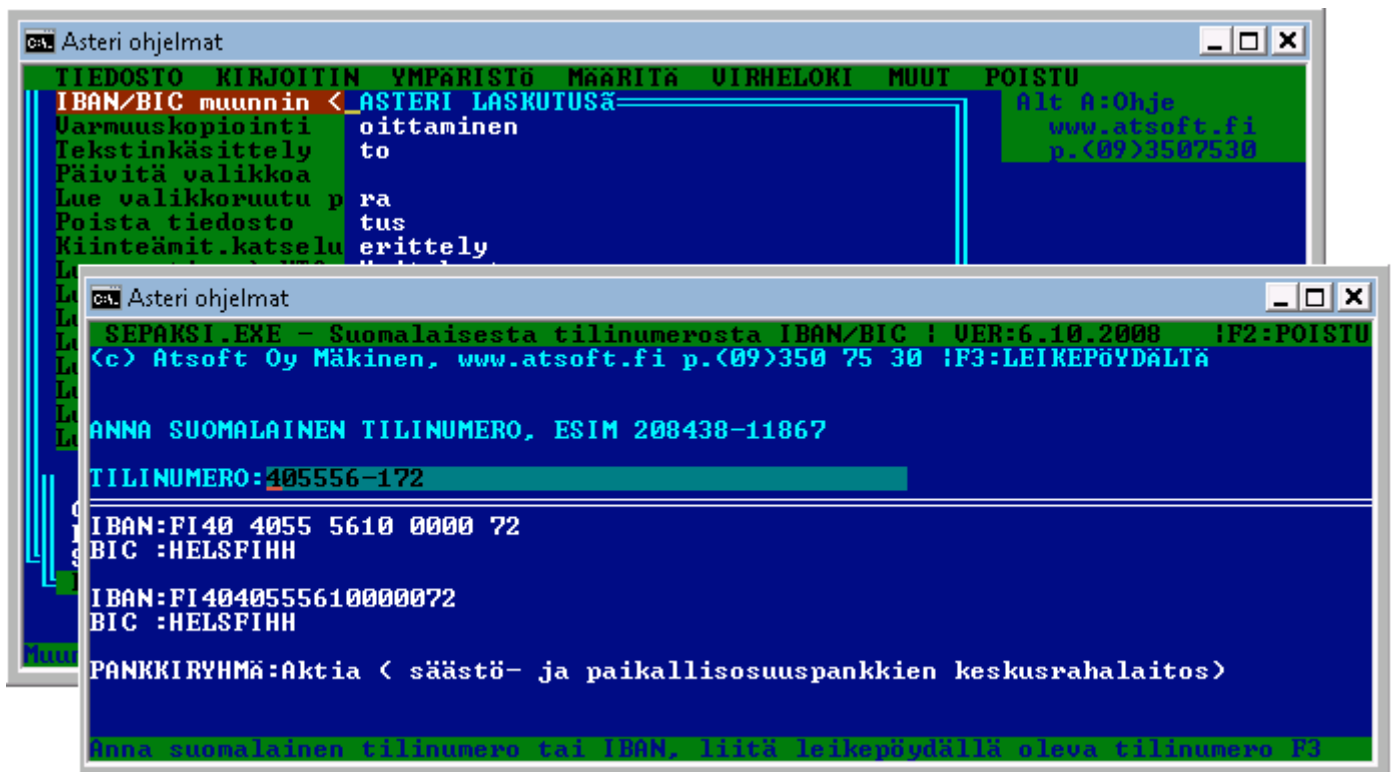


# Asteri Vuokrankanto (Dos)

## Vuosipäivitys 13.9.2009

Päivityksen asentaminen.....	4
Energiatodistus .....	6
IBAN ja BIC tilisiirrolle .....	10
SEPA, IBAN ja BIC .....	12
- tilinumerosta IBAN .....	14
- IBANista suomalainen tilinumero (Ctrl P).....	14
- IBAN neljän merkin ryhmiin (Ctrl D).....	15
- BIC tilinumerosta (Ctrl Q) .....	16
Uuteen koneeseen siirtäminen .....	17
- pikakuvake työpöydälle.....	18
Tulostaminen muistioon .....	13



Atsoft Oy Mäkinen

www.atsoft.fi  
atsoft@atsoft.fi

Puh. (09) 350 75 30  
Fax (09) 350 75 321

Päivystys  
0400 316 088

## **Viime hetken tiedot kotisivuiltamme**

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Vuokrankannon päivitys [www.atsoft.fi/vkpv.htm](http://www.atsoft.fi/vkpv.htm)

Vuokrankannon tukisivut [www.atsoft.fi/tukivk.html](http://www.atsoft.fi/tukivk.html)

Kirjoittimista [www.atsoft.fi/kirmaari.htm](http://www.atsoft.fi/kirmaari.htm)

Uuden koneen ostajalle [www.atsoft.fi/uuskoneo.htm](http://www.atsoft.fi/uuskoneo.htm)

## **Yhteystiedot:**

[atsoft@atsoft.fi](mailto:atsoft@atsoft.fi)

Puh (09) 350 75 30

Fax (09) 350 75 321

# Asteri Vuokrankanto (dos), päivitys 13.9.2009

Asteri Vuokrankannon vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot vuokrankanto-ohjelmasta.

Päivityslevyiltä voi tehdä myös ensiasennuksen uuteen koneeseen koneenvaihdon tai kovalevyriikon yhteydessä.

Tarkista viime hetken päivitysvinkit [www.atsoft.fi/vkpv.htm](http://www.atsoft.fi/vkpv.htm)

## Energiatodistus

Isännöitsijätodistuksen osana annettavan Energiatodistuksen voi tulostaa Asteri isännöintiohjelman (windows-versio) demoversiolla.

Demoversion voi asentaa joko päivityslevyltä tai netistä.

## SEPA: IBAN ja BIC

Suomalaiset tilinumerot (esim 208438-11867) ilmoitetaan SEPAN myötä IBAN tilinumerona (esim FI07 2084 3800 0118 67) ja BIC koodina (esim NDEAFIHH).

Asteri dos vuokrankanto käyttää suomalaista tilinumeroa. IBAN tilinumeron ja BIC koodin voi lisätä tilisiirtoihin infotietona.

Tilinumeron voi muuttaa Ctrl P, Ctrl D ja Ctrl Q pikanäppäimin.

## Siirtyminen Isännöintiohjelman windows versioon

Suosittelimme Asteri isännöintiohjelman windows versioon siirtymistä.

Asteri isännöintiohjelma on monipuolinen isännöintiohjelma. Dos vuokrankanto-ohjelma kannattaakin päivittää windows isännöintiohjelmaksi ylläpitosopimusasiakkaan hintaan 250 euroa.

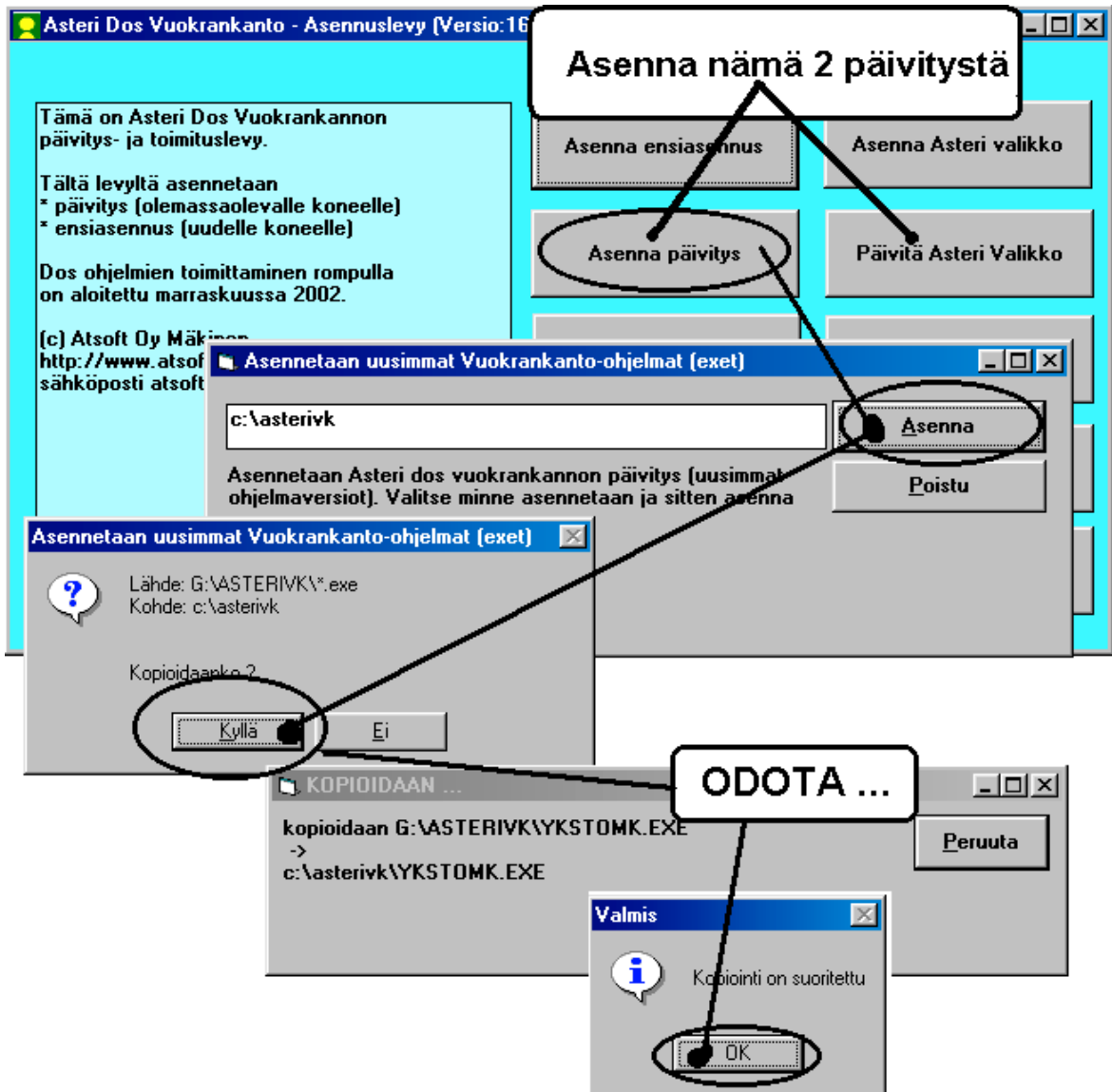
## Lisätietoja päivitykseen liittyen

Lisätietoja ja viime hetken tiedotteita päivitykseen liittyen löydät vuosipäivityssivulta osoitteesta [www.atsoft.fi/vkpv.htm](http://www.atsoft.fi/vkpv.htm)

# Päivityksen asentaminen

Päivitys sisältää CD-levyn, jolta voidaan tehdä paitsi päivitys niin myös ensiasennus.

Päivitys asennetaan laittamalla Cd levy asemaan ja valitsemalla **[Asenna päivitys]** -painike. Jos Cd levyn alkuruutu ei käynnisty automaattisesti, käynnistä Cd-levyltä ohjelma **asenna**.



Tarkista että kopiointi onnistui käynnistämällä *Vuokraseuranta* -ohjelma. Katso että ohjelman muuttamispäivämäärän ilmoittava VER: on 13.9.2009 tai uudempi (jos on uudempi, ei huolta: ohjelmaa on muutettu tämän ohjeen kirjoittamisen jälkeen).

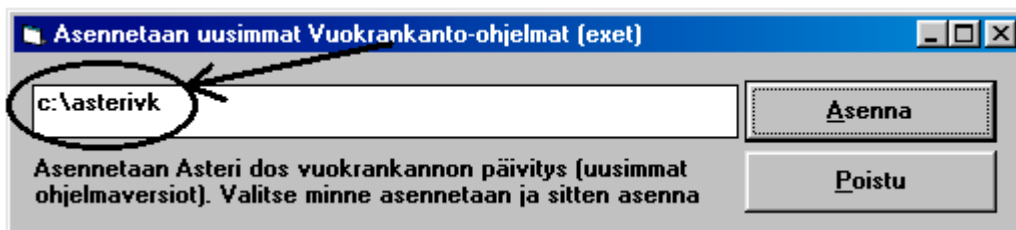
## Asteri valikon päivittäminen

Päivitä myös Asteri Valikko

### Jos ohjelmat eivät päivittyneet

Jos ohjelmat eivät päivittyneet (versionumero ei muuttunut), voi syynä olla jokin seuraavista:

1. Ohjelmat on asennettu alun perin koneellesi eri hakemistoon kuin oletushakemistoon C:\ASTERIVK. Tee asennus uudestaan ja korjaa päivityksen asennushakemistoksi se hakemisto, minne ohjelma on asennettu (esim. D:\ASTERIVK)



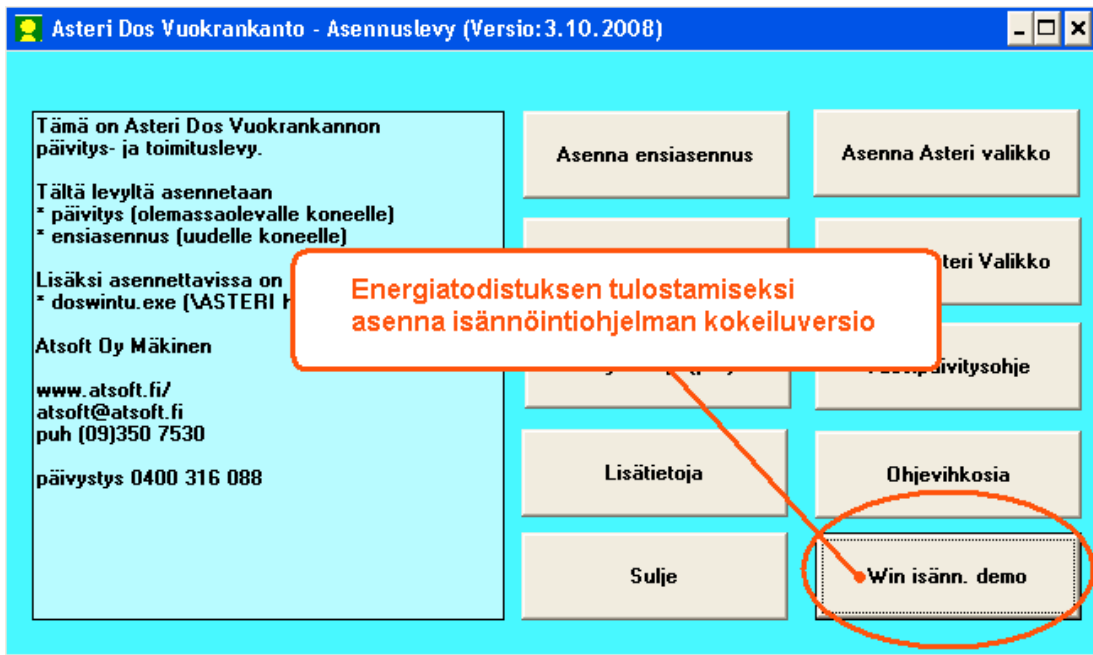
2. Jos käytät ohjelmaa tavalla ”*Tiltoimistokäyttö/Moniyrittäjäkäyttö kovalevyllä*”, jossa ohjelmat ovat C:\ASTERIVK hakemistossa ja asiakasyritysten aineisto em. hakemiston alihakemistoissa (esim. C:\ASTERIVK\ATSOFT), tarkista, että asiakasyrityksen alihakemistoon ei ole kopioitu aiemmin ohjelmatiedostoja (tiedostoja, joiden tarkenne on .EXE). EXE tarkenteisia tiedostoja saa olla vain ohjelmahakemistossa C:\ASTERIVK mutta ei sen alihakemistoissa (esim. C:\ASTERIVK\ATSOFT). Poista tarvittaessa asiakasyritysten hakemistoissa olevat ohjelmien tuplaesiintymät.
3. Kyseinen ohjelma ei sisältynyt tähän päivitykseen (käytössäsi on joitain perustoimitukseen kuulumattomia lisäohjelmia). Päivitys sisältää perustoimituksen ohjelmat. Tiedustele lisäohjelmapäivityksiä mieluiten sähköpostilla osoitteesta [atsoft@atsoft.fi](mailto:atsoft@atsoft.fi)

# Energiatodistus

Isännöitsijätodistuksen osana annettava energiatodistus tulostetaan Asteri isännöintiohjelman esittelyversiolla. Esittelyversion voi asentaa netistä tai demolevyllä.

## Vaihe 1: Asenna isännöinnin demoversio

Asenna isännöintiohjelman esittelyversio päivityslevyllä tai netistä



## Vaihe 2: Käynnistä isännöinti ja siirry huoneistotilaan

Siirry mallitaloyhtiön huoneistotilaan:

The screenshot shows the ASTERI ISÄNNÖINTI DEMO software interface. The main window is titled "ASTERI ISÄNNÖINTI DEMO - Taloyhtiöt". It contains a menu bar with "Tiedosto", "Euro", "Tarkista", "Suoraveloitus", "Salasana", "Määritä", and "Ohje". Below the menu bar is a search field "Etsi kaikista taloyhtiöistä" and an "Etsi!" button. A table lists companies, with "Asunto Oy Atsoftin Asteri" selected. A "Siirry yhtiöön" button is circled in red, and a callout box with the text "Siirry yhtiöön" points to it. Below the table are buttons for "Siirry yhtiöön" and "Luo uusi yhtiö".

A secondary window titled "ASTERI ISÄNNÖINTI DEMO - Asunto Oy Atsoftin Asteri - EURO" is open, showing a table with columns "Tiedosto", "Ensim. kuukausi", and "Viim. kuukausi". The "Tiedosto" column contains "c:\wvkdemo\samples\as99.wvk". Below the table are buttons for "Uusi", "Avaa", and "Tauolle". The "Avaa" button is circled in red, and a callout box with the text "Avaa" points to it.

A third window titled "Avaa seurantajakso" is open, asking "Mihin työvaiheeseen avataan?". It has radio buttons for "Huoneistot", "Vuokrapaikat", "Kortistot", and "Beskontra". The "Huoneistot" option is selected. Below the radio buttons are "OK" and "Peruuta" buttons. The "OK" button is circled in red, and a callout box with the text "OK" points to it.

The main window now shows "ASTERI ISÄNNÖINTI DEMO - Asunto Oy Atsoftin Asteri - as99.wvk - 5.1.2005 - 5.12.2005 - EURO". It has a menu bar with "Tiedosto", "Euro", "Tarkista", "Suoraveloitus", "Salasana", "Määritä", and "Ohje". Below the menu bar is a search field "Etsi" and a "Järjestä kentän" dropdown menu set to "ID". There are also options for "mukaan" and "suunnitella" (laskevasti, nousevasti). A table lists apartment units with columns "Huoneiston tunnus", "Porras ja huoneisto", "Maksajat", and "Viitenumero". The "Avaa" button is circled in red, and a callout box with the text "Avaa" points to it.

A fourth window titled "ASTERI ISÄNNÖINTI DEMO - Asunto Oy Atsoftin Asteri - as99.wvk - 5.1.2005 - 5.12.2005 - EURO" is open, showing a menu with "Huoneiston tiedot" selected. The menu items are "Suurena ikkuna", "Huoneiston tunnus", "Osakenumerot", "Osakkeita kpl", "Tilisiirrot yhdelle maksajalle...", "Tilisiirrot huoneistolle...", "Isännöitsijätodistus", "Energiatodistus...", "Ote talonkirjasta", "Kela AT2...", "Vuokrasopimus", and "Suoraveloitusvaltakirja". The "Energiatodistus..." item is circled in red, and a callout box with the text "Energiatodistus..." points to it.

The main window now shows "ASTERI ISÄNNÖINTI DEMO - Asunto Oy Atsoftin Asteri - as99.wvk - 5.1.2005 - 5.12.2005 - EURO". It has a menu bar with "Tiedosto", "Muokkaa", "Määritä", "Tulosta", "Työväihe", "Yhtiö", "Ikkuna", and "Ohje". Below the menu bar is a search field "Etsi" and a "Järjestä kentän" dropdown menu set to "ID". There are also options for "mukaan" and "suunnitella" (laskevasti, nousevasti). A table lists tenants with columns "Nimi", "Hetu", "Ammatti", and "SisäänPvm". The "Avaa" button is circled in red, and a callout box with the text "Avaa" points to it.

### Vaihe 3: Korjaa taloyhtiön tiedot ja perustiedot:

Korjaa ja täydennä taloyhtiön perustiedot, kulutustiedot ja muut välilehdet:

Korjaa ja täydennä perustiedot, kulutustiedot ja muut välilehdet

Lämmitysmuoto	Kulutus, kWh	Vuosi	Lämmöntuottojärjestelmän hyötysuhde
Kaukolämpö	216000	2007	1
Pilke	163210	2007	0,70
Öljy	186566	2007	0,89
Mitattu kiinteistösähkö, kWh	62000	2006	
Kaukojäähdytys, kWh			
Jäähdytysenergia, kWh			
Veden kokonaiskulutus, m3	1234	2006	
Lämpimän veden kulutus, m3			

tai lämpimän veden prosentiosuus käytetystä vedestä, esim. 30 tai 40  %

Energiatodistus tulostetaan windows isännöinnin esittelyversiolla



# Vaihe 4: Tulosta Energiatodistus

## Tulosta energiatoodistus

Asunto Oy Atsoitin Asteri

### RAKENNUKSEN ENERGIANKULUTUS

**Energiatohokkuusluvun laskenta**

Lämmitysenergian kulutus	1 028 863 kWh/vuosi
Kiinteistösähkön kulutus	62 000 kWh/vuosi
Jäähdytysenergian kulutus	kWh/vuosi
<b>Yhteensä</b>	<b>1 090 863 kWh/vuosi</b>

Rakennuksen bruttoala  
Rakennuksen energiatoohokkuusluku

---

**Toteutuneet energian ja veden kulutus**

Kulutuskohte	Kulutus
<b>Lämmitysenergia</b>	
Kaukolämpö	884
<b>Kiinteistösähkö</b>	
Mitattu kiinteistösähkö	62
<b>Jäähdytysenergia</b>	
Kaukojäähdytys	
Jäähdytys sähkö	
<b>Vedenkulutus</b>	
Kokonaiskulutus	5
Lämpimän veden kulutus	

---

**Toteutuneiden kulutusten muuntamii**

Vertailupaikkakunta: **Lahti**  
 Normaaliuuden lämmitystarveluku ver  
 Vuoden 2007 lämmitystarveluku vertail  
 Paikkakuntaakohtainen korjauskerroin J  
 Lämmöntuottojärjestelmän hyötysuhde

Lämpimän käyttöveden energiakulutus  
 $0,4 * 5600 * 59 \text{ kWh/vuosi} = 129 920$

Lämmitysenergian kulutus:  
 $1,09 * (4512 / 4131) * (884 830 - 129$

---

**Rakennuksen sisäilmasto sekä ilmar**

Painovoimainen ilmarvaihto  
 Koneellinen poistoilmarvaihto  
 Koneellinen tulo- ja poistoilmarvaihto  
 Lämmönjakotapa: Vesipatterit

Ilmarvaihdon ilmarvirrat on mitattu ja to  
 Ilmarvaihtojärjestelmä on puhdistettu ja  
 Ilmarstoinnin kylmälaiteiden kunto ja er

Lämmitysjärjestelmä on tasapainotettu

Asunto Oy Atsoitin Asteri

## ENERGIATODISTUS

**Rakennus**  
 Rakennustyyppi: Asuinkerostalo      Valmistumisvuosi: 1957  
 Osoite: Hauhontie 1244      Rakennustunnus: 123-456-7-89 D 001  
 Hauho

Energiatodistus on annettu isännöitsijätodistuksen osana.  
 Energiatodistus perustuu kulutustietoihin vuodelta 2007

ET-luku	Vähän kuluttava	Rakennuksen ET-luokka
- 100		
101 - 120		
121 - 140		
141 - 180		
181 - 230		
231 - 280		
281 -		

*Paljon kuluttava*

Rakennuksen energiatoohokkuusluku (ET-luku, kWh/bm<sup>2</sup>/vuosi): **219**  
 Energiatohokkuusluvun luokitteluasteikko: Suuret asuinrakennukset

Energiatodistus perustuu lakiin rakennusten energiatoodistuksesta (487/2007) ja 19.6.2007 annettuun ympäristöministeriön asetukseen energiatoodistuksesta. Tämä energiatoodistus on asetuksen lomakkeen 3 mukainen.

Energiatodistus on tulostettu windows isännöinnin esittelyversiolla

# IBAN ja BIC tilisiirrolle

Suomalainen tilinumero voidaan muuntaa IBAN-tilinumeroksi ja BIC-koodiksi ja vastaavasti suomalaisen pankin IBAN tilinumerosta voidaan muodostaa suomalainen tilinumero.

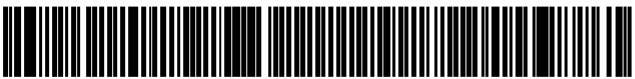
Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että suomalainen tilinumero ja IBAN+BIC yhdistelmä ovat saman asian kaksi eri esitysmuotoa ja niiden tietosisältö on muuten sama, mutta IBAN sisältää myös maatunnuksen (FI eli Suomi) kun taas suomalainen tilinumero ei sitä sisällä.

SEPA siirtymäkauden aikana tilisiirtoihin voi määrittää tulostumaan pankkitilinumeron myös IBAN ja BIC –muotoisena.

Suosittellemme kuitenkin windows Isännöintiin siirtymistä, sillä ohjelma piirtää tilisiirtolomakkeet blancopaperille (tavallisella A4 arkeille) ja tulostaa sekä suomalaisen tilinumeron että IBAN ja BIC:

Tämä tilisiirto on tulostettu Asteri isännöinnin windows -versiolla

Saajan tilinumero Mottagarens kontonummer	101710-122	IBAN	FI58 1017 1000 0001 22	BIC	NDEAFIHH
Saaja Mottagare	Tukiasunnot	Huoneisto A 1 vuokra 205,67 vesi 3,50			
Maksajan nimi ja osoite Betalarens namn och adress	Antero Asunen Tukipolku 3 A 1 12345 POLKULA				
Allekirjoitus Underskrift		Viitenro Ref.nr	2100 10013		
Tililtä nro Från konto nr		Eräpäivä Förf.dag	5.2.2008	Euro	209,17



Maksu välitetään saajalle vain Suomessa Kotimaan maksujenvälityksen yleisten ehtojen mukaisesti ja vain maksajan ilmoittaman tilinumeron perusteella.  
Betalingen förmedlas till mottagaren endast i Finland enligt Allmänna villkor för inrikes betalningsförmedling och endast till det kontonummer betalaren angivit.

Tämä tilisiirto on tulostettu Asteri isännöinnin windows -versiolla

## IBAN ja BIC tilisiirrolle

Lisää tilisiirtolomakkeelle IBAN ja BIC.

```
C:\ Asteri dos ohjelmat - maarita
PERUSTIIVUAT MäärITYKSET ASTERI VUOKRANKANTO-OHJELMAAN      ! UER:3.10
Taloyhtiö:AS OY ATSOFTINHELMI

A - AS.OY:n perustiedot, seurantajakso
B - Vuokrapaikkojen nimet ja yksikköveloitukset
C - Tiliotteen teksti, kun maksettu liian vähän
D - Tiliotteen teksti, kun maksettu tasan
E - Tilin tilin nimi
F - Kirjalliset tiedot tilin tilin nimen perusteella
G - Ruokaturvan tiedot
H - Paperinumeron tiedot
I - Rivinumeron tiedot
J - Ruokaturvan tiedot
K - Paperinumeron tiedot
L - Poista päättäneen vuoden tavoitereskontra- ja suorituspäiväkirjat levyllä
M - Viitesiiirron tulostus käytettäessä LASER- tai mustesuihkukirjoitinta
N - Muutse vuokranmaksuviitesiiirron lomakesovitus
O - Muuta tilin tilin ohjelmalla huoneistojen ja huokausien enimmäismäärä
P - Vuokranmaksutilisiirron muokkaus (UUOKRAPS.LSL)
Q - Perintätilisiirron muokkaus (HUOKRAPS.LSL)
R - Korkolaskun määrittelyt
S -

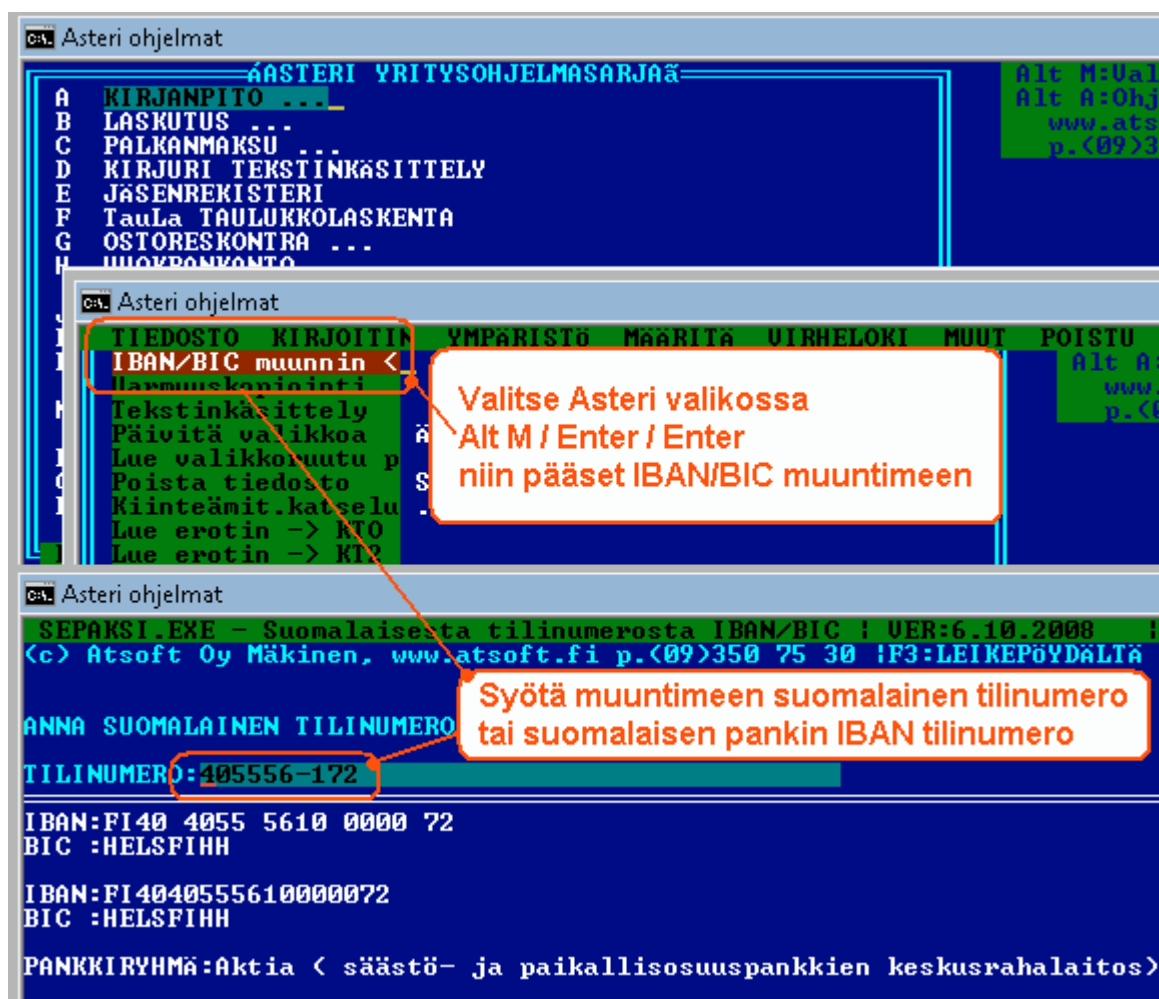
C:\ Asteri dos ohjelmat - maarita
TEKSTITIEDOSTON KäsITTELY HUONEISTO-OHJELMAAN
UER:17.4.1998
RIIVI: 1/25, SARA: 1/ 70
HUONEISTO:0101
BIC :HELSFIHH
IBAN:FI40 4055 5610 0000 72
YHTIÖVASTIKE @206
ERÄPÄIVÄ: 14x.@207
@4
@5
@1
@2
@3
@213
@213
@213
@213
@213
@213
@213
@213
@213
@213
YHTEENSÄ 205x
205x
M=MENUVAIKKOIN F2=POIS F3=TULOSTA F4=ERIC-MUI F7=KOPIO NYU Sa 100N 80
```

# SEPA, IBAN ja BIC

Sepaan siirtyminen vuosien 2008-2010 aikana muuttaa maksuliikennettä siten, että kotimaan maksuliikenteessä siirrytään käyttämään tilinumeron kansainvälistä muotoa (IBAN tilinumeroa) ja saajan pankin yksilöivää BIC-koodia.

## IBAN tilinumeron ja BIC koodin muodostus Asteri valikossa

Asteri valikossa on Sepa muunnin suomalaisille tilinumeroille



## IBAN tilinumeron ja BIC koodin muodostus syöttöluukussa

Suomalaisen pankkitilin IBAN tilinumero ja BIC koodi muodostetaan Ctrl P ja Ctrl Q toiminnoin:

Kätevä tapa on ensin kopioida tilinumero Ctrl C valinnalla, liittää se Ctrl W valinnalla vapaaseen kenttään, muuntaa se Ctrl P ja Ctrl D toiminnoin IBAN tilinumeroksi ja vielä kopioida toiseen kenttään Ctrl W ja muodostaa BIC koodi Ctrl Q valinnalla.

**Ctrl P** muuttaa suomalaisen tilinumeron **IBAN tilinumeroksi** / suomalaisen IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi

**Ctrl D** ryhmittelee **4 merkin ryhmiin** / poistaa välilyönnit

**Ctrl Q** muuttaa suomalaisen tilinumeron tai suomalaisen pankin IBAN tilinumeron **BIC –koodiksi**.

**Ctrl C** kopioi syöttöluukun tiedon Asteri-leikepöydälle

**Ctrl W** liittää Asteri-leikepöydällä olevan tiedon

**ESC** tyhjentää syöttöluukun tiedon, kun syöttöluukku on tyhjä

**ESC** palauttaa siellä olleen tiedon

**Ctrl C kopioi**

**ESC tyhjentää**

**Ctrl W liittää**

**Ctrl P muuttaa IBAN tilinumeroksi**

**Ctrl D ryhmittelee 4 merkin ryhmiin**

**Ctrl Q muuttaa BIC koodiksi**

**ESC tyhjentää luukun, kun luukku on tyhjenetty, ESC palauttaa luukussa sinne tullessa olleen arvon**

# Tilinumerosta IBAN, IBANista tilinnumero

Suomalainen tilinnumero muunnetaan IBAN tilinumeroksi **Ctrl P**.

The screenshot shows the Asteri software interface with the title bar 'Asteri ohjelmat'. The main window displays account details for 'ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS'. The account number '05 Tili' is highlighted in green and contains the value '208438-11867'. A callout box with an orange border and text says 'Ctrl P muuttaa suomalaisen tilinumeron IBAN tilinumeroksi'. A smaller inset window shows the same account details after the transformation, where the account number is now 'FI0720843800011867'. The interface includes various fields for name, address, bank, and payment terms, along with a list of menu options on the right side.

Vastaavasti suomalaisen pankin IBAN tilinnumero muunnetaan suomalaiseksi tilinumeroksi valinnalla **Ctrl P**

The screenshot shows the Asteri software interface with the title bar 'Asteri ohjelmat'. The main window displays account details for 'ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS'. The account number '05 Tili' is highlighted in green and contains the value 'FI0720843800011867'. A callout box with an orange border and text says 'Ctrl P muuttaa suomalaisen pankin IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi'. A smaller inset window shows the same account details after the transformation, where the account number is now '208438-11867'. The interface includes various fields for name, address, bank, and payment terms, along with a list of menu options on the right side.

# IBAN neljän merkin ryhmiin

Ctrl D toimii siten, että jos syöttöluukussa on välilyöntejä ne poistetaan.

Jos syöttöluukussa ei ole välilyöntejä, tieto ryhmitellään 4 merkin ryhmiin:

IBAN tilinumero ryhmitellään 4 merkin jaksoihin valinnalla **Ctrl D**

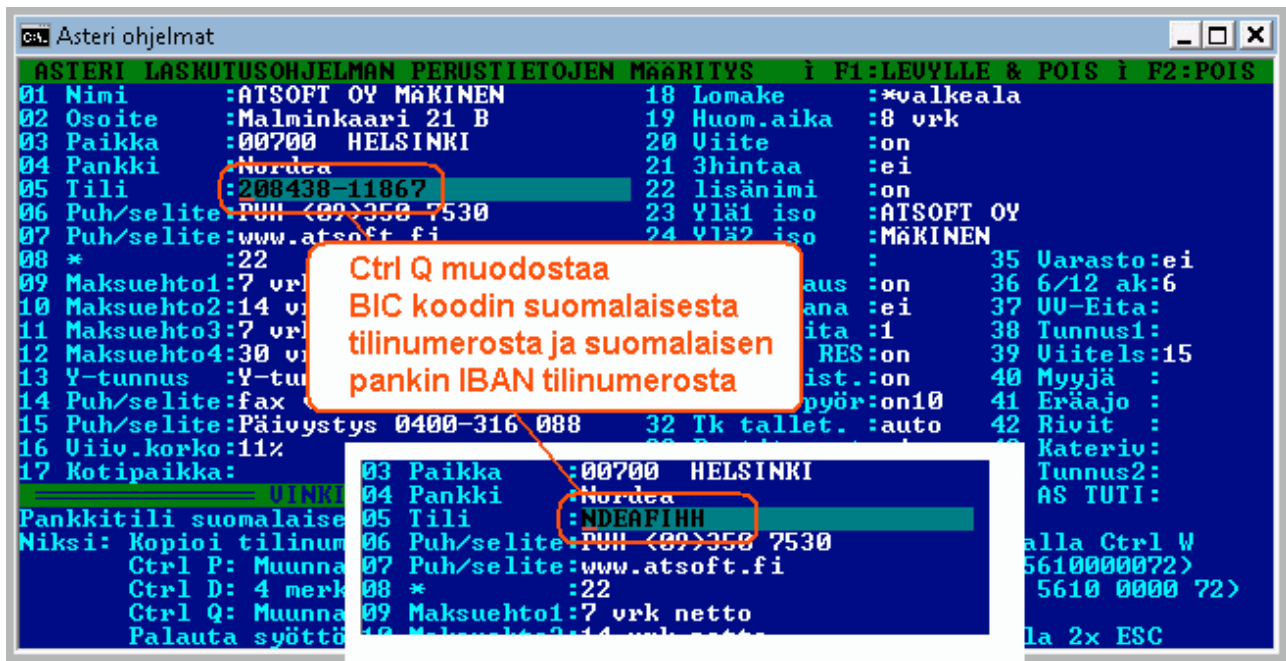
The screenshot shows the Asteri software interface with a list of fields and values. The IBAN field (05) is highlighted with a red box and contains the value "FI0720843800011867". A red callout box with the text "Ctrl D ryhmittelee 4 merkin ryhmiin" points to this field. Below it, another red box highlights the same field with the value "FI07 2084 3800 0118 67". At the bottom, a text box explains the Ctrl D function: "Niksi: Kopioi tilinumeron Ctrl D ja liitä 17 ja 18 kolumnin valinnalla Ctrl W. Ctrl P: Muunna IBAN tilinumeroksi (405556-172 -> FI4040555610000072). Ctrl D: 4 merkin ryhmiin (FI4040555610000072 -> FI40 4055 5610 0000 72). Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi (405556-172 -> HELSFIHH). Palauta syöttöluukussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC".

IBAN tilinumerosta poistetaan välilyönnit valinnalla **Ctrl D**

The screenshot shows the Asteri software interface with the same list of fields and values. The IBAN field (05) is highlighted with a red box and contains the value "FI07 2084 3800 0118 67". A red callout box with the text "jos syöttöluukussa on välilyöntejä, Ctrl D poistaa välilyönnit" points to this field. Below it, another red box highlights the same field with the value "FI0720843800011867". At the bottom, a text box explains the Ctrl D function: "Niksi: Kopioi tilinumeron Ctrl D ja liitä 17 ja 18 kolumnin valinnalla Ctrl W. Ctrl P: Muunna IBAN tilinumeroksi (405556-172 -> FI4040555610000072). Ctrl D: 4 merkin ryhmiin (FI4040555610000072 -> FI40 4055 5610 0000 72). Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi (405556-172 -> HELSFIHH). Palauta syöttöluukussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC".

# BIC koodin muodostus

Ctrl Q muuttaa tilinumeron BIC koodiksi.



# Syöttöluukun toiminnot

Ctrl A näyttää vinkin syöttöluukun toiminnoista:

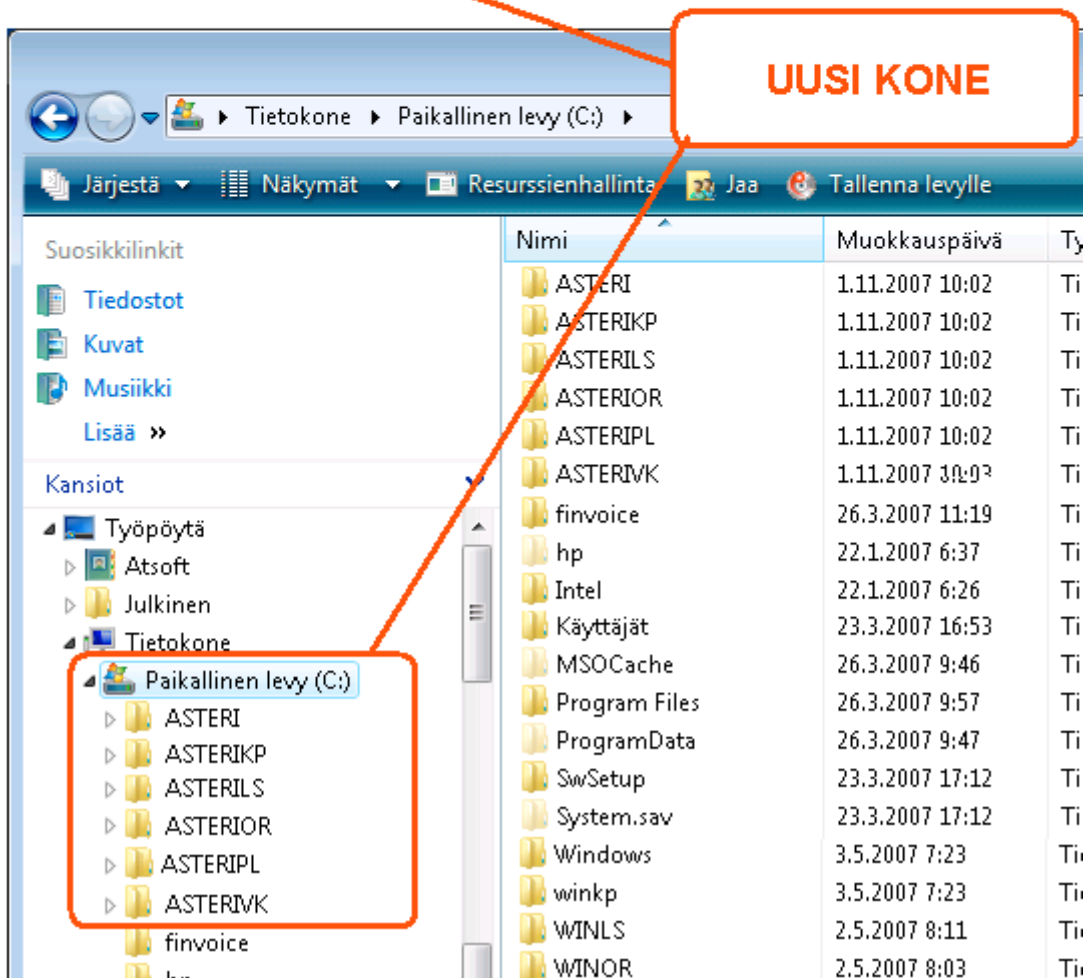
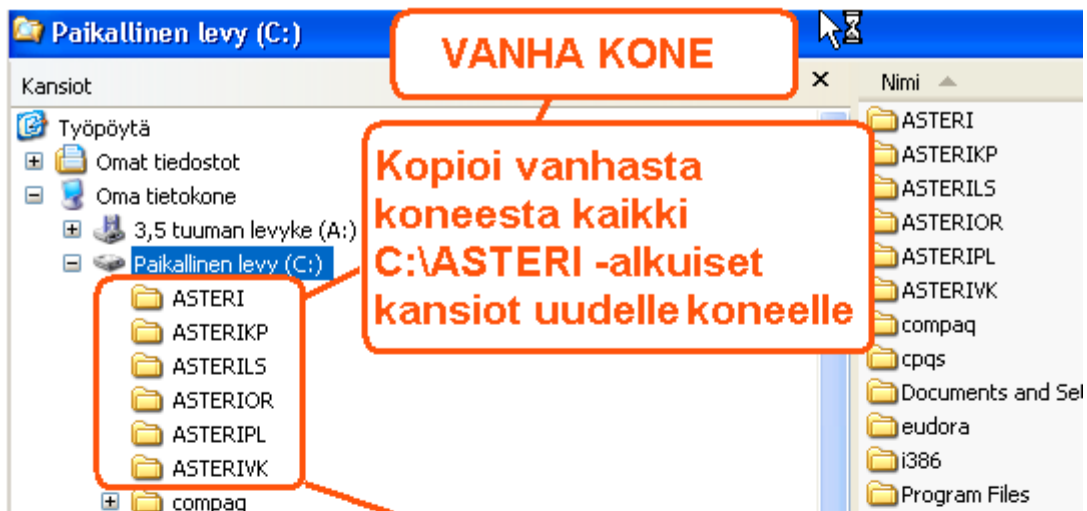




# Dos ohjelmien siirto uuteen koneeseen

Ohjeet uuteen koneen siirtämiseksi on luettavissa myös sivulta [atsoft.fi/uusdkone.htm](http://atsoft.fi/uusdkone.htm)

## Vaihe 1: Kopioi :C:\ASTERI\* kansiot vanhalla koneelta uudelle:



## Vaihe 2: Tee uuden koneen työpöydälle pikakuvake

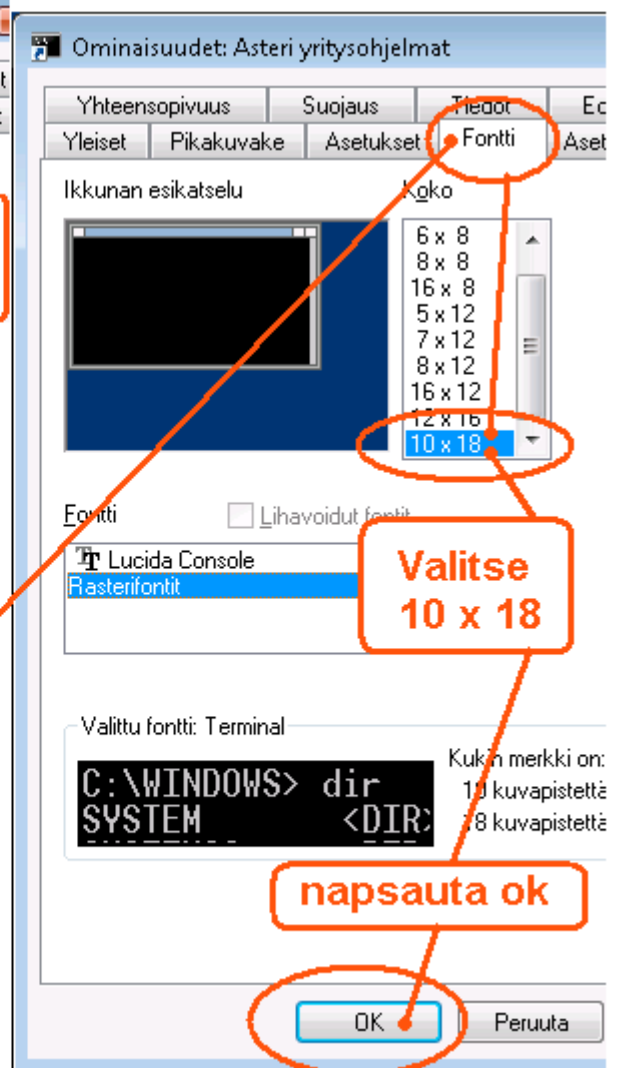
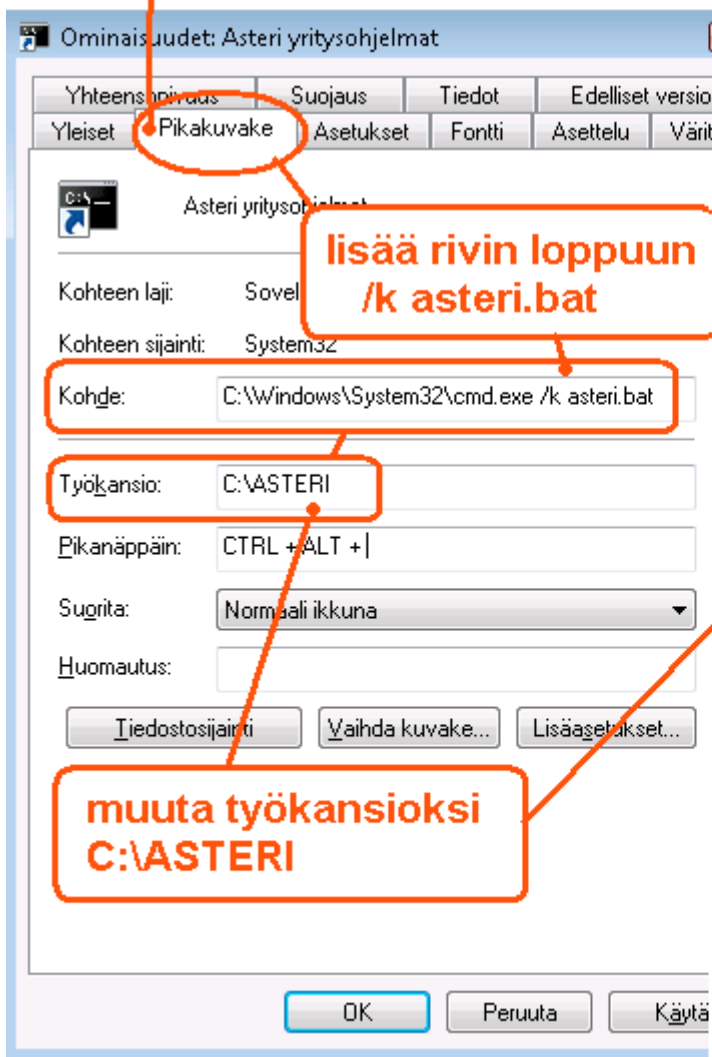
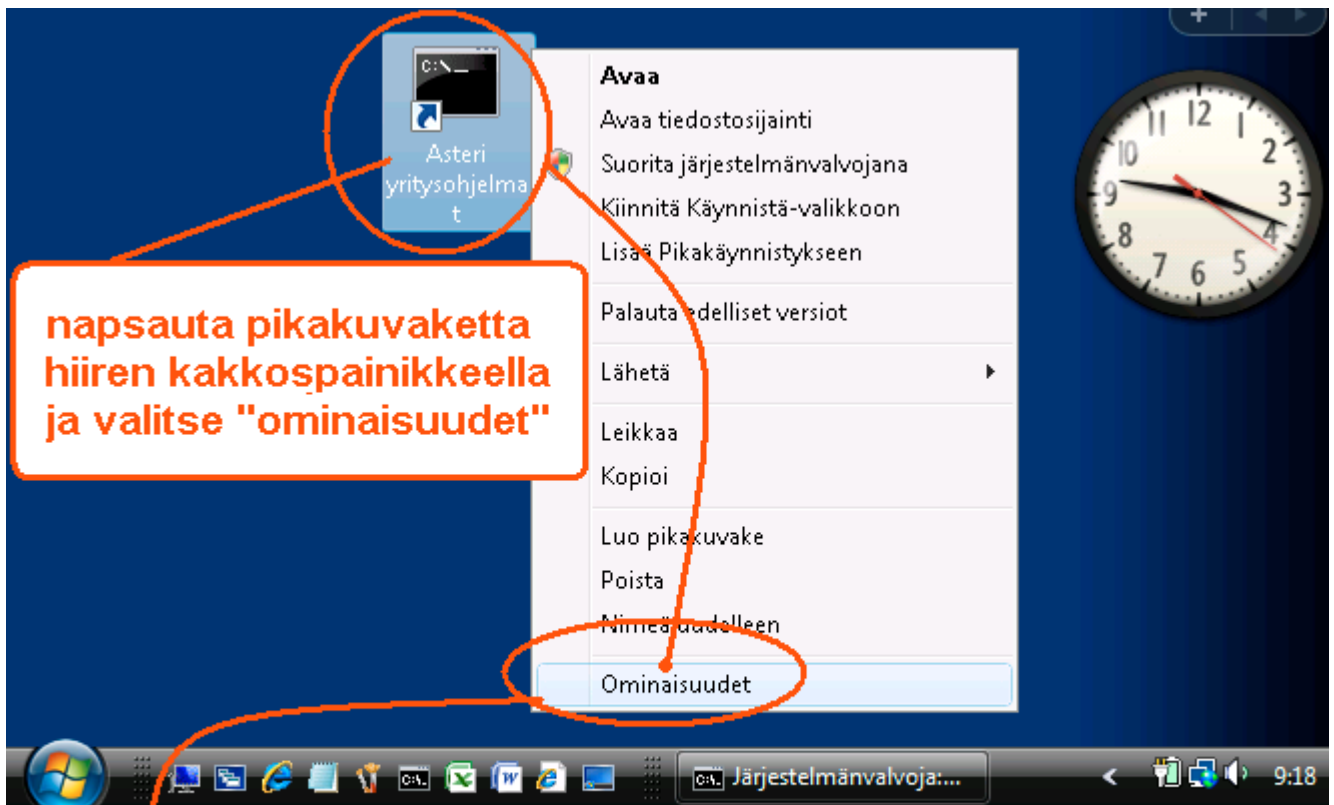
**Napsauta työpöytää hiiren kakkospainikkeella (oikean puolen painikkeella) ja valitse UUSI / PIKAKUVAKE**

**kirjoita kohteen sijainniksi cmd ja napsauta seuraava**

**Kirjoita nimeksi Asteri yritysohjelmat ja napsauta valmis**

The image consists of three vertically stacked screenshots from a Windows XP desktop environment. The first screenshot shows the context menu for a desktop icon, with 'Uusi' (New) and 'Pikakuvake' (Shortcut) highlighted. The second screenshot shows the 'Luo pikakuvake' (Create Shortcut) wizard with 'cmd' entered in the 'Kirjoita kohteen sijainti:' field and the 'Seuraava' (Next) button highlighted. The third screenshot shows the same wizard with 'Asteri yritysohjelmat' entered in the 'Kirjoita pikakuvakkeen nimi:' field and the 'Valmis' (Finish) button highlighted. Orange callout boxes with arrows point from the text instructions to the corresponding UI elements in each screenshot.

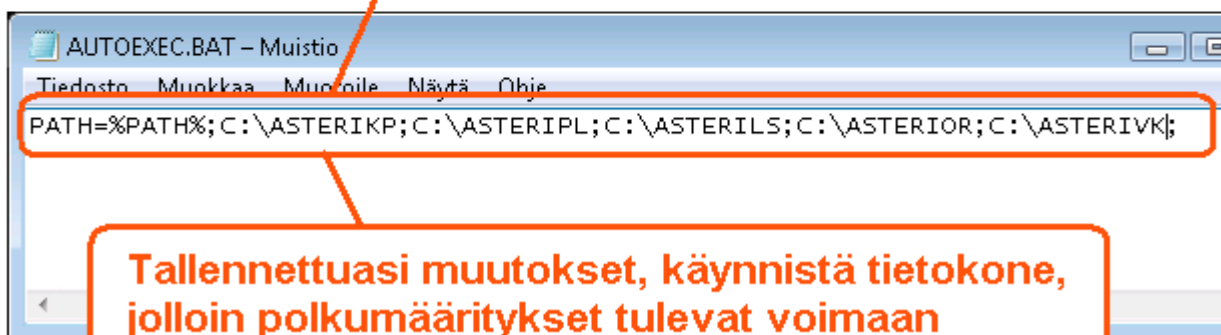
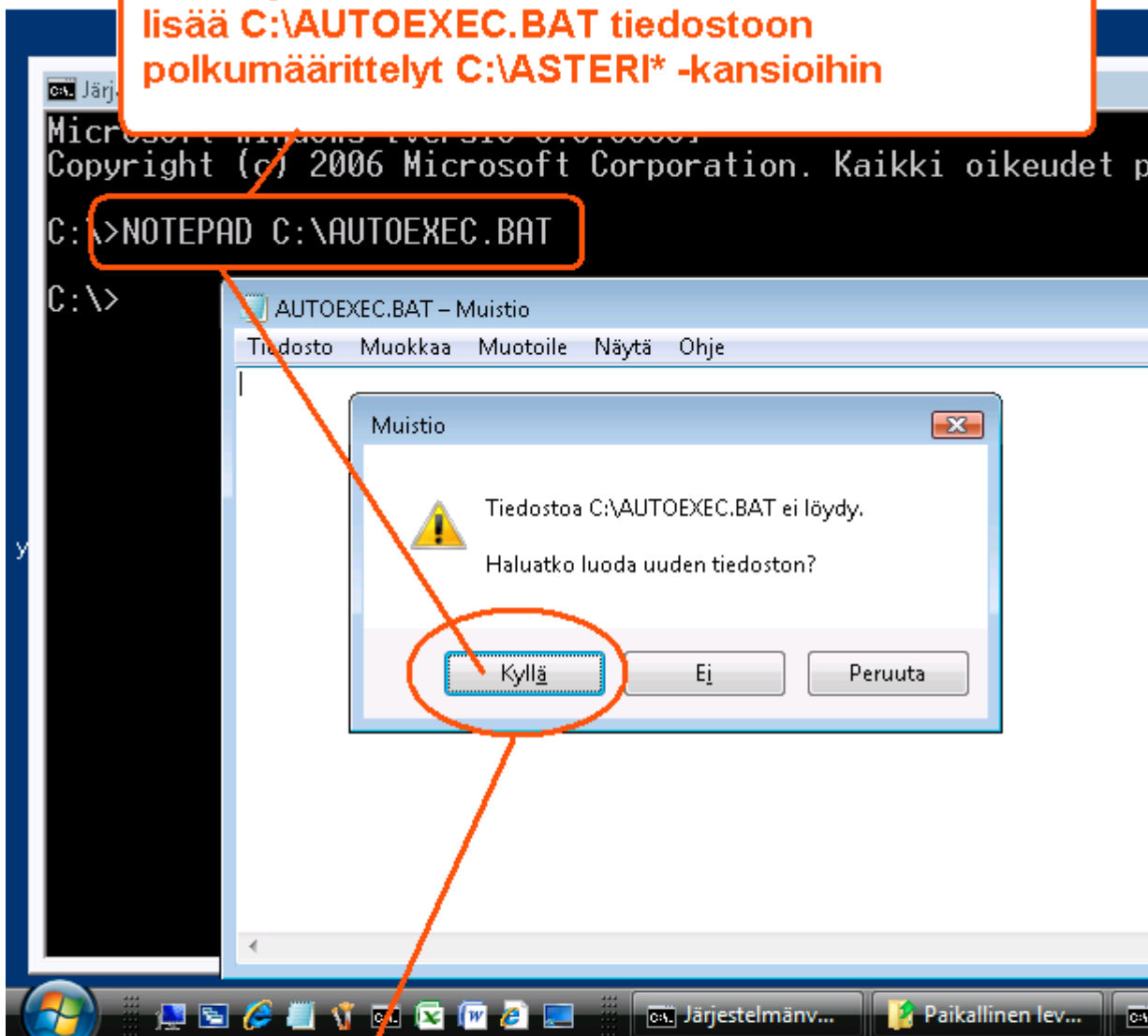
## Vaihe 3: Määritä pikakuvake käynnistämään Asteri valikko



#### Vaihe 4: Määritä polut, jos käytät moniyrityskäyttö kovalevyllä

Jos käytät ohjelmaa ”moniyrittäjäkäyttö kovalevyllä” –tavalla, lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedostoon polkumäärittelyt käyttämiesi ohjelmien kansioon:

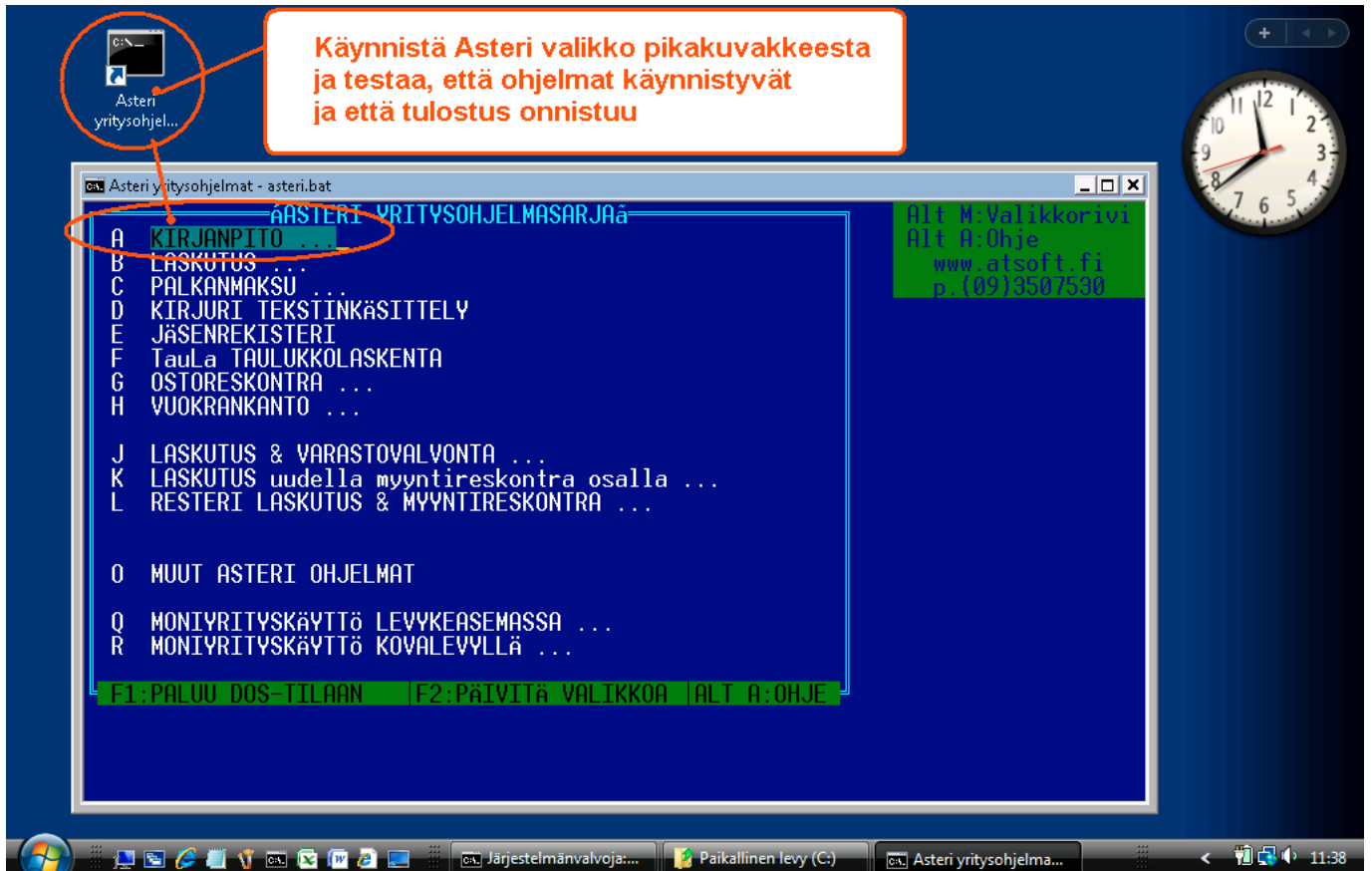
**Jos käytät MONIYRITYSKÄYTTÖ KOVALEVYLLÄ, lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedostoon polkumäärittelyt C:\ASTERI\* -kansioihin**



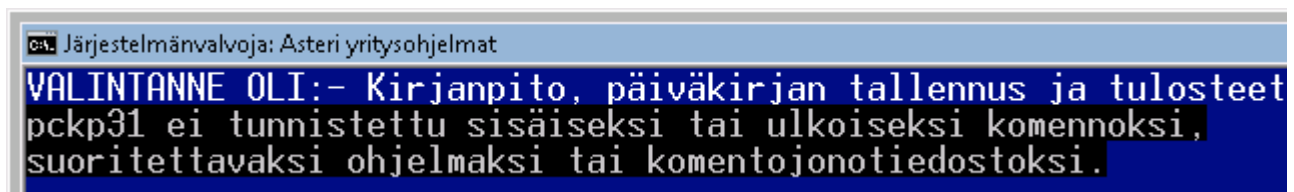
**Tallennettuasi muutokset, käynnistä tietokone, jolloin polkumäärittelyt tulevat voimaan**

## Vaihe 5: Testaa

Käynnistä Asteri valikko pikakuvakkeesta ja testaa ohjelmien käynnistyminen ja tulostuksen onnistuminen

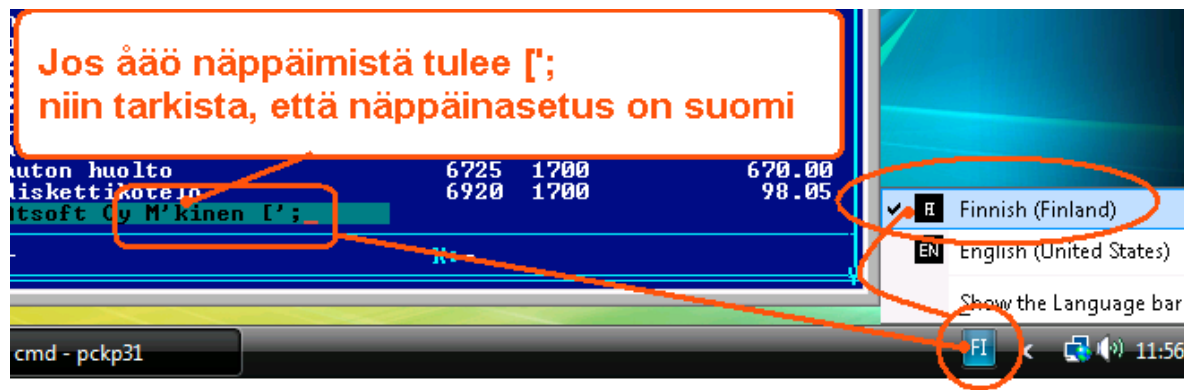


## Jos ohjelma ei käynnisty



Jos ohjelma ei käynnisty vaan palaa Asteri valikkoon, tarkista että olet tehnyt polkumäärittelyt ja käynnistänyt koneen Vaihe 4:n mukaan

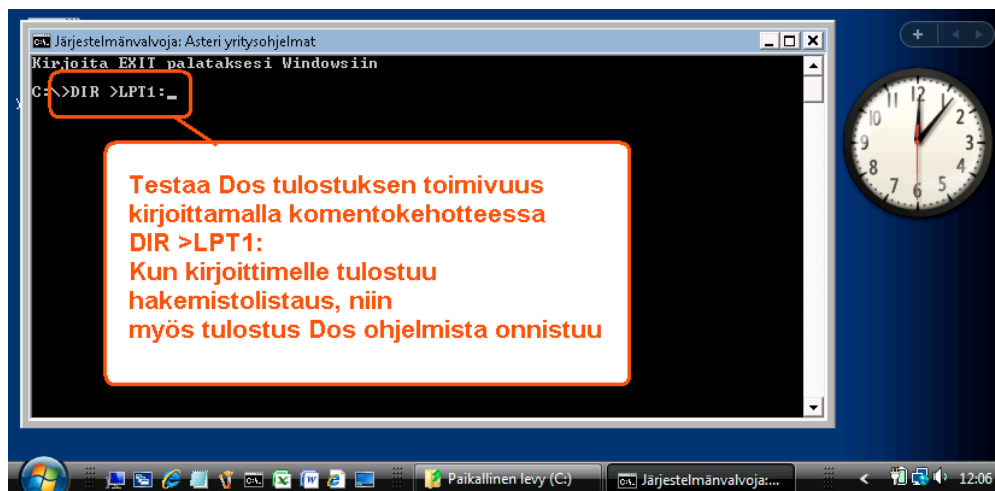
## Jos ÄÄÖ näppäimistä tulee ['];



Jos näppäinasetuksen muuttaminen ei auta, lisää  
%SystemRoot%\system32\autoexec.nt loppuun rivi KB16 SU

## Jos tulostus ei onnistu

Jos tulostus ei onnistu, tarkista että kirjoitin tukee dos tulostusta ja että  
LPT1: porttiin ohjattu Dos tuloste tulostuu kirjoittimelle:



# Tulostaminen uusilla kirjoittimilla

Tulostaminen onnistuu parhaiten sellaisella kirjoittimella, jossa on Dos tulostustuki.

Tilapäisratkaisuna voit tulostaa dos ohjelmien tulosteet muistioon ja muistiosta kirjoittimelle, jos kirjoitin ei tue dos tulostusta.

Ohjelmassa on valinta **vaihda kirjoitinmääritystä**, joka voidaan vaihtaa ohjelman ajon ajaksi toinen kirjoitinmääritys.

Valitse kirjoitinmääritykseksi **F8:Muistioon** niin paperitulosteet avautuvat muistiassa, josta voit tulostaa tulosteen kirjoittimelle:

The screenshot shows a DOS printer driver menu with several callouts in orange boxes:

- Vaihda kirjoitinmääritys**: Points to the 'VAIHDA KIRJ.ASETUK' option.
- paina F8**: Points to the 'F8:Muistioon' option in the list of printer models.
- ota paperituloste**: Points to the 'Tulostusehto <k/e> E' prompt.
- paperituloste tulostuu muistioon, josta voit tulostaa sen kirjoittimelle**: Points to the Notepad window showing the printed output.

The printer list includes:

- 1 - HP EMULOINTI
- 2 - CANON LASER
- 3 - HP DESKJET 2/4
- 4 - HP PAINJET
- 5 - HP LASERJET 2P/3P
- 6 - HP LASERJET 4/4L
- 7 - HP LASERJET SERIES 2 EMULOINTI
- 8 - CANON
- 9 - IBM
- A - EPSON
- B - PANASONIC
- C - CITICORP
- D - FACILE
- E - TEKS
- F - TEKS

The printer model list shows:

- J - EI MÄÄRITETTY
- K - EI MÄÄRITETTY
- L - EI MÄÄRITETTY
- M - EI MÄÄRITETTY
- N - EI MÄÄRITETTY
- O - EI MÄÄRITETTY
- P - EI MÄÄRITETTY

The Notepad window shows the following output:

```
~NOTEPAD.TMP - Muistio
Tiedosto Muokkaa Muotoi...
Asiakaskortisto
Kortisto:ASIAKAS
3.11.2007
-----
NIMI                OSOITE                PAIKKA                KOODI
-----
Atsoft oy Mäkinen   Malminkaari 21 B      00700 HELSINKI      10004
Juha Mäkinen        Soidintie 2           00700 HELSINKI      10012
ATK-Palvelu Atso Mä  Pyynikintie 4-8      00700 HELSINKI      10022
Bellaspöytä         PL 001                00701 HELSINKI      10032
```

Lisää tulostusniksejä [www.atsoft.fi/kirmaari.htm](http://www.atsoft.fi/kirmaari.htm)

## **Asteri Dos vuokrankannon tulevaisuudesta**

Valtaosa Asteri dos vuokrankanto-ohjelman käyttäjistä on siirtynyt windows pohjaiseen Asteri Isännöintiohjelmaan.

Suosittellemme isännöintiohjelman windows versioon siirtymistä.

Vaihtohinta Asteri Dos vuokrankannosta Isännöinnin windows versioon on 250 euroa, sis alv 22%, kun ohjelmaan on voimassaoleva ylläpitosopimus.

### **Dos vuokrankannon ylläpidosta**

Dos vuokrankanto-ohjelman ylläpito jatkuu siten, että ohjelman nykyiset toiminnot ja käyttäjätuki säilyvät.

Uusia ominaisuuksia (mm. energiatodistus, uusi isännöitsijätodistus, SEPA – suoraveloitus. IBAN - tilinumero ja BIC - koodi) ohjelmaan ei ole mahdollista toteuttaa.

Energiatodistuksen voi tulostaa Isännöintiohjelman esittelyversiolla.

Taloyhtiön IBAN ja BIC koodit voi lisätä tilisiirron lomakesovitukseen (mikäli ne mahtuvat sinne).

Asteri dos ohjelmalla on mahdollista muodostaa suomalainen suoraveloitusaaineisto. Maksajan tilinumero tulee ilmoittaa dos ohjelmalle edelleen suomalaisessa muodossa (esim 405556-172).

Mikäli maksajat ilmoittavat tilinumeronsa IBAN muodossa, voi suomalaisten pankkien IBAN tilinumerot muuttaa Ctrl P valinnalla dos ohjelman ymmärtämään suomalaiseen muotoon.

