

Intime sopimuslaskutus

Sisällys

1	Sopimuslaskutuksen perustiedot	2
2	Sopimusten kirjaus MTSOPI.....	3
2.1	Sopimuksen perustiedot	3
2.2	Sopimuksen rivitiedot	5
2.2.1	Rivien perustiedot	6
2.2.2	Rivien lisätiedot	7
2.2.3	Rivien laskentatunnisteoletukset	8
2.2.4	Rivien tekstirivit	9
2.3	Sopimuksen laskentatunnisteoletukset.....	9
2.4	Sopimuksen muut tiedot.....	10
2.5	Sopimuksen XML-tiedot.....	11
3	Sopimuslaskutus MTSOLA	12
3.1	Valinnat 1 -välilehti	12
3.2	Valinnat 2 -välilehti	13
3.3	Valinnat 3 -välilehti	14
3.4	Tulosteiden seuranta	16
4	Sopimushintojen muutos MTSHIM	17
5	Selailut ja listaukset.....	18
5.1	Laskuttamattomat toimitukset MTLATO	18
5.2	Laskujen selailu MTLASE	19
5.3	Sopimusten valvontalista MTSOVA	19
5.4	Sopimustiedot lista MTSOTE.....	20
5.5	Sopimusten selailu MTSOSE	21

2 Sopimusten kirjaus MTSOPI

Sopimuksen kirjaamisesta vastaa asiakas.

Sopimuslaskutuksella voidaan laskuttaa säännöllisin välein toistuvia samansuuruisia veloituksia.

2.1 Sopimuksen perustiedot

1. Paina "Vaihda lisäystilaan" -painiketta.
2. Hae valmiiksi perustettu asiakastieto ja sopimusnumero painikkeiden takaa. Etene näppäimistön tabulaattoripainikkeella tai "Hae avainarvolla" -painikkeella.
3. Merkitse "Sopimuspäivä"-kenttään päivä, jolloin sopimus on tehty. "Veloitus voimassa" -kenttiin merkitse sopimuksen alkamispäivä. Veloituksen loppumispäivän voi jättää tyhjäksi, jos veloitus on voimassa toistaiseksi. Loppupäivämäärä annetaan, kun sopimus päättyy.
4. Valitse "Sopimuksen tila"-kohtaan "Hyväksytty". Hyväksymättömiä sopimuksia ei laskuteta.
5. Poimintatunnuksen avulla sopimukset poimitaan sopimuslaskutukseen.

Poimintatunnuksena käytetään esim. sopimusryhmänumeroa. Poimintatunnus on pakollinen tieto sopimuslaskutuksen ensimmäisellä sivulla.

6. Laskutusvälitieto kertoo, miten usein sopimusta laskutetaan. Laskutusväli ilmoitetaan kuukausina, esim. arvo 3 = kerran kolmessa kuukaudessa. Yleisin laskutusväli voidaan antaa sopimusotsikolle, josta se siirtyy oletuksena sopimusriiveille.
7. Laskutustapa voi olla etukäteen (= laskutuskauden alussa) tai jälkikäteen (= laskutuskauden lopussa).
8. Anna "Tilausryhmät"-kohtaan tilausryhmä, joka on perustettu toiminnolla MTTIRY myyntitoimintojen ohjaustiedoissa (MTPARA) tehtyjen määritysten mukaan.
9. Sopimusryhmiä voi olla MTPARA:an määritettyjen ohjaustietojen mukaan maksimissaan neljä. Sopimusryhmiä voidaan käyttää listausten valintatekijänä.
10. Tilaustyyppejä on veroton.
11. Anna tarvittaessa poikkeava laskutusasiakas uudelle sopimukselle, jota ei ole vielä laskutettu. Laskutetulle sopimukselle ei voi muuttaa laskutusasiakasta, vaan vanha sopimus on päätettävä ja tehtävä uusi.

Sopimuslaskutus (MTSOLA) vie poikkeavan laskutusasiakkaan perustamalleen tilaukselle (jos tieto annettu) ensi kertaa sopimusta laskutettaessa. Muussa tapauksessa tilauksen laskutusasiakas saadaan toimitusasiakkaan tiedoista.

12. "Yhteisvastuullinen" -tiedot välittyvät tilauksen / toimituksen lisäasiakastiedoiksi. Ensimmäinen lisäasiakas tulkitaan yhteisvastuulliseksi, jos sopimuksen

laskulajille on määritelty yhteisvastuullisuus käyttöön. Yhteisvastuullista asiakasta ei koskaan täydennetä asiakastiedoista.

13. Valitse oikea laskulaji. Se on pakollinen sopimuksille. Poimintatekijänä voidaan ja kannattaa poimintatunnuksen lisäksi käyttää myös laskulajia, jolloin ko. poimintatekijän avulla poimitaan sopimukset sopimuslaskutukseen, laskujen teko eränä toimintoon ja laskujen kirjoitukseen.
14. "Muistilista"-kenttään voidaan kirjoittaa enintään viisi vapaamuotoista huomautustietoa. Myyntitoimintojen ohjaustiedoissa määritellään, montako riviä tulostetaan. Muistilistan rivit tulostuvat laskulle siinä järjestyksessä, miten määritykset on tehty MTPARA:ssa. Tiedon voi tarkistaa toiminnon MTSOLA/Valinnat 1 -välilehdeltä kohdasta Muistilistan kopiointi tilausotsikolle.

Muistilistan kopiointi tilausotsikolle:	
1. rivi	#0 -> Viitteenne
2. rivi	#0 -> Viitteemme
3. rivi	#0 -> Sopimusnro
4. rivi	#0 -> Tilausnumero
5. rivi	

Rivi 1 = Viitteenne
Rivi 2 = Viitteemme
Rivi 3 = Sopimusnumero

Sopimusnumero on pakollinen tieto julkishallinnon/valtion vaatimuksista laskulle. Esim. valtiolla sopimusnumeron ensimmäiset merkit ovat aina VSK1. Sopimusnumero on laskukohtainen ja laskulla saa olla vain yhden sopimuksen tiedot. Sopimusnumeron yhteyteen ei saa laittaa muuta tietoa. Kenttää voidaan käyttää myös muiden kuin julkishallinnon/valtion laskutuksessa.

Rivi 4 = Tilausnumero

Tilausnumero on pakollinen tieto julkishallinnon/valtion vaatimuksista laskulle. Esim. valtiolla tilausnumeron ensimmäiset merkit ovat V1. Tilausnumero on laskutasoinen tieto ja laskulla saa olla vain yhden tilauksen tiedot. Tilausnumeron yhteyteen ei saa laittaa muuta tietoa. Kenttää voidaan käyttää myös muiden kuin julkishallinnon/valtion laskutuksessa

Sopimusten kirjaus MTSOPI

Asiakas: 10006
Sopimus: 4012

Perustiedot | RIVIT | Laskentatunnisteoletukset | Muut tiedot | XML-tiedot

Sopimuspäivä: 12/11/2021
Veloitus voimassa: 01/12/2021 -

Sopimuksen tila: Ei hyväksytty Hyväksytty

Poimintatunnus: 2
Laskutusväli: 1
Laskutustapa: Etukäteen Jälkikäteen

Tilausryhmät:
Yhteyshenkilö, puh.: TeSt
Yhteyshenkilö, email: TeSt

Sopimusryhmät:
Vuokrat
Autopaikat
Liikuntapaikat
Lukukausimaksut

Tilaustyyppi: Veroton
Laskutusasiakas
Yhteisvastuullinen te:
Nimiasiakas-1
Nimiasiakas-2
Tilöintitunnus
Til.hintaryhmä
Laskulaji: 610

Muistilista

Huom. Työmanumero/työmaa-avain -tietojen syöttäminen sopimukselle on jätetty pois, koska on katsottu, että sopimuslaskutuksella ei laskutettaisi sel-laista, joissa työmaatietoja tarvittaisiin eikä työmaatietoja tarvitsevia laskuja laskutettaisi niin pitkään, että niistä tehtäisiin sopimuslasku. Jos tieto kuitenkin laskulle tarvitaan, niin se pitää lisätä MTTOKI -toiminnossa laskulle. Näissä ta-pauksissa yhteydenotto Monetran myyntireskontranhoitajaan ennen laskutuk-sen tekemistä.

2.2 Sopimuksen rivitiedot

Sopimuksen rivitiedoilla kerrotaan sopimuksella laskutettavat tuotteet.

Huom. Ennen sopimusrivien tallennusta kannattaa täyttää välilehdet [2.3 Lasken-tatunnisteoletukset](#), [2.4 Muut tiedot](#) ja [2.5 XML-tiedot](#).

2.2.1 Rivien perustiedot

1. Aloita rivitietojen lisääminen "Vaihda lisäystilaan" -painikkeella. Järjestelmä lisää riville numeron kohtaan "Rivinumero".
2. Valitse "Tuotenro"-kenttään valikosta valmiiksi MATUOT-toiminnolla perustettu tuote. Tässä kohdassa oleville tekstiriveille voidaan antaa tieto, joka pysyy samana kuukaudesta toiseen. Tähän ei esim. laskutuskausitietoa.
3. Kullekin sopimusriville voidaan antaa laskutuksen alku- ja loppupäivä. Jos esim. halutaan, että joku laskurivi on voimassa vain tietyn ajanjakson tai jonkin rivin veloitus päättyy, annetaan riville laskutuksen loppupäivämäärä.

Huom. Laskurivit, joille on annettu veloituksen päättymispäivä, ei saa ottaa uudelleen käyttöön muuttamalla veloitusaikaa. Rivi nousee MTSOLA -ajoon niin kauan kunnes kohtaa veloituksen päättymispäivän (kts. kohta 9.)

4. "Kerroin"-kentässä oleva numero kertoo, kuinka moneen kertaan kyseinen rivi laskutetaan.
5. Määrä on tuotteen kappalemäärä myyntiyksikössä.

Huom. Yksikkö on pakollinen tieto 3.0 verkkolaskustandardissa. Tieto tallennetaan perustetulle tuotteelle, josta päivittyy riville.

6. A'hinta voi olla kiinteä sopimushinta ("Hinnottelu"-kohtaan valitaan täppä "Kiinteä sopimushinta") tai hinnoitellaan vasta laskutuksen yhteydessä tuotteen perustiedoissa ("Hinnottelu laskutuksessa").

Huom. A'hinnan muutos näkyy heti tallennuksen jälkeen rivin tiedoissa, mutta ei muuta summia näytön alaosassa olevaan "laatikkoon" Netto/kk ja Netto/kausi -kenttiin. Tieto päivittyy vasta kun käydään jollain toisella välilehdellä.

7. Poimintatunnus ja laskutusväli tulevat sopimuksen perustiedoista.
8. Laskutustapa voi olla etukäteen (= laskutuskauden alussa) tai jälkikäteen (= laskutuskauden lopussa). Oletusarvo tulee sopimusotsikolta.
9. Rivin tiedoissa oleva Seuraava laskutus lasketaan edellisen laskutuspäivän, laskutusvälin ja laskutustavan perusteella.
10. Tallenna rivi "Talleta muutetut tiedot" tai "Tallenna ja vaihda korvaketta" -painikkeella.

Sopimusten kirjaus MTSOPI

Asiakas: 10006 Testi Tiina
Sopimus: 4011

Perustiedot: RIVIT | Laskentatunnisteoletukset | Muut tiedot | XML-tiedot

12/11/2021 - 01/12/2021 VEROTTOMAT HINNAT
HYVÄKSYTTY

Perustiedot | Lisätiedot | Tunnistetiedot | Tekstirivit

Rivinumero: 10
Tuotenumero: 2

Veloitus: 01/12/2021
Kerroin: 1
Määrä: 1.00000
A'hinta: 525.00000 + ALV
Alennus-%: 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Netto: 525.00

Poisintatunnus: 2
Laskutusväli: 1
Laskustapa: Etukäteen Jälkikäteen
Hinnoittelu: Kiinteä sopimushinta Hinnoittelu laskutuksessa

Sopimuslaskutuksen tiedot
Ed.tilaus/erä: /
Seuraava laskutus: 01/12/2021

Netto/kk: 525.00
Netto/kausi: 525.00

2.2.2 Rivien lisätiedot

1. Syötä/tarkista "Lisätiedot"-välilehdellä tuotteen tiliöintitunnus ja alv-koodi sekä tilausryhmät. Tiliöintitunnus, alv-koodi ja tilausryhmä (yhteystiedot) päivittyvät automaattisesti tuotteen tiedoista, jos ne on sinne annettu (yhteystietoja ei yleensä tallenneta tuotteelle). Tietoja on mahdollista muuttaa vielä tässä vaiheessa.

E-laskutietoja ei tarvitse antaa tällä välilehdellä.

2. "Tiliöintiviite"-kohtaan ohjelma ehdottaa "XML-tiedot" -välilehdelle syötettyä tiliöintiviitettä. Katso myös kohta [2.5 Sopimuksen XML-tiedot](#).

Sopimusten kirjaus MTSOPI

Asiakas 10006 M Testi Tiina
Sopimus 4011

Perustiedot **RIVIT** Laskentatunnisteoletukset Muut tiedot XML-tiedot

12/11/2021 VEROTTOMAT HINNAT
01/12/2021 - HYVÄKSYTTY

Perustiedot **Lisätiedot** Tunnistetiedot Tekstirivit

Rivinumero 10 Asuntojen vuokra
Tuotenro 2

Kirjanpidon tili 3410 Alv-koodi 324 **1.**
Sisäisen laskennan tili 3410 Valuutta
Alatili

Yhteyshenkilö, puh. TeSt **1.** Tilaushintaryhmä
Yhteyshenkilö, email TeSt Tuotehintaryhmä

e-lasku
Laskulaji
Tiliöintiviite **2.**

Netto/kk 525,00
Netto/kausi 525,00

2.2.3 Rivien laskentatunnisteoletukset

Tunnistetiedot välilehdellä ovat tuotteen laskentatunnisteet, jos ne on tuotteelle annettu. Tuotteelta tulevat laskentatunnisteet korvaavat laskentatunnisteoletuksiin syötetyt tiedot.

Sopimusten kirjaus MTSOPI

Asiakas 10006 M Testi Tiina
Sopimus 4011

Perustiedot **RIVIT** Laskentatunnisteoletukset Muut tiedot XML-tiedot

12/11/2021 VEROTTOMAT HINNAT
01/12/2021 - HYVÄKSYTTY

Perustiedot Lisätiedot **Tunnistetiedot** Tekstirivit

Rivinumero 10 Asuntojen vuokra
Tuotenro 2

Laskentatunniste

kustannus	toiminto	kohde	projekti	kumppie	varalla	varalla	varalla	rake	yritys
7420				140					1N

2.2.4 Rivien tekstirivit

Tekstirivit välilehdellä tallennetaan vapaamuotoista tekstiä, joka voidaan tulostaa myös laskulle. Tekstiriveille on määriteltävä myös poimintatunnus, joiden mukaan sopimuslaskutus (MTSOLA) poimii tekstirivejä mukaan.

Sopimusten kirjaus MTSOPI

Asiakas 40008 M Testi Tina-Liisa
Sopimus 1003

Perustiedot **RIVIT** Laskentatunnisteoletukset Muut tiedot XML-tiedot

01/09/2015 VEROTTOMAT HINNAT
01/09/2015 - HYVÄKSYTTY

Perustiedot Lisätiedot Tunnistetiedot **Tekstirivit**

Rivinumero 20 Uusien tekstirivien numerointi 10 välein
 5 välein
 1 välein

20 Lokakuu 2015 40

Hakuavain: Rivinro Etsi
Rivinro: Excel Leveys

Rivinro	Poim	Tuote	Tuotenimi	Tuotenimi-2
10	40	11510	Vuokra, Pankkipostin	Tuotenimi-2 kiinteistö
20	40		Lokakuu 2015	

2.3 Sopimuksen laskentatunnisteoletukset

Tässä annetut kohdetiedot kopioituvat tilaukselle ja täydentävät sopimusriveille ehdotettavia laskentatunnisten tietoja, jolloin sopimukselta saatavia tietoja ei tarvitse syöttää tapahtumalle.

Huom. Tuotteelta tulevat laskentatunnisteet korvaavat laskentatunnisteoletuksiin syötetyt tiedot.

Laskentatunnisteoletukset, esimerkiksi konsernikoodi, täydentyvät asiakkaan tiedoista, jos ne on siellä annettu.

Sopimusten kirjaus MTSOPI

Asiakas 10006 M Testi Tiina
Sopimus 4011

Perustiedot | RIVIT | **Laskentatunnisteoletukset** | Muut tiedot | XML-tiedot

Laskentatunnisteoletukset

Laskentatunniste	kustannus	toiminto	kohde	projekti	kumppa	varalla	varalla	varalla	rake	yritys
					140					1N

2.4 Sopimuksen muut tiedot

Käytetään vain, jos yritystiedoissa (YLYRIT) on määritelty, että EU-piirteet ovat yrityksessä käytössä.

Sopimuslaskutuksessa voidaan määritellä eräkohtainen vakioteksti. Sopimukselle syötetään laskulle tulostettava teksti, joka kopioituu sopimuslaskutuksessa (MTSOLA) syntyvälle erälle. Voidaan käyttää mm. vakiotekstiä varten (esim. veroton viranomaistoiminta, käännetty verovelvollisuus).

Huom. On tarkoitettu pysyväksi oletustekstiksi. Tavallisesti huomautusteksti annetaan laskutuksen yhteydessä.

Sopimusten kirjaus MTSOPI

Asiakas 10006 M Testi Tiina
Sopimus 4011

Perustiedot | RIVIT | Laskentatunnisteoletukset | **Muut tiedot** | XML-tiedot

Määrämaa ↓
Kauppamuoto #0 v
Kuljetusmuoto
Liiketoimen laji

Laskun tarkastejan sähköpostiosoite

Huomautus laskulle

2.5 Sopimuksen XML-tiedot

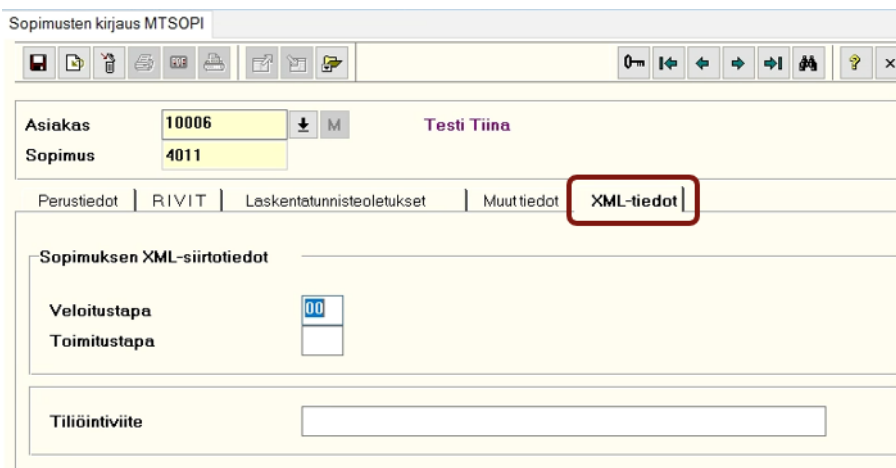
Veloitustapa ja toimitustapa ovat pakollisia tietoja haluttaessa siirtää laskuja XML-muodossa. XML-tietoja ehdotetaan sopimusotsikolle asiakkaan tiedoista (MTASIA).

”Tiliöintiviite”-kenttään syötetään ostajan ilmoittama tiliöintiviite, jota ohjelma ehdottaa myös laskunriveillä.

Tiliöintiviite on pakollinen tieto julkishallinnon/valtion vaatimuksista laskulle. Esim. valtiolla tiliöintiviitteen ensimmäiset merkit ovat aina TK1. Tiliöintiviite on laskukohtainen ja laskulla saa olla vain yksi tiliöintiviite. Tiliöintiviitteenyhteyteen ei saa laittaa muuta tietoa. Kenttää voidaan käyttää myös muiden kuin julkishallinnon/valtion laskutuksessa.

Katso myös kohta [2.2.2 Rivien lisätiedot](#).

Ennen sopimuslaskutusajoa kannattaa ajaa sopimusten valvontalista MTSOVA (kts. kohta [5.3 Sopimusten valvontalista MTSOVA](#)).



The screenshot shows the 'Sopimusten kirjaus MTSOPI' application window. At the top, there is a toolbar with various icons. Below the toolbar, the 'Asiakas' field contains '10006' and the 'Sopimus' field contains '4011'. The name 'Testi Tiina' is displayed to the right. A tabbed interface is visible with the following tabs: 'Perustiedot', 'RIVIT', 'Laskentatunnisteoletukset', 'Muuttiedot', and 'XML-tiedot'. The 'XML-tiedot' tab is selected and highlighted with a red box. Under this tab, there is a section titled 'Sopimuksen XML-siirtotiedot' containing two fields: 'Veloitustapa' with a dropdown menu showing '00' and 'Toimitustapa' with an empty dropdown menu. Below this section is a large text input field labeled 'Tiliöintiviite'.

3 Sopimuslaskutus MTSOLA

Sopimuslaskutuksen tekemisestä sovitaan Monetran kanssa.

Sopimuslaskutusajo tekee sopimusrekisterissä olevista hyväksytyistä sopimuksista laskutusvalmiita tai toimitetuiksi merkittyjä tilauseriä annetulle toimituspäivälle.

Huom. Tämä voidaan tehdä vain kerran yhdelle laskutuskaudelle. Sen vuoksi on hyvä tarkistaa, että kaikki tarvittavat muutokset on tehty ennen sopimuslaskutusajoa. Ensimmäisen kerran sopimuslaskutusta ajettaessa ajo tekee sopimusten numeroiset tilaukset ja tilaukselle ensimmäisen tilauserän. Seuraavissa sopimuslaskutuksissa samalle tilauserälle tulee uusi tilauserä.

MTSOLA-toiminto ei laskuta vielä sopimuksia laskuiksi, vaan noutaa vakiotilauksen laskutuksen puolelle. Laskut muodostetaan MTLAPE toiminnolla.

Huom. Sopimusnumerot ja lähetenumerot eivät saa mennä päällekkäin. Sopimuslaskutusajon jälkeen voidaan laskutettavat tilauserät poimia laskutukseen toimituspäivämäärän mukaan.

3.1 Valinnat 1 -välilehti

1. Hae lähetenumero kenttään painamalla "Hae numero" -painiketta.

Anna "Toimituspvm"-kenttään kausi, jolle laskut kirjautuvat kirjanpidossa.

2. Laskutuskausiteksti voidaan valita joko tekstiriville omaksi tekstirivikseen tai tuotenimi 2-kenttään.
3. Poimintatunnus poimii sopimusotsikolle annetut oletusarvot.
4. Erille voi tarvittaessa määritellä poikkeavat maksuehdot.
5. Nimi ja toimitusosoite

Oletuksena sopimuslaskutuksessa sopimuksesta muodostettavalle erälle toimitusnimi- ja osoitetiedot "Kopioidaan vanhalta erältä".

Huom. Asiakkaan perustietoihin tehdyt nimi- ja osoitemuutokset tässä käsiteltäviltä sopimuksilta saadaan välittymään uudelle erälle valitsemalla kohta "Asiakastiedoista". Käytetään tätä vaihtoehtoa.

6. Sopimusotsikon muistilistan tiedot voi kenttä kerrallaan valita päivitettäväksi myös vanhalle tilausotsikolle. Tiedot sijoittuvat tilauksen myynnin ohjaustiedoissa (MTPARA) nimettyihin viitekenttiin.
7. Valtuutusten voimassaolopvm pitää antaa, jos e-laskut tai suoramaksu on käytössä. Tämän päivän on oltava toimituspäivä tai sitä myöhäisempi. Riveistä, joiden valtuutus ei ole enää voimassa, tulee ilmoitus listalle.
8. "Täydennä e-laskulle laskulajiksi" -kohtaan annetaan e-laskun laskulaji ja se täydentyy erälle, mikäli sopimuksen asiakkaalla on sille e-laskulajille valtuutus.

The screenshot shows the 'Sopimuslaskutus MTSOLA' application window. It features a toolbar at the top and a main form area. The form is divided into several sections:

- Valinnat 1:** A tabbed interface with 'Valinnat 1', 'Valinnat 2', and 'Valinnat 3' tabs.
- Lähetenumero:** A text field containing '10000028' and a 'Hae numero' button.
- Toimituspvm:** A date field containing '05/08/2019'.
- Tilausten tila:** Radio buttons for 'LASKUTUSVALMIS' (selected) and 'TOIMITETTU'.
- Laskutuskausiteksti:** A dropdown menu set to 'Tuotenimelle'.
- Nimi- ja toimitusosoite:** A section with radio buttons for 'Kopioidaan vanhalla erältä' and 'Asiakastiedoista'.
- Poinintatunnukset:** A grid of input fields with arrows, the first cell containing '40'.
- Muistutan kopiointi tilausotsikolle:** A list of rows with dropdown menus, the first row set to 'Kaikki sopimukset'.
- Tuoterakenteen purku:** A section with two empty input fields.
- E-lasku:** A section with 'Valtuutusten voimassaolopvm' (30/08/2019) and 'Täydennä e-laskulle laskulajiksi' (999).
- Poikkeava maksuehto:** A section with 'Kassapäivä-1' and 'Kassapäivä-2' fields, each with a percentage and a value of '0,00'.
- Eräpäivä:** A date field containing '30/09/2019'.

3.2 Valinnat 2 -välilehti

Sivun tiedot voi tallettaa oletuksiksi, joita toiminto ehdottaa seuraavalla kerralla sopimuslaskutusta käynnistettäessä.

Sopimuslaskutuksessa syntyvälle erälle voi viedä haluttaessa vapaamuotoista tekstiä, joka sijoittuu erän loppuun tekstiriveinä. Tekstit päivittyvät siis kaikille sopimuslaskutusajossa syntyville erille. Esimerkkinä yleinen tiedote vuokran korotuksesta.

”Muuta oletukset” -painikkeella tiedot tallentuvat seuraavaa laskutusta varten muistiin.

Laskentatunnisteen kohteiden sekä tilausryhmien tiedot voidaan valinnan mukaan päivittää myös vanhalle tilausotsikolle. Sopimusta ensi kertaa laskutettaessa tiedot viedään aina tilausotsikolle.

Jos laskentatunnisteet ovat sopimuksen tiedoissa tyhjänä voi niitä täydentää valitsemalla tähän kohtaan ”Täydennys asiakkaalta”, jolloin laskutusvalmiille tuoteriville täydentyy laskentatunniste asiakkaan tiedoista (MTASIA). Laskentatunniste täydentyy asiakastiedoista, vain jos sopimuksella ei ole ko. laskentatunnistetta. Täydennyksellä ei voi **korvata** sopimuksella olevia laskentatunnisteita.

Laskulajin kopiointi valinnalla laskulaji sopimuksen tiedoista voidaan päivittää myös vanhalle tilausotsikolle. Sopimusta ensi kertaa laskutettaessa tieto viedään aina tilausotsikolle.

”Saatavtilin kopiointi laskulajeilta” -valinnalla kopioituvat tilausotsikon laskulajin tiedoissa annetut poikkeavat saatavatilit muodostettavan toimituserän tietoihin.

”XML-tietojen kopiointi” -valinnalla sopimuksen XML-tiedot (XML-veloitustapa ja -toimitustapa) päivitetään myös vanhalle tilaukselle.

Huom. Tässä olevia kopiointeja ei tarvitse valita.

	Kopiointi sopimukselta	Täydennys asiakkaalta
Kustannuspaikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Toiminto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kohde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projekti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kumppani	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varalla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varalla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varalla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rakennetunniste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yritys	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Laskulajin kopiointi	<input type="checkbox"/>
Saatavtilien kopiointi laskulajilta	<input type="checkbox"/>
Tilausryhmien kopiointi	<input type="checkbox"/>
Yhteyshenkilö, puh.	<input type="checkbox"/>
Yhteyshenkilö, email	<input type="checkbox"/>
XML-tietojen kopiointi	<input checked="" type="checkbox"/>

3.3 Valinnat 3 -välilehti

Tulostukseen voidaan rajata valinnan mukainen poimintatekijä (muu kuin poimintatunnus esim. poimintaryhmä, joka määritellään toiminnossa MTSORY).

Erätyön käynnistys tapahtuu ”Käynnistä erätyö” -painikkeella.

3.4 Tulosteiden seuranta

Tulosteiden seuranta YLTULO toiminnolla. Valmistuneen raportin avaaminen "Näytä raportti" tai "Näytä PDF" -painikkeella.

Tulostus YLTULO

Tulosteiden seuranta | Tulosteiden selailu

Yritystunnus: 3H
Käyttäjät: eistenro
Toiminto:
Luokka:
Hae luettelo/Päivitä näyttö

Kaikki
 0 = Jonossa
 1 = Kesken
 2 = Valmis
 3 = Virhe

Yr	Käyttäjät	Tila	Lka	Nimi	Kesto	Muutettu	Koko	Tiedost
3H	Eistenro	2	5	MTSOLA:Sopimuslaskutus	00:00:00	05.08.19 11:23	4.140	\\ouka

Näytä raportti | Näytä PDF | Poista | Poista vanhoja | Erätyöloki | Erätyöt

Raportin katselu - c:\temp\inplus_8836\MTSOLA3H.26388.190805.112348.txt Sivu 2

Tiedosto Muokkaa Liikkuminen Ohje

SOPIMUSLASKUTUS
SIVU 1
Toimituspvmm 05/08/2019

ASIAKAS- NUMERO	ASIAKASNIMI	LASKUTUS- ASIAKAS	TILOUS/ERÄ	LÄHETE	ERÄN VALUUTTA	VAL LYH	ERÄN SUMMA - EUR
40003	Testinen Tiina		1004/2	10000025			100,00
40002	Testinen Taiga		4000/1	10000026			530,00
***** KAIKKI YHTEENSÄ							630,00

Syntyneet tilauseriä 2 kpl
Käytetyt lähetenumerot 10000025 - 10000026

MTSOLA siirron jälkeen sopimuslaskutuksen tiedot päivittyvät kunkin sopimuksen Riivit/Perustiedot -välilehdelle (MTSOPI). Sopimuksella on tieto laskutuksesta sekä tieto, milloin seuraava laskutus on.

Sopimusten kirjaus MTSOPI Sopimuslaskutus MTSOLA

Asiakas 40002 Testinen Taiga
Sopimus 4000

Perustiedot RIVIT Laskentatunnisteotukset Muut tiedot XML-tiedot

01/07/2019 VEROTTOMAT HINNAT
01/08/2019 HYVÄKSYTTY

Perustiedot Lisätiedot Tunnistetiedot Tekstivirit

Rivinumero 30 Vesimaksu, tekninen
Tuotenumero 11540

Veloitus 01/08/2019 -
Kerroin 2
Määrä 1,00000
A-hinta 15,00000 0-ALV
Alennus-% 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Netto 30,00

Poimintatunnus 40
Laskutusväli 1
Laskutus tapa Etukäteen Jälkikäteen
Hinnoittelu Kiinteä sopimushinta Hinnoittelu laskutuksessa

Sopimuslaskutuksen tiedot
Ed.tilaus/erä 4000 / 1
Edellinen laskutus 01/08/2019
Seuraava laskutus 01/09/2019

4 Sopimushintojen muutos MTSHIM

Toiminnolla muutetaan sopimuskannan kiinteitä sopimushintoja annetun prosentin tai euro-/valuuttamäärän verran. Jos sopimusrivin veloitus on päättynyt, sen hintaa ei muuteta.

Miinusmerkillä kerrotaan, että hintoja alennetaan.

Käsiteltävät sopimukset voidaan rajata koskemaan vain hyväksytyjä sopimuksia tai sopimuksia, joilla on verolliset, verottomat tai vientihinnat tuoteriveillä. Muutos voidaan myös rajata koskemaan vain sopimusrivejä, jotka ovat verollista tai verotonta myyntiä.

”VAIN LISTAUS” -vaihtoehdolla saadaan lista, josta nähdään, millaisiksi hinnat olisivat muuttuneet. ”MUUTETAAN HINNAT” -valinnalla muuttuvat sopimusrivien hinnat ja muutoksesta saadaan lisäksi lista.

Muutetut hinnat voidaan pyöristää (”Valinnat 2” -välilehti) annetun tarkkuuden mukaan lähimpään arvoon. Pyöristystarkkuutta voidaan porrastaa muuttuneen hinnan suuruuden mukaan.

Lisäksi muutos voidaan rajata (”Valinnat 3” -välilehti) sopimuksen laskentatunnisteella, sopimuspäivällä, sopimusnumerolla, tilausryhmillä, valuutalla, asiakkaalla, asiakasryhmillä, sopimusryhmillä, tuotteella, tuoteryhmillä ja poimintatunnuksella.

Sopimushintojen muutos: MTSHIM

Valinnat 1 | Valinnat 2 | Valinnat 3

Tällä toiminnolla muutetaan sopimuskannan kiinteitä sopimushintoja. VAIN LISTAUS
 Jos sopimusrivin veloitus on päättynyt, sen hintaa ei muuteta. MUUTETAAN HINNAT

Hintamuutos-% tai Hintamuutos-eur/val

Muutetaan sopimukset, joilla Verolliset sopimushinnat
 Verottomat sopimushinnat
 Vientisopimushinnat

Muutetaan sopimusrivit, joilla

Muutetaan Vain hyväksytyt sopimukset

5 Selailut ja listaukset

5.1 Laskuttamattomat toimitukset MTLATO

Toiminnolla voidaan listata laskuttamattomat (toimitetut ja/tai laskutusvalmiit) toimitukset laskutuksen seuraamiseksi.

Laskuttamattomat toimitukset MTLATO

Valinnat 1 | Valinnat 2 | Web-jakelu

Listataan -

Listataan myös tilausrivit

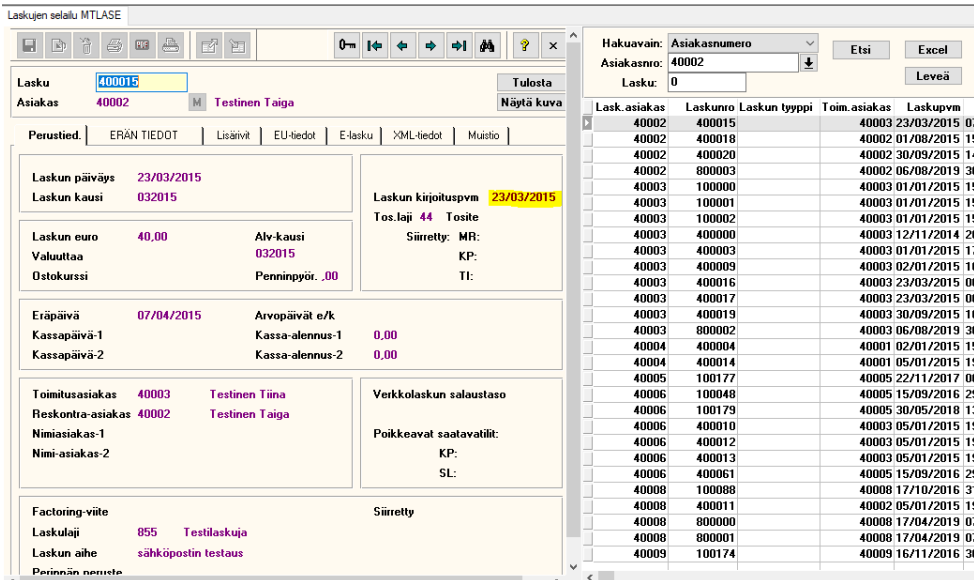
Valinnat ja lajittelut (Valinnat 2 -välilehti)

Lista voidaan tulostaa halutuilta laskentatunnisteen määrittelemiltä kohteilta, toimituspäiviltä, tilausnumeroilta, tilausryhmiltä, hakutekijän, valuutoilta ja asiakkailta. Valitse näytöllä olevasta luettelosta haluamasi listaus- ja poimintatekijät.

Valinta- ja lajittelutekijät tarkastellaan tilauksen otsikko- ja erätasolta.

5.2 Laskujen selailu MTLASE

Myyntitoimintojen laskun selailussa MTLASE näkyy laskun tulostuspäivä. Jos lasku joudutaan kirjoittamaan uudelleen, on päivä annettava.



The screenshot displays the MTLASE software interface for invoice viewing. The main window is titled "Laskujen selailu MTLASE". On the left, there are several panels showing invoice details:

- Lasku:** 400015
- Asiakas:** 40002, **M:** Testinen Taiga
- Laskun päiväys:** 23/03/2015
- Laskun kausi:** 032015
- Laskun euro:** 40,00
- Alv-kausi:** 032015
- Valuuttaa:** Ostokurssi
- Penningsyör:** .00
- Eräpäivä:** 07/04/2015
- Arvopäivät e/k:** Kassa-alennus-1: 0,00; Kassa-alennus-2: 0,00
- Toimitusasiakas:** 40003, **Testinen Tiina**
- Reskontra-asiakas:** 40002, **Testinen Taiga**
- Nimiasiakas-1:**
- Nimi-asiakas-2:**
- Factoring-viite:** Laskulaji: 855, **Testilaskuja**; Laskun aihe: sähköpostin testaus

On the right side, there is a search bar with "Hakuavain: Asiakasnumero" and "Asiakasnumero: 40002". Below it, a table lists invoices:

Lask. asiakas	Laskunro	Laskun tyyppi	Toim. asiakas	Laskupvm
40002	400015		40003	23/03/2015 07
40002	400018		40002	01/08/2015 15
40002	400020		40002	30/09/2015 14
40002	800003		40002	06/08/2019 30
40003	100000		40003	01/01/2015 15
40003	100001		40003	01/01/2015 15
40003	100002		40003	01/01/2015 15
40003	400000		40003	12/11/2014 26
40003	400003		40003	01/01/2015 17
40003	400009		40003	02/01/2015 16
40003	400016		40003	23/03/2015 06
40003	400017		40003	23/03/2015 06
40003	400019		40003	30/09/2015 10
40003	800002		40003	06/08/2019 30
40004	400004		40001	02/01/2015 15
40004	400014		40001	05/01/2015 19
40005	100177		40005	22/11/2017 06
40006	100048		40005	15/09/2016 29
40006	100179		40005	30/05/2018 13
40006	400010		40003	05/01/2015 19
40006	400012		40003	05/01/2015 19
40006	400013		40003	05/01/2015 19
40006	400061		40005	15/09/2016 29
40008	100088		40008	17/10/2016 31
40008	400011		40002	05/01/2015 19
40008	800000		40008	17/04/2019 07
40008	800001		40008	17/04/2019 07
40009	100174		40009	16/11/2016 30

5.3 Sopimusten valvontalista MTSOVA

Toiminnolla voidaan listata kaikki tai valitun veloitusvälin sopimusrivit. Valituilta sopimusriveiltä tulostetaan kaikki olennaiset laskutukseen ja valvontaan liittyvät tiedot. Tarkastelu voidaan rajata koskemaan myös tiettyä laskutusväliä.

Listalle voidaan haluttaessa tulostaa myös sopimuksen kaikki tekstirivit.

Suoraveloituksen palvelutunnuksen saa tarvittaessa omalle riville.

Jos seuraava laskutuspäivä puuttuu tai sopimusrivin veloitus on päätynyt, tulostetaan seuraavan laskutuspäivän kohdalle "*****".

Sopimusten valvontalista MTSOVA

Valinnat 1 | Valinnat 2

Veloituksen alkupvm	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
Veloituksen loppupvm	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
Edellinen laskupvm	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
Seuraava laskupvm	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>

Listataan	<input type="radio"/> kaikki sopimukset <input checked="" type="radio"/> hyväksytyt sopimukset <input type="radio"/> hyväksymättömät sopimukset	Sopimusrivit	<input checked="" type="radio"/> kaikki sopimusrivit <input type="radio"/> kiinteähintaiset <input type="radio"/> hinnastohintaiset
Listataan sopimukset, joilla	<input type="checkbox"/> verolliset sopimushinnat <input checked="" type="checkbox"/> verottomat sopimushinnat <input type="checkbox"/> vientisopimushinnat	Sopimusrivit	<input type="radio"/> kaikki sopimusrivit <input checked="" type="radio"/> voimassaolevat <input type="radio"/> umpeutuneet

Hinnoittelu

ed. laskutuksen hinnalla
 listauspäivän hinnalla

Myös sopimuksen tekstiivit

Myös tilioinnit listalle

Valintojen jälkeen käynnistä erätyö Erätyön käynnistys "Käynnistä erätyö" -painikkeella.

Tulosteiden seuranta YLTULO toiminnolla. Valmistuneen raportin avaaminen "Näytä raportti" tai "Näytä PDF" -painikkeella.

5.4 Sopimustiedot lista MTSOTE

Toiminnolla voidaan listata kaikki tai valitun veloitusajavälin sopimusrivit. Valituilta sopimusriveiltä tulostetaan kaikki olennaiset laskutukseen ja valvontaan liittyvät tiedot. Tarkastelu voidaan rajata koskemaan myös tiettyä laskutusaikaväliä.

Toiminnolla voidaan listata tietokannasta kaikki tai valitun veloitusajavälin sopimukset perustietoineen. Lisäksi voidaan valita hyväksytyt tai hyväksymättömät sopimukset sekä sopimukset, joilla on verolliset, verottomat tai vientihinnat tuoteriveillä.

Sopimustiedot MTSOTE

Valinnat 1 | Valinnat 2

Veloituksen alkupvm -
Veloituksen loppupvm -

Listataan kaikki sopimukset
 hyväksytyt sopimukset
 hyväksymättömät sopimukset

Listataan sopimukset, joilla voimassaolevia sopimusrivejä

Listataan sopimukset, joilla verolliset sopimushinnat
 verottomat sopimushinnat
 vientisopimushinnat

Asiakas ↓

laskutusasiakkaan sopimukset
 toimitusasiakkaan sopimukset
 yhteisvelallisen asiakkaan sopimukset
 reskontra-asiakkaan sopimukset

Myös sopimusrivit listalle
Myös sopimuksen tekstiivit

Täydellinen tuotenimi lisäriville

Hinnoittelu edellisen laskutuksen hinnalla
 listauspäivän hinnalla

Tällä voidaan listata esim. keillä asiakkailla on yhteisvelallinen mukana sopimuksessa. Veloituksen alkupäivämäärä kannattaa antaa listaukseen.

Valintojen jälkeen käynnistä erätyö Erätyön käynnistys "Käynnistä erätyö" -painikkeella.

Tulosteiden seuranta YLTULO toiminnolla. Valmistuneen raportin avaaminen "Näytä raportti" tai "Näytä PDF" -painikkeella.

5.5 Sopimusten selailu MTSOSE

Toiminnolla voidaan selata annetun tai kaikkien asiakkaiden sopimuksia sopimusnumerojärjestyksessä.

Selausten avulla tai suoraan sopimusnumerolla voidaan tarkastella yksittäisen sopimuksen tietoja ja sopimusrivejä.

Huom. sopimusriviselailussa *-merkki tarkoittaa, että sopimusrivin hinta on kiinteä.

Sopimusten selaus MTSOSE

Asiakas 40008 Testi Tina-Liisa
Sopimus 1003

Perustiedot RIVIT Laskentatunnisteotukset Muut tiedot XML-tiedot

Sopimuspäivä 01/09/2015 Sopimuksen tila HYVÄKSYTTY
Veloitus voimassa 01/09/2015

Poimintatunnus 40
Laskutusväli 1
Laskustapa ETUKÄTEEN

Tilaustyyppi VEROTON
Laskutusasiakas
Yhteisvastuullinen tai
Nimiasiakas-1
Nimiasiakas-2
Tilointitunnus
Til.hintaryhmä
Laskulaji 122

Tilausryhmät:
Yhteyshenkilö, puh. HiTu
Toimipiste 011
Yhteyshenkilö,e-mail HiTu

Sopimusryhmät:
Sopimukset 40

Muistilista

Versiohistoria

Versio	Päivä	Muutos	Muuttaja
0.6	22.12.2021	3.0 verkkolaskustandardin muutokset	
0.7	15.11.2022	Päivitetty kohta 2.2.1/3.(Huom. teksti)	ES
0.8	12.3.2024	Päivitetty kohtaa 3.2/laskentatunnisteiden täydennys asiakastiedoista	TI