

Investointisuunnitelma 2023-2027	Toteuma 2023	Toteutumis- ennuste 2024	2025	2026	2027	Yht.
---	-------------------------	-------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Pysyvät vastaavat						
Sote laite- ja kalustohankinnat	754 900	2 519 895	2 745 105	370 500	195 000	6 585 400
Rakennukset	3 525 700	7 211 815	24 602 485	5 600 000	0	40 940 000
Muut laite- ja kalustohankinnat	490 300	792 373	457 327	0	0	1 740 000
ICT ja muut aineettomat hyödykkeet	297 123	2 458 534	6 702 017	4 432 326	3 750 000	16 640 000
-sis. laajakantoiset investoinnit (APTJ)						
Pelastustoimi	183 013	810 421	1 886 566	0	0	2 880 000
Investoinnit yhteensä	5 251 036	13 793 037	36 393 500	10 402 826	3 945 000	68 785 400
HVA yhteensä	5 251 036	13 793 037	36 393 500	10 402 826	3 945 000	68 785 400

Investointeja vastaavat sopimukset (vuokra/leasing)						
Rakennukset	6 880 000	0	12 430 000	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

Omaisuu den luovutukset						
	0	0	0	0	0	0

Investointituet						
	0	0	0	0	0	0

Yhteensä	15 444 925	16 660 463	51 235 897	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	1 148 000					1 148 000
Rantasalmen paloasema 15 vuotta			2 790 000			2 790 000
Vaahterapiha 20 vuotta	5 732 000					5 732 000
Kortteli 8 (20 vuotta)			9 640 000			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 sisältyvät yllä olevaan leasing-varaukseen 1 400 000.

Vuokrahankkeet esitetään sen vuoden investointisuunnitelmassa, kun niistä tehdään sitoumus.

Savonlinnan sairaala

Investointisuunnitelma	Toteuma-				
	Toteuma 2023	ennuste 2024	2025	2026	2027
Leikkausosasto		39 157	346 843		
Anestesiaventilaattorit			79 843		
Videotorni ortopediseen täyhystyskirurgiaan (1020)		39 157	0		
C-kaari (läpivalaisulaite)			170 000		
Hermomonitori			25 000		
Valvontamonitorit			72 000		
Tehostettu valvonta	20 000	0	77 010		
Valvontamonitorit			77 010		
Ultraäänilaite	20 000		0		
Suun terveydenhuolto perustaso	57 000	102 000	0		
Hoitoyksikkö, uusinta 2 / vuosi	57 000	51 000	0		
Pieksämäki, 2 hoitoyksikköä		51 000	0		
Keuhkosairaudet /pkl	27 900	0	0		
Bronkoskooppi	27 900		0		
Patologian yksikkö		0	50 000		
Värjäysautomaatti, immunohistokemialliset värjäykset			50 000		
Sisätaudit pkl + osastot		13 991	0		
Kiertokärryjen (ATK) uusiminen 1 kpl á n. 10 000 (1016)		13 991	0		
SIS/Sydänyksikkö	15 000	0	0		
Defibrillaattori, jossa monitorinäyttö, synchronointi ja tahdistus	15 000		0		

Savonlinnan sairaala

Investointisuunnitelma	Toteuma-				
	Toteuma 2023	ennuste 2024	2025	2026	2027
Naistentaudit pkl + leikkaus		79 000	15 000		
UÄ-laite äitiyspolikäyttöön (1010)		79 000	15 000		
Radiologia		33 500	966 500		
Angiolaite (yhdessä Sydänyksikön kanssa)			670 000		
Detektorit 2 kpl päivystyksen natiivikuvauslaitteelle (1038)		33 500	66 500		
Mammografialaite			230 000		
Kirurgian poliklinikka + lääkehoitoyksikkö	32 000	80 400	29 600		
Kolonoskooppeja 1 kpl 37 000 eur/kpl		37 000	0		
Gastroskooppeja 2 kpl 36 000 eur/kpl (1009)	32 000	27 400	12 600		
Kystoskooppeja 1 kpl 16 000 eur/kpl		16 000	0		
Urodynaaminen tutkimustuoli			17 000		
KNK vastaanotto		15 000	0		
Nasofiberoskooppi		15 000	0		
Silmätautien pkl + leikkausosasto	13 000	115 850	18 150	220 000	70 000
Toimenpidetaso		19 000	0		
SP-kamera + FAG		50 000	0		
Visus-näyttö uuteen huoneeseen	13 000		0		
Mikroskooppi + pöytä		15 000	0		
Nidek			0	15 000	
HESS (3026)		10 100	18 150		
Sarveiskalvotopografia			0	50 000	
Leikkausmikroskooppi			0	120 000	
Näkökenttälaite			0	35 000	
Kaihikone ja käsikappaleet			0		70 000

Savonlinnan sairaala

Investointisuunnitelma	Toteuma 2023	Toteuma- ennuste 2024	2025	2026	2027
Kaihileikkaussalin leikkaustaso(1048)		21 750	0		
Suu- ja hammassairauksien pkl + leikkaus		23 000	82 000		
Suun skanneri 35 000 eur (1041)		23 000	12 000		
Hammashoitoyksiköitä 2 kpl á 35 000			70 000		
Päivystyspoliklinikka	25 000	0	12 500		
Mortara Ekg laite 3 kpl a 12 500 eur	25 000		12 500		
Yhteensä	189 900	501 898	1 597 603	220 000	70 000

Mikkelin sairaala

Investointisuunnitelma	Toteuma 2023	Toteuma- ennuste 2024	2025	2026	2027
Sairaalapalvelut	201 000	140 793	825 207	140 000	125 000
Korvausmääräraha			220 000	110 000	125 000
Vatsaelinsairaudet					
Endoskopiaalilaitteisto (1009)	114 000	84 900	221 100		
Leikkausosasto					
Leikkaustaso	70 000		70 000		
Anestesiakone			60 000	30 000	
Wolfen tornin päivitys			50 000		
Urologisten laitteiden päivitys (1010)		54 364	0		
Selkäkirurginen mikroskooppi			105 636		
Hammaslääkärin liikuteltava porayksikkö (1018)	17 000	1 529	0		
Läpivalaisulaite			98 471		
Teho- ja valvontaosasto		86 704	70 157		
Tehosänky (1044)		51 704	0		
Hemodynamiikan monitori, non-invasiivinen sydämen minuuttitulavuuden mittaus		35 000	0		
Ultraääni			42 759		
Ventilaattorit			27 398		
Naistentaudit ja synnytys	53 000	33 398	0	10 500	
Synnytysyksikkö					
Synnytyssalin ilokaasulaitteet x 3 (1039)		19 898	0		
Vastasyntyneen kuulonseulontalaite (1046)		13 500	0	10 500	
ultraäänilaite naistentautien vastaanotolle	53 000		0		
Lastentaudit		80 000	105 000		
Lastenyksikkö					

Mikkelin sairaala

Investointisuunnitelma	Toteuma 2023	Toteuma- ennuste 2024	2025	2026	2027
ultraäänilaite		50 000	40 000		
Hentityskone			30 000		
Spirometrialaite			35 000		
CPAP-laitteet 2 kpl		30 000	0		
Sisätaudit	13 000	144 241	0		
Kardiologian vastaanotto					
Uä-laite kardiologialle (1010)		76 241	0		
Reumasairauksien vastaanotto					
Uä-laite reumatologialle		68 000	0		
videokapillaroskopialaitteisto	13 000		0		
Kirurgia	256 000	1 246 961	114 539		
Silmätautien yksikkö					
Kaihikone 1kpl	108 000		0		
Näkökenttälaite	35 000		0		
Autorefraktometri 1kpl	13 000		0		
Leikkaussalimikroskooppi		140 000	0		
Suunterveydenhuoltopalvelut					
Hammashoitokone (unit)	100 000	61 000	0		
Välinehuolto siirtäminen MKS (Mäntyharju)		20 000	0		
Kotisairaala					
Infuusiopumput		20 000	0		
Ensihoito					
Tuve käyttöönnotto		36 000	0		
Defibrillaattorit		650 000	0		
Radiologia					
Osastokuvauslaitteet (1023)		190 000	0		

Mikkelin sairaala

Investointisuunnitelma	Toteuma 2023	Toteuma- ennuste 2024	2025	2026	2027
Radiologien työasemanäytöt (1045)		11 030	0		
Patologia					
näytekamera (dissekointiin)			20 970		
Värjäysautomaatti			50 000		
Vetokaappi		15 000	0		
Apteekki					
Älylääkekaappi laajennus Savonlinnan sairaalaan (1047)		50 000	0		
Kliininen fysiologia ja neurofysiologia					
Holter-laitteet			16 569		
ENMG-laitteisto		30 931	0		
KNK-yksikkö					
Videonystagmografialaitteisto uusinta			15 000		
Suu- ja leukasairauksien pkl					
Suun skanneri 35 000 eur (1041)		23 000,00	12 000		
Yksiköt (lähikuntoutus ja pth)		116 700	31 100		
Lähikuntoutusosastot					
Medanets- mobiilikirjaus a`20000 €/osasto		60 000	31 100		
Palliatiivinen yksikkö					
Kannettava uä-laite (kotikäynneille mahdollinen)(1010)		11 700	0		
Sotekeskus					
Ultraäänilaite gynekologin vastaanotolle (1010)		45 000	0		
Kuntoutuspalvelut	42 000	11 200	0		
Mikkelin hv- keskuksen kuntosalilaitteiden uusiminen	42 000		0		
Apuvälinekeskuksen pesuri (1025)		11 200	0		
MIPÄ		158 000	0		

Mikkelin sairaala

Investointisuunnitelma	Toteuma 2023	Toteuma- ennuste 2024	2025	2026	2027
rTMS -laite (1052)		158 000	0		
Yht.	565 000	2 017 997	1 146 003	150 500	125 000

Pelastus- ja turvallisuuspalvelut

Investointisuunnitelma	Toteuma 2023	Toteuma- ennuste 2024	2025	2026	2027
Autot	183 013	714 421	1 646 566		
Sammutusauto (1029 ja 1030)			0		
- alusta		313 004	0		
- korityö	183 013	141 296	96 687		
- kalusto			60 000		
Säiliöauto (1031)					
- alusta		125 121	14 879		
- korityö			160 000		
Puomitikasauto		135 000	615 000		
Raivausauto			700 000		
HVA johtokeskus ja radiot		0	240 000		
Vhf vararadioverkko, pela/ensihoito/kotihoito (120 kpl radiot pelan tarve)			240 000		
Väestöhälytinjärjestelmä		96 000	0		
Yhteensä	183 013	810 421	1 886 566		

Digitaaliset ja tietopalvelut**Investointisuunnitelma**

	2023	Toteuma- ennuste 2024	2025	2026	2027
Infra	925 000	617 000	923 000	350 000	100 000
Windows 11 käyttöönottoprojekti (3001)	50 000	90 000	30 000		
Eloisan verkkoympäristön elinkaarivaihdot ja kehittäminen (3003)	150 000	180 000	420 000	100 000	
Käyttövaltuushallinnan kehittäminen ja muutostyöt (3000)	150 000	127 000	123 000	50 000	50 000
Etäkäyttöyhteyksien ja federaatioiden kehittäminen ja muutostyöt	50 000		0		
Verkon ja palvelinten tietoturvan kehittäminen (3007)	200 000	70 000	130 000	50 000	
Palvelinvaihtotyöt, Windows 2012 R2 tuki päättyy / Toimittajakustannukset (3008)	100 000	75 000	75 000	100 000	50 000
Turvapostin ja turvallisen viestinnän kehittäminen ja integraatiot järjestelmiin	25 000	5 000	45 000		
Kotiin vietävät ja etäkäyttöpalveluiden järjestelmäratkaisu(3005)	150 000	50 000	100 000	50 000	
Lifecare-katselukanta ja käyttöpalveluympäristön tietoturvan kehittäminen (3010)	50 000	20 000	0		
Sote -järjestelmät	1 655 000	1 551 534	3 769 017	3 832 326	3 650 000
Lifecare-versiopäivitys v.2021 + 2022 projektkustannukset (3011)	1 000 000	1 175 821	319 730	182 326	
Puheentunnistuksen käyttöönotto / hankinta(3012)	50 000	7 359	22 641		
Sähköisen asioinnin kehittäminen (Omaolo, Hyvis, Tiedon palvelut jne.) (3013)	150 000	50 000	180 000	50 000	
Medanets -toiminnan yhdistäminen	25 000	16 000	0		
Omni -päivityskustannukset / hankinta + Kanta-integraatio	80 000	27 000	273 000		
Asiakas- ja potilastietojärjestelmän kilpailutus ja hankinta (3015)		200 000	2 848 646	3 600 000	3 650 000
Teho- ja anestesiatietojärjestelmien hankinta ja käyttöönotto (3018)	150 000	25 000	125 000		
3027 EfficalC prosessit ja Kanta 2-3		40 000	0		
2013 SKS F-talon muutostyöt		10 354	0		
Hallinnon järjestelmät / muut	310 000	290 000	1 010 000	250 000	0
Työvuorosunnittelun järjestelmien kehittäminen	50 000	50 000	50 000		
Tietojohtamisen kehittäminen	100 000	100 000	0	50 000	
Tietosuojan ja lokivalvonnan kehittäminen	50 000	20 000	80 000	50 000	
Robottiikan ja teköälyn pilotointi/kehittäminen	50 000	20 000	230 000	50 000	
HVA:n yhteisen työajanseurannan ja kulunvalvonnan kilpailutus ja käyttöönotto(3023)	60 000	100 000	650 000	100 000	
Yhteensä	2 890 000	2 458 534	5 702 017	4 432 326	3 750 000

Tila- ja tukipalvelut

Investointisuunnitelma	Toteuma 2023	Toteuma- ennuste 2024	2025	2026	2027
Välinehuolto	208 500	431 183	60 317		
Mks, pesukoneet		62 686	0		
Skooppipesukone		154 500	0		
Pieksämäki, 2 dekoa		70 000	0		
Sks, autoklaavi (1004)	110 200		0		
Sks, 2 dekoa (1014) + kuivauksen uudistaminen	91 500	70 000	0		
Sks, skooppipesukone		70 000	24 314		
Sks, kuivauksen uudistaminen		3 997	36 003		
Sks, Välinehuollon rakentaminen	6 800		0		
Tekniset palvelut	62 400	69 168	20 832		
Potilassänkyjen uusiminen			20 832		
Nenonpelto, uusien yksiköiden irtaimisto	62 400		0		
1042 Paineilmakompressori		36 588	0		
1050 Pumppaamon pumppujen vaihto		32 580	0		
MKS	294 900	1 698 049	22 180 751	5 600 000	
MKS A-rakennuksen katto (2001)	170 200		0		
D ja E-osan peruskorjaus (2003)	26 200	25 606	13 848 194		
O-osan peruskorjaus		50 000	7 100 000	5 600 000	
Engelin korttelin rakennusten P, Q ja T peruskorjaus (2002)	22 000	1 600 000	978 000		
Mielen ja kuntoutuksen talo, kalustus	29 600		0		
Yhteinen varaus	46 900		0		
UPS-akusto (1043)		22 443	254 557		
SKS	63 500	1 663 095	2 112 205		
Leikkaussalien käyttötarkoituksen muutos			807 300		
G-osan peruskorjaus, vainajakylmiöiden laajennus (2007 ja 2004)	48 600	851 400	0		
B-osan vesikaton peruskorjaus (2008)	13 500	80 000	1 114 905		
E-osa, lämmönvaihtimien uusiminen		10 000	190 000		

Tila- ja tukipalvelut

Investointisuunnitelma	Toteuma 2023	Toteuma- ennuste 2024	2025	2026	2027
F-osan ilmanvaihdon lisääminen (2013 ja 3025)		700 000	0		
Välinehuollon remontti (2010)	1 400	21 695	0		
Nenonpelto	2 052 000	162 081	0		
Rakennus 10 (2000)	2 052 000	160 569	0		
Kiinteistöpalvelut Vaalijala, 3023 työajanseuranta ja kulunvalvonta		1 512	0		
Omistetut palvelutalot	309 400	3 608 256	12 944		
Rakennuksen 16 rivitalo pintakorjaukset (Nenonpellossa)(2011?)		37 056	12 944		
Juva, uusi Kuunsilta (palvelutalo) (2006)	309 400	3 571 200	0		
Vuokratilat, rakennukset	805 900	80 333	296 586		
Mikkeli, Vilhonkadun peruskorjaus	805 900		0		
Kortteli 8 sprinklaus, hoitajakutsu		0	296 586		
2014 Rantasalmen paloasema		2 490	0		
2015 Pieksämäen paloaseman tuve tilat		18 000	0		
Punkaharjun soteaseman muutostyöt 2016, Helminauha 4226		59 843	0		
Vuokratilat, kalusto	219 400	292 022	376 178		
Varaus kuntien laitteisiin, sänkyihin ja apuvälineisiin	219 400		0		
Kuunsillan kalustaminen		200 000	0		
Kortteli 8 kalustaminen			376 178		
Palvelutalojen hoitajakutsut		75 000	0		
1024 Karjalankadun keittiö kalusto		17 022	0		
Yhteensä	4 016 000	8 004 188	25 059 813	5 600 000	