

## KNRM Reddingen en Hulpverleningen 2016

	2016	2015	2014	2013	Vaargebied	2016	2015	2014	2013
<b>Totaal acties</b>	2349	2332	2238	2171	Noordzee	658	615	620	622
<b>Totaal geredden</b>	3974	3630	3444	3517	IJsselmeer/Markermeer	561	575	542	524
Totaal dieren	97	99	89	96	Zuid-Holl. en Zeeuwse wateren	390	345	343	371
					Waddenzee	481	270	221	195
<b>Gem. aantal reddingacties per dag</b>	6,4	6,3	6,1	5,9	Randmeren	148	198	164	205
					Overig	111	50	98	80
<b>Aard actie</b>					<b>Vaargroep</b>				
Hulpverlening/redding	1743	1723	1600	1637	Watersport	1529	1584	1483	1520
Zoekactie	160	156	192	188	Beroepsvaart	188	177	182	177
Loos alarm (geen zoekactie)	37	39	63	40	Overig	397	292	323	300
Medische evacuatie	50	61	71	68					
Stoffelijk overschot bergen	7	11	7	12	<b>Actie ten behoeve van</b>				
Gewondenvervoer strand	117	63	54	52	Kajuitzeiljacht	787	818	737	708
					Motorkruiser	188	214	187	194
					Windsurfer/kitesurfer	138	162	185	200
<b>Patientenvervoer waddeneilanden</b>					Visserij	70	58	64	69
Ameland Ballumerbocht	132	157	132	97	Open motorboot	118	98	89	96
Schiermonnikoog	48	54	57	31	Open zeilboot	91	85	69	85
Terschelling-West	49	51	46	40	Open catamaran	29	41	45	52
Vlieland	2	15	12	9	Zoekactie	52	39	41	54
Den Helder	4	2	4	2	Sportvisboot	48	43	57	56
<b>Totaal</b>	<b>235</b>	<b>279</b>	<b>251</b>	<b>179</b>	Binnenvaart	25	23	19	13
					Charterschepen	34	32	29	39
<b>Radio medische consulten</b>					Zoekactie n.a.v. noodsignaal	17	16	13	25
Eerste consulten	760	783	783	702	Zwemmer	50	46	70	55
Vervolg consulten	44	67	64	136	Zoekactie n.a.v. vermist persoon	53	34	46	53
<b>Consulten totaal</b>	<b>804</b>	<b>850</b>	<b>847</b>	<b>838</b>	Koopvaardij	18	22	22	15
					Gewondenvervoer	4	11	9	21
Medische evacuatie per reddingboot	28				Gewondenvervoer strand	101	54	46	40
Medische evacuatie per helikopter	29				Dieren	25	17	26	13
					Kano	10	6	13	14
					Sleepvaart/berging	9	6	3	6
					Kajuitcatamaran	13	12	10	14
					Baggerschepen	4	4	3	1
					Bergen stoffelijk overschot	5	6	4	8
					Duiker	3	8	5	5
					Wadloper (s)	9	14	10	10
<b>KNRM Lifeguards</b>									
10 reddingposten op Vlieland, Terschelling, Ameland en Schiermonnikoog en in Wassenaar									
EHBO	1713	1625	1590	1275					
Vermissing	30	36	25	39					
Redding zwemmers	29	13	23	39					
Gevonden dieren	68	75	27	76					
<b>Totaal aantal hulpverleningen</b>	<b>1840</b>	<b>1749</b>	<b>1665</b>	<b>1429</b>					

## KNRM Reddingen en Hulpverleningen 2016

<b>Oorzaken (voorzover bekend)</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>	<b>Gevolgen (voor zover bekend)</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Motorstoring	572	510	515	457	Stranding of vastgelopen	460	433	405	404
Navigatiefout	374	291	244	255	Stuurloos	352	362	260	279
Roer- of schroefproblemen	90	113	76	98	Afgedreven	145	139	122	149
Averij aan romp en tuigage	69	99	84	116	Ten anker	106	97	107	115
Slechte weersomstandigheden	36	56	31	48	Omgelagen	47	42	35	63
Onvoldoende kennis en ervaring	36	57	63	59	Zinkende	33	28	45	35
Ongeval aan boord	28	31	27	23	Ongeval aan boord	23	19	15	18
Aanvaring	11	10	14	20	Man overboord	15	24	16	19
Ziekte aan boord	14	17	32	26	Vermissing	32	35	29	43
Brand/explosie	21	23	30	29	Desorientatie	11	24	13	8
Conditie bemanning	6	15	7	9	Brand aan boord	9	9	9	21
Onzeewaardig schip	6	6	3	8					
Ongeval aan de wal	11	12	15	11	<b>Windrichting</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Paniek/angst	3	9	5	7	Noord	152	139	160	218
Ziekte aan de wal	10	3	2	4	Noord-Oost	291	184	239	313
					Oost	148	122	136	103
<b>windkracht</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>	Zuid-Oost	170	130	141	107
0	46	37	45	31	Zuid	101	110	135	100
1	167	142	144	99	Zuid-West	638	623	518	538
2	402	295	378	352	West	358	325	222	254
3	553	432	467	433	Noord-West	331	290	300	281
4	559	467	427	454	Variabel	15	127	137	83
5	364	358	322	340					
6	172	184	136	177	<b>Aantal hulpverleningen t.o.v. voorgaande jaren</b>	<b>actie</b>	<b>gered</b>		
7	62	87	53	69	2016*	2349	3974		
8	20	29	14	29	2015*	2332	3630		
9	1	17	2	3	2014*	2238	3193		
<b>Reddingsacties &gt; 6 Bft.</b>	<b>83</b>	<b>133</b>	<b>205</b>	<b>288</b>	2013*	2171	3338		
<i>percentage &gt;6 Bft van totaal</i>	<i>3,50%</i>	<i>6%</i>	<i>9%</i>	<i>13%</i>	2012*	2271	3662		
<b>Aantal acties per maand</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>	2011*	2108	3299		
januari	91	40	44	27	2010	1880	3356		
februari	70	42	36	30	2009	2029	3365		
maart	79	69	92	40	2008	1922	3259		
april	127	149	140	110	2007	1795	3419		
mei	272	215	235	179	2006	1663	3108		
juni	245	249	228	290	2005	1589	3209		
juli	415	465	353	408	2004	1611	3483		
augustus	461	360	370	391	2003	1517	2699		
september	273	193	174	197	2002	1481	2994		
oktober	158	116	182	180	2001	1529	2779		
november	91	96	79	95	1824 tot en met 2000	23218	53837		
december	67	59	55	50	<b>Totaal acties sinds 1824</b>	<b>51354</b>	<b>102630</b>		

\* inclusief patientenvervoeren

## KNRM Reddingen en hulpverleningen 2016

Reddingstation	2016	2015	2014	2013	Acties per provincie	2016	2015	2014	2013
Cadzand	29	14	30	18	Cadzand	29	14	30	18
Breskens	47	50	60	41	Breskens	47	50	60	41
Hansweert	26	15	17	23	Hansweert	26	15	17	23
Westkapelle	39	37	44	42	Westkapelle	39	37	44	42
Veere	57	48	50	61	Veere	57	48	50	61
Neeltje Jans	65	83	64	77	Neeltje Jans	65	83	64	77
Ouddorp	91	121	81	121	<b>Totaal Zeeland</b>	<b>263</b>	<b>247</b>	<b>265</b>	<b>262</b>
Stellendam	67	58	72	80	Ouddorp	91	121	81	121
Dordrecht	118	90	87	96	Stellendam	67	58	72	80
Hoek van Holland	18	30	27	21	Dordrecht	118	90	87	96
Ter Heijde	48	43	42	39	Hoek van Holland	18	30	27	21
Scheveningen	142	117	119	126	Ter Heijde	48	43	42	39
Katwijk aan Zee	41	31	20	24	Scheveningen	142	117	119	126
Noordwijk aan Zee	48	34	41	28	Katwijk aan Zee	41	31	20	24
Zandvoort	25	29	21	16	Noordwijk aan Zee	48	34	41	28
IJmuiden	42	47	42	34	<b>Totaal Zuid-Holland</b>	<b>573</b>	<b>524</b>	<b>489</b>	<b>535</b>
Wijk aan Zee	22	31	26	24	Zandvoort	25	29	21	16
Egmond aan Zee	25	26	25	24	IJmuiden	42	47	42	34
Petten	13	8	8	12	Wijk aan Zee	22	31	26	24
Callantsoog	16	13	21	16	Egmond aan Zee	25	26	25	24
Den Helder*	53	37	46	44	Petten	13	8	8	12
Texel-De Koog	61	41	49	38	Callantsoog	16	13	21	16
Texel-De Cocksdorp	14	15	17	15	Den Helder*	53	37	46	44
Vlieland*	26	47	38	30	Texel-De Koog	61	41	49	38
West-Terschelling*	75	82	59	61	Texel-De Cocksdorp	14	15	17	15
Terschelling Paal 8	24	14	24	18	Den Oever	29	28	30	32
Ameland-Ballumerbocht*	148	170	144	112	Medemblik	32	31	47	46
Ameland-Nes	10	9	13	12	Andijk	27	28	39	44
Schiermonnikoog*	97	81	94	65	Enkhuizen	113	96	98	91
Eemshaven	17	17	18	19	Marken	83	79	59	81
Lauwersoog	53	32	54	45	Blaricum	62	95	58	75
Harlingen	50	72	53	44	Huizen	96	124	119	129
Hindeloopen	112	102	95	79	<b>Totaal Noord-Holland</b>	<b>713</b>	<b>728</b>	<b>705</b>	<b>721</b>
Lemmer	52	56	56	47	Vlieland*	26	47	38	30
Urk	62	69	53	66	West-Terschelling*	75	82	59	61
Lelystad	36	52	35	10	Terschelling Paal 8	24	14	24	18
Elburg	38	30	43	49	Ameland-Ballumerbocht*	148	170	144	112
Blaricum	62	95	58	75	Ameland-Nes	10	9	13	12
Huizen	96	124	119	129	Schiermonnikoog*	97	81	94	65
Marken	83	79	59	81	Harlingen	50	72	53	44
Enkhuizen	113	96	98	91	Hindeloopen	112	102	95	79
Medemblik	32	31	47	46	Lemmer	52	56	56	47
Andijk	27	28	39	44	<b>Totaal Friesland</b>	<b>594</b>	<b>633</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
Den Oever	29	28	30	32	Urk	62	69	53	66
	2349	2332	2238	2171	Lelystad	36	52	35	10
<b>Drukste reddingstations &gt;100 acties</b>					<b>Totaal Flevoland</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>121</b>	<b>76</b>
Ameland-Ballumerbocht*	148				Eemshaven	17	17	18	19
Scheveningen	142				Lauwersoog	53	32	54	45
Dordrecht	118				<b>Totaal Groningen</b>	<b>70</b>	<b>49</b>	<b>72</b>	<b>64</b>
Enkhuizen	113				Elburg	38	30	43	49
Hindeloopen	112				<b>Totaal Gelderland</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>49</b>