



TOIMINTAKERTOMUS

2006

Sisällysluettelo

TOIMINTAKERTOMUS	1
2006.....	1
LIITON TEHTÄVÄ.....	3
TOIMINTAYMPÄRISTÖ VUONNA 2006.....	3
TALouden KEHITYS.....	3
RAKENTAMINEN JA TALOTEKNIikka.....	3
LIITON TOIMINTA VUONNA 2006.....	4
TOIMINNAN PAINOPISTEET 2006.....	4
YRITYSTOIMINTA-ASIA.....	4
TERVE YRITYSTOIMINTA.....	4
KANSAINVÄLINEN TOIMINTA.....	4
TYÖMARKKINA-ASIA.....	5
<i>Toimihenkilöt.....</i>	<i>5</i>
<i>Työntekijäsopimukset.....</i>	<i>5</i>
<i>Työehtosopimusten ja muu kehittäminen.....</i>	<i>5</i>
TYÖEHTOSOPIMUKSEN SOVELTAMISTA KOSKEVAT NEUVOTTELUT JA OIKEUDENKÄYNNIT.....	5
ANSIOKEHITYS.....	5
SOSIAALIKULUIJEN KEHITYS.....	5
TYÖTAISTELUT.....	5
TES-TYÖRYHMÄT.....	6
OSAAMINEN.....	6
LVI-ALAN KOULUTUKSEEN VAIKUTTAMINEN.....	6
VIESTINTÄ.....	7
PALVELUTUOTANTO.....	8
LV- JA IV-PAKETTIREKISTERI.....	8
TEKNINEN JA TOIMINNALLINEN KEHITYMINEN.....	8
HALLINTO.....	9
VUOSIKOKOUKSET.....	9
HALLITUS VUONNA 2006.....	9
JOHTOKUNTA.....	10
TALOUS JA TILINTARKASTAJAT.....	10
VALIOKUNNAT.....	10
LIITON EDUSTUS ERI ELIMISSÄ.....	10
HENKILÖKUNTA JA TOIMISTO.....	11
ALUETOIMINTA.....	11
KIVIJÄRVI.....	11
TAPALS OY.....	11
LIITON JÄSENET 31.12.2006.....	12

1

LIITON TEHTÄVÄ

LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU ry:n tehtävänä on jäsenten ja toimialan liiketoimintamahdollisuuksien edistäminen. Liitto yhdistää LVI-urakoinnin tai palvelutoiminnan eri sektoreita edustavien, eri puolilla maata sijaitsevien erikokoisten yritysten yhteiset tarpeet tehok-

kaaksi edunvalvonnaksi.

LVI-TU on vahva, kattava ja kehittävä erikoisurakointiliitto osana Talotekniikkaliittoa ja Rakennusteollisuus RT:ta.

2

TOIMINTAYMPÄRISTÖ VUONNA 2006

2.1

Talouden kehitys

Maailmantalouden kasvu jatkui ripeänä, vaikka kasvun hidastumisesta oli osassa teollisuusmaita merkkejä. Kasvu Yhdysvalloissa hidastui asuntomarkkinoiden hiljentymisen myötä ja Japanissa kasvu vaimentui yksityisen kulutuksen osalta. Euroalueella kasvu pysyi suhteellisen vahvana pääosin investointien elpymisen ansiosta. Suomen talouden veto jatkui ensimmäisellä vuosipuoliskolla hyvällä runsaalla 5 prosentin vauhdilla, mutta lukua suurentaa vertailuajankohtaan sijoittuva paperiteollisuuden työselkkäkaus. Loppuvuonna kasvuvauhti loiveni 4 prosentin tuntumaan. Inflaatio oli koko vuonna keskimäärin 1,6 prosentin tasolla. Palvelujen hintojen nousu nopeutui ja palkkojen kehitys oli vuonna 2006 ripeämpää kuin euroalueella keskimäärin. Työllisyys lisääntyi ja työttömyysaste putosi 7,7 prosenttiin.

2.2

Rakentaminen ja talotekniikka

Rakentaminen oli toimintavuonna hyvässä vedossa. Talonrakentaminen sekä maa- ja vesirakentamisen yhteinen arvo oli 23,7 MRD euroa, josta talonrakentamisen osuus oli 19,1 MRD euroa. Talonrakentaminen kasvoi määrällä mitattuna 4,5 prosenttia ja talonrakennustuotantoa käynnistyi 42 miljoonaa kuutio-

metriä. Asuntoja käynnistettiin 34.500 kappaletta, joista vapaarahoitteisia oli 31.000 kappaletta. Uudisrakentamisen osuus oli 11,2 MRD ja korjausrakentamisen 7,9 MRD euroa.

Talotekniikan volyymi nousi lähelle neljää MRD euroa. Tästä uudisrakentamisen osuus oli noin 2 MRD ja korjausrakentamisen 1,9 MRD euroa. LVV-markkinan arvo oli noin 2,1, IV-markkinan 0,5 ja sähkön 1,4 MRD euroa.

Omakotitaloihin talotekniikkaa asennettiin miljardilla eurolla, liike- ja toimistorakennuksiin 790 miljoonalla eurolla, asuinkerrostaloihin 580 miljoonalla eurolla, rivitaloihin 210 miljoonalla eurolla, julkisiin rakennuksiin 550 miljoonalla eurolla sekä teollisuus- ja varastorakennuksiin runsaalla sadalla miljoonalla eurolla.

Marraskuussa 2006 toteutetun suhdannekyselyn mukaan yrittäjät suhtautuivat tulevaan vuosipuoliskoon aiempaa varovaisemmin. Sekä uudis- että korjausrakentamisessa uskotaan vauhdin hidastuvan vuoden 2007 keväänä, vaikka varsinaista hyytymistä ei olekaan näköpiirissä. Valtaosa uskoo notkahduksen oikenevan myöhemmin keväällä.

Jalometallisten ja osin öljypohjaisten putkien ja tarvikkeiden hinnat nousivat toimintavuonna merkittävästi. Vesiputkien hinnannousu oli

vuositasolla 28 %, kun rakennuskustannusten keskimääräinen nousu joulukuusta 2005 joulukuuhun 2006 oli 5,0 prosenttia.

3

LIITON TOIMINTA VUONNA 2006

Toiminnan painopisteet 2006

- Monipuolisen osaamisen kehittäminen
- Korjausrakentamisen kasvuun valmistautuminen
- Jäsenhankinnan ja -huollon kehittäminen 2005 aloitetulta pohjalta

Muut keskeiset asiat

- Asennustoimialan myönteinen näkyminen julkisuudessa ja liiton osallistuminen julkiseen keskusteluun

Rakennusteollisuus RT:n järjestörakennuudistus

Toimintavuoden aikana viimeisteltiin RT:n uusi järjestö rakenne, jossa keskusliitto keskittyy koko liittoyhteisön tärkeimpiin asioihin, työmarkkinoihin ja yhteiskunnalliseen vaikuttami-

seen. Toimialat keskittyvät omien jäsenyritystensä edunvalvontaan ja tuottamaan alakohdittaisia peruspalveluja.

Uusi Rakennusteollisuus RT ry on liittoyhteisö, joka muodostuu Rakennusteollisuus RT ry:stä keskusliittona ja viidestä toimialasta: Talonrakennus, Tuoteteollisuus, Infra, Pinta ja Tekninen urakointi.

Rakennusteollisuus RT:n toimitusjohtajana aloittaa 1.3.2007 varatuomari Tarmo Pipatti. Siihen saakka vt toimitusjohtajana toimii teollisuusneuvos Pekka Heusala.

Teknisen urakoinnin toimialan muodostaa LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU ry. Toimialajohtajana toimii liiton toimitusjohtaja Jari Syrjälä.

4

YRITYSTOIMINTA-ASIA

Huhti- ja marraskuussa toteutettuihin suhdannekyselyihin yritykset vastasivat aktiivisesti, molempien vastausprosentti oli noin 30. Vastanneet yritykset edustivat 70 -80 % järjestäytyneiden yritysten työntekijämäärästä. Suhdanneyhteenveto julkaistiin varsin laajasti sekä alan lehdissä että sanomalehdissä.

Liitto antoi lausunnot toimialaansa kuuluvista asioista, osin itsenäisesti ja osin yhdessä muiden lvi-talotekniikkaan kuuluvien järjestöjen kanssa. 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. Järjestöt uudistivat ja allekirjoittivat uuden sopimuksen 2006.

4.2

Kansainvälinen toiminta

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

LVI-TU järjesti lokakuussa lvi-alan opettajapaamisen pohjoismaiden lvi-opettajille. Seminaarissa oli 20 alan opettajaa eri maista.

5

TYÖMARKKINA-ASIAT

5.1

5.1.1

Toimihenkilöt

Toimihenkilöillä oli voimassaolevat työehtosopimukset 30.9.2007 asti.

Palkankorotukset kertomusvuonna olivat 1,8 - 2,2 %.

Toimihenkilöiden uusi palkkausjärjestelmä otettiin käyttöön 31.12.2006 mennessä.

5.1.2

Työntekijäsopimukset

Vuonna 2005 solmitut työehtosopimukset olivat voimassa 28.2.2007 saakka.

Palkankorotukset kertomusvuonna olivat 2,2 prosenttia.

Kertomusvuoden syksyllä aloitettiin uuden sopimuskauden valmistelut kartoittamalla jäsenkunnan keskuudessa muutostarpeita.

Valmistelevat neuvottelut uuden sopimuksen solmimiseksi Rakennusliiton kanssa aloitettiin vuoden 2006 lokakuussa tapaamalla Rakennusliiton johtoa ja kartoittamalla sitä onko mitään ongelmakysymyksiä voimassa olevassa sopimuksessa.

5.1.3

Työehtosopimusten ja muu kehittäminen

Työehtosopimuksen mukaisissa työryhmissä käsiteltäviksi jäivät mm. työajan lyhennysjärjestelmää ja arkipyhien korvaamista koskevat muutosesitykset, sekä matkakustannusten korvaamia koskevat määräykset. Työnantajapuoli teki näistä esityksen työntekijäpuolelle huhtikuussa, mutta työntekijäpuoli ei osoittanut halukkuutta neuvotella asiasta.

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

Putkieristysalan urakkahinnoittelun päivittämistä tehtiin työryhmässä ja sovitut muutok-

set toimeenpantiin huhtikuun alun jälkeen tarjotuissa kohteissa.

Ilmastointiasennuksia koskeva urakkahinnoittelu oli edelleen kokeilukäytössä, eikä siitä saatu merkittäviä vertailutuloksia.

Liiton edustajana työalatoimikunnassa toimi Arvo Ylönen.

5.2

Työehtosopimuksen soveltamista koskevat neuvottelut ja oikeudenkäynnit

Liittomme ja Rakennusliiton välillä käytiin 4 työehtosopimuksen soveltamista koskevaa neuvottelua. Työtuomioistuimessa käsiteltiin yksi juttu, jossa liitto oli vastaajana. Siinä oli kysymys mistä lähtien määräystä lähettyjen työntekijöiden sijoittamisesta palkkaryhmiin tuli noudattaa. Työtuomioistuin vahvisti LVI-TU:n kannan, jonka mukaan määräystä tuli noudattaa työehtosopimuksen voimaantulon jälkeen maahan tulleisiin lähettyihin työntekijöihin ja kanne hylättiin perusteettomana.

Alioikeuksissa käsiteltiin useita jäsenyrityksiä koskevia työsuhteisiin liittyviä oikeusjuttuja. Aiheena näissä oli enimmäkseen työsopimuksen päättymiseen liittyvät seikat.

5.3

Ansiokehitys

LVI-toimialan työntekijöiden ansioiden arvioidaan olleen 2,6 % korkeammat edellisen vuoden toiseen neljännekseen verrattuna.

5.4

Sosiaalikulujen kehitys

Sosiaalikulut olivat vuoden lopussa LV-urakointiyrityksissä keskimäärin palkkasumman 840 940 euron osalta 72,4 % ja palkkasumman 840 940 euron ylittävältä osalta 75,3 %.

5.5

Työtaistelut

Kertomusvuoden keväällä oli puolen päivän mittainen työtaistelu Etelä-Suomen alueella erään talonrakennusyrityksen työmailla. Lakon syyksi Rakennusliitto ilmoitti edustajansa uhkailun tämän yrityksen työmailla.

5.6

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 urakkahinnoitteluryhmä

Riikola Matti, YIT Kiinteistötekniikka Oy

Putkieritysalan urakkahinnoitteluryhmä
Hämäläinen Jyrki, Eristys Hewaco Oy

Liiton toimiston edustajina työryhmissä toimivat Pertti Aaltonen ja Arvo Ylönen.

6

OSAAMINEN

Koulutusta tarjottiin seuraavilta aihealueilta: työturvallisuuskorttikoulutus, tulityökorttikoulutus, KVV-pätevyudet, työsuhteasiat, sopimusjuridiikka, IV-urakkahinnoittelu, projektipäällikkövalmennus, putkiremontti.

Työturvallisuuskorttikoulutukseen osallistui 85 henkilöä ja yhteistyössä SuLVI:n kanssa toteutettuihin putkiremontti-infotilaisuuksiin osallistui yhteensä noin 200 henkilöä. Jäsenliikkeiden henkilöstölle suunnattuun putkiremonttiseminaariin osallistui 46 henkilöä.

Suurin osa tarjotusta koulutuksesta jouduttiin perumaan osanottajien vähyyden takia.

6.1

LVI-alan koulutukseen vaikuttaminen

Työnjohtokoulutuksen aloittaminen

Vuoden 2006 aikana päätettiin rakennusalan työnjohtokoulutuksen aloittamisesta; mukana on myös LVI-ala. Koulutus alkaa syksyllä 2007; lvi:n osalta EVTEKissä 20 henkilön ryhmällä. LVI-TU oli vaikuttamassa asiaa pohtineeseen työryhmään sekä päätöksen tekijöihin.

Ammattikoulutus

LVI-tekniikan peruslinja oli 38 ammattioppilaitoksessa. Näissä oli peruskoulupohjaisia aloituspaikkoja 1062. Ensisijaisten hakijoiden määrä oli 2191, niiden aloituspaikkojen mukaan laskettuna hakusuhde oli 206/100. Ensisijaisten hakijoiden määrä kasvoi lähes 30 % edellisestä vuodesta ja on nyt erinomaisella tasolla.

Ammattikorkeakoulutus

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

Tiedekorkeakoulutus

Teknillisessä korkeakoulussa on viime vuonna 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 Vantaan ammattiopisto Varia.

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 2006 – kilpailut

Putkiasennuksen kilpailuun osallistui kahdeksan kilpailijaa. Kilpailupaikkana oli Tampereen messukeskus. Kilpailuaika oli kolme päivää, jonka aikana tehtiin kolme tehtävää.

Kilpailun voitti Pasi Tahkola Kemi-Tornion ammattiopistosta. Entisen käytännön mukaan alan työntekijäjärjestö Rakennusliitto ja työnantajaliitto LVI-TU tukivat kilpailun järjestä-

mistä taloudellisesti ja työpanosten muodossa.

Ilmastointiasennuksen kilpailuun osallistui myös kahdeksan kilpailijaa ja voittajaksi tuli Jouni Tuominen Turun ammatti-instituutista..

Next Step - messut

Vuoden 2006 Next Step -messut järjestettiin Helsingin messukeskuksessa. LVI-TU vastasi lvi-toimialan yhteisen messuosaston toteutuksesta.

Studia-messut

Vuoden 2006 Studia -messut järjestettiin Wanhassa Satamassa Helsingissä. LVI-TU oli järjestelyissä mukana yhdessä Suomen LVI-liitto SuLVI:n kanssa.

Oppilaitosyhteistyö

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

7

VIESTINTÄ

Toimintavuoden aikana käsiteltiin ja hyväksyttiin liiton viestintästrategia.

LVI-TU loi viestinnän keinoin asianmukaista julkisuuskuvaa toimialastaan. Mediaosumien määrä sanomalehdissä, yleisaikakauslehdissä ja alan lehdissä oli hyvä. Toimintavuoden aikana julkaistiin 34 lehdistötiedotetta, kaksi kiertoartikkelia sekä laadittiin kolme pyydettyä juttua. Tiedottamisen painopisteet olivat lvi-alan ensisijaishakijoiden määrän kehittyminen sekä putkisaneeraukset. Henri Juvan valinta liiton puheenjohtajaksi noteerattiin alan lehdissä.

7.1

LVI-treffit 6.10.2006

LVI-treffit toteutettiin alan yhteistapahtumana FinnBuildin yhteydessä 6.10. iltapäivän tilaisuutena. Teemoina olivat raha ja talous. Samana päivänä oli myös LVI-TU:n syyskokous sekä iltaohjelma jäsenille seuralaisineen.

LVI-TU:n tekemän peruslinjauksen mukaisesti parittomina vuosina järjestetään LVI-urakoitsijapäivät omana tapahtumanaan ja parillisina

vuosina yhteistyössä Suomen Messujen kanssa FinnBuild-tapahtuman yhteyteen koko alan LVI-treffit.

7.2

FinnBuild-messut

FinnBuild-messuilla LVI-toimialalla oli yhteinen messuosasto, jossa LVI-TU oli mukana. Messujen yhteydessä oli yhdessä RT:n ja alan yritysten kanssa toteutettu Raksatori-tapahtuma, jonne oli kutsuttu lvi- ja rakennusalan opiskelijoita alan oppilaitoksista. Heille esiteltiin toimialaa ja sen tarjoamia työmahdollisuuksia.

Messujen aikana pidettiin yleisölle tietoiskuja mm. putkiremontti-asioista.

7.3

LVI-asennuksen vuosikirja 2007

Vuoden aikana tehtiin ja vuoden lopulla julkaistiin LVI-asennuksen vuosikirja 2007, koko lvi-asennusväen kalenteri + infopaketti.

7.4

Imagokampanja

Vuoden alussa valmistui 12-sivuinen LVI-TU:n tiedotuslehti. Lehden painos oli 150 000 kappaletta ja se jaettiin Avotakka- ja Meidän

Talo lehtien mukana. Lehteä jaettiin myös eri tapahtumissa vuoden aikana. Jäsenyritykset saivat myös lehteä omiin tilaisuuksiinsa jaettavaksi.

7.5

Osaavat Urakoitsijat - valintaopas

Osaavat urakoitsijat – hakemistoa internetissä päivitettiin jatkuvasti. Hakemistoon on linkki myös urakoitsija.fi – sivuilta.

8

PALVELUTUOTANTO

8.1

Jäsenpalvelu ja -huolto

Jäsenpalvelun päätoteutusmuodot olivat neuvonta ja tiedottaminen LVI-tiedottein, kierto- kirjein ja puhelimitse sekä sähköpostitse.

Liiton kotisivuilla olevia jäsensivuja päivitettiin aktiivisesti. Jäsentiedotteet jaettiin sähköpostilla ja vuoden loppuun paperisena. Pikatiedotteina sähköpostitse tiedotettiin 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.

Lakiasioihin liittyviä asioita toteutettiin seuraavien yhteistyökumppanien kanssa:

- Tieto- ja tekniikka-alojen työnantajaliitto TIKLI ry
- Asianajotoimisto Huotari & Sipilä Oy
- Asianajotoimisto Ilpo Moisala Oy
- Lexmentor Oy

Lakiasian 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

8.2

LV- ja IV-pakettirekisteri

LV- ja IV-pakettirekistereihin tehtiin parannuksia jäsenyrityksistä tulleiden toiveiden pohjalta.

9

TEKNINEN JA TOIMINNALLINEN KEHITTYMINEN

LVI-TU antoi yhdessä LVI-talotekniikkateollisuus ry:n ja SuLVI:n kanssa lausunnot RET-hanketta koskeviin lausuntopyyntöihin sekä rakentamismääräyskokoelman A1 lausunto-

pyyntöihin. Erityisesti energian säästöä koskevissa asioissa on korostettu sitä, että lvi-teknisiä järjestelmiä kehittämällä voidaan saavuttaa energian säästöä ja samalla saa-

vuttaa laadukkaat olosuhteet tiloihin. LVI-TU:lla on edustus SuLVI:n teknisessä toimikunnassa.

PM- ja MM-kilpailuihin osallistuvaa putkiasentajaa on tuettu, ja korostettu lvi-alan olevan

arvostettu korkean teknologian ala. Ammattikorke- ja tiedekorkeakouluopiskelijoille päätettiin järjestää kilpailu, jossa valtakunnan parhaat lopputyöt palkitaan. LVI-TU osallistui myös CUBE-projektiin.

10 **HALLINTO**

10.1

Vuosikokoukset

Kevätkokous pidettiin Saariselällä 8.4.2006. Läsnä oli 16 yritysedustajaa. Kokouksessa hyväksyttiin liiton toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 2005.

Syyskokous pidettiin Hotelli Holiday Inn Helsingissä 6.10.2006 LVI-treffien yhteydessä. Läsnä oli 23 yritysedustajaa. Kokouksessa hyväksyttiin liiton toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2007 sekä valittiin hallitus.

10.2

Hallitus vuonna 2006

Puheenjohtaja:

Parvikoski Pertti, PGP-Putki Oy, Helsinki

Varapuheenjohtaja:

Kinos Harri, UVL-Yhtiö Oy, Helsinki

Vuoden vaihtuessa saapui suruviesti: varapuheenjohtaja Harri Kinos menehtyi 31.12.2006 vaikean sairauden murtamana. Kinos oli LVI-TU:n hallituksen jäsen vuodesta 2003 ja varapuheenjohtaja 2004 alkaen.

Jäsenet:

Hellman Guy,
Amplit Oy, Helsinki

Huhta Antero,
Tekmanni Oy, Helsinki

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

Hämäläinen Jyrki,
Eristys HeWaCo Oy, Vantaa

Juva Henri,
LVI-Mikenti Oy, Leppävirta

Kirjalainen Risto,
OVL Tekniikka Oy, Helsinki

Lindholm Pasi,
Pälkäneen Putki ja Puhallin Oy, Pälkäne

Lintula Olli,
Saipu Oy, Espoo

Myller Esko,
LVI-Myller Oy, Joensuu

Mäki Ritva,
LVI-Asennus Welander Oy, Kerava

Nummela Timo,
Vesinumma Oy, Tammela

Nurmi Timo,
Turunmaan Putkiala Ky, Turku

Piipponen Jussi,
Are Oy, Vantaa

Rautio Tapio,
LVI-Ässä Ky Rautio, Keminmaa

Ruohonen Timo,
Vesijohtoliike Ruohonen Oy, Turku

Sieppi Pentti,
Putkiasennusliike Lämpölukko Ky, Rovaniemi

Sinivaara Lea,
Lahden Putkihuolto Oy, Lahti

Tuovinen Seppo,
Eristyspalvelu Tuovinen Oy, Kuopio

Vornanen Jukka,
YIT Kiinteistötekniikka Oy

Hallitus kokoontui toimintavuoden aikana viisi kertaa.

10.3

Johtokunta

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

Johtokunta ei kokoontunut toimintavuoden aikana.

10.4

Talous ja tilintarkastajat

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

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

10.5

Valiokunnat

Hallituksen alaisina toimivat seuraavat valiokunnat/työryhmät

Järjestö- ja viestintäryhmä:

Mäki Ritva, LVI-Asennus Welanders Oy
Timo Ruohonen, Vesijohtoliike Ruohonen Oy
Risto Kirjalainen, OVL Tekniikka Oy
Hannele Koskinen, Talotekniikka-lehti

Urakoitsijavaliokunta:

Harri Kinos, UVL-Yhtiö Oy
Timo Nummela, Vesinumma Oy
Aimo Virtanen, YIT Kiinteistötekniikka Oy
Pekka Järvinen, Are Oy
Lea Sinivaara, Lahden Putkihuolto Oy
Hannu Andersson, OVL Tekniikka Oy

Vaalivaliokunta:

Anssi Fromholdt, Turun Putkityö Oy
Esa Malm, Vehmasputki Oy
Keijo Rantanen
Heikki Lamminaho

Vaalivaliokunnan puheenjohtajana toimi liiton entinen puheenjohtaja, talousneuvos Kauko Piironen.

10.6

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: Arvo Ylönen
- RT:n edustajisto: Antero Huhta, varalla Henri Juva
- RT:n erikoisurakointijaoston johtokunta: Pertti Parvikoski ja Jari Syrjälä
- Rakentajapoolin poolitoimikunta: Heikki Lamminaho

Talotekniikkaliitto ry, hallitus: Pertti Parvikoski, Antero Huhta, Harri Kinos, Timo Nurmi, ja Jussi Piipponen.

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 (varajäsen) Pertti Parvikoski, PGP-Putki Oy ja Harri Kinos (varajäsen), UVL-Yhtiö Oy ja rakentamisen neuvottelukunta: Pertti Parvikoski.

Kauppa- ja teollisuusministeriö, kuluttajavaltuslautakunta: 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 sekä liiton toimiston asiamiehet.

10.7

Henkilökunta ja toimisto

Liiton toimisto toimi omissa tiloissaan Lönnrotinkatu 4 B:ssä. Liiton henkilöstöön vuonna 2006 kuuluivat: toimitusjohtaja Jari Syrjälä, asiamies Pertti Aaltonen, toimistosihteeri Johanna Ström ja kehityspäällikkö Arvo Ylönen.

10.8

Aluetoiminta

Alueyhdistykset ovat järjestäneet jäsenilleen kokouksia ja opintomatkoja. Aluetoiminnasta

vastaavat henkilöt kokoontuivat 27.10.06 Turkuun pohtimaan keinoja mm. aluetoiminnan aktivoimiseksi.

10.9

Kivijärvi

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

11

TAPALS OY

Liiton omistaman Tapals Oy:n 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.

Tapals Oy uudisti LV-pakettirekistereitä ja Osaavat urakoitsijat - hakemiston toimintavuoden aikana, julkaisi LVI-asennuksen vuosikirjan ja valmistutti henkilökortteja jäsenyritysten käyttöön.

LIITON JÄSENET 31.12.2006

Tmi Afflekt
Air-Konsult Oy
AJ Eurolämpö Oy
Ametek Oü
Amplit Oy
Oy Hilding Andersson Ab
Antilan Vesi ja Lämpö Oy
ArmiPutki Oy
ASB Urakointi Oy
Are Oy
Bestor Oy
Castmet Oy
Eiran Putkihuoltoliike Oy
Emator Oy
Eper Eristys Oy
Eristys HeWaCo Oy
Eristys Kelvin Oy
Eristyskulma Oy
Eristysliike Kolu Ky
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 Lvi-Ykkönen Oy
Herttoniemen LVI-Huolto Oy
Herttoniemen Putkivaruste Ky
HT-Air Oy
Hyttisen Eristysliike Oy
Hyvinkään E-Putki Oy
Ilmajoen Putkirakentajat Oy
Ilmalinkki Oy
Ilma-Rauta Oy
Ilmastointi C. Johnsson Oy
Ilmastointi Veikko Laapas Oy
Ilmastointi K. Vähöja Oy
Ilmatuote Oy
Imatran LV-asennus Oy
Installator Ab Oy
JKL-Hana Oy
JP Yhtiöt Oy
JP-LVI Asennus Oy
Jurvan LVI-Palvelu Oy
Jyväsjatern Oy

Jyväskylän LVI-Palvelu Oy
Jämsän Vesi ja Lämpö Oy
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
Korian LVI-Työ Oy
Kotkan Lämpö- ja Vesityö Oy
Kouvolan Asennustyö Ky
Kouvolan Putkityö Oy
K. P Poltinhuolto Kari-Pekka Jauho
KR-Airshaft Oy
KSPT-Insulation Oy
Kuhmon Putkityö Oy
Kuopion Lämpölaite Oy
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
Laurin Putkityö Ky
Oy Leinolab Ab
Liedon Putkityö Oy
Liedon Vesi ja Lämpö Oy
Livite Oy
Loviisan Pelti ja Eristys Oy
LVI Peltonen Oy
LVI-Aitta ja Putkimiehet Oy
LVI-Asennus Fast Eddie Oy
LVI-Asennus Markku Norrena
LVI-Asennus J. Peräsaari Ky
LVI-Asennus R. Tuominen Ky
LVI-Asennus Welandar Oy
LVI-Automaatio ja Korjauspalvelu Ky
LVI-Azo Oy
LVI-Bioneerit Oy
LVI-E. Uusimaa Oy
LVI-Gerkman Oy Ab
LVI-Group Oy
LVI-Halli S. Peltomäki Oy

LVI-Helin Oy
LVI-Kallaveden Putki Oy
LVI-Lappalainen Ky
LVI-Myller Oy
LVI-Kari Mänty Oy
LVI-Niemiset Oy
LVI-Palvelu H. Koivumäki Ky
LVI-Palvelu Kurkinen Ky
LVI-Palvelu Mauri Ojanen Oy
LVI-Pohet Oy
LVI-Saari Oy
LVI-Salerna 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
LVI-Eristys Murto Oy
LVI-Eristysvaltti Oy
LVI-Konsultointi Kaarela Tmi
LVI-Mikenti Oy
LVI-P. Nolvi Ky
LVI-Rintamaa Oy
LVIS Kivimäki Oy
LVIS Mikkola Oy
LVIS Pesoset Oy
LVIS-Projektit Oy Imatra
LVIS-Projektit Oy Lappeenranta
LVI-Tapioharju Oy
LVI-Trio Oy
LVT-Putki Oy
Lähiputki-Yhtiöt Oy
Lämpö- ja Vesijohtoliike P. Juutilainen
Lämpö- ja Vesilaahtola Oy
Lämpökarelia Oy
Lännen Ilmatekniikka Oy
Länsirannikon Ilmastointi Oy
Mansen Putki Oy
Marjaniemen Putki Oy
Maskun Talotekniikkatiimi Oy
Master-Putki Oy
Meksport Oy
Metallitae Oy Vesi- ja Lämpöjohtopalvelu
Mikenti Oy
Modutek Oy
Moision LVI-Saneeraus Oy
Reijo Mällinen Oy
Nokian ERH-Putki Oy
Okun Putkityö Oy
Oriveden Metallia 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
Part Company Oy
Peltolan LVIS-Poltinhuolto Oy
Perusputki Oy
PGP-Putki Oy
Pieksämäen Peltityö Heinonen Ay
Pielisen Putki Oy
Pihlajamäen Putki Oy
Pohjanmaan Putki Oy
Pohjois-Suomen Talotekniikka Oy
Puustomäen LVI
Puolangan Vesi ja Lämpö Ky
Putki-Jussi Oy
Putki-Karhu Oy
Putki-Rex Oy
Putki-Sampo Oy
Putki-Suomalainen Oy
Putki-Arto Oy
Putkiasennus Ahlfors Aki
Putkiasennus H. Karvonen Oy
Putkiasennus K. Tuuva Oy
Putkiasennusliike Lämpölukko Ky
Putkikiieppi Oy
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
Putkityö VePe Oy
Putkityö Jari Viiliäinen
Putki-Valtti Oy
Putkiwuorio Oy
Pälkäneen Putki ja Puhallin Oy
Raahen LVI-Palvelu Oy
Rannikkoseudun Putkityö Oy
Rauman Lämpö-Kartano Oy
Rauman Rauta- ja Putkirakenne Oy
Rinvestia Oy
Rörman Ab Oy
Rauno Saari Oy
Safoka Oy
Saipu Oy
Saneeraus Ake Hirvonen Oy
Savonlinnan LVI-Palvelu Oy
Seinäjoen Putki Oy
Siilin Putkipojat Oy
Skandinavian LVI-asennus Ky
Skanska Talotekniikka Oy

Ab Alf Slussnäs Oy
Sodankylän LVI-Tuote Oy
Ay Someron Putkityö
Suomussalmen Vesi ja Lämpö Oy
Sähköpeko Oy
Säisä Oy
Säkylän SP-Asennus Oy
Talotekniikka Forsblom Oy
Talotekniikka Luoto Oy
Tampereen Putkiasennus OY
Tekmanni Oy
TT-Ilmastointi 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
Tyco Fire & Integrated Solutions Finland Oy
Tyrnävän Putkirakennus Oy
Töölön Putkiliike Oy
Uudenmaan A-ryhmä Oy
UV-Putki Oy
UVL-Yhtiö Oy
Vehmaan PK-Metalli Oy
Vehmasputki Oy
Veljekset Tammi Oy
Vesi- ja lämpöjohtoliike Matti Moksunen Ky
Vesi- Lämpö Vaskela Oy
Vesi-Vasa Oy
Vesijohtoliike Kari Anteroinen Tmi
Vesijohtoliike Gromoff Oy
Vesijohtoliike Järviset Oy
Vesijohtoliike R Karvinen Oy
Vesijohtoliike Leikko Oy
Vesijohtoliike Aulis Mönkkönen Ky
Vesijohtoliike Reiman Oy
Vesijohtoliike Ruuhonen Oy
Vesijohtoliike Turkka Salonen Ky
Vesijohtoliike Esko Tuominen Oy
Vesijohtoliike H. Westerlund
Vesi-Masa Oy
Vesinumme Oy
Vesioli Oy
Vesivisa Oy
Vesi-Vuorisalo Oy
Vihdin Vesi ja Lämpö Oy
Vimare Oy/Putki-Pale
Virtain Vesilämpö Ky Aho & Härkönen
Sakari Vänskä Oy
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

Yhteensä 269 jäsentä