



KYSTVERKET
NORWEGIAN COASTAL ADMINISTRATION

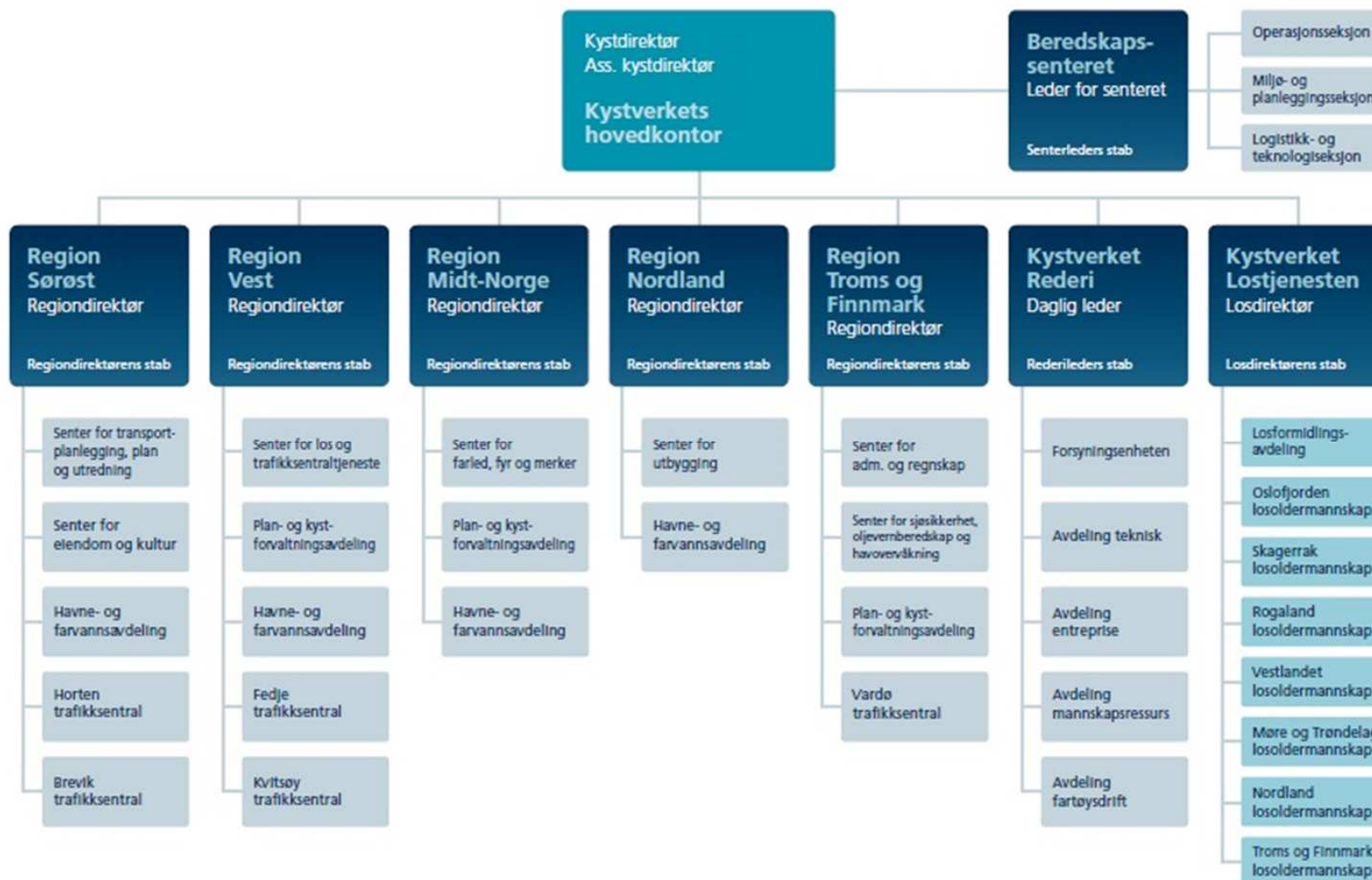
BPAC - Norway

Erik F. Blom
Director Norwegian Pilotservices

Developments

- Reorganized from 2015
- Pilot boat services outsourced
- Renewal of PPU
- Recruitments.





LOSPLIKTIGE SEILAS PR. 31. DESEMBER 2016

LOSOLDERMANNSKAP	LOSPLIKTIGE SEILAS TOTALT			LOSINGER			DISPENSASJONER			SEILAS MED FARLEDSBEVIS		
	2016	2015	%	2016	2015	%	2016	2015	%	2016	2015	%
OSLOFJORDEN	14 549	14 631	-0,6	6 057	6 329	-4,3	89	96	-7,3	8 403	8 206	2,4
SKAGERRAK	18 894	18 226	3,7	7 625	8 424	-9,5	89	154	-42,2	11 180	9 648	15,9
ROGALAND	22 900	24 235	-5,5	6 892	7 676	-10,2	205	200	2,5	15 803	16 359	-3,4
VESTLANDET	25 690	25 818	-0,5	7 472	7 835	-4,6	141	159	-11,3	18 077	17 824	1,4
MØRE OG TRØNDELAG	15 651	16 466	-4,9	4 631	5 014	-7,6	214	419	-48,9	10 806	11 033	-2,1
NORDLAND	9 727	8 470	14,8	3 388	3 353	1,0	97	111	-12,6	6 242	5 006	24,7
TROMS OG FINNMARK	8 944	8 467	5,6	2 846	3 315	-14,1	367	302	21,5	5 731	4 850	18,2
TOTALT PR DESEMBER	116 355	116 313	0,0	38 911	41 946	-7,2	1 202	1 441	-16,6	76 242	72 926	4,5

Kilde: Njord (Tertial - Antall oppdrag).



KYSTVERKET
NORWEGIAN COASTAL ADMINISTRATION

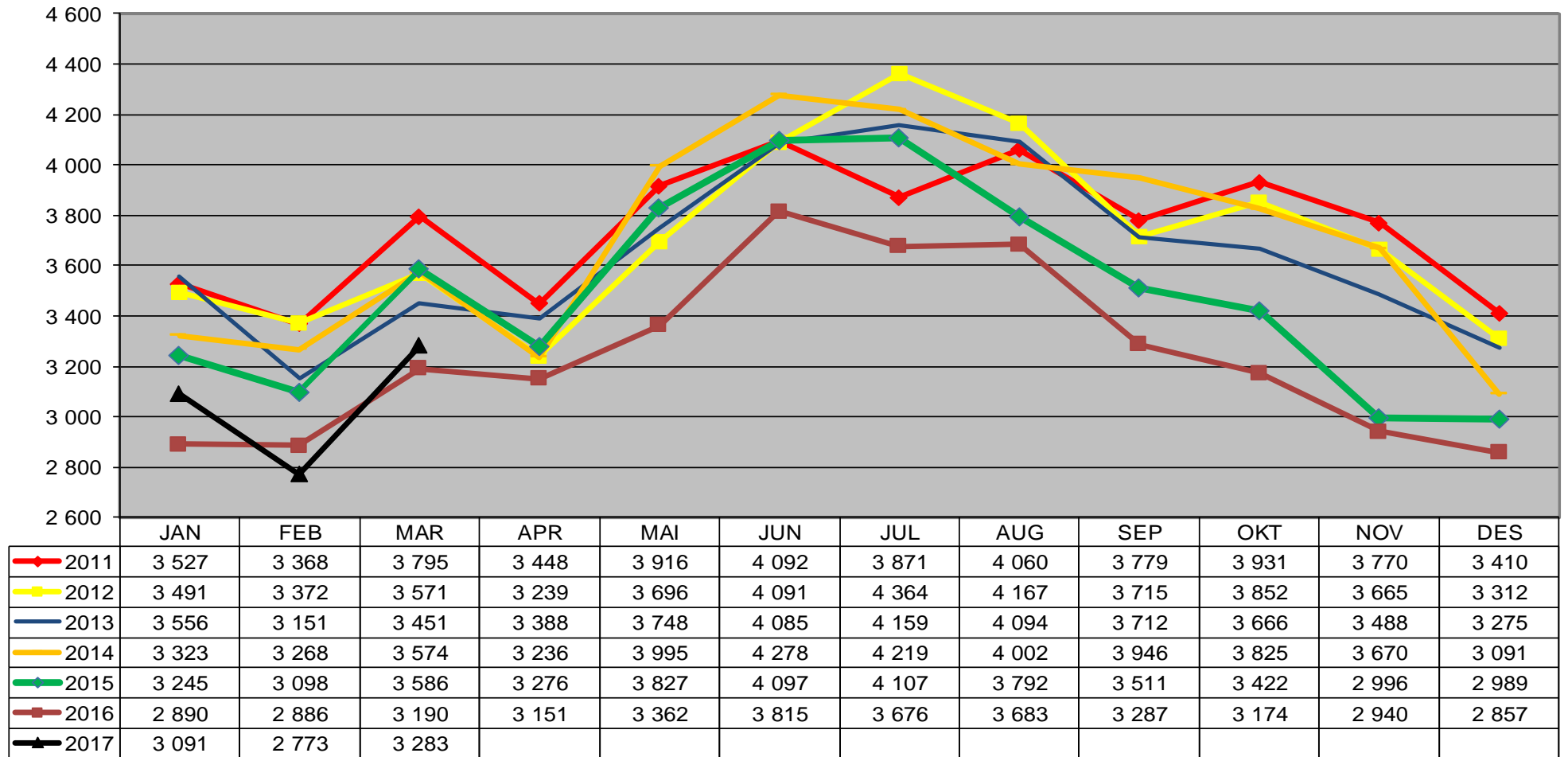
2017

LOSOLDERMANSKAP	LOSPLIKTIGE SEILAS TOTALT			LOSINGER			DISPENSASJONER			SEILAS MED FARLEDSBEVIS		
	2017	2016	%	2017	2016	%	2017	2016	%	2017	2016	%
OSLOFJORDEN	4 561	4 650	-1,9	2 019	1 869	8,0	18	49	-63,3	2 524	2 732	-7,6
SKAGERRAK	6 198	5 735	8,1	2 691	2 543	5,8	24	20	20,0	3 483	3 172	9,8
ROGALAND	7 264	7 151	1,6	2 076	2 152	-3,5	38	40	-5,0	5 150	4 959	3,9
VESTLANDET	7 790	7 868	-1,0	2 207	2 094	5,4	30	33	-9,1	5 553	5 741	-3,3
MØRE OG TRØNDELAG	4 965	4 911	1,1	1 399	1 417	-1,3	57	66	-13,6	3 509	3 428	2,4
NORDLAND	3 269	2 958	10,5	1 085	1 084	0,1	26	31	-16,1	2 158	1 843	17,1
TROMS OG FINNMARK	2 833	2 982	-5,0	808	959	-15,7	54	271	-80,1	1 971	1 752	12,5
TOTALT PR APRIL	36 880	36 255	1,7	12 285	12 118	1,4	247	510	-51,6	24 348	23 627	3,1

Kilde: Njord (Tertial - Antall oppdrag).



Antall losoppdrag pr måned, 2011-2017



Farledsbevis-nasjonalitet	Antall
Australia	1
Bulgaria	2
Canada	1
Chile	1
Danmark	123
Estland	31
Filipinene	15
Finland	15
Frankrike	5
Færøyane	150
India	2
Irland	1
Island	23
Kroatia	3
Latvia	15
Litauen	19
Montenegro	1
Nederland	17
Norge	2246
Panama	3
Polen	91
Portugal	1
Romania	7
Russland	142
Storbritannia	15
Sveits	3
Sverige	128
Tyskland	17
Ukraina	28
Ungarn	1
USA	1
Total antall	3108



The future ?

Årstall	Antall loser som fyller 65 år	Akkumulert	Beholdning (IB 287,5)
2017	1	1	286,5
2018	4	5	281,5
2019	8	13	273,5
2020	9	22	264,5
2021	9	31	255,5
2022	9	40	246,5
2023	10	50	236,5
2024	16	66	220,5
2025	14	80	206,5
2026	10	90	196,5
2027	15	105	181,5
2028	8	113	173,5
2029	13	126	160,5
2030	11	137	149,5

År	Antall losoppdrag	Antall loser	Oppdrag per los
2002	41229	273	151
2006	45786	264	173
2007	49047	265	185
2008	47894	271	177
2009	42168	284	148
2010	44708	288	155
2011	44980	291,5	154
2012	44535	284	157
2013	43773	292,5	150
2014	44427	286	155
2015	41946	287,5	146
2016	38911	284,5	137
2017	40000	281	142

Cost pr mission in 2017 = 17 025 kr. = Abt 1700 Euro



