

Hankinta-aikataulu PlaNet+ -ohjelmassa

15.1.2013

ASapro Projektipalvelu

Asko Saarenpää



ASA pro
Projektipalvelu

Hankinta-aikataulu PlaNet+ -ohjelmassa tarkoittaa varsinaisesta projekti-aikataulusta erilliseen hankintanimikkeistöön kytkettyä hankintatapahtumien symboliketjulla kuvattua jana-aikataulua.

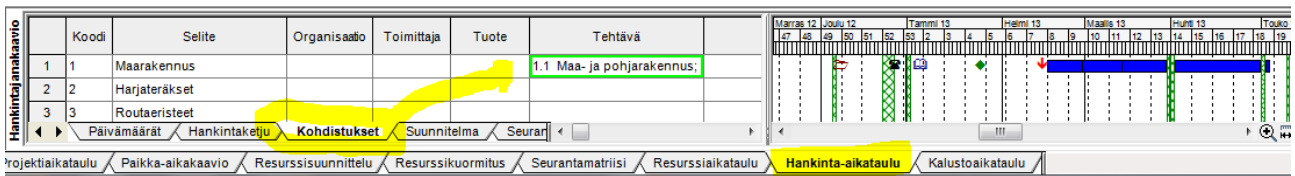
Hankintanimikkeistöön kirjataan projektin hankinnoista ne, jotka vaativat erityistä huomiota suunnitelmien valmistumisen osalta tai/ja hankintaprosessin pituuden vuoksi.

Hankinnan tarvepäivämäärä tulee joko siihen kytkettyvästä aikataulun tehtävästä tai erikseen määritetystä tarvepäivämäärästä.

Hankintaan liittyvää valmistelua kuvataan symboliketjulla (max 10 kpl), joista ensimmäinen kytketty tehtävän alkuun ja seuraavat edelliseen tapahtumaan viiveillä. Ketjun pituus määräytyy viiveiden summana. Ajoitus tapahtuu siis käänteisesti tehtävästä ajassa taaksepäin.

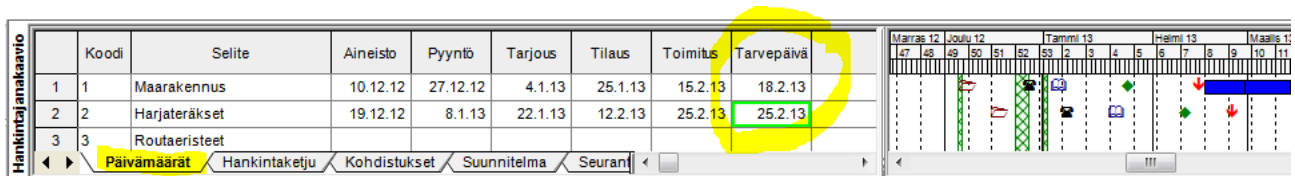
1. Hankintanimikkeistön muokkaus ja kohdistaminen tehtävään/ ajoitus

Jos käytetään yleisaikataulupohjaa, voidaan siellä olevia nimikkeitä hyödyntää tai niiden nimiä voi muokata. Huom! jokaisella hankintanimikkeellä pitää olla yksilöivä **koodi**.



Koodi	Selite	Organisaatio	Toimittaja	Tuote	Tehtävä
1	Maarakennus				1.1 Maa- ja pohjarakennus;
2	Harjateräkset				
3	Routaeristeet				

Hankinnan ajoitus voidaan antaa myös pelkällä tarvepäivämäärällä. Toimitustapahtumaa (punainen nuoli) voi siirtää myös hiirellä (kuten muitakin tapahtumia).

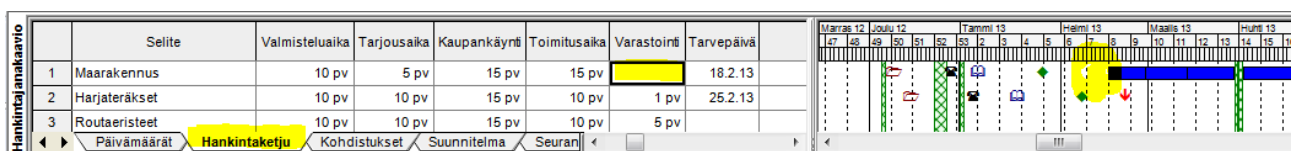


Koodi	Selite	Aineisto	Pyyntö	Tarjous	Tilaus	Toimitus	Tarvepäivä
1	Maarakennus	10.12.12	27.12.12	4.1.13	25.1.13	15.2.13	18.2.13
2	Harjateräkset	19.12.12	8.1.13	22.1.13	12.2.13	25.2.13	25.2.13
3	Routaeristeet						

2. Hankintaketjun viiveiden muokkaus

Hankintaketjun pituuden voi määrittää hankintaketju-taulukossa viiveiden avulla. Hankintatapahtumat siirtyvät näiden mukaan. Jos viiveitä säädetään tapahtumia siirtämällä, kannattaa lähteä tehtävästä ajassa taaksepäin.

Huom! Jos hankinta ei vaadi esim. varastointia työmaalla, voi viiveen poistaa. Tällöin ei näy erillistä toimitustapahtumaa, vaan tehtävää edeltää tilaus. Samoin vuosisopimushankinnoissa voidaan tarjousaika ja kaupankäyntiaika jättää pois, jolloin aineistosta siirrytään valmisteluajan jälkeen suoraan tilaukseen.

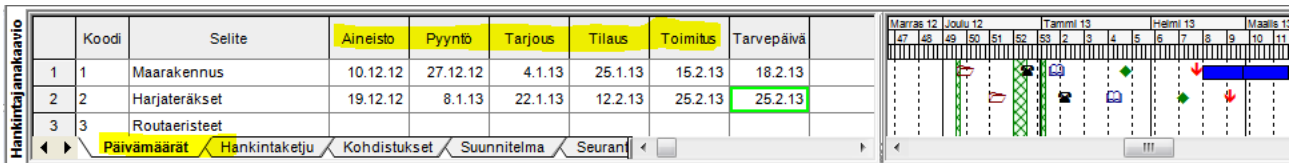


Selite	Valmistelu-aika	Tarjousaika	Kaupankäynti	Toimitusaika	Varastointi	Tarvepäivä
1	Maarakennus	10 pv	5 pv	15 pv		18.2.13
2	Harjateräkset	10 pv	10 pv	10 pv	1 pv	25.2.13
3	Routaeristeet	10 pv	10 pv	15 pv	10 pv	5 pv

3. Hankintatapahtumien päivämäärien muokaus

Hankintaketjun tapahtumien päivämäärät ovat myöskin suoraan syötettävissä tai hiirellä ajoitettavissa. On huomioitava kuitenkin että ketjun viiveet vaikuttavat edeltäviin tapahtumiin vaikka tapahtumat ajoitetaan päivämääriin. Huom! Seurannassa ketjun ajoitustapa muuttuu toisin päin. Jos esim. aineisto kirjataan toteutuneeksi, niin ketju ajoittuu ajassa eteenpäin seuraavia tapahtumia siirrettäessä. Tehtävää ei kuitenkaan siirretä, vaan poikkeama näytetään tavoiteviivalla.

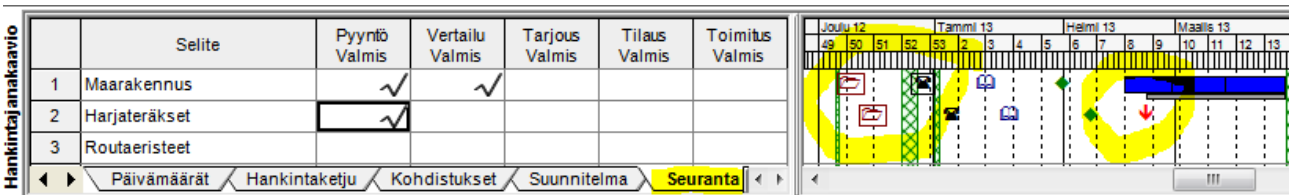
Koodi	Selite	Aineisto	Pyyntö	Tarjous	Tilaus	Toimitus	Tarvepäivä
1	Maarakennus	10.12.12	27.12.12	4.1.13	25.1.13	15.2.13	18.2.13
2	Harjateräksset	19.12.12	8.1.13	22.1.13	12.2.13	25.2.13	25.2.13
3	Routaeristeet						



4. Hankintaketjun seuranta

Taulukon seuranta-välilehdellä voidaan hankintatapahtumat kirjata tehdyiksi. Toteutuneen tapahtuman symbolin ympärille tulee neliö. Mikäli myöhempää tapahtumaa siirretään, niin tehtävän alle tulee tavoiteviiva osoittamaan poikkeamaa.

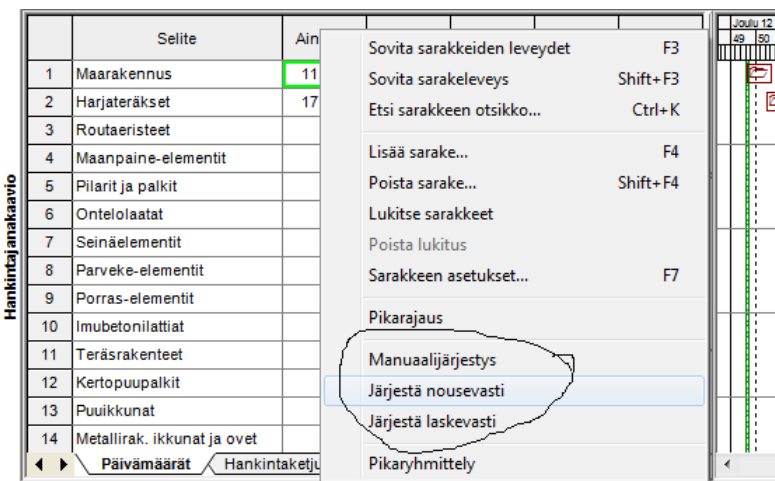
Selite	Pyyntö Valmis	Vertailu Valmis	Tarjous Valmis	Tilaus Valmis	Toimitus Valmis
1	Maarakennus	✓	✓		
2	Harjateräksset	✓			
3	Routaeristeet				



5. Tulostamisesta

Tulostettaessa voidaan halutut symbolit poistaa näkyviltä hankintarekisterin hankintaketju-ikkunassa. Taulukon sarakeotsikon päältä pikavalikosta löytyy mm. järjestely (esim. aineiston pvm mukaan aikajärjestykseen).

Selite	Ain
1	Maarakennus 11
2	Harjateräksset 17
3	Routaeristeet
4	Maanpaine-elementit
5	Pilarit ja palkit
6	Ontelolaatat
7	Seinäelementit
8	Parveke-elementit
9	Porras-elementit
10	Imubetonilattiat
11	Teräsrakenteet
12	Kertopuupalkit
13	Puuikkunat
14	Metallirak. ikkunat ja ovet



LIITE: hankintanimikkeistöt

Mikäli hankinta-aikataulu laaditaan tyhjää aloituspohjaa käyttäen, on hankintaketju erilainen, kuin jos käytetään malleista löytyvää yleisaikataulupohjaa.

Tyhjä oletuspohja: Hankintaluettelo on tyhjä. Hankintaketju on puutteellisesti täydennetty: mm. symbolit samanlaisia, tapahtumien nimet ja viiveet nimetty omalla tavallaan.

Hankintaketju...

	Viive	Tapahtuma	Symbolityyli	Näkyvä
1	Toimitusaika	Toimitus	*	✓
2	Tilausaika	Tilaus	*	✓
3	Tarjousaika	Tarjous	*	✓
4	Vertailuaika	Vertailu	*	✓
5	Pyyntöaika	Pyyntö	*	✓
6	Viive 6	Tapahtuma 6	*	✓
7	Viive 7	Tapahtuma 7	*	✓
8	Viive 8	Tapahtuma 8	*	✓
9	Viive 9	Tapahtuma 9	*	✓
10	Viive 10	Tapahtuma 10	*	✓

OK Peruuta

Yleisaikataulupohja (löytyy malliprojekteista): Hankintaluettelossa on pohjaksi tyypillisiä hankintanimikkeitä (jos käyttää tehtävärekisteriä, niin kytkös tehtävään ja siten tarvepäivä tulee automaattisesti). Hankintaketjun tapahtumat ja viiveet on nimetty omalla tavallaan.

Hankinta (PROJ2)

	Koodi	Selite
1	1	Maarakennus
2	2	Harjateräksset
3	3	Routaeristeet
4	4	Maanpaine-elementit
5	5	Pilarit ja palkit
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	
10	10	

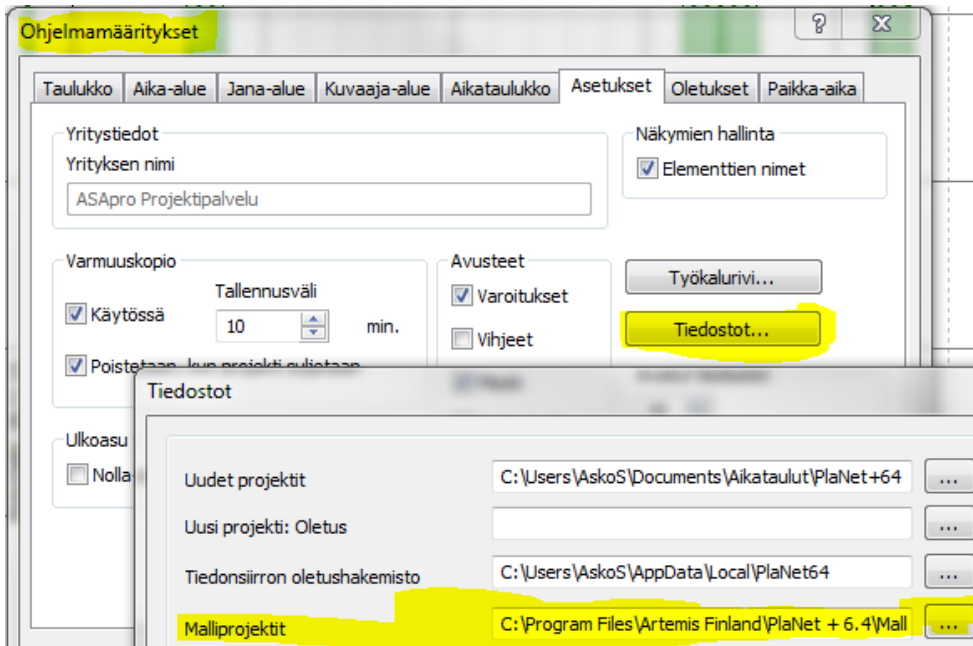
Hankintaketju...

	Viive	Tapahtuma	Symbolityyli	Näkyvä
1	Varastointi	Toimitus	↓	✓
2	Toimitusaika	Tilaus	◆	✓
3	Kaupankäynti	Tarjous	📅	✓
4	Tarjousaika	Pyyntö	📧	✓
5	Valmistelu-aika	Aineisto	📁	✓
6	Viive 6	Tapahtuma 6	*	
7	Viive 7	Tapahtuma 7	*	
8	Viive 8	Tapahtuma 8	*	
9	Viive 9	Tapahtuma 9	*	
10	Viive 10	Tapahtuma 10	*	

OK Peruuta

0. Aikataulupohja Mallit-kansiosta

Ohjelman malli-pohjat löytyvät ohjelman asennuskansion alla olevasta Mallit-kansiosta (paikka määritellään Tiedosto/ Ohjelmamääritykset –toiminnolla (kuva alla). Mallit-kansioon voi tallentaa myös omia pohjia.



Aikataulun laadinnan voi aloittaa avaamalla uuden pohjan Tiedosto/ Uusi –toiminnolla .

