



Hanketietojen siirto

Intelli R -> PlanMan Project 2023

Tiedonsiirrosta:

- Hanketiedot on siirrettävissä toistaiseksi vain yhteen suuntaan: Intelli R -> PlanMan Project
- Kun hanketietoja siirretään uudestaan samaan PlanMan-pohjaan, uudet hankkeet tulevat uusina hankeriveinä, aikaisemmin siirretyt hankkeet eivät siirry uudestaan, mutta niiden osalta muutetut tiedot päivittyvät myös PlanManiin siirron yhteydessä.
- PlanManissa voi hankkeille antaa myös muita tietoja mitä Intelli R:ssä on hanketietoina. Esim. suunnitelmallista ajoitustietoa, karttamerkinät. Ne pysyvät PlanMan-tiedostossa muuttumattomana kun uusi siirto tehdään Intelli R:stä
- PlanMan-siirtotiedosto on muokattavissa

Hankeluettelon hankkeet tallennetaan Excel-tiedostoksi

The screenshot shows the Hankehallinta web application interface. The top navigation bar includes the user name 'Pekka Väätänen' and the role 'Pääasiantuntija'. The main content area is titled 'HANKELUETTELO' and features a search bar with filters for 'Rajaa hakuja', 'Hankkeen nimi', 'Vastuuyksikkö' (set to 'Tampereen Tilapalvelut Oy'), and 'Hankkeen tila' (set to 'Aktiivinen'). A green circle highlights the 'Lataa Excelliin' button in the top right corner. Below the search bar, there are buttons for 'Siirry muokkaukstilään', 'Lisää uusi hanke', and 'Poimi hankkeita'. The main table displays a list of projects with columns for 'Hanketunnus', 'Talous.hall.tunnus', 'Tolssijaiset talous.hall.tunnus', 'Hankkeen nimi', 'Päihanke', 'Työmaa-avain', 'Vastuuyksikkö', 'Hankejohtaja', 'Hankevästavaa', 'Turvallisuuskoordinaattori', and 'Kustannuslajitintaso'.

Hanketunnus*	Talous.hall.tunnus*	Tolssijaiset talous.hall.tunnus	Hankkeen nimi*	Päihanke	Työmaa-avain	Vastuuyksikkö	Hankejohtaja	Hankevästavaa	Turvallisuuskoordinaattori	Kustannuslajitintaso*
Valitse 4064640	MP2490_18_000063		Frenckellin pannuhuone, muutostyo	-		Tampereen Tilapalvelut Oy	Antti Lakka	Jouko Toivonen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse 4065156			Johanneksen koulutalon lisärakennus	-		Tampereen Tilapalvelut Oy	-	Antti Lakka	-	Kustannuslajitintaso
Valitse 4065806	4065806		Hiedanrannan Jukolan PP hanke	Hiedanrannan Jukola (MP249C		Tampereen Tilapalvelut Oy	-	Jouko Toivonen	Pekka Väätänen	Kustannuslajitintaso
Valitse 4065806	4065809		Hiedanrannan Jukolan Ps hanke	Hiedanrannan Jukola (MP249C		Tampereen Tilapalvelut Oy	-	Jouko Toivonen	Pekka Väätänen	Kustannuslajitintaso
Valitse 4065807	4065807		Hiedanrannan Jukolan uudisosa	Hiedanrannan Jukola (MP249C		Tampereen Tilapalvelut Oy	-	Jouko Toivonen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse 4065808	4065808		Hiedanrannan JukolanPR hanke	Hiedanrannan Jukola (MP249C		Tampereen Tilapalvelut Oy	-	Jouko Toivonen	Pekka Väätänen	Kustannuslajitintaso
Valitse 5555	TIR207		Jämytien uusi kuntosalii	-		Tampereen Tilapalvelut Oy	Anne Walden	Maria Granberg	-	Kustannuslajitintaso
Valitse 5556	TIR208		Jämytien uusi uimahalli	-		Tampereen Tilapalvelut Oy	Anne Walden	Maria Granberg	-	Kustannuslajitintaso
Valitse 5556-kopii	TIR208 kopio		Jämytien uusi uimahalli kopio	-		Tampereen Tilapalvelut Oy	Anne Walden	Maria Granberg	-	Kustannuslajitintaso
Valitse 55562021	TIR206		Uusi uimahalli uusi	-		Tampereen Tilapalvelut Oy	Anne Walden	Maria Granberg	-	Kustannuslajitintaso
Valitse C331	C33101		Lielahden liikuntahalli	-		Tampereen Tilapalvelut Oy	-	Pekka Väätänen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18451	TPA18451		Hippos päiväkotii	-	3224541	Tampereen Tilapalvelut Oy	Timo Teräs	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18452	TPA18452		Linnainmaan päiväkotii	-	3226415	Tampereen Tilapalvelut Oy	Timo Teräs	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18453	TPA18453		Irlan päiväkotii	-	-	Tampereen Tilapalvelut Oy	Timo Teräs	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18458	TPA188		Lintulammen päiväkotii	-	-	Tampereen Tilapalvelut Oy	Mari Asikainen	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18463	TPA18463		Lielahden koulu, vanha osaa	-	-	Tampereen Tilapalvelut Oy	Timo Teräs	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18464	TPA18464		Lielahden koulu, uusi osaa	-	-	Tampereen Tilapalvelut Oy	Timo Teräs	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18475	TPA184		Kissanmaan päiväkotii	-	4561243	Tampereen Tilapalvelut Oy	Timo Teräs	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18488	TPA189		Lintulammen päiväkotii, osaa 1	-	4561249	Tampereen Tilapalvelut Oy	Timo Teräs	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18489	TPA1899		Lintulammen päiväkotii, osaa 2	-	4561250	Tampereen Tilapalvelut Oy	Timo Teräs	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18490	TPA18100		Lintulammen päiväkotii, osaa 3	-	4561251	Tampereen Tilapalvelut Oy	Timo Teräs	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18490	TPA18101		Lintulammen päiväkotii, osaa 4,2	-	4561251	Tampereen Tilapalvelut Oy	Tiina Ranki	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18490	TPA18105		Lintulammen päiväkotii, osaa 5	-	4561255	Tampereen Tilapalvelut Oy	Timo Teräs	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18601	TPA186		Hervannan vapaa-aikakeskus, V-rakennus	HERVANTAKESKUS (HER01)	4561244	Tampereen Tilapalvelut Oy	Simo Saha	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse R-18601	TPA18601		Hervannan toimintakeskus KK-rakennus	HERVANTAKESKUS (HER01)	0	Tampereen Tilapalvelut Oy	Simo Saha	Matti Meikäläinen	-	Kustannuslajitintaso
Valitse SK2018-0	SK2018-01		Ilmalan koulu, perusparannus	-	-	Tampereen Tilapalvelut Oy	Anne Walden	-	-	Kustannuslajitintaso

Lataa siirrettävä (halutulla tavalla rajattu) hankejoukko Excelliin.

Hankeluettelon hankkeet tallennetaan Excel-tiedostoksi

The screenshot shows a web application interface for project management. On the left, there is a sidebar with navigation options like 'Hankeluettelo', 'Päähankkeet', 'Raportit', 'Yleiset asetukset', and 'Tietoa'. The main area displays a list of projects with columns for 'Hanketunnus', 'Valitse', and 'Siirry muokkaustilaan'. An Excel spreadsheet is overlaid on the main area, showing a detailed view of the project data. The spreadsheet has columns for project ID, name, location, dates, and status. The data is organized into rows, with some rows highlighted in green. The spreadsheet is titled 'Hankeluettelo_30_11_2022_22_17 - Yhteensopivaustila - Tallennettu' and is being edited by 'Pecka Vääntänen'.

Yksilöllinen ID	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
1	Yksilöllinen	Hanketunnus	Th tunnus	Hankkeen Paahanke	Työmaa	ai	Vastuuyksi	Hankejohte	Hankevast	Turvallisuus	Nimikkeisti	Hankkeen	päättymis	Takuun alk	Takuun pä	Talousarvi	Hankkeen	Hankkeen	Hanke sulj	T	
2	222	4059486	4059486	Tesoman	Hiedanrannan	Jukola	Tampereei	Antti Lakka			Tampereei	13.11.2011	13.11.2018					Aktiivinen	Ei		
3	223	4064640	MP2490_1	Frencckellin	pannuhuone,	muutost	Tampereei	Antti Lakka	Jouko Toivonen		Tampereei	15.11.2011	19.07.2019			Investointi	Toteutukse	Aktiivinen	Ei	F	
4	220	4065156		Johanneksen	koulutalon	isärakei	Tampereen	Tilapalvel	Antti Lakka		Tampereei	02.01.2011	31.08.2018			Investointi	Toteutukse	Aktiivinen	Ei	F	
5	217	4065806	4065806	Hiedanranti	Hiedanrannan	Jukola	Tampereen	Tilapalvel	Jouko Toiv	Pekka Vä	Tampereei	02.11.2011	23.05.2019				Takuuvaihe	Aktiivinen	Ei	F	
6	270	4065806	4065809	Hiedanranti	Hiedanrannan	Jukola	Tampereen	Tilapalvel	Jouko Toiv	Pekka Vä	Tampereei	19.11.2021	19.11.2020				Takuuvaihe	Aktiivinen	Ei	F	
7	219	4065807	4065807	Hiedanranti	Hiedanrannan	Jukola	Tampereen	Tilapalvel	Jouko Toivonen		Tampereei	07.11.2011	07.11.2018				Toteutukse	Aktiivinen	Ei	K	
8	269	4065808	4065808	Hiedanranti	Hiedanrannan	Jukola	Tampereen	Tilapalvel	Jouko Toiv	Pekka Vä	Tampereei	18.11.2021	18.11.2020				Takuuvaihe	Aktiivinen	Ei	F	
9	200	5555	TIR207	Jämytien uusi	kuntosali		Tampereei	Anne Walc	Maria Granberg		Talo80	Ro 05.07.2011	05.07.2018			Investointi		Aktiivinen	Ei	C	
10	201	5556	TIR208	Jämytien uusi	uimahalli		Tampereei	Anne Walc	Maria Granberg		Talo80	Ro 05.07.2011	05.07.2018			Investointi		Aktiivinen	Ei	C	
11	271	5556-kopii	TIR208 ko	Jämytien uusi	uimahalli kopio		Tampereei	Anne Walc	Maria Granberg		Talo80	Ro 20.11.2021	20.11.2020			Investointi		Aktiivinen	Ei	C	
12	268	55562021	TIR206	Uusi uimahalli	uusi		Tampereei	Anne Walc	Maria Granberg		Talo80	Ro 16.11.2021	16.11.2020			Investointi		Aktiivinen	Ei	C	
13	216	C331	C33101	Lielahden	liikuntahalli		Tampereen	Tilapalvel	Pekka Vääntänen		Tampereei	04.03.2011	09.03.2020					Aktiivinen	Ei	C	
14	65	R-18451	TPA18451	Hippos	päiväkoti	3224541	Tampereei	Timo Terä	Matti Meikäläinen		TALO80-n	02.04.2011	15.06.2019			Investointi	Hankesuur	Aktiivinen	Ei	U	
15	66	R-18452	TPA18452	Linnainmaan	päiväkot	3226415	Tampereei	Timo Terä	Matti Meikäläinen		TALO80-n	10.04.2011	20.05.2019			Investointi	Suunnittelu	Aktiivinen	Ei	U	
16	67	R-18453	TPA18453	Irlalan	päiväkoti	-	Tampereei	Timo Terä	Matti Meikäläinen		TALO80-n	01.11.2011	16.11.2018			Investointi	Toteutukse	Aktiivinen	Ei	U	
17	75	R-18458	TPA188	Lintulammen	päiväkot	-	Tampereei	Mari Asika	Matti Meikäläinen		TALO80-n	08.12.2011	15.08.2018			Investointi	Suunnittelu	Aktiivinen	Ei	U	
18	81	R-18463	TPA18463	Lielahden	koulu,	vanh-	Tampereei	Timo Terä	Matti Meikäläinen		TALO80-n	10.10.2011	03.08.2018			Investointi	Toteutukse	Aktiivinen	Ei	U	
19	143	R-18464	TPA18464	Lielahden	koulu,	uusi osa	Tampereei	Timo Terä	Matti Meikäläinen		Talo80	Ro 04.04.2011	22.10.2018			Investointi	Toteutukse	Aktiivinen	Ei	U	
20	80	R-18475	TPA184	Kissanmaan	päiväkoti	4561243	Tampereei	Timo Terä	Matti Meikäläinen		TALO80-n	08.05.2011	15.09.2018			Investointi	Hankesuur	Aktiivinen	Ei	C	
21	183	R-18488	TPA189	Lintulammen	päiväkot	4561249	Tampereei	Timo Terä	Matti Meikäläinen		TALO80-n	10.04.2011	10.04.2018			Investointi	Hankesuur	Aktiivinen	Ei	C	
22	187	R-18489	TPA1899	Lintulammen	päiväkot	4561250	Tampereei	Timo Terä	Matti Meikäläinen		TALO80-n	26.04.2011	21.09.2018			Investointi	Rakentami	Aktiivinen	Ei	C	
23	188	R-18490	TPA18100	Lintulammen	päiväkot	4561251	Tampereei	Timo Terä	Matti Meikäläinen		TALO80-n	16.05.2011	16.05.2018			Investointi	Rakentami	Aktiivinen	Ei	C	
24	189	R-18490	TPA18101	Lintulammen	päiväkot	4561251	Tampereei	Tiina Rank	Matti Meikäläinen		TALO80-n	16.05.2011	16.05.2018			Investointi	Rakentami	Aktiivinen	Ei	C	
25	228	R-18490	TPA18105	Lintulammen	päiväkot	4561255	Tampereei	Timo Terä	Matti Meikäläinen		TALO80-n	14.01.2011	14.01.2019			Investointi	Rakentami	Aktiivinen	Ei	C	
26	70	R-18601	TPA186	Hervannan	HERVANT.	4561244	Tampereei	Simo Saha	Matti Meikäläinen		TALO80-n	05.03.2011	01.08.2020					Aktiivinen	Ei	K	
R-18490																					
R-18601																					
R-18601	TPA18601			Hervannan toimintakeskus	KK-rakennus		HERVANTAKESKUS (HERO1)	0	Tampereen Tilapalvelut Oy	Simo Saha	Matti Meikäläinen	-								Kustannuslajitasoin	
R-18601	SK2018-0	SK2018-01		Ilmalan koulu,	perusparannus				Tampereen Tilapalvelut Oy	Anne Walden	-										Kustannuslajitasoin

Tallenna Excel-tiedosto 'nimellä' PlanMan-tuontia varten määrittämäsi kansioon. Tiedostonimessä on hyvä olla ajankohtatieto (tulee oletuksena). Tiedosto käsittää ns. raakaraporttimuodossa hankkeista kaikki hanketasoiset tiedot.

Tuo hanketiedot Excel-tiedostosta PlanMan-siirtopohjaan

The screenshot shows the PlanMan Project 2023 64-bit interface. The 'Excel tuonti' button in the top right toolbar is circled in green. A file explorer window is open, displaying a list of files in the 'Intelli R - PlanMan' folder. The file 'Hankeluettelo_30_11_2022_22_17' is selected, and the file type is set to 'Excel 97-2003 files'. The file explorer window also shows a search bar and a list of files with columns for name, modification date, type, and size.

Nimi	Muokauspäivä	Tyyppi	Koko
Hankeluettelo_28_11_2022_16_05	28.11.2022 16.06	Microsoft Excel 97...	56 kt
Hankeluettelo_29_11_2022_14_59	29.11.2022 15.00	Microsoft Excel 97...	56 kt
Hankeluettelo_29_11_2022_15_06_uusi	29.11.2022 15.07	Microsoft Excel 97...	56 kt
Hankeluettelo_30_11_2022_22_17	30.11.2022 22.19	Microsoft Excel 97...	64 kt

Avaa PlanMan Projectissa Intelli R – PlanMan –siirtotiedosto (mihin viimeksi on tuotu hanketiedot) ja tallenna se 'nimellä' uuden ajankohdan mukaan. Jotta aikaisempi siirtotiedosto jää myös sen hetkisenä tilanteena talteen.

(ensimmäinen tuontihan on tuotu tyhjälle pohjalle)

Paina 'Koti' –valikon 'Excel tuonti' –painiketta.

Valitse kansio, josta tiedosto tuodaan ja **valitse tiedostotyyppiäsi 'Excel97-2003.xls'-tiedosto**. Valitse tiedosto joka tuodaan. Kun hankeaineisto tuotu niin tallenna (uuden ajankohtatiedon mukaan).

Hankkeiden ajoitus PlanManissa

PlanMan Project 2023 64-bit - Intelli R-PlanMan_Talo 092022

Vaiheet dokumentit

- Intelli R-PlanMan_Talo 092022 (107.09.20)
- Hyväntulon puisto_Pe 230082022 (30)
- PIENET HANKEET 2022 (11.11.2022 13)
- Kaunusnumen pvt_Pekka16112022 (11.11.2022 13)
- Intelli R-PlanMan_Tilapalvelu 122022 (28.11.2022 13)
- Intelli R-PlanMan_Tilapalvelu 122022 (28.11.2022 13)
- Intelli R-PlanMan_Tilapalvelu 122022 (28.11.2022 13)
- Infra 2015-summatasot (28.11.2022 12.3)
- C:\Users\... \Infra 2015-kaikki (28.11.2022 12.3)
- Infra 2015-summatasot (28.11.2022 12.3)
- Intelli R-PlanMan_Talo 122022
- Ruuholahden leikkikoulu_kouluus 21112
- Katu_kunta_v012023 (12.10.2022 16.35)
- Talo (1-Sme)_kunta_v012021 (11.10.2022)
- Likenneväylät 2021_Pekka (11.12.2020)

Th tunnus	Hankkeen nimi	Kustannusarvio	Budjetti	Toteutunut	Tavoite	Loppuennus
	Tilapalvelut	9 770 000	14 800 000	17 854	3 698 685	3 820
3*	TPA18451 Hippos päiväkot	3 677 000	3 600 000			
4*	TPA18452 Linnainmaan päiväkot	4 055 000	4 100 000			
5*	TPA18453 Irjalan päiväkot		3 350 000			
6*	TPA18463 Lielahden koulu, vanha osa					
7*	TPA18464 Lielahden koulu, uusi osa					
8*	TPA184 Kissanmaan päiväkot	128 000	130 000	7 715	154 500	21
9*	TPA189 Lintulammen päiväkot, osa1		110 000		186 000	19
10	TPA1899 Lintulammen päiväkot, osa2		220 000			
11	TPA18100 Lintulammen päiväkot, osa3					
12	TPA18101 Lintulammen päiväkot, osa4.2		190 000			
13	TPA18105 Lintulammen päiväkot, osa5					
14	TPA186 Hervannan vapaa-aikakeskus, V-rakennus	1 910 000	1 850 000	10 140		
15	TPA18601 Hervannan toimintakeskus KK-rakennus		1 250 000			
	Muut investoinnit	1 600 000	1 600 000			
17	Johanneksen koulutalon lisärakennus	1 600 000	1 600 000			
	Liikuntarakentaminen			41 823		
19	TIR207 Jämytien uusi kuntosali			340		
20	TIR208 Jämytien uusi uimahalli					
21	TIR208 kopio Jämytien uusi uimahalli kopio					
22	TIR206 Uusi uimahalli uusi			41 483		
	Muut investoinnit	3 810 000	8 500 000	2 105 786	3 358 185	3 416
24	4059486 Tesoman koulun perusparannus ja laajennus			1 716 581	32 485	3
25	MP2490_18_0 Frenckellin pannuhuone, muutostyo				1 270 000	1 270
26	4065806 Hiedanrannan Jukolan PP hanke	1 270 000	900 000	383 774	828 500	83
27	4065809 Hiedanrannan Jukolan Ps hanke	1 270 000	900 000		1 226 000	1 28
28	4065807 Hiedanrannan Jukolan uudisosa		5 000 000			

Ominaisuudet

Tilannekohtaiset asetukset

- Alku 26.10.16
- Loppu 20.01.22
- 1. Rivi Vuosi
- 2. Rivi Kuukaudenmme
- 3. Rivi Viikko
- 4. Rivi Tytja
- 5. Rivi Tytja
- 6. Rivi Tytja
- Alkavivat Automaattisesti Vuosi Kvarta
- Vaakavivat Joka rivilla
- Vaakavivatyyli
- Teksti Arial 8
- Taustatytyli
- Taustatytyli
- Rippuvuudet Krittinen Kyllä
- Rippuvuudet Mitoitava Kyllä
- Rippuvuudet Ei mitoitava Kyllä
- Suunnelmagnana 30 %
- Toteutumagnana 10 %
- Tavoitejana 10 %
- Jäljelijana 0 %
- Peivarajana 0 %
- Hälytysjana 0 %
- Alkavialianvot 60 %
- 1. Janateksti Nimi
- 2. Janateksti Tot. kesto-%
- 3. Janateksti Kesto
- Janateksti Arial 8
- Periodi Oletus
- Janan pystysairtymä 3 px
- Info-alue Arial 6
- Ohjaavat päivät Näytä kaikki
- Näytä ohjaavat päivät Ei

PlanMan-siirtotiedosto käsittää useamman välilehden. Ensimmäisen vakiolehden lisäksi muut ovat asiakaskohtaisia.

1. Ensimmäisessä on näkyvissä kaikki hanketasoiset hanketiedot.
2. Toinen välilehti on aikataulutarkasteluun tarkoitettu
3. Seuraavilla välilehdillä on hankkeet asiakaskohtaisten toiveiden mukaisesti ryhmiteltyinä, esim. investointilajeittain, hankevastaavittain, tilaajittain jne.

Hankkeiden merkintä karttapohjaan

PlanMan Project 2019 - Intelli R-PlanMan_21012019.plp

Projektin nimi: 4 Rojolan tien saneeraus, katu 106 pv to 02.05.19 08.00 ma 30.09.19 16.00

Kaikki hanketiedot Investointilajeittain (LTK) Ajoitus Vuosibudjettiin Karttatarkastelu +

Hier	Hankkeen nimi	Karttatexti	Karttadata	Päähanke	Työmaa-avain
1*	1 961600 961600	Liikennevaloliittymien ohjauske			
2*	2 961601 961601	Mt 110:n kevyen liikenteen kehittäminen			
3*	3 961602 961602	Turun kehätie, kaupungin osuus			
4*	4 961603 961603	Rojolan tien saneeraus, katu	/+60.41		
5*	5 961604 961604	Rettigintien saneeraus + kiv, lop			
6*	6 961605 961605	Kaarinalan viereinen pysäköintialue			
7*	7 961606 961606	Puosta, kunnallistekniikka katu			
8*	8 961607 961607	Ylikoski, kunnallistekniikka			

Tehtävä: 4

Hier	Hankkeen nimi	Karttatexti	Karttaväri	Kesto	Hankkeen alkupvm
1*	4 Rojolan tien saneeraus, katu			106 pv	02.05.19

Map view: Google Maps showing the project location in Rojola, Helsinki. The project area is highlighted in blue.

Karttatarkastelu -välilehdellä:

Hankkeet voidaan merkitä karttapohjaan aluepiirtona tai viivapiirtona

(toiminto käydään läpi vielä koulutuksessa, tämä ohjeistettu paremmin pikaohjeistuksessa)

Intelli R -> PlanMan Project

Tulostustoiminnot:

PlanMan Project 2023 64-bit - Intelli R-PlanMan_Talo 092022

Tampereen kaupunki TALORAKENNUUTTAMINEN Hankeohjelma 2023

Hankkeen nimi	Hankkeen alkupvm	Päätymispvm	Budjetti	Hankevastaava	2017	2018	2019	2020	2021
Tilapalvelut	03.04.17	13.08.21	14 800 000						
3* Hippos päiväkot	03.04.17	14.06.19	3 600 000	Matti Meikäläinen					
4* Linnainmaan päiväkot	10.04.17	20.05.19	4 100 000	Matti Meikäläinen					
5* Irjalan päiväkot	01.11.17	16.11.18	3 350 000	Matti Meikäläinen					
6* Lielahden koulu, vanha osa	10.10.17	03.08.18		Matti Meikäläinen					
7* Lielahden koulu, uusi osa	04.04.18	22.10.18		Matti Meikäläinen					
8* Kissanmaan päiväkot	08.05.18	14.09.18	130 000	Matti Meikäläinen					
9* Lintulammen päiväkot, osa1	10.04.18	10.04.18	110 000	Matti Meikäläinen					
10 Lintulammen päiväkot, osa2	26.04.18	21.09.18	220 000	Matti Meikäläinen					
11 Lintulammen päiväkot, osa3	16.05.18	16.05.18		Matti Meikäläinen					
12 Lintulammen päiväkot, osa4.2	16.05.18	16.05.18	190 000	Matti Meikäläinen					
13 Lintulammen päiväkot, osa5	14.01.19	14.01.19		Matti Meikäläinen					
14 Hervannan vapaa-aikakeskus, V-rakennus	05.03.18	31.07.20	1 850 000	Matti Meikäläinen					
15 Hervannan toimintakeskus KK-rakennus	10.10.18	13.08.21	1 250 000	Matti Meikäläinen					
Muut investoinnit	02.01.18	31.08.18	1 600 000						
17 Johanneksen koulutalon lisärakennus	02.01.18	31.08.18	1 600 000	Antti Lakka					
Liikuntarakentaminen	05.07.18	20.11.20							
19 Jämtytien uusi kuntosali	05.07.18	05.07.18		Maria Granberg					
20 Jämtytien uusi uimahalli	05.07.18	05.07.18		Maria Granberg					
21 Jämtytien uusi uimahalli kopio	20.11.20	20.11.20		Maria Granberg					
22 Uusi uimahalli uusi	16.11.20	16.11.20		Maria Granberg					
24 Tesoman koulun perusparannus ja laajennus	08.12.17	19.11.20	8 500 000						

Tulostaminen (PDF, paperille):

Tulosten esikatseluun pääsen kultakin työnäkymältä esim. päävalintapainikkeen 'Tulostus'...Esikatselu -valikosta.

Tulosten esikatselussa skaalataan sisältöä ('Zoom', Sivuja...) siten, että kokonaisuus saadaan luettavaan asuun. Taulukon ja jana-alueen pystyviivaa voi säädellä vas-oikealle. Jana-aluetta saa aseteltua 'Aikaväli'-painikkeella. Otsikkotekstejä pääsee muuttamaan 'Otsikot...' -painikkeella.

Käyttötuki:

- Käytön neuvonta, konsultointi ja koulutukset:

KuntaPlus-projektipalvelu: Pekka Väättänen p. 044 5675 191

pekka.vaatanen@kuntaplus.fi