

Investointisuunnitelma vuosille 2024-2025

HVA Investoinnit yhteensä

SOTE

SOTE Investoinnit yhteensä

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Sovellukset

Sote sovellusinvestoinnit

Sosiaalihuollon ATJ hankinta ka käyttöönotto (UNA)kaari
Uranus/OMNI 360 potilasvirtausohjauksen ja asiakasvirtaus
D2 Alueelliset tietoverkot
Kotihoito yhteisen toiminnanohjauksen käyttöönotto
Puheentunnistuksen hankinta
Yleinen kehitysvaraus
HVA Tiedolla johtamisen kehittäminen
Kotihoito hälytyskeskusjärjestelmän käyttöönotto
Muut investoinnit*

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Rakennukset

Sote rakennusinvestoinnit

Psykiatriatalo
KYS Uusi sydän projekti
KYS Uusi Sydän projektiin liittyvät projektit
Muut hankkeet

INVESTOINTITARPEET:

Uusi Sydän kustannustason nousu, arvio
Psykiatriatalon kustannustason nousu, arvio
Harjulan sairaalan toiminnot
KYS päivystyksen ambulanssikatoksen rakentaminen
KYS helikopterikentän uusi hissit + korjaukset
KYS keskitetty kaukojäähdytysjärjestelmä, laajennus
KYS auditorio- /opetusrakennuksen
peruskorjaus/perusparannushanke
KYS 1A teknisten järjestelmien uusiminen päärakennukseen

Hyvinvointialueen tilanne- ja johtokeskushanke
Hankevaraukset

Koneet ja kalusto, laitteet

Sote koneet ja kalusto ja laiteinvestoinnit

Laitteet

Sote laiteinvestoinnit

Lineaarikiihdytin
Sädehoito, TT-kuvauslaite
Hammaopetuslinikka, hoitolaitteet 70 kpl
PET-TT-laitteisto
Päivystys, potilasmonitorointi
Muut investoinnit
Rikkoraha

Ajoneuvot

Sote ajoneuvoinvestoinnit

Ambulanssit

SIJOITUKSET

Osakkeet ja osuudet

Sote osakkeet ja osuudet

Osakkeiden hankinta

PELA

PELA Investoinnit yhteensä

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Sovellukset

Pela sovellusinvestoinnit

TUVE käyttöönotto
Pelastustoimen ICT-kehitys

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Rakennukset

Pela rakennusinvestoinnit

Koneet ja kalusto, laitteet

Pela koneet ja kalusto ja laiteinvestoinnit

Laitteet

Investoinnit

Muut laitteet ja kalusteet

Ajoneuvot

Investoinnit

Raskaat pelastusautot
Kuljetusväl., kevyt kalusto
Johtoauto
v.2022 siirtyvä puomitikasauto
Alukset ja veneet

027

2024

2025

2026

2027

90,130,797 €	68,671,360 €	49,090,213 €	72,359,333 €
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

88,470,797 €	65,656,360 €	46,780,213 €	70,198,333 €
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

24,576,341 €	12,475,360 €	8,553,213 €	17,188,333 €
7,262,500 €	2,975,000 €	500,000 €	250,000 €
2,185,000 €			
2,869,294 €	1,434,647 €		700,000 €
2,000,000 €	500,000 €	500,000 €	90,000 €
800,000 €			
1,563,500 €	500,000 €	500,000 €	500,000 €
1,500,000 €	1,500,000 €	1,500,000 €	1,500,000 €
550,000 €	150,000 €		80,000 €
5,846,047 €	5,415,713 €	5,553,213 €	14,068,333 €

45,400,000 €	38,250,000 €	23,250,000 €	38,050,000 €
6,500,000 €			
29,600,000 €	28,700,000 €	6,500,000 €	4,500,000 €
3,700,000 €	650,000 €	4,550,000 €	1,850,000 €
1,500,000 €	1,000,000 €	2,200,000 €	1,700,000 €
<i>4,100,000 €</i>	<i>7,900,000 €</i>	<i>10,000,000 €</i>	<i>30,000,000 €</i>
1,000,000 €	2,000,000 €		
1,000,000 €			
500,000 €	1,500,000 €	8,000,000 €	25,000,000 €
600,000 €	600,000 €		
	800,000 €		
	500,000 €		
		500,000 €	2,000,000 €
		500,000 €	2,000,000 €

	1,500,000 €		
1,000,000 €	1,000,000 €	1,000,000 €	1,000,000 €

18,444,456 €	14,931,000 €	14,977,000 €	14,960,000 €
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

17,224,456 €	13,489,000 €	13,851,000 €	13,830,000 €
2,000,000 €	5,500,000 €		
		1,000,000 €	
		1,750,000 €	
			2,800,000 €
			1,200,000 €
13,224,456 €	5,989,000 €	9,101,000 €	7,830,000 €
2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €
1,220,000 €	1,442,000 €	1,126,000 €	1,130,000 €
1,220,000 €	1,442,000 €	1,126,000 €	1,130,000 €

50,000 €	0 €	0 €	0 €
50,000 €			

1,660,000 €	3,015,000 €	2,310,000 €	2,161,000 €
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

200,000 €	0 €	0 €	400,000 €
200,000 €			
			400,000 €

0 €	1,500,000 €	0 €	0 €
------------	--------------------	------------	------------

	1,500,000 €		
--	-------------	--	--

1,460,000 €	1,515,000 €	2,310,000 €	1,761,000 €
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

440,000 €	385,000 €	415,000 €	467,000 €
440,000 €	385,000 €	415,000 €	467,000 €

1,020,000 €	1,130,000 €	1,895,000 €	1,294,000 €
720,000 €	1,130,000 €	700,000 €	1,294,000 €
		150,000 €	
300,000 €		1,045,000 €	

12/9/2022

2024-2027

Yhteensä

280,251,703 €

271,105,703 €

62,793,247 €

10,987,500 €

2,185,000 €

5,003,941 €

3,090,000 €

800,000 €

3,063,500 €

6,000,000 €

780,000 €

30,883,306 €

144,950,000 €

6,500,000 €

69,300,000 €

10,750,000 €

6,400,000 €

52,000,000 €

3,000,000 €

1,000,000 €

35,000,000 €

1,200,000 €

800,000 €

500,000 €

2,500,000 €

2,500,000 €

1,500,000 €
4,000,000 €

63,312,456 €

58,394,456 €
7,500,000 €
1,000,000 €
1,750,000 €
2,800,000 €
1,200,000 €
36,144,456 €
8,000,000 €
4,918,000 €
4,918,000 €

50,000 €
50,000 €

9,146,000 €

600,000 €
200,000 €
400,000 €

1,500,000 €

1,500,000 €

7,046,000 €

1,707,000 €

1,707,000 €

5,339,000 €

3,844,000 €

0 €

150,000 €

0 €

1,345,000 €

Investointeja vastaavat sopimukset 2024-2027

HVA Sopimukset yhteensä

SOTE

SOTE Sopimukset yhteensä

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Rakennukset

Sote rakennusinvestointeja vastaavat sopimukset

Suonenjoen sotekeskus
Suonenjoen hoivakoti
Ympäri vuorokautinen kuntoutumis- ja asumisyksikkö Kuopioon
Leppävirran sotekeskus
Iisalmen ikäihmisten asumispalveluyksikkö
Iisalmen Veljeskoti

Koneet ja kalusto, laitteet

Laitteet

Sote laiteinvestointeja vastaavat sopimukset

RadiPa

Ajoneuvot

Sote ajoneuvoja vastaavat sopimukset

Henkilöautot (kotihoito jne.)

PELA

PELA Sopimukset yhteensä

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Rakennukset

Pela rakennusinvestointeja vastaavat sopimukset

Leppävirran pelastusasema
Kuopion VPK:n pelastusasemahanke

Koneet ja kalusto, laitteet

Ajoneuvot

Pela ajoneuvoja vastaavat sopimukset

Kuljetuskalusto

	2024	2025	2026	2027	2024-2027 Yhteensä
	35,591,611 €	27,366,693 €	10,568,759 €	12,130,000 €	85,657,063 €

	27,650,000 €	26,870,000 €	10,070,000 €	12,130,000 €	76,720,000 €
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

	20,000,000 €	17,000,000 €	7,400,000 €	8,000,000 €	52,400,000 €
12,000,000 €					12,000,000 €
6,000,000 €					6,000,000 €
2,000,000 €					2,000,000 €
	17,000,000 €				17,000,000 €
		7,400,000 €			7,400,000 €
			8,000,000 €		8,000,000 €

	5,650,000 €	7,870,000 €	670,000 €	2,130,000 €	16,320,000 €
5,650,000 €	7,870,000 €	670,000 €	2,130,000 €	16,320,000 €	

	2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €	8,000,000 €
2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €	8,000,000 €

7,941,611 €	496,693 €	498,759 €	0 €	8,937,063 €
--------------------	------------------	------------------	------------	--------------------

7,500,000 €	- €	- €	- €	7,500,000 €
6,000,000				6,000,000 €
1,500,000				1,500,000 €

441,611 €	496,693 €	498,759 €	0 €	1,437,063 €
441,611 €	496,693 €	498,759 €		1,437,063 €

Sovellukset vuosille 2024-2027

HVA SOVELLUSINVESTOINNIT YHTEENSÄ

SOTE

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Sovellukset

Sote sovellusinvestoinnit

Sosiaalihuollon ATJ hankinta ka käyttöönotto (UNA)kaari
Uranus/OMNI 360 potilasvirtausohjauksen ja asiakasvirtaus
D2 Alueelliset tietoverkot
Kotihoito yhteisen toiminnanohjauksen käyttöönotto
Puheentunnistuksen hankinta
Yleinen kehitysvaraus
HVA Tiedolla johtamisen kehittäminen
Kotihoito hälytyskeskusjärjestelmän käyttöönotto
Muut investoinnit*

* Potilastietojärjestelmän hankinta ei sisälly sovellusten riville.

PELA

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Sovellukset

Pela sovellusinvestoinnit

TUVE käyttöönotto
Pelastustoimen ICT-kehitys

2024	2025	2026	2027
24,776,341 €	12,475,360 €	8,553,213 €	17,588,333 €

24,576,341 €	12,475,360 €	8,553,213 €	17,188,333 €
7,262,500 €	2,975,000 €	500,000 €	250,000 €
2,185,000 €			
2,869,294 €	1,434,647 €		700,000 €
2,000,000 €	500,000 €	500,000 €	90,000 €
800,000 €			
1,563,500 €	500,000 €	500,000 €	500,000 €
1,500,000 €	1,500,000 €	1,500,000 €	1,500,000 €
550,000 €	150,000 €		80,000 €
5,846,047 €	5,415,713 €	5,553,213 €	14,068,333 €

200,000 €	0 €	0 €	400,000 €
200,000 €			
			400,000 €

12/9/2022

2024-2027

Yhteensä

63,393,247 €

62,793,247 €

10,987,500 €

2,185,000 €

5,003,941 €

3,090,000 €

800,000 €

3,063,500 €

6,000,000 €

780,000 €

30,883,306 €

600,000 €

200,000 €

400,000 €

Rakennukset vuosille 2024-2027

HVA rakennusinvestoinnit yhteensä

SOTE

INVESTOINNIT

Rakennukset

Sote rakennusinvestoinnit

Psykiatriatalo
KYS Uusi sydän projekti
KYS Uusi Sydän projektiin liittyvät projektit
Muut hankkeet

INVESTOINTITARPEET:

Uusi Sydän kustannustason nousu, arvio
Psykiatriatalon kustannustason nousu, arvio
Harjulan sairaalan toiminnot
KYS päivystyksen ambulanssikatoksen rakentaminen
KYS helikopterikentän uusi hissit + korjaukset
KYS keskitetty kaukojäähdytysjärjestelmä, laajennus

KYS auditorio- /opetusrakennuksen peruskorjaus/perusparannushanke
KYS 1A teknisten järjestelmien uusiminen päärakennukseen
Hyvinvointialueen tilanne- ja johtokeskushanke
Hankevaraukset

SOPIMUKSET

Sote investointeja vastaavat sopimukset

Siilinjärven ikäihmisten palveluasuminen
Puijonlaakson palveluasumishanke
Hongiston palvelukoti Varkaus
Vammaisten lasten tilapäisyksikkö (Siilinjärven palvelukoti)
Suonenjoen sotekeskus
Suonenjoen hoivakoti
Ympäri vuorokautinen kuntoutumis- ja asumisyksikkö Kuopioon
Leppävirran sotekeskus

lisalmen ikäihmisten asumispalveluyksikkö
lisalmen Veljeskoti

PELA

INVESTOINNIT

Rakennukset

Pela rakennusinvestoinnit

Hyvinvointialueen tilanne- ja johtokeskushanke

SOPIMUKSET

Pela investointeja vastaavat sopimukset

Siilinjärven pelastusasema
Varkauden pelastusasema
Leppävirran pelastusasema
Kuopion VPK:n pelastusasemahanke

2024	2025	2026	2027
45,400,000 €	39,750,000 €	23,250,000 €	38,050,000 €

45,400,000 €	38,250,000 €	23,250,000 €	38,050,000 €
6,500,000 €			
29,600,000 €	28,700,000 €	6,500,000 €	4,500,000 €
3,700,000 €	650,000 €	4,550,000 €	1,850,000 €
1,500,000 €	1,000,000 €	2,200,000 €	1,700,000 €
4,100,000 €	7,900,000 €	10,000,000 €	30,000,000 €
1,000,000 €	2,000,000 €		
1,000,000 €			
500,000 €	1,500,000 €	8,000,000 €	25,000,000 €
600,000 €	600,000 €		
	800,000 €		
	500,000 €		
		500,000 €	2,000,000 €
		500,000 €	2,000,000 €
	1,500,000 €		
1,000,000 €	1,000,000 €	1,000,000 €	1,000,000 €

20,000,000 €	17,000,000 €	7,400,000 €	8,000,000 €
12,000,000 €			
6,000,000 €			
2,000,000 €			
	17,000,000 €		

		7,400,000 €	
			8,000,000 €

0 €	1,500,000 €	0 €	0 €
	1,500,000 €		

7,500,000 €	- €	- €	- €
6,000,000			
1,500,000			

12/9/2022

2024-2027 Yhteensä

146,450,000 €

144,950,000 €

6,500,000 €

69,300,000 €

10,750,000 €

6,400,000 €

52,000,000 €

3,000,000 €

1,000,000 €

35,000,000 €

1,200,000 €

800,000 €

500,000 €

2,500,000 €

2,500,000 €

1,500,000 €

4,000,000 €

52,400,000 €

0 €

0 €

0 €

0 €

12,000,000 €

6,000,000 €

2,000,000 €

17,000,000 €

7,400,000 €
8,000,000 €

1,500,000 €
1,500,000 €

7,500,000 €
0 €
0 €
6,000,000 €
1,500,000 €

Laitteet ja ajoneuvot vuosille 2024-2025

HVA laitteet ja kalustoinvestoinnit yhteensä

SOTE

INVESTOINNIT

Koneet ja kalusto, laitteet

Investoinnit

Laitteet

Investoinnit

Lineaarikiihdytin
Erittäin vaativan sairaalakuntoutuksen laitteisto
Teho-osaston potilasvalvontalaitteisto
Sädehoito, TT-kuvauslaite
Hammaopetuslinikka, hoitolaitteet 70 kpl
PET-TT-laitteisto
Päivystys, potilasmonitorointi
Muut investoinnit
Rikkoraha

Ajoneuvot

Investoinnit

Ambulanssit

SOPIMUKSET

Laitteet

Investointeja vastaavat sopimukset, Radipa

RadiPa (päivitetty tieto 9.12.2022)

Ajoneuvot

Investointeja vastaavat sopimukset

Henkilöautot (kotihoito jne.)

PELA

INVESTOINNIT

Koneet ja kalusto, laitteet

Investoinnit

Laitteet

Investoinnit

Muut laitteet ja kalusteet

Ajoneuvot

Investoinnit

Raskaat pelastusautot
Kuljetusväl., kevyt kalusto
Johtoauto
v.2022 siirtyvä puomitikasauto
Alukset ja veneet

SOPIMUKSET

Koneet ja kalusto, laitteet

Ajoneuvot

Pela ajoneuvoja vastaavat sopimukset

Kuljetuskalusto

7

2024	2025	2026	2027
19,904,456 €	16,446,000 €	15,787,000 €	14,921,000 €

18,444,456 €	14,931,000 €	13,477,000 €	13,160,000 €
17,224,456 €	13,489,000 €	12,351,000 €	12,030,000 €
2,000,000 €	5,500,000 €		
		1,000,000 €	
		1,750,000 €	
			2,800,000 €
			1,200,000 €
13,224,456 €	5,989,000 €	7,601,000 €	6,030,000 €
2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €
1,220,000 €	1,442,000 €	1,126,000 €	1,130,000 €
1,220,000 €	1,442,000 €	1,126,000 €	1,130,000 €
5,650,000 €	7,870,000 €	670,000 €	2,130,000 €
5,650,000 €	7,870,000 €	670,000 €	2,130,000 €
2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €
2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €	2,000,000 €

1,460,000 €	1,515,000 €	2,310,000 €	1,761,000 €
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

440,000 €	385,000 €	415,000 €	467,000 €
440,000 €	385,000 €	415,000 €	467,000 €

1,020,000 €	1,130,000 €	1,895,000 €	1,294,000 €
720,000 €	1,130,000 €	700,000 €	1,294,000 €
		150,000 €	
300,000 €		1,045,000 €	

441,611 €	496,693 €	498,759 €	0 €
441,611 €	496,693 €	498,759 €	

9.12.20222

2024-2027 Yhteensä
67,058,456 €

60,012,456 €

55,094,456 €
7,500,000 €
0 €
0 €
1,000,000 €
1,750,000 €
2,800,000 €
1,200,000 €
32,844,456 €
8,000,000 €
4,918,000 €
4,918,000 €
16,320,000 €
16,320,000 €
8,000,000 €
8,000,000 €

7,046,000 €

1,707,000 €

1,707,000 €

5,339,000 €

3,844,000 €

0 €

150,000 €

0 €

1,345,000 €

1,437,063 €

1,437,063 €

Kaikki yhteensä

Investointisuunnitelma (1000 e)

2024

Pysyvät vastaavat	90,080,797
Rakennukset	45,400,000
Laite- ja kalustohankinnat	19,904,456
ICT ja muut aineettomat hyödykkeet	24,776,341
Investointeja vastaavat sopimukset	35,591,611
Rakennukset	27,500,000
Laite- ja kalustohankinnat	8,091,611
ICT ja muut aineettomat hyödykkeet	
Muut investoinnit	

Omaisuuksien luovutukset	0
Rakennukset	
Laite- ja kalustohankinnat	
ICT ja muut aineettomat hyödykkeet	
Muut investoinnit	

Investointituet	9,000,000 €
------------------------	--------------------

9.12.20222

2025	2026	2027	Yht.
68,671,360	49,090,213	72,359,333	280,201,703
39,750,000	23,250,000	38,050,000	146,450,000
16,446,000	17,287,000	16,721,000	70,358,456
12,475,360	8,553,213	17,588,333	63,393,247
27,366,693	10,568,759	12,130,000	85,657,063
17,000,000	7,400,000	8,000,000	59,900,000
10,366,693	3,168,759	4,130,000	25,757,063
0	0	0	0
			0
			0
			0
			0
			0
6,000,000 €			15,000,000

Rahoitus

	2024	2025	2026
Omaisuu den luovutukset	0	0	0
Rakennukset			
Laitte- ja kalustohankinnat			
ICT ja muut aineettomat hyödykkeet			
Muut investoinnit			
Investointituet	9,000,000 €	6,000,000 €	0 €
Investointien rahoitus			
Toiminnan rahavirta (=vuosikate+tulorahoituksen korjauserät + satunnaiset erät - josta investointien vaikutus)	40,094,000	42,693,000	40,000,000
Investointien rahavirta			
Investointimenot	-90,130,797	-68,671,360	-49,090,213
Rahoitusosuudet investointimenoihin			
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot			
Lainakannan muutos (lyhennys)	-24,000,000	-27,000,000	-30,000,000
Rahavarojen muutos	0	0	0
Investointeja vastaavat sopimukset	-35,591,611	-27,366,693	-10,568,759
Yhteensä (=lainatarve)	-100,628,408	-74,345,053	-49,658,972

12/9/2022

2027 **Yhteensä**

0 **0**

0 € **15,000,000 €**

40,000,000 **162,787,000**

-72,359,333 **-280,251,703**

-32,000,000 **-113,000,000**

0 **0**

-12,130,000 **-85,657,063**

-76,489,333 **-301,121,766**

Investointisuunnitelma (1000 e)**2024**

Pysyvät vastaavat	88,421
Rakennukset	45,400
Psykiatriatalo	6,500
KYS Uusi sydän projekti	29,600
KYS Uusi Sydän projektiin liittyvät projektit	3,700
Muut hankkeet (sis. irtaimiston)	1,500
Investointitarpeet	4,100
Laite- ja kalustohankinnat	18,444
Lineaarikiihdytin	2,000
Erittäin vaativan sairaalakuntoutuksen laitteisto	0
Teho-osaston potilasvalvontalaitteisto	0
Sädehoito, TT-kuvauslaite	0
Hammaopetuslinikka, hoitolaitteet 70 kpl	0
PET-TT-laitteisto	0
Päivystys, potilasmonitorointi	0
Muut investoinnit	13,224
Rikkoraha	2,000
Ambulanssit	1,220
ICT ja muut aineettomat hyödykkeet	24,576
Sosiaalihuollon ATJ hankinta ka käyttöönotto (UNA)kaari	7,263
Uranus/OMNI 360 potilasvirtausohjauksen ja asiakasvirtaus	2,185
D2 Alueelliset tietoverkot	2,869
Kotihoito yhteisen toiminnanohjauksen käyttöönotto	2,000
Puheentunnistuksen hankinta	800
Yleinen kehitysvaraus	1,564
HVA Tiedolla johtamisen kehittäminen	1,500
Kotihoito hälytyskeskusjärjestelmän käyttöönotto	550
Muut investoinnit*	5,846

Investointeja vastaavat sopimukset	27,650
Rakennukset	20,000
Laite- ja kalustohankinnat	7,650
ICT ja muut aineettomat hyödykkeet	
Muut investoinnit	

Omaisuuuden luovutukset
Rakennukset
Laite- ja kalustohankinnat
ICT ja muut aineettomat hyödykkeet
Muut investoinnit

Investointituet	9,000 €
------------------------	----------------

12/9/2022

2025	2026	2027	Yht.
65,656	46,780	70,198	271,056
38,250	23,250	38,050	144,950
0	0	0	6,500
28,700	6,500	4,500	69,300
650	4,550	1,850	10,750
1,000	2,200	1,700	6,400
7,900	10,000	30,000	52,000
14,931	14,977	14,960	63,312
5,500	0	0	7,500
0	0	0	0
0	0	0	0
0	1,000	0	1,000
0	1,750	0	1,750
0	0	2,800	2,800
0	0	1,200	1,200
5,989	9,101	7,830	36,144
2,000	2,000	2,000	8,000
1,442	1,126	1,130	4,918
12,475	8,553	17,188	62,793
2,975	500	250	10,988
0	0	0	2,185
1,435	0	700	5,004
500	500	90	3,090
0	0	0	800
500	500	500	3,064
1,500	1,500	1,500	6,000
150	0	80	780
5,416	5,553	14,068	30,883

26,870	10,070	12,130	76,720
17,000	7,400	8,000	52,400
9,870	2,670	4,130	24,320

--	--	--	--

6,000 €

PELA Yhteenveto

Investointisuunnitelma (1000 e)

Pysyvät vastaavat

Rakennukset

Laite- ja kalustohankinnat

ICT ja muut aineettomat hyödykkeet

Muut investoinnit

Investointeja vastaavat sopimukset

Rakennukset

Laite- ja kalustohankinnat

ICT ja muut aineettomat hyödykkeet

Muut investoinnit

12/9/2022

2024	2025	2026	2027	Yht.
1,660	3,015	2,310	2,161	9,146
0	1,500	0	0	1,500
1,460	1,515	2,310	1,761	7,046
200	0	0	400	600
				0
7,942	497	499	0	8,937
7,500	0	0	0	7,500
442	497	499	0	1,437
				0
				0