



PlanMan Project 2024/2025 –projektihallintaohjelmisto käyttöliittymä + esimerkkejä (kunnat, kaupungit)

Projektin työstäminen (käyttöliittymä ja työskentely-ympäristö)

Hier	Koodi	Nimi	Kesto	Alk. alk.	Alk. loppu	Tot. kesto	Toteutus
1	-1	SUUNNITTELU	32 pv	06.06.24	22.07.24		
2	1.1	luonnossuunnittelu, 2 vko	2 pv	06.06.24	19.06.24		
3	1.2	tavoitehinta-arvion tarkistaminen	2 pv	18.06.24	19.06.24		
4	1.3	luonnossuunnitelmien hyväksyntä, t	1 pv	20.06.24	01.07.24		
5	1.4	toteussuunnittelu, 3 vko	15 pv	02.07.24	22.07.24		
6	1.5	rakennuslupa	2 pv	01.07.24	02.07.24		
7	-2	RAKENTAMISEN VALMISTELU	42 pv	22.07.24	17.09.24		
8	2.1	-urakka-asiakirjojen laatiminen	10 pv	22.07.24	02.08.24		
9	2.2	-hankintailmoitus/tarjousten pyyntö	2 pv	05.08.24	06.08.24		
10	2.3	-tarjoamisaika, 3 vko	15 pv	07.08.24	27.08.24		
11	2.4	-tarjousten käsittely, 1 vko	7 pv	07.08.24	14.08.24		
12	2.5	-Kh:n päätös, 2 vko	14 pv	07.08.24	21.08.24		
13	-3	RAKENTAMINEN	11 vko				
14	3.1	rakentaminen, 4 kk	11 vko				
15	3.2	vastaanotto ja taloudellinen loppuse					
16	3.3	käyttöönotto, 1 vko					
17	3.4	jälkiarviointi ja lopulliset kustannuk					
18	3.5	tilaajan hyväksyntä					

'Office' -tyyppiset toiminto- ja valikkorakenteet.

Käyttöliittymän voi valita kolmesta tilasta:

-Kevyt (jolloin vain muutama painike näkyvissä, sopii janapiirtoon)

-Perus (Rakennuttaja, jolloin ajoitustoimintojen lisäksi mm. teksti- ja numerosarakkeet käytössä. n. kolmannes toiminnoista piilossa)

-Pro (Urakoitsija, ohjelman täysi toiminnallisuus päällä; mm. vinoviiva, matriisi, suoritepohj. Aikataulut...)

Taulukkopuolella projektit ja/tai tehtävät listataan ja niille määritetään ajoitustiedot.

Muiden projektitietojen syöttämistä varten taulukkoon saa lisättyä tarvittavat sarakkeet.

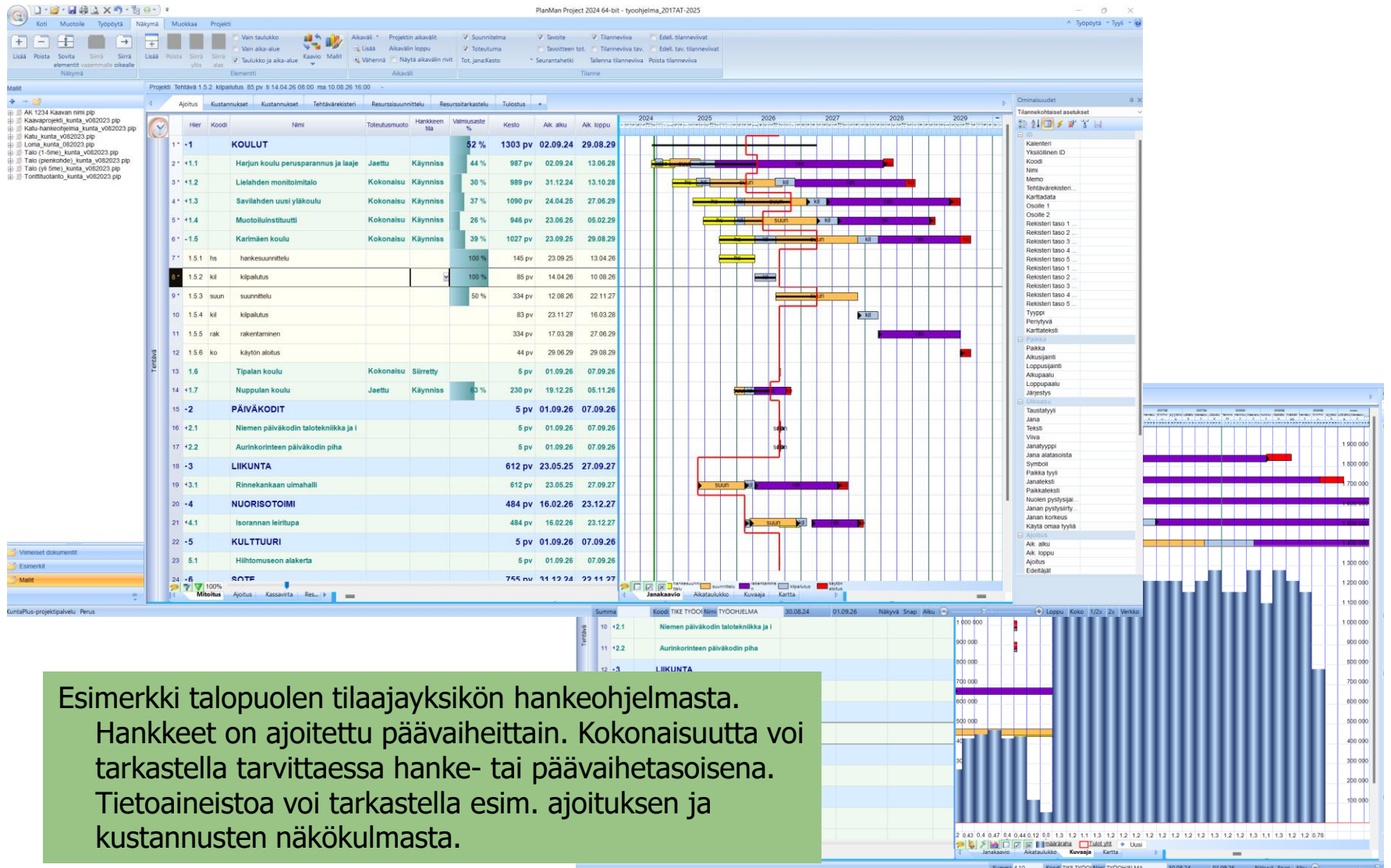
Laajempi kokonaisuus kannattaa vaiheistaa tai ryhmitellä selkeisiin osakokonaisuuksiin. Esim. Hankeohjelma investointiryhmittäin tai vastuualueittain ja yksittäiset projektit esim. päävaiheittain.

Valitut (maalatut) rivit saa siirrettyä kätevästi alemman hierarkiatason riveiksi klikkaamalla ko.rivien osalta Hier-sarakkeella vihreää nuolta oikealle.

(hierarkianuolet ilmestyvät kun vie kursorin ko. rivin hier.sarakkeelle)

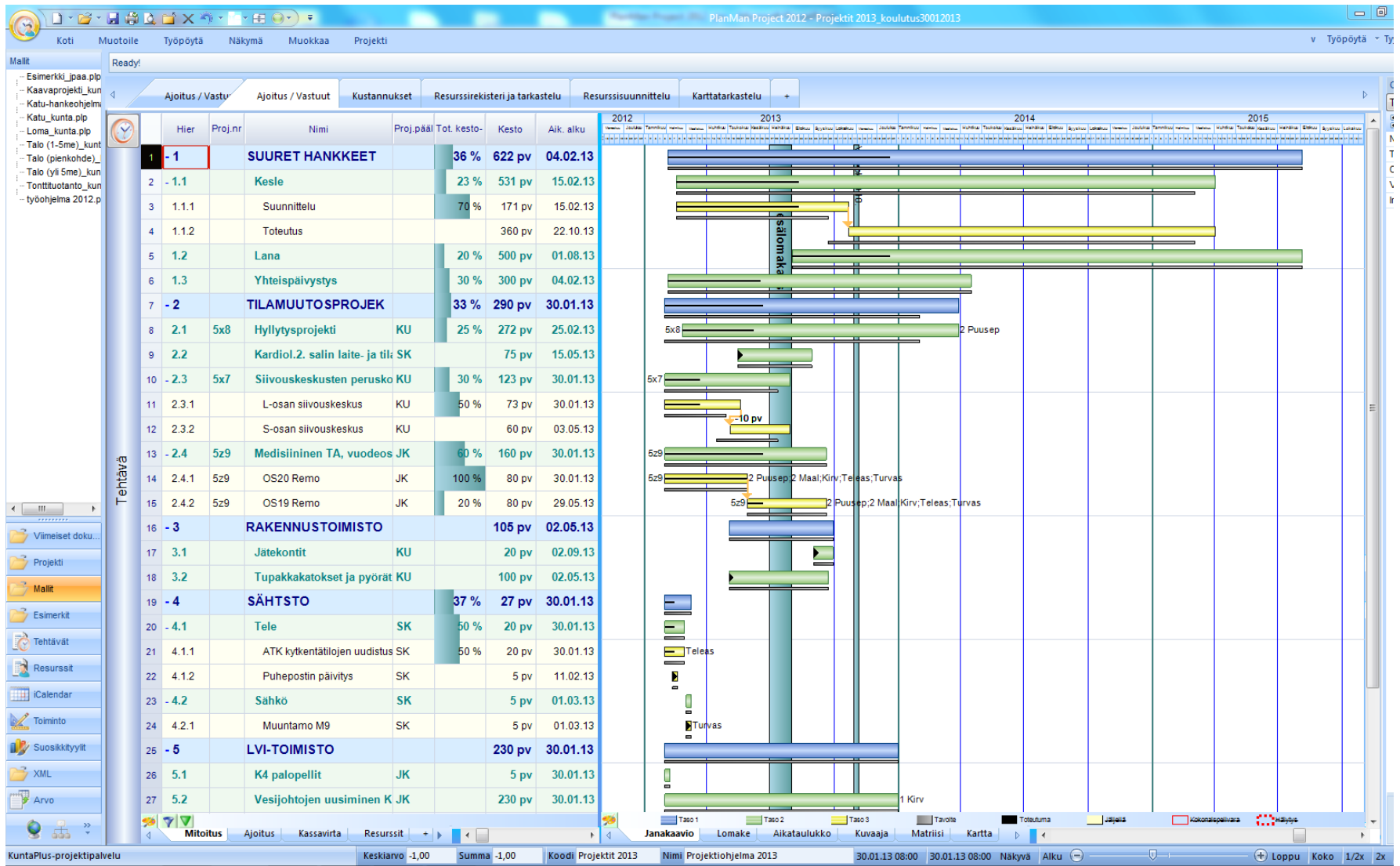
Aikataulun työstämisessä voi hyödyntää myös valmiiksi luotuja malleja. (Asiakas voi itse tehdä tai saatavilla myös edullinen kuntapaketti-kokonaisuus).

Esim. rakennuttamisen -hankeohjelma



Esimerkki talopuolen tilaajayksikön hankeohjelmasta. Hankkeet on ajoitettu päävaiheittain. Kokonaisuutta voi tarkastella tarvittaessa hanke- tai päävaihetasoisena. Tietoaineistoa voi tarkastella esim. ajoituksen ja kustannusten näkökulmasta.

Esim. sairaalan teknisten projektien tot.ohjelma



Esim. Rakennuttamiskohteen (Talo) vaiheistus ja aikataulutus Malliprojektia hyödyntäen

Kotkan kaupunki								[REDACTED] KAKOULU				Hankeaikataulu			
Tekniset palvelut															
	Hier	Nimi	Vastuu	Tot. kesto-%	Kesto	Aik. alku	Aik. loppu	2020	2021	2022	2023				
1*	- 1	HANKE YHTEENSÄ		27 %	956 pv	02.11.20	14.08.24								
2*	- 1.1	HANKESUUNNITTELU		100 %	154 pv	02.11.20	14.06.21								
3*	1.1.1	Hankesuunnittelu	JTi	100 %	133 pv	02.11.20	14.05.21								
4*	1.1.2	Hyla käsittely		100 %	4 pv	20.05.21	25.05.21								
5*	1.1.3	Kara käsittely		100 %	4 pv	03.06.21	08.06.21								
6*	1.1.4	Kh käsittely		100 %	4 pv	09.06.21	14.06.21								
7*	- 1.2	SUUNNITTELU		41 %	225 pv	01.07.21	18.05.22								
8*	1.2.1	Suunnittelun kilpailutus	AO	100 %	44 pv	01.07.21	31.08.21								
9*	1.2.2	Suunnittelijavalinta Kara	AO	100 %	5 pv	15.09.21	21.09.21								
10*	1.2.3	Suunnittelu	AO	16 %	159 pv	01.10.21	18.05.22								
11*	1.2.3.	Ehdotussuunnittelu	AO	30 %	86 pv	01.10.21	02.02.22								
12	1.2.3.	Toteutussuunnittelu	AO		82 pv	21.01.22	18.05.22								
13	1.2.3.	Rak.lupahaku+lupa	AO		30 pv	01.03.22	11.04.22								
14	- 1.3	RAKENTAMISEN VALMISTELU			60 pv	16.05.22	09.08.22								
15	1.3.1	tarj.pyyntöasiak. koonti	VSu		5 pv	16.05.22	20.05.22								
16	1.3.2	tarjouspyyntö+laskenta-aika	VSu		30 pv	23.05.22	05.07.22								
17	1.3.3	tarjousvertailu+selonotto-neuvottelu	VSu		5 pv	06.07.22	12.07.22								
18	1.3.4	vh-päätös + muutoksenhaku aika	VSu		15 pv	13.07.22	02.08.22								
19	1.3.5	ur.soppari	VSu		5 pv	03.08.22	09.08.22								
20	- 1.4	RAKENTAMINEN			422 pv	14.10.22	18.06.24								
21	1.4.1	Rakennusurakka	VSu		422 pv	14.10.22	18.06.24								
22	- 1.5	KÄYTTÄJÄHANKINNAT			40 pv	19.06.24	14.08.24								
23	1.5.1	Irtaimistokalustus	AO		40 pv	19.06.24	14.08.24								
24	- 2	TAKUU			1035 pv	28.03.25	28.03.29								
25	2.1	1.vuoden	Kari S			28.03.25	28.03.25								

■ Taso 1 ■ Taso 2 ■ Taso 3

Laatinut: Pekka Vääänen...

Luotu: 11.01.24

Muutettu: 11.01.24

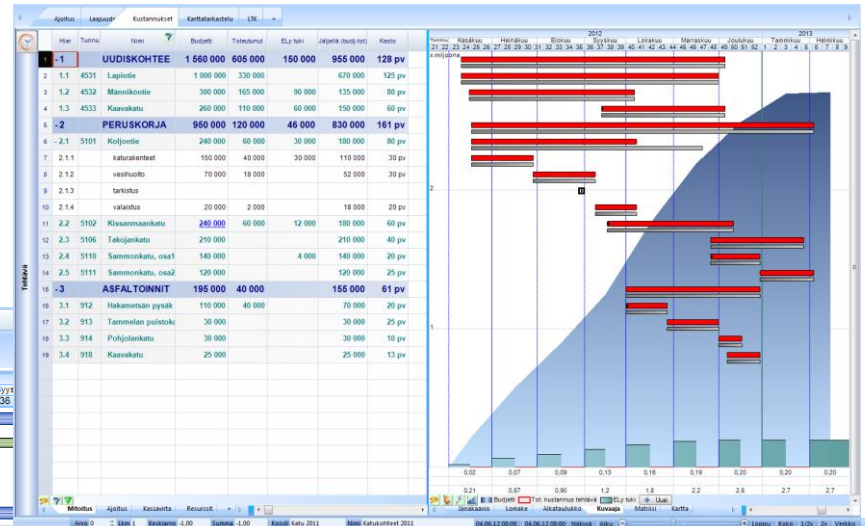
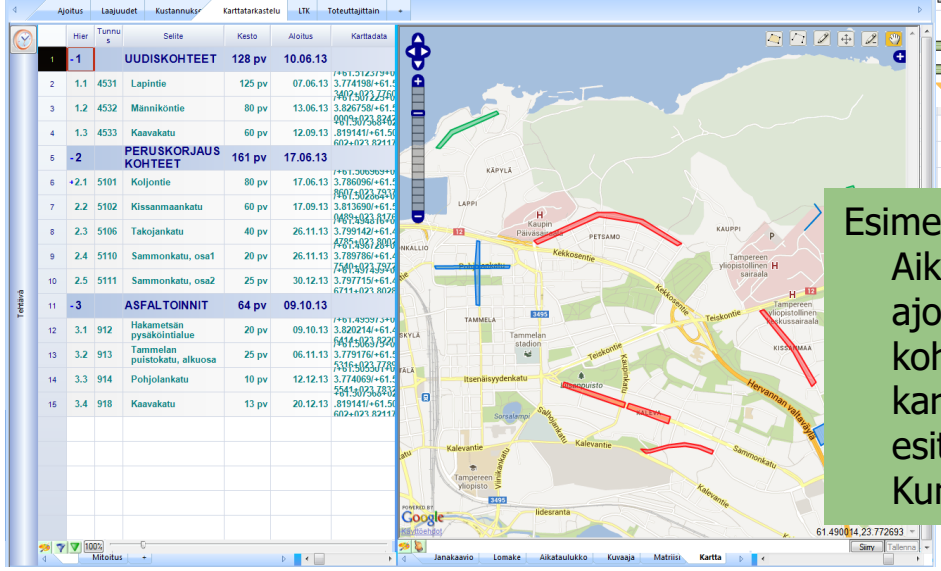
1/1

Oheisen koulukohteen vaiheistus on saatu kokonaisuudessaan suoraan kopiomalla vaiheistus vastaavalta malliprojektilta. Projektivastaavan tarvitsee tämän jälkeen määrittää kohteelle ainoastaan alkamishetki ja suoritettavien tehtävävaiheiden kestot. Eli esim. tämän kokoluokan rakennuttamiskohteen ensimmäisen, alustavan projektisuunnitelman saa laadittua parissa minuutissa.

Esim. Katu -hankeohjelma

Ajoitus	Laajuudet	Kustannukset	Karttatarkastelu	LTK	Toteuttajain	
-1	UUDISKOHTEET	128 pv	10.06.13	78 %	07.06.13	
2	1.1 4531 Lapintie	Ur	125 pv	07.06.13	80 %	07.06.13
3	1.2 4532 Männiköntie	Ur	80 pv	13.06.13	79 %	13.06.13
4	1.3 4533 Kaavakatu	Ur	60 pv	12.09.13	20 %	12.09.13
-2	PERUSKORJAUSKO	161 pv	17.06.13	43 %	14.06.13	
6	+2.1 5101 Koljontie	Ur	80 pv	17.06.13	88 %	14.06.13
7	2.2 5102 Kissanmaankatu	Oma	60 pv	17.09.13		
8	2.3 5106 Takojankatu	Oma	40 pv	26.11.13		
9	2.4 5110 Sammonkatu, osa1		20 pv	26.11.13		
9	2.5 5111 Sammonkatu, osa2		25 pv	30.12.13		

Ajoitus	Laajuudet	Kustannukset	Karttatarkastelu	LTK	
-1	UUDISKOHTEET	4 300	500	610	148 p
2	1.1 4531 Lapintie	2 500	300	360	125 pv
3	1.2 4532 Männiköntie	1 800	200	250	80 pv
4	1.3 4533 Kaavakatu	600	60	60	60 pv
-2	PERUSKORJAUSKOHTEET	3 600	420	500	100 p
6	-2.1 5101 Koljontie	3 600	420	500	80 pv
7	2.1.1 katurakenteet	3 600	420	30	30 pv
8	2.1.2 vesihuolto			500	30 pv
9	2.1.3 tarkistus			21	11



Kustannukset	Aloitus	Kesto	Budjetti	ELY tuki	Hankevastuu	Kohdekuvaus
UUDISKOHTEET	13.04.11	148	1 560 000	150 000		
	16.05.11	125	1 000 000		Asko Saarenpää	
	13.04.11	80 p	300 000	90 000	Asko Saarenpää	
	13.05.11	60 p	260 000	60 000	Pekka Väätänen	
PERUSKORJAUSKOHT	18.05.11	100	950 000	46 000		
	30.05.11	80 p	240 000	30 000	Eero Ruokostenpohj	
	30.05.11	30 pv	150 000	30 000	Eero Ruokostenpohj	
	11.07.11	30 pv	70 000		Risto Kaikkonen	
	21.07.11					

Esimerkki yhdyskuntateknisten kohteiden ohjelmoinnista. Aikatauluun on luotu eri näkymät mm. kohteiden ajoitusten, kustannusten ja laajuuksien hallintaan sekä kohteiden esittämiseen/havainnollistamiseen karttaphojalla ja tyypilliseen lautakunnalle tehtävään esittelyyn/raportointiin. (vastaava mallipohja sisältyy KuntaPakettiin)

Loma-aikataulu

PlanMan Project 2024 64-bit - Loma_kunta_082023

Koti Muotoile Työpöytä Näkymä Muokkaa Projekti

Projektin alku Autom. laskenta Valitse Lisää kalenteri Uusi tavoite Valitse Hae tietoja
 Seurantatietö Lasko nyt Näytä Poista Aseta kaikille Poista Nimikkeistö
 Siirrä projekti Muokkaa Hae... Aseta valituille Muokkaa Salasana

Tiedot Ajoitus Kalenteri Tavoite Hae tietoja

Mallit Loma-aikataulu Kuvajat Lomatyytit

Hierarkia	Koodi	Nimi	Lomapäivä	Aloitus pvm.	Loppu	Käytetty	Jäljellä	Tot. kesto-%	Jana alatasoista
1	-1	LOMAT YHT	406 pv	06.01.25	19.09.25	45 pv	361 pv	11 %	Ei
2	-1.1	HALLINTO	139 pv	06.01.25	11.09.25		139 pv		Ei
3	+1.1.1	Saarenpää Asko	27 pv	06.01.25	22.07.25		27 pv		Kyllä
4	+1.1.2	Vaatanen Pekka	42 pv	04.02.25	14.08.25		42 pv		Kyllä
5	+1.1.3	Ruokostenpohja Eero	29 pv	06.03.25	05.08.25		29 pv		Kyllä
6	+1.1.4	Kaakkonen Risto	41 pv	06.02.25	11.09.25		41 pv		Kyllä
7	-1.2	TUOTANTO	267 pv	20.01.25	19.09.25	45 pv	222 pv	17 %	Ei
8	+1.2.1	Matikainen Simo	31 pv	21.02.25	19.09.25		31 pv		Kyllä
9	+1.2.2	Heikkinen Irma	37 pv	27.01.25	25.08.25		37 pv		Kyllä
10	+1.2.3	Haapanen Harri	43 pv	21.02.25	30.06.25		43 pv		Kyllä
11	+1.2.4	Maatta Mari	37 pv	07.03.25	16.07.25		37 pv		Kyllä
12	-1.2.5	Koistinen Eetu	85 pv	20.01.25	09.07.25	35 pv	50 pv	41 %	Kyllä
13	1.2.5.1	saldo Saldovapaa	5 pv	17.01.25	24.01.25	5 pv		100 %	Ei
14	1.2.5.2	opinto Opintovapaa	30 pv	20.02.25	03.04.25	30 pv		100 %	Ei
15	1.2.5.3	kesä Kesäloma	40 pv	15.05.25	09.07.25		40 pv		Ei
16	1.2.5.4	saldo Saldovapaa	10 pv	21.04.25	02.05.25		10 pv		Ei
17	-1.2.6	Virtanen Asko	34 pv	23.01.25	21.08.25	10 pv	24 pv	29 %	Kyllä
18	1.2.6.1	talvi Talviloma	10 pv	22.01.25	05.02.25	10 pv		100 %	Ei
19	1.2.6.2	kesä Kesäloma	20 pv	16.06.25	11.07.25		20 pv		Ei
20	1.2.6.3	saldo Saldovapaa	4 pv	18.08.25	21.08.25		4 pv		Ei

2024
 Toukokuu Tammikuu Helmikuu Maalisuu Huhtikuu Toukokuu Kesäkuu Heinäkuu Elokuu Syyskuu Lokakuu
 5 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 4

Omainsuudet
 Tällennekohtaiset asetukset
 Alku 21.08.24
 Loppu 25.06.25
 1. Rivin Vuosi
 2. Rivin Kuukauden...
 3. Rivin Viikko
 4. Rivin Tynjä
 5. Rivin Tynjä
 6. Rivin Tynjä
 Alkavivat Automaattis...
 Vaakaviivat Joka rivillä
 Vaakaviivat
 Tästä Aina 8
 Tästä
 Tästä
 Rippuvuude... Kyllä
 Rippuvuude... Kyllä
 Suunnitelm... 50 %
 Toteutumaja... 10 %
 Tavoitejana 10 %
 Jäljeltäjana 0 %
 Pelivarajana 0 %
 Isälyysjana 0 %
 Alkaväliarvot 60 %
 Aikaisin alku
 1. Janateksti Aikaisin loppu
 2. Janateksti Aina 8
 3. Janateksti Oletus
 Janan pysty... 3 px
 Info-alue Aina 6
 Ohjaavat pa... Näytä kaikki
 Näytä ohjaa... Ei

100%
 Sivun 1 Mitoitus

Summa -1.20 Koodi LOMA 202.Nimi Lomat 2023 Malli_08-2 17.01.25 Näkyvä Snap Alku Loppu Koko 1/2x 2x Verkkö

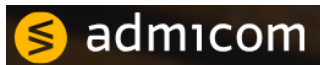
Loma-aikataulu esim. yksiköittäin ryhmiteltyinä..

Myynti kunta- ja kaupunkiasiakkaille, käyttötuki, koulutukset ja asiantuntijapalvelut:



Pekka Väättäen
044 5675 191
pekka.vaatanen@kuntaplus.fi
Kivikaarenkatu 21
33400 Tampere
www.kuntaplus.fi

Järjestelmän tekninen toteutus ja tekninen tuki:



Tuotevastaava:
Oskari Maksimainen
020 7420 223
oskari.maksimainen@admicom.com
Läkkisepäntie 23
00620 Helsinki
www.admicom.com/fi/

Sovelluksen tekninen tuki
020 742 0206
<https://www.tocoman.fi/tuki>