

IRTAIMEN HANKINNAN PELASTUSLAITOKSEN INVESTOINTISUUNNITELMAT: TALOUSARVIOESITYS 2021, TALOUSSUUNNITELMAT VUOSILLE 2022- 2030 (2.9.2020)														
Rahasto/ projekti	Hankkeen nimi	määrä (brutto)	laatu	Hankkeen kustannuk- set yhteensä 1 000 eur	Talous- arvioesitys 2021 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2022 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2023 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2024 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2025 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2026 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2027 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2028 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2029 1 000 eur	
PELASTUSLAITOKSEN IRTAIMEN HANKINNAN INVESTOINTIMENOT YHTEENSÄ														
8090601	PALOAUTOT				1 050	2 030	1 650	1 200	1 200	200	1 000	1 000	1 000	
8090602	ENSIHOITOAUTOT				2 410	230	0	3 190	250	0	2 950	0	0	
8090604	MUUT IRTAIMEN HANKINNAT				1 525	1 188	1 583	2 263	1 503	1 740	3 247	1 580	1 580	
8090605	ÖLJYNTORJUNTAKALUSTO (ALV 0 %)				0	1 850	2 050	1 500	1 500	700	1 000	1 000	1 000	
80906	IRTAIMEN OMAISUUDEN PERUSHANKINTA YHTEENSÄ				4 985	5 298	5 283	8 153	4 453	2 640	8 197	3 580	3 580	
	Erotus				4 985	5 298	5 283	8 153	4 453	2 640	8 197	3 580	3 580	
PELASTUSLAITOKSEN IRTAIMEN INVESTOINNIT YHTEENSÄ					4 985	5 298	5 283	8 153	4 453	2 640	8 197	3 580	3 580	

Rahasto/ projekti	Hankkeen nimi	määrä (brutto)	laatu	Hankkeen kustannuk- set yhteensä 1 000 eur	Talous- arvioesitys 2021 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2022 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2023 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2024 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2025 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2026 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2027 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2028 1 000 eur	Talous- suunnitelma 2029 1 000 eur
PELASTUSLAITOKSEN IRTAIMEN HANKINNAN INVESTOINTIMENOT ERITELTYINÄ													
80906	IRTAIMEN OMAISUUDEN PERUSHANKINTA YHTEENSÄ				4 985	5 298	5 283	8 153	4 453	2 640	8 197	3 580	3 580
	Erotus				4 985	5 298	5 283	8 153	4 453	2 640	8 197	3 580	3 580
8090601	PALOAUTOT				1 050	2 030	1 650	1 200	1 200	200	1 000	1 000	1 000
	PALOAUTOT												
708960100901	Nostolava-auto 1/2019 (korvaa HE206, Erottaja, poistuu auto A 14, 2001 EYZ-2)	1	kpl	828									
708960100902	Nostolava-auto 2/2019 (korvaa HE306, poistuu A36, 1998, EGT-243)	1	kpl	824									
	Pekon lisäresurssointi, autot, varusteet?												
	Eläinpelastusauto												
7089601	Kalustokuorma-auto 2020 --> 2021			200	200								
	Pioneeriauto	1	kpl	450									
7089601	Pelastusautot (korvaushankintoja) + uudet pelastusasemat, Kon	4+3+n	kpl	3000	600	1 500	900						
7089601	Säiliö- / vaahtoyksikkö 1 /2019 HE303 (poistuu auto A 57, 1998)	1	kpl	360			360						
7089601	Miehistöautoja (korvaushankintoja)	2	kpl	60		60	60	60	60	60			
7089601	Miehistöautoja (korvaushankintoja)	2	kpl	70		70	70	70	70	70			
7089601	Huoltoautoja (korvaushankintoja)	2	kpl	70		70	70	70	70	70			
	Kärkiyksikkö				250								
	VA-kalustoajoneuvo	1	kpl			140							
7089601	Johtoauto (raskas) 1 / 2018 H30 (poistoon auto A 5, 2008)	1	kpl	190		190							
7089601	Johtoauto (raskas) 2 / 2018 H40 (poistoon auto A 8, 2008)	1	kpl	190			190						
	Osken huoltoauto, kalustokuorma-auto (umpikori)			70.000									
	Käpylän konttialustan vaihtaminen			120.000									
	Miehistönkuljetuslinja-auto			290.000									
	Sähkökäyttöinen pakettiauto maanalaisiin tiloihin			200.000									
	Kappaletavaraston ja auto			400.000									
	Pelastusautot (pioneerit, säiliöauto)							1000	1000		1000	1000	1000
8090602	ENSIHOITOAUTOT				2 410	230	0	3 190	250	0	2 950	0	0
7089602	Lääkintäesimiehen yksikkö	1	kpl	200				200					
7089602	Lääkäriyksikkö 2022 (korvaushankinta)			230		230							
7089602	Ambulanssit 2021			2 410	2 410								
7089602	Ambulanssi HE 1381 (2024), (korvaushankinta) 3%	1	kpl	190				190					
7089602	Ambulanssit 2024	1	kpl	2800				2 800					
7089602	Lääkäriyksikkö 2025 (korvaushankinta)			250					250				
7089602	Ambulanssit 2027			2950							2 950		
7089602	Ambulanssit 2030												
8090604	MUUT IRTAIMEN HANKINNAT				1 525	1 188	1 583	2 263	1 503	1 740	3 247	1 580	1 580
7089604010	Tietojärjestelmät ja tietokoneet				870	775	1 050	1 275	700	850	850	850	850
	Pelastuslaitoksen palvelininfra												
7089604010	Kannettavien tietokoneiden korvaushankinnat			80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
7089604010	Pöytätietokoneiden korvaushankinnat			50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
7089604010	Tietokonenäyttöjen korvaushankinta			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
7089604010	Pelastuslaitoksen verkkolaitteet			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Rahasto/ projekti	Hankkeen nimi	määrä (brutto)	laatu	Hankkeen kustannuk- set yhteensä 1 000 eur	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-
					arvioesitys 2021 1 000 eur	suunnitelma 2022 1 000 eur	suunnitelma 2023 1 000 eur	suunnitelma 2024 1 000 eur	suunnitelma 2025 1 000 eur	suunnitelma 2026 1 000 eur	suunnitelma 2027 1 000 eur	suunnitelma 2028 1 000 eur	suunnitelma 2029 1 000 eur	
7089604010	Palvelinjärjestelmän uusiminen viiden vuoden välein			220	220					220				
	Operatiivinen johtamisjärjestelmä													
7089604010	Ajoneuvotietokoneet SUNIT korvaushankintoja			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
7089604010	Pelastustoimen yhteiset: KEJO													
7089604010	Pelastustoimen yhteiset: VARANTO													
7089604010	Pelastustoimen yhteiset: ERICA (hintaa ei tiedossa)													
	TUVE 2020 käyttöönotto													
	ICT-integraatio; maakuntauudistus, HIKLU													
	Operatiivisten johtamisjärjestelmien kehittäminen							500	350	280	500	500	500	500
	Väestönsuojelun johtamis- ja viestijärjestelmät													
7089604010	HelJoKe:n johtamisjärjestelmä irtain tekniikka			200										
	Suojelupiirien johtokeskusten johtamisjärjestelmän irtain tekniikka			200										
	Lohkojen johtokeskusten johtamisjärjestelmän irtain tekniikka			200										
	Operatiivisten henkilöstöresurssien suunnittelujärjestelmä HESU													
7089604010	HESU:n kehittäminen													
	Poikkeusolojen muodostelmaresurssien suunnittelujärjestelmä VSS - HESU													
7089604010	HESU-VSS henkilöstösuunn. ohj. VSS-toimintojen vaihe II, (muodostelmien kalusto)			50										
	Materiaalin- / kalustonhallintajärjestelmä ARTTU 2000													
7089604010	Ostotilaus- ja materiaalinhallintajärjestelmän kehittäminen			350	150									
7089604020	Viesti-, mitta- ja valvontalaitteet													
	Väestönsuojelun hälytysjärjestelmä													
7089604020	Helsingin väestöhälyttimien ohjausjärjestelmän uusiminen				200	500	500	500						
7089604020	Suurtehoukkohälyttimien lisäykset	4	kpl	280										
	Suurtehoukkohälyttimien lisäykset	5	kpl	350										
	Siirrettävät suurtehoukkohälyttimet	3	kpl	170										
	CBRN - valvontajärjestelmä													
7089604020	Valvontajärjestelmän laajennus --> CBRNE - ISF - ilmaisinhankke (vaihe 2)													
7089604020	Automaattinen kemikaali-ilmais (C -ilmais) (vaihe 2)	6	kpl	50										
7089604020	B-ilmais (vaihe 2)	1	kpl	50										
7089604020	Valvontajärjestelmän laajennus, Suojelupiirit	5+2	kpl	150			150							
7089604020	Automaattinen kemikaali-ilmais (C -ilmais)	9+6+6	kpl	150			150							
7089604020	Automaattinen kemikaali-ilmais (C -ilmais) (CBRN-tiedustelukäyttöön)	6	kpl	50	50									
7089604020	B-ilmais	1	kpl	50	50									
	VIRVE viranomaisradioverkon kalustohankinnat													
7089604020	VIRVE käsiradiot, korvaushankintoja			50		50		50	50	50	50	50	50	50
7089604020	Savusukeltajien kuuloke/mikrofoni-varusteet, korvaushankintoja			25		25		25	50	50	50	50	50	50
7089604020	VIRVE radiojärjestelmän ajoneuvoradiolaitteiden korvaushankintoja			50			50		50	50	50	50	50	50
7089604030	Muu palo- ja pelastuskalusto				655	413	533	988	803	890	2 397	730	730	730
	Alustava arvio erittelemättömistä palo- ja pelastuskaluston investoinneista						305	600	700	700	700	700	700	700
7089604030	Kevytpaineilmapulloja (käyttöikä 10 vuotta)			40	40	40	40	40	40					
7089604030	Paloletkujen korvaushankintoja			30	30	30	30	30	30					
7089604030	Kemikaalisuojapukuja (8 vuoden välein)	20 + 20	kpl	60	60		60							
7089604030	Savusukelluskamerat PEKO :on			45			45							
	Pelastusajoneuvojen hydraulikkatyökalujen uusiminen													
	Pioneeriauton kalustaminen				100									
	GORE-TEX –asut, korvaushankinta (ensihoito)	10	kpl	30			30			30				
	Soft Shell takki ensihoitoon á 280€ (2019), 12kpl						3	3		3				

Rahasto/ projekti	Hankkeen nimi	määrä (brutto)	laatu	Hankkeen kustannuk- set yhteensä 1 000 eur	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-
					arvioesitys 2021 1 000 eur	suunnitelma 2022 1 000 eur	suunnitelma 2023 1 000 eur	suunnitelma 2024 1 000 eur	suunnitelma 2025 1 000 eur	suunnitelma 2026 1 000 eur	suunnitelma 2027 1 000 eur	suunnitelma 2028 1 000 eur	suunnitelma 2029 1 000 eur	
	Potilaspaarit á 5615 € (hankitaan ambulanssien kanssa)				80			85			96			
	Paarilavetti á 5100 € (hankitaan ambulanssien kanssa)				75			77			87			
	Kantotuoli ja seinäkiinnike á 1680 € (hankitaan ambulanssien kanssa)				25			26			29			
	Luotiliivit (korvaushankinta 51 kpl)				25						25			
	Saku suoja-asujen uusinta (valk takki, housut, välitakki)					220								
	Maallikko defibrillaattorit 16 kpl (korvaushankinta) 2%									30				
	Hamilton T1 kuljetusrespiraattori										30			
	Ambulanssien ja pel.yks. monitori-defibrilaattoreiden										1400			
	Koulutuskalusto													
	Alkusammutussimulaattori	1	kpl	400										
	Maanalaisten tilojen erityiskalusto													
7089604040	Työvaatteet													
708960404001	Sammutusasuja						100		100		100			
7089604050	Pelastusasemien kalustaminen													
7089604050	Lassilan pelastusaseman kalustaminen				200									
7089604050	Liikuntatilojen ja välineiden kehittäminen				20	20	20	30	30	30	30	30	30	30
	Varautumisen kalustohankinnat				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Väestönsuojelun suojarusteita erillisen hankintalistan mukaan													

Rahasto/ projekti	Hankkeen nimi	määrä (brutto)	laatu	Hankkeen kustannuk- set yhteensä 1 000 eur	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-
					arvioesitys 2021 1 000 eur	suunnitelma 2022 1 000 eur	suunnitelma 2023 1 000 eur	suunnitelma 2024 1 000 eur	suunnitelma 2025 1 000 eur	suunnitelma 2026 1 000 eur	suunnitelma 2027 1 000 eur	suunnitelma 2028 1 000 eur	suunnitelma 2029 1 000 eur	
8090605	ÖLJYNTORJUNTAKALUSTO (ALV 0 %)				0	1 850	2 050	1 500	1 500	700	1 000	1 000	1 000	1 000
	Alustava arvio erittelemättömistä öljyntorjuntakaluston investoinneista						700	1 500	1 500	700	1 000	1 000	1 000	1 000
	01 Torjuntahenkilöstön suojarusteet Hankinnat toteutetaan käyttömenoilla													
	02 Käsityökalusto Hankinnat toteutetaan käyttömenoilla													
	03 Imeytys- ja suoja-aineet Hankinnat toteutetaan käyttömenoilla													
7089605001	04 Keräilykalusto													
7089605004	05 Puomi- ja poijukalusto, rannikopuomi													
7089605004	Rannikopuomi + ankkurointi ja poijukalusto/puomikontit tai hä h = 900 mm	2 400	m	325										
7089605002	06 Kuljetuskalusto													
7089605003	07 Venekalusto Itsenäisesti Öljyä keräävä järjestelmä, nosturin harjakauha sovitteineen	1	kpl	200										
7089605003	08 Lisävarusteet													
	09 Huoltotarvikkeet Hankinnat toteutetaan käyttömenoilla													
7089605005	10 Kaluston varastointi													
7089605005	Kuljetus- säilytyskontti aitapuomikalustolle merikontti 20 jalkaa nro 4	1	kpl	220										
7089605004	11 Puomi-, poiju- ja ankkurointikalusto, meripuomi Avomeripuomi 1500 mm, 4 nuottausaukkoa, 4 x selvitystekniikka, 8 x kuljetus Ankkurointi ja poijukalusto avomeripuomille, ankkuritukit, 250 kg ankkurit, köydet, poijut Verhopuomi itseilmautuva malli 1100 -1200 mm Ankkurointi ja poijukalusto verhopuomille	4 000	m											
		2 000	m											
7089605001	12 Keräilykalusto Keräilyssäiliö, hinattava, 30 m3 / kpl sarjatuotantoerä D - veneiden puomituske Skimmereitä D -luokan veneiden puomituskeräilyyn 6 kpl a 50.000 €	6	kpl											
		6	kpl											
7089605002	13 Kuljetuskalusto													
7089605002	Traktorivetoinen kuljetusvaunu puomirullien siirtoon LIV käyttöön	1	kpl	25										
7089605003	14 Torjuntavenekalusto Öljyntorjuntavene, itsenäisesti öljyä keräävä (korvaa HM71:n vrj I - luokka Öljyntorjuntavene (SAUKKO:n korvaaminen) --> 2018 --> 2019 --> F -luokka ei uutta F-luokkaa vaan tähän kolmas D-vene Itsenäisesti Öljyä keräävä järjestelmä, nosturin harjakauha sovitteineen Öljyntorjuntavene (RHE 808 / HM 81 korvaava hankinta) 60 %, h ₂ E -luokka Sivulaita Öljynkeräysjärjestelmä (E - luokan veneeseen) 2021--> ei tällä suunnitelmakaudella? Öljyntorjuntavene itsenäisesti keräävä RHE 208 / HM 21 korvaav F -luokka HM 21 80 %, koska ei itsenäisesti keräävä. Korvaava hankinta 95 % koska itsenäisesti keräävä Itsenäisesti Öljyä keräävä järjestelmä, nosturin harjakauha sovitteineen	1	kpl	4 000										
		1	kpl	1 600										
		1 + 1	kpl											
		1	kpl	1 200				1 200						
				150				150						
		1	kpl					1 600						
		1 + 1	kpl					250						

Rahasto/ projekti	Hankkeen nimi	määrä (brutto)	laatu	Hankkeen	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-	Talous-
				kustannuk- set yhteensä 1 000 eur	arvioesitys 2021 1 000 eur	suunnitelma 2022 1 000 eur	suunnitelma 2023 1 000 eur	suunnitelma 2024 1 000 eur	suunnitelma 2025 1 000 eur	suunnitelma 2026 1 000 eur	suunnitelma 2027 1 000 eur	suunnitelma 2028 1 000 eur	suunnitelma 2029 1 000 eur	
7089605005	15 Muu kalusto Öljyvähinkojen torjunta-auto ja kalustaminen (RHE 709 korvaava hankinta 1000000)	1	kpl	150										
	1) Öljysuojarahaston rahoitusosuuden ennakkopäätöstä ei ole vielä saatu (investointirivit punaisella)													
	*) Säätöpituus alle 24 m													
8055021	ÖLJYNTORJUNNAN KALUSTOINVESTOINTIEN ÖLJYSUOJARAHASTON AVUSTUKSET				-200	-75	-150	-150	-200	-200	-200	-200	-200	-200