



Sähköisen laskutuksen yleistymisen vie Vaajakosken Rakennuspalvelun toimitusjohtajan Jussi Holmströmin työn yhä enemmän verkkoon. Uusi laskujen käsittelyjärjestelmä säästää aikaa ja vaivaa ostolaskujen käsittelyssä.

Laskuntarkastus siirtyi verkkoon

Vaajakosken Rakennuspalvelu Oy halusi nopeuttaa ostolaskujen kiertoa työmailaan ja parantaa laskujen tarkastusta. Sähköiseen laskujen käsittelyjärjestelmään siirtyminen säästää aikaa ja tehostaa ajankäyttöä.

Moni rakennusliike on laskutuksen suhteen samantapaisten ongelmien edessä kuin Vaajakosken Rakennuspalvelu oli. Ostolaskujen määrä on suuri ja laskujen hyväksyntäpaikat vaihtelevat jatkuvasti.

Korjaus-, teollisuus- ja liikerakentamiseen sekä KVR-urakointiin ja omaan asuntotuotantoon erikoistunut Vaajakosken Rakennuspalvelu haki ratkaisua sähköisen laskutusjärjestelmän avulla.

"Vastaava mestari hyväksyy meillä ostolaskut työmailalla. Kun työmaita on paljon ja samalla laskulla on eri työmaiden asioita, laskun kierrättäminen on kallista ja virhealtista

sekä vie paljon aikaa", toimitusjohtaja **Jussi Holmström** miettii uudistuksen syitä.

Kahdenkymmenen vuoden rakennuskokemuksen omaava yritys teki Jydacomin kanssa eLasku-järjestelmästä pilottisopimuksen syksyllä 2004. Kevään 2005 aikana järjestelmää on ajettu sisään ja siihen on tehty käyttäjän näkökulmasta tärkeitä kehittämis ehdotuksia. Yrityksessä on tavoitteena, että tämän vuoden loppuun mennessä kaikki ostolaskut tarkastetaan sähköisesti.

Järjestelmä kerralla kuntoon

Sähköiselle laskujen käsittelyjärjestelmälle oli Vaajakosken Rakennuspalvelussa luontainen tarve, sillä yrityksessä oli mietitty jo viimeisen parin vuoden ajan laskujen kierrättämisen järjeistämistä.

Kynnys uudistusten tekemiseen on aina olemassa, joten Holmströmin toiveena oli löytää järjestelmä, jonka voi ottaa käyttöön yhdellä kertaa eikä pikku hiljaa edeten.

Holmström muistuttaa, että uuteen järjestelmään siirtyminen on iso operaatio laitteis-

tojen ja ohjelmistojen osalta. Muutokset vaativat niin henkisiä kuin fyysisiä voimavaroja.

"Suurin haaste on langattoman tietoliikenneyhteyden toimiminen, sillä varsinkaan lyhytkestoisille työmaille ei kannata vetää kiinteää yhteyttä. Odotamme langattomien yhteyksien kehittyvän lähiaikoina."

Hän toivoo sähköisestä laskujen käsittelyjärjestelmästä syntyvän kevyen kompaktin paketin, joka sopii pieniinkin yrityksiin. Kun tärkeimmät rutiinit toimivat hyvin, voidaan järjestelmää rakentaa pala palalta kattavammaksi.

Odotukset korkealla

Holmström sanoo eLasku-järjestelmän sisäännäköisyyteen edenneen pitkälti suunnitelmien mukaan. Pitkä asiakkuus Jydacomin kanssa on taannut sen, että suurilta yllätyksiltä on välttytty.

"Uuden järjestelmän luotettavuus on ollut hyvä. Uutuuksiin liittyy aina oma sisäännäköisyys, mutta kokonaisuudessaan odotukset sähköistä laskutusta kohtaan ovat korkealla."

Paperikasat muuttuivat sähköisiksi laskuiksi

Oululainen Viherrengas Järvenpää Oy-valitsi Jydacomin JD-eLasku-järjestelmän tehostaakseen ja nopeuttaakseen laskujen käsittelyä. 20 000 ostolaskun käsittelyminen sähköisesti tuo vuositasolla kannattavuuteen ja kilpailukykyyn liittyviä hyötyjä.



Taluspäällikkö Raimo Kuusela näkee ostolaskujen sähköisen käsittelyn tehostavan ja nopeuttavan toimintaa Viherrenkaassa.

TEKSTI: TOMMI SALO

Vuonna 1981 perustetun Viherrenkaan viher-työurakoinnista alkanut toiminta on laajentunut sittemmin ympäristö-, maa-, betoni- ja talonrakentamiseen sekä asfaltointiin.

24 miljoonan euron liikevaihdolla toimivassa konsernissa, johon kuuluvat emoyhtiö Viherrengas Järvenpää Oy:n lisäksi Viherrengas Etelä-Suomi Oy Vantaalla ja Metall- ja Konepalvelu Vireä Oy Oulussa, käsitellään vuosittain noin 20 000 ostolaskua. Tarve laskujen nopeaan ja tehokkaaseen käsittelyyn oli siis ilmeinen.

Viherrenkaan taluspäällikkö **Raimo Kuusela** sanoo, että tärkein syy sähköiseen laskutukseen siirtymisessä oli konsernin kannattavuuteen ja kilpailukykyyn liittyvät tulevaisuuden haasteet.

"Tällainen keskitetty ratkaisu tuo useita hyötyjä. Varsinaisen laskuihin liittyvän informaation lisäksi työmaan vetäjät saavat samalla istunnolla työmailta tietoa litteroittain niiden tavoitearvioista, toteutumatieoista sekä ennusteista. Järjestelmässä kaikki tieto on aina saatavilla ja se on ajantasaisista."

Etäkäyttö vaatii tietotekniikalta paljon

Sähköiseen laskutukseen siirtymistä ehdittiin miettiä Viherrenkaassa muutaman viime vuoden ajan. Ensimmäinen projektivaihe alkoi marraskuussa 2004, kun yritys solmi Jydacomin kanssa pilottisopimuksen. Varsinaisen eLasku-sovelluksen yhtiö otti käyttöön tämän vuoden alussa.

Järjestelmän käyttöönotto on vaatinut etäkäyttö- ja datapalvelimien sekä työasemien uusimista.

"Eniten mietitytti se, riittääkö tekniikka vielä siihen, että työmaat voivat oikeasti hyödyntää järjestelmää. Käytännön kokemuksemme kahdelta isolta työmaaltamme on osoittanut, että lankayhteyksissä tekniikan täytyy olla ADSL-tasoa", Kuusela miettii.

"Olemme testanneet Edge- ja 3G-mobiiliyhteyksiä etäkäyttöpalvelimella ja todenneet UMTS / 3G -tasosten yhteyksien olevan riittäviä langattomissa yhteyksissä. Yhteysnopeus kulminoituu monisivuisten laskujen ja liitteiden tarkastelussa. Työmaiden näkökulmasta järjestelmän käyttöönottoa ovat hidastaneet hitaat tietoliikenneyhteydet: lankapuolella ISDN-nopeuden riittämättömyys ja mobiilipuolella 3G-korttien saatavuus", taluspäällikkö jatkaa.

Uusi asia Jydacomin järjestelmien käyttö Viherrenkaassa ei ole, sillä yhtiö on käyttänyt Jydacomin kokonaisjärjestelmää taloushallinnossa, kustannuslaskennassa ja työmaiden seurannassa vuoden 2002 alusta lähtien.

Järjestelmän käyttäjiä on yrityksissä tähän asti ollut noin 35. JD-eLaskujen myötä käyttäjämäärään tulee kymmenkunta ihmistä lisää. Kaikkiaan konsernin henkilöstömäärä on vuodenajan mukaan 150-260.

Tulevaisuuden laskut suoraan sähköisesti

Tällä hetkellä ostolaskut käsitellään sähköisesti siten, että pääkäyttäjät (Oulu ja Vantaa) skannaavat laskut ja tekevät tarvittavat esikirjaukset koneelle. Työnjohto tarkastaa laskut ja osastojen vetäjät hyväksyvät ne. Skannattuja laskuja on järjestelmässä jo useita tuhansia.



"Skannaamme itse vielä tällä hetkellä kaikki tulevat ostolaskut, mutta jatkossa käytämme ulkoistettua skannauspalvelua, joka toimittaa meille kaikki ostolaskut sähköisesti valmiiksi esikirjattuina. Olemme lähestyneet isoimpia toimittajiamme, jotka pystyvät lähettämään verkkolaskuja, ja pyytäneet heitä lähettämään laskut sähköisesti", Kuusela kertoo käytännön toiminnasta.

Hän arvioi, että eLasku-järjestelmä on täysin yhtiön sisäänajettuna syksyyn 2005 mennessä.

Sähköiset laskut – tilanne tänään?

Sähköinen laskunkäsittely on tullut myös rakennusalalle. Kaikki ymmärtävät sen tuomat merkittävät hyödyt yritysten toimintaan. Uusille asioille on tyypillistä, että aluksi ne hämmästyttävät ja herättävät paljon kysymyksiä: varsinkin asia, joka vaatii useiden osapuolien yhteistoimintaa. Rakennusalan yrityksille sähköinen laskujen käsittely tuo muita toimialoja merkittävästi suuremmat hyödyt, koska laskujen tarkastus tapahtuu usein monessa eri paikassa, työmailla. Laskujen tarkastaminen sähköisesti tapahtuu käytännössä täysin viiveettä ja se mahdollistaa entistä tehokkaamman ja reaaliaikaisemman kustannus seurannan.

Tällainen järjestelmä tarvitsee toimiakseen monta järjestelmän osaa. Tarvitaan toimiva laiteympäristö, tietoliikenneyhteydet, verkkolaskuoperaattori ja ohjelmistot sekä niille osaavat käyttäjät.

Vasta silloin, kun kokonaisuus on kunnossa, saadaan järjestelmästä selkeästi ne hyödyt, joita sillä on saavutettavissa. Usein ainoa tapa luoda tällainen järjestelmä, on vaiheittainen liikkeellelähtö. Kokonaisuuden suunnittelemiseen ja rakentamiseen tarvitaan asiantunteva ja luotettava kumppani, jolle voi antaa kokonaisvastuun.

Me Jydacomissa tarjoamme teille sitä asiantuntemusta ja kokonaisjärjestelmäosaamista, jonka olemme lähes 25 toimintavuotemme aikana keränneet rakennusalan IT-järjestelmistä. Jydacom pystyy vastaamaan kysymyksiinne ja voi ottaa kokonaisvastuun järjestelmän toimittamisesta. Näin sähköinen laskunkäsittely saadaan toteutettua sellaisella aikataululla, että yrityksenne pääsee hyötymään sen eduista mahdollisimman nopeasti.

Tässä lehdessä on pari esimerkkiä yrityksistä, jotka ovat ottaneet ensimmäiset askeleet, ja kertovat omista kokemuksistaan liikkeellelähdöstä. Molemmissa tapauksissa Jydacom on toiminut järjestelmän rakentamisessa yhteistyökumppanina ja ratkaisut perustuvat Jydacomin tarjoamaan JD-eLasku kokonaisuuteen.



JD-eLasku tulee olemaan seuraava merkittävä askel, jonka avulla voimme parantaa teidänkin yrityksenne tuottavuutta. Pikaisiin tapaamisiin JD-eLaskun merkeissä!

Tuula Pitkänen
toimitusjohtaja

Rakennusliikkeiden sähköinen laskunkäsittely on totta !

Jydacomin sähköisen laskunkäsittelyn pilotointiprojektit ovat päättyneet ja JD-eLasku tuote on valmis. Kesäkuuhun mennessä jo toistakymmentä rakennusalan yritystä on päättänyt tehostaa toimintaansa Jydacomin sähköisen laskunkäsittelyn ratkaisuilla.

Rakennusliikkeissa ostolaskujen määrä on yleensä huomattava ja laskujen käsittely tuottaa paljon rutiinivaikeuksia. Jydacomin eLasku tehostaa merkittävästi laskujen käsittelyä. Sähköinen lasku luetaan suoraan reskontraan, jolloin laskujen syöttö jää kokonaan pois. Laskut voidaan kierrättää työnjohtajilla sähköisinä, mikä mahdollistaa ajasta ja paikasta riippumattoman laskun tarkastuksen. Litterointi tehdään suoraan järjestelmään, näin poistuu ylimääräisiä työvaiheita. Lisäksi lasku on aina helposti löydettävissä sähköisessä muodossa sekä reskontrassa että työmaan käytössä olevassa kustannus seurannassa.

JD-eLasku tarjoaa asiakkaalle useita vaihtoehtoja

Sähköiset ostolaskut voidaan lukea JD-Ostoreskontraan *Ostolaskun vastaanotto*-toiminnolla. JD-Myyntireskontran käyttäjä voi tulostaa verkkolaskuja, kun käytössä on *Myyntilaskun lähetyksen*-toiminto. Operaattorina voi

toimia mikä tahansa verkkolaskuoperaattori tai pankki.

Verkkolaskun vaihtoehtona on laskujen skannaus, jonka voi tehdä itse tai antaa skannauspalvelun tarjoajan tehtäväksi. Laskun kuva voi liittää reskontrassa laskutietoihin. *Laskun tarkastus*-toiminnolla hoidetaan ostolaskujen sähköinen kierto ja tarkastaminen. *Kuva-arkisto*-toiminto tuo laskunkuvat tarkasteltaviksi mm. JD-Kustannus seurannassa.

Kokonaisjärjestelmän ylivoimaa

Sähköinen laskunkäsittely osana kokonaisjärjestelmää on ylivoimainen ratkaisu rakennus alalla. JD-eLaskun käyttöönotto on helppoa, koska liittymä erillisten järjestelmien välille ei tarvita. Tiedot ovat aina ajan tasalla ja välittömästi kaikkien tarvitsijoiden käytettävissä, koska mitään tiedonsiirtoja ei tehdä. Laskun kuvaa voidaan tarkastella järjestelmässä kaikissa kohdissa, missä ostolaskuun viitataan. Esimerkiksi työmaalla voidaan milloin tahansa nähdä lasku sellaisena, kun se on toimittajalta tullut.



Laiteympäristö tulee olla ajan tasalla

Sähköinen laskunkäsittely edellyttää ajanmukaista tietotekniikkaa. Parhain hyöty saadaan kun toimitaan palvelinympäristössä, joka mahdollistaa järjestelmän etäkäytön Windows Terminal Services palvelun avulla. Palvelimien lisäksi tietoliikenneyhteydet pitää olla kunnossa. Työmaakäytössä ADSL tarjoaa toimivan yhteyden ja myös uusimmat langattomat ratkaisut ovat tiedonsiirtokapasiteetiltaan riittäviä.

Jydacom on yhteistyökumppanisi sähköisessä laskutuksessa

Sähköinen laskunkäsittely alkaa parhaiten siten, että otat yhteyttä Jydacomin myyntiin. Selvitämme nykyisen laiteympäristösi valmiudet ja teemme ehdotuksen tarvittavista päivityksistä. Jydacom auttaa rakennusalan yrityksiä myös verkkolaskutukseen liittyvissä operaattori- ja palveluntarjoajakysymyksissä.



TULLAAN TUTUIKSI!



Olen Tarja Järvikallio ja työskentelen Jydacom Oy:n asiakaspalvelussa (helpdesk) – tehtäviini kuuluu taloushallinnon ohjelmien käytönneuvontaa puhelimitse ja sähköpostitse.

Milloin tulit Jydacomiin ja mitä olet tehnyt ennen sitä?

Työsuhteeni alkoi 1.4.2005 – melko tuore Jydacomilainen vielä. Nykyiseen tehtävääni siirryin rakennusliikkeen palveluksesta, jossa työskentelin 15 vuotta.

Keitä perheeseesi kuuluu?

Aviomies ja 10-vuotias poika

Mitä elämäsi kuuluu työajan ulkopuolella?

Perheen ja kotitöiden sekä mökkeilyn lisäksi vapaa-aika kuluu ystävien ja harrastusten parissa.

Mitä arvostat elämässä?

Luotettavuutta, rehellisyyttä, oikeudenmukaisuutta.

Mitkä ovat parhaat hyveesi?

Olen vastuuntuntoinen, luotettava, positiivisesti ajatteleva.

Entä salaiset paheesi?

Nyt sitten julkinen – lapsen myötä olen alkanut harrastaa mikroautoilua, omaa autoa olen ostamassa.

Elämäsi kohokohta?

Lapsen syntymä.

Mikä on mottosi?

Jokainen päivä on uusi mahdollisuus!!

Suurin haaveesi?

Pysyä terveenä ja elää vanhaksi tasapainoisessa elämässä.

NIMITYKSIÄ

Rakennusalan tietojärjestelmiä toimittavassa Jydacom Oy:ssä on tehty seuraavat nimitykset.

MYYNTI

Myyntiorganisaatio Jyväskylässä
1.1.2005 alkaen

Myyntipäällikkö **Seppo Aalto**

Avainasiakaspäällikkö **Ilpo Haapio**

Asiakkuuspäälliköt **Pasi Malinen** ja

Tuomo Pitkänen

Markkinointiasistentti **Minna Ahonen**

sekä Espoon toimistolla **Helena Araluoma**
myynnin tukitehtävät

TUOTEKEHITYS

Tuotekehitysorganisaatio 1.5.2005 alkaen
Tuotekehitysjohtaja **Timo Nirhamo**.

Hän toimii oman tehtävänsä ohella myös hankinnan ohjelmistojen tuotepäällikkönä.

Kehityspäällikkö **Helena Kasvi**. Hän toimii oman tehtävänsä ohella myös talouden ohjelmistojen tuotepäällikkönä.

Tuotannon ohjelmistojen

tuotepäällikkö **Tero Haakana**.

Tuotekehitysassistentit **Asta Anttinen** ja **Mari Vesterinen**.

Johtavat suunnittelijat **Pertti Anttinen** ja **Tero Airasjärvi**.

Ohjelmistosuunnittelijat **Iiro Hietala**, **Olli Hoskari**, **Jarkko Lappalainen** ja **Juha Vilpas**.

ASIAKASPALVELU

1.1.2005 alkaen tekninen asiantuntija

Jari Kuntti

1.3.2005 alkaen asiakaspalvelun assistentti

Tiina Tuominen

1.4.2005 alkaen helpdeskistä

vastaava kouluttaja **Tarja Järvikallio**

AJANKOHTAISTA TALOUSHALLINNON OHJELMISTOIHIN

Kevään versiopäivityksessä tulee uusi ominaisuus, TYVI-liittymä. Voit lähettää viranomaisilmoitukset helposti sähköisessä muodossa Elma-käyttöliittymän avulla suoraan JD-Ostoreskontrasta, JD-Myyntireskontrasta ja JD-Palkanlaskennasta. Enää ei tarvitse erikseen avata operaattorin sivua ja selata tiedostoja.

JD-Ohjelmien TYVI-liittymällä pystytään lähettämään LEL, TEL ja TaEL -ilmoitukset eläkelaitokselle, työnantajasuoritukset, vuosi-ilmoituksen yhteenvedot, verokorttien suorasiirrot, vuosi-ilmoituksen palkansaajakohtaiset erittelyt ja ALV –kuukausi-ilmoitukset.



JYDACOM OY

Matarankatu 2, PL 401, 40101 Jyväskylä
P. 0207 578 300, F. 0207 578 301

Upseerinkatu 3 A, 02600 Espoo
P. 0207 578 300, F. 0207 578 301

www.jydacom.fi

JYDACOMNEWS | Jydacom Oy:n asiakaslehti | Toimitus:
Viestintä-Paprico Oy | Taitto: Mainostoimisto Zeniitti Oy
Valokuvat: Tuula Pitkänen | Painos: 3000 kpl | Painopaikka:
Painoporras Oy