

VUOSIKERTOMUS 2011

JÄSENISTÖ

Yhdistyksessä oli kauden lopussa 134 jäsentä. Kauden aikana uusia jäseniä liittyi 7 ja erosi 4.

Poisnukkuneet: Juhani Kauppi 19.9.2011.

Jäsenmäärän muutos + 1 edelliseen.

Keskuudestamme poistuneita on muistettu kokouksissa hiljaisella hetkellä.

HALLITUS

Puheenjohtaja	Jouni Laurikainen
Varapuheenjohtaja	Otso Tolvanen
Taloudenhoitaja	Tommi Kanerva
Sihteeri	Sirkku Heikkilä
Koulutuspäällikkö	Juha Rauta
Kerhomestari	Timo Ruhanen
Tiedotusvastaava	Pertti Katajamäki

Hallituksen kokoukset

Hallitus kokoontui toimintakaudella 10 kertaa

01/2011	10.01.2011
02/2011	07.02.2011
03/2011	22.02.2011
04/2011	29.03.2011
05/2011	03.05.2011
06/2011	14.09.2011
07/2011	28.09.2011
08/2011	20.10.2011
09/2011	09.11.2011
10/2011	20.12.2011

KUUKAUSIKOKOUKSET

Tammikuu 12.01.2011, Holvi Saunat, jäseniä 13, isäntänä Itula Oy /Jouni Laurikainen

Helmikuu 09.02.2011, Holvi Saunat, jäseniä 14, isäntänä Pemco Oy/Vesa Tamminen.

Maaliskuu 09.03.2011, **kevätkokous**, Holvi Saunat, jäseniä14, isäntä Intervent Oy/Jari Parkkila

Huhtikuu 13.04.2011, Holvi Saunat, jäseniä 13 , isäntänä Bauer Watertechnology Oy/Kalervo Kenkkilä.

Syyskuu 14.09.2011, Holvi Saunat , jäseniä 16, isäntänä Alfa Laval Nordic Oy/Mertsi Korento.

Lokakuu 14.10.2011, Holvi Saunat jäseniä 16, isäntänä Jeven Oy/Hanna Harlo.

Marraskuu 09.11.2011, **syyskokous**, Holvi Saunat, jäseniä 17, isäntänä Chiller Oy/Jukka Mentula.

TIEDOTTAMINEN

Jäsenistölle tiedottaminen on tapahtunut jäsentiedotteiden- ja kotisivujen sekä SuLVINET:in kautta. Jäsentiedote on ilmestynyt ennen kutakin kuukausikokousta.

Jäsentiedote joka on samalla kokouskutsu, myös sääntömääräisten kokousten (syys-ja kevätkokous) kutsu, on lähetetty jäsenille sähköpostina .

KOTISIVUT

KoLVIn kotisivujen laatimisesta ja niiden ylläpidosta on vastannut Jari Kokkinen .

TOIMIKUNNAT JA NIIDEN TOIMINTA

Liikunta ja Saariselkä

Perinteinen Pilkkiottelu KoLVI- MiLVI-SaSeLVI järjestettiin Repovesi-päivän yhteydessä **12.3.2011** Osanottajia yhteensä 12 ja KoLVIlaisia mukana 4. Pilkkikilpailu suoritettiin pienellä lammella, josta tulikin hyvin kalaa.

Pilkkikilpailun tulokset 12.3.2011 KoLVI-MiLVI- SaSeLVI.



Henkilökohtaiset tulokset

- | | |
|---------------------------|--------|
| 1. Matti Kuparinen KoLVI | 1345 g |
| 2. Jouni Kinnunen SaSeLVI | 1045 g |
| 3. Juha Laitsaari MiLVI | 902 g |

Joukkuetulokset

- | | |
|------------|--------|
| 1. MiLVI | 2656 g |
| 2. SaSeLVI | 2419 g |
| 3. KoLVI | 1961 g |

Kilpailussa uusi kiertopalkinto ja MiLVI sai siihen ensimmäisen kiinnityksen. Palkinto kiertää kunnes joku saa siihen kolmannen kiinnityksen.

Saariselkä Symposium

Toimikunta **Pertti Hatvala ja Vesa Hämäläinen**

Vuonna 2011 Saariselkä Symposium jäi toteutumatta osallistujien vähäisen määrän vuoksi.

Vapaa-aika

Toimikunnan vetäjänä **Pertti Katajamäki**.

Koko perheen talvipäivää vietettiin Repovedellä **12.3.2011** . Aurinkoinen sää suosi osallistujia, **KoLVIlaisia mukana 12**. Repovedellä oli mahdollista hiihtää ja lumikenkävällä. Ruokailu suoritettiin musiikin säestyksellä ja monotansseihinkin oli tilaisuus osallistua.

Aveckesäretki- ja Golfmatka suuntautui Tallinnaan 30.7-31.7.2011 .

KoLVin kesätapahtuma järjestettiin Tallinnassa suomenlahden eteläpuolella. Matkanjohtaja meni paikalle jo perjantaina varmistamaan, että kaikki on kunnossa, kun 46 KoLVilaista tulee lauantai aamuna 10.30 satamaan. Perjantai-illan Tallinnassa satoi tasaisesti vettä ja kun aamu koitti ja lähdin matkaa vastaan satamaan. Ulos tullessani huomasin kauhukseni että Tallinnan kaduilla oli vettä paikka paikoin 50cm ja tiet satamaan oli suljettu. Rohkeasti eteenpäin ja sukat taskuun ja kahlaamaan vedessä kohti satamaa.

KoLVilaiset saapuivat satamarakennuksen ulkopuolelle ja siellä odottelimme bussia meitä hakemaan. Tuli pieni ongelma kun poliisit ei päästänyt bussia satamaan vaan ajattivat bussimme ulos satamasta, sain kuskin kiinni puhelimesta ja sanoi että ajele vaan tänne satamaan. Tunnin odotuksen jälkeen bussi viimein saapui meitä hakemaan.

Nyt varsinainen matkamme alkoi, veimme ensin yhdistyksen golffarit EGGC kentälle pelaamaan golfia, joka ajan myötä muuttui hyvinkin vetiseksi touhuksi. Me muut jatkoimme matkaa kohti pientä ja idyllistä kalastajakylää nimeltä Kaberneeme. Kahvit juotuamme jatkoimme matkaa Kiiun tornille missä maistelimme munalikööriä. Seuraava kohde oli Kolgan kartano mikä oli remontissa, kartanossa teimme pienen kierroksen tutustuen rakennus ja lvi saaneerukseen. Kolgasta matkamme jatkui Sagadin kartanoon, täällä pidimme kahvitauon ja tutustuimme kartanon puotiin. Viimeinen kartano mihin tutustuimme oli Vihulan kartano. Vihulassa toimii hotelli ja kylpylä ja se on hyvin tasokas paikka. Vihulassa teimme pienen kierroksen, jonka jälkeen nautimme snapsit ennen paluumatkalle Tallinnaan lähtöä. Paluumatkalla otimme golffarit kyytiin, ja useamman suusta kuultiin seuraava lause " en koskaan ole pelannut näin vetisissä olosuhteissa, mutta kivaa oli". Kaupunkiin päästyämme majoituimme hotelliin ja alkoi valmistelu illallista varten. Troika ravintola oli illalliskohteemme ja syömingit oli mahtavat ja viiniä riitti koko illallisen ajan, muutamalla snapsilla terävöitettynä. Illan aikana muistettiin mukana olleita kesän aikana pyöreitä täyttäneitä jäseniä Risto Aaltoa ja Pertti Katajamäkeä. Golf tulokset julkaistiin ja palkinnot päätettiin jakaa seuraavana päivänä laivalla.

Sunnuntaina hyvin nukutun yön ja aamiaisen jälkeen bussi käytti väsyneet matkaajat ostoksilla ennen laivalle suuntaamista. Laivalla nautittiin Buffet lounas viineineen ja kotiin Kouvolaan saavuttiin kello 18.00 pintaan.

Kiitos kaikille matkalla mukana olleille ja tavataan ensi kesänä KoLVIn kesäretkelle mihin se sitten suuntautuukin.

Matkakertomuksen laati Ari Hyvärinen

KoLVI:n Golf-mestaruuskilpailut järjestettiin kesäretken ohessa EGCC:n viheriöllä tuulisissa ja sateisissa olosuhteissa. Kisaan osallistui 8 golffaria .

Golf-mestaruuden vei huipputuloksella nimiinsä Juha Rauta.

1. Juha Rauta 42 bogeypistettä
2. Janne Murto 32 bogeypistettä
3. Juha Wallius 32 bogeypistettä
4. Heimo Lehtonen
5. Pentti Juutilainen
6. Risto Aalto
7. Juha Frimodig
8. Kari Haapanen

Jokainen osanottaja palkittiin runsain KoLVI:n palkinnoin ja Simrit Oy:n erikoispalkinnon sai Juha Wallius.

SuLVI:n LVI-Golffiin 02.09.2011 Mäntsälään osallistuivat Risto Aalto, Heimo Lehtonen ja Janne Murto.

Yhdistyksen Teatteripikkujoulu vietettiin **26.11.2011**. Illan esityksenä tangomusiikin siivittämä nostalginen komedia **Onnen maa**, ja kun kaikille löytyi istumapaikka onnellisesti teatterissa (yllättäen meitä olikin 2 pariskuntaa enemmän kuin olimme lippuja lunastaneet) saimme nauttia todella hyvästä esityksestä.

Teatterin jälkeen siirryttiin pikkujouluillalliselle ravintola Huviretkeen. Ja tietenkin siellä myös puuttui kattauksia, mutta onneksi ruokaa riitti ja kaikilla oli hauskaa. Yhteensä osallistujia oli 37.

Opintomatka

KoLVI ry:n opintomatka Kiovaan 25.3.-28.3.2011

Vuoden 2011 LVI-yhdistyksemme kevään opintomatka suuntautui Ukrainaan, joka oli uusi tuttavuus 16 matkaan lähteneelle. Matkan järjestäjäksi valikoitui Ari-AI eli "Araska-Travel" matkatoimisto. Lähtöpäivänä 25.3. kokoontuttiin Kouvolan matkakeskukselle, josta nokka kohti Helsinki-Vantaata pikkubussilla. Oli ilahduttavaa, että mukana oli myös yhdistyksemme nuorempaa jäsenistöä.

Ukraina Airlinesin Boeing-737 lennätti meidät illaksi Borispolin lentokentälle ja ennako-odotukset Tupolev-tasoisesta koneesta osoittautuivat onneksi heti vääriksi. Sateisen tuhnuisessa illassa siirryimme Kiovan keskustaan Ukraina-hotelliimme, joka sijaitsi aivan kaupungin keskustassa. Itse asiassa hotelimme oli osa keskustan nähtävyyttä, Kiovan pääaukiota.



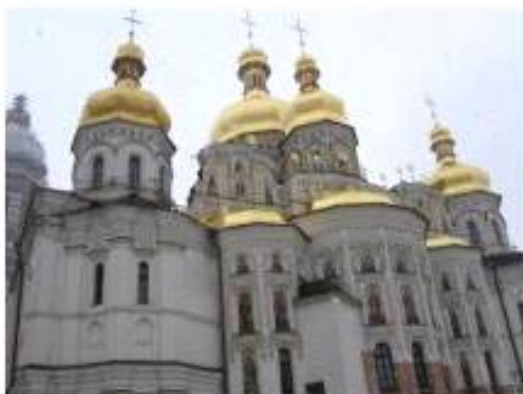
Ensimmäinen lyhyeksi jäänyt ilta oli vapaa ja muutaman paikallisen taksin voimin osa porukastamme siirtyi perinteiseen ukrainalaiseen ravintolaan iltapalalle ja osa porukasta puolestaan valikoi kävelymatkan päässä olevia ruokapaikkoja. Se osa porukkaa, joka sattui lähtemään ukrainalaiseen ravintolaan, oli varmasti tyytyväinen, sillä ravintolassa oli paikallinen pöydästä pöytään kiertävä, paikallista musiikkia esittävä yhtye.

Seuraavana aamuna oli ensimmäisenä vuorossa kaupunkikierrros. Kiova on itäisen Euroopan vanhimpia kaupunkeja ja kaupungissa riittää kyllä todellakin paljon nähtävää. Sää (tuulta ja räntäsadetta) ei meitä hemmotellut, mutta vähitellen Kiovan mahtavuus alkoi meille aueta. Kaupungin virallinen historia alkaa 400-luvulta ja Kiova oli mahtavimmillaan 800-luvulta 1200-luvulle, jolloin se toimi ns. Kiovan Venäjän (Kievan Rus) pääkaupunkina. Tämä valtio ulottui nykyisten Ukrainan, Valko-Venäjän ja Venäjän alueille. Sen jälkeen Kiovan Venäjä oli osa Mongoliaa, sittemmin osa Liettuaa, Puola-Liettuaa ja lopulta osa Venäjää.

Neuvostoliiton hajoamisen jälkeen 1991, Kiovasta tuli itsenäisen Ukrainan pääkaupunki ja nykyään se on voimakkaasti kehittynyt eurooppalainen miljoonakaupunki (asukkaita 2,74 miljoonaa). Viralliset kielet ovat ukraina ja venäjä, mutta matkalla huomattiin että englannilla pärjäsi välttävästi, hätätapauksessa riittää pelkät käsimerkitkin.

Opastetulla kaupunkikierröksellä tutustuttiin keskustaan sekä Vanhaan kaupunkiin, Alakaupunkiin ja **Pecherska Lavraan**, joka on Kiovan suosituin ja suurin turistinähtävyys. Lavra on luostarialue, jossa kävimme muutamassa monista sen ortodoksikirkkoista ja luostareista. Yhdessä kirkossa pääsimme seuraamaan hetken jopa ortodoksista jumalanpalvelusta. Alue oli kooltaan 28 ha ja kultakupoliset katot olivat hyvin vaikuttavia. Lavrassa kävimme myös katakombeissa, jotka olivat satoja metrejä pitkiä, kapeita

käytäviä, maanalaisia kirkkoja ja munkkien asuinpaikkoja. Sen verran oli alueella suuruutta, että yksi matkajäseneimme kadotti meidät jo 10 minuutin jälkeen.



Kävimme kokeilemassa myös Ukrainan presidentin linnan ovia – eivät meitä päästäneet sisään. Mahtavin kooltaan oli nähtävyyksistä kuitenkin ruostumattomasta teräksestä tehty patsas Rodina Mat (Isänmaan äiti), joka kohosi yli 100 metrin korkeuteen ja sen juurella kävimme sotamuseossa ihmettelemässä Ukrainan II maailmansodan sotakalustoa. Kierros jatkui bussiajelulla ympäri kaupunkia ja vähitellen alkoi ennakkoluulot itäblokkikaupungista häipyä. Kiova on Itä-Eurooppalaiseksi kaupungiksi hyvinkin länsimainen kaupunki, joka tosin kärsii vielä häpeällisestä virkamiesten korruptiosta. Mutta kuka sanoikaan, että KoLVI:in reissuilla kierretään kaikki kirkot, museot ja luostarit... Näin kuitenkin tällä kertaa.

Noin neljän tunnin kaupunkikierroksen päätteeksi bussi jätti osan matkalaisista kaupunkiin ja osa meistä lähti messuille noin 10 km päähän. Messut muistuttivat hyvin paljon suomalaisia rakennusalan messuja. Jäteveden käsittely astelee alkumetrejään Ukrainassa, mutta messut olivat hyvin tutunoloiset. Messuilta palasimme keskustaan metrolla, joka sekin oli oma seikkailunsa. Illalla oli vuorossa virallinen opintomatkaillallinen ukrainalaiseen tapaan – hyvää seuraa, hyvää ohjelmaa, hyvää ruokaa ja juomaa!

Sunnuntaina oli vuorossa eksoottinen matka Tsernobylin ydinvoimala-alueelle. Aamuinen bussimatka läpi ukrainalaisen maaseudun kesti pari tuntia ja muutamankin tarkastusmuodollisuuden jälkeen pääsimme itse alueelle. Ensimmäiset vastaan tulevat elolliset olennot suljetulla ja vartioidulla alueella olivat villihevosia.

Tšernobylin ydinvoimalaonnettomuus tapahtui lauantaina 26. huhtikuuta 1986 Ukrainan sosialistisessa neuvostotasavallassa lähellä Prypjatin kaupunkia. Ydinvoimalaonnettomuus on ollut maailman vakavin ydinonnettomuus. Matkalla Tsernobyllin saimme nähdä videon, jossa kerrottiin onnettomuudesta ja siihen johtaneista syistä. Onnettomuus sai alkunsa määräaikaishuollon yhteydessä tehdyssä testissä, jota johti hyvin auktoritaaninen, mutta ydinvoimalareaktiota riittämättömästi tunteva henkilö. Reaktorin operaattoreilta ja kokeen valvojalta puuttui koulutus reaktorin käyttäytymisestä kokeen alhaisella tehoalueella. Reaktorilla ei ollut suunniteltu käytettäväksi, kuten sitä kokeessa käytettiin. Itse asiassa sen suunnittelijat tiesivät reaktorin epävakaaksi valitulla tehoalueella, minkä vuoksi reaktorin käyttö kokeen tavoin oli yksiselitteisesti kielletty. Kokeen aikana mm. reaktorin pikasulkujärjestelmä kytkettiin määräysten vastaisesti pois päältä. Neuvostoliittolaiseen tapaan vastaväitteitä kokeen suorituksesta ei sallittu ja kokeen lopputulos pääsi maailmanhistoriaan. Pääsimme vierailemaan tämän kapseloidun ydinvoimalan viereen.

Tsernobylin ydinvoimalavierailun jälkeen matkamme suuntautui Prypjatin kaupunkiin, joka on ollut evakuoinnin jälkeen tyhjänä 25 vuotta. Prypjat on pysynyt täysin samanlaisena kuin vuoden 1986 ydinvoimalaonnettomuudessa, lukuun ottamatta rakennusten rapistumista ja luonnon villiintymistä.

Kaupunkia kutsutaankin kuolleeksi kaupungiksi, jonka hiljaisuuden saimme itse kokea. Oli outoa liikkua hylätyssä kaupungissa, jota luonto oli alkanut valtaamaan. Talot olivat ränsistyneitä, puut työntyivät keskeltä betonia, ei ollut autoja eikä ihmisiä... Lasten iloksi tarkoitettu huvipuisto, jota ei koskaan avattu, seisoi tyhjänä ja ruosteisena muistuttamassa meitä siitä, mitä me oikein olemme jättämässä jälkipolville.



Yleinen säteilytaso Prypjatissa on nykyään paikasta riippuen 4–100-kertainen luonnolliseen taustasäteilyyn verrattuna. Meillä oli matkalla käytössä kaksi säteilymittaria – toinen ukrainalaisella oppaallamme Vikalla ja toinen Vesalaisen Jarilla. Olikin mielenkiintoista seurata lukemia eri paikoissa. Yleisesti voi säteilytason olevan noin 10-20 kertainen normaalisäteilyyn verrattuna.

Kaikki Prypjatin rakennukset ovat peräisin neuvostoajalta, ja eristyneisyytensä ansiosta Prypjatiin on tallentunut Neuvostoliiton aikaisten kaupunkien tunnelma. Kaupunki vaikutti tiiviille ja poiketen yleisestä neukkuilmeestä voisi kuvitella kaupungin olleen jopa viehättävän omine kouluineen, sairaaloineen, kulttuuritaloineen, uimahalleineen, jotka kaikki sijaitsivat aivan keskustassa.

Ilman ihmisten pysyvää asutusta Prypjat on rapistunut, ja muutaman sadan vuoden kuluttua kaupunki on todennäköisesti raunioina.



Uskon, että vierailu Tsernobylessä teki lähtemättömän vaikutuksen jokaiseen reissussa mukana olleelle. Tuskin kukaan meistä tänne enää palaa ja tämä kohde edusti "Once in life time" retkikohdetta.

Illaksi palasimme hotelille ja edessä oli enää valmistautuminen maanantain kotimatkaan.

Matka oli kokonaisuudessaan erittäin onnistunut. Ohjelma oli viikonloppureissuksi tiivis, ainutlaatuinen ja monisisältöinen. Mukavan matkaporukan hersyvä huumori säilyi alusta loppuun saakka ja jos KoLVI:in opintoretket ovat sisällöltään jatkossakin tämän tasoisia, niin olen jatkossa aina mukana.

Kiitokset koko ryhmälle mukavasta opintomatkasta.



Kouvolassa 7.4.2011

Otso Tolvanen

Koulutus

Koulutuspäällikkö **Juha Rauta**

Isännöitsijäkoulutus ammatillisessa aikuiskoulutuskeskuksessa talotekniikan osalta, kouluttajana KoLVIsta **Otso Tolvanen**.

Sisäilman ennustamisen nettityökalut 12.10.2011 kuukausikokouksen yhteydessä. Työterveyslaitoksen **Pasi Hynynen** ja **Irma Welling** kävivät kouluttamassa Sisäilman ennustamiseen tarvittavien nettityökalujen käytössä ja ottivat myös vastaan kehityskohteita.



Osallistujia koulutuksessa 10.

Konjakkikurssi järjestettiin **09.11.2011** kuukausikokouksen yhteydessä.

Kouluttajana **Jussi Soini Vinetum Oy**.

Osallistujia yhteensä 17.

SuLVIn järjestämää koulutusta Kouvolaissa 2011:

RakMK D3 – soveltaminen käytäntöön Energiämääräykset suunnittelijan näkökulmasta (D3) 8.11.2011 Kouvola-talo

RakMK D5 – soveltaminen käytäntöön E-luvun laskentaa (D5 + IDA-Indoor Climate and Energy) 22.11.2011 Sokos Hotel Vaakuna Kouvola

LVI-viesti

LVI-viestitoimikunnan vetäjänä sekä lehden päätoimittajana toimi **Otso Tolvanen**.

Toimikunnan aloituspalaveri oli 3.10.2011 ja sen jälkeen kokoontui 2 kertaa.

LVI-viesti ilmestyi **23.11.2011** Kaupunkilehti Vartin liitteenä ja se oli 22.vuosikerta.

Lehden pääteemana oli Energiaratkaisut. Mainosten markkinointi onnistui ja lehti pääsi tavoitteeseen .

Toimikunnan jäsenet; **Heimo Lehkonen, Pasi Laari, Ari Hyvärinen, Pasi Pipatti, Tapio Saarela ja Jari Vesalainen.**

TALOUSASIASIAT

Yleiseen taloudelliseen tilanteeseen nähden varain hankintaa voidaan pitää onnistuneena. Tulot koostuvat pääasiassa jäsenmaksuista ja LVI-viestin tuotoista. LVI-viestin tuottoa voidaan pitää tavoitteiden mukaisena. Yhdistyksen tulos oli negatiivinen, syynä sekä opintomatkan että kesäretken suuret kulut.

Yhdistyksen kirjanpitoalvelut ostetaan **Reim Kymi Oy:ltä.**

YLEISHYÖDYLLINEN TOIMINTA

KoLVI:n lahjoittamat stipendit KSAO/LVI-osaston opiskelijoille . Stipendien saajat:

Tommi Kettunen 150 € (iv-asentajalinja) ja **Tuukka Ahtiainen** 150 € (putkiasentajalinja).

Lisäksi myönnettiin stipendi **Janne Murrolle** 100 €, hän valmistui LVI-insinööriksi Mikkelin AKK:sta.

EDUSTUSTEHTÄVÄT

18-19.11.2011 SuLVI ry:n liittovaltuuston kokoukseen sekä KeSuLVin 50-vuotisjuhliin Peurungalla osallistuivat valtuutettuina **Niilo Ukkonen ja Jouni Laurikainen.** KoLVI muisti myös 50-vuotta täyttävää KeSuLVia viirillä ja kukkakimpulla.

Kouvolan LVI-yhdistys, KoLVI ry:n hallitus
Kouvolassa 09.02.2012