



## **TOIMINTAKERTOMUS**

**2005**

## Sisällysluettelo

<b>LIITON TEHTÄVÄ</b> .....	<b>3</b>
<b>TOIMINTAYMPÄRISTÖ VUONNA 2005</b> .....	<b>3</b>
TALOUDEEN KEHITYS .....	3
RAKENTAMINEN JA TALOTEKNIikka .....	3
<b>LIITON TOIMINTA VUONNA 2005</b> .....	<b>4</b>
TOIMINNAN PAINOPISTEET 2005 .....	4
<b>YRITYSTOIMINTA-ASIAT</b> .....	<b>4</b>
TERVE YRITYSTOIMINTA .....	4
KOULUTUS JA OSAAMINEN .....	4
<i>LVI-alan koulutukseen vaikuttaminen</i> .....	5
KANSAINVÄLINEN TOIMINTA .....	6
<b>TYÖMARKKINA-ASIAT</b> .....	<b>8</b>
TULOPOLIITTINEN KOKONAISRATKAISU VUOSILLE 2005 - 2007 .....	8
<i>Toimihenkilöt</i> .....	8
<i>Työntekijäsopimukset</i> .....	8
<i>Työehtosopimusten ja muu kehittäminen</i> .....	9
<i>Ulkomaisten yritysten ja työvoiman tulo Suomeen</i> .....	9
TYÖEHTOSOPIMUKSEN SOVELTAMISTA KOSKEVAT NEUVOTTELUT JA OIKEUDENKÄYNNIT	9
ANSIOKEHITYS .....	10
SOSIAALIKULUJEN KEHITYS .....	10
TYÖVOIMA .....	10
TYÖTAISTELUT .....	10
TYÖN TUOTTAVUUDEN KEHITTÄMINEN .....	11
TES-TYÖRYHMÄT .....	11
<b>VIESTINTÄ</b> .....	<b>12</b>
<b>JÄSENPALVELU JA -HUOLTO</b> .....	<b>14</b>
IMAGOKAMPANJA .....	14
LV- JA IV-PAKETTIREKISTERI .....	14
<b>TEKNISEN KEHITYKSEN EDISTÄMINEN</b> .....	<b>14</b>
<b>HALLINTO</b> .....	<b>15</b>
VUOSIKOKOUKSET .....	15
HALLITUS VUONNA 2005 .....	15
JOHTOKUNTA .....	16
TALOUS JA TILINTARKASTAJAT .....	16
VALIOKUNNAT .....	16
LIITON EDUSTUS ERI ELIMISSÄ .....	17
HENKILÖKUNTA JA TOIMISTO .....	17
ALUETOIMINTA .....	17
KIVIJÄRVI .....	17
LVI-TALOHANKE JA LIITON SIJOITUSTOIMINTA .....	17
<b>TAPALS OY</b> .....	<b>18</b>
<b>LIITON JÄSENET 31.12.2005</b> .....	<b>19</b>

## 1 LIITON TEHTÄVÄ

Liiton tehtävänä on jäsenten ja toimialan liiketoimintamahdollisuuksien edistäminen.

Liitto aloitti toimintansa 1.1.2002, jolloin siihen yhdistettiin kahden aiemman LVI-urakoitsijajärjestön, LVI-Urakoitsijat ry:n ja Vesi- Lämpö- Ilmastointiurakoitsijaliitto VeLU ry:n toiminta. Liitto yhdistää LVI-urakoinnin tai palvelutoiminnan eri sektoreita

edustavien, eri puolilla maata sijaitsevien erikokoisten yritysten yhteiset tarpeet tehokkaaksi edunvalvonnaksi.

LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU on vahva, kattava ja kehittävä erikoisurakointiliitto osana Talotekniikkaliittoa.

## 2 TOIMINTAYMPÄRISTÖ VUONNA 2005

### 2.1 Talouden kehitys

Kansantalouden kasvu jatkui verrattain nopeana ja sitä tuki erityisesti Yhdysvaltain ja Aasian talouskasvu. Energian ja raaka-aineiden hintojen nousu kiihdytti kuluttajahintainflaatiota, mutta ohjehintojen nousupaineet pysyivät yleisesti maltillisina. Euroalueen ulkopuolisen ympäristön kehitysnäkymät olivat varsin suotuisat.

Euroalueen kasvu on vähitellen elpymässä, mutta yksityisen kulutuksen vauhdittumisesta ei ollut toimintavuoden lopulla kovin paljon merkkejä. Inflaation kiihtymisen riskit lisääntyivät ja EKP nosti ohjauksorkoan joulukuun alussa 2,25 prosenttiin..

Suomen BKT kasvoi vuonna 2005 melko verkkaisesti. Teollisuustuotannon kehitys oli vaisuhkoa, kasvu oli edelleen paljolti yksityisen kulutuksen varassa.

Kulutuskysyntää ylläpitivät kotitalouksien reaaliensioiden hyvä kehitys, hyvänä säilynyt luottamus ja työllisyyden kohoaminen. Inflaatio pysyi yhden prosentin tuntumassa.

### 2.2 Rakentaminen ja talotekniikka

Rakentamisen kasvu jatkui vakaana vuonna 2005. Talonrakentaminen kasvoi määrällä mitattuna kolme prosenttia ja talonrakennustuotantoa käynnistyi 40,0 miljoonaa kuutiometriä. Asuntotuotantoa käynnistettiin 32 750 kappaletta, joista vapaarahoitteisia oli 28 500. Talonrakentamisen arvo oli 15,9 MRD euroa, josta uudisrakentamisen osuus oli 9,0 MRD ja korjausrakentamisen 6,9 MRD.

Talotekniikan volyymi oli noin 3,7 MRD euroa. Tästä uudisrakentamisen osuus oli noin 1,9 MRD euroa ja korjausrakentamisen 1,8

MRD euroa. LVV-markkinan arvo oli noin 2 MRD euroa, IV-markkinan vajaa 0,5 MRD euroa ja sähkön noin 1,3 MRD euroa.

Asuinkerrostaloihin talotekniikkaa asennettiin noin 550 miljoonalla eurolla, rivitaloihin 200 miljoonalla eurolla, omakotitaloihin vajaalla miljardilla eurolla, liike- ja toimistorakennuksiin 750 miljoonalla eurolla,

julkisiin rakennuksiin 530 miljoonaa euroa sekä teollisuus- ja varastorakennuksiin runsaalla sadalla miljoonalla eurolla.

Marraskuisen suhdannekatsauksen mukaan urakoitsijat odottivat loppuvuonna 2005 talotekniikkamarkkinoilla pientä notkahdusta, joka oikenee keväällä 2006.

### 3

#### *LIITON TOIMINTA VUONNA 2005*

##### Toiminnan painopisteet 2005

- alan työehtosopimusten neuvottelemine ja solmiminen työrauhan oloissa
- rakentamisen sisäiset pelisäännöt ja terveen yritystoiminnan edistäminen
- LVI-TU:n ja sen jäsenyritysten tunnetuksi tekeminen.

##### **Muut keskeiset asiat**

- palvelutuotannon häiriötön paraneminen toimistomuutoksen olosuhteissa
- jäsenhankinta ja -huolto
- rakennusten energiatehokkuusdirektiivi (RET).

### 4

#### *YRITYSTOIMINTA-ASIAT*

Maaliskuussa ja marraskuussa toteutettuihin suhdannekyselyihin yritykset vastasivat aktiivisesti, molempien vastausprosentti ylitti 30. Suhdanneyhteenvedo julkaistiin varsin laajasti sekä alan lehdissä että sanomalehdissä.

Rakennusteollisuus RT:n sisäiset pelisäännöt otettiin käyttöön toukokuussa. Niiden tavoitteena on yhtenäistää ja kehittää urakoinnin toimintatapoja sekä tasapuolisesti ja kattavasti määritellä hyvän urakoinnin käyttäytymistavat. Uusista pelisäännöistä ei ehditty toimintavuoden aikana saada kokemuksia. LVI-TU:n edustajina pelisääntötyöryhmässä olivat Jyrki Hämäläinen ja Jari Syrjälä.

Liitto antoi lausunnot toimialaansa kuuluvista asioista, osin itsenäisesti ja osin yhdessä

muiden lvi-talotekniikkaan kuuluvien järjestöjen kanssa. Pääosa lausunnoista koski rakentamisen määräysten vaikutusta toimivan henkilöstön pätevyteen sekä rakennusten energiatehokkuusdirektiivin kansalliseen toimeenpanoon. LVI-TU:lta pyydettyjen lausuntojen ja kommenttien määrää voidaan pitää hyvin tyydyttävänä.

#### **4.1**

##### **Terve yritystoiminta**

Harmaiden markkinoiden torjuntaa jatkettiin osallistumalla muiden liittojen ja rakennuttajien yhteistoimintaan.

#### **4.2**

##### **Koulutus ja osaaminen**

Koulutusta tarjottiin seuraavilta aihealueilta: työturvallisuuskorttikoulutus, tulityökorttikoulutus, KVV-pätevyudet,

työsuhdeasiat, sopimusjuridiikka, IV-urakkahinnoittelu, projektipäällikkövalmennus, putkiremontti.

Työturvallisuuskorttikoulutukseen osallistui 102 henkilöä ja yhteistyössä SuLVI:n kanssa toteutettuihin putkiremontti-infotilaisuuksiin osallistui yhteensä noin 450 henkilöä.

Uudesta IV-urakkahinnoittelusta pidettiin yksi koulutustilaisuus yhdessä Rakennusliiton kanssa. Suunnitelman mukaan näitä koulutustilaisuuksia oli varauduttu järjestämään seitsemän, joista kuitenkin kuusi jouduttiin perumaan vähäisen osanottajamäärän takia.

#### 4.2.1 LVI-alan koulutukseen vaikuttaminen

##### Ammattikoulutus

LVI-tekniikan peruslinja oli 38 ammattioppilaitoksessa. Näissä oli peruskoulupohjaisia aloituspaikkoja 1021. Ensisijaisten hakijoiden määrä oli 1830, niiden aloituspaikkojen mukaan laskettuna hakusuhde oli 180/100. Ensisijaisten hakijoiden määrä kasvoi yli 30 % edellisestä vuodesta ja on nyt erinomaisella tasolla.

##### Ammattikorkeakoulutus

Ammattikorkeakouluopetusta annettiin neljässä eri oppilaitoksessa. Talotekniikka/energiatekniikka opiskelut aloitti 140 opiskelijaa; näistä noin puolet valitsee LVI-tekniikan opiskelun. Ensisijaishakijoita oli 300 eli hakusuhde oli 210/100.

##### Tiedekorkeakoulutus

Teknillisessä korkeakoulussa on viime vuosina LVI-tekniikkaa pääaineena opiskellut 5-10 henkilö/vuosikurssi.

##### Talotekniikka-alan- alan koulutustoimikunta

Talotekniikka-alan koulutustoimikunnassa on LVI-alan edustajana ollut Arvo Ylönen (varamiehenä Pekka Järvinen, Are Oy) ja Jouko Viro Armiputki Oy:stä (varamiehenä toimitusjohtaja Jarmo Kytö Lahden LVI-Expertti Oy:stä).

Koulutustoimikunnan järjestämän toisen asteen oppilaitoskilpailun parhaasta onnistumisesta oppilaiden hankinnassa voitti Pirkanmaan Taitokeskus Tampereelta.

##### *Tutkintotoimikunnat*

Opetushallitus on asettanut ammattitutkintolain 4 §:n nojalla talotekniikka-aloille ammattitutkintotoimikunnat. Toimikuntaan kuuluu kuusi jäsentä, kaksi työnantajien, kaksi työntekijöiden ja kaksi opettajien edustajaa. Tutkintotoimikunnat työskentelivät säännöllisesti.

Talotekniikka-alan työnantajien edustajina toimivat:

Putkiasentajan tutkintotoimikunta: aluejohtaja  
Keijo Palola, YIT Kiinteistötekniikka Oy ja toimitusjohtaja Jarmo Kytö, Lahden LVI-Expertti Oy.

Ilmastointiasentajan tutkintotoimikunta:  
projektipäällikkö Raimo Mäkinen, YIT Kiinteistötekniikka Oy.

Teknisen eristäjän tutkintotoimikunta:  
toimitusjohtaja Jyrki Hämäläinen, Eristys HeWaCo Oy

##### Taitaja 2005 – kilpailut

Putkiasennuksen kilpailuun osallistui kahdeksan kilpailijaa. Kilpailupaikkana oli Turun messukeskus. Kilpailuaika oli kolme päivää, jonka aikana tehtiin kolme tehtävää. Työt arvosteltiin päivittäin. Kilpailutehtävinä oli kattilan asennus ja patterin kytkentä, kylpyhuonekalusteiden asennus ja putkikytkennät sekä vesi- ja viemäriverkoston asennus.

Kilpailun voitti Niko Peltomäki Porin Tekniikkaopistosta. Entisen käytännön mukaan alan työntekijäjärjestö Rakennusliitto ja työnantajaliitto LVI-TU tukivat kilpailun järjestämistä taloudellisesti ja työpanosten muodossa.

Ilmastointiasennuksen kilpailuun osallistui myös kahdeksan kilpailijaa ja voittajaksi tuli Sami Korhonen Kouvolan seudun ammattiopistosta.

#### PM-kilpailut

Pohjoismaiset kilpailut putkiasennuksessa pidettiin Islannissa ja siellä Suomen Henri Koskinen sijoittui toiseksi.

#### Ammattitaidon MM-kilpailut

Ammattitaidon MM-kilpailut, Skills-2005, pidettiin toukokuussa Helsingissä. Putkiasennuksessa oli kilpailijoita ympäri maailmaa. Suomen Henri Koskinen voitti kultamitalin ja oli Suomen joukkueen menestynein osaja. LVI-TU ja Rakennusliitto ovat tukeneet Henrin valmentautumista sekä PM- että MM-kilpailuihin. Henrin menestyminen sekä sitä kautta saatu positiivinen julkisuus on osaltaan vaikuttanut lvi-alan suosion lisääntymiseen nuorten opiskeluvaihtoehtoissa.

#### Next Step - messut

Vuoden 2005 Next Step -messut järjestettiin Turussa. LVI-TU vastasi lvi-toimialan yhteisen messuosaston toteutuksesta.

#### Studia-messut

Vuoden 2005 Studia -messut järjestettiin Wanhassa Satamassa Helsingissä. LVI-TU oli järjestelyissä mukana yhdessä Suomen LVI-liitto SuLVI:n kanssa.

#### Oppilaitosyhteistyö

Vuoden aikana käytiin kaikissa lvi-ammattikorkeakouluissa kertomassa lvi-asennusalan työmahdollisuuksista ja lopputyömahdollisuuksista.

### **4.3**

#### **Kansainvälinen toiminta**

Puheenjohtaja ja toimitusjohtaja osallistuivat pohjoismaisten LVI-urakoitsijaliittojen johtoryhmän kokouksiin Kööpenhaminassa ja Bergenissä. Niin ikään puheenjohtaja ja toimitusjohtaja osallistuivat GCI-UICP:n vuosikokoukseen Rotterdamissa ja toimitusjohtaja osallistui CEETB:n (GCI-UICP + AIE) kokoukseen Brysselissä.



*Next Step messut Turussa*

## 5

### TYÖMARKKINA-ASIAT

#### 5.1

Tulopoliittinen kokonaisratkaisu vuosille 2005 - 2007

Keskusjärjestöt olivat saavuttaneet 29.11.2004 neuvottelutuloksen tulopoliittiseksi sopimukseksi vuosille 2005 - 2007. Tämän neuvottelutuloksen pohjalta oli uudet alakohtaiset työehtosopimukset solmittava viimeistään 15.12.2004.

Palkkojen korotuksia ratkaisuun sisältyi kaksi, maaliskuussa 2005 ja kesäkuussa 2006. Ensimmäisen sopimusvuoden yleiskorotus on 18 senttiä tunnilta, kuitenkin vähintään 1,9 %. Em. lisäksi 0,6 %:n suuruinen liittoerä.

Toisen vuoden yleiskorotus on 1,4 %. Sen lisäksi siihen sisältyy 0,4 %:in suuruinen liittoerä ja eräillä aloilla tasa-arvoerä. Lvi-alan teollisuustoimihenkilöillä tasa-arvoerä oli 0,4 %. Teknisillä toimihenkilöillä ja työntekijöillä ei ollut lvi-alalla tasa-arvoerää.

#### 5.1.1

##### Toimihenkilöt

Toimihenkilöillä oli voimassaolevat työehtosopimukset 15.2.2005 asti.

Joulukuussa 2004 käytiin tulopoliittisen sopimuksen soveltamista koskevat neuvottelut ja niissä saavutettiin tulopoliittisen sopimuksen mukainen neuvottelutulos 15.12.2004.

Toimihenkilöiden uudesta palkkausjärjestelmästä saatiin neuvottelutulos Toimihenkilöunionin kanssa 28.2.2005. Neuvottelutuloksen mukaisesti uusi järjestelmä tuli ottaa käyttöön 31.12.2005 mennessä. Kertomusvuoden lopussa todettiin, että järjestelmän käyttöönotto tapahtuu vuonna 2006.

#### 5.1.2

##### Työntekijäsopimukset

Vuonna 2002 solmitut työehtosopimukset olivat voimassa 31.1.2005 saakka. Tämä sopimuksen päättymisaika oli sikäli poikkeuksellinen, että muilla aloilla ne päättyivät yleensä 15.2.2005.

Valmistelevat neuvottelut Rakennusliiton kanssa aloitettiin vuoden 2004 syyskuussa tapaamalla Rakennusliiton johtoa ja kartoittamalla sitä onko mitään ongelmakysymyksiä voimassa olevassa sopimuksessa.

TES-tavoitteet oli määritetty jo vuoden 2004 syksyllä. Niitä olivat yrityskohtaisen sopimismahdollisuuden lisääminen, muilta kuin työajalta maksettavien korvausten vähentäminen, palkankorotusten kohdentaminen ja taso, suorituspalkkaustöihin liittyvät määräykset, matka-aikakorvauksen muuttaminen, huolto- ja kunnossapito TES sekä työntekijäpuolen esittämien palkallisten lisävapaiden määrän ja ns. ikälisäjärjestelmän käyttöönoton torjuminen.

Rakennusliitto jätti vuoden 2004 joulukuussa esitykset työehtosopimuksen tekstimuutoksista. Esityksessä oli mm. korvattavien arkipyhien määrän lisääminen, uusien lisien ottaminen työehtosopimukseen, aikatyönä tehtävien töiden palkkauksen korottaminen urakkatyön ulosmaksun tasolle, odotusajan palkan korottaminen, lomaltapaluurahan saantiedellytysten lieventäminen ja työntekijän oikeuden sairausajan palkkaan lisääminen. Virallista esitystä palkankorotuksiksi Rakennusliitto ei kertomusvuoden aikana tehnyt, mutta tavoitteenaan he esittivät 4,5 % palkankorotuksia.

LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU ry jätti muutosesityksen kertomusvuoden tammikuun

alussa. Muutosesitys oli em. tavoitteiden mukainen.

Neuvotteluja käytiin kertomusvuoden tammikuun. Helmikuun alussa Rakennusliitto julisti ylityökiellon ja antoi lakkovaroituksen siten, että lakko alkaisi Uudellamaalla helmikuun 15. päivänä.

Neuvottelutulos työehtosopimuksen solmimiseksi saavutettiin 14. päivänä helmikuuta. Sopimuskauden pituus kaksi vuotta ja siihen on mahdollisuus liittää kolmannen vuoden sopimus, jonka kustannusvaikutuksista sovittiin. Palkankorotukset määritettiin prosenttimäärinä kuhunkin palkkaryhmään. Korotusmuoto on työnantajapuolen tavoitteiden mukainen, eikä perustu tasakorotuksiin.

Palkankorotukset kertomusvuonna olivat 2,8 %, toisena vuotena 2,2 % ja kolmannen vuoden kustannusvaikutukseksi sovittiin 2,2 %. Osa tekstimuutoksista sovittiin työnantajapuolen esityksen pohjalta ja osa jäi työryhmiin.

Palkkausjärjestelmä jäi ennalleen, eikä palattu ns. palvelusvuosijärjestelmään.

Putkialan urakkahinnoitteluun tehtiin muutoksia, joista oli neuvoteltu jo sopimuskauden kuluessa. Suurin muutos tehtiin normiaikalisien määrittämiseen saneeraustöissä, joissa luovuttiin paikallisen neuvottelun varaisista lisistä.

### 5.1.3

#### Työehtosopimusten ja muu kehittäminen

Putkialan urakkahinnoittelun päivittämistä koskevia neuvotteluja käytiin kertomusvuoden aikana, kuitenkin mitään erityisiä päivitystarpeita ei ollut.

Neuvottelutuloksen mukaisesti ilmastointiasennuksia koskeva

urakkahinnoittelu otettiin kokeilukäyttöön työehtosopimuskauden alussa ja sillä edellytyksellä että yrityksissä työnantajat ja työntekijät sopivat sen käyttöönottamisesta. Kertomusvuoden aikana ei saatu riittäviä vertailutuloksia kokeilukäytöstä.

Liiton edustajana työmaatoimikunnassa toimi Arvo Ylönen. Liitto osallistui Telinetorstai-tapahtumaan, työryhmässä toimi liiton edustajana asiamies Pertti Aaltonen.

### 5.1.4

#### Ulkomaisten yritysten ja työvoiman tulo Suomeen

Uusi ulkomaalaislaki tuli voimaan 1.5.2004. Lain sisältö poikkesi silloin voimassa olleesta laista mm. työlupakäytännön ja valvonnan suhteen. Mm. valitusoikeutta hylätyistä työlupahakemuksista on lisätty.

EU:n itälaajeneminen toi uusia jäsenmaita ja siten oli odotettavissa, että niistä tulee työvoimaa ja yrityksiä Suomen markkinoille. Uusien jäsenmaiden osalta palvelujen liikkuvuus toteutui ja siten vuokratyövoimalle tai suorassa urakoinnissa ei enää tarvita työlupia. Sen sijaan työlupa tarvittiin näistä uusista jäsenmaista tuleville työntekijöille, mikäli he tulivat suoraan suomalaisen työnantajan palvelukseen.

Ulkomaisen työvoiman käyttöön liittyviä ongelmia ei kertomusvuoden aikana esiintynyt.

### 5.2

Työehtosopimuksen soveltamista koskevat neuvottelut ja oikeudenkäynnit Liittomme ja Rakennusliiton välillä käytiin 5 työehtosopimuksen soveltamista koskevaa neuvottelua. Työtuomioistuimessa käsiteltiin kaksi juttua, joissa liitto oli vastaajana. Toisessa jutussa oli kysymys lattialämmitysten normiajoista ja Rakennusliiton kante hylättiin. Toinen koski putkien läpivientihylsyjä, jotka työntekijäliitto tulkitsi palokatkoiksi ja myös siinä

työntekijäliiton kanne hylättiin perusteettomana.

### 5.3

#### Ansiokehitys

LVI-toimialan työntekijöiden ansioiden arvioidaan olleen 3,2 % korkeammat edellisen vuoden neljanteen neljännekseen verrattuna.

### 5.4

#### Sosiaalikulujen kehitys

Sosiaalikustannukset olivat vuoden lopussa LV-urakointiyrityksissä keskimäärin palkkasumman 840 940 euron osalta 73,4 % ja palkkasumman 840 940 euron ylittävältä osalta 75,2 %.

### 5.5

#### Työvoima

Työvoiman määrä kasvoi koko maassa vuoden 2004 marraskuusta vuoden 2005 marraskuuhun 28.000 henkilöllä ja oli 2.390.000 henkilöä.

Työttömyysaste oli koko valtakunnassa vuoden lopussa 8 %. Luvut perustuvat Tilastokeskuksen tietoihin.

Talotekniikkaliiton kertomusvuonna tekemien suhdannetiedustelujen yhteydessä kysyttiin lomautettujen määrää, lukumäärävaihteluja ja työvoiman saatavuutta. Tiedusteluun sisältyi koko talotekniikka-ala.

Työvoiman määrä oli vähentynyt vuoden 2004 tasosta ja sen ennakoitiin kasvavan n. yhdellä prosentilla vuoteen 2006 mennessä.

Lomautettuna oli kertomusvuoden keväällä n. 7 % työvoimasta, joista suurin osa sähköasennusalalta. Kertomusvuoden syksyllä lomautettuja oli n. 3 % työvoimasta, joista suurin osa LVI-alan työvoimaa.

Yli 40 % vastaajista piti työvoiman saatavuutta huonona.

### 5.6

#### Työtaistelut

Työehtosopimusneuvottelujen yhteydessä, sopimuksettomana tilan aikana oli eräitä lyhyitä vauhdituslakkoja.

Kertomusvuoden syksyllä  
pääkaupunkiseudun yrityksissä oli kahden  
tunnin mittainen tukityötaistelu erään  
kiinteistöhuoltoyrityksen painostamiseksi  
noudattamaan rakennusalan sopimuksia  
kiinteistöhuoltoalan sijasta  
urakointitoiminnassa.

### 5.7

Työn tuottavuuden kehittäminen  
Kertomusvuonna tehtiin esiselvitys työn  
tuottavuuden kehittymisen mittaamisesta.

### 5.8

TES-työryhmät

TES-tekstiryhmä

Kankuri Juha, Kaksoisputki Oy

Kallio Kari, UVL-Yhtiö Oy

Nummela Timo, Vesinumma Oy

Lindholm Pasi, Pälkäneen Putki ja Puhallin Oy  
Varalla Jouko Viro, Armiputki Oy

Putkiasennusalan urakkahinnoitteluryhmä

Forsblom Ari, Talotekniikka Forsblom Oy

Julkunen Hannu, YIT-Kiinteistötekniikka Oy

Nummela Timo, Vesinumma Oy

Ilmastointiasennusalan

urakkahinnoittelutyöryhmä

Riikola Matti, YIT Kiinteistötekniikka Oy

Putkieritysalan urakkahinnoitteluryhmä

Hämäläinen Jyrki, Eristys HeWaCo Oy

Liiton toimiston edustajana työryhmissä toimi  
asiamies Pertti Aaltonen ja Arvo Ylönen.

## 6

### VIESTINTÄ

LVI-TU loi viestinnän keinoin asianmukaista julkisuuskuvaa toimialastaan. Mediaosumien määrä sekä sanomalehdissä, yleisaikakauslehdissä että erityisesti alan lehdissä oli hyvä.

Talotekniikan tunnettuusselvitykset siirrettiin tekijän (Helia) esityksestä toteutettavaksi alkuvuonna 2006.

Toimintavuoden aikana julkaistiin kymmenen lehdistötiedotetta, kaksi kiertoartikkelia sekä laadittiin viisi pyydettyä juttua.

LVI-alan ja LVI-TU:n vuoden merkittävin tapahtuma oli Ikaalisissa 15.–16.11. pidetyt urakoitsijapäivät. Tapahtumaan osallistui yli 300 alan henkilöä ja näyttelyyn 31 näytteilleasettajaa. Tavoitteena oli järjestää korkeatasoinen ja samalla käytännönläheinen koulutus- ja kohtaamispaikka tavaroiden ja palvelujen toimittajille ja käyttäjille. Sekä budjetoidut osallistujamäärät että näytteilleasettajamäärät ylitettiin 50-prosenttisesti ja kerätyn palautteen perusteella päivien tavoitteet saavutettiin hyvin.

Urakoitsijapäivillä julkistettiin ensimmäisen kerran vuoden LVI-urakoitsija, joksi valittiin Kouvolan Putkityö Oy. Yritys on luonut myönteistä kuvaa lvi-asennusalasta ja se tunnetaan yhteistyöhaluisena ja -kykyisenä. Yhtiön toiminta alan oppilaitosten kanssa on ollut pitkäjänteistä ja yhtiö on kasvattanut toimintaansa mm. pääkaupunkiseudulla.

Media noteerasi hyvin vuoden LVI-urakoitsijan.



## 6.1

### LVI-asennuksen vuosikirja 2006

Vuoden aikana tehtiin ja vuoden lopulla julkaistiin LVI-asennuksen vuosikirja 2006, koko LVI-asennusväen kalenteri + infopaketti.

## 6.2

### Imagokampanjan valmistelu

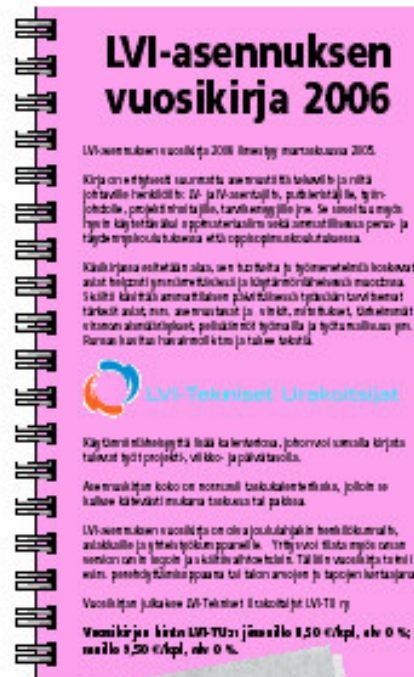
Vuoden lopulla valmisteltiin 12-sivuinen LVI-TU:n tiedotuslehti. Lehden jakelu tapahtuu vuoden 2006 alkupuolella. Jakelu yleisölle 150 000 kappaletta Avotakka ja Meidän Talo lehtien mukana.

## 6.3

### Osaavat Urakoitsijat - valintaopas

Talotekniikkaliitto julkaisi Osaavat urakoitsijat 2005 valintaoppaan lokakuussa. Oppaan laajuus oli 270 sivua ja painos 6000 kappaletta. Se jaettiin veloitusetta merkittäville tilaajatahoille.

Osaavat urakoitsijat – hakemistoa internetissä päivitettiin jatkuvasti. Hakemistoon on linkki myös Erikoisurakoitsijahaku.com – sivuilta.



Kysy lisää LVI-TU:n toimistosta  
Arvo Ylöselältä, puh. 050-309 3670 tai  
arvo.ylonen@lvi-tu.fi

## 7

### JÄSENPAVELLU JA -HUOLTO

Jäsenpalvelun päätoteutusmuodot olivat neuvonta ja informointi tiedottein, kiertokirjein ja puhelimitse., sekä sähköisesti.

Liiton kotisivuille tehtiin jäsensivut – osuus, johon oli pääsy vain jäsenille. Jäsentiedotteet jaettiin sähköpostilla, samoin informoitiin ajankohtaisista asioista. Kotisivuja päivitettiin jatkuvasti ja myös sähköisten lomakkeiden käyttöä lisättiin.

Liitto ja liiton jäsenyritykset osallistuivat talotekniikan suhdannekatsausten tuottamiseen keväällä ja syksyllä. Samalla toimeenpantiin selvitys yritysten tilauskannasta.

Liitto julkaisi LVI-urakoitsijan työsuhdelomakkeet -vihkosen, jonka laajuus oli 25 sivua. Se jaettiin jäsenyrityksille veloitusetta.

Urakkasopimukseen liittyvää asianajopalvelua järjestettiin omakustannushintaan S.T.A.P. Oy:n välityksellä.

Lakiasiaain palvelut kattoivat ehto- ja muut neuvottelut, neuvonnan, tiedottamisen, koulutuksen sekä mahdollisuuksien mukaan asianajon.

Lakipalveluissa noudatettiin käytäntöä, jonka mukaan

neuvonta ja pienet avustavat toimenpiteet olivat maksuttomia  
työehtosopimusasiat ajettiin työtuomioistuimessa maksutta  
muut työoikeudelliset asiat ajettiin yleisissä oikeuksissa tapauksesta riippuen joko maksutta tai kulut taikka kulut ja palkkio perien  
ennakkotapausluonteisissa kysymyksissä asian hoitaminen oli yleensä maksutonta muiden asioiden (sopimusjuridiikka, kaupalliset asiat jne.) ajamisesta tuomioistuimissa ja viranomaisissa perittiin aiheutuneet kulut ja mahdollisesti palkkio

#### 7.1

##### Imagokampanja

Jäsenhankintaa varten palkattiin määräaikainen jäsenhankkija. Jäsenhankkija järjesti alueellisia tilaisuuksia ja teki yrityskäyntejä.

#### 7.2

##### LV- ja IV-pakettirekisteri

LV- ja IV-pakettirekisterit päivitettiin ajan tasalle. Päivitystyön teki Seppo Lakka yhdessä ohjelmistotalojen kanssa. Jatkossa pakettirekisterit saa käyttöön ilman investointikulua; puolivuositain perittävällä käyttömaksulla pakettirekisterit pidetään ajan tasalla ja niitä kehitetään.

## 8

### TEKNISEN KEHITYKSEN EDISTÄMINEN

LVI-TU antoi yhdessä LVI-Talotekniikkateollisuuden ja SuLVI:n kanssa lausunnot RET-hanketta koskeviin lausuntopyyntöihin sekä

rakentamismääräyskokoelman A1 lausuntopyyntöihin. LVI-TU osallistui myös CUBE-projektiin.

## 9

### HALLINTO

#### 9.1

##### Vuosikokoukset

Kevätkokous pidettiin Hyvinkäällä 12.5.2005. Läsä oli 20 yritysedustajaa. Kokouksessa hyväksyttiin liiton toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 2004.

Syyskokous pidettiin Ikaalisten Kylpylässä 16.11.2005. Läsä oli 19 yritysedustajaa. Kokouksessa hyväksyttiin liiton toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2006 sekä valittiin hallitus.

#### 9.2

##### Hallitus vuonna 2005

##### **Puheenjohtaja:**

Parvikoski Pertti, PGP-Putki Oy, Helsinki

##### **Varapuheenjohtaja:**

Kinos Harri, UVL-Yhtiö Oy, Helsinki

##### **Jäsenet:**

Huhta Antero,  
Tekmanni Oy, Helsinki

Hälinen Tauno,  
LVI-Aitta- ja Putkimiehet Oy, Kajaani

Hämäläinen Jyrki,  
Eristys HeWaCo Oy, Vantaa

Hämäläinen Pekka,  
YIT Kiinteistötekniikka Oy, Helsinki  
(23.5. asti)

Juva Henri,  
LVI-Mikenti Oy, Leppävirta

Kirjalainen Risto,  
OVL Tekniikka Oy, Helsinki

Kytö Jarmo,  
Lahden LVI-Expertti Oy, Nastola

Laamanen Jukka,  
Lähiputki Oy, Helsinki

Lamminaho Heikki, Are Oy, Vantaa  
(23.5. asti)

Lindholm Pasi,  
Pälkäneen Putki ja Puhallin Oy, Pälkäne

Lintula Olli,  
Saipu Oy, Espoo

Esko Myller,  
LVI-Myller Oy, Joensuu

Mäki Ritva,  
LVI-Asennus Welander Oy, Kerava

Nummela Timo,  
Vesinumma Oy, Tammela

Nurmi Timo,  
Tmi Turunmaan Putkiala Ky, Turku

Piipponen Jussi,  
Are Oy, Vantaa (23.5. alkaen)

Rautio Tapio,  
LVI-Ässä Ky Rautio, Keminmaa

Ruohonen Timo,  
Vesijohtoliike Ruohonen Oy, Turku

Sieppi Pentti,  
Putkiasennusliike Lämpöluukko Ky, Rovaniemi

Vornanen Jukka,  
YIT Kiinteistötekniikka Oy (23.5. alkaen)

Hallitus kokoontui toimintavuoden aikana 4 kertaa.

### 9.3

#### Johtokunta

Hallituksen keskuudestaan valitseman työvaliokuntana toimivan johtokunnan kokoonpano oli: Pertti Parvikoski (pj), Harri Kinos (vpj), Heikki Lamminaho 2.8. asti, Antero Huhta 3.8. alkaen, Timo Nummela ja Timo Nurmi.

Johtokunta kokoontui toimintavuoden aikana 2 kertaa.

### 9.4

#### Talous ja tilintarkastajat

Liiton tuotot ja kulut sekä taloudellinen tilanne ilmenevät tilinpäätöksestä, josta tilintarkastajat ovat antaneet kertomuksensa.

Tilintarkastajina ovat toimineet Kare Kauppinen (KHT) ja Jorma Rajamäki sekä heidän henkilökohtaisina varamiehinään samassa järjestyksessä Risto Vyhtinen ja Heikki Saari.

### 9.5

#### Valiokunnat

Hallituksen alaisina toimivat seuraavat valiokunnat/työryhmät

#### Järjestö- ja viestintäryhmä:

Mäki Ritva, LVI-Asennus Welanders Oy  
Petri Lindholm, Pälkäneen Putki ja Puhallin Oy  
Timo Ruuhonen, Vesijohtoliike Ruuhonen Oy  
Jari Vartiainen, Putkityö Hakkarainen

#### Urakoitsijavaliokunta:

Harri Kinos, UVL-Yhtiö Oy

Vesa Lassila,  
Amplit Oy  
Timo Nummela,  
Vesinumme Oy  
Aimo Virtanen,  
YIT  
Kiinteistötekniikka  
Oy

#### Vaalivaliokunta:

Anssi Fromholdt,  
Turun Putkityö Oy

Esa Malm, YIT Kiinteistötekniikka Oy  
Keijo Rantanen

Heikki  
Lamminaho

Vaalivaliokunnan  
puheenjohtajana  
toimi liiton entinen  
puheenjohtaja,  
talousneuvos  
Kauko Piironen.

## 9.6

Liiton edustus eri elimissä

Elinkeinoelämän Keskusliitto ry (RT:n kautta)

- Edustajiston varajäsen: Pertti Parvikoski
- PK-valtuuskunta: Pertti Parvikoski

Rakennusteollisuus RT ry

- RT:n hallituksen varsinainen jäsen: Pertti Parvikoski, varajäsen Harri Kinos
- RT:n työmarkkinavaliokunta: Aimo Virtanen
- RT:n elinkeinovaliokunta: Guy Hellman
- RT:n kansainvälisten asioiden valiokunta: Henry Hannula ja Pekka Hämäläinen
- RT:n teknologiavaliokunta: Harri Kinos
- RT:n edustajisto: Antero Huhta, varalla Henri Juva
- RT:n erikoisurakointijaoston johtokunta: Pertti Parvikoski ja Jari Syrjälä
- Rakentajapoolin poolitoimikunta: Heikki Lamminaho

Talotekniikkaliitto ry, hallitus: Guy Hellman, Pertti Parvikoski, Antero Huhta, Pekka Hämäläinen, Harri Kinos, Heikki Lamminaho, Timo Nurmi ja Antti Rantanen.

Suomen Talotekniikan Kehityskeskus Oy, hallitus: Kalevi Hyvärinen, YIT Kiinteistötekniikka Oy.

Talotekniikan Keskusliitto ry, hallitus: Pertti Parvikoski, PGP-Putki Oy.

LVI-Keskusliitto ry, hallitus: Pertti Parvikoski, PGP-Putki Oy.

Talotekniikka-Julkaisut Oy, hallitus: Jari Syrjälä.

Suomen Yrittäjät ry, hallitus ja rakentamisen neuvottelukunta: Pertti Parvikoski, PGP-Putki Oy.

Kauppa- ja teollisuusministeriö, kuluttajavalituslautakunta: projektipäällikkö Bo Nyman (varalla Pertti Aaltonen) molemmat sekä yleisen osaston rakentamis- ja korjausjaostossa että asuntokauppaosaston jaosto 1:ssä

CEETB, GCI-UICP, Jari Syrjälä.

Teknisten urakoitsijoiden neuvottelukunta, Pertti Parvikoski ja Harri Kinos.

## 9.7

Henkilökunta ja toimisto

Liiton toimisto toimi omissa tiloissaan Lönnrotinkatu 4 B:ssä. Liiton henkilöstöön vuonna 2005 kuuluivat: toimitusjohtaja Jari Syrjälä, asiamies Pertti Aaltonen, toimistosihteerit Johanna Ström ja kehityspäällikkö Arvo Ylönen. Määräaikaisena jäsenhankkijana 16.10.–16.12.2005 toimi Kari Sankala.

## 9.8

Aluetoiminta

Alueyhdistykset ovat järjestäneet jäsenilleen kokouksia ja opintomatkoja. Syksyllä pidettiin eri paikkakunnilla LVI-iltoja yhteistyössä

Fennian kanssa. Alueyhdistysten tapaaminen oli Tampereella 16.8. Paikalla oli kahden alueyhdistyksen edustajat.

## 9.9

Kivijärvi

Kivijärven loma- ja kurssikeskuksen isäntänä on toiminut Heikki Saari. Kesäkuussa tehtiin kunnostustöitä. Yhteinen rantakalatilaisuus kyläläisten kanssa oli heinäkuussa. Jäsenet eivät ole käyttäneet Kivijärven kiinteistöä.

## 9.10

LVI-talohanke ja liiton sijoitustoiminta

Heikki Lamminaho jatkoi keväällä 2005

Kauko Piironen aloittamaa LVI-talohankkeen selvitystyötä.

Laajojen selvitysten jälkeen hallitus totesi, että lvi-alalla ei ole riittävää kannatusta yhteiselle talohankkeelle.

Kauko Piironen raportin pohjalta hallitus päätti, että LVI-TU:n Varsinais-Suomen alueyhdistys selvittää kevätkokoukseen 2006

mennessä Kivijärven kiinteistön jatkotoimet. Selvitysryhmän jäseneksi nimettiin myös Heikki Saari.

Liiton sijoitusryhmä arvioi sijoitusten tuottotason todeten, että varsinaisiin sijoituksiin ei ole tarvetta tehdä muutoksia.

## **10**

### ***TAPALS OY***

Liitto osti Talotekniikkaliitolta toimintavuoden aikana Tapals Oy:n. Tapalsin tehtävänä on toteuttaa LVI-TU:n liiketoiminnan muodossa harjoitettava toiminta. Tapals Oy:n toimialana on talotekniikka-alan yritysten toiminnan edistäminen järjestämällä mm. koulutusta ja

harjoittamalla alaan liittyvää konsultointi-, kustannus-, julkaisu- ja palvelutoimintaa.

Toimintavuoden aikana Tapals toteutti urakoitsijapäivät sekä julkaisi Osaavat Urakoitsijat - kirjan ja LVI-asennuksen vuosikirjan 2006. Tapals Oy uudisti myös LV- ja IV-pakettirekisterit.

## LIITON JÄSENET 31.12.2005

Tmi Afflekt  
AJ Eurolämpö Oy  
Putkieristysliike Matti Alanko  
Ametek Oü  
Amplit Oy  
Oy Hilding Andersson Ab  
Antilan Vesi ja Lämpö Oy  
Armiputki Oy  
ASB Urakointi Oy  
Avoin yhtiö Veljekset Tammi  
Are Oy  
Castmet Oy  
Eiran Putkihuoltoliike Oy  
Emator Oy  
Eper Eristys Oy  
Eristys Kelvin Oy  
Eristyskulma Oy  
Eristyspalvelu Tuovinen Oy  
Espoon LVI-Sisustus Oy  
Etelä-Vantaan Putki Oy  
Farovent Oü  
Firecon Oy  
Forssan LVI-Kulma Oy  
Forssan LVI-Valmiste Oy  
Haapajärven LVI-Rakentajat Oy  
Haminan Vesijohtoliike Penttilä Oy  
Hanapojat Oy  
Haveputki Oy  
Heinolan LVI-Piste Oy  
Helsingin alan LVI-Palvelu Oy  
Helsingin Lvi-Ykkönen Oy  
Herttoniemen LVI-Huolto Oy  
Herttoniemen Putkivaruste Ky  
Eristys HeWaCo Oy  
HT-Air Oy  
Hyttisen Eristysliike Oy  
Hyvinkään E-Putki Oy  
Ika-Air Oy  
Ilma-Rauta Oy  
Ilmajoen Putkirakentajat Oy  
Ilmalinkki Oy  
Ilmastointi C. Johnsson Oy  
Ilmastointi K. Vähäoja Oy  
Ilmastointi Veikko Laapas Oy  
Ilmatuote Oy  
Imatran LV-asennus Oy  
Installator Ab Oy  
JKL-Hana Oy  
JP Yhtiöt Oy  
Jurvan LVI-Palvelu Oy  
Jyvä-Hana Oy  
Jyväsjaterm Oy  
Jämsän Vesi ja Lämpö Oy  
K. P Poltinhuolto Kari-Pekka Jauho  
Kaakon LVI Oy  
Kaariputki Oy  
Kaksoisputki Oy  
Kallion Putki Oy  
Kangasalan Putkilämpö Oy  
Kar-Met Karjalainen Ky  
Karkkilan LVI-Palvelu Oy  
Kaukalahden Lämpöasennus Oy  
Keski-Suomen Ilmastointihuolto Oy  
Keski-Uudenmaan Peltikanava  
Ketunkorva Oy  
Kiilin Putkitus Ky  
Koja Tekniikka Oy  
Eristysliike Kolu Ky  
Korian LVI-Työ Oy  
Kotkan Lämpö- ja Vesityö Oy  
Kouvolan Asennustyö Ky  
Kouvolan Putkityö Oy  
KR-Airshaft Oy  
KSPT-Insulation Oy  
Kuhmon Putkityö Oy  
Kuopion Lämpölaite Ky  
Kuopion Talotekniikka Oy  
Kustavin Asentajat Ky  
Kuusankosken Vesi- ja Lämpö Oy  
Lahden LVI-Expertti Oy  
Lahden LVI-Talo Oy  
Lahden Putkihuolto Oy  
Lahden Putkityö Ky  
Lappeenrannan A-Ryhmä Oy  
Laurin Putkityö Ky  
Oy Leinolab Ab  
Liedon Vesi ja Lämpö Oy  
Livite Oy  
Loviisan Pelti ja Eristys Oy  
LVI-Aitta ja Putkimiehet Oy  
LVI-Asennus J. Peräsaari Ky  
LVI-Asennus Markku Norrena

LVI-Asennus R. Tuominen Ky  
 LVI-Asennus Welander Oy  
 LVI-Automaatio ja Korjauspalvelu Ky  
 LVI-Azo Oy  
 LVI-Bioneerit Oy  
 LVI-E. Uusimaa Oy  
 LVI-Eristys Murto Oy  
 LVI-Eristysvaltti Oy  
 LVI-Gerkman Oy Ab  
 LVI-Group Oy  
 LVI-Halli S. Peltomäki Oy  
 LVI-Helin Oy  
 LVI-J. Marjamaa Ky  
 LVI-Kallaveden Putki Oy  
 LVI-Kari Mänty Oy  
 LVI-Lappalainen Ky  
 LVI-Mikenti Oy  
 LVI-Myller Oy  
 LVI-Niemiset Oy  
 LVI-Nolvi Ky  
 LVI-Palvelu H. Koivumäki Ky  
 LVI-Palvelu Kurkinen Ky  
 LVI-Palvelu Mauri Ojanen Oy  
 LVI-Peltonen Oy  
 LVI-Pohet Oy  
 LVI-Rintamaa Oy  
 LVI-Saari Oy  
 LVI-Sauger Oy  
 LVI-Soisalo Oy  
 LVI-Tamminen Oy  
 LVI-Toimisto Novaputki Oy  
 LVI-Urakointi Ristola  
 LVI-Vesalainen Oy  
 LVI-Viitala Oy, Seppo Viitala  
 LVI-Ässä Ky Rautio  
 LVIS Kivimäki Oy  
 LVIS Mikkola Oy  
 LVIS-Projektit Oy Imatra  
 LVIS-Projektit Oy Lappeenranta  
 LVT-Putki Oy  
 Lähiputki-Yhtiöt Oy  
 Lämpö- ja Vesijohtoliike P. Juutilainen  
 Lämpö- ja Vesilaahtola Oy  
 Lämpökarelia Oy  
 Länsirannikon Ilmastointi Oy  
 Mansen Putki Oy  
 Marjaniemen Putki Oy  
 Maskun Talotekniikkatiimi Oy  
 Master-Putki Oy  
 Meksport Oy  
 Metallitae Oy Vesi- ja Lämpöjohtopalvelu  
 Modutek Oy  
 Moision LVI-Saneeraus Oy  
 Nikator Oy  
 Nokian ERH-Putki Oy  
 Okun Putkityö Oy  
 Oriveden Metalli ja Putki  
 Ab ORS Service Oy  
 Oulun LVI-Ykkönen Oy  
 Oulun Vesi ja Lämpö Oy  
 OVL Tekniikka Oy  
 P.L. Putki Tmi Petri Latvala  
 Pakilan Putki Oy  
 Peltolan LVIS-Poltinhuolto Oy  
 Perusputki Oy  
 PGP-Putki Oy  
 Pieksämäen Peltityö Heinonen Ay  
 Pielisen Putki Oy  
 Pihlajamäen Putki Oy  
 Pohjanmaan Putki Oy  
 Pohjanmaan Vesierkki Oy  
 Pohjois-Suomen Talotekniikka Oy  
 Puistomäen LVI  
 Puolangan Vesi ja Lämpö Ky  
 Putki-Jussi Oy  
 Putki-Karhu Oy  
 Putki-Rex Oy  
 Putki-Sampo Oy  
 Putki-Suomalainen Oy  
 Putkiasennus H. Karvonen Oy  
 Putkiasennus K. Tuuva Oy  
 Putkiasennusliike Lämpölukko Ky  
 Putkiliike K.J. Luoma Oy  
 Putkiliike P. Nuora Oy  
 Putkipörssi Oy  
 Putkiset Oy  
 Putkisirkko LVI  
 Putkistopalvelu Laakso Oy  
 Putkityö Hakkarainen Ky  
 Putkityö Kolehmainen Oy  
 Putkityö Suomela Oy  
 Putkityö VePe Oy  
 Putki-Valtti Oy  
 Putkivehe Oy  
 Putkiwuorio Oy  
 Pälkäneen Putki ja Puhallin Oy

Raahen LVI-Palvelu Oy  
 Rannikkoseudun Putkityö Oy  
 Rauman Lämpö-Kartano Oy  
 Rauman Rauta- ja Putkirakenne Oy  
 Rauno Saari Oy  
 Reijo Mällinen Oy  
 Rinvestia Oy  
 Rörman Ab Oy  
 Safoka Oy  
 Saipu Oy  
 Sakari Vänskä Oy  
 Saneeraus Ake Hirvonen Oy  
 Savonlinnan LVI-Palvelu Oy  
 Seinäjoen Putki Oy  
 Siilin Putkipojat Oy  
 Skandinavian LVI-asennus Ky  
 Skanska Teklog Oy  
 Ab Alf Slussnäs Oy  
 Sodankylän LVI-Tuote Oy  
 Ay Someron Putkityö  
 Suomussalmen Vesi ja Lämpö Oy  
 Sähkö ja LVI Pesoset Ky  
 Sähköpeko Oy  
 Säisä Oy  
 Säkylän SP-Asennus Oy  
 Talotekniikka Forsblom Oy  
 Tampereen Asennustekniikka Oy  
 Tekmanni Oy  
 Total Walther Finland Oy  
 Turun LVI-Urakointi Oy Wikstedt  
 Turun Putkihuolto Oy  
 Turun Putkisto- ja Saneerauseristys Oy  
 Turun Putkityö Oy  
 Turun Seudun Poltin- ja LVI-Huolto Oy  
 Turun Vesicenter Oy  
 Turunmaan Putkiala Ky  
 Tuusniemen Lämpö ja Vesi Oy  
 Tynävän Putkirakennus Oy  
 Töölön Putkiliike Oy  
 Uudenmaan A-ryhmä Oy  
 Uudenmaan LVIS-Kanava Oy  
 Uudenmaan LVIS-Kanava Oy  
 UV-Putki Oy  
 UVL-Yhtiö Oy  
 Vehmaan PK-Metalli Oy  
 Vesi- ja lämpöjohtoliike Matti Moksunen Ky  
 Vesi- Lämpö Vaskela Oy  
 Vesi-Vasa Oy  
 Vesi-Vuorisalo Oy  
 Vesijohtoliike Aulis Mönkkönen Ky  
 Vesijohtoliike Esko Tuominen Oy  
 Vesijohtoliike Gromoff Oy  
 Vesijohtoliike H. Westerlund  
 Vesijohtoliike J. Luoto Oy  
 Vesijohtoliike Järviset Oy  
 Vesijohtoliike Kari Anteroinen Tmi  
 Vesijohtoliike Leikko Oy  
 Vesijohtoliike R Karvinen Oy  
 Vesijohtoliike Reiman Oy  
 Vesijohtoliike Ruohonen Oy  
 Vesijohtoliike Turkkala Salonen Ky  
 Vesinumme Oy  
 Vesioli Ky  
 Vesivisa Oy  
 Vihdin Vesi ja Lämpö Oy  
 Vimare Oy/Putki-Pale  
 Virtain Vesilämpö Ky Aho & Härkönen  
 Water Boys Oy  
 Wilen Ky  
 WP-Putki ja Hitsaus Oy  
 YIT Kiinteistötekniikka Oy  
 Ähtärin Vesi ja Lämpö Oy  
 Öljypoltin- ja LVI-Huolto Jari Elo Oy

