

KOTKAN LUOTSIPIIRIN

TOIMINTAKERTOMUS

VUODELTA 1987

SISÄLLYSLUETTELO

2. Luotsiasemat ja niiden henkilökunta, tapahtuneet muutokset ja myönnetyt ohjauskirjat.
3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta.
4. Yksityisten kustantamat merenkulun turvalaitteet.
5. Valtion veneet ja muu kuljetuskalusto.
6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto sekä kaikuluodit.
7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä.
8. Valtion merenkulun turvalaitteet.
9. Valaistut väylät ja niiden pituudet.
10. Tarkastusmatkapäivät.
11. Loistojen tarkastukset.
12. Väylätyöt.
13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä.
14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta.
15. Selostus väyliä jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä.
16. Luotsaustoiminta.
17. Luotsipiirin alueella tapahtuneet merionnettomuudet.
18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat.
19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset.
- ~~20. Yhteysalusten radio- ja navig. laitteet.~~
- ~~21. Yhteysalusten kuljetussuoritteet ja tulot.~~
22. Kirjeenvaihto.
23. Keskeneräiset asiat.
24. Loppulausunto.

2. Luotsiasemat ja -vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnetyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset.

Asema tai lvp	Henkilökunta						Pätevyys							Ohjauskirjat			
	Luotsivanh.	Luotseja	kutt.hoitajia	emäntiä/siiv.	yhteensä	Luots. Luotseja	merikapteeni	yliperämies	perämies	laivuri	MKH:n kurssi	kulj.kirja	koneenh.kirja	Ilman pät.kirjaa	Luotsivanh.	Luotseille	huomautuks.
Hamina	1	13	5	-/1	20	13	14	-	-			5	5			-	
Kotka	1	11	-	-/-	12	12	12	-	-			-	-			-	
Loviisa, Orrengrund	1	20	8	1/-	30	21	21	-	-			8	8			2	
" Valko	-	-	-	-/1	1	-	-	-	-			-	-			-	
Emäsalo	1	20	8	1/1	31	21	20	1	1			6	8			1	
	4	64	21	2/3	94	67	67	1	1			19	21			3	

luotsivanh.

luotseja

kutt.hoit.

yhteensä

4	-	-															
63	1	-															
-	-	1										19	21				
67	1	1										19	21				

Henkilöstömuutokset -87

<u>Luotsipiirikonttori</u>		<u>aloittanut</u>	<u>lopettanut</u>
Karvonen Tuula	työsuht. toim.virk.		- 31.05.87
Mäkelä Marika	työsuht. toim.virk.	02.06.87	-
Salonen Kauko	tilap. apul.luotsip.p.	02.07.87	- 31.12.87 (1.1.88 vs.)
Heikkinen Raimo	luotsip.pääll. pidätettynä virantoim.	21.10.87	-
Pirinen Hannu	vs. luotsip.pääll. (R. Heikkinen)	21.10.87	-

<u>Kuusisen varasto</u>		<u>aloittanut</u>	<u>- lopettanut</u>
Putkonen Veijo	varastomies (työll.var. palk.)		- 30.09.87

Henkilöstömuutokset -87

<u>Haminan luotsiasema</u>		<u>aloittanut</u>	<u>lopettanut</u>
Vasara Jorma	ylim. luots.kutt.hoit.	01.04.87	-
Tarkkanen Markus	vt. luotsi	01.06.87	-
Fagerström Timo	kutt.hoit.apum. (työll.var. palk.)	01.07.87	- 25.10.87
Lausamo Jyrki	vs. ylim. luots.k.h. (V. Villi)	14.09.87	- 31.10.87
Jääskeläinen Jarmo	kutt.hoit. apum. (työll.var. palk.)	02.11.87	- 31.12.87
Lääperi Hannu	vs. luotsi (R. Pöntynen)	28.12.87	-

Nimitykset

Tarkkanen Markus 01.08.1987

<u>Kotkan luotsiasema</u>		<u>aloittanut</u>	<u>lopettanut</u>
Sinikannas Helge	luotsi (varal.v.)		30.09.87 (eläkk.)
Wennerstrand Tapani	vt. luotsi (varal.v.)	16.10.87	-
Massinen Hannu	vs. luotsi (T. Wennerstrand)	01.11.87	-

Nimitykset

Koskivaara Jorma 01.02.1987

Henkilöstömuutokset -87

<u>Loviisan luotsiasema</u>		<u>aloittanut</u>	<u>lopettanut</u>
Bäcklund Arto	vt. lutosi	01.01.87	-
Rosenberg Klas	vs. 1.kutt.hoit. (K. Lindholm)	25.02.87	- 03.03.87
Lönnqvist Martti	kutt.hoit.apum. (työll.var. palk.)		- 31.05.87
Rosenberg Mats	kutt.hoit.apum. (työll.var. palk.)	01.06.87	- 31.08.87
Rytkölä Hemmo	kutt.hoit.apum. (työll.var. palk.)	01.06.87	- 31.08.87
Puurtinen Håkan	tilap. 1.kutt.hoit.	01.06.87	- 30.09.87
" "	vs. ylim.1.kutt.hoit. (J. Grönqvist)	03.11.87	-
Forsell Leif	vs. 1.kutt.hoit. (L. Sandvik)	13.05.87	- 17.05.87
" "	tilap. 1.kutt.hoit.	01.06.87	- 30.09.87
Aatola Sanna	ts. emäntä-siiv. sij. (M. Sund)	01.06.87	- 31.08.87
Ahtiainen Voitto	kutt.hoit.apum. (työll.var. palk.)	01.09.87	-
Hagman Stig	kutt.hoit.apum. (työll.var. palk.)		- 21.10.87
Malmberg Mika	kutt.hoit.apum.	16.11.87	- 07.12.87
Massinen Hannu	luotsi		- 31.10.87 (Kotkan as. 01.11.87)
Bärlund Armi	työsuht. siiv. (Valko)		31.12.87
Sund Patrik	kutt.hoit.apum. (työll.var. palk.)	07.12.87	-

Nimitykset

Bagge Bengt	01.06.87
Berlin Börje	"
Hätilä Kaarlo	"
Kaprio Tuomas	"

Henkilöstömuutokset -87

<u>Emäsalon luotsiasema</u>		<u>aloittanut</u>	<u>lopettanut</u>
Suominen Esa	kutt.hoit.apum. (työll.var. palk.)	12.01.87	- 31.05.87
Piira Osmo	tilap. luotsikutt.hoit.	01.06.87	- 26.09.87
Alavuotunki Timo	tilap. luotsikutt.hoit.	01.06.87	- 30.09.87
" "	vs. ylim.luots.k.hoit. (B. Blomqvist)	15.10.87	-
Eriksson Hans	kutt.hoit.apum. (työll.var. palk.)		- 15.08.87
Lääperi Hannu	luotsi		- 27.12.87 (Haminan l.as 28.12.87)
Nyholm Alice	ts. emäntä-siiv. sij. (P. Blomfeldt)	02.03.87 01.07.87 02.11.87	- 07.03.87 - 01.08.87 - 13.11.87

<u>Loistonhoitajat</u>		<u>aloittanut</u>	<u>lopettanut</u>
Arvilommi Juhani			- 31.10.87
Vasara Jorma		01.11.87	-

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta

Henkilökuntaa yhteensä	<u>13</u>	henkeä
-radiomajakkamestareita	<u> </u>	
-majakkamestareita	<u> </u>	
-radiomajakanvartijoita	<u>1</u>	
-majakanvartijoita	<u> </u>	
-loistonhoitajia , sivutoimisia	<u>11</u>	

Radio Majakoita joissa vakinainen,päätoiminen miehitys 1 kpl

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa:

Kuorsalon alueen loistonhoitaja Juhani Arvilommi lopetti
31.10.1987 ja 1.11.1987 aloitti samalla alueella Jorma
Vasara.

5. Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset

Vastuualue	Luotsikutte- rit ja yh- teysveneet numerot	Viitta- ja työveneet öljyntor- juntave- neet, numerot	Hydrokop- terit numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	Muut kulku- välineet numerot	Yhteensä
Kotkan luotsipiiri	L-110, L-111	L-112, L-121 L-126, L-128	-	319-A RNB-694	L-131, L-134	-	10
Haminan la	L-103, L-116	L-129	-	-	-	L-162	4
Kotkan la	-	L-122	-	-	-	L-160	2
Loviisan la	L-100, L-106 L-113, L-117	L-125	L-132	-	L-130, L-135 L-139	L-164, L-168 L-169	12
Emäsalon la	L-104, L-105 L-118	L-114	-	-	L-136, L-140	L-161, L-173	8
Lukumäärä yhteensä	11	8	1	2	7	7	36
KUSTANNUKSET mk							
Poltto- ja voitelu- aineet Lpk.	377.418,92	14.733,50	10.260,50	8.274,35	15.808,03	-	426.495,30
Korjaus- ja kunnos- sapito Lpk. + MKH	691.361,98	175.953,01	6.941,83	-	10.422,70	-	884.679,52
Toimintamenot Lpk.	22.040,83	7.243,33	963,60	488,33	-	-	30.736,09
Yhteensä	1.090.821,73	197.929,84	18.165,93	8.762,68	26.230,73	-	1.341.910,91

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä 393207 l

Voiteluöljyn ostot yhteensä 3248 kg

Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä 340706 l

Bensiinin ostot yhteensä 8284 l

6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutka-
kalusto sekä kaikuluodit.

Luotsiasema,-vartio paikka tai vene	tutka	ula	radiopuh.	LA-puh.	Kaikuluoti
Haminan la	1	1 + 3	-	-	-
Veneet	3	3	-	-	2
Kotkan la	-	1 + 7	-	-	-
Veneet (1 kpl)	-	-	-	-	1
Loviisan la	-	1	-	-	-
O:grundin vp	1	2 + 10	-	-	-
Boistön vp	-	1	-	-	-
Veneet (5 kpl)	5	5	-	-	4
Hydrokopteri	-	1	-	-	-
Emäsalon la	1	1 + 5	1	-	-
Veneet (4 kpl)	3	4	-	-	3
Lp-konttori	-	- + 2	2 NMT 1 ARP	-	-
Veneet	2	2	-	-	4
Yhteensä	16	22+27	1 + 3	-	14

Huomautuksia: Kiinteitä VHF-puhelimia 22 kpl
Kannett. " 27 "

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset:

- Luotseille hankittu 46 kpl kaukohakulaitteita
(Hamina 10, Kotka 6, Loviisa 16, Emäsalo 14)
- Lp-konttori venelisäys L-111, jossa tutka, VHF, kaikuluotain
- Haminan luotsiaseman tutka uusittu SELESMAR ARPA

7. Rangaistuja luotsi- majakkahenkilöitä

Piiripäällikkö pidätetty virantoimituksesta 21.10.1987 lukien.

KD 2472/87/119

Muiden kustantamat turvalaitteet pvm. 31.12.1987

Turvalaite		kpl	Huomautuksia
1. Majakoita yht. -	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko		
2. Sektoriloistoja yht. 2	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko	1 1	
3. Linjaloistoja yht. 55	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko	11 44	
4. Kalastusloistoja -sektoriloistoja yht. 12	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko	7	
-linjaloistoja yht. _____	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko	5	
5. Reunamerkkejä valolla yht. _____	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko		
Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä			

6. Tutkaheijastimet valolla			
yht. <u>12</u>	-kaasu		
	-valtakunnan verkko		9
	-paristo		
	-tuulivoimala		3
	-aurinkopaneli		
	-muu verkko		28
Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä			
7. Poijuviitat	-valolla		24
	-ilman valoa		
8. Jääpoijut	-valolla		38
	-ilman valoa		44
9. Tavalliset poijut	-valolla		
	-ilman valoa		
10. Viittapoijut	-valolla		
	-ilman valoa		
11. Linjataulut, ei valoa			181
12. Tunnusmajakat			2
13. Kummelit			38
14. Viitat,	-puu	-koko 1	14
yhteensä <u>794</u>		-koko 2	4
		-koko 3	17
	-muovi, yhteensä		759
15. Tutkamajakat	- 3 cm		11
yht. <u>11</u>	-10 cm		
	-3/10 cm		
16. Radiomajakat			2
17. Fasadivalot, erilliset			
18. Muut Loistot < 100 cd			38

Merenkulkuhallitus kustantamat turvalaitteet pvm. 31.12.1987

Turvalaite		kpl	Huomautuksia
1. Majakoita			
yht. 6	-kaasu	4	
	-valtakunnan verkko		
	-voima-asema	1	
	-tuulivoimala	1	
	-aurinkopaneli		
	-muu verkko		
2. Sektoriloistoja			
yht. 45	-kaasu	26	
	-valtakunnan verkko	4	
	-voima-asema		
	-paristo	9	
	-tuulivoimala		
	-aurinkopaneli	6	
	-muu verkko		
3. Linjaloistoja			
yht. 190	-kaasu	95	
	-valtakunnan verkko	58	
	-voima-asema		
	-paristo	14	
	-tuulivoimala		
	-aurinkopaneli	23	
	-muu verkko		
4. Kalastusloistoja			
-sektoriloistoja			
yht. _____	-kaasu		
	-valtakunnan verkko		
	-voima-asema		
	-paristo		
	-tuulivoimala		
	-aurinkopaneli		
	-muu verkko		
-linjaloistoja			
yht. _____	-kaasu		
	-valtakunnan verkko		
	-voima-asema		
	-paristo		
	-tuulivoimala		
	-aurinkopaneli		
	-muu verkko		
5. Reunamerkkejä valolla			
yht. 13	-kaasu		
	-valtakunnan verkko		
	-voima-asema		
	-paristo	13	
	-tuulivoimala		
	-aurinkopaneli		
	-muu verkko		
Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä		10	

6. Tutkaheijastimet valolla yht. _____	-kaasu -valtakunnan verkko -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko	
Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä		
7. Poijuviitat	-valolla -ilman valoa	3 20
8. Jääpoijut	-valolla -ilman valoa	
9. Tavalliset poijut	-valolla -ilman valoa	
10. Viittapoijut	-valolla -ilman valoa	
11. Linjataulut, ei valoa		29
12. Tunnusmajakat		
13. Kummelit		
14. Viitat, _____ yhteensä <u>159</u>	-puu -koko 1 -koko 2 -koko 3 -muovi, yhteensä	13 51 95
15. Tutkamajakat yht. _____	- 3 cm -10 cm -3/10 cm	
16. Radiomajakat		
17. Fasadivalot, erilliset		
18. Muut		

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v.1987

Väylän nimi	syvyys/m	pituus/mpk
Ulkomatala - Basören	7,3	6,0
Ytter Tjärhällen - Rävholmen via Pirttisaari	9,0	8,0
Basören - Rävholmen via Högholmen	6,7	6,3
Tällörn - Högholmen	6,7	2,0
Tällörn - Kalkkitechdas	6,1	4,8
Fjärdhällarna - Kalkkitechdas	4,6	0,5
Rävholm - Estamsudden	9,0	2,7
Rävholm - Svartbäck	7,0	3,3
Kalbådagrund - Neste	15,3	20,2
Neste - Tolkkinen	7,0	1,7
Neste - Kuggö	3,0	0,8
Haikonselkä - Porvoo	1,9	3,2
Porvoon majakka - Varlax	7,3	7,6
Varlax - Boistö	9,0	31,3
Äggskär - Hagnäs	3,7	3,1
Hagnäs - Vålax	3,5	3,8
Boistö - Orrengrund	9,0	4,0
Boistö - Lålätta	9,0	3,0
Östra Hindskär - Skvättan	7,0	3,0
Skvättan - Bredholm	4,2	3,0
Skvättbådan - Hamnholm	7,3	7,0
Vinbärsören - Hamnholm	4,2	3,0
Orrengrund - Loviisa	8,5	8,2
Orrengrund - Ryssgrund	9,0	1,8
Boistö - Kampus	7,3	2,0
Ljusaklack - Bisaballen	5,8	7,0
Orrengrundin tuloväylä	10,0	5,0
Orrengrund - Havouri	10,0	20,0
Havouri - Kotka	10,0	3,0
Havouri - öljysatama, Kotka	10,0	2,0
Orrengrund - Bisagrund	7,3	5,0
Keihässalmen väylä	9,0	4,0
Länsisatama, Kotka - Mussalo	9,0	0,5
Länsisatama, Kotka - Valmet	7,3	0,5
Kukouri - Rankki	7,3	6,0
Väylä Sunilaan ja Hietaseen	10,0	2,0
Väylä Hovinsaarelle ja Härniemeen	8,5	1,0
Väylä Sapokkaan	4,7	1,0
Ruotsinsalmen väylä	6,1	2,0

Suurmusta - Halla	7,3	5,0
Kaunissaari - Merikari	10,0	12,0
Merikari - Pikku-Musta	8,6	10,2
Merikari - Hamina via Tammionseikä	10,0	17,0
Hillonniemi - Summa	7,3	2,0
Väylä Hilloon	6,9	1,0
Väylä Tervasaareen	4,0	3,0
Merikari - Veitkari	7,3	7,0
Tammionseikä - Santio	7,3	12,0

268,5

10. Tarkastusmatkapäivät

Luotsipiiripäällikkö	
Vs. luotsipiiripääll.	20 pv
Apul.luotsipiiripääll.	11 pv

11. Loistojen tarkastukset

Vs. luotsipiiripäällikkö

26.05.	V/a Suunta	Majakarti
26.05.	Suunta 2	väylä Parrio - Hailiniemi
26.05.	Suunta 2	Mustamaa, Parrio, Vasikkaluoto al.
27.05.	V/a Suunta	Lipra yl., Järvisaari al., Siikasaari al.
27.05.	V/a Suunta	Vasikkapulteri yl., Pulteri al.
27.05.	Suunta 2	4,3 metrin väylä Lotouri - Hamina
11.10.	L-117	Boistö al.

Apulaisluotsipiiripäällikkö

11.08.	V/a Suunta	Limholsören yl.
11.08.	V/a Suunta	Limmkläpp al.
11.08.	V/a Suunta	Limholmen yl. länt.
11.08.	V/a Suunta	Limholmen al. ja yl.
11.08.	V/a Suunta	Brunkläpp
11.08.	V/a Suunta	Bässholmen
14.08.	V/a Suunta	Keski-Hallinkari
26.08.	V/a Suunta	Korssundsholmen al. ja yl.
26.08.	V/a Suunta	Ånholmen
26.08.	V/a Suunta	Fallholmen al. ja yl.
26.08.	V/a Suunta	Vessö al. ja yl.
17.09.	L-112	Hietakari
19.10.	L-111	Varissaari al. ja yl.
21.10.	L-400	Kalbådagrund
17.12.	L-121	Suurmusta al.
17.12.	L-121	Laukkaniemi al.
17.12.	L-121	Majasaari al. ja yl.

12. Väylätyöt

Merenkulkuhallitus on vahvistanut Svartbäckin selältä Nesteen Porvoon tuotantolaitoksen laituriin nro 9 johtavan 7,3 metrin väylän uudeksi kulkusyvyudeksi 7,6 metriä.

KD 3026/86/601

13. Tietoja turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä

Hamina

Rakennuksissa ei muutoksia eikä korjauksia.

Aurinkopaneelit asennettu loistoihin Norskari, Saunamaa al., Kuusimaa yl., Varvio al. ja yl.

Majakartiin asennettu tutkaheijastin.

Vatinki yl. rakennettu uudelleen tekn. tston työryhmän kanssa.

Kuorsalon 4,3 metrin väylän päivätauluja rakennettu uudelleen 6 kpl.

Kotka

Rakennuksissa ei muutoksia eikä korjauksia.

Aurinkopaneelit asennettu loistoihin Rankin kivikari, Lopas-keri yl., Vehkaluoto länt. al. ja yl. sekä Keihässalmi al.

Honkasen erikoismerkin tilalle rakennettu kummeli.

Loviisa

Boistön vartiopaikalla tehty pienehköjä korjaustöitä, mm. vuotavat jätevesikaivot korjattu sekä vanhan osan vesikatto uusittu. Asennettu hälytysjärjestelmä sisälämpötilan seuraamista varten, hälytykset merivartioasemalla.

Syksyllä vedetty lämmityksellä varustettu vesijohto mv-asemalta luotsiasemalle.

Orrengrundin vartiopaikalla uusittu kalusteita ja verhoja.

Sauna uusittu sekä tehty maalaus- ja tapetointitöitä.

Aurinkopaneelit asennettu loistoihin Ljusan al. ja yl., Gran-skär al. ja yl., Hamnholm al. ja yl.

MKH:n rakennusryhmä, Hallamaa, rakentanut uudet taulut Ljusan al. ja yl., Hamnholm al. ja yl. sekä Boistö yl.

Emäsalo

Rakennuksissa ei muutoksia eikä korjauksia.

Väylänhoitotukikohdan rakennustyöt käynnissä, valmistuu kesäkuussa 1988.

Aurinkopaneelit asennettu loistoihin Kummelskär al. ja yl.,
Limholmen länt. yl.

Skvättan - Risholm 4,2 metrin väylällä rakennettu linjatauluja
uudelleen 8 kpl.

Gråskär yl. vaihdettu uudet harusvaijerit

Voolahden väylällä asennettu valot linjatauluihin Korssunds-
holmen al. ja yl., Fallholmen al. ja yl., Ånholmen al. ja yl.,
Östra Rönnskär al. ja yl. sekä purettu sektoriloisto Fallholmen.

14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta

Radiomajakat (2 kpl) sekä tutkamajakat (11 kpl) toimineet tyydyttävästi koko vuoden. Tutkamajakoilla huoltokäyntejä 9 kertaa.

15. Selostus väylien jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä

Liikenne pääosin rannikkoväylällä 30.1. - 18.4.1987.

Hamina

1.1. ohutta kiintojäätä ulkosaariin.

20.1. jm Voima avannut 7,3 metrin väylän Tammionselkä - Santio.

7.1. - 23.2. jatkuva liikenne saaristoväylää BOISTÖ - SANTIO pitkin Viipuriin ja Viipurista yht. 23 laivaa.

6.5. hajanaisia sohjolauttoja ulkosaaristossa.

31.12. ohutta kiintojäätä Kaunissaareen.

Liikenne jatkunut keskeytyksettä koko vuoden.

9., 10. ja 15.6. uusittu puuttuvat ja vaurioituneet viitat 5 kpl sekä asetettu paikoilleen siirtyneet 17 viittaa.

Kotka

Normaalia ankarampi jäätalvi, liikenne jatkunut keskeytyksettä koko vuoden.

Hävinneitä muoviviittoja 12 kpl, siirtyneitä 10 kpl.

Loviisa

30.1. jm Voima avasi rannikkoväylän Orrengrundista Emäsaloon, ja samana päivänä luotsit siirtyivät Boistön vartiopaikalle.

22.4. luotsipalvelu siirtynyt takaisin Orrengrundiin.

Saaristoliikenteen aikana rannikkoväylää käytti 564 laivaa.

Kevätviitoitus suoritettiin 11. - 26.5., jolloin 11 hävinnyttä viittaa korvattiin uusilla sekä 15 siirtynyttä viittaa asetettiin paikoilleen.

Emäsalo

Liikenne rannikkoväylällä 30.1. - 17.4.

Helmikuussa kiintojään lähdettyä liikkeelle menetettiin 34 kpl muoviviittoja.

Luotsiasema	Luotseja	Kutterin- hoitajia	Luotsaa- via luot- seja	Luotsauksia		Luotsattu matka,	
				Yhteen- sä	Luotsaavaa luotsia kohden	Yhteensä	Luotsaava luotsia kohden
HAMINA	15	5	13	952	73	33912	2609
KOTKA	12	-	12	1220	102	34819	2902
LOVIISA	21	8	21	2398	114	65969	3141
EMÄSALO	21	8	21	2794	133	64370	3065
Yhteensä	69	21	67	7364	422	199070	11717

Luotsipiirikonttorin kirjoittamat
luotsauslaskut

Luotsiasema	yht. kpl	yht. mpk	Luotsaus- maksu mk
Yhteensä			

Kahden luotsin luotsaukset

Ylläolevaan taulukkoon kahden luotsin luotsaukset merkitään eri suoritteiksi. Em. tilastoon sisältyvien kahden luotsin luotsausten lukumäärä

416	k
9308	M

17. Kotkan luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1987

17. Kotkan luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1987

Onnettomuuden		Aluksen					Aluksen lasti	Onnettomuuden		Ei vaurioita	Vähäiset vauriot	Melkoiset vauriot	Alus hyllyksi	Ihmisheng. menet.	Oliko luotsi
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansallisuus	Kotip.	Lähtöpaikka	Määräpaikka		Laatu	Syy						
03.02.	Julön linjalla	m/s Tuira	suomal.	Oulu	Kantvik	Kotka	painolas-tissa	karilleajo	jättien aiheuttamat ohjailu- vaikeudet			x			x
06.02.	Porvoon majakka	m/t Antonio Gramsci	neuvostol.	Ventspils	Ventspils	Porvoo	raaka-öljy	karilleajo	navigointivirhe			x			x
14.03.	Estamsudden	m/s Atlantic Link m/s Tsiglo-men	bahamal. neuvostol.	Nassau Klaimpeda	Hamina Kotka	Rauma Oskars-hamn	paperia puutavara	yhteentörmäys	jättien aiheuttamat ohjailu- vaikeudet		x				x
25.09.	Estamsudden	m/s Felix	suomal.	Hki	Uusikau-punki	Tolkkien	painolas-tissa	karilleajo	kääntösiipipotkurin tekn. vika		x				x
05.11.	Haminan satama	m/s Bickers-gracht	hollantil.	Ams-terdam	?	Hamina	?	törmäys lai-turiin	päällikön virhe		x				x
03.12.	Kotkan satama	m/t Vikla	suomal.	Naan-tali	Hamina	Kotka	painolas-tissa	painui m/t Otarun päälle	virta/tuuli	x					x
30.12.	Kukourin mutka	m/s Baltic Link	englantil.	Lontoo	Kotka	Blyth	pap. + puu-tavara	pohjakosketus	navigointivirhe			x			x

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat

Hamina

Talven jäljiltä hävinnyt 3 kpl muoviviittoja, vaurioituneita 2 kpl sekä siirtyneitä 17 kpl.

Kotka

Hävinneitä muoviviittoja 12 kpl.

22 puuviittaa vaihdettiin muovisiksi veneväyläviitoiksi.

Loviisa

Hävinneitä ja vaurioituneita muoviviittoja 11 kpl, siirtyneitä muoviviittoja 15 kpl.

Emäsalo

Hävinneitä muoviviittoja 31 kpl, vaurioituneita 3 kpl.

19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset

	Viitat							Merimerkit				
	Meriviittoa	Selkäviittoa	Saaristoviittoa	Sisäsaaristoviitt.	Yhteensä	Kustannukset	Yksityiset	Rakennettu	Kunnostettu	Lukumäärä 31.12.	Kustannukset	Yksityiset
Luotsiasema												
Hamina					182		74					
Kotka					167		45					
Loviisa					205		40					
Emäsalo					240		-					
Yhteensä					794	12.400	159	19	75	631	128.200	121

Viittojen kustannuksiin sisältyy:

22. Kirjeenvaihto

Lähetetyt tai vastaanotetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Merenkulkuhallitus	187	4	191	80	-	80
Luotsiasemat	20	-	20	8	-	8
Muut henkilöt	141	6	147	7	-	7
Yhteensä	348	10	358	95	-	95

23. Keskenkäsitellyt asiat

Väylätyöt

Mussalon sataman 15,3 metrin väylän haraustyöt kesken.

Rakennus- ja satamatyöt

Haminan uuden luotsiaseman sekä venelaiturin suunnittelutyöt kesken.

Emäsalon väylänhoitotukikohdan rakennustyöt kesken, valmistuu kesäkuussa 1988.

Kotkan luotsiaseman peruskorjaussuunnittelu kesken.

24. Loppulausunto

Luotsausten määrä lisääntyi piirin alueella 5,7 % edellisvuoteen verrattuna. Haminan ja Kotkan osalta tapahtui tosin vähenemistä lisäyksen johtuessa lähinnä Emäsalon liikenteen lisääntymisestä sekä normaalia ankarammasta jäätalvesta, joka pidensi rannikkoväylän käyttöaikaa.

Väylätöiden osalta Mussalon 15,3 metrin väylän haraustyöt ovat jatkuneet suunnitelmien mukaan, Voolahden 3,5 metrin hiekan- kuljetusväylä, joka kulkee edelleen Emäsalon ympäri pohjois- puolitse, on valmistunut.

Alkuvuoden tapahtumia sävytti Porvoon edustalla helmikuussa tapahtunut m/t Antonio Gramscin karilleajo, jolloin n. 600 tonnia raakaöljyä valui mereen. Tilanne jatkui öljyntorjuntavalmiudessa keskisellä ja itäisellä Suomenlahdella jäätten lähtöön asti. Ke- vällä saatettiin todeta, että tilanteesta on selvitty lähes pelkällä säikähdyksellä mitä tulee öljyvahinkoihin.

Vs. luotsipiiripäällikkö


Hannu Pirinen