Hjelm Nordvest	0	0	0	0	0
506-NA	Moselgrund	1.138	0	4.200	0	0
506-PA	Marthe Flak	0	12.834	22.335	0	0
506-QA	Marthe Flak Nord	0	0	147.962	0	0
510-AA	Knudshoved	0	0	0	0	0
510-DA	Femø	220	0	0	0	0
510-EA	Karrebæksminde	5.700	61.825	1.628	0	0
512-BA	Tranekær	1.680	890	0	350	0
514-NA	Hostrup Strand	660	0	4.500	0	0
514-NB	Hostrup Strand	330	0	0	0	0
514-OA	Nygaard Hage	0	0	0	0	0
520-AA	Fakse Bugt Nord	0	8.243	1.874	980	0
520-DA	Nordmandshage	23.507	0	0	0	0
520-EA	Gyldenløves Flak	0	0	0	0	0
520-EB	Gyldenløves Flak	251.870	76.613	32.538	355	0
520-FA	Gyldenløves Flak Syd	1.040	4.680	2.519	0	0
524-AA	Cancer Nord	0	0	0	35.388	0
524-AB	Cancer Nord	0	0	0	0	0
524-BA	Cancer Syd	0	0	0	0	0
524-CA	Vyl Syd	0	0	0	0	0
524-DA	Vyl Vest	0	0	0	0	0
524-EA	Vyl Nordvest	0	0	0	0	0
526-CA	Rønne	12.654	0	0	0	0
526-DA	Klintegrund	200.466	0	0	0	0
526-EA	Bakkegrund Nord	0	0	0	0	0
526-HA	Klintegrund Vest	0	0	0	0	0
526-IA	Bakkegrund Syd	71.796	0	0	0	0
526-JA	Rønne Banke Øst	0	0	0	0	0
530-BA	Lysegrund Syd	20.253	0	755	0	0
530-DA	Lysegrund Sydøst	1.724	0	0	0	0
532-AA	Lappegrund	24.753	840	0	0	0
532-BA	Gilleleje Flak	0	0	0	0	0
532-CA	Munkerup	10.098	0	0	0	0
536-AA	Grønnerevle	1.260	3.036	60.348	0	0

Område nr.	Område	Sand 0-4 mm m ³	Grus 0-20 mm m ³	Ral og sten 6-300 mm m ³	Fyldsand m ³	Andet m ³
538-AA	Grønsund	12.019	41.800	14.040	39.600	0
538-GA	Bjelkes Flak	984	0	71.085	0	0
542-BA	Halk Hoved	300	655	3.620	3.905	0
542-DA	Bjørnsknude Rev	15.030	0	0	0	0
542-DB	Bjørnsknude Rev	3.120	1.980	19.125	0	0
542-EA	Tranesand	16.630	0	0	5.000	0
542-FA	Stokkebæk Flak	0	0	0	0	0
542-GA	Kegnæs	0	0	0	0	0
542-IA	Bogense	2.750	0	0	0	0
542-OA	Trelde Næs	8.499	282	300	1.000	0
542-PA	Tragten	45.520	2.490	10.023	211.195	0
542-QA	Lyø Sand	0	0	0	0	0
542-SA	Hesteskoen	2.725	2.580	7.330	840	0
544-EA	Agersø Flak	0	0	0	0	0
544-IA	Stubberup Knold	0	0	0	0	0
544-JA	Musholm Syd	0	0	0	0	0
544-QA	Lysegrunde Nordvest	0	10.696	0	0	0
544-TA	Musholm Sydvest	0	0	0	0	0
546-AA	Store Middelgrund	14.366	0	8.675	0	0
548-AA	Køge	23.847	71.678	4.055	1.260	0
548-BA	Juelsgrund	9.900	14.050	0	0	0
548-EA	Mosedede	1.800	360	0	21.923	0
548-FA	Køge Bugt Øst	0	0	0	1.080	0
548-HA	Juelsgrund Øst	0	0	0	63.962	0
550-BA	Tørresø	3.770	13.758	328.450	3.480	0
550-CA	Hasmark	0	660	32.717	41.629	0
550-DA	Æbelø	0	0	0	0	0
554-AA	Skovshoved	2.990	0	0	0	0
554-BA	Nivå Flak	0	0	0	0	0
554-CA	Dirken	4.670	420	0	0	0
554-DA	Vedbæk	27.980	423	1.995	39.910	0
558-CB	Skagens Rev	0	0	0	38.987	0
560-BA	Gedser Rev	0	0	0	0	0
562-HA	Jyske Rev	0	26.419	725.439	4.852	0
564-AA	Adler Grund Øst	0	4.835	0	0	0
564-BA	Rønne Banke Syd	0	0	0	0	0
564-CA	Adler Grund Nord	0	0	0	0	0
566-AA	Keldsnor	2.990	16.533	0	0	0
566-BA	Vejsnæs Flak	20.861	0	300	133.982	0
568-AA	Rødbyhavn	0	0	0	0	0
568-BA	Vindeholme	0	0	0	0	0
568-CA	Gedser	0	0	0	0	0
570-BA	Lille Lysegrund	0	0	0	0	0
574-AA	Læsø Nordøst	1.388	0	0	0	0
574-DA	Læsø Nord	0	0	20.299	5.304	0
528-SK	Egense	0	0	0	0	0

Område nr.	Område	Sand 0-4 mm m ³	Grus 0-20 mm m ³	Ral og sten 6-300 mm m ³	Fyldsand m ³	Andet m ³
Tornby	Tornby	7.215	0	0	0	0
506-TA	Nord for Tvillingerne	0	0	13.997	0	0
506-TB	Øst for Hjelm	0	552	76.374	0	0
510-JA	Karrebæksminde Syd	22.115	20.234	0	0	0
528-AA	Hals Barre Klapplads	1.621	0	0	0	0
538-C	Tolkedyb	0	0	6.415	0	0
558-CA	Skagens Rev	0	0	0	791.908	0
562-AB	Agger	0	0	0	353.289	0
562-AC	Thyborøn	0	0	0	212.451	0
562-AD	Ferring	0	0	0	537.160	0
562-JB	Jyske Rev	0	0	1.600	0	0
578-AA	Husby Klit	0	0	0	1.311.475	0
Nyttiggørelse	Hals Barre	71.118	0	540	18.862	0
	Hirtshals Indsejling	0	0	0	94.292	0
	Thyborøn Havn	0	0	0	22.511	0
	Thorsminde Indsejling	0	0	0	64.210	0
	Hvide Sande Indsejl.	0	0	0	197.279	0
	Esbjerg Havn	0	0	0	75.020	0
	Sønderborg Havn	0	0	0	2.983	0
	Skovballe Havn	0	0	0	10	0
	Omø Havn	0	0	0	2.995	0
	Endelave Havn	0	0	0	16.000	0
	Egå Marina	0	0	0	1.600	0
	Grenaa Lystbådehavn	0	0	0	2.305	0
	Skagen Havn	0	0	0	15.020	0
	Gilleleje Havn	0	0	0	14.698	0
	Hornbæk Havn	0	0	0	6.510	0
	Tårnbæk Havn	0	0	0	960	0
	Saltholm Havn	0	0	0	0	923
	Køge Havn	0	0	0	8.691	0

Ral- og sandsugning 2007

Indvinding fordelt på farvande

Farvand nr.	Farvand	Sand 0-4 mm m ³	Grus 0-20 mm m ³	Ral og sten 6-300 mm m ³	Fyldsand m ³	Andet m ³
1	Østersøen omkring Bornholm	284.916	4.835	0	0	0
3	Østersøen omkring Møen	277.401	89.536	108.016	1.335	0
5	Østersøen vest for Gedser	23.851	16.533	300	133.982	0
7	Øresund	106.038	87.771	6.050	144.296	923
9	Smålandsfarvandet	40.054	123.859	22.083	42.595	0
11	Store Bælt	1.680	11.586	0	350	0
13	Farvandet syd for Fyn	0	0	0	10	0
15	Lille Bælt	94.574	7.987	40.398	224.923	0
17	Kattegat vest for Samsø	33.830	16.068	365.277	63.369	0
21	Kattegat omkring Hesselø	23.237	3.588	151.474	17.003	0
19	Kattegat øst for Samsø	1.138	20.025	174.857	0	0
23	Kattegat omkring Anholt	87.105	0	9.215	18.862	0
25	Kattegat omkring Læsø	1.388	0	20.299	851.219	0
27	Limfjorden	990	0	4.500	22.511	0
29	Skagerrak	7.215	0	0	92.520	0
31	Nordsøen	17.775	26.419	727.039	2.773.349	0
Total		1.001.192	408.207	1.629.508	4.386.324	923

Ral- og sandsugning 2007

Losning fordelt på Regioner samt eksport

Region	Sand 0-4 mm m ³	Grus 0-20 mm m ³	Ral og sten 6-300 mm m ³	Fyldsand m ³	Andet m ³
Region Hovedstaden	493.769	127.288	160.335	56.228	923
Region Sjælland	104.160	204.214	89029	125.815	0
Region Syddanmark	92.215	12.377	472.917	379.490	0
Region Midtjylland	51.540	40.396	736.492	2.350.107	
Region Nordjylland	82.332	0	170.735	1.319.471	0
Sverige	156.315	23.932	0	21.231	0
Tyskland	20.861	0	0	133.982	0

Ral- og sandsugning 2007

Losning fordelt på tidligere amter samt eksport

Amt nr	Amt	Sand 0-4 mm m ³	Grus 0-20 mm m ³	Ral og sten 6-300 mm m ³	Fyldsand m ³	Andet m ³
13	Københavns Kommune	67.702	49.568	57.710	32.800	0
15	København	148.096	76.040	102.625	2.220	923
20	Frederiksborg	9.240	1.680	0	21.208	0
25	Roskilde	55.834	33.219	360	82.610	0
30	Vestsjælland	5.288	31.240	1.030	2.995	0
35	Storstrøm	43.038	139.755	87.639	40.210	0
40	Bornholm	268.731	0	0	0	0
42	Fyn	62.815	9.586	123.720	198.014	0
50	Sønderjylland	14.345	0	0	4.483	0
55	Ribe	0	2.296	253.607	109.448	0
60	Vejle	19.120	6.055	241.512	84.205	0
65	Ringkøbing	17.775	24.123	330.636	2.329.542	0
70	Århus	29.700	10.713	259.934	3.905	0
76	Viborg	990	0	132.096	354.930	0
80	Nordjylland	81.342	0	38.639	964.541	0
	Sverige	156.315	23.932	0	21.231	0
	Tyskland	20.861	0	0	133.982	0
	Total	1.001.192	408.207	1.629.508	4.386.324	923

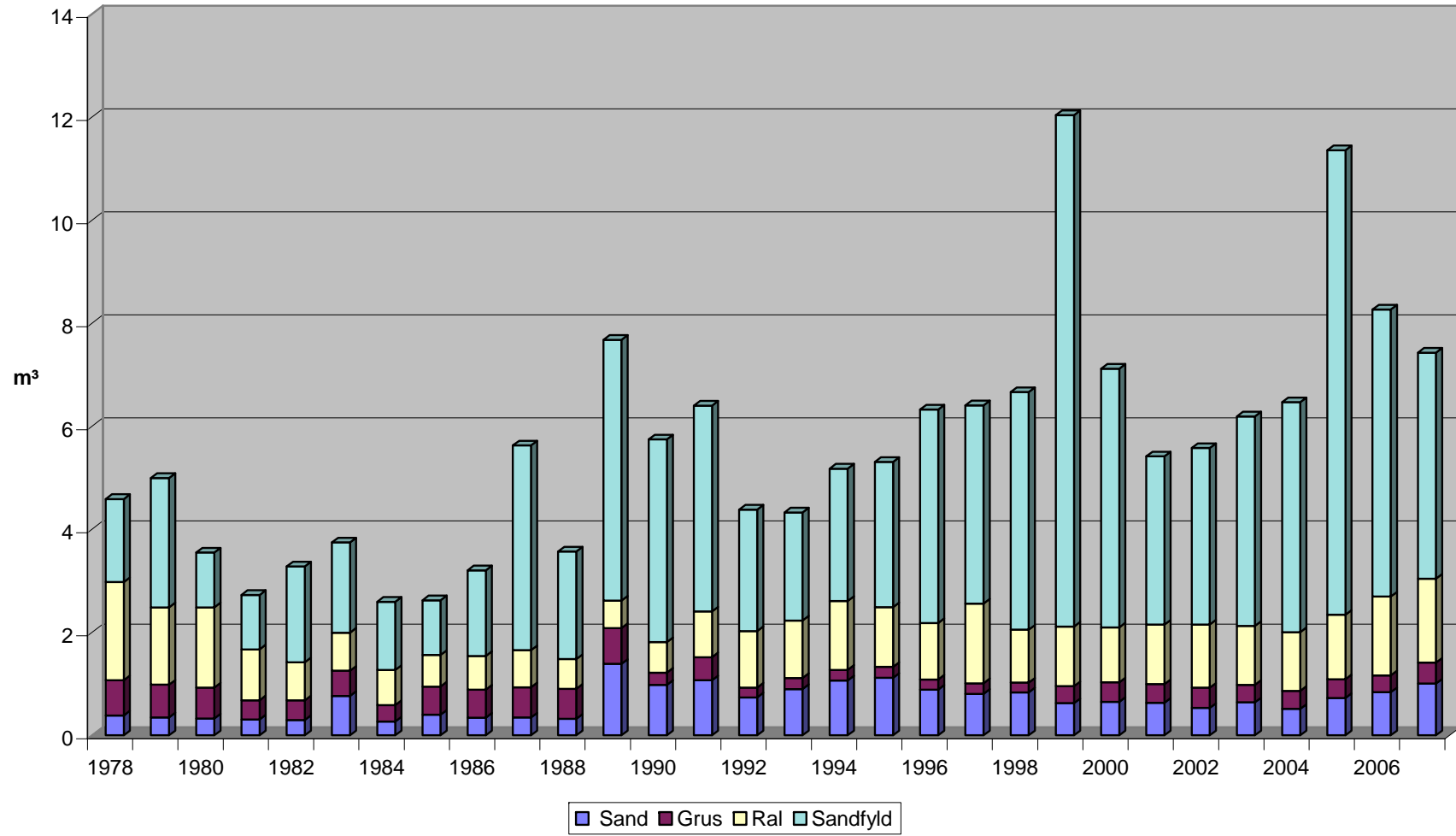
Ral- og sandsugning 2007

Losning fordelt på kommuner

Kommune	Sand 0-4 mm m ³	Grus 0-20 mm m ³	Ral og sten 6-300 mm m ³	Fyldsand m ³	Andet m ³
København	67.702	49.568	57.710	32.800	0
Hvidovre	148.096	76.040	102.625	1.260	0
Lyngby-Taarbæk	0	0	0	960	0
Tårnby	0	0	0	0	923
Gribskov	9.240	1.680	0	14.698	0
Helsingør	0	0	0	6.510	0
Greve	0	0	0	49.829	0
Køge	55.834	33.219	360	32.781	0
Kalundborg	5.288	31.240	1.030	0	0
Slagelse	0	0	0	2.995	0
Næstved	21.529	60.737	47.049	500	0
Lolland	5.440	23.898	12.710	710	0
Guldborgsund	14.929	46.837	15.620	37.960	0
Vordingborg	1.140	8.023	12.260	260	0
Faxe	0	260	0	780	0
Bornholm	268.731	0	0	0	0
Assens	3.040	0	0	4.620	0
Svendborg	1.290	0	0	10	0
Faaborg-Midtfyn	300	0	0	0	0
Kerteminde	0	1.845	0	32.778	0
Middelfart	40.235	2.310	22.560	155.686	0
Odense	11.050	1.350	25.060	3.650	0
Bogense	0	0	290	0	0
Langeland	3.510	846	0	0	0
Nyborg	0	0	69.875	0	0
Ærø	3.390	3.235	5.935	1.270	0
Sønderborg	9.690	0	0	4.483	0
Haderslev	1.055	0	0	0	0
Esbjerg	0	2.296	253.607	74.060	0
Aabenraa	3.600	0	0	0	0
Varde	0	0	0	35.388	0
Fredericia	2.195	0	5.210	0	0
Horsens	4.065	5.560	145.552	16.660	0
Hedensted	0	0	370	0	0
Kolding	4.625	0	82.430	67.055	0
Vejle	8.235	495	7.950	490	0
Ringkøbing-Skjern	17.775	0	0	1.340.817	0
Lemvig	0	24.123	330.636	689.330	0
Holstebro	0	0	0	299.395	0
Norddjurs	300	0	0	2.305	0
Samsø	660	2.970	0	0	0

Århus	28.740	7.743	259.934	1.600	0
Skive	990	0	4.800	0	0
Thisted	0	0	127.296	354.930	0
Mariagerfjord	1.388	0	0	0	0
Hjørring	7.215	0	0	92.870	0
Aalborg	72.739	0	22.240	18.862	0
Frederikshavn	0	0	16.399	852.809	0
Total	824.016	384.275	1.629.508	4.231.111	923

Råstofindvinding på havområdet



Indvinding af skaller 2007

Optagning fordelt på indvindingsområder og farvandsområder

Område nr.	Område	Farvandsområde	Skaller m ³
528SK	Ved Udbyhøj	Kattegat omkring Anholt	929
	Total		929

Indvinding af skaller 2007

Losning fordelt på Regioner og kommuner

Region	Kommune	Skaller
		m ³
Nordjylland	Aalborg	
Total		929

Stenfiskeri 2007

Optagning af grabsten og søsten

Der er ikke foretaget stenfiskeri i 2007

Der er ikke foretaget stenfiskeri siden 2002