



TOIMINTAKERTOMUS

2003

Sisällysluettelo

LIITON TEHTÄVÄ	2
TOIMINTAYMPÄRISTÖ VUONNA 2003	2
KANSANTALOUS	2
RAKENTAMINEN	3
TALOTEKNIikka	3
LIITON TOIMINTA VUONNA 2003	3
PAINOPISTEET	3
ELINKEINOASIAT	4
SOPIMUSEHDOT	4
KILPAILUN TERVEHDYTTÄMINEN JA JÄRJESTÄYTYNEIDEN URAKOITSIJOIDEN MARKKINAOSUUKSIEN KASVATTAMINEN	4
JÄSENPALVELU	4
LV- JA IV-PAKETTIREKISTERI	5
KOULUTUS	5
<i>LVI-alan koulutukseen vaikuttaminen</i>	6
VIESTINTÄ	8
ALUETOIMINTA	9
KANSAINVÄLINEN TOIMINTA	9
TEKNISEN KEHITYKSEN EDISTÄMINEN	9
TYÖMARKKINA-ASIAT	10
TULOPOLIITTINEN KOKONAISRATKAISU VUOSILLE 2003 - 2005	10
<i>Toimihenkilöt</i>	10
<i>Työntekijäsopimukset</i>	11
<i>Työehtosopimusten kehittäminen</i>	12
<i>Ulkomaisten yritysten ja työvoiman tulo Suomeen</i>	12
TYÖEHTOSOPIMUKSEN SOVELTAMISTA KOSKEVAT NEUVOTTELUT	13
ANSIOKEHITYS	13
SOSIAALIKULUJEN KEHITYS	13
TYÖVOIMA	13
TYÖTAISTELUT	VIRHE. KIRJANMERKKIÄ EI OLE MÄÄRITETTY.
TES-TYÖRYHMÄT	14
HALLINTO	15
HALLITUS	15
JOHTOKUNTA	16
TALOUS JA TILINTARKASTAJAT	16
VALIOKUNNAT	16
LIITON EDUSTUS ERI ELIMISSÄ	17
TOIMISTO JA HENKILÖKUNTA	17
KIVIJÄRVI	18
PALKITSEMISET	18
LIITON JÄSENET 31.12.2003	19

21.4.2004

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 eri kokoisten yritysten yhteiset tarpeet tehokkaaksi edunvalvonnaksi.

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

2

TOIMINTAYMPÄRISTÖ VUONNA 2003

2.1

Kansantalous

Talouden kolme vuotta jatkunut notkahdus ei päättynyt vielä vuonna 2003. Kansainväliset suhdannenäkymät pysyivät epävarmoina, ja talouksien elpyminen oli verkkaisempaa kuin vuoden alussa odotettiin. Irakin sota ja SARS-epidemian taloudelliset vaikutukset jäivät kuitenkin odotettua pienemmiksi.

Euroalueella kasvuennusteita tarkistettiin vuoden aikana jatkuvasti alaspäin. Yksityisen kulutuksen kasvu oli hidasta, ja investoinnit pysyivät jäissä. Saksan ja Ranskan budjettivajeet ylittivät kasvu- ja vakaussopimuksessa asetetun rajan, mikä rajoitti finanssipolitiikan käyttöä talouskasvun elvyttämiseksi. Loppuvuonna tapahtunut euron vahvistuminen heikensi alueen kilpailukykyä.

Suomen talouskehitys pysyi toimintavuoden aikana kohtuullisena. Bruttokansantuote kasvoi 1,9 %. Tuotanto kasvoi 1,2 – 1,4 %, mutta verot tuottivat arvioitua enemmän.

Vuoden aikana menetettiin 30.000 työpaikkaa. Tästä huolimatta ei työttömyysaste noussut, vaikka työllisyysaste laskikin. Kuluttajien luottamus oman taloutensa kehitykseen pysyi vuoden aikana melko vakaana.

2.2

Rakentaminen

Rakentamisen suhdannekuva pysyi melko vakaana, vaikka rakennusteollisuuden luottamusindeksi notkahtikin joulukuussa. Rakentamisen määrä supistui 0,6 %. Asuin- ja korjausrakentaminen oli vilkasta, mutta vähentynyt toimitilarakentaminen supisti tuotannon määrää.

Talonrakentaminen supistui 0,9 % ja sen arvo oli 14,9 mrd. €, josta uudisrakentamisen osuus oli 8,4 ja korjausrakentamisen osuus 6,5 mrd. €. Asuntoinvestoinnit lisääntyivät lähes 8 %, muut talonrakennusinvestoinnit vähenivät 10 %. Asuntoja aloitettiin 32.500 kpl, joista vapaarahoitteisia oli 26.600.

2.3

Talotekniikka

Talotekniikan volyymi oli noin 3,4 miljardia euroa. Tästä uudisrakentamisen osuus oli noin 1,8 mrd. € ja korjausrakentamisen noin 1,6 mrd. €. LVV-markkinan arvo oli noin 1,7 mrd. € ja IV-markkinan arvo noin 0,5 mrd. €. Sähköasennuksen markkinoiden koko oli noin 1,2 mrd. €.

Asuinkerrostaloihin talotekniikkaa asennettiin n. 500 milj. eurolla, rivitaloihin 195 milj. eurolla ja omakotitaloihin 850 milj. eurolla. Liikerakentamisen arvo oli 800 milj. euroa ja julkisten rakennusten 450 milj. euroa.

Marraskuussa julkaistun suhdannekatsauksen mukaan urakoitsijat eivät odota merkittäviä heilahduksia talotekniikkamarkkinoilla.

3

LIITON TOIMINTA VUONNA 2003

3.1

Painopisteet

Liiton toiminnan painopisteet vuonna 2003 olivat:

- Urakoinnin edunvalvontajärjestelyjen loppuunsaattaminen vuoteen 2004 mennessä
- Ammattitaitoisen työvoiman saatavuus ja osaamisen jalostaminen yrityksen ja henkilöstön sekä asiakkaiden yhteistyönä
- LVI-TU:n ja sen jäsenyritysten tunnetuksi tekeminen
- EU-laajenemisen vaikutusten selvittäminen työvoima- ja palvelutarjontaan
- Pohjoismaiset taitajakilpailut ja pohjoismainen koulutuskonferenssi Oulussa
- GCI-UICP –kokous Suomessa.

Liiton toiminta pohjautui koko talotekniikka-alaa koskevissa kysymyksissä Talotekniikkaliiton toimintasuunnitelmaan. Tässä toimintakertomuksessa esitetään LVI-TU:n sektorikohtaiset asiat.

4 ELINKEINOASIAT

4.1 Sopimusehdot

YSE 1998 -ehdoista järjestettiin yksi koulutustilaisuus ja siihen osallistui 40 henkilöä.

RT:n aliurakan sopimusehtojen päivitystyö saatettiin loppuun.

Järjestettiin koulutusta TALTEK YT 2002 –sopimusehdoista, tulevista KVV- ja IV-työnjohtajamääräyksistä ja vakuutusehdoista talotekniikkailtojen yhteydessä. Em. työnjohtajamääräyksiä koskevaa asetusta ei vielä annettu kertomusvuoden aikana.

4.2 Kilpailun tervehtyminen ja järjestäytyneiden urakoitsijoiden markkinaosuuksien kasvattaminen

Liitto ylläpiti järjestelmää yritysten pätevyys- ja referenssitiedoista.

Talotekniikkaliitto julkaisi Osaavat urakoitsijat 2003 valintaoppaan lokakuussa. Oppaan laajuus oli 270 sivua ja painos 6000 kappaletta. Se jaettiin veloitusetta merkittävälle tilaajatahoille.

Harmaiden markkinoiden torjuntaa jatkettiin osallistumalla muiden liittojen ja rakennuttajien yhteistoimintaan.

Liitto osallistui RT:n erikoisurakoitsijajaoston toimintaan, jossa käsiteltiin mm. yhteisten sopimusehtojen noudattamista.

Talotekniikkaliitto järjesti RAKLI:n ja SKOL:in kanssa yhteistapaamisen, jossa käsiteltiin ajankohtaisia vaikuttamisasioita.

Liitto aktivoi jäsenyrityksiä laadunkehitystyön aloittamisessa ja informoi laatujärjestelmien kehittämiseen erikoistuneista konsulteista.

Liitto selvitti jäsenyritysten käsitykset tervettä kilpailua rajoittavista suunnittelukäytännöistä.

Kuluttajavalituslautakunta

Kauppa- ja teollisuusministeriön alaisuudessa toimivan kuluttajavalituslautakunnan VIII jaostossa, asuntojen ja kiinteistöjen huoltoon ja korjaukseen liittyvät asiat, ja asuntokauppaosaston I jaostossa liiton edustajana toimi projektipäällikkö Bo Nyman Are Oy:stä ja hänen varamiehenään asiamies Pertti Aaltonen.

4.3 Jäsenpalvelu

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

Yritysten tunnusluvuista tehty selvitys julkaistiin Uudenmaan alueyhdistyksen kokouksessa.

Liitto ja liiton jäsenyritykset osallistuivat talotekniikan suhdannekatsausten tuottamiseen keväällä ja syksyllä.

Uudenmaan alueella toimeenpantiin selvitys yritysten tilauskannasta.

Laskentaohjelma tuntiveloitushinnan määrittämiseksi valmistui kertomusvuoden aikana, mutta sen markkinointi jäi seuraavaan vuoteen.

Liitto julkaisi LVI-urakoitsijan mallilomakkeet -vihkosen, jonka laajuus oli n. 95 sivua. Se jaettiin jäsenyrityksille veloituksetta. Lomakemalleja oli työsuhde- ja urakoitiin liittyvistä asioista. Lisäksi siinä oli yksityisiä kuluttajia koskevat sopimusehdot ja TALTEK YT 2002 -ehdot.

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 työtuomioistuimissa 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.

4.4

LV- ja IV-pakettirekisteri

Liitto osallistui Tapals Oy:n toimintaan pakettirekisterien päivittämisessä, kehittämisessä ja markkinoinnissa. Kehittämistoiminnan osalta selvennettiin käyttöyksiköiden määrittystä.

4.5

Koulutus

Koulutusta järjestettiin yhteistyössä Talotekniikkaliiton ja STAP:n kanssa.

Liittojen puitteissa järjestettiin koulutusta seuraavasti:

Toimintavuoden aikana liitot toteuttivat 15 koulutustilaisuutta, joihin osallistui LVI-TU:sta 259 henkilöä. Kaikkiaan koulutustilaisuuksia oli 30, joista 15 jouduttiin peruuttamaan vähäisen osallistumismäärän vuoksi.

Liittojen järjestämät koulutustilaisuudet toteutettiin omakustannushintaan.

4.5.1

LVI-alan koulutukseen vaikuttaminen

Ammattikoulutus

LVI-tekniikan peruslinja oli 38:ssa ammattioppilaitoksessa. Näissä oli peruskoulupohjaisia aloituspaikkoja 871. Ensisijaisten hakijoiden määrä oli 736, niiden aloituspaikkojen mukaan laskettuna hakusuhde oli 89/100.

Ammattikorkeakoulutus

Ammattikorkeakouluopetusta annettiin neljässä eri oppilaitoksessa. Arvioiden mukaan hakusuhde oli 160/100.

Koulutusvaliokunta

Koulutusvaliokunnan lakkauttamisen jälkeen koulutusasiat käsitellään urakoitsijavaliokunnassa. Siihen nimettiin Harri Kinos Putkiwuorio Oy:stä, Jukka Laamanen Lähiputki-Yhtiöistä, Vesa Lassila Tekmanni Oy:stä, Timo Nummela Vesinummela Oy:stä ja Arvo Ylönen YIT Kiinteistötekniikka Oy:stä.

LVI-alan koulutustoimikunta

Vuonna 1997 annetun asetuksen perusteella koulutustoimikuntien määrää vähennettiin yhdeksään. LVI-ala yhdistettiin rakennusalan koulutustoimikuntaan. Liitolla ei ollut omaa edustajaa koulutustoimikunnassa. Koulutustoimikunnan yhteyteen perustettiin jaosto, jossa liiton edustajana oli Arvo Ylönen.

Vuoden 2000 lopussa annettiin uusi asetus koulutustoimikunnista ja sen mukaisesti perustettiin myös talotekniikan koulutustoimikunta. Siihen nimettiin LVI-alan edustajiksi henkilöstöpäällikkö Arvo Ylönen YIT Kiinteistö Oy:stä (varamieheksi aluepäällikkö Pekka Järvinen, Are Oy) ja toimitusjohtaja Jouko Viro Armiputki Oy:stä (varamieheksi toimitusjohtaja Jarmo Kytö Lahden LVI-Expertti Oy).

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 2003 –kilpailut

Putkiasennuksen kilpailuun osallistui kahdeksan kilpailijaa. Kilpailupaikkana oli Jyväskylän 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 Simo Luhtamäki Jyväskylän teknisestä ammattioppilaitoksesta. Entisen käytännön mukaan alan työntekijäjärjestö Rakennusliitto ja työnantajaliitto LVI-TU tukivat kilpailun järjestämistä taloudellisesti ja työpanosten muodossa.

Pohjoismaiset lvi-taitajakilpailut

Oulun rakentajamessujen yhteydessä pidettiin Pohjoismaisten LVI-asentajaopiskelijoiden mestaruuskilpailut. Kilpailut järjestetään joka toinen vuosi ja ne olivat nyt kolmatta kertaa. Kilpailuun osallistui kunkin maan LVI-mestari.

Tehtävänä oli asentaa lämminvesivaraaja putkistoinen pesuhuoneeseen, jonne tuli suihku, pesuallas ja wc-istuin. Vesiputkisto oli kuparia ja liittämiseen käytettiin pehmyt- ja kovajuottoa, puserrusliittimiä sekä mapress puristusliitoksia. Mustasta putkesta valmistettiin kuivauspatteri, joka myös asennettiin ja kytkettiin. Mustan putken liittämiseen käytettiin kartioliittimiä ja kaasuhitsausta. Putkisto koeponnistettiin paineilmalla. Viemäristö asennettiin valurauta- ja muoviviemäristä.

Tuomariston yksimielisen päätöksen mukaisesti voiton vei Suomen Janne Pajunen. Hän on valmistunut –02 Lappeenrannan ammattikoulusta. Kilpailun valvojana toimi Markku Yliviuhkola Talotekniikkaliitosta.

Ammattitaidon MM-kisat

Sveitsin St. Gallenissa järjestettiin 37. ammattitaidon MM-kisat (virall. WorldSkills Competition) Kisat sujuivat suomalaisittain loistavasti: koettiin tuomisina joukkueella oli mitalit viidessä lajissa ja diplomit 18 lajissa. Suoritus oli Suomen kishistorian paras. Nelipäiväiset kilpailut keräsivät kaikkiaan 179000 katsojaa. Suomen joukkueenjohtajana toimi Hannu Immonen.

Putkiasennuksen kilpailusarjaan osallistui Janne Pajunen ja hänen sijoituksensa oli 15/18.

Next Step - messut

Vuoden 2003 Next Step -messut järjestettiin Turussa ja Jyväskylässä. Messuille osallistuttiin yhteistyössä LVI-Keskusliiton ja Talotekniikka-liiton kanssa.

Studia-messut

Vuoden 2003 Studia -messut järjestettiin Wanhassa Satamassa Helsingissä. LVI-TU oli järjestelyissä mukana yhdessä Suomen LVI-Liitto SuLVI:n kanssa.

Rekrytointitoiminta

Liitto osallistui yhdessä RT:n kanssa nuorille järjestettyihin kampanjoihin ja mm. seuraavien julkaisujen tuottamiseen:

- Taloustutkimus Oy:n tekemä palautetutkimus nuorten mielipiteistä syksyllä 2002 peruskouluihin jaetusta theraksa.net –lehdestä.
- Syksyllä toteutettu yhteinen theraksa.net –lehti, joka jaettiin ympäri maan yläasteille opinto-ohjaajien välityksellä. Hankkeen rahoitukseen osallistui myös opetusministeriö.

Toimintasuunnitelmassa mainittuja ammattioppilaitoksille järjestettäviä rekrytointikilpailuja ja opettajien jatkokoulutuspäiviä ei LVI-Keskusliitto järjestänyt.

Pääkaupunkiseutua koskien järjestettiin oppisopimuskoulutuksen edistämistä koskeva tilaisuus.

Rekrytointia koskevia esitteitä ei ollut tarvetta uusia.

4.6

Viestintä

Osaavat Urakoitsijat 2003 –kirja julkaistiin syksyllä. Samanaikaisesti toteutettiin ajantasainen hakemisto internet-sivuille. Hakemisto on myös erikoisurakoitsijahaku.com-sivuilla. Kirjassa ja rekistereissä esitellään liiton jäsenet.

LVI-TU ja sen toiminta on tehty tunnetuksi sidosryhmätapaamisissa. Tiedotusvälineille on tarjottu juttuja ja juttuaihioita LVI-alasta ja LVI-TU:sta. Syyskaudella laadittiin useita vastineita julkisuudessa olleiden ulkomaista työvoimaa käsittelevien juttujen ja ohjelmien virheellisistä tiedoista.

Liiton tilaisuuksien yhteydessä järjestettiin toimittajatapaamiset.

Liitto on osallistunut erilaisiin messu- ym. tapahtumiin. Sisäinen tiedotus on toteutettu talotekniikkatiedotteilla, kiertokirjeillä, koulutustapahtumissa ja aluetilaisuuksissa.

4.7

Aluetoiminta

Alueyhdistysten vetäjille ja aktiiveille järjestettiin koulutuspäivä Tampereella 16.10.2003. Tilaisuuteen osallistui 10 henkilöä. Alueyhdistykset ovat järjestäneet jäsenilleen kokouksia ja opintomatkoja mm. Uudellamaalla, Varsinais-Suomessa, Päijät-Hämeessä ja Pohjois-Savossa.

Talotekniikkaillat pidettiin Tampereella, Lahdessa, Turussa, Oulussa ja Kuopiossa.

4.8

Kansainvälinen toiminta

Liitto oli LVI-urakoinnin Eurooppa-liitto GCI-UICP:n vuosikokouksen ja siihen liittyvien muiden kokousten sekä tapahtumien isäntänä 4.-8.6.2003. Tilaisuuteen osallistui noin 80 henkeä.

Kokoukset pidettiin Helsingissä ja Espoossa. Kokousten ajaksi oli seuraalaisille järjestetty omaa ohjelmaa. Sosiaalinen ohjelma toteutettiin lauantaina 7.6. kulttuurimatkana Länsi-Uudellemaalle. Lisäohjelmana järjestettiin sunnuntaina 8.6. tutustumismatka Tallinnaan. Siihen osallistui noin 25 henkeä.

Pohjoismainen koulutuskonferenssi pidettiin Oulussa PM-kilpailujen yhteydessä 25.-26.4.2003. Kokouksessa käsiteltiin mm. internet-opiskelua, rekrytointia, tehokkuutta ja rationalisointia. Suomen edustajaksi työryhmään valittiin Markku Yliviuhkola.

Puheenjohtaja ja toimitusjohtaja osallistuivat pohjoismaisten LVI-urakoitsijaliittojen johtoryhmän kokouksiin Kööpenhaminassa ja Ålesundissa Norjassa.

Toimitusjohtaja osallistui GCI-UICP:n kokoukseen Brysselissä sekä CEETB:n (GCI-UICP + AIE) kokoukseen Pariisissa.

LVI-TU antoi lausunnot GCI-UICP:lle toimialaa koskevissa asioissa.

4.9

Teknisen kehityksen edistäminen

Liitto osallistui Suomen Talotekniikan Kehityskeskus Oy:n toimintaan, mm. talotekniikan teknologiaohjelmaan (CUBE) ja rakennusten energia- ja tehokkuusprojektiin (RET).

Liitto antoi lausuntoja LVI-tekniikkaa koskeviin ohjeistuksiin, laatuvaatimuksiin jne., osin yhteistyössä LVI-Keskusliiton kanssa.

Liitto osallistui SITY:n ilmastointitekniikan ohjeita ja määräyksiä valmisteleviin projekteihin.

5.1

Tulopoliittinen kokonaisratkaisu vuosille 2003 - 2005

Keskusjärjestöt olivat saavuttaneet 18.11.2002 neuvottelutuloksen tulopoliittiseksi sopimukseksi vuosille 2003 - 2005. Tämän neuvottelutuloksen pohjalta oli uudet alakohtaiset työehtosopimukset solmittava viimeistään 30.11.2002.

Tulopoliittinen ratkaisu sisälsi palkankorotusten lisäksi SAK:n vaatimia ns. laadullisia parannuksia työehtoihin. Näitä sopimuskauden aikana kehitettäviä asioita ovat mm. jatkuvan neuvottelun kehittäminen, ammatillisen osaamisen ylläpitäminen ja kehittäminen, työllisyys- ja työvoimapolitiikkaa koskeva kannanotto sekä työelämän kehittäminen. Työelämän kehittämiseen sisältyy 14 pääkohtaa, joissa on mm. luottamusmiehen ja työsuojeluvaltuutetun asemaa, työsuojelun valvontaa ja ulkomaa-laisten työsuohdevalvontaan liittyviä hankkeita.

Palkkojen korotuksia ratkaisuun sisältyi kaksi, maaliskuussa 2003 ja maaliskuussa 2004. Ensimmäisen sopimusvuoden yleiskorotus on 17 senttiä, kuitenkin vähintään 1,8 %. Em. lisäksi 0,8 %:in suuruinen liittoerä ja eräillä aloilla tasa-arvoerä, jonka suuruus oli maksimissaan 0,4 %. Talotekniikka-alan teollisuustoimihenkilöillä tasa-arvoerä oli 0,4 % ja teknisillä toimihenkilöillä 0,1 %. Työntekijöillä ei ole tasa-arvoerää. Liitto- ja tasa-arvoerän käytöstä on sovittu alakohtaisesti. Mikäli korotusten taso alakohtaisesti hyväksyttiin, mutta toteuttamistavasta ei päästy yksimielisyyteen, yhdistettiin em. korotukset yleiskorotukseksi, joka tuli kunkin työntekijän palkkaan. Samoin korotettiin ohje- ja taulukkopalkkoja.

Toisen vuoden yleiskorotus on 16 senttiä, kuitenkin vähintään 1,7 %. Sen lisäksi siihen sisältyy 0,5 %:in suuruinen liittoerä. Korotustekniikka on sama kuin ensimmäisenä sopimusvuonna. Tasa-arvoerää ei toisen vuoden korotuksiin sisälly.

Tulopoliittisen kokonaisratkaisun pohjalta solmittiin alakohtaisia sopimuksia siten, että niiden kattavuus on yli 90 % palkansaajista.

5.1.1

Toimihenkilöt

Toimihenkilöillä oli voimassaolevat työehtosopimukset 31.1.2003 asti, joten toimintavuoden keväällä työehtosopimusneuvotteluja ei käyty.

Marraskuussa 2002 käytiin tulopoliittisen sopimuksen soveltamista koskevat neuvottelut. Niissä saavutettiin tulopoliittisen sopimuksen mukainen neuvottelutulos 29.11.2002. Kummankin vuoden (0,8 % ja 0,5 %) liittoerien käyttö jätettiin sovittavaksi palkkausjärjestelmä uudistukseen.

Palkkaus uudistusta ei saatu toteutettua kertomusvuoden loppuun mennessä ja liittoerät sovittiin maksettavaksi erillisinä erinä.

5.1.2

Työntekijäsopimukset

Vuonna 2002 valtakunnansovittelijan johdolla käytyjen neuvottelujen jälkeen oli annettu sovintoesitys 6.3.2002. Sovintoesitys piti sisällään erillisellä tekniikalla toteutetun taulukoiden yhdistämisen, muutamia tekstikysymyksiä ja n. 2,2 %:n palkankorotusratkaisun. Sopimuskausi oli kolmivuotinen vuosille 2002 - 2005 siten, että palkankorotukset seuraaville vuosille oli sidottu TT:n yleiseen linjaan.

Rakennusliitto hyväksyi ratkaisun, mutta Sähköliitto ja Talotekniikkaliitto hylkäsivät sen. Koska kyseessä oli vielä siinä vaiheessa yhteinen työehtosopimus, päätettiin LVI-alan lakon alkamista siirtää ja jatkaa neuvotteluja oman sopimuksen tekemisestä siten kuin hallitus oli eräänä vaihtoehtona päättänyt.

Neuvottelutulos, jonka hallinnot hyväksyivät, saavutettiin 19.3.2002. Näin talotekniikka-alan sopimus jakaantui kahdeksi erilliseksi työehtosopimukseksi. Nyt sähkön sopimus oli rakenteeltaan hyvä, koska siinä korotettiin myös henkilökohtaista palkanosaa eikä kaikkea pantu perustuntipalkkataulukoon.

LVI-alalla oli käyty neuvottelut palkankorotusten toteuttamisesta vuodelle 2003 ja mahdollisesta muustakin TUPO:on yhtymisestä jo vuoden 2002 lopussa. Silloin työnantajapuoli esitti, että korotukset tulisivat olemaan TUPO:n mukaan. Työntekijäpuoli piti niitä liian alhaisina ja TT:n yleinen linja ei heidän mukaansa olisikaan TUPO. Vuoden 2002 lopussa sovittiin neuvottelujen jatkamisesta ja todettiin, että mikäli sopimukseen ei päästä, palkankorotukset jäävät ratkaisulautakunnan päätettäväksi.

Palkankorotusten suuruus ja ajankohta jäivät sovitun ratkaisulautakunnan toimesta tehtäviksi. Liitot nimesivät jäsenet ratkaisulautakuntaan, Talotekniikkaliittoa edustavaksi jäseneksi nimettiin asiamies Pertti Aaltonen ja Rakennusliittoa edustavaksi jäseneksi nimettiin toinen puheenjohtaja Hannu Koski. Ratkaisulautakunnan puheenjohtajaksi jäsenet valitsivat valtakunnansovittelija Juhani Saloniuksen.

Valtakunnansovittelija Juhani Saloniuksen johtama ratkaisulautakunta päätti 14.2. talotekniikan LVI-toimialan voimassaolevan työehtosopimuksen mukaiset palkankorotukset vuosille 2003 ja 2004. Ratkaisulautakunnan päätös oli tulopoliittisen sopimuksen mukainen.

Työntekijäpuoli edustava Talotekniikkaliitto oli tarjonnut tulo- ja palkkoratkaisun mukaisia korotuksia aikapalkkoihin ja urakkatöihin. Työntekijöiden Rakennusliitto vaati taulukkokorotuksia, jotka olivat nelinkertaisia tupon keskimääräisen säännöllisen työajan ansiokorotukseen ja kaksinkertaisia verrattuna alan tupo-raamin mukaiseen korotukseen. Työehtosopimuksessa on lisäksi jo sovittu ylimääräisistä taulukkokorotuksista vuosille 2003 ja 2004.

Ratkaisulautakunnan päätös syntyi äänestyksen jälkeen.

Kertomusvuoden keväällä saatiin sovittua luottamusmiehen erilliskorvausta koskeva asia.

5.1.3

Työehtosopimusten kehittäminen

Työntekijöiden työehtosopimuksen uudistamista ja ajan tasalle saattamista jatkettiin, mutta neuvotteluissa ei edistytty.

Putkialan urakkahinnoittelun päivittämistä koskevia neuvotteluja käytiin kertomusvuoden aikana kuusi kertaa. Tavoitteena oli, että mahdolliset muutokset voitaisiin ottaa sopimukseen viimeistään 2005. Oletettavaa on, että urakkahinnoittelu saadaan neuvoteltua melko valmiiksi ennen seuraavia TES-neuvotteluja.

Ilmastointiasennuksille tarkoitetun urakkahinnoittelun laatiminen aloitettiin ja neuvotteluja käytiin viisi kertaa. Rakennusliitto jätti esityksen urakkahinnoitteluksi ja se jäi kertomusvuoden lopussa työnantajapuolen kommentoitavaksi. Neuvotteluja käytiin hyvässä ilmapiirissä ja esteitä sille, että se tulisi seuraavan työehtosopimuksen osaksi, ei ollut näköpiirissä.

Toimihenkilöitä koskevan palkkausjärjestelmän uusimiseksi käytiin useita neuvotteluja ja liittojen edustajat kävivät yhdessä tutustumassa eräiden yritysten järjestelmiin. Kuitenkaan lokakuuhun mennessä järjestelmää ei saatu laadittua ja siten uudistusta varten varatut palkkaerät maksettiin erillisinä erinä.

Liiton edustajana työalatoimikunnassa toimi asiamies Ari Luodes Sähkö- ja telealan työnantajaliitosta.

Liitto osallistui Telinetorstai-tapahtumaan. Sen työryhmässä toimi liiton edustajana asiamies Pertti Aaltonen.

5.1.4

Ulkomaisten yritysten ja työvoiman tulo Suomeen

Uutta ulkomaalaislakia ei annettu eduskunnalle vielä kertomusvuoden loppuun mennessä. Lain sisältö tulee poikkeamaan nykyisestä voimassa olevasta mm. työlupakäytännön ja valvonnan suhteen. Mm. valitusoikeutta hylätyistä työlupahakemuksista on lisätty.

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

Käytännössä kertomusvuoden loppupuoliskolla työlupia ei enää myönnetty Virosta tai Venäjältä tulevalle työvoimalle. Lupahakemusten epäminen perustui työntekijäjärjestön ja viranomaisten virheelliseen tulkintaan lakien tarkoittamasta yleissitovan työehtosopimuksen palkkatasosta.

Edellisenä kertomusvuonna Rakennusliiton haitantekotarkoituksessa tekemät tutkintapyynnöt eivät johtaneet syytteisiin tai sitten kanteet hylättiin oikeuskäsittelyssä.

Ulkomaisen työvoiman käyttöön liittyvät uutiset olivat esillä tiedotusvälineissä. Perättömät uutiset haittasivat eräiden jäsenyritysten toimintaa kohtuuttomasti.

Edelleen Rakennusliitto naamioi ulkomaisen työvoiman tulon estävät tavoitteensa siihen kauniiseen ajatukseen, että ulkomaalaiselle työvoimalle pitää maksaa suomalaisen huippuammattimiehen palkka työtaitoon katsomatta. Mikäli kaikille maksettaisiin palkka työtaitoon katsomatta huippuammattimiehen mukaan, ei kukaan varmaan palkkaisi ulkomaalaisia työntekijöitä.

5.2

Työehtosopimuksen soveltamista koskevat neuvottelut

Liittomme ja Rakennusliiton välillä käytiin neljä työehtosopimuksen soveltamista koskevaa neuvottelua.

5.3

Ansiokehitys

LVI-toimialan työntekijöiden ansioiden arvioidaan olleen 3,7 % korkeammat edellisen vuoden neljänneen neljännekseen verrattuna.

5.4

Sosiaalikulujen kehitys

Sosiaalikulut olivat vuoden lopussa LV-urakointiyrityksissä keskimäärin palkkasumman 840 940 euron osalta 70,5 % ja palkkasumman 840 940 euron ylittävältä osalta 73,2 %.

5.5

Työvoima

Työvoiman määrä vähentyi koko maassa vuoden 2002 joulukuusta vuoden 2003 joulukuuhun 10.000 henkilöllä ja oli 2.600.000.

Työttömyysaste oli koko valtakunnassa vuoden lopussa n. 9 %. Luvut perustuvat Tilastokeskuksen tietoihin.

Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliitto teki työvoimatiedustelun lokakuussa 2003. Tiedustelussa kysyttiin työvoiman määrän muutosta lokakuusta 2002 lokakuuhun 2003, miten yritykset näkevät tilanteen huhtikuussa 2004, lokakuussa 2004 ja lokakuussa 2005.

Kyselyn kattavuus oli alle 45 % henkilömäärillä mitattuna, joten tuloksia tulee tarkastella sen perusteella.

Kyselyyn vastasi täydellisesti LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU ry:n jäsenyritysten 62 toimipaikkaa.

LVI-TU ry:n jäsenyritysten henkilökunnan määrä lokakuusta 2002 lokakuuhun 2003 (toimihenkilöt ja työntekijät) oli vastanneissa toimipaikoissa vähentynyt 1584 henkilöstä 1566 henkilöön, eli vähennystä oli 18, joka vastaa -1,1 %. Lisätarvetta tiedusteluhetkellä oli 180 henkilöstä.

LVI-TU ry:n jäsenyrityksissä lokakuusta 2003 huhtikuuhun 2004 arvioitiin työvoiman määrän lisääntyvän 0,1 %. Lokakuusta 2003 elokuuhun 2004 arvioitiin työvoiman määrän lisääntyvän 1,9 % ja lokakuuhun 2004 3,1 %. Lokakuusta 2003 lokakuuhun 2005 arvioitiin työvoiman määrän kasvavan 5,5 %.

Rekrytointivaikeuksia oli LVI-TU ry:n 37 toimipaikalla ja henkilötarve oli 180, joka vastaa 11,5 % koko henkilöstöstä.

Lomautettuja oli lokakuussa 2003 LVI-toimialalla n. 2,7 %.

LVI-toimialalla määräaikaisten työsuhteiden osuus oli n. 2 %. Alihankinta ja vuokratyövoiman osuus oli alalla hyvin vähäinen.

Kesätöissä olleiden nuorten osuus henkilöstöstä oli keskimäärin n. 13 % ja se ylitti teollisuuden keskiarvon, joka oli n. 11 %.

LVI-toimialalla ennakoidaan työvoiman määrän kasvun olevan vähäistä kuluvan vuoden huhtikuuhun asti, mutta kasvun voimistuvan lokakuuhun mentäessä. Työvoiman määrän ennakoidaan kasvavan vuoden 2005 aikana. Henkilöstömäärä on vähentynyt lokakuussa 2002 tehtyyn ennusteeseen verrattuna. Silloin ennakoitiin henkilöstömäärän kasvun olevan 2 % ja toteutunut vähennys oli 0,1 %.

Vuosittain lokakuussa tehdyn työvoimatiedustelun mukaan rekrytointivaikeudet ovat olleet 7 – 11 % henkilöstön määrästä. Kuitenkaan pysyvistä henkilöstön lisätarpeesta ei ole kysymys, koska jo huhtikuuhun 2004 mentäessä lisätarve on enää 0,1 %. Mm. pääkaupunkiseudulla on oppisopimuskoulutuksella pystytty lisäämään työvoiman saantia.

5.7

TES-työryhmät

TES-tekstiryhmä

Lindholm Pasi, Pälkäneen Putki ja Puhallin Oy
Malinen Kari, UVL-Yhtiö Oy
Ylönen Arvo, YIT Kiinteistötekniikka Oy

Varalla:

Nummela Timo, Vesinumma Oy

Viro Jouko, Armiputki Oy

Putkiasennusalan urakkahinnoitteluryhmä

Julkunen Hannu, Kruunuhaan Putki Oy
Lindholm Timo, Pälkäneen Putki ja Puhallin Oy
Nieminen Keijo, Järvenpään Putki- ja Metallityö Oy

Ilmastointiasennusalan urakkahinnoittelutyöryhmä

Matti Riikola, YIT Kiinteistötekniikka Oy

Putkieritysalan urakkahinnoitteluryhmä

Hämäläinen Jyrki, Eristys HeWaCo Oy

Liiton toimiston edustajana työryhmissä toimi asiamies Pertti Aaltonen.

6

HALLINTO

6.1

Vuosikokoukset

Kevätkokous pidettiin Kittilässä 13.3.2003. Läsnä oli 20 yritysedustajaa. Kokouksessa hyväksyttiin liiton toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 2002.

Syyskokous pidettiin Oulussa 22.11.2003. Läsnä oli 37 yritysedustajaa. Kokouksessa hyväksyttiin liiton toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2004 sekä valittiin hallitus. Syyskokouksen yhteydessä oli liiton pikkujoulutilaisuus.

6.2

Hallitus

Syyskokouksessa 30.11.2002 valittu hallitus oli:

Hallituksen jäsenet vuonna 2003

Piiroinen Kauko, Oulun Vesi ja Lämpö Oy, Oulu **(pj)**
Parvikoski Pertti, PGP-Putki Oy, Helsinki **(vpj)**

Frantti Pekka, YIT Kiinteistötekniikka Oy, Helsinki
Huhta Antero, Tekmanni Oy, Helsinki
Hälinen Tauno, LVI-Aitta- ja Putkimiehet Oy, Kajaani
Hämäläinen Jyrki, Eristys HeWaCo Oy, Vantaa
Juva Henri, Skanska eLVIS Oy, Helsinki
Kinos Harri, UVL-Yhtiö Oy, Helsinki
Kytö Jarmo, Lahden LVI-Expertti Oy, Nastola
Laamanen Jukka, Lähiputki Oy, Helsinki
Lamminaho Heikki, Are Oy, Vantaa
Lindholm Petri, Pälkäneen Putki ja Puhallin Oy, Pälkäne

Lintula Olli, Saipu Oy, Lappeenranta
Mäki Ritva, LVI-Asennus Welander Oy, Kerava
Nummela Timo, Vesinummaa Oy, Tammela
Nurmi Timo, Tmi Turunmaan Putkiala Ky, Turku
Rautio Tapio, LVI-Ässä Ky Rautio, Keminmaa
Rosimo Jouni, Putkiset Oy, Kerava
Ruohonen Timo, Vesijohtoliike Ruohonen Oy, Turku
Sieppi Pentti, Putkiasennusliike Lämpölukko Oy, Rovaniemi
Viro Jouko, Armiputki Oy, Helsinki
Ylönen Arvo, YIT Kiinteistötekniikka Oy, Helsinki

Hallitus kokoontui toimintavuoden aikana 5 kertaa.

6.3

Johtokunta

Hallituksen keskuudestaan valitseman työvaliokuntana toimivan johtokunnan kokoonpano oli: Kauko Piironen (pj), Pertti Parvikoski (vpj), Heikki Lamminaho, Timo Nummela, Timo Nurmi ja Arvo Ylönen.

Johtokunta kokoontui toimintavuoden aikana 5 kertaa.

6.4

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 Markku Vaskelainen.

6.5

Valiokunnat

Hallituksen alaisina toimivat seuraavat valiokunnat/työryhmät

Järjestö- ja viestintäryhmä

Vesa Lassila, Amplit Oy
Petri Lindholm, Pälkäneen Putki ja Puhallin Oy
Timo Ruohonen, Vesijohtoliike Ruohonen Oy
Vesa Sorkio, Koja Tekniikka Oy
Jari Vartiainen, Putkityö Hakkarainen

Urakoitsijavaliokunta

Harri Kinos, UVL-Yhtiö Oy
Jukka Laamanen, Lähiputki-Yhtiöt
Vesa Lassila, Amplit Oy
Timo Nummela, Vesinummaa Oy
Arvo Ylönen, YIT Kiinteistötekniikka Oy

Vaalivaliokunta

Anssi Fromholdt, Turun Putkityö Oy
Esa Malm, YIT Kiinteistötekniikka Oy
Keijo Rantanen, Kruunuhaan Putki Oy
Markku Vaskelainen, Tekmanni Oy

6.6

Liiton edustus eri elimissä

Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliitto ry (RT:n kautta)

- Edustajiston varajäsen: Kauko Piironen
- PKT-valtuuskunta: Kauko Piironen

Rakennusteollisuus RT ry

- RT:n hallituksen varsinainen jäsen: Kauko Piironen, varajäsen Pertti Parvikoski
- RT:n työmarkkinavaliokunta: Arvo Ylönen
- RT:n elinkeinovaliokunta: Heikki Lamminaho
- RT:n kansainvälisten asioiden valiokunta: Henry Hannula ja Antti Vimpari
- RT:n teknologiavaliokunta: Kauko Piironen
- RT:n edustajisto: Timo Saarikko ja varalla Esa Malm
- RT:n erikoisurakointijaoston johtokunta: Kauko Piironen
- Rakentajapoolin poolitoimikunta: toimitusjohtaja Timo Saarikko.

Talotekniikkaliitto ry, hallitus: Pertti Parvikoski, Timo Saarikko, Pekka Hämäläinen, Harri Kinos, Heikki Lamminaho, Timo Nurmi.

Suomen Talotekniikan Kehityskeskus Oy, hallitus: Antti Torkki, YIT Huber Oy ja Pertti Parvikoski, PGP-Putki Oy.

LVI-Keskusliitto ry, hallitus: Ilkka Tykkä (pj), Putki-Sampo Oy, Jyrki Hämäläinen, Eristys HeWaCo Oy ja Pertti Parvikoski, PGP-Putki Oy.

Talotekniikka-Julkaisut Oy, hallitus: Harri Kinos, UVL-Yhtiö Oy ja 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

GCI-UICP, Jari Syrjälä.

6.7

Toimisto ja henkilökunta

Liitolla ei ollut palkattua henkilökuntaa. Liiton hallinnolliset asiat hoiti Talotekniikkaliiton toimisto. Toimitusjohtajana oli Jari Syrjälä ja asiamiehinä toimivat Pertti Aaltonen ja Markku Yliviuhkola (3.10.2003 saakka).

Liiton toimistopalvelut, kirjanpito, laskutus ja jäsenrekisterin ylläpito hoidettiin Talotekniikkaliiton ja Sähkö- ja telealan työnantajaliiton kanssa tehdyllä palvelusopimuksella.

6.8

Kivijärvi

Kivijärven loma- ja kurssikeskuksen isäntänä on toiminut Heikki Saari. Kesällä tehtiin kunnostustöitä, mm. maalattiin katto.

Yhteinen rantakalatilaisuus kyläläisten kanssa oli kesäkuussa.

8

PALKITSEMISET

Tasavallan presidentti myönsi liiton puheenjohtajalle Kauko Piiriselle talousneuvoksen arvonimen 14.11.2003. Tasavallan presidentin avoin kirje luovutettiin Piiriselle syyskokouksen ja pikkujoulutapahtuman yhteydessä Oulussa.

Tasavallan presidentti myönsi toimitusjohtaja Ilkka Tykälle SL R I ansiomerkin 6.12.2003.

LIITON JÄSENET 31.12.2003

A-M Ilmastointi Ky
Oy Airduo Ab
Airon Oy
AJ Eurolämpö Oy
Putkieristysliike Matti Alanko
Ametek Oü
Oy Hilding Andersson Ab
Antilan Vesi ja Lämpö Oy
Are Oy
Armiputki Oy
Castmet Oy
Eiran Putkihuoltoliike Oy
Emator Oy
Eper Eristys Oy
Eristyskulma Oy
Eristyspalvelu Tuovinen Oy
Espoon LVI-Sisustus Oy
Etelä-Vantaan Putki Oy
Euran Putki- ja LVI-Palvelu Ay
Farovent Oü
Firecon Oy
Forssan LVI-Kulma Oy
Forssan LVI-Valmiste Oy
Haagan Putki Oy
Haapajärven LVI-Rakentajat Oy
Haminan Vesijohtoliike Penttilä Oy
Hanapojat Oy
Haveputki Oy
Heinolan LVI-Piste Oy
Helsingin alan LVI-Palvelu 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
Ilmastointityö J. Nykänen Oy
Ilmatuote Oy
Imatran LV-asennus Oy
Installator Ab Oy
IV-Ilmastointihuolto Oy
JH-Ilmastointi 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
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
T:mi Aulis Kotilainen putkiurakoitsija
Kotkan Lämpö- ja Vesityö Oy
Kouvolan Asennustyö Ky
Kouvolan Putkityö Oy
KR-Airshaft Oy
Kuhmon Putkityö Oy
Kuopion Lämpölaite Ky
Kuopion Teollisuus- ja LVI-Eristys Ay
Kustavin Asentajat Ky
Kuusankosken Vesi- ja Lämpö Oy
Lahden LVI-Expertti Oy
Lahden Putkihuolto Oy
Lappeenrannan A-Ryhmä Oy
Laurin Putkityö Ky
Oy Leinolab Ab
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-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-Mikroplast ins.tsto Ky
LVI-Myller Oy
LVI-Niemiset Oy
LVI-Nolvi Ky
LVI-Palvelu H. Koivumäki Ky
LVI-Palvelu Kurkinen Ky
LVI-Palvelu Mauri Ojanen Oy
LVI-Piste Oy
LVI-Pohet Oy
LVI-Putkitus R. Peltonen
LVI-Rintamaa Oy
LVI-Saari Ky

LVI-Sauger Oy
 LVI-Saveko Oy
 LVI-Soisalo Oy
 LVI-Talo P. Kallela Oy
 LVI-Toimisto Novaputki Oy
 LVI-Urakointi Ristola
 LVI-Vesalainen Ky
 LVI-Viitala Oy, Seppo Viitala
 LVI-Ässä Ky Rautio
 LVIS Kivimäki Oy
 LVIS Mikkola Oy
 LVIS-Projektit Oy Imatra
 LVIS-Teklog Oy
 LVT-Putki Oy
 Lähiputki Oy
 Lämpö- ja Vesijohtoliike P. Juutilainen
 Lämpö- ja Vesilaahtola Oy
 Lämpökarelia Oy
 Länsirannikon Ilmastointi Oy
 Mansen Putki Oy
 Master-Putki Oy
 Meksport Oy Palontorjunta
 Metallitae Oy Vesi- ja Lämpöjohtopalvelu
 Moision LVI-Saneeraus Oy
 Nelos-Putki Oy
 Nikator Oy
 Nokian ERH-Putki Oy
 Okun Putkityö Oy
 Oriveden Metalli ja Putki
 Oulun LVI-Ykkönen Oy
 Oulun Vesi ja Lämpö Oy
 OVL Tekniikka Oy
 Pakilan Putki Oy
 Pelti- ja Ilmastointiasennus H. Varis
 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
 Putki-Jussi Oy
 Putki-Karhu Oy
 Putki-Parainen Oy
 Putki-Rex Oy
 Putki-Saarinen Ky
 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
 Putkiset Oy
 Putkisirkko LVI
 Putkistopalvelu Laakso Oy
 Putkityö Hakkarainen Ky
 Putkityö Kolehmainen Oy
 Putkityö Suomela Oy
 Putkivehe Oy
 Putkiwuorio Oy
 Pälkäneen Putki ja Puhallin Oy
 Raahen LVI-Palvelu Oy
 Rannikkoseudun Putkityö Oy
 Rauman Lämpö-Kartano Ky
 Rauman Rauta- ja Putkirakenne Oy
 Reijo Mällinen Oy
 Rinvestia Oy
 Rörman Ab Oy
 Saari Rauno Oy
 Safoka Oy
 Saipu Oy
 Sakari Vänskä Oy
 Salhor-Eristys Oy
 Saneeraus Ake Hirvonen Oy
 Savonlinnan LVI-Palvelu Oy
 Seinäjoen Putki Oy
 Siilin Putkipojat Oy
 Skanska eLVIS Oy
 Ab Alf Slussnäs Oy
 Sodankylän LVI-Tuote Oy
 Ay Someron Putkityö
 Suomussalmen Vesi ja Lämpö Oy
 Sähkö ja LVI Pesoset Ky
 Sähköpeko Oy
 Säskylän SP-Asennus Oy
 Talotekniikka Forsblom Oy
 Tekmanni Oy
 Total Walther Finland Oy
 Turun LVI-Urakointi Oy Wikstedt
 Turun Putkihuolto Oy
 Turun Putkisto- ja Saneerauseristys Oy
 Turun Putkityö Oy
 Turun Rakennusputki Oy
 Turun Seudun Poltin- ja LVI-Huolto Oy
 Turun Vesicenter Oy
 Turunmaan Putkiala Ky
 Tuusniemen Lämpö ja Vesi Oy
 Tyrnävän Putkirakennus Oy
 Töölön Putkiliike 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 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 Turkka Salonen Ky
Vesijohtoliike Veljekset Tammi
Vesinummaa Oy
Vesioli Ky
Vihdin Vesi ja Lämpö Oy
Vimare Oy/Putki-Pale
Virtain Vesilämpö Ky Aho & Härkönen
Water Boys Oy
Wilén Ky
WP-Putki ja Hitsaus Oy
YIT Kiinteistötekniikka Oy
Ähtärin Vesi ja Lämpö Oy
Öljypoltin- ja LVI-Huolto Jari Elo Oy