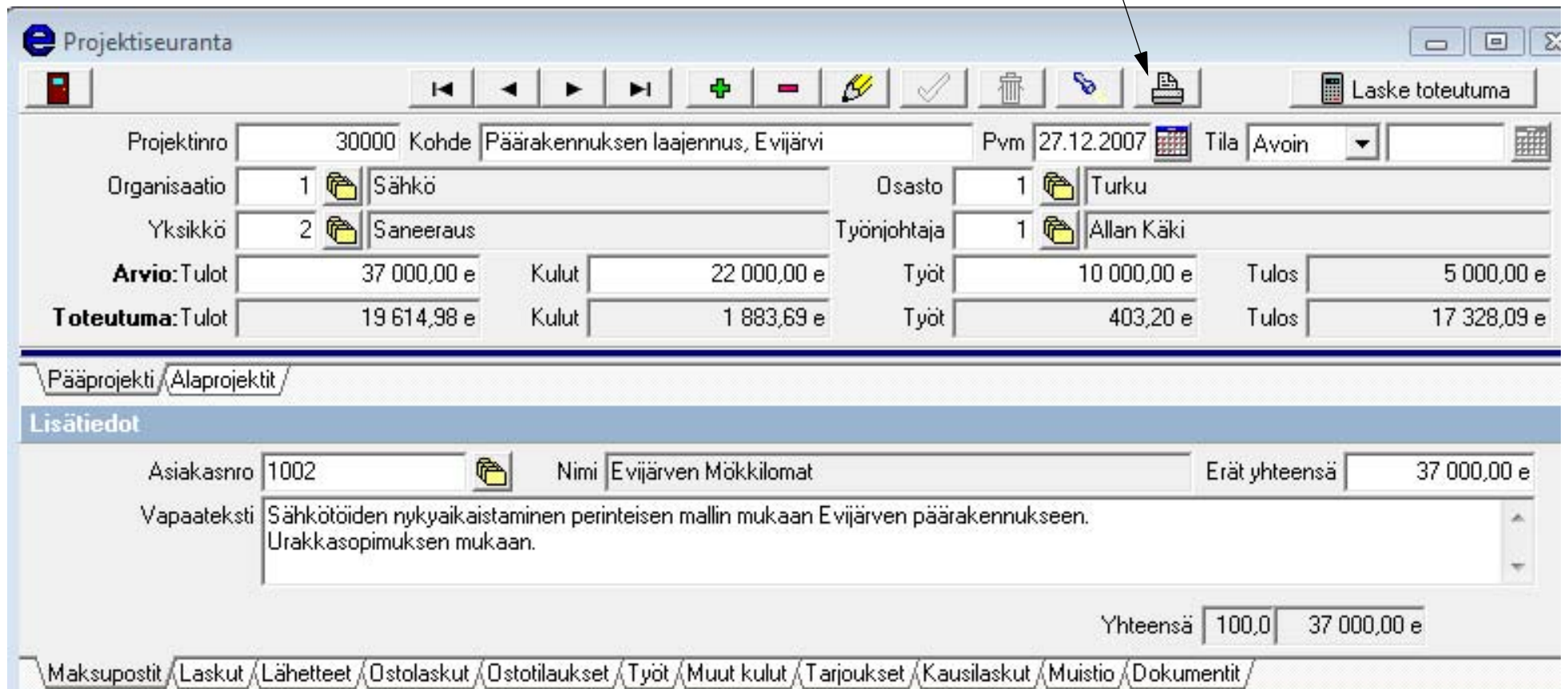


# 1 Projektiraportit

## 1.1 Projektikohtaiset raportit

Suoraan yksittäiseen valittuun projektiin liitetyt raportit saa esille painamalla halutun projektin kohdalla tulostus-painiketta, jonka jälkeen ohjelma avaa tulostus-ikkunan.



The screenshot shows the 'Projektiseuranta' software interface. At the top, there is a toolbar with various icons, including a printer icon which is highlighted by a black arrow. Below the toolbar, the main data area contains the following information:

Projektinro	30000	Kohde	Päärakennuksen laajennus, Evijärvi		Pvm	27.12.2007	Tila	Avoim
Organisaatio	1	Sähkö	Osasto	1	Turku			
Yksikkö	2	Saneeraus	Työnjohtaja	1	Allan Käki			
<b>Arvio:</b> Tulot	37 000,00 e	Kulut	22 000,00 e	Työt	10 000,00 e	Tulos	5 000,00 e	
<b>Toteutuma:</b> Tulot	19 614,98 e	Kulut	1 883,69 e	Työt	403,20 e	Tulos	17 328,09 e	

Below the data area, there are tabs for 'Pääprojekti' and 'Alaprojektit'. A 'Lisätiedot' section contains the following details:

Asiakasnro	1002	Nimi	Evijärven Mökkilomat	Erät yhteensä	37 000,00 e
Vapaateksti	Sähkötöiden nykyaikaistaminen perinteisen mallin mukaan Evijärven päärakennukseen. Urakkasopimuksen mukaan.				
				Yhteensä	100,0 37 000,00 e

At the bottom, there is a navigation bar with tabs for 'Maksupostit', 'Laskut', 'Lähetteet', 'Ostolaskut', 'Ostotilaukset', 'Työt', 'Muut kulut', 'Tarjoukset', 'Kausilaskut', 'Muistio', and 'Dokumentit'.

Projektin kohdalla painettaessa tulospainiketta avautuu seuraava ikkuna.

Seuraavaksi käsitellään jokainen projektiraportti yksitellen läpi.

**Tulostus**

- Projektin yhteensä
- Projektin henkilöt
- Projektin henkilöt / alaprojekti
- Projektin materiaalit
  - Hinnat: Ei hintoja
  - Aikajakso: 15 - 15
- Projektin materiaalit / alaprojekti
  - Hinnat: Ei hintoja
  - Aikajakso: 15 - 15
- Projektin maksupostit
- Projektin ostot
  - Aikajakso: 15 - 15
- Projektin lähetteet
  - Aikajakso: 15 - 15
- Projektin laskut
  - Aikajakso: 15 - 15
- Projektin muut laskut

### 1.1.1 Projekti yhteensä -raportti

Projekti yhteensä antaa yhteenvetoraportin projektin kokonaistilanteesta. Tämä raportti vastaa projekti-ikkunan yläosan näkymää tulostettuna. Tulostuksen ensimmäinen osa on koko **projekti yhteensä** ja seuraavia osia tulee yksi kutakin **alaprojektia** kohden.

Projekti yhteensä raportissa on huomioitava se seikka, että laskuttamattomien lähetteen materiaalikulut eikä lähetteen kokonaistulot eivät ole tulosteessa mukana, ennen kuin lähetteet on laskutettu.

Ecom Oy		Projekti yhteensä				2.1.2008 Sivun: 1	
<b>Projekti</b>							
Projektinro: 30000		Kohde: Päärakennuksen laajennus, Evijärvi				Pvm: 27.12.2007	
Organisaatio: 1 Sähkö		Osasto: 1 Turku		Yksikkö: 2 Saneeraus		Työnjoht.: 1 Allan Käki	
Arvio: Tulot:		37 000,00 e	Kulut:		22 000,00 e	Työt: 10 000,00 e Tulos: 5 000,00 e	
Toteutuma: Tulot:		19 614,98 e	Kulut:		1 883,69 e	Työt: 403,20 e Tulos: 17 328,09 e	
<b>Alaprojektit</b>							
Alaprojektinro: 1		Kohde: Lisätyöt (erikseen laskutettavat)				Pvm: 29.12.2007	
Organisaatio:		Osasto:		Yksikkö:		Työnjoht.:	
Arvio: Tulot:		2 000,00 e	Kulut:		750,00 e	Työt: 500,00 e Tulos: 750,00 e	
Toteutuma: Tulot:		1 114,98 e	Kulut:		676,80 e	Työt: 201,60 e Tulos: 236,58 e	

### 1.1.2 Projektin henkilöt -raportti

Projektin henkilöt-raportti tulostaa kaikki ne **henkilöt**, jotka ovat projektiin osallistuneet. Tulosteessa on henkilön siihen projektiin kertynyt palkka sivukuluineen ja verottomat korvaukset eriteltynä.

Tälle sivulle tulevat projektin työt-välilehden tapahtumat. Suoraan laskulle tai läheteelle tehdyt tunnit tai muut työtapahtumat eivät näy tässä raportissa.

<b>Ecom Oy</b>	<b>Projektin henkilöt</b>	<b>2.1.2008</b>	<b>Sivu: 1</b>		
<b>Projekti</b>					
Projektinro: 30000	Kohde: Päärakennuksen laajennus, Evijärvi	Pvm: 27.12.2007			
<b>Henkilöt</b>					
Henkilö: 1	Nimi: Allan Käki				
<b>Palkkalaji</b>	<b>Määrä</b>	<b>Bruttopalkka</b>	<b>Sivukulu</b>	<b>Verottomat</b>	<b>Yhteensä</b>
1000 Tuntityö	16	224,00 e	179,20 e	0,00 e	403,20 e
		224,00 e	179,20 e	0,00 e	403,20 e
		224,00 e	179,20 e	0,00 e	403,20 e

### 1.1.3 Projektin henkilöt /alaprojekti

Projektin henkilöt/alaprojekti näyttää kaikki alaprojekteille tehty henkilön palkkatapahtumat. Ylin osa näyttää pääprojektille tehty tapahtumat ja alaprojektit sen alle. Raportti tulsotaa yhteissummat loppuun.

Ecom Oy		Projektin henkilöt			2.1.2008	Sivu: 1
<b>Projekti</b>						
Projektinro: 30000		Kohde: Päärakennuksen laajennus, Evijärvi			Pvm: 27.12.2007	
<b>Alaprojekti</b>						
<b>Alaprojekti:</b>						
<b>Henkilöt</b>						
Henkilö: 1		Nimi: Allan Käki				
Palkkalaji		Määrä	Bruttopalkka	Sivukulu	Verottomat	Yhteensä
1000	Tuntityö	8	112,00 e	89,60 e	0,00 e	201,60 e
			112,00 e	89,60 e	0,00 e	201,60 e
			112,00 e	89,60 e	0,00 e	201,60 e
<b>Alaprojekti</b>						
<b>Alaprojekti: 1</b>						
<b>Henkilöt</b>						
Henkilö: 1		Nimi: Allan Käki				
Palkkalaji		Määrä	Bruttopalkka	Sivukulu	Verottomat	Yhteensä
1000	Tuntityö	8	112,00 e	89,60 e	0,00 e	201,60 e
			112,00 e	89,60 e	0,00 e	201,60 e
			112,00 e	89,60 e	0,00 e	201,60 e
			224,00 e	179,20 e	0,00 e	403,20 e

#### 1.1.4 Projektin materiaalit / Ostohinnat

Projektin materiaaliraportti tuo esiin projektin kaikkien ostaolaskujen, projektilähteiden, ja laskuille tuotujen rivien tuotetietojen ostohinnat, niiden lukumäärät ja yhteishinnan verottomina hintoina sekä näiden kokonaishinnan. Raportissa on mukana myös alaprojekteille kohdistetut tapahtumat. Ohjelma näyttää myös kaikki muut lähteille ja laskuille tuodut rivit hintoineen. Tällä tavoin voi esimerkiksi tarkistaa, ettei työveloituksissa ja maksuposteissa ole turhia kustannuksia mukana. Työveloitusten kustannukset tulevat Projektin työt -alavälilehdeltä. Tämä on erittäin hyvä raportti kulujen tarkistamiseksi.

Ecom Oy		Projektin materiaalit		2.1.2008 Sivun: 1	
Projekti					
Projektinro:30000		Kohde:Päärakennuksen laajennus, Evijärvi		Pvm: 27.12.2007	
Materiaalit					
Ala Tuotenro	Tuote	Määrä	Ostohinta	Yhteensä	
O 2000	Työveloitus	8	0,00 e	0,00 e	
S	Maksuposti 1	1	0,00 e	0,00 e	
S	Maksuposti 2	1	0,00 e	0,00 e	
S	Projektin koontirivi	1	286,89 e	286,89 e	
S 1100120	TAIPUISA MUOVIPUTKI TAM 20 TAM20	55	0,28 e	15,40 e	
S 1610540	RENOVA VALKOINEN PINTAJAKORASIA	45	6,00 e	270,00 e	
S 1612509	JAKORASIA IP55 AP 9	10	2,96 e	29,60 e	
S 2102019	RENOVA VALKOINEN KYTKIN (6+6)	5	33,00 e	165,00 e	
S 2102039	RENOVA MUSTA KYTKIN (6+6)	1	41,80 e	41,80 e	
S 2102055	RENOVA VÄÄNTÖKYTKIN (5) 10A	5	118,00 e	590,00 e	
S 2102914	RENOVA VALKOINE KYTKIN(2)/KONTROLLI	11	33,00 e	363,00 e	
				<hr/>	
				1 761,69 e	

### 1.1.5 Projektin materiaalit/ alaprojektit

Projektin materiaalista alaprojekteittain tuo esiin projektin ostaolaskujen, projektiläheteiden, ja laskuille tuotujen rivien tuotetietojen ostohinnat, niiden lukumäärät ja yhteishinnan verottomina hintoina sekä näiden kokonaishinnan. Ohjelma näyttää pelkästään alaprojekteilte kohdistetut tapahtumat.

Ecom Oy		Projektin materiaalit		2.1.2008 Sivut: 1	
<b>Projektit</b>					
Projektinro: 30000		Kohde: Päärakennuksen laajennus, Euvjärvi		Pvm: 27.12.2007	
<b>Alaprojektit</b>					
Alaprojekti: 1		Kohde: Lisätyöt (erikseen laskutettavat)		Pvm: 29.12.2007	
Ala	Tuotenro	Tuote	Määrä	Ostohinta	Yhteensä
O	2000	Työveloitus	8	0,00 e	0,00 e
S	1100120	TAIPUISA MUOVIPUTKITAM 20 TAM20	55	0,28 e	15,40 e
S	1612509	JAKORASIA IP55 AP 9	10	2,96 e	29,60 e
S	2102039	RENOVA MUSTA KYTKIN (8+6)	1	41,80 e	41,80 e
S	2102055	RENOVA VÄÄNTÖKYTKIN (5) 10A	5	118,00 e	590,00 e
					<u>676,80 e</u>

### 1.1.6 Projektin maksupostit

Projektin maksupostit -raportti tulostaa projektiin määritetyt maksupostit hintoineen, sekä muut yleistiedot projektista.

Ecom Oy		Maksupostit	2.1.2008 Sivun: 1	
<b>Projekti</b>				
Projektinro: 30000		Kohde: Päärakennuksen laajennus, Evijärvi	Pvm: 27.12.2007	
Sähkötöiden nykyaikaistaminen perinteisen mallin mukaan Evijärven päärakennukseen. Urakkasopimuksen mukaan.				
<b>Maksupostit</b>				
Erä	Selite		Veroton	Verollinen
1	Ensimmäinen erä, kun työt aloitettu		3 700,00 e	4 514,00 e
2	Kun purkutyöt tehty		14 800,00 e	18 056,00 e
3	Kun Työ valmis ja tarkistettu		18 500,00 e	22 570,00 e
			<hr/>	<hr/>
			37 000,00 e	45 140,00 e

### 1.1.7 Projektin ostot

Projektin ostot -raportti tuo kaikki projektin ostot kootusti ostolaskuittain raporttiin näkyviin siltä osin, kuin ostolaskurivejä on projektiin kohdistettu. Ostolaskusta näkyvä summa ei siis välttämättä vastaa ostoreskontasta löytyvää ostolaskun summaa.

Ecom Oy		Projektin ostot			2.1.2008 Sivu: 1
<b>Projekti</b>					
Projektinrö: 30000		Kohde: Päärakennuksen laajennus, Evijärvi		Pvm: 27.12.2007	
<b>Ostot</b>					
<b>Toimittaja</b>	<b>Pvm</b>	<b>Ostolaskunro</b>	<b>Tila</b>	<b>Summa</b>	
Kaivinkone Oy	31.12.2007	10007	Avoin	286,89 e	
				<u>286,89 e</u>	
SLO OY	5.10.2005	10004	Avoin	676,80 e	
				<u>676,80 e</u>	
				<u><u>963,69 e</u></u>	

### 1.1.8 Projektin lähetteet

Projektin lähetteen -raportti tulostaa kaikki projektin lähetteet, jotka on kohdistettu projektiin.

Ecom Oy		Projektin lähetteet			2.1.2008	Sivu: 1
<b>Projekti</b>						
Projektinro:30000		Kohde: Päärakennuksen laajennus, Evijärvi			Pvm: 27.12.2007	
<b>Lähetteet</b>						
Numero	Pvm	Asiakas	Myyjä	Tila	Summa	
10001	2.12.2007	1002 Evijärven Mökkilomat	1 Allan Käki	Projektilähete	1 182,11 e	
10004	30.12.2007	1002 Evijärven Mökkilomat	1 Allan Käki	Laskutettu	1 114,98 e	
					<hr/>	
					2 297,09 e	

### 1.1.9 Projektin laskut

Raportti tuo kaikki projektin laskut myyntihintoineen ja tiloineen.

Ecom Oy		Projektin laskut			2.1.2008	Sivu: 1
<b>Projekti</b>						
Projektinro:30000		Kohde:Päärakennuksen laajennus, Evijärvi			Pvm: 27.12.2007	
<b>Laskut</b>						
Numero	Pvm	Asiakas	Myyjä	Tila	Summa	
10003	29.12.2007	1002 Evijärven Mökkilomat		Suoritettu	18 500,00 e	
10004	1.1.2008	1002 Evijärven Mökkilomat	1 Allan Käki	Laskutettu	1 114,98 e	
					<hr/>	19 614,98 e

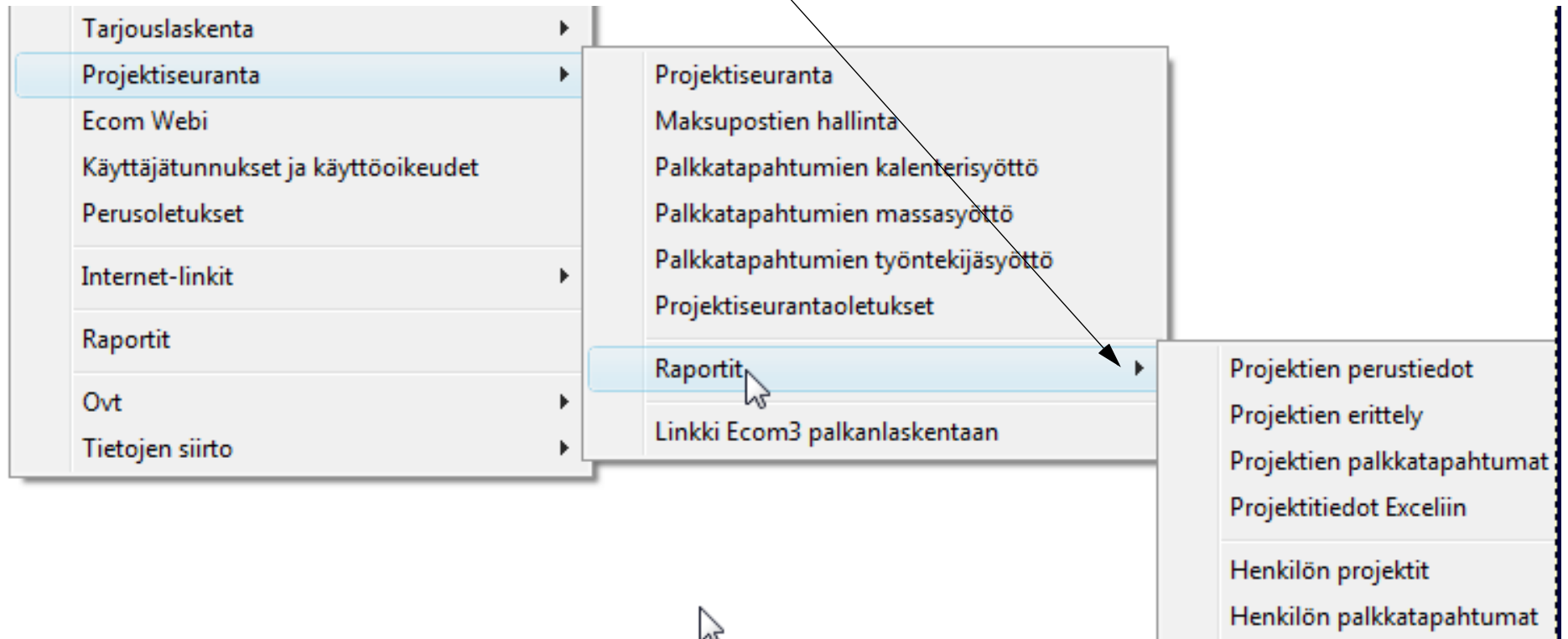
### 1.1.10 Projektin muut kulut raportti

Raportista löytyy kaikki tapahtumat, jotka on kirjattu projektin muut kulut -välilehdelle. Se sisältää myös kaikkien alaprojektin muihin kuluihin tehdyt tapahtumat.

Ecom Oy		Projektin muut kulut		2.1.2008 Sivu: 1	
<b>Projekti</b>					
Projektinro: 30000		Kohde: Päärakennuksen laajennus, Evijärvi		Pvm: 27.12.2007	
<b>Muut kulut</b>					
Selite	Pvm	Veroton	Alv%	Verollinen	
Materiaalia käteisellä	2.1.2008	122,00 e	22,0	148,84 e	
		<u>122,00 e</u>		<u>148,84 e</u>	

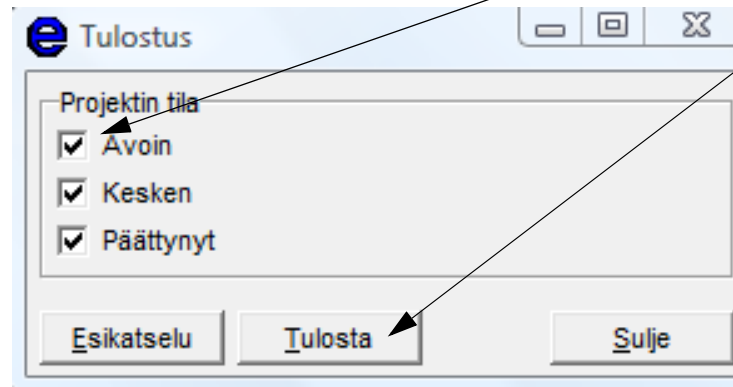
## 1.2 Yleiset projektitulosteet

Yleiset projektitulosteet löytyvät valikosta Ohjelmat projektiseuranta ja **raportit**. Valikon alta löytyy useampi raportti, jotka keräävät useamman projektin tietoa kerralla. Seuraavaksi tarkastellaan näiden raporttien sisältöä.



### 1.2.1 Projektien perustiedot -raportti

Projektien perustiedot antaa listan projekteista, joita Ecomiin on kirjattu. Raporttiin voi valita ne projektin tilat, joista haluaa tulostaa listan.



Ecom Oy		Projektin perustiedot		3.1.2008 Sivun: 1	
Projektinro	Kohde	Pvm	Tila		
30000	Päärakennuksen laajennus, Evijärvi	27.12.2007	Kesken		
30001	Kuningasvuoren päiväkoti	3.1.2008	Avoin		
30002	Ammonium, pääkonttori	3.11.2006	Päättynyt	3.1.2008	



## 1.2.2 Projektierittelyraportti

Projektierittelyraportti on erittäin hyödyllinen raportti, sillä se on erittelee projektin tulot, kulut ja työt erikseen. Ennen projektin tulostusta annetaan haluttuja ehtoja projektien rajaamiseksi halutulla tavalla. Projektien lukumäärää voidaan rajoittaa antamalla hakuehtoihin haluttuja arvoja. Tyhjäksi jätetty hakukenttä ei rajaa projektia vaan tuo kaikki projektit näkyviin.

Projektiväliin voi antaa halutut **projektinumerot**, tila-kentällä voidaan valita tietty projektitila. Organisaatio, osasto ja yksikötasojen valinnoilla voi hyvin seurata osastojen välistä toimintaa. Aikajaksoon rajataan haluttu aikaväli. Tulosta-painikkeella ohjema tulostaa raportin.

### 1.2.1.1 Keskenräiset projektit

Projektivalikon alta löytyy raportit-valinta, jonka alla on on tämä projektierittelyraportti, josta valitaan kesken tilakentällä **kesken-tilassa** olevat projektit, ja tulostetaan haluttu aikajakso, jonka jälkeen ohjelma tuo projektit näkyviin.

Usein kannattaa myös tulostaa sama tuloste avoin-tilassa oleville projekteille, sillä jos projektia ei ole päivitetty kesken-tilaan, voi joitakin raportteja jäädä tulostumatta keskenräisiin projekteihin.

The screenshot shows the 'Tulostus' (Print) dialog box. It includes the following fields and controls:

- Projektiväli:** A text input field for project numbers.
- Tila:** A dropdown menu for selecting the project status.
- Organisaatio:** A text input field containing '1' and 'Sähkö'.
- Osasto:** A text input field for the department.
- Yksikkö:** A text input field for the unit.
- Aikajakso:** Two date input fields showing '1.12.2007' and '7. 1.2008'.
- Buttons:** 'Esikatselu' (Preview), 'Tulosta' (Print), and 'Sulje' (Close).

### 1.2.2.1 Keskeneräisten projektien tulostus

Projektierittelyraportti erittelee projektikohtaisesti tulot, työt ja lopuksi kulut tapahtumatasolla. Ohjelma antaa myös materiaalmäärät raporttiin.

Ecom Oy		Projektien erittely				3.1.2008 Sivu: 1	
Projekti							
Projektinro: 30000		Kohde: Päärakennuksen laajennus, Evjärvä			Jakso: 1.12.2007 - 7. 1.2008		
<b>Tulot</b>							
Lasku	10003		Maksuposti 1	29.12.07			3 700,00 e
Lasku	10003		Maksuposti 2	29.12.07			14 800,00 e
Lasku	10004	1812509	JAKORASIA IP55 AP 9	01.01.08			35,82 e
Lasku	10004	2102055	RENOVA VÄÄNTÖKYTKIN (5) 10A	01.01.08			713,90 e
Lasku	10004	2102039	RENOVA MUSTA KYTKIN (8+8)	01.01.08			50,58 e
Lasku	10004	1100120	TAIPUISA MUOVIPUTKI TAM 20 TAM20	01.01.08			26,68 e
Lasku	10004	2000	Työveloitus	01.01.08			288,00 e
							<u>19 614,98 e</u>
<b>Työt</b>							
		1	Allan Käki	26.12.07	26.12.07	1000 Tuntityö	8,00 201,60 e
		1	Allan Käki	28.12.07	28.12.07	1000 Tuntityö	8,00 201,60 e
							<u>403,20 e</u>
<b>Kulut</b>							
Muu kulu			Materiaalia käteisellä	02.01.08			122,00 e
Lähete	10001	1810540	RENOVA VALKOINEN PINTAJAKORASIA	02.12.07			270,00 e
Lähete	10001	2102019	RENOVA VALKOINEN KYTKIN (8+8)	02.12.07			165,00 e
Lähete	10001	2102914	RENOVA VALKOINEN KYTKIN(2)/KONTROL	02.12.07			363,00 e
Lasku	10004	1812509	JAKORASIA IP55 AP 9	01.01.08			29,60 e
Lasku	10004	2102055	RENOVA VÄÄNTÖKYTKIN (5) 10A	01.01.08			590,00 e
Lasku	10004	2102039	RENOVA MUSTA KYTKIN (8+8)	01.01.08			41,80 e
Lasku	10004	1100120	TAIPUISA MUOVIPUTKI TAM 20 TAM20	01.01.08			15,40 e
Ostolasku	10007		Projektin koontirivä	31.12.07			286,89 e
							<u>1 883,69 e</u>
							<u>17 328,09 e</u>

### 1.2.3 Projektien palkkatapahtumat

Projektien palkkatapahtumat tulostavat haluttujen projektien palkkalatapahtumat määrätietoina halutuista **palkkalajeista**. Projektien valinnat ovat moninaiset, joiden avulla voidaan eritellä projektit halutuin ehdoin. Halutut palkkalajit rastietaan oikealla olevasta listasta. **Tulosta-painikkeella** ohjelma tulostaa raportin paperille.

**Tulostus**

Projektiväli

Tila

Organisaatio

1 Sähkö

Osasto

Yksikkö

Aikajakso

28.12.2007 15 - 4.2.2008 15

**Palkkalajit**

- 1000 Tuntityö
- 1008 Matkustus-ajan palkka
- 1012 Matka-ajan korvaus
- 1016 Vuorokautinen ylityö 50%
- 1020 Vuorokautinen ylityö 100%
- 1024 Viikottainen ylityö 50%
- 1028 Viikottainen ylityö 100%
- 1032 Hälytysluontoinen työ
- 6000 Päiväraha
- 6002 Osapäiväraha
- 6010 Ateriakorvaus
- 6020 Ruokaraha
- 6030 Yöpymisraha
- 6040 Koulutuspäiväraha
- 6050 Kilometrikorvaus
- 6060 Auton käyttökustusten korvaus

Esikatselu Tulosta Sulje

Raportti listaa kaikki valituista projekteista ja palkkalajeista lukumäärätietoineen. Euromääräisiä tietoja raportti ei anna, vaan ainoastaan kokonaisuudet.

Ecom Oy

Projektien palkkatapahtumat

3.1.2008 Sivu: 1

Projekti

Projektinro: 30000

Kohde: Päärakennuksen laajennus, Evijärvi

1 Allan Käki

Palkkalaji

Määrä

1000 Tuntityö

8

8

8

#### 1.2.4 Excel -raportti projekteista.

Ennen Excel-raporttia voi valita alla olevin kriteerein, mistä projekteista haluaa tiedot Exceliin. Hakukenttien avulla voi rajata raporttiin tulevien projektien lukumäärää. Kun hakukriteerin jättää tyhjäksi, ei ehtoja rajoiteta, vaan kaikki projektit ovat mukana siltä osin.

Oikealla olevalla valintapainikkeella valitaan, mitä tietoa halutaan Exceliin viedä. Kukin näistä tiedoista muodostaa Exceliin oman alavälilehtensä.

**Projektiväli**

Projektiväli -

Tila

Organisaatio

Osasto

Yksikkö

Aikajakso 15 - 15

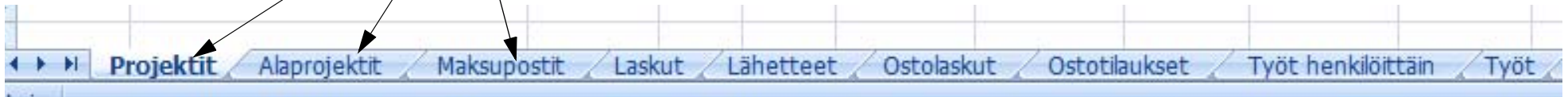
Excel Sulje

**Tiedot**

- Projektit
- Alaprojektit
- Maksupositit
- Lasku
- Laskut-historia
- Lähetteet
- Lähetteet-historia
- Ostolaskut
- Ostolaskut-historia
- Ostotilaukset
- Ostotilaukset-historia
- Työt henkilöittäin
- Työt
- Muut kulut
- Kausilaksut

#### 1.2.4.1 Projektitiedot Exceeliin

Projektitiedot exceliin tuo useamman **alavälilehden** verran projektierittelytietoa valituista projekteista. Raportin tulostus vaatii Microsoft Excel tai jonkun muun taulukkolaskentaohjelman toimiakseen. Klikkaamalla hiirellä haluttua alavälilehteä ohjelma näyttää valitut tiedot taulukossaan. Tämän raportin avulla on mahdollista jatkojalostaa projektitietoa yrityksen tarpeisiin.



#### 1.2.4.2 Projektit Excel-raportissa

**Projektit -välilehdellä** ohjelma antaa yleiskuvan raporttiin valituista projekteista. Ohjelma antaa projektiinumerot projektin kohdetiedot, arviot tuloista ja jo toteutuneet tulot, sekä projekteista vastuulliset organisaatiot, osastot ja yksiköt. Tiedot sisältävät sekä pääprojektien, että siihen liitettyjen alaprojektien kokonaissummat.

The image shows an Excel spreadsheet with the following data:

Projektinro	Kohde	Pvm	Lopetus	Tila	Tulot	Tulot/Arvio	Ostot	Ostot/Arvio	Työt	Työt
30000	Päärakennuksen laajennus, Evijärvi	12.27.2007		Kesken	19 614,98 €	37 000,00 €	1 883,69 €	22 000,00 €	403,20 €	1

Below the spreadsheet is a horizontal tabbed menu with the following tabs: Projektit, Alaprojektit, Maksupositit, Laskut, Lähetteet, Ostolaskut, Ostotilaukset, Työt henkilöittäin, and Työt. The 'Projektit' tab is selected and highlighted in blue. A mouse cursor is pointing to the 'Projektinro' column header in the spreadsheet. An arrow points from the text 'Projektit -välilehdellä' in the text above to the 'Projektit' tab.

### 1.2.4.3 alaprojektit Exceeliin

Excel-raportin alaprojektit alavälilehti antaa yleiskuvan projektien alaprojekteista. Listaan tulee arviot sekä tulot, kulut työkulut ja tuotot.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Projektinro	Alaprojekti	Kohde	Pvm	Tulot	Tulot/Arvio	Ostot	Ostot/Arvio	Työt	Työt/Arvio
2	30000	1	Lisätyöt (erikseen laskutettavat)	12.29.2007	1 114,98 €	2 000,00 €	676,80 €	750,00 €	201,60 €	500,00 €
3										
4										
5										

Projektit Alaprojektit Maksupositit Laskut Lähetteet Ostolaskut Ostotilaukset Työt henkilöittäin

### 1.2.4.4 Projektin maksupositit

Valittujen projektien maksupositit tulostuvat maksupositit-alavälilehdelle Excel-raportissa.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Projektinro	Eränro	Tila	Selite1	Selite2	Summa	Laskunro	Osuus		
30000	1	Laskutettu	Ensimmäinen erä, kun työt		3 700,00 €	10003	10		
30000	2	Laskutettu	Kun purkutyöt tehty		14 800,00 €	10003	40		
30000	3	Avoin	Kun Työ valmis ja tarkistettu		18 500,00 €		50		

Projektit Alaprojektit Maksupositit Laskut Lähetteet Ostolaskut Ostotilaukset Työt henkilöittäin

#### 1.2.4.5 Projektin laskut Excel-raportissa

Valittujen projektien kaikki **laskutetut laskut** näkyvät tietoineen tässä raportissa.

Laskunro	Projektinro	Alaprojektinr	Pvm	Asiakasno	Kohde	Veroton	Verollinen	Memo				
10003	30000		12.29.2007	1002		18 500,00 €	22 570,00 €	Sähkötöiden nykyaikaistaminen perinteisen mallin muk				
10004	30000	1	01.01.2008	1002	Lisätyö	1 114,98 €	1 360,28 €					

► ► Projektit Alaprojektit Maksupostit **Laskut** Lähetteet Ostolaskut Ostotilaukset Työt henkilöittäin Työt

#### 1.2.4.6 Projektilähettee Excel-raportissa

Valittujen projektien **lähetteet** näkyvät alla olevassa excel-tilaukron alavälilehdellä.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Laskunro	Projektinro	Projektinr	Nimi	LaskuPvm	Asiakasno	Veroton	Verollinen	Memo		
2	10001	30000			12.02.2007	1002	1 182,11 €	1 442,18 €			
3	10004	30000	1	Lisätyö	12.30.2007	1002	1 114,98 €	1 360,28 €	Laskutettu 1.1.2008, laskunro 10004		
4											
5											

◀ ◀ ► ► Projektit Alaprojektit Maksupostit Laskut **Lähetteet** Ostolaskut Ostotilaukset Työt henkilöittäin Työt

Valmis

### 1.2.5 Projektin ostolaskut

**Projektien ostolaskut** Excelissä antaa raporttiin valittujen projektien kaikkien ostolaskujen kokonaissumman. Myös ne, jotka ovat siirtyneet kuluissa läheteiden

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Ostolaskunro	Projektinro	Alaprojektinro	Pvm	Saaja	Veroton	Verollinen	
2	10004	30000		10.05.2005	SLO OY	676,80 €	825,70 €	
3	10007	30000		12.31.2007	Kaivinkone	286,89 €	350,00 €	
4								
5								

Projektit Alaprojektit Maksupositit Laskut Lähetteet **Ostolaskut** Os...

#### 1.2.5.1 Projektin ostotilaukset Excel-raportissa

Taulukkoon listautuu kaikki valittuihin projekteihin tehdyt **ostotilaukset summineen.**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Ostotilausnr	Alaprojektinro	Pvm	Toimittajanr	Toimitusviite	Veroton	Verollinen			
2	10005		12.12.2007	7		37,42 €	45,65 €			
3										
4										
5										

Projektit Alaprojektit Maksupositit Laskut Lähetteet Ostolaskut **Ostotilaukset** Työt l

### 1.2.5.2 Projektien työt henkilöittäin Excel raportissa

Projektien **työt henkilöittäin** antaa Excelraportissa jokaisesta henkilöstä yhteissummat /projekti ja alaprojekti. Pääprojektilla ei ole mukana alaprojektille merkittäviä tapahtumia.

Projektinro	AlaProjektinr	Henkilönro	Nimi	Bruttopalkka	Sivukulu	Verottomat k	Yhteensä
30000		1	Allan Käki	112,00 €	89,60 €	0,00 €	201,60 €
30000	1	1	Allan Käki	112,00 €	89,60 €	0,00 €	201,60 €

Projektit   Alaprojektit   Maksupostit   Laskut   Lähetteet   Ostolaskut   Ostotilaukset   **Työt henkilöittäin**

### 1.2.5.3 Projektin työt tapahtumittain /henkilöraportti Excelissä

Tässä taulussa on kaikki valittujen projektien **palkkatapahtumat henkilöittäin** eriteltynä.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
Projektinr	AlaProj	Hiö	Nimi	Pvm-alkoi	Klo-alkoi	Pvm-päättyi	Klo-päättyi	Palkkalaji	Määrä	Bruttopalkka	Sivukulu	Verottomat k	Yhteensä	Kohdistus	Selit
30000		1	Allan Käki	12.26.2007		12.26.2007		1000	8	112,00 €	89,60 €	0,00 €	201,60 €		
30000	1	1	Allan Käki	12.28.2007		12.28.2007		1000	8	112,00 €	89,60 €	0,00 €	201,60 €	10004	Läh

Maksupostit   Laskut   Lähetteet   Ostolaskut   Ostotilaukset   Työt henkilöittäin   **Työt**   Muut kulut



### 1.2.6 Projektien henkilöt -raportti

Projektien henkilöt raportti antaa kokonaissummat töiden osalta projekteittain yhteen laskettuna. Jos henkilönumero on tyhjä, tulostaa ohjelma kaikki henkilöt, jotka ovat projeteihin osallistuneet,

Tulostus

Henkilönro  Kaikki henkilöt

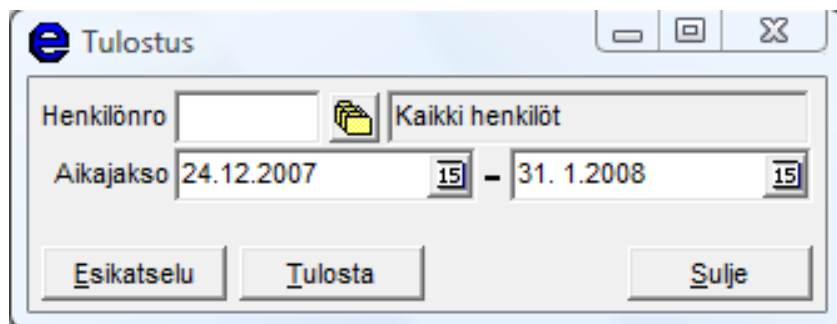
Aikajakso 27.12.2007 - 31.1.2008

Esikatselu Tulosta Sulje

Ecom Oy		Henkilön projektit			3.1.2008	Sivu: 1
27.12.2007 - 31.1.2008						
Henkilö						
1	Allan Käki					
Projekti		Bruttopalkka	Sivukulu	Verottomat	Yhteensä	
30000/1	Päärakennuksen laajennus, Evijärvi/Lisätyöt	112,00 e	89,60 e	0,00 e	201,60 e	
		112,00 e	89,60 e	0,00 e	201,60 e	

### 1.2.6.1 Henkilön palkkatapahtumat projekteittain -raportti

Valitun aikajakson kaikkien projektien palkkatapahtumat henkilöltään eroteltuna tulevat tähän listaan näkyviin määrätietoina summineen. Summa sisältää myös sivukulut, jolloin se ei ole se summa, mitä palkansaajalle on maksettu.



The screenshot shows a window titled "Tulostus" with a search interface. It includes a text field for "Henkilönro" (Person ID) with a folder icon and a dropdown menu set to "Kaikki henkilöt" (All persons). Below it is a date range selector for "Aikajakso" (Time period) showing "24.12.2007" to "31.1.2008". At the bottom are three buttons: "Esikatselu" (Preview), "Tulosta" (Print), and "Sulje" (Close).

Ecom Demo Jarmo Kähkönen

Henkilön palkkatapahtumat

10.11.2009 Sivun 1

1.11.2009 - 30.11.2009

Henkilö

1 Käki Allan

Palkkalaji

1000 Tuntityö

Määrä

16

Summa

345,60 €