

**Bilaga 2. Statistik ur den fördjupade analysen av det befintliga nätverket av marina skyddade områden. Dokumentet är uppbyggt på flera flikar med olika innehåll. Här tas endast objekt med som har havsareal**

Fliken visar utbredningen av olika typer av områdesskydd. De områden som räknas som "marina skyddade områden" är Nationalpark (MPA), Naturreservat/Naturvårdsområde (MPA) samt Natura 2000 SCI/SAC(MPA, marina habitat)

<i>Källa</i>	<i>Skyddsform</i>	<i>Antal objekt</i>	<i>Total areal (km2) land+vatten</i>	<i>Havsareal (km2)</i>	<i>Areal som exkluderas pga överlapp (km2)</i>	<i>Bidragande areal i sammanställningen (km2)</i>
Naturvårdsregistret	<b>Nationalpark (MPA)</b>	1	388	379	379	379
Naturvårdsregistret	<b>Naturreservat/Naturvårdsområde (MPA)</b>	55	3 576	3 292	2	3 290
Naturvårdsverket	<b>Natura 2000 SCI/SAC (MPA/marina habitat)</b>	315	9 914	8 998	2 448	6 550
Naturvårdsregistret	<b>Nationalpark (övriga)</b>	6	157	81	78	3
Naturvårdsregistret	<b>Naturreservat/Naturvårdsområde (övriga)</b>	595	3 547	2 305	1 579	726
Naturvårdsverket	<b>Natura 2000 SCI/SAC (övriga)</b>	206	652	47	37	11
Naturvårdsverket	<b>Natura 2000 SPA (alla)</b>	144	5 195	4 597	4 563	34
Naturvårdsregistret	<b>Djur och växtskyddsområden</b>	540	372	311	218	93
	<b>Summa</b>	1 862	23 801	20 011	8 925	10 708

<i>Källa</i>	<i>Skyddsform</i>	<i>Antal objekt</i>	<i>Total areal (km2) land+vatten</i>	<i>Havsareal (km2)</i>	<i>Areal som exkluderas pga överlapp (km2)</i>	<i>Bidragande areal i sammanställningen (km2)</i>
Naturvårdsregistret	<b>Nationalpark (MPA)</b>	1	388	379	0	379
Naturvårdsregistret	<b>Naturreservat/Naturvårdsområde (MPA)</b>	55	3 576	3 292	2	3 290
Naturvårdsverket	<b>Natura 2000 SCI/SAC (MPA/marina habitat)</b>	315	9 914	8 998	2 448	6 550
	<b>Summa</b>	371	13 878	12 669	2 450	10 219

<i>Källa</i>	<i>Skyddsform</i>	<i>Antal objekt</i>	<i>Total areal (km2) land+vatten</i>	<i>Havsareal (km2)</i>	<i>Areal som exkluderas pga överlapp (km2)</i>	<i>Bidragande areal i sammanställningen (km2)</i>
Naturvårdsregistret	<b>Nationalpark (MPA)</b>	1	388	379	0	379
Naturvårdsregistret	<b>Naturreservat/Naturvårdsområde (MPA)</b>	55	3 576	3 292	2	3 290
Naturvårdsverket	<b>Natura 2000 SCI/SAC (MPA/marina habitat)</b>	315	9 914	8 998	2 448	6 550
Helcom 8 maj 2013	<b>Helcom MPA</b>	28	8 384	7 364	5 546	1 818
	<b>OSPAR</b>	10	2 428	2 370	2 369	1
	<b>Summa</b>	409	24 690	22 404	10 365	12 039

Fliken visar skydd per djupzon och totalt, inga arealer dubbelräknas.

hela arealen  
utanför ovanstående  
utanför ovanstående  
utanför ovanstående  
utanför ovanstående  
utanför ovanstående  
utanför ovanstående  
utanför ovanstående

Kategori 1-3

Havsareal i Sverige (km2)

Andel skydd (%) kat 1-8 i tabellen

Andel MPA+marina habitat (%)

Kategori 1-3

Skydd per djupzon och totalt	Havsareal (km2)			
	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	
<b>Nationalpark (MPA) Kategori 1</b>	379	31	264	84
<b>Naturresevat/Naturvårdsområde (MPA) Kategori 2</b>	3 290	1 145	1 994	151
<b>Natura 2000 SCI/SAC (marina habitat) Kategori 3</b>	6 550	1 780	3 556	1 214
<b>Nationalpark (övriga)</b>	3	1	2	
<b>Naturresevat/Naturvårdsområde (övriga)</b>	726	290	429	7
<b>Natura 2000 SCI/SAC (övriga)</b>	11	8	3	
<b>Natura 2000 SPA (alla)</b>	34	33	1	
<b>Djur och växtskyddsområden</b>	93	63	31	0
<b>Summa</b>	<b>11 087</b>	<b>3392</b>	<b>6344</b>	<b>1457</b>
<i>varav inom territorialvattengränsen</i>	7 315	2 917	4 092	305
<i>varav enbart ekonomisk zon</i>	3 878	474	2 252	1 152
<b>Summa MPA</b>	<b>10 332</b>	<b>3 005</b>	<b>5 877</b>	<b>1 450</b>
<i>varav inom territorialvattengränsen</i>	6 447	2 522	3 627	298
<i>varav enbart ekonomisk zon</i>	3 878	474	2252	1152
Total areal (inkl ekonomisk zon)	156 642	11 159	69 909	75 575
<i>varav inom territorialvattengränsen</i>	81 508	10683	47453	23372
<i>varav enbart ekonomisk zon</i>	75 134	476	22456	52203
Totalt (inkl ekonomisk zon)	7,1%	30,4%	9,1%	1,9%
<i>varav inom territorialvattengränsen</i>	9,0%	27,3%	8,6%	1,3%
<i>varav enbart ekonomisk zon</i>	5,2%	99,7%	10,0%	2,2%
MPA kategori 1-3 (inkl ekonomisk zon)	6,6%	26,9%	8,4%	1,9%
<i>varav inom territorialvattengränsen</i>	7,9%	23,6%	7,6%	1,3%
<i>varav enbart ekonomisk zon</i>	5,2%	99,7%	10,0%	2,2%

Skydd per djupzon inkl Helcom MPA och OSPAR				
Skyddsformer:	Havsareal (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)
<b>Nationalpark (MPA)</b>	379	31	264	84
<b>Naturresevat/Naturvårdsområde (MPA)*</b>	3 290	1 145	1 994	151
<b>Natura 2000 SCI/SAC (marina habitat)</b>	6 550	1 780	3 556	1 214
<b>Helcom MPA</b>	1 818	362	1 125	331
<b>OSPAR</b>	1	1	0	0
<b>Summa</b>	<b>12 039</b>	<b>3 319</b>	<b>6 939</b>	<b>1 781</b>
<i>varav inom territorialvattengränsen</i>	8 192	2 844	4 718	630
<i>varav enbart ekonomisk zon</i>	3 847	474	2 221	1 152
Helcom MPA (inkl ekonomisk zon)	7364	1925	5080	360
<i>varav inom territorialvattengränsen</i>	4708	1510	2839	359
<i>varav enbart ekonomisk zon</i>	2656	415	2241	0
OSPAR (inkl ekonomisk zon)	2370	228	816	1327
<i>varav inom territorialvattengränsen</i>	910	2339	7321	360
<i>varav enbart ekonomisk zon</i>	1460	44	265	1152

Fliken visar skydd per län och djupzon. Observera att analysen endast gäller territorialvatten.

	TOTALT varav				MPA (km2) varav				Andel skydd				Areal övriga områdes-skydd (ej MPA)				Andel övriga områdes-skydd (ej MPA)				
	Havsareal (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Andel	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Andel	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m
BLEKINGE LÄN	3909,1	554,8	3349,4	4,9	185,1	112,4	72,7		4,7%	20,3%	2,2%	0,0%	17,1	16,0	1,1		0,4%	2,9%	0,0%	0,0%	
GOTLANDS LÄN	12145,5	870,7	4985,7	6289,1	714,9	175,3	533,8	5,8	5,9%	20,1%	10,7%	0,1%	7,7	7,5	0,3		0,1%	0,9%	0,0%	0,0%	
GÄVLEBORGS LÄN	5400,1	445,6	3726,9	1227,5	112,5	63,0	49,5		2,1%	14,1%	1,3%	0,0%	34,5	15,5	19,0	0,0	0,6%	3,5%	0,5%	0,0%	
HALLANDS LÄN	3040,4	342,2	2601,3	96,9	136,4	70,2	66,3		4,5%	20,5%	2,5%	0,0%	16,6	15,0	1,7		0,5%	4,4%	0,1%	0,0%	
KALMAR LÄN	8902,6	2000,6	4760,0	2142,0	356,6	332,6	24,0		4,0%	16,6%	0,5%	0,0%	25,8	25,3	0,4		0,3%	1,3%	0,0%	0,0%	
NORRBOTTENS LÄN	6943,5	1087,9	4928,1	927,5	529,0	192,7	336,3		7,6%	17,7%	6,8%	0,0%	167,0	43,6	123,4		2,4%	4,0%	2,5%	0,0%	
SKÅNE LÄN	5757,4	746,0	4944,6	66,8	598,5	256,5	342,0		10,4%	34,4%	6,9%	0,0%	45,2	29,6	15,6		0,8%	4,0%	0,3%	0,0%	
STOCKHOLMS LÄN	9459,0	1514,7	4775,5	3168,8	445,3	174,9	263,7	6,7	4,7%	11,5%	5,5%	0,2%	292,4	117,5	168,4	6,5	3,1%	7,8%	3,5%	0,2%	
SÖDERMANLANDS LÄN	1684,9	344,5	990,4	349,9	267,7	110,7	157,0	0,0	15,9%	32,1%	15,8%	0,0%	117,5	35,1	82,1	0,3	7,0%	10,2%	8,3%	0,1%	
UPPSALA LÄN	3359,4	602,8	2381,8	374,8	627,3	303,5	295,2	28,6	18,7%	50,3%	12,4%	7,6%	19,8	10,7	9,1		0,6%	1,8%	0,4%	0,0%	
VÄSTERBOTTENS LÄN	7918,0	660,5	4817,4	2440,0	754,0	208,1	471,0	75,0	9,5%	31,5%	9,8%	3,1%	9,0	9,0	0,0		0,1%	1,4%	0,0%	0,0%	
VÄSTERNORRLANDS LÄN	5032,8	162,9	1571,3	3298,6	151,0	10,0	140,2	0,8	3,0%	6,1%	8,9%	0,0%	25,5	13,3	12,2	0,1	0,5%	8,1%	0,8%	0,0%	
VÄSTRA GOTLANDS LÄN	5589,9	585,2	2554,0	2450,7	1203,3	263,8	758,0	181,5	21,5%	45,1%	29,7%	7,4%	46,1	27,9	18,2		0,8%	4,8%	0,7%	0,0%	
OSTERGOTLANDS LÄN	2365,4	764,2	1066,4	534,8	296,9	207,5	89,4		12,6%	27,2%	8,4%	0,0%	42,9	29,1	13,7		1,8%	3,8%	1,3%	0,0%	
<b>Total areal (territorialvatten)</b>	<b>81 508</b>	<b>10 683</b>	<b>47 453</b>	<b>23 372</b>	<b>6 378</b>	<b>2 481</b>	<b>3 599</b>	<b>298</b>	<b>7,8%</b>	<b>23,2%</b>	<b>7,6%</b>	<b>1,3%</b>	<b>867</b>	<b>395</b>	<b>465</b>	<b>7</b>	<b>1,1%</b>	<b>3,7%</b>	<b>1,0%</b>	<b>0,0%</b>	

	Helcom MPA utanför MPA (km2) varav				MPA inkl. Helcom MPA (km2) varav				Andel Helcom MPA utanför MPA				OSPAR utanför MPA (km2) varav				MPA inkl. OSPAR (km2) varav				Andel OSPAR utanför MPA						
	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Andel	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Andel	Andel
BLEKINGE LÄN	75,5	37,4	38,2		260,6	149,8	110,8		1,9%	6,7%	1,1%	0,0%					185,1	112,4	72,7								
GOTLANDS LÄN	0,0	0,0	0,0	0,0	714,9	175,3	533,8	5,8	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%					714,9	175,3	533,8	5,8							
GÄVLEBORGS LÄN	19,2	9,8	9,5		131,7	72,7	58,9		0,4%	2,2%	0,3%	0,0%					112,5	63,0	49,5								
HALLANDS LÄN	0,1	0,0	0,0		136,5	70,2	66,3		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%					136,4	70,2	66,3								
KALMAR LÄN	0,0	0,0			356,6	332,6	24,0		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%					356,6	332,6	24,0								
NORRBOTTENS LÄN	365,4	40,7	324,7	0,0	894,4	233,4	661,0	0,0	5,3%	3,7%	6,6%	0,0%					529,0	192,7	336,3								
SKÅNE LÄN	16,4	3,9	12,6		615,0	260,4	354,6		0,3%	0,5%	0,3%	0,0%					598,5	256,5	342,0								
STOCKHOLMS LÄN	328,2	101,4	205,2	21,7	773,5	276,3	468,9	28,3	3,5%	6,7%	4,3%	0,7%					445,3	174,9	263,7	6,7							
SÖDERMANLANDS LÄN	109,3	29,4	79,6	0,2	377,0	140,1	236,6	0,2	6,5%	8,5%	8,0%	0,1%					267,7	110,7	157,0	0,0							
UPPSALA LÄN	32,3	24,8	7,3	0,2	659,6	328,3	302,5	28,8	1,0%	4,1%	0,3%	0,1%					627,3	303,5	295,2	28,6							
VÄSTERBOTTENS LÄN	0,3	0,0	0,3		754,3	208,1	471,3	75,0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%					754,0	208,1	471,0	75,0							
VÄSTERNORRLANDS LÄN	792,0	49,9	433,0	309,0	942,9	59,9	573,3	309,8	15,7%	30,6%	27,6%	9,4%					151,0	10,0	140,2	0,8							
VÄSTRA GOTLANDS LÄN	0,0				1203,3	263,8	758,0	181,5	0,0%	11,1%	0,3%	0,0%		1,4	1,0	0,3	0,1	1204,7	264,8	758,3	181,6			0,02%	0,01%		
OSTERGOTLANDS LÄN	73,7	65,1	8,5		370,6	272,6	98,0		3,1%	8,5%	0,8%	0,0%					296,9	207,5	89,4								
<b>Total areal (territorialvatten)</b>	<b>1 812</b>	<b>362</b>	<b>1 119</b>	<b>331</b>	<b>8 191</b>	<b>2 843</b>	<b>4 718</b>	<b>629</b>	<b>2,2%</b>	<b>3,4%</b>	<b>2,4%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 380</b>	<b>2 482</b>	<b>3 599</b>	<b>298</b>							

--	--	--	--

Fliken visar andel områdesskydd i de olika subekoregionerna och dess djupzoner. Observera att analysen gäller territorialvatten.

Område	TOTALT				MPA (km2) varav				Andel skydd				Areal övriga områdesskydd (ej MPA)				Andel övriga områdesskydd (ej MPA)			
	Havsareal (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m
Bottniska viken	28 653,8	2 959,8	17 425,6	8 268,4	2 173,7	777,2	1 292,2	104,3	7,6%	26,3%	7,4%	1,3%	255,9	92,0	163,8	0,1	0,9%	3,1%	0,9%	0,0%
Västerhavet	9 883,2	1 038,8	6 296,8	2 547,6	1 417,4	366,7	869,2	181,5	14,3%	35,3%	13,8%	7,1%	96,0	60,7	35,3		1,0%	5,8%	0,6%	0,0%
Östersjön	42 971,0	6 684,3	23 730,4	12 556,3	2 787,4	1 337,3	1 437,7	12,5	6,5%	20,0%	6,1%	0,1%	515,4	242,3	266,2	6,8	1,2%	3,6%	1,1%	0,1%
<b>Total areal (territorialvatten)</b>	<b>81 508</b>	<b>10 683</b>	<b>47 453</b>	<b>23 372</b>	<b>6 378</b>	<b>2 481</b>	<b>3 599</b>	<b>298</b>	<b>7,8%</b>	<b>23,2%</b>	<b>7,6%</b>	<b>1,3%</b>	<b>867</b>	<b>395</b>	<b>465</b>	<b>7</b>	<b>1,1%</b>	<b>3,7%</b>	<b>1,0%</b>	<b>0,0%</b>

Område	Helcom MPA utanför MPA (km2) varav				MPA inkl. Helcom MPA (km2) varav				Andel Helcom MPA utanför MPA				OSPAR utanför MPA (km2) varav				MPA inkl. OSPAR (km2) varav				Andel OSPAR utanför MPA			
	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m
Bottniska viken	1 209,2	125,2	774,8	309,2	3 382,9	902,4	2 067,0	413,5	4,2%	4,2%	4,4%	3,7%	2 173,7	777,2	1 292,2	104,3	1,4	1,0	0,3	0,1	2 173,7	777,2	1 292,2	104,3
Västerhavet	15,9	3,4	12,5		1 433,3	370,1	881,6	181,5	0,2%	0,3%	0,2%	0,0%	1 417,4	366,7	869,2	181,5	1,4	1,0	0,3	0,1	1 417,4	366,7	869,2	181,5
Östersjön	587,3	233,7	331,6	21,9	3 374,7	1 571,0	1 769,3	34,4	1,4%	3,5%	1,4%	0,2%	2 787,4	1 337,3	1 437,7	12,5	1,4	1,0	0,3	0,1	2 787,4	1 337,3	1 437,7	12,5
<b>Total areal (territorialvatten)</b>	<b>1 812</b>	<b>362</b>	<b>1 119</b>	<b>331</b>	<b>8 191</b>	<b>2 843</b>	<b>4 718</b>	<b>629</b>	<b>2,2%</b>	<b>3,4%</b>	<b>2,4%</b>	<b>1,4%</b>	<b>6 380</b>	<b>2 482</b>	<b>3 599</b>	<b>298</b>	<b>0,01%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,01%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

Fliken visar fördelningen mellan djupintervall samt andel områdesskydd i de olika subekoregionerna och dess djupzoner. Observera att analysen gäller territorialvatten och ekonomisk zon.

Område	TOTALT				MPA (km2)				Andel skydd				Areal övriga områdes-skydd (ej MPA)				Andel övriga områdes-skydd (ej MPA)			
	varav	varav			varav	varav			Andel skydd				Areal övriga områdes-skydd (ej MPA)				Andel övriga områdes-skydd (ej MPA)			
	Havsareal (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m
Bottniska viken	52 685,9	3 166,5	23 542,5	25 976,8	2 499,9	983,2	1 412,4	104,3	4,7%	31,1%	6,0%	0,4%	255,9	92,0	163,8	0,1	0,5%	2,9%	0,7%	0,0%
Västerhavet	13 690,3	1 082,5	7 510,4	5 097,4	2 839,9	410,2	1 096,6	1 333,1	20,7%	37,9%	14,6%	26,2%	96,0	60,7	35,3		0,7%	5,6%	0,5%	0,0%
Östersjön	90 266,3	6 909,8	38 855,6	44 500,8	4 879,5	1 562,1	3 305,0	12,5	5,4%	22,6%	8,5%	0,0%	515,4	242,3	266,2	6,8	0,6%	3,5%	0,7%	0,0%
<b>Total areal (ekonomisk zon)</b>	<b>156 642</b>	<b>11 159</b>	<b>69 909</b>	<b>75 575</b>	<b>10 219</b>	<b>2 955</b>	<b>5 814</b>	<b>1 450</b>	<b>6,5%</b>	<b>26,5%</b>	<b>8,3%</b>	<b>1,9%</b>	<b>867</b>	<b>395</b>	<b>465</b>	<b>7</b>	<b>0,6%</b>	<b>3,5%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,0%</b>

Område	Helcom MPA utanför MPA (km2)				MPA inkl. Helcom MPA (km2)				Andel Helcom MPA utanför MPA				OSPAR utanför MPA (km2)				MPA inkl. OSPAR (km2)				Andel OSPAR utanför MPA				
	varav	varav			varav	varav			Andel Helcom MPA utanför MPA				OSPAR utanför MPA (km2)				MPA inkl. OSPAR (km2)				Andel OSPAR utanför MPA				
	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	MPA (km2)	Fotisk zon (km2)	afotiskt - 60 m (km2)	djupare än 60 m (km2)	Total havsareal	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	
Bottniska viken	1 214,0	125,2	779,5	309,2	3 713,9	1 108,4	2 191,9	413,5	2,3%	4,0%	3,3%	1,2%					2 499,9	983,2	1 412,4	104,3					
Västerhavet	15,9	3,4	12,5		2 855,8	413,6	1 109,0	1 333,1	0,1%	0,3%	0,2%	0,0%	1,4	1,0	0,3	0,1	2 841,3	411,2	1 096,9	1 333,2		0,01%	0,00%	0,00%	0,00%
Östersjön	588,5	233,7	332,9	21,9	5 468,1	1 795,8	3 637,9	34,4	0,7%	3,4%	0,9%	0,0%					4 879,5	1 562,1	3 305,0	12,5					
<b>Total areal (ekonomisk zon)</b>	<b>1 818</b>	<b>362</b>	<b>1 125</b>	<b>331</b>	<b>12 038</b>	<b>3 318</b>	<b>6 939</b>	<b>1 781</b>	<b>1,2%</b>	<b>3,2%</b>	<b>1,6%</b>	<b>0,4%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 221</b>	<b>2 956</b>	<b>5 814</b>	<b>1 450</b>					



Fliken visar marinarknologiska lämningar i havs- och strandmiljö per subekoregion och djupzon.

Bottniska viken	TOTALT				varav				Andel skydd			
	Antal fynd	Fotisk zon (km <sup>2</sup> )	afotiskt - 60 m (km <sup>2</sup> )	djupare än 60 m (km <sup>2</sup> )	Antal inom MPA	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Antal inom MPA	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m
Marinarkeologiska lämningar												
Ballastplats	4	4			2	2			50,0%	50,0%		
Båtlämning	2	2			1	1			50,0%	50,0%		
Bro	1	1			0							
Dammvall	1	1			0							
Fartygs-/båtlämning	333	200	107	26	73	59	13	1	21,9%	29,5%	12,1%	3,8%
Flottningsanläggning	2	2			0							
Förlisningsuppgift	240	127	99	14	56	40	16		23,3%	31,5%	16,2%	
Förtöjningsanordning	24	21	3		5	5			20,8%	23,8%		
Fyndplats	26	20	6		4	4			15,4%	20,0%		
Hamnanläggning	26	26			1	1			3,8%	3,8%		
Område med fartyglämningar	13	11	2		0							
Sammanförda lämningar	2	2			0							
Spärranordning	1	1			0							
Trålfäste/nätfäste	49	11	38		4	3	1		8,2%	27,3%	2,6%	
Varv/slip	2	2			0							
<b>TOTALT</b>	<b>726</b>	<b>431</b>	<b>255</b>	<b>40</b>	<b>146</b>	<b>115</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>20,1%</b>	<b>26,7%</b>	<b>11,8%</b>	<b>2,5%</b>

Östersjön	TOTALT				varav				Andel skydd			
	Antal fynd	Fotisk zon (km <sup>2</sup> )	afotiskt - 60 m (km <sup>2</sup> )	djupare än 60 m (km <sup>2</sup> )	Antal inom MPA	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Antal inom MPA	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m
Marinarkeologiska lämningar												
Ballastplats	4	4			2	2			50,0%	50,0%		
Båtlämning	9	9			1	1			11,1%	11,1%		
Bro	11	8	3		0							
Fartygs-/båtlämning	1 866	1 066	675	125	231	175	56		12,4%	16,4%	8,3%	
Förlisningsuppgift	733	476	185	72	146	114	32		19,9%	23,9%	17,3%	
Förtöjningsanordning	11	11			2	2			18,2%	18,2%		
Fyndplats	74	49	22	3	10	6	4		13,5%	12,2%	18,2%	
Hamnanläggning	77	74	3		8	8			10,4%	10,8%		
Hamnområde	14	14			0							
Luftfarkost	14	5	8	1	3	2	1		21,4%	40,0%	12,5%	
Område med fartyglämningar	5	3	2		1	1			20,0%	33,3%		
Sammanförda lämningar	8	8			3	3			37,5%	37,5%		
Spärranordning	40	39	1		13	13			32,5%	33,3%		
Trålfäste/nätfäste	240	4	178	58	0							
Varv/slip		2			0							
<b>TOTALT</b>	<b>3 106</b>	<b>1 772</b>	<b>1 077</b>	<b>259</b>	<b>420</b>	<b>327</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>13,5%</b>	<b>18,5%</b>	<b>8,6%</b>	<b>0,0%</b>

Västerhavet	TOTALT				varav				Andel skydd			
	Antal fynd	Fotisk zon (km <sup>2</sup> )	afotiskt - 60 m (km <sup>2</sup> )	djupare än 60 m (km <sup>2</sup> )	Antal inom MPA	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m	Antal inom MPA	Fotisk zon	Afotisk zon ner tom 60 m	Afotisk zon djupare än 60 m
Marinarkeologiska lämningar												
Ballastplats	7	4	3		1	1				25,0%		
Båtlämning	2	2			1	1				50,0%		
Bro	2	1	1									
Fartygs-/båtlämning	462	176	220	66	87	54	30	3	18,8%	30,7%	13,6%	4,5%
Förlisningsuppgift	498	237	223	38	148	76	66	6	29,7%	32,1%	29,6%	15,8%
Fyndplats	59	46	11	2	12	9	3		20,3%	19,6%	27,3%	
Hamnanläggning	42	42			6	6			14,3%	14,3%		
Hamnområde	1	1										
Luftfarkost	6	2	3	1	2		2		33,3%		66,7%	
Område med fartyglämningar	1	1										
Sammanförda lämningar	2	2										
Spärranordning	8	7	1									
Trålfäste/nätfäste	27		24	3								
Varv/slip	1	1										
<b>TOTALT</b>	<b>1 118</b>	<b>522</b>	<b>486</b>	<b>110</b>	<b>257</b>	<b>147</b>	<b>101</b>	<b>9</b>	<b>23,0%</b>	<b>28,2%</b>	<b>20,8%</b>	<b>8,2%</b>

## Indata

### MPA

Nationalparker, naturreservat och naturvårdsområden  
Natura 2000 (sci, sca)

Marina naturreservat 2014 enligt excellfil från HaV (Marina\_naturreservat\_2014.xlsx) med arealer från Naturvårdsregistret (NVR), uttag: 2015-12-01  
Sca och sci med marina habitat (11xx, 1610, 1620 och 1650) Senaste uttag: 2014-01-16

### Övriga skydd

Nationalparker, övriga

Nationalparker utom MPA med gällande status som har någon marin areal (överlappar havsskiktet). Uttag från Naturvårdsregistret (NVR) 2015-12-01

Naturreservat och Naturvårdsområden, övriga  
Natura 2000 (sci, sca), övriga  
Natura 2000 (spa)

Naturreservat och naturvårdsområden utom MPA med gällande status som har någon marin areal (överlappar havsskiktet). Uttag från Naturvårdsregistret (NVR) 2015-12-01

Sca och sci med någon marin areal (överlappar havsskiktet) utom MPA. Senaste uttag: 2014-01-16

Spa med någon marin areal (överlappar havsskiktet) Senaste uttag: 2014-01-16

Djur- och växtskyddsområden

Djur- och växtskyddsområden med gällande status som har någon marin areal (överlappar havsskiktet). Uttag från Naturvårdsregistret (NVR) 2015-12-01

OSPAR

Senaste, uttag från 2014-03-10

Helcom MPA

Senaste, uttag från 2013-05-08

### Administrativa gränser

Hav

Havsskikt från KNAS 2014-01-06 (hämtad från Fastighetskartan). Upplösning 10 meter.

Länsgränser

från SCB

Kommungränser

Utan enklaver. Från SCB

Planområden

Planområdesgränser från HaV, 2015-11-23. Justerad mot kommungränser (SCB)  
Planområdesgränser\_rev151123.shp

Territorialvattengräns

Havsareal innanför länsgräns (SCB)

Svensk ekonomisk zon (EEZ)

Havsareal utanför länsgräns (SCB)

### Fotiska zoner

Fotisk zon samt afotisk zon < 60 meter

Fotisk zon = siktdjup\*1.9. Framtagen enligt BALANCE men med batymetri från Metria (2012) som är interpolerat utifrån djupkurvor och mätningar återgivna i sjökort. Detta är sedan analyserat mot vattenmyndighetens statusklassning enligt vattendirektivet. Utifrån miljökvalitetsnormerna och statusklassningen kunde siktdjup härleds. Siktdjupet multiplicerades därefter med 1.9 (enligt BALANCE) vilket ger djupet för den fotiska zonen. Observera att alla vattenområden är ej statusklassade. Vid dataluckor är siktdjupet då interpolerat från närliggande bassänger. För ekonomisk zon, utanför indelade vattenförkomster, härleddes fotiska zoner från det generella antagandet att fotisk zon går ner till 20 m, eftersom 1.9\*siktdjup ger en för liten fotisk zon om man analyserar data från utsjöbanksinventeringarna. Här användes BSBD enligt nedan.

Afotisk zon > 60 meter

Enligt ovan med Batymetrisk skikt från Baltic Sea Hydrographic Commity (BSHC), kallad BSBD (Baltic Sea Bathymetry database), men upplösning i sida om 500 meter. Uttag: version 0.9.3, publiceringsdatum 2013-09-02.

<http://data.bshc.pro/legal/>

### Bottensubstrat

Data är SGU:s officiella ytsubstratklassning med dagsaktuella data. SGU gjorde en mosaik av data med olika skalnivå (1:25000-1:1000000), baserat på för varje ytenhet bästa möjliga data (intern databenämning för indata är made, malo, mare och mana). Deras klassindelning av yttäckande bottensubstrat behölls och kan förstås aggregeras i hård, mjuk respektive sand och grus.

### Marinarkeologiska lämningar i havs- och strandmiljö

Fornlämningar hämtades hem från FMIS, RAÄ.

Yt- och linjebildade fornlämningar konverterades till punkter (centroider).

Samtliga lämningar (punkter och centroider) kördes mot vattenmasken.

De lämningar som ej kan ligga i vatten (t.ex. gravrösen) eller omedelbart intill strandlinjen togs bort eftersom deras inkludering beror på geometriska fel i FMIS.