

Investointisuunnitelma 2023-2027	Toteuma-arvio 2023	2024	2025	2026	2027	Yht.
Pysyvät vastaavat						
Sote laite- ja kalustohankinnat	754 900	4 495 500	769 500	370 500	195 000	6 585 400
Rakennukset	3 525 700	11 761 500	20 052 800	5 600 000	0	40 940 000
Muut laite- ja kalustohankinnat	490 300	856 500	393 200	0	0	1 740 000
ICT ja muut aineettomat hyödykkeet	297 123	3 310 551	4 850 000	4 432 326	3 750 000	16 640 000
-sis. laajakantoiset investoinnit (APTJ)						
Pelastustoimi	183 013	1 735 167	961 820	0	0	2 880 000
Investoinnit yhteensä	5 251 036	22 159 218	27 027 320	10 402 826	3 945 000	68 785 400
HVA yhteensä	5 251 036	22 159 218	27 027 320	10 402 826	3 945 000	68 785 400
Investointeja vastaavat sopimukset (vuokra/leasing)						
Rakennukset	6 880 000	2 790 000	9 640 000	0	0	19 310 000
ICT ja muut aineettomat hyödykkeet	1 913 889	1 467 426	1 012 397	393 465	67 263	4 854 440
Muut	1 400 000	1 400 000	1 400 000	1 400 000	1 400 000	7 000 000
Omaisuuksien luovutukset						
	0	0	0	0	0	
Investointituet						
	0	0	0	0	0	0
Yhteensä	15 444 925	27 816 644	39 079 717	12 196 291	5 412 263	99 949 840

Investointeja vastaavat sopimukset

Investointisuunnitelma	2023	2024	2025	2026	2027	Sitoumusten kokonaismäärä
Investointeja vastaavat sopimukset	1 069 400					19 310 000
Vilhonkadun vuokra 10 vuotta	114 800					1 148 000
Rantasalmen paloasema 15 vuotta		186 000				2 790 000
Vaahterapiha 20 vuotta	286 600					5 732 000
Kortteli 8 (20 vuotta)			482 000			9 640 000
Vuokrahankkeet esitetään sen vuoden investointisuunnitelmassa, kun niistä tehdään sitoumus.						
ICT leasingsopimukset	1 913 889	1 467 426	1 012 397	393 465	67 263	4 854 440
3Step-IT Laskettuna ICT, PELA ja Sosterin kalusteet	1 642 566	676 467				2 319 033
CHG Meridian	221 323	765 960	1 012 397	393 465	67 263	2 460 408
Danske + muut	50 000	25 000				75 000
 Leasingautot + pelan veneet	 1 400 000	 1 400 000	 1 400 000	 1 400 000	 1 400 000	 7 000 000
-sisältää talon käyttöön tulevat autot, pelastuslaitoksen leasingautot ja henkilökunnan työsuhde-etuautot sekä pelan pelastus- ja öljyntorjuntaveneet						
Pelastus- ja öljyntorjuntaveneet		100 000				
D-luokka		30 000				
B-luokan		70 000				

Nämä sisältyy yllä olevaan leasing-varaukseen 1 400 000.

Vuokrahankkeet esitetään sen vuoden investointisuunnitelmassa, kun niistä tehdään sitoumus.

Savonlinnan sairaala

Investointisuunnitelma	Toteuma		Siirtyy	Suunnitelma		
	2023	2023	vuodelta 2023	2024	2025	2026 2027
Leikkausosasto	417 000		417 000	191 000	195 000	
Anestesiaventilaattorit	80 000		80 000	80 000		
Videotorni ortopediseen täyhystyskirurgiaan	50 000		50 000	39 000		
C-kaari (läpivalaisulaite)	170 000		170 000		170 000	
Hermomonitori	25 000		25 000		25 000	
Kosteudenpoisto leikkaussaleihin 1 ja 10	20 000		20 000			
Valvontamonitorit	72 000		72 000	72 000		
Tehostettu valvonta	111 000	20 000	91 000	72 000		
Valvontamonitorit	72 000		72 000	72 000		
Ultraäänilaite		20 000	-20 000			
Ventilaattorit	39 000		39 000			
Suun terveydenhuolto perustaso	210 000	57 000	153 000	102 000		
Hoitoyksikkö, uusinta 2 / vuosi	210 000	57 000	153 000	51 000		
Pieksämäki, 2 hoitoyksikköä				51 000		
Keuhkosairaudet /pkl	27 900	27 900				
Bronkoskooppi	27 900	27 900				
Patologian yksikkö	50 000		50 000	50 000		
Värjäysautomaatti, immunohistokemialliset värjäykset	50 000		50 000	50 000		
Sisätaudit pkl + osastot	10 000		10 000	19 000		
Kiertokärryjen (ATK) uusiminen 1 kpl á n. 10 000	10 000		10 000	19 000		
SIS/Sydänyksikkö	15 000	15 000				
Defibrillaattori, jossa monitorinäyttö, synchronointi ja tahdistus	15 000	15 000				

Naistentaudit pkl + leikkaus	120 000		120 000	94 000	
UÄ-laite äitiyspolikäyttöön	120 000		120 000	94 000	
Radiologia	1 000 000		1 000 000	1 000 000	
Angiolaite (yhdessä Sydänyksikön kanssa)	670 000		670 000	670 000	
Detektorit 2 kpl päivystyksen natiivikuvauslaitteelle	100 000		100 000	100 000	
Mammografialaite	230 000		230 000	230 000	
Kirurgian poliklinikka + lääkehoitoyksikkö	142 000	32 000	110 000	110 000	
Kolonoskooppeja 1 kpl 37 000 eur/kpl	37 000		37 000	37 000	
Gastroskooppeja 2 kpl 36 000 eur/kpl	72 000	32 000	40 000	40 000	
Kystoskooppeja 1 kpl 16 000 eur/kpl	16 000		16 000	16 000	
Urodynaaminen tutkimustuoli	17 000		17 000	17 000	
KNK vastaanotto				15 000	
Nasofiberoskooppi				15 000	
Silmätautien pkl + leikkausosasto	334 000	13 000	321 000	134 000	220 000 70 000
Toimenpidetaso	19 000		19 000	19 000	
SP-kamera + FAG	50 000		50 000	50 000	
Visus-näyttö uuteen huoneeseen	15 000	13 000	2 000		
Mikroskooppi + pöytä	15 000		15 000	15 000	
Nidek	15 000		15 000		15 000
HESS	25 000		25 000	25 000	
Sarveiskalvotopografia	50 000		50 000		50 000
Leikkausmikroskooppi	120 000		120 000		120 000
Näkökenttälaitte			0		35 000
Kaihikone ja käsikappaleet			0		70 000
Kaihileikkaussalin leikkaustaso	25 000		25 000	25 000	
Suu- ja hammassairauksien pkl + leikkaus	105 000		105 000	105 000	
Suun skanneri 35 000 eur	35 000		35 000	35 000	
Hammashoitoyksiköitä 2 kpl á 35 000	70 000		70 000	70 000	

Päivystyspoliklinikka	37 500	25 000	12 500	12 500			
Mortara Ekg laite 3 kpl a 12 500 eur	37 500	25 000	12 500	12 500			
Yhteensä	2 579 400	189 900	2 389 500	1 892 000	207 500	220 000	70 000

Mikkelin sairaala

Investointisuunnitelma	Toteuma		Siirtyy	Suunnitelma			
	2023	2023	vuodelta 2023	2024	2025	2026	2027
Sairaalapalvelut	1 540 000	201 000	1 339 000	603 000	363 000	140 000	125 000
Korvausmääräraha	500 000		500 000	110 000	110 000	110 000	125 000
Vatsaelinsairaudet							
Endoskopiaalaitteisto	420 000	114 000	306 000	153 000	153 000		
Leikkausosasto							
Leikkaustaso	300 000	70 000	230 000		70 000		
Anestesiakone	90 000		90 000	30 000	30 000	30 000	
Wolfin tornin päivitys	50 000		50 000	50 000			
Urologisten laitteiden päivitys	50 000		50 000	50 000			
Selkäkirurginen mikroskooppi	110 000		110 000	110 000			
Hammaslääkärin liikuteltava porayksikkö	20 000	17 000	3 000				
Läpivalaisulaite			0	100 000			
Teho- ja valvontaosasto	112 000		112 000	72 000	79 000		
Tehosänky	25 000		25 000	25 000			
Hemodynamiikan monitori, non-invasiivinen sydämen min	35 000		35 000	35 000			
Ultraääni	40 000		40 000		40 000		
Panta EEG	12 000		12 000	12 000			
Ventilaattorit					39 000		
Naistentaudit ja synnytys	90 500	53 000	37 500	20 000		10 500	
Synnytysyksikkö			0				
Synnytyssalin ilokaasulaitteet x 3	20 000		20 000	20 000			
Vastasyntyneen kuulonseulontalaite	10 500		10 500			10 500	
ultraäänilaite naistentautien vastaanotolle	60 000	53 000	7 000				
			0				
Lastentaudit	165 000		165 000	80 000	120 000		
Lastenyksikkö			0				
ultraäänilaite	100 000		100 000	50 000	50 000		

Hentituskone	35 000		35 000	35 000
Spirometrialaite			0	35 000
CPAP-laitteet 2 kpl	30 000		30 000	30 000
Sisätaudit	168 000	13 000	155 000	150 000
Kardiologian vastaanotto				
Tapahtuma EKG	20 000		20 000	20 000
Uä-laite kardiologialle	90 000		90 000	90 000
Reumasairauksien vastaanotto				
Uä-laite reumatologialle	40 000		40 000	40 000
videokapillaroskopialaitteisto	18 000	13 000	5 000	
Kirurgia	1 620 500	256 000	1 364 500	1 361 500
Silmätautien yksikkö				
Kaihikone 1kpl	160 000	108 000	52 000	
Näkökenttälaitte	35 000	35 000	0	
Autorefraktometri 1kpl	15 000	13 000	2 000	
Leikkaussalimikroskooppi	140 000		140 000	140 000
Suunterveydenhuoltopalvelut				
Hammashoitokone (unit)	110 000	100 000	10 000	61 000
Välinehuolto siirtäminen MKS (Mäntyharju)	20 000		20 000	20 000
Kotisairaala				
Infuusiopumput	20 000		20 000	20 000
Ensihoito				
Tuve käyttöönnotto	36 000		36 000	36 000
Defibrillaattorit	650 000		650 000	650 000
Radiologia				
Osastokuvauslaitteet	190 000		190 000	190 000
Radiologien työasemanäytöt	12 000		12 000	12 000
Patologia				
näytekamera (dissekointiin)	25 000		25 000	25 000
Värjäysautomaatti	60 000		60 000	60 000
Apteekki				

Älylääkekaappi laajennus Savonlinnan sairaalaan	50 000		50 000	50 000		
Kliininen fysiologia ja neurofysiologia						
Holter-laitteet	12 500		12 500	12 500		
ENMG-laitteisto	35 000		35 000	35 000		
KNK-yksikkö						
Videonystagmografialaitteisto uusinta	15 000		15 000	15 000		
Suu- ja leukasairauksien pkl						
Suun skanneri 35 000 eur	35 000		35 000	35 000		
Yksiköt (lähikuntoutus ja pth)	130 000		130 000	141 000		
Lähikuntoutusosastot						
Medanets- mobiilikirjaus a`20000 €/osasto	80 000		80 000	80 000		
Palliatiivinen yksikkö						
Kannettava uä-laite (kotikäynneille mahdollinen)			0	11 000		
Sotokeskus						
Ultraäänilaite gynekologin vastaanotolle	50 000		50 000	50 000		
Kuntoutuspalvelut	60 000	42 000	18 000	18 000		
Mikkelin hv- keskuksen kuntosalilaitteiden uusiminen	60 000	42 000	18 000	18 000		
Mikkelin apuvälinekeskuksen pesukone			0	0		
Apuvälinekeskuksen pesuri			0	0		
			0			
MIPÄ	120 000		120 000	158 000		
Mipä yhteistyössä neurologia, kipupoli, palliatiivinen + mahd. korvapoli						
rTMS -laite	120 000		120 000	158 000		
Yht.	4 006 000	565 000	3 441 000	2 603 500	562 000	150 500 125 000

Pelastus- ja turvallisuuspalvelut

Investointisuunnitelma	Toteuma		Siirtyy	Suunnitelma			
	2023	2023	vuodelta 2023	2024	2025	2026	2027
Autot	2 510 000	183 013	2 326 987	1 399 167	961 820		
Sammutusauto							
- alusta	320 000		320 000	313 000			
- korityö	380 000	183 013	196 987	366 040			
- avustus			0				
- kalusto	60 000		60 000				
Säiliöauto			0				
- alusta	140 000		140 000	125 127			
- korityö	160 000		160 000	160 000			
- avustus			0				
Puomitikasauto	750 000		750 000	135 000	615 000		
Raivausauto	700 000		700 000	300 000	346 820		
HVA johtokeskus ja radiot	270 000		270 000	240 000			
Vhf vararadioverkko,	270 000		270 000	240 000			
Väestöhälytínjärjestelmä				96 000			
Yhteensä	2 880 000	183 013	196 987	1 735 167	961 820		

Digitaaliset ja tietopalvelut

Investointisuunnitelma	Toteuma		Siiirtyy	2024	2025	2026	2027	Suunnitelma yhteensä
	2023	2023	vuodelta 2023					
Infra	925 000	294 483	630 517	990 000	550 000	350 000	100 000	2 284 483
Windows 11 käyttöönottoprojekti	50 000	64 598	-14 598	70 000	50 000			184 598
Eloisan verkkoympäristön elinkaarivaihdot ja kehittäminen	150 000	39 513	110 487	400 000	200 000	100 000		739 513
Käyttövaltuushallinnan kehittäminen ja muutostyöt	150 000	135 836	14 164	150 000	100 000	50 000	50 000	485 836
Etäkäyttöyhteyksien ja federaatioiden kehittäminen ja muutostyöt	50 000	2 520	47 480					2 520
Verkon ja palvelinten tietoturvan kehittäminen	200 000	9 470	190 530	100 000	100 000	50 000		259 470
Palvelinvaihtotyöt, Windows 2012 R2 tuki päättyy / Toimittajakustannukset	100 000	24 070	75 930	100 000	50 000	100 000	50 000	324 070
Turvapostin ja turvallisen viestinnän kehittäminen ja integraatiot järjestelmiin	25 000		25 000	50 000				50 000
Kotiin vietävät ja etäkäyttöpalveluiden järjestelmäratkaisu	150 000		150 000	100 000	50 000	50 000		200 000
Lifecare-katselukanta ja käyttöpalveluympäristön tietoturvan kehittäminen	50 000	18 476	31 524	20 000				38 476
Sote -järjestelmät	1 655 000	2 640	1 652 360	1 520 551	3 800 000	3 832 326	3 650 000	12 805 517
Lifecare-versiopäivitys v.2021 + 2022 projektkustannukset	1 000 000		1 000 000	495 551		182 326		677 877
Puheentunnistuksen käyttöönotto / hankinta	50 000	2 640	47 360	30 000				32 640
Sähköisen asioinnin kehittäminen (Omaolo, Hyvis, Tiedon palvelut jne.)	150 000		150 000	130 000	100 000	50 000		280 000
Medanets -toiminnan yhdistäminen	25 000		25 000	15 000				15 000
Asiakastietojärjestelmän kilpailutus / hankinta	150 000		150 000	0	0	0	0	0
Omni -päivityskustannukset / hankinta + Kanta-integraatio	80 000		80 000	200 000	100 000			300 000
Potilastietojärjestelmän kilpailutus / kehitys	50 000		50 000	0	0	0	0	0
Asiakas- ja potilastietojärjestelmän kilpailutus ja hankinta			0	600 000	3 500 000	3 600 000	3 650 000	11 350 000
Teho- ja anestesiatietojärjestelmien hankinta ja käyttöönotto	150 000		150 000	50 000	100 000			150 000
Hallinnon järjestelmät / muut	310 000	0	310 000	800 000	500 000	250 000	0	1 550 000
Työvuorosuunnittelun järjestelmien kehittäminen	50 000		50 000	0	100 000			100 000
Tietojohtamisen kehittäminen	100 000		100 000	50 000	50 000	50 000		150 000
Tietosuojan ja lokivalvonnan kehittäminen	50 000		50 000	50 000	50 000	50 000		150 000
Robotiikan ja teköälyn pilotointi/kehittäminen	50 000		50 000	200 000	50 000	50 000		300 000
HVA:n yhteisen työajanseurannan ja kulunvalvonnan kilpailutus ja käyttöönotto	60 000		60 000	500 000	250 000	100 000		850 000
Yhteensä	2 890 000	297 123	2 592 877	3 310 551	4 850 000	4 432 326	3 750 000	16 640 000

Tila- ja tukipalvelut

Investointisuunnitelma	2023	Toteuma 2023	Siirtyy vuodelta 2023	2024	2025	2026	Suunnitelma yhteensä
Välinehuolto	700 000	208 500	491 500	491 500			700 000
Mks, pesukoneet	70 000		70 000	63 000			63 000
Mks, pesutelineet, pesupöydät, lastaus-/purkukärrit	30 000		30 000				0
Skooppipesukone	70 000		70 000	154 500			154 500
Pieksämäki, 2 dekoa	160 000		160 000	70 000			70 000
Sks, autoklaavi (1004)	100 000	110 200	-10 200				110 200
Sks, 2 dekoa (1014) + kuivauksen uudistaminen	160 000	91 500	68 500	70 000			161 500
Sks, skooppipesukone	70 000		70 000	90 000			90 000
Sks, kuivauksen uudistaminen	40 000		40 000	40 000			40 000
Sks, Välinehuollon rakentaminen		6 800	-6 800	4 000			10 800
Tekniset palvelut	300 000	62 400	237 600	90 000			152 400
Potilassänkyjen uusiminen	40 000		40 000	20 000			20 000
Valaisimien uusiminen	40 000		40 000	40 000			40 000
Turvallisuuslaitehankinnat	20 000		20 000	10 000			10 000
Nenonpelto, uusien yksiköiden irtaimisto	200 000	62 400	137 600	20 000			82 400
MKS	2 840 000	294 900	2 545 100	5 675 000	18 203 800	5 600 000	29 773 700
MKS A-rakennuksen katto (2001)	400 000	170 200	229 800				170 200
D ja E-osan peruskorjaus (2003)	2 000 000	26 200	1 973 800	4 000 000	9 873 800		13 900 000
O-osan peruskorjaus	100 000		100 000	700 000	6 450 000	5 600 000	12 750 000
Engelin korttelin rakennusten P, Q ja T peruskorjaus (2002)	300 000	22 000	278 000	878 000	1 700 000		2 600 000
Mielen ja kuntoutuksen talo, kalustus	40 000	29 600	10 400				29 600
Yhteinen varaus		46 900	-46 900				46 900
UPS-akusto				97 000	180 000		277 000
SKS	4 100 000	63 500	4 036 500	2 275 300	1 500 000		3 838 800
Leikkaussalien käyttötarkoituksen muutos	3 000 000		3 000 000	807 300			807 300
G-osan peruskorjaus, vainajakylmiöiden laajennus (2007)	500 000	48 600	451 400	851 400			900 000
B-osan vesikaton peruskorjaus (2008)	400 000	13 500	386 500		1 300 000		1 313 500
E-osa, lämmönvaihtimien uusiminen	200 000		200 000		200 000		200 000

F-osan ilmanvaihdon lisääminen			0	616 600			616 600
Välinehuollon remontti	1 400		-1 400				1 400
Nenonpelto	2 100 000	2 052 000	48 000	140 000			2 192 000
Rakennus 10	2 100 000	2 052 000	48 000	140 000			2 192 000
Omistetut palvelutalot	130 000	309 400	-179 400	3 621 200			3 930 600
Rakennuksen 16 rivitalo pintakorjaukset (Nenonpellossa)	50 000		50 000	50 000			50 000
Juva, uusi Kuunsilta (palvelutalo) (2006)	80 000	309 400	-229 400	3 571 200			3 880 600
Vuokratilat, rakennukset	1 930 000	805 900	1 124 100	50 000	349 000		1 204 900
Mikkeli, Vilhonkadun peruskorjaus	1 400 000	805 900	594 100				805 900
Yhteinen varaus pakollisiin korjauksiin	450 000		450 000				0
Kortteli 8 sprinklaus, hoitajakutsu	80 000		80 000	50 000	349 000		399 000
Vuokratilat, kalusto	250 000	219 400	30 600	275 000	393 200		887 600
Varaus kuntien laitteisiin, sänkyihin ja apuvälineisiin	250 000	219 400	30 600				219 400
Kuunsillan kalustaminen				200 000			200 000
Kortteli 8 kalustaminen					393 200		393 200
Palvelutalojen hoitajakutsut				75 000			75 000
Yhteensä	12 350 000	4 016 000	8 334 000	12 618 000	20 446 000	5 600 000	42 680 000