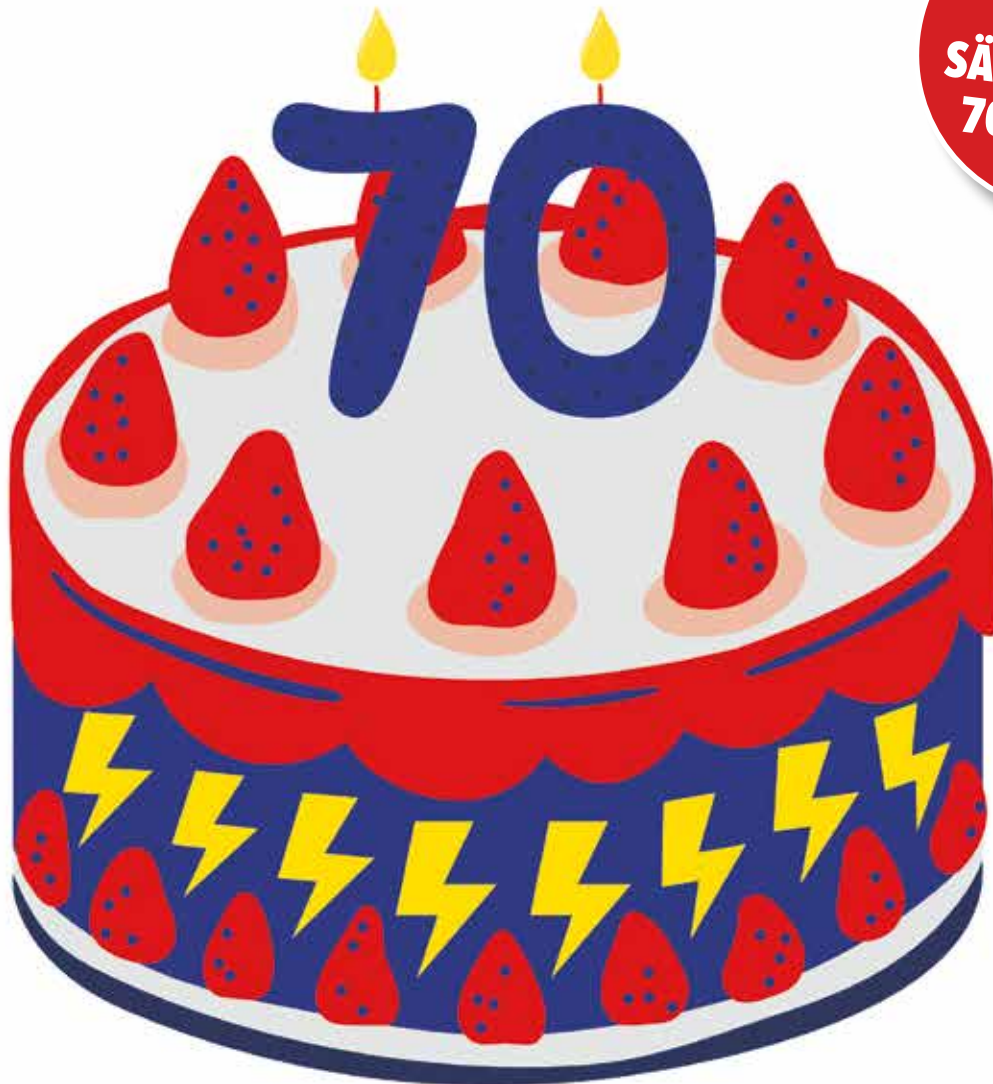


Wasama



TÄMÄN
NUMERON
TEEMANA
**SÄHKÖLIITTO
70 VUOTTA**



**OSASTOJEN PUHEENJOHTAJAT ENNUSTAVAT:
TÄLLAINEN ON LIITTO VUONNA 2035** SIVUT 10–12

8

**NÄIN IKÄTOVERIT JA SAMANA
PÄIVÄNÄ SYNTYNEET ONNITTELEVAT**

17

**AJANKÄYTÖN APURI JÄSENKALENTERI
2026 ON NYT TILATTAVISSA!**

18

**JÄSENMAKSUVAPAUTUS ARMEIJAN
AJAKSI HOITUI SÄHKÖISESTI**



JARI KORPELA SÄHKÖLIITON PUHEENJOHTAJA / ORDFÖRANDE FÖR ELEKTRIKERFÖRBUNDET

AMMATILLINEN KOULUTUS TARVITSEE KORJAUSLIIKKEEN

SÄHKÖLIITTO on ollut pitkään huolissaan ammatillisen koulutuksen laadusta. Vuoden 2018 alusta voimaan tullut "amisreformi" ei ole parantanut sitä, päinvastoin. Työpaikoilta on kuulunut viestiä, että osa valmistuneista tulee työelämään kovin vajavaisin taidoin.

Ei ammattikoulusta ennenkään täysiä ammatillaisia valmistunut, mutta se antoi vahvan pohjan sähkötekniikan perusteista, mikä auttoi siirtymään työelämään. Korjausliike tulisi nyt tehdä nopeasti!

Sähkö- ja teleurakoitsijat STUL ry:n tekemän selvityksen mukaan ammatillisen opetuksen resurssien leikkaukset ja heikot työelämäyhteydet näkyvät suoraan osaamisen laadussa. Lähiopetuksen vähentyminen on heikentänyt erityisesti opiskelijoiden käytännön taitoja – juuri niitä, joita sähköistysalalla tarvitaan.

Alaamme oppii parhaiten tekemällä ja soveltamalla. Teoriatunneilla ja verkko-opinnoilla luodaan

tärkeä osaamis pohja mutta käytännön harjoitusten avulla varmistetaan teorian ymmärtäminen. Sähköalalla tämä on erityisen tärkeää, sillä virheisiin ei ole varaa.

Ammatillista koulutusta koskevaa lainsäädäntöä on tarkasteltava kriittisesti: nykyään lähiopetuksen minimituntimäärää ei ole määritelty selkeästi, aiemmin opetusta oli jopa 40 tuntia viikossa. Amisreformin jälkeen opettajilla on 1 500 tunnin vuotuinen kiintiö, joka rajaa opetuksen määrää – vaikka moni opettaja olisi halukas antamaan enemmänkin tunteja.

Myös rahasta on kyse: koulutuksen järjestäjien tulee kohdentaa resursit ensisijaisesti opetukseen. Esimerkiksi yleishallinnon ja tilakustannusten osuutta on syytä arvioida kriittisesti, jotta varoja vapautuu varsinaiseen koulutustyöhön.

Arvostamalla sähköalan erityisosaamista ja puhumalla yhdessä ammatillisen koulutuksen vahvistamisen puolesta voimme ohjata päättäjiä tekemään viisaita valintoja. Nyt on aika

investoida käytännön opetukseen – ja sitä kautta Suomen tulevaisuuteen.

YLPEÄSTI SÄHKÖLIITTOAINEN

Sähköliiton 70-vuotista taivalta juhlistetaan marraskuun edustajiston kokouksen yhteydessä järjestettävällä juhlaillallisella.

Sähkömiesten eli monttöörin perustama Suomen Sähköyöntekijäin Liitto toimi vuosina 1907–1909. Sen jälkeen sähkötyön ammatillaiset järjestäytyivät muihin liittoihin, kunnes 1954 virisi ajatus omasta liitosta. Suomen Sähköalantyöntekijäin Liitto ry (SSTL) perustettiin 30.10.1955 Tampereella rautatieasemaa vastapäätä sijainneessa silloisessa hotellissa Emmauksessa. Mukana oli 53 sähköyöntekijää 16 paikkakunnalta eri puolilta maata. Vaatimattomasta alusta kasvoi vajaan 20 vuodessa kaikki sähköalojen ammatillaiset yhteen koonnut vahva Sähköliitto.

Olemassaolomme ei ole itsestään selvyyttä. Hienon 70-vuotisen taipa-

lemme jatkuminen vaatii rohkeutta tarkastella ja kehittää toimintaamme. Meidän tulee katsoa tulevaisuuteen avoimin silmin, ei ummistaa niitä.

Suomen hallitus on pyrkinyt horjuttamaan ammattiliittoja monella tapaa. Nyt jos koskaan järjestäytymisasteen laskusuhdanne tulee saada taitumaan. Näen tulevaisuudessamme paljon mahdollisuuksia. Kunhan vain osaamme kohdentaa toimintamme oikein, sähköaloilla työskentelevien edunvalvonta saadaan pidettyä laadukkaana jatkossakin.

On aika lopettaa nöyrytely ja olla ylpeä sähköliittolainen – puhutaan liittoihin kuulumisen tärkeydestä ja innostetaan liittoihin kuulumattomien mukaan toimintaan, jotta olemme tulevaisuudessa entistäkin vahvempia ja valmiina vastaamaan haasteisiin. Yhdessä tekemällä meillä on voimaa.

Toivotan teille kaikille hyvää syksyn alkua. ■

YRKESUTBILDNINGEN KRÄVER KORRIGERING

ELEKTRIKERFÖRBUNDET har redan en längre tid bekymrat sig över kvaliteten på yrkesutbildningen i vår bransch. Reformen i början av 2018 förbättrade inte läget, snarare tvärtom. Kommentarer på arbetsplatserna gör gällande att en del av de utexaminerade kommer ut i arbetslivet med mycket bristfälliga kunskaper.

Inte heller förr var de nyutbildade elektrikerna helt färdiga efter utbildningen, men de hade ändå fått en god grund att bygga på. Nu borde en korrigering av utbildningen göras, och det med det snaraste!

Enligt Finlands elentreprenörsförbund STULs utredning har främst nedskärningarna i undervisningsresurserna och de obetydliga kontakterna med arbetslivet omedelbart resulterat i en sämre kunskapsnivå. Minskad klassrumsundervisning har försämrat i synnerhet elevernas praktiska färdigheter – precis det som behövs i elektrifieringsbranschen.

I vår bransch lär man sig bäst genom arbete och tillämpning av sina kuns-

kaper i praktiken. På teorilektionerna och genom självstudier på nätet får eleverna en kunskapsbas, men genom att utföra arbeten lär de sig omsätta sina teoretiska kunskaper i praktiken. Detta är extra viktigt i elbranschen, för man har inte råd att göra fel.

Lagstiftningen om yrkesutbildning ska granskas kritiskt: i dag är minimumtalet klassrumslektioner inte exakt definierat, tidigare uppgick undervisningen till 40 timmar i veckan. Efter utbildningsreformen har lärarna en årlig kvot på 1 500 lektioner, vilket begränsar mängden undervisning – även om många lärare skulle vara villiga att hålla fler lektioner.

Det gäller också pengar: utbildningsanordnarna ska rikta resurserna framför allt på undervisning. Det är till exempel skäl att granska kostnaderna för administration och utrymmen kritiskt så att mer pengar kan frigöras för det egentliga utbildningsarbetet.

Vi kan hjälpa beslutsfattarna att göra kloka val genom att uppskatta

specialkunskaper i elbranschen och genom att tala för en bättre yrkesutbildning. Det är nu vi ska investera i praktisk undervisning – och därigenom i Finlands framtid.

STOLT FÖRBUNDSMEDLEM

Elektrikerförbundets 70-årsjubileum firas i november med en festsupé i anslutning till representationsmötet.

Suomen Sähköyöntekijäin Liitto grundat av elmontörerna, verkade under 1907–1909. Efter det organiserade sig elarbetarna i andra förbund, tills tanken på ett eget förbund föddes år 1954. Suomen Sähköalantyöntekijäin Liitto ry (SSTL) grundades 30.10.1955 i Tammerfors, i det dåvarande hotellet Emmaus mitt emot järnvägsstationen. I sammanträdet deltog 53 elektriker från 16 orter på olika håll i Finland. Från den anspråkslösa starten växte småningom ett Elektrikerförbund fram som samlade yrkesarbetare i alla elbranscher.

Vår existens är inte självklar. För

att vår stadiga väg ska kunna fortsätta framåt krävs det mod av oss att granska och utveckla vår verksamhet. Vi ska blicka in i framtiden med öppet sinne, inte blunda för någonting.

Finlands regering har försökt skaka om fackförbunden på många sätt. Nu om någonsin måste vi vända trenden med svagare organisering. Jag ser många möjligheter för oss i framtiden om vi bara kan styra vår verksamhet rätt och fortsätta med vår högklassiga intressebevakning även framöver.

Vi ska sluta vara ödmjuka och tvärtom vara stolta förbundsmedlemmar, tala om vikten av att höra till förbundet och locka även oorganiserade att komma med i vår verksamhet så att vi i framtiden ska kunna stå starkare och väl beredda att möta alla utmaningar som kommer vår väg. Vår styrka är att arbeta tillsammans.

Jag önskar er alla en skön början på hösten. ■

vasama

SÄHKÖALOJEN AMMATTILIITON JÄSENLEHTI

Perustettu 1957.
Lehti ilmestyy
4 kertaa vuodessa.
Seuraava Vasama ilmestyy 19.12.
Aineistot 8.12.



JULKAISIJA:

Sähköalojen ammattiliitto ry
Aleksanterinkatu 15, PL 747, 33101
Tampere
Faksi: 03 252 0210
Sähköposti:
etunimi.sukunimi@sahkoliitto.fi
vasamalehti@sahkoliitto.fi

VASTAAVA TOIMITTAJA

Minna Järvenpää
puh. 050 567 2164
minna.jarvenpaa@sahkoliitto.fi

NETTOPAINOS:

20 000

ILMESTYMINEN:

4 kertaa vuodessa

PAINOAIKKA:

Sanoma Manu Oy
Patamäenkatu 9,
PL 1010, 33201 Tampere

LEHDEN ULKOASU:

Jari Mattila

PAINOPINTA-ALA:

250 x 310 mm

ILMOITUSMYynti:

Ekamedia / Tmi Emmi Kallio
Puhelin: 044 344 4414
Sähköposti:
emmi.kallio@ekamedia.net

MEDIAKORTTI

Sähköliitto.fi/vasama

KANNEN KUVITUS: SARA PUTAANSUU



Tunnelmaa kohta 70 vuoden takaa, Sähköliiton perustavasta kokouksesta Tampereella.

- 4 LIITON JÄSENMAKSU ON TULONHANKKIMISMENO**
Näin sanoo vero-oikeuden asiantuntija. Siksiäp vero-oikeudelliset näkökohdat puoltavat jäsenmaksun verovähennysoikeuden säilyttämistä.
- 5 TYÖSUOJELUVAALIT MARRAS-JOULUKUUSSA**
Kiinnostaisiko sinua ryhtyä ehdolle? Muista ainakin äänestää vaaleissa!
- 6 70-VUOTISEN TAIPALEEMME MERKKIPAALUJA**
Jo nelivuotiaana tai tarkemmin ottaen kolmen vuoden ja neljän kuukauden ikäisenä Sähköliitto solmi ensimmäiset työehtosopimuksensa asennus- ja puhelinaloille sekä voimalaitos- ja sähköjakelualoille. Mitä muuta vuosiin mahtuu?
- 8 ONNEA OMALLE LIITOLLE!**
Ikätoverit ja samana päivänä syntyneet sähköliittolaiset lähettävät terveisensä juhlavuottaan viettävälle ja kertovat samalla omat elämänohjeensa.
- 10 TÄLLAINEN ON SÄHKÖLIITTO VUONNA 2035**
Ammattiosastojen puheenjohtajat pääsivät täyttämään "veikkauskuponkia" ja ennustamaan, millaisia tunnuslukuja liitto latelee pöytään vuosikymmenen kuluttua.
- 14 SEURAA SÄHKÖLIITTOA SOMESSA**
Vaikka nyt luet lehteä, muista myös liiton sosiaalisen median kanavat. Niistä vanhin on Facebook ja tuorein tulokas LinkedIn. Niissä kerroimme esimerkiksi avoinna olevasta jäsenyysasiantuntijan paikasta, jonka haku päättyi syyskuun alussa.
- 12 PIDÄMME PUOLIASI**
Työnantaja pidätti omavaltaisesti loppupalkkasaatavista tonneja, kun työntekijä irtisanoutui 200 lomautuspäivän tultua täyteen.
- 16 KUKA SANOI MITÄ?**
Viimeaikaisia napakoita kommentteja asiasta jos toisestakin.
- 17 TÄTÄ OLET JO ODOTTANUT: TILAA JÄSENKALENTERI 2026!**
Sopimusajajäsen, tilauskanavat ovat auki. Tilaa joko sähköisessä asiointipalvelussa tai tekstiviestillä.
- 18 SELFIE: MUTKATON STARTTI TYÖELÄMÄÄN**
Onni Asikainen hankki ensimmäisen työpaikan valmistumisen jälkeen ihan perinteisen puhelinsoiton avulla. Toki työhaastattelukin käytiin.
- 20 YKSI MAAILMAN VARHAISIMMISTA RADIOYHTEYKSISTÄ MUODOSTETTIIN SUOMESSA**
Aleksandr Popovin lähettämä langaton viesti eteni viitisenkymmentä kilometriä ja kehotti pelastamaan jäälautalle jääneitä kalastajia.
- 22 JÄSENINFO**
Pian se on taas käsillä: lomapaikkojen vuoden 2026 varauskalenterit avautuvat 6. lokakuuta kello 11. Jäsenrekisterin puhelinpalvelu päivystää poikkeusaikataulussa syyskuun ajan ja avautuu siis tuntia myöhemmin maanantaisin, keskiviikkoisin ja torstaisin.
- 24 SYKSYN KURSSIT**
Supersuosittu Sähköliitto tutuksi tulee taas marraskuun alussa, ja paikkana on Helsinki. Järjestöpäiville kokoonnutaan marraskuun lopulla Ikaalisiin.
- 26 OSASTOT TOIMIVAT**
Syyskokousilmoituksia kannattaa etsiskellä hieman myöhemmin nettisivuiltamme, sillä lehteen ehti vasta pari.

VERO-OIKEUDEN ASIANTUNTIJA VÄHENNYSOIKEUDEN POISTAMISESTA:

LIITON JÄSENMAKSU ON TULONHANKKIMISMENO

Mitä hallituksen lupaama työmarkkinajärjestöjen jäsenmaksujen verovähennysoikeuden poistaminen merkitsee verojärjestelmälle? Vero-oikeuden dosentti **Timo Viherkenttä** sanoo keskusjärjestö Akavan pyytämässä lausunnossa, että oikeuden poistaminen edellyttäisi erityisiä syitä eivätkä valtiontalouden tarpeet lukeudu sellaisiin.

Viherkentän lausunto osoittaa, että hallituksen toimi olisi erittäin poikkeuksellinen verosanktio ja järjestöt, joita muutos koskisi, oli melko mahdollista rajata.

Lausunnon mukaan jäsenmaksut ovat valtaosaltaan sekä työntekijöille että työnantajille tulon hankkimisesta ja säilyttämisestä aiheutuvia menoja eli niin sanottuja luonnollisia vähennyksiä. Niiden säätäminen vähennys-



kelvottomiksi olisi poikkeuksellista ja vaatisi erityisiä syitä.

”ENNENNÄKEMÄTÖN VEROSANKTIO”

Asiantuntijalausunnon perusteella voidaan todeta, että vero-oikeudelliset perusteet puoltavat verovähennysoikeuden säilyttämistä.

– Työmarkkinatoiminnan ydin eli palkkauksen vaikuttaminen, järjestöjen tarjoama neuvonta, koulutus ja muu vastaava toiminta liittyvät jäsenen tulon hankkimiseen ja säilyttämiseen. On aihetta kysyä, miksi juuri työmarkkinajärjestön jäsenmaksu ei olisi vähennyskelpoinen tilanteessa, jossa mahdollisesti muut verovelvollisen tulonmuodostusta tukevat jäsenmaksut pysyisivät vähennyskelpoisina, SAK:n puheenjohtaja **Jarkko Eloranta**

kommentoi Viherkentän antamaa lausuntoa.

Myös keskusjärjestöt Akava ja STTK näkevät jo ensi vuodeksi suunnitellun muutoksen ongelmallisuuden.

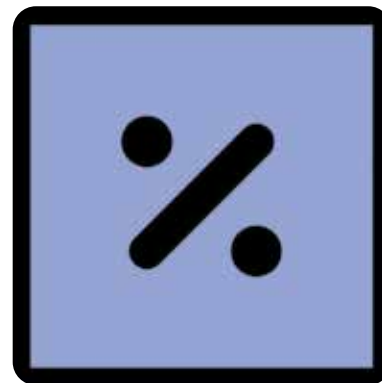
– Mahdollinen lakimuutos olisi hyvin räikeässä ristiriidassa tuloverotuksen keskeisten periaatteiden kanssa ja henkilöverotuksessa ennennäkemätön verosanktio. Poistamiseen liittyisi useita käytännön ongelmia ennen muuta määrittelyssä, mitä mak-



puheenjohtaja **Maria Löfgren** toteaa.

– Hallitus on tekemässä työmarkkinatoiminnan toteuttamisesta yhä hankalampaa. Valtion pitäisi Kansainvälisen työjärjestö ILO:nkin sitoumuksien mukaisesti edistää työmarkkinatoimintaa eikä päätöksillään haitata sitä. Säädetäessä poikkeuksia verojärjestelmän yleiseen logiikkaan rajanveto muodostuu hyvin keinotekoiseksi ja tulkinnanvaraiseksi. Tämä ei ole kenenkään etu ja tämä ideologinen hanke tulisi unohtaa, STTK:n puheenjohtaja **Antti Palola** sanoo.

Sekä työntyöntekijä- että työnantajajärjestöjen jäsenmaksujen verovähennysoikeus olisi hallituksen kaavailujen mukaan poistumassa jo ensi vuodesta alkaen. Keskusjärjestöt ovat toimittaneet Timo Viherkentän lausunnon pääministeri **Petteri Orpolle**.



suja vähennyskelvottomuus koskisi. Jatkossa ilmeisesti ne yritykset, joiden työehtosopimuksia ei tehdä järjestöjen kautta vaan yrityskohtaisesti, voisivat vähentää tähän liittyvät kulut muun muassa oikeudellisista palveluista. Tämä vie työmarkkinatoimintaa hyvin erikoiseen suuntaan, Akavan



KALENTERIMERKINNÄN PAIKKA – TULEVAISUUS TÄNÄÄN 4. LOKAKUUTA



Tulevaisuus tänään -keskustelutapahtuma järjestetään tänä vuonna jo yhdeksättä kertaa. Paikka on sama kuin viime vuonnakin, Pikku-Finlandia Karamzininranta 4:ssä Helsingissä, Finlandia-talon takana. Ajankohta on lauantai 4. lokakuuta.

Keskusjärjestö SAK:n järjestämä tapahtuma on kaikille avoin ja ilmainen. Tänä vuonna keskusteluiden kantavana teemana on se, millaisella korjaussarjalla rakennamme taas yhtenäisempää ja pärjäävää Suomea, kun hyvinvointivaltion osasista moni on rikki tai uhattuna.

Keskustelemassa ovat muun muassa Ulkopoliittisen instituutin johtava tutkija **Sinikukka Saari**, toimittaja **Anu Partanen**, työelämän tutkija, dosentti **Pasi Pyöriä**, Suojelupoliisin esikuntapäällikkö **Saana Nilsson** sekä työ- ja organisaatiopsykologian erikoispsykologi **Nina Lyytinen**. SAK:n omat asiantuntijat käyttävät myös puheenvuoroja ja osallistuvat keskusteluihin.

Tilaisuuden ohjelman ja lisätietoa puhujista löydät tapahtuman omilta verkkosivuilta.

Pikku-Finlandian ovet aukeavat kello 9, jolloin tarjolla on kevyttä aamupalaa. Keskustelut alkavat kello 10 ja kestävät kello 15:een saakka.

Tulevaisuustanaan.fi

EHDOLLE TYÖSUOJELUVALTUUTETUKSI? VAALIT MARRAS-JOULUKUUSSA

Sinua ja työkavereitasi työsuojelun yhteistoiminnassa edustaa työsuojeluvaltuutettu, ja marras-joulukuussa on jälleen aika valita heidät tähän tärkeään luottamustehtävään. Sähköliiton jäsenten työpaikoilla työsuojeluvaltuutetut valitaan Työturvallisuuskeskuksen laatimien vaaliohjeiden mukaisesti kahden vuoden välein, parittomina vuosina.

Kiinnostaisiko sinua ryhtyä ehdolle työpaikkasi työsuojeluvaleissa? Sähköliitto tarjoaa työsuojelu- ja varavaltuutetuille mahdollisuuksia jatkuvaan kouluttautumiseen. Starttikurssi antaa perustietoa tehtävästä, ja tänä vuonna työsuojeluvaltuutetut ovat voineet osallistua yhteiselle perus- ja jatkokurssille luottamusmiesten kanssa. Nämä kurssit on toteutettu yhdessä Rakennusliiton kanssa, jolloin osallistujat ovat saaneet uusia kontakteja paitsi sähköliittolaisiin, myös veljesliiton luottamushenkilöihin. Verkostoituminen on ollut avainasemassa myös liiton vuosittaisilla työsuojelupäivillä.

Työsuojeluvaltuutetut saavat Sähköliitosta myös noin kerran kuukaudessa luottamushenkilöiden uutiskirjeen, joka sisältää ajankohtaisia uutisia ja tehtäväkohtaista tietoa.

NÄIN VALINTA ETENEE

Työturvallisuuskeskuksen vaaliohjeiden mukaisesti työsuojeluhenkilöiden valitseminen etenee näin:

- Työnantaja ja työntekijöiden edustajat sopivat valinnan järjestelyistä.

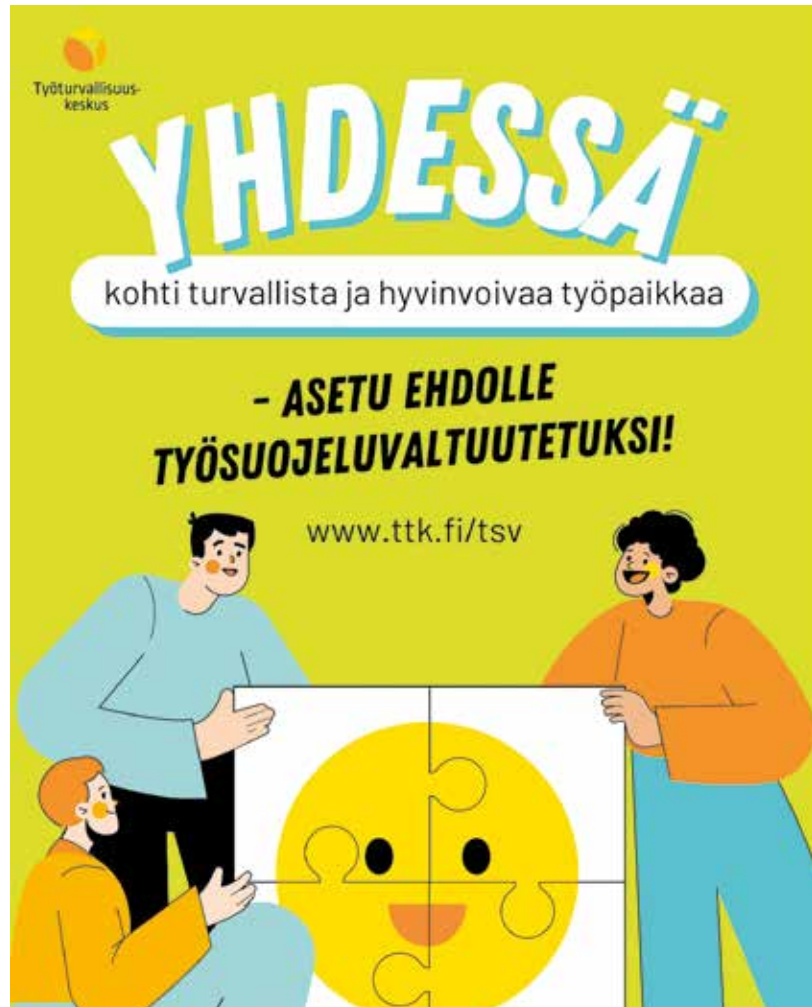
- Vaali voidaan toteuttaa urnavaalina, postivaalina tai sähköisenä äänestyksenä.
- Työnantaja antaa vaalitoimikunnalle työsuhteessa olevista luettelon ja tilin vaalia varten.
- Työntekijöiden edustajista muodostetaan vaalitoimikunta, joka hoitaa valinnan käytännön järjestelyt.
- Valinta käynnistyy ehdokasasettelulla.
- Valinnan tapoja ovat vaali äänestyksineen, vaalikokous tai sopuvaali.
- Vaalitoimikunta ilmoittaa tuloksen.
- Työnantaja ilmoittaa työsuojelun yhteistoimintahenkilöt Työturvallisuuskeskukseen.

TIEDOT VALINNOISTA SÄHKÖLIITTOON

Työsuojeluvaltuutetun valinnasta on toimitettava Sähköliittoon ilmoitus. Ilmoitus tulee tehdä, vaikka henkilöt pyysivät samoina, ja kätevimmin se hoituu sähköisessä asiointipalvelussa. Tehtävään valittu ilmoittaa luottamustehtävänsä ja mahdolliset varahenkilöt, joista tarvitaan nimi sekä Sähköliiton jäsennumero tai syntymäaika.

Tiedon välittäminen liittoon on tärkeää, koska silloin valittu saa luottamustehtävänsä tukevaa tietoa ja kyselyitä liitosta ja tieto valinnasta kulkeutuu myös valitun omaan ammattiosastoon.

Työsuojelutehtäväll ilmoitus löytyy sähköisen asiointipalvelun *Omat jäsentiedot* -alasilta. Sen alavetova-



Työturvallisuuskeskuksen uudet julisteet kannustavat ryhtymään ehdokkaaksi ja äänestämään työsuojeluvaleissa.

likosta tulee valita *Luottamus-/Järjestötoimet* ja sitten *Ilmoita työsuojelutehtävä*.

Ilmoittamiseen voi käyttää myös tulostettavaa lomaketta, joka löytyy liiton verkkosivujen *Aineistot*-osiosta.

TYÖELÄKEKOULUT JATKUVAT LIVENÄ JA WEBINAAREINA

**ELÄKEUUDISTUS –
KEIHIN JA MITEN SE VAIKUTTAA?**

Syksyn Työeläkekoulut 2025

LIVETILAISUUDET	WEBINAARIT
Tampere 16.9. Helsinki 9.10.	Ruotsinkielinen webinaari 28.10. Suomenkielinen webinaari 29.10.

SAK Akava STTK TELA

Keihin ja miten eläkeuudistus vaikuttaa? Tule ottamaan itse selvää syksyn maksuttomiin työeläkekouluihin!

Tilaisuuksissa ovat puhumassa palkansaajakeskusjärjestöjen SAK:n, STTK:n ja Akavan sekä Työeläkevaikuttajat Telan asiantuntijat. Aluksi keskusjärjestön edustaja käy läpi, miten eläkeuudistukseen liittyvät neuvottelut etenivät, mistä asioista sovittiin ja mitkä jäivät jatkovalmisteluun. Telan edustaja puolestaan puhuu siitä, mikä suomalaisia huolestaa eläkkeissä ja miten siihen vastataan, säilyvätkö eläkejärjestelmän peruseräpäätteen uudistuksessa ennallaan ja mikä on rahoituksen merkitys eläkkeiden rahoituksessa. Lopuksi on aikaa yleisön kysy-

myksille ja yhteiselle keskustelulle illan teemoista.

Livetilaisuudet järjestetään tiistaina 16. syyskuuta Solo Sokos Hotel Tornissa (Ratapihankatu 43) Tampereella ja tiistaina 9. lokakuuta Solo Sokos Hotel Helsinki -hotellissa (Yliopistonkatu 8) Helsingissä. Lisäksi syksyn ohjelmassa on webinaari ruotsiksi tiistaina 28. lokakuuta ja suomeksi keskiviikkona 29. lokakuuta. Kaikki tilaisuudet alkavat kello 17 ja kestävät vajaat kaksi tuntia.

Lue lisää tilaisuuksista ja ilmoittaudu sinulle parhaiten sopivaan työeläkekouluun:
Tela.fi > Ajankohtaista > Tulevat tapahtumat ja koulutukset

TAIPALEEMME MERKKIPAALUJA

KESTÄVÄ LIITTO. ON OLEMASSA TAHO, JOKA OIKEASTI YMMÄRTÄÄ SÄHKÖALAN AMMATTILAISTA.

YHDESSÄ YLIVOIMAISIA. KOVIMMATKIN HUIPPUOSAAJAT TARVITSEVAT TOISIAAN.

LUPA SÄHKÖISTÄÄ. KUN TIEDÄT OLEVASI ERITYISEN PÄTEVÄ.

Yllä olevilla lauseilla 70 vuotta täyttävä Sähköliitto kertoo tänä päivänä itsestään.
Mutta miten tähän on tultu? Miten kaikki sai alkunsa, ja mitä tässä välillä on tapahtunut?

Ensimmäinen yritys järjestäytyä ammattikunnan omaan liittoon jäi lyhytikäiseksi.
13.-15. huhtikuuta 118 vuotta sitten eli vuonna 1907 perustettiin Suomen Sähköyöntekijäin Liitto.
Vuoden päättyessä se oli kerännyt jo 600 jäsentä, ja osastojakin oli perustettu kymmenen.
Lokakuun alussa kaksi vuotta myöhemmin liiton seitsemän osastoa jäsenineen kuitenkin siirtyivät Metalliliittoon.

46 vuotta myöhemmin, lokakuussa 1955 aika oli vihdoin otollinen.
Aloitteellisia olivat olleet muutamat Metalliliiton ulkopuoliset sähkömiesten ammattiosastot.

Listasimme tärkeitä merkkipaaluja sähköisten alojen ammattilaisten järjestäytymisessä vuosien varrelta.

■ KOONNUT: MINNA JÄRVENPÄÄ

MITÄ SÄHKÖLIITTO TEKI MISSÄKIN IÄSSÄ?

SYNTYI 30.10.1955 Suomen Sähköalantyöntekijäin Liitto -nimisenä Tampereella.

JÄRJESTI 2-VUOTIAANA ensimmäiset työtaistelut keväällä 1957. Lakot kohdistuivat voimalatyömaihin.

JULKAISI 2-VUOTIAANA ensimmäisen Vasama-jäsenlehtensä huhtikuussa 1957.

KOKOONTUI 3-VUOTIAANA ensimmäiseen varsinaiseen liittokokoukseensa vuonna 1958 ja vihki ensimmäisen lippunsa käyttöön.

NEUVOTTELI JA SOLMI 4-VUOTIAANA ensimmäiset työehtosopimukset asennus- ja puhelinaloille sekä voimalaitos- ja sähköjakelualoille helmikuussa 1959.

SOLMI 5-VUOTIAANA työehtosopimuksen teollisuusaloille 4.5.1960.

SAI 5-VUOTIAANA rinnalleen Suomen Sähköalantyöntekijöiden työttömyyskassan toukokuussa 1960.

JÄRJESTI 11-VUOTIAANA ensimmäiset Volttipäivät vuonna 1966 Hämeenlinnan Aulangolla. Tosin päivät kulkivat alkuvuosina kesä- ja talvipäivien nimellä. Nimikilpailu jäsenpäiville järjestettiin vuonna 2010, jolloin voittajaksi valittiin VOLTTI-treffit.

TULI 14-VUOTIAANA hyväksytyksi keskusjärjestö SAK:n jäseneksi vuonna 1969.

VIHKI 35-VUOTIAANA uuden lippunsa käyttöön marraskuussa 1990.

PITI 37-VUOTIAANA viimeisen liittokokouksen nimellä kulkevan kokouksensa vuonna 1992.

VALITSI 41-VUOTIAANA ensimmäisen edustajistonsa ja järjesti ensimmäisen edustajiston kokouksen nimellä kulkevan kokouksensa vuonna 1996.

MUUTTI 41-VUOTIAANA nimensä Sähköalojen ammattiliitto ry:ksi, lyhyemmin Sähköliitoksi vuonna 1996.

KOKOSI 52-VUOTIAANA energia-alan yksityisen sektorin ja julkisten energiayhteisöjen yritysten työntekijöiden työehdot samaan työehtosopimukseen vuonna 2007.

JULKAISI 52-VUOTIAANA 50 ensimmäistä vuottaan paketoivan yli tuhatsivuisen *Virtaa viisi vuosikymmentä* -historiikin vuonna 2007.

SAI 54-VUOTIAANA ”oman miehensä”, entisen puheenjohtajansa **Lauri Lylyn** keskusjärjestö SAK:n puheenjohtajaksi.

KOHTASI 55-VUOTIAANA tes-neuvottelupöydässä uuden sähköasennusalan neuvottelukumppanin Sähkötekniset työnantajat STTA ry:n keväällä 2010. Aiemmin kumppanina oli Tieto- ja tekniikka-alojen työnantajaliitto Tikli ry.

YHDISTI 55-VUOTIAANA samaan työehtosopimukseen niin sähkön ja lämmön tuotantoa sekä jakelua, verkostourakointia kuin tietoliikennealaakin koskevat työehdot vuonna 2010.

HYVÄKSYI 56-VUOTIAANA työmarkkinoiden ns. raamisopimuksen, jossa vuonna 2011 sovittiin keskitetysti muun muassa palkankorotuksista ja työelämän parannuksista ennen liittokohtaisia neuvotteluita.

OLI 58-VUOTIAANA mukana vuoden 2013 työllisyys- ja kasvusopimuksessa, joka maltillisuudestaan huolimatta ei kuitenkaan parantanut talouskasvua.

HYVÄKSYI ALLE 61-VUOTIAANA keväällä 2016 kilpailukyky- eli kiky-sopimuksen. Sopimuksessa sovittiin muun muassa korvauksettomista lisätyötunneista ja sosiaaliturvavakuutusmaksujen siirtämisestä enemmän palkansaajien maksettavaksi.

OTTI 62-VUOTIAANA muiden liittojen kanssa vastaan tiedon siitä, ettei Elinkeinoelämän keskusliitto enää tee keskitettyjä ratkaisuja vuonna 2017.

LASKI 65-VUOTIAANA jäsenmaksunsa historialliseen 1 prosenttiin vuodeksi 2022. Maksu on pysynyt samana siitä lähtien.

ALKOI 67-VUOTIAANA sisällyttää jäsenmaksuun Työttömyyskassa Aarian (myöhemmin Aaria Työttömyyskassa) jäsenmaksun Sähköalojen työttömyyskassan sulaututtua siihen 1.1.2023.

JÄRJESTI 69-VUOTIAANA edustajiston vaalit ensimmäistä kertaa enemmistövaalitalvalla, ilman vaaliliittoja syyskuussa 2024.

JUHLII 70-VUOTISUUTTAAN edustajiston syyskokouksen yhteydessä marraskuussa 2025.

LÄHTEET: Erkki Vasara: Virtaa viisi vuosikymmentä, Sähköalojen ammattiliitto ry 2007; Vasama-lehden vuosikerrat; Sauli Väntti, puheenjohtaja 2016–2024; ammattiosastojen verkkosivut

30. lokakuuta

1955

**Onnea
omalle liitolle!**

Pyysimme muutamaa sähköliittolaista kertomaan, miten he onnittelisivat omaa ammattiliittoaan. Ääneen pääsi liiton ikätovereita eli vuonna 1955 syntyneitä ja heitä, joilla on sama syntymäpäivä vaikkakin eri vuosi. Samalla kysyimme, miten he juhlistavat omaa syntymäpäiväänsä, kun osalla oli tiedossa jopa pyöreitä vuosia, ja millaista oppia elämä on tähän mennessä antanut.

■ TEKSTI: MINNA JÄRVENPÄÄ

EI KUN ETEENPÄIN PORSKUTTAEN!

"Parhaat onnittelut: liitto on pysynyt pystyssä ja porskuttaa eteenpäin, ja hyvä niin. Minulla on kova luottamus liittoon, ja olen saanut sieltä tietoa ja paljon muuta apua.

Tulevat vuotensa liitto varmistaa parhaiten hankkimalla lisää uusia jäseniä. Se on ammattiliiton elinehto.

Olen liiton ikätoveri ja aion juhlistaa omaa merkkipäivääni oman väen kesken, perhepiirissä. Lapset eivät ehkä pääse tulemaan juuri merkkipäivänä, mutta juhlimme sitten puolison kanssa kaksin: käymme jossakin syömässä. Vaihtoehtoja ei täällä oikein ole: elokuviin ei pääse, emmekä ole tanssi-ihmisiä.

Elämänohjeeksi kaikille antaisin, että keskittyy nauttimaan jokaisesta hetkestä ja olemaan onnellinen.

Näin olemme meidän jälkikasvummekin pyrkinneet opettamaan."

TERTTU VIRTANEN, Kemijärvi
syntynyt viikkoa ennen Sähköliittoa



HYVÄ TYÖ JATKUKOON MUUTOKSITTA!

"Pyöreitä täyttävää omaa liittoani haluan kannustaa jatkamaan samaa hyvää työtä kuin viime vuosikymmenetkin. Muutoksiin ei ole tarvetta.

Aikoinaan kuuluin liiton edustajistoon, nyt olen oman osastoni Savon Sähköalantöntekijät Ry:n hallituksessa.

Omaa, Sähköliiton kanssa samalle päivälle osuvaa syntymäpäivääni aion juhlistaa perheen kesken. Päivä voi toisaalta mennä pitkälti töittenkin merkeissä, koska minulla on silloin päivystys, Elvera Oy:n palveluksessa kun olen. Pitää toivoa, ettei lokakuussa kovin monia myrskyjä tulisi.

Kun itse sitten joskus täytän saman verran kuin Sähköliitto nyt, toivon olevani terveenä eläkkeellä. Mitä enemmän ikää tulee, sitä enemmän terveyttä osaa arvostaa. Varmaan keskityn tuolloin mökkeilyyn ja käyn kiertelemässä Eurooppaa matkailuautolla. Molemmat ovat aikaa vieviä harrastuksia, mutta kyllä jälkikasvu pitää huolen, että mökillä on käyttäjiä silloinkin, kun itse olen muualla.

Toimivin tähänastinen elämänohjeeni on ottaa rauhallisesti. Kuten meillä savolaisittain sanotaan, ei pidä hötkyillä."

JARI RAUTIAINEN, Kuopio
syntynyt 15 vuotta Sähköliiton jälkeen



PITKÄÄ IKÄÄ JA VAKAATA POHJAA!

"Paljon onnea 70-vuotiaalle. Miten sitä muullakaan tavalla omaa liittoaan onnittelisi? Mielikuvani Sähköliitosta on, että se on ollut olemassa kauan ja toiminta on vakaalla pohjalla. Se on omassa liitossa myös parasta.

Täytän puolet siitä, mitä Sähköliitto, samana päivänä kuin se. Todennäköisesti juhlin puolikasta vuosikymmentä perheen kanssa kotosalla. Kun ikäni verran vuosia kuluu eteenpäin ja olen samanikäinen kuin Sähköliitto nyt, toivon, että olen silloin monta kokemusta rikkaampi.

Paras tähän mennessä sisäistämani elämänohje on, että aina pitää muistaa auttaa kaveria. Silloin apua saa itsekin tarvittaessa."

HANNU LINDQVIST, Uusikaupunki
syntynyt 35 vuotta Sähköliiton jälkeen

SAMA TATSII SÄILYKÖÖN!

"Haluaisin sanoa omalle liitolle, että pidä sama tatsi päällä, löysätä ei kannata, varsinkaan valvontahommissa. Paljon on huonoja tilanteita erilaisissa töissä; sen tietää näin vuokrafirmassa työskentelevänä.

Olen aina ollut liiton jäsen, ja Sähköliitto on hoitanut tehtävänsä hyvin. Meillä jäsenillä on hyviä etuja ja palkkaus on ollut kohdillaan. Ilman liittoa alan töistä voitaisiin maksaa kymmenen euroa tunnilta, jos sitäkään.

Omia pyöreitä vuosiani aion todennäköisesti juhlistaa reissussa, tosin en välttämättä tämän vuoden puolella. Vaimokin on täyttämässä vuosia, ja olemme puhuneet matkasta Kapkaupunkiin. Aiemmin olemme matkailleet Floridassa, mutta nyt Jenkeissä on sellainen johtaja, ettei tiedä, pääseekö maahan lainkaan.

Kun vuosikymmenen kuluttua tulen Sähköliiton nykyiseen ikään, käytän aikani eläkkeellä kalastamiseen ja matkustamiseen. Loppukesästä lähdän nytkin matkailuautolla Pohjois-Ruotsiin lohikalajen perässä.

Tähän ikään mennessä olen oppinut, että pitää tehdä töitä, yrittää syödä terveellisesti ja ajatella positiivisesti, vaikka työelämässä ei näyttäisikään kovin hyvältä."

JARI NEUVONEN, Espoo
syntynyt kymmenen vuotta Sähköliiton jälkeen

ITSENÄISYYS JATKUKOON!

"Olen Sähköliitolle kiitollinen vuosistani sopimusajajäsenenä. Niitä kertyi muutamaa vuotta vajaat 50. Onnittelten liittoani lämpimästi.

Mielikuvani liitosta on positiivinen. Se on ajanut sähkömiesten asiaa varsin hyvin ja, mikä parasta, säilyttänyt itsenäisyytensä. Sähkömiehille riittää varmasti töitä jatkossakin, ja on tärkeää, että heitä edustaa oma itsenäinen liitto.

Täytän pyöreitä muutamaan päivää ennen Sähköliittoa. Juhlistan sitä vähän myöhemmin menemällä katsomaan Dolly Partonin musiikkiin perustuvaa näytelmää kaupunginteatteriin.

Tässä iässä osaa olla kiitollinen jokaisesta päivästä. Keskityn näin eläkkeellä harrastuksiini, joista yksi on moottoripyöräily."

ILKKA HAKULI, Lappeenranta
syntynyt kolme päivää ennen Sähköliittoa

OSASTOJEN PUHEENJOHTAJAT VEIKKAAVAT

VUOSIKYMMENEN PÄÄHÄN

TÄLLAINEN ON SÄHKÖLIITTO

2035

Sähköliiton 70-vuotispäivän kynnyksellä pyysimme muutamaa liiton 97:stä ammattiosaston puheenjohtajasta veikkaamaan, millaiselta liitto näyttää lukujen valossa täyttäessään seuraavia pyöreitä vuosikymmenen kuluttua.

Tunnelmat vaihtelivat optimismista pessimismiin. Toisaalta nähtiin, että alan työpaikat lisääntyvät yhteiskunnan aina vain sähköistyessä ja jäsenyys omassa ammattikuntaliitossa houkuttelee alalle tulevia. Toisaalta pohdittiin sitä, miten järjestäytymisen käy nuorten keskuudessa.

Kuten perusteluissa todettiin, veikattavista tekijöistä jokainen vaikuttaa muihin: jäsenkunnan laajentuessa riittää kiinnostusta myös asettua ehdolle edustajiston vaaleissa tai ryhtyä luottamustehtävään.

Yhteistä veikkaajille oli pitää peukut pystyssä ja toivoa omalle liitolle kaikkea parasta sekä vastuuttaa niin jäsenet, työhuonekunnat kuin ammattiosastotkin työhön liiton tulevaisuuden hyväksi.

Tässä puheenjohtajien ”veikkauskuponki” ja nasevia perusteluita, miksi he veikkasivat juuri niin kuin veikkasivat.

NÄITÄ VEIKATTIIN



- Sähköliiton jäsenmäärä (nyt noin 34 000)
- Sähköliiton jäsenmaksuprosentti/vuosimaksu (nyt 1 % veronalaisesta tulosta)
- Sähköliiton edustajiston paikkamäärä (nyt 62)
- Ehdokkaiden määrä 80-vuotisjuhlavuotta edeltävissä edustajiston vaaleissa vuonna 2032 (nyt 144)
- Sähköliiton ammattiosastojen määrä (nyt 97)
- Sähköliiton luottamushenkilöiden (varsinaiset ja varahenkilöt) määrä (nyt noin 900)
- Sähköliiton solmimien valtakunnallisten työehtosopimusten määrä (nyt 6)
- Vasaman ilmestymiskertojen määrä vuodessa (nyt 4 krt/v)



PUHEENJOHTAJA ja osasto	Jäsenmäärä	Jäsenmaksu-prosentti	Edustajiston paikkamäärä	Ehdokkaiden määrä edustajiston vaaleissa	Ammattiosastojen määrä	Luottamushenkilöiden määrä	Valtakunnallisten työehtosopimusten määrä	Vasaman ilmestymiskertojen määrä
JUHA NEVALAINEN, osasto 058	40 000	1,25 %	50	144	90	900	6	4
JANI VIRTA, osasto 035	30 000	2 %	56	100	80	600	2	0
EERO SUTINEN, osasto 024	35 500	1,2 %	65	160	90	950	6	4
JARNO VÄLIMAA, osasto 055	32 000	1 %	60	160	80	800	4	0
JARI YLISUVANTO, osasto 114	34 000	1,2 %	62	200	85	n. 880	6	2
IINA VIHAVAINEN, osasto 015	32 000	1 %	60	135	94	870	6	4
MARKO NIEMI, osasto 014	32 000	1,2 %	57	120	90	850	5	3
RAMI KARES, osasto 188	32 000	1,5 %	58	150	95	850	6	4
SUSANNA SUIKKANEN osasto 013	40 000	1,2 %	70	250	90	1 000	6	4
JUKKA TAIPALE osasto 019	35 000	2 %	54	125	95	942	7	2
TIMO KIUKAS osasto 020	33 000	1 %	55	140	80	820	5	4
JYRKI VIHLMAN osasto 021	30 000	1 %	60	130	92	850	6	4
PEKKA NÄTYNKI osasto 001	31 000	1,5 %	56	230	83	840	6	1-2
OSSI AHOLA osasto 011	35 000	1 %	60	200	80	800	4	6 (verkko-Vasama)
TEEMU TUOMI osasto 049	37 000	1 %	65	200	65	900	4	6 (verkko)

”MAAILMA sähköistyy, joten jäsenmäärä tulee kasvamaan 40 000:een.”

JUHA NEVALAINEN,
Joensuun Sähköalan-
työntekijät ry 058

”TÄMÄNHETKISEEN maailmantilanteeseen peilaten veikkaamani luvut voivat olla liian optimistiset. Toivon toki, että luvut lähtisivät pikemminkin kasvuun kymmenen vuoden aikana, paitsi jäsenmaksu. Veikkaan, että meillä on kahden pääsopimusalan tessit enää solmittavana ja paperilehti on ainakin silloin jo historiaa. Digilehtenä Vasama voi vielä ilmes-
tyä.”

JANI VIRTÄ,
035 Rauman Sähköalan-
työntekijät Ry 035

”JÄSENMÄÄRÄ kasvaa 35 500:een, koska ajoneuvojen sähköistyminen ja kodin automaation lisääntyminen synnyttää uusia sähköalan ammattilaisia. Myös Suomeen tehdyt datakeskusinvestoinnit luovat uusia työpaikkoja alalle. Mitä osastojen määrään tulee, osastojen yhdistymisiä tullaan näkemään, jos paikkakunnilla on useampia osastoja. Varsinkin pienillä paikkakunnilla tätä on jo tapahtunut.”

EERO SUTINEN,
Varkauden Sähköalan-
työntekijäin Ammattiosasto
Ry 024

”VEIKKAAN jäsenmäärään pientä laskua väestön ikääntymisen johdosta. Uskon ja toivon, että ammattiyhdistystoiminta edelleen kiinnostaa jäsenistöä. Siksi veikkaan edustajistoon pyrkivien määrän vähän kasvavan nykyisestä. Osastojen määrässä uskon pudotukseen, sillä pienten osastojen on jo nyt vaikea pysyä pystyssä. Vasaman ilmestymiskertoihin totean digi, digi.”

JARNO VÄLIMAA,
Riihimäen Sähköalan-
työntekijäin ammattiosasto
ry 055

”TOIVOTTAVASTI ei, mutta arvioin lukujen menevän huonompaan suuntaan, kun väki vähenee ja meidänkin alalamme kansainvälistyy.”

RAMI KARES,
Automaattien
Kunnossapitäjät Aku Ry 188

”LÄHDETÄÄN optimistisesti liikkeelle ja arvioidaan jäsenmäärän kasvavan 40 000:een. Kun teknologia kehittyy, sähköalan työt lisääntyvät ja järjestäytymiseen pitää satsata toisissaan. Työpaikkojen järjestämisessä tavoitteeksi pitää ottaa tuhat luottamushenkilöä ja varahenkilöä. Edustajiston paikkamäärä riippuu paljon siitä, miten jäsenistö jakautuu alueellisesti. Jos Lappi täyttyy kairoksista, niin edustajiston laajuus kasvaa, samoin ammattiosastojen määrä. Tessien määrää on vaikea ennustaa, kun aloilla on kilpailua myös liitton kesken. Yritetään säilyttää jo olemassa olevat!”

SUSANNA SUIKKANEN,
Hyvinkään Sähköalan-
työntekijäin Ammattiosasto
Ry 013

”JÄSENMÄÄRÄ varmaankin laskee kymmenessä vuodessa, koska rakentaminen vähenee, samoin teolliset työpaikat, ja YTK kilpailee jäsenmaksun pienuudella. Nuorimpia alalla työskenteleviä ei välttämättä ammattiyhdistysaate kiinnosta, mutta onneksi poikkeuksiakin löytyy. Ammattiosastojen määräänkin rupeaa laskemaan, kun osastojen yhdistymisiä tapahtuu.”

TIMO KIUKAS,
Kotkan Sähköalan-
työntekijäin Ammattiosasto
Ry 020

”JOS ammattiliittoon kuulumisesta ei saada houkuttelevampaa, jäsenmäärä laskee. Vanhemmat jäsenet eläköityvät, eivätkä nuoremmat koe liiton jäsenyyttä yhtä tärkeänä. Kun liittoon kuuluminen ei enää houkuttele, myös luottamusmiesten määrä uhkaa vähentyä, koska heitä ei saada valittua uusiin yrityksiin. Jäsenmäärän laskiessa tietysti edustajiston paikkamäärä ja ehdokaiden määräänkin pienenee. Jäsenmaksu voi jopa laskea, mikäli sitä pidetään kilpailuvaltina pyrittäessä säilyttämään jäsenmäärä. Uskon osastojen yhdistymisten jatkuvan, jos jäseniä ei saada aktivoitua.”

JYRKI VIHLMAN,
Porin Seudun Sähköalan-
työntekijät Ry 021

”HARMIKSENI täytyy todeta, että veikkauksissani on pääsääntöisesti laskeva suunta. Kaikki tekijät kytkeytyvät toisiinsa ja ovat riippuvaisia toisistaan. Nykyisellä jäsenmaksulla ei kateta toimintaa, ja paperinen Vasama alkaa uskoakseni olla mennyttä aikaa. Ihmiset haluavat tiedon nyt ja heti, mitä paperilehti ei tue. Vaatii kovaa työtä kentällä iskos-
taa mieleen jäsenyyden hyödyt. Toivon hartaasti, että saamme positiivisen käänteen veikkauksiin lukuihin, mutta se vaatii asennemuutosta ja kovaa työtä työhuonekunnilta ja ammattiosastoilta.”

PEKKA NÄTYNKI,
Oulun Sähkötyöntekijäin
Ammattiosasto N:o 1 Ry 001

”USKON, että jäsenmäärä laskee muutaman vuoden ajan ja lähtee sitten nousuun. Samoin uskon käyvän jäsenmaksulle: se käy välillä nykyistä korkeammalla, mutta maksavien jäsen-
ten määrän kasvaessa se voidaan laskea taas takaisin yhteen prosenttiin. Liittöjäsenyys, edustajiston vaalit ja yhteiset asiat alkavat kiinnostaa, kun valtiovalta heikentää työelämän pelisääntöjä. Pienet osastot yhdistyvät keskenään tai isompiin osastoihin tarkoituksenmukaisen toimintansa varmistamiseksi ja kulujenkin takia. Luulen, että vaikka muutama valtakunnallinen työehtosopimus poistuu, yrityskoh-
taisten sopimusten lisääntyessä saatetaan ottaa käyttöön jonkinlainen runkosopimusmalli. Osa veikkauksistani on myös osittain toivomuksia.”

TEEMU TUOMI, Helsingin
Sähköalan-työntekijät Ry 049

No nyt on jännä paikka

Onneksi on Turvan laaja kotivakuutus.
Sähköliiton jäsenenä saat parhaat etumme.

Tutustu

turva.fi/koti

Hymyile, olet Turvassa.

SEURAA SÄHKÖLIITTOA SOMESSA

Sähköliitto on siellä, missä monet jäsenetkin viettävät aikaansa, eli sosiaalissa mediassa. Löydät meidät Facebookista, Instagramista, YouTubeasta sekä LinkedInistä. Kanavillamme jaetaan ajankohtaisia uutisia, keskustelua herättäviä asiantuntijasisältöjä sekä kurkistuksia liiton ja jäsenten arkeen.

Pisimpään Sähköliitto on ollut Facebookissa [facebook.com/Sahkoliitto], jossa jaamme uutisia esimerkiksi neuvottelulanteista, työehtosopimusteemoista sekä jäsenyyteen liittyvistä ajankohtaisista asioista. Jaamme siellä myös muun muassa kutsuja tuleviin koulutuksiin.

Kuva- ja videoalusta Instagramissa [instagram.com/sahkoliitto] tuomme esiin liiton sekä sähköisten alojen toimintaa. Tapahtumien tunnelmat ja kentän kuulumiset löytyvät juuri sieltä. Myös kaikki tärkeimmät uutiset löydät nostoina Insta-tililtämme. Entä haluaisitko jakaa omaa työarkeasi sähköalasta kiinnostuneille seuraajille? Ota siis kuva työtilanteesta, postaa se Instagram-tilillesi, merkitse mukaan meidät @sahkoliit-

to sekä lisää vielä tunniste #sähköpäivään, niin jaamme edelleen kuvasi Sähköliiton Insta-tilin seuraajille!

YouTube-kanavalta [youtube.com/@sahkoliitto1955] löytyy tapahtumatalenteita ja jäsentemme haastatteluja. Kanava tarjoaa mahdollisuuden perehtyä asioihin omassa tahdissa silloin, kun itselle sopii.

Uusin aluevaltauksemme on **ammattilisten verkostoitumispalvelu LinkedIn** [linkedin.com/company/sahkoliitto]. Siellä Sähköliitto tulee olemaan mukana ammatillisessa keskustelussa ja työelämän kehityksen seuraamisessa. Linkkarista löydät myös liiton työpaikkailmoitukset.

Sähköliiton somekanavien seuraaminen ei ole vain tiedon vastaanottamista. Jokainen tykkäys, kommentti ja jako lisää näkyvyyttä ja vahvistaa sähköisten alojen työntekijöiden ääntä. Tykkää siis Sähköliiton Facebook-sivusta, seuraa meitä Instagramissa sekä LinkedInissä ja tilaa YouTube-kanavamme. Näin pysyt ajan tasalla sekä mukana rakentamassa sähköisten alojen yhteistä ääntä myös verkossa! ●



SUURJÄNNITESÄHKÖ-ASENNUSSTANDARDISTA SFS 6001 UUSI PAINOS

Suurjännitesähköasennuksia koskevan standardin SFS 6001 ensimmäinen painos julkaistiin huhtikuussa 2001. Sen jälkeen suurjännitesähköasennukset ovat kehittyneet: on muun muassa siirrytty kattavaan maakaapelointiin, hajautettua energiantuotantoa otetaan käyttöön laajemmin ja SF6-kaasueristystä on käytetty enemmän. Viimeksi mainitusta ollaan nyt ilmastoyritystä luopumassa.

Myös asennusstandardien pitää seurata yleistä kehitystä, ja sähköalan standardointia hoitavan SESKO ry:n valmisteleva SFS 6001 uusi kuudes painos pyrkii vastaamaan tähän haasteeseen.

SFS 6001:N TAUSTAA

Vaikka standardi SFS 6001 on suomalainen, se perustuu kahteen eurooppalaiseen esikuvaan: EN IEC 61936-1 Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC – Part 1: AC ja EN 50522 Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c. Ensimmäinen näistä standardeista antaa perusvaatimukset ja toinen muut-

taa ja täydentää maadoituksia koskevia vaatimuksia. Näistä standardeista on julkaistu uudet painokset vuosina 2021 ja 2022.

Periaatteessa eurooppalaiset EN-standardit ovat voimassa kaikissa standardointijärjestö CENELECin jäsenmaissa eli EU-maissa ja muun muassa Norjassa, Islannissa ja Sveitsissä. Sen takia Suomessa on voimassa englanninkieliset standardit SFS-EN 61936-1 ja SFS-EN 50522.

Koska kahden toisiaan täydentävän ja muuttavan standardin käyttö on hankalaa, vaatimukset on Suomessa yhdistetty standardiksi SFS 6001.

Aikaisemmin SFS 6001:ssä oli erikseen merkityt osat, jotka olivat peräisin EN-standardeista ja Suomen lainsäädännöstä ja olosuhteista, esimerkiksi ilmastosta johtuvat poikkeamat. Lisäksi oli erillisiä kansallisia liitteitä. Tämän uuden painoksen valmistelun yhteydessä SESKO on kuitenkin tehnyt CENELECille ns. Vilamoura-ilmoituksen, jonka perusteella uusi SFS 6001 sisältää samassa tekstissä sekä

ASIATTOMAT PALKANPIDÄTYKSET KÄIVIVÄT KALLIIKSI LOPPUPALKKASAATAVAT JA ODOTUSPÄIVÄT MAKSUUN VIIVÄSTYSKORKOINEEN

Yritys lomautti sähköliittolaisen työntekijän toistaiseksi, ja tämä käytti oikeuttaan irtisanoutua, kun lomautuksen yhtäjaksoinen kesto ylitti 200 päivää. Tuolloin työntekijällä on oikeus irtisanoutua heti ilman irtisanomisaikaa ja saada työnantajaltaan irtisanomisaajan palkka lomakorvauksineen.

Yritys maksoi loppupalkkasaatavia useammassa erässä mutta pidätti joka kerran niistä yli tuhat euroa. Toimintaansa yritys perusteli sillä, että irtisanoutunut työntekijä ei olisi palauttanut kaikkia työvälineitä.

Palkkaturvahakemus asiassa hylättiin. Työnantaja ei ollut maksukyvytön ja kiisti palkkasaatavien määrän.

Työntekijä toimitti käräjäoikeudelle Sähköliiton avustuksella haasteha-

kemuksen asiassa. Hakemuksessa yritykseltä vaadittiin palkkasaatavia viivästyskorkoineen, odotuspäivien palkkaa viivästyskorkoineen sekä oikeudenkäyntikulua. Hakemuksen mukana toimitettiin yrityksen edustajan allekirjoittama todistus siitä, että työntekijä oli palauttanut kaikki työvälineet, toisin kuin yritys väitti.

Asiassa pyrittiin sovintoon ennen hakemusta, mutta yritys ei siihen suostunut. Oikeuskäsittelyn aikana yritys kuitenkin myönsi kanteet oikeiksi. Käräjäoikeus velvoitti sen maksamaan työntekijälle vaaditut saatavat viivästyskorkoineen. ●



EN-standardeihin perustuvat vaatimukset että kansalliset täydennykset.

Käytännössä SFS 6001 täyttää EN-standardien mukaiset vaatimukset ja esittää lisäksi täydentäviä ohjeita vaatimusten soveltamisesta Suomen olosuhteissa.

STANDARDIN KESKEISIÄ MUUTOKSIA

Standardin tärkein muutos lienee uusi ja helppokäyttöisempi rakenne, jossa kaikki vaatimukset on esitetty samassa tekstissä. Rakennetta on kehitetty myös muun muassa käsittelemällä käyttöönottoon ja kunnossapitoon liittyvät tarkastukset ja testaukset selkeästi erikseen.

Standardiin on lisätty liite, jossa on osia suomalaisia keskijännitekaapelityyppejä käsittelevästä standardista SFS 5636. Näissä osissa on muun muassa ohjeita kaapelien käsittelyyn ja kuormitettavuuden laskentaan.

Taustana suurimpaan muutokseen suomalaisten suurjännitesähköasennusten toteutuksissa vuoden 2001 jälkeen on vuoden 2013 sähkömarkki-

nalaissa esitetty vaatimus lyhyimmistä sallituista sähkönjakelun keskeytyksistä. Koska keskeytykset ovat olleet pääasiassa ilmajohtoverkon vikoja, maakaapeloinnin rakentaminen on voimakkaasti lisääntynyt. Yksittäisistä pylväsmuuntamoista on siirrytty puisto- ja kiinteistömuuntamoihin, joiden maadoitukset ovat yhteydessä toisiinsa maakaapelien vaipojen ja mahdollisten keskusköysien kautta. Tätä on selvitetty useissa tutkimuksissa ja havaittu, että tällä on suuri merkitys, eikä yksittäisen muuntamon maadoitusta kannata käsitellä vaan kaikkien yhteen liitettyjen muuntamoiden maadoituksia yhdessä. Standardi antaa opastusta erilaisissa tilanteissa sallittuihin maadoitusjännitteisiin.

Maakaapeloinnin lisääntyminen on toisaalta johtanut maasulkuvirtojen kasvuun, joka tarkoittaa laajempaa tarvetta maasulkuvirtojen kompensointiin. Tämä aiheuttaa haasteita suojaustekniikoille. Standardissa vaaditaan aina käytettäväksi maasulkusuojauksen varasuojauksena normaalis-

ta suojauksesta erillisillä laitteilla. Suojaus voidaan kuitenkin toteuttaa käytännössä eri tavoilla.

Maadoitusjohdin pitää mitoitaa kaksoismaasulkuvirran mukaan. Aikaisempi poikkeus kapasitiivisen maasulkuvirran mukaan mitoitamisesta on jäänyt pois. Maakaapeloiduissa asennuksissa tämä vaatimus on suhteellisen helppo toteuttaa.

EN-standardien mukaan rakennuksia koskevissa vaatimuksissa noudatetaan kansallisia vaatimuksia eli Suomessa ympäristöministeriön rakentamismääräyksiä. Ne on otettu standardissa käyttöön, mutta käytännössä vaatimukset on kuitenkin tarkistettava myös paikallisten viranomaisten kanssa.

Sähköilojen aitoja ja ovien lukitusta koskevia kohtia on tarkennettu. Lukitus pitää voida avata avaimella tai sähköisellä tunnisteella. Työkälulla avattavaa lukitusta ei sallita.

Standardiin on lisätty muutakin ajankohtaista tietoa, kuten viittaus uuteen EU:n asetukseen, joka esittää määräajat, joihin saakka SF6-kaasua sisäl-

täviä uusia kojeistoja tai kytkinlaitteita saa ottaa käyttöön, sekä ehdot olemassa olevien laitteiden huollolle.

SF6 ja vastaavat fluorihiihivedyt ovat voimakkaita kasvihuonekaasuja, min- kä takia niiden käyttöä rajoitetaan.

Standardissa on tarkistettu ja korjattu myös monta muuta kohtaa, jotka selviävät tutustumalla standardiin tai vaikka osallistamalla aiheesta järjestettävälle kurssille.

UUDEN STANDARDIN SAATAVUUS

Standardin SFS 6001 Suurjännitesähköasennukset kuudes painos on nyt julkaistu. Sitä myy SFS Suomen Standardit verkkokaupassaan osoitteessa sales.sfs.fi. Standardi on saatavilla sekä suomeksi että ruotsiksi. SESKO on lisäksi käynnistänyt SFS-käsikirjan 601 Suurjännitesähköasennukset ja ilmajohdot uudistamistyön. Uudistettu käsikirja julkaistaan myöhemmin.

Lisätietoja standardin SFS 6001 sisällöstä saa SESKosta Markku Varsilalta sähköpostitse osoitteesta etunimi.sukunimi@sesko.fi ●

KUKA SANOI MITÄ?

Kokoamme tälle palstalle nasevia puheenvuoroja eri kanavista.

”Suomen päästövähennystavoitteet edellyttävät liikenteen sähköistymistä ja rakennusten energiatehokkuuden parantamista. Odotamme valtiolta takavuosien tapaisia pieniä porkkanoita taloyhtiöiden ja toimipaikkojen investoinneille latausmahdollisuuksiin. Ne osoittautuivat aikoinaan erittäin tehokkaiksi, ja vastaavia on syytä jatkaa.”

SALLAMAARI MUHONEN, Sähköteknisen Kaupan Liitto STK ry:n toimitusjohtaja sähköautojen latauslaitteiden myynnin laskusta 22.8.2025

”Jos seuraisit STEKin kuulumisia jo ennen lomia, ehkä huomaisit, että avaamme syksyllä erityisen suunnatun rahoitushaun. Sen teemana on sähkö- ja energiajärjestelmän kyky häiriötilanteissa joustaa, sopeutua ja palautua. Resilienssistä huolehtiminen on erityisen ajankohtaista nyt, kun uhkakuvat muuttuvat ja energiajärjestelmän erilaiset joustot tarjoavat mahdollisuuksia uusille innovaatioille.”

TAPIO KOIVU, Sähkötekniikan ja energiatehokkuuden edistämiskeskus STEK ry:n toimitusjohtaja Tällaisen hakemuksen haluaisin nähdä -blogissaan 8.8.2025

”Meille on tullut kymmeniä yhteydenottoja, joissa työntekijä on saanut tietää testistä ja sen seurauksista vasta jälkikäteen. Tyypillisesti henkilö on mennyt terveystarkastukseen tietämättä, että siinä otetaan alkoholin käyttöä kuvaava verikoe. Koholla ollut tulos on sitten johtanut esimerkiksi työn keskeyttämiseen tai palkanmaksun lopettamiseen.”

RIITTA TYÖLÄJÄRVI, SAK:n asiantuntijalääkäri alkoholinkäyttöä kuvastavista PEth-testeistä Ylen jutussa 9.6.2025

”Keräämme vuosittain noin 70 000 tonnia käytöstä poistettuja laitteita, jotka toimitamme pohjoismaisiin kierrätyslaitoksiin. Asianmukaisiin keräyspisteisiin toimitetut laitteet eivät päädy kehitysmaihin.

Käsittelylaitokset ovat auditoituja, ympäristöviranomaisten hyväksymiä ja tiukasti valvottuja. Työturvallisuuteen panostetaan ja sitä seurataan tarkoin mittarein.”
TUOMAS RÄSÄNEN, Elker Oy:n toimitusjohtaja, Olli Alanen ERP-Finland ry:n maajohtaja ja Arto Puumalainen SER-tuottajayhteisö ry:n toimitusjohtaja mielipidekirjoituksessaan Helsingin Sanomissa 24.8.2025

”Forecan ja energiapalveluyhtiö Oomin tekemän selvityksen mukaan elokuun 26. päivä on tilastollisesti vuoden hyväntuulisin päivä. Kriteereinä ovat, että lämpötila täyttää vielä koko maassa termisen kesän määritelmän ja tuuli tuntuu lempeältä, mutta on jo sen verran napakka, että se alentaa useimmiten pörssisähkön hintaa. Ylipäätään elo-syyskuun vaihde on tilastollisesti otollista aikaa edullisille sähkön spot-hinnoille.”
OOMI OY tiedotteessaan 26.8.2025

”Sen sijaan tuulivoimarakentamisen vaikeuttaminen uusilla tiukoilla etäisyysvaatimuksilla vesittäisi puhtaan teollisuuden kasvunäkymiä kriittisellä hetkellä, juuri kun orastava kasvu on käynnistymässä. Samoin ehdotetut äkilliset veromuutokset datakeskusten ja kaivosten verotukseen olisivat myrkyä paitsi näiden sektoreiden investoinneille ja kasvunäkymille, myös laajemmin Suomen uskottavuudelle vakaana investointiympäristönä.”
ULLA HEINONEN, Elinkeinoelämän keskusliitto EK ry:n vihreän kasvun johtaja 20.8.2025

”Kantaverkkoyhtiö Fingridin ennusteen mukaan Suomen tuulivoimalat tuottavat perjantaina sähköä useiden tuntien ajan vain runsaan 100 megawatin teholla, kun ennusteessa käytetty kokonaiskapasiteetti on 8 885 megawattia tunnissa.”

UUTINEN 58,7 senttiin kohoavasta pörssisähkön hinnasta Aamulehti.fissä 21.8.2025

”Arvion mukaan voimme jatkaa näillä polttamattomilla lämmönlähteillä tänä vuonna syyskuun loppuun saakka. Lähivuosina meille on realistista tavoitella, että poltettavaa tuotantoa tarvitaan vain kylmimpinä kuukausina, joulukuusta maaliskuuhun.”

PEKKA PASSI, Vatajankoski Oy:n toimitusjohtaja energiayhtiöiden polttavien lämpölaitosten hiljentymisestä kesäksi 26.8.2025

”Stipendin myöntämisperusteisiin kuuluu, että [...] opiskelija on omaksunut ammattitaidon kehittämisen ja ylläpidon merkityksen sähköalalla ja on asennoitunut opiskeluunsa tunnollisesti ja osoittanut työssäoppimispaikassaan noudattavansa työelämän pelisääntöjä sekä huolehtinut sähkötyöturvallisuudesta omalla vastuualueellaan.”

Sähköalan koulutus- ja tutkimussäätiö asentajastipendin myöntämisperusteissaan; tänä vuonna stipendi myönnettiin kuudelle opiskelijalle

”On tärkeää pysyttäytyä kevään linjauksissa koulutuksen osalta. Jotta voimme vastata työelämän muuttuviin tarpeisiin, on välttämätöntä investoida pitkäjänteisesti ammatilliseen koulutukseen. Ammatillisella koulutuksella on keskeinen rooli talouden kasvussa, kilpailukyvyn parantamisessa, osaamis- ja koulutustason nostossa sekä työvoimapaalveluiden uudistamisessa.”

VELI-MATTI LAMPPU, Ammattiosaamisen kehittämisyhdistys AMKE ry:n toimitusjohtaja budjettiriihikannanotossaan 14.8.2025

Sähköliiton jäsenkalenteri 2026

TILAA JOKO
SÄHKÖISESSÄ
ASIOINTIPALVELUSSA
TAI TEKSTIVIESTITÄ.
KALENTERIT TOIMITETAAN
VIIMEISTÄÄN ENSI
VUODEN ALUSSA.



TÄTÄ OLET JO ODOTTANUT: **SOPIMUSALAJÄSEN, TILAA JÄSENKALENTERI 2026!**

NÄIN TILAAT SÄHKÖISESSÄ ASIOINTIPALVELUSSA

- Kirjaudu sähköiseen asiointipalveluumme osoitteessa jasenpalvelu.sahkoliitto.fi
- Klikkaa omissa tiedoissasi näkyvää Tilaa kalenteri -painiketta. Painikkeen alle ilmestyy teksti Tilattu ja päivämäärä. Tilauksesi on nyt voimassa.

NÄIN TILAAT TEKSTIVIESTITÄ

- Kirjoita tekstiviestiin kirjain B ja jäsennumerosi. Muista välilyönti kirjaimen ja numeron välissä. Esimerkkiviesti: B 12345
- Lähetä tekstiviesti numeroon 040 480 0300. Saat kuittauksen kiitosviestinä puhelimeesi.
- Mikäli jokin meni vikaan, saat virheviestin, joka kehottaa sinua lähettämään viestin uudelleen annettujen ohjeiden mukaisesti. Tarkista, että kirjain ja jäsennumerosi ovat oikein, tee korjaukset ja lähetä viesti uudelleen.
- Viestin lähettäminen maksaa normaalin tekstiviestin hinnan liittymäsopimuksesi mukaisesti.

Jäsenkalenteri on tarkoitettu vain sopimusajajäsenille, eivätkä oppilas- ja eläkeläisjäsenet voi tilata sitä. Kalentereita painetaan tilattu määrä, eikä niitä ole mahdollista saada jälkikäteen.

ELÄKELÄISJÄSENILLÄ VASAMA-TILAUKSEN HALLINNOINTI- MAHDOLLISUUS

Luovuiimme vuosi sitten eläkeläisjäsenien loppuvuoden Vasama-tekstiviestitilauskanavasta ja jatkoimme olemassa olevia tilauksia automaattisesti täksi vuodeksi. Eläkeläisjäsenillä on tätä nykyä samanlainen oman tilauksen hallinnointimahdollisuus kuin sopimusajajäsenilläkin: lehden voi tilata tai perua milloin tahansa vuoden aikana.

Tilausasiat hoituvat sähköisessä asiointipalvelussamme, jonne tulee kirjautua vahvaa tunnistautumista käyttäen eli pankkitunnuksilla tai mobiilivarmen- teella. Kirjautuaksesi pääset omat tietosi sisältävälle sivulle, jossa näkyy *Tilaa Vasama*- tai *Peru Vasama*-painikkeen mukaan, onko tilauksesi voimassa vai ei. Kun klikkaat painiketta, tilauksesi status muuttuu.

Mikäli tutulle eläkeläisjäsenelle ei Vasama tule ja hän sen haluaisi, vink-

kaa tilausmahdollisuudesta hänelle!

OPPIIASJÄSENILLE TEKSTARIKYSELY

Vasama on maksuton jäsenetu kaikille sähköliittolaisille. Oppilasjäsenille olemme lähettäneet syksyisin tekstiviestikyselyn, johon vastaamalla lehden tilaus tulee vuodeksi voimaan.

Mikäli et halua paperilehteä mutta Vasaman jutut kuitenkin kiinnostavat, voit lukea sitä myös pdf-muodossa tai digilehtenä nettisivujemme *Lehtiarkisto*-osiossa. Sähköinen lehtiarkisto sisältää Vasaman vuosikerrat vuodesta 2009 lähtien.

Sähköinen asiointipalvelumme:
jasenpalvelu.sahkoliitto.fi

Lehtiarkisto:
[Sahkoliitto.fi/vasama/lehtiarkisto](https://sahkoliitto.fi/vasama/lehtiarkisto)



Vasaman vuosikertoja löytyy myös osoitteesta Digilehdet.sanomapaino.fi.

Selfie

JUTTUSARJAMME TUTUSTUTTA
TUOREISIIN JÄSENIIMME

MUTKATON STARTTI TYÖELÄMÄÄN

Mutkattomuus on hyvä sana kuvaamaan asennetta, jolla ruokolahtelainen **Onni Asikainen** suhtautuu eteen tuleviin asioihin. Ilman kos asiat tuppaavat myös aina järjestymään: opiskelun jälkeisen työpaikan hän hankki puhelinoitella ja sitä seuranneella työhaastattelulla, ja monen valmistuvan kompastuskiven, Sähköliiton oppilasjäsenyyden vaihtamisen sopimusala-jäsenyydeksi työpaikan löytyessä, hän muisti hoitaa juuri niin kuin pitikin.

Tällä haavaa nuorukainen suorittaa asepalvelustaan, ja jäsenmaksuvapautuksen hakeminenkin sujui hyvin sähköisesti.

OPISKELUSTA, TYÖELÄMÄSTÄ, INTISTÄ JA SÄHKÖSTÄ

”Menin armeijaan heinäkuun saapumiserässä, aika pian sen jälkeen, kun olin aloittanut valmistumiseni jälkeen ensimmäisessä työpaikassani. Työnantajani suhtautui kannustavasti. Tarkoitukseni on suorittaa armeija kunnialla loppuun, palata työelämään ainakin pariaksi vuodeksi hankkimaan työkokemusta ja mahdollisesti lähteä vielä opiskelamaan.

Ehdin ennen armeijaa päästä tekemään todella paljon erilaisia alan töitä: kaapelien vetoja ja jatkoja, sähkökeskuksia ja kaikennäköisten koneiden asennuksia.

Uskon sähköalan työtilanteen paranevankin tulevaisuudessa, koska maailma sähköistyy ja automatoituu. Minua kiinnostavat teollisuuden sähkötyöt, varsinkin metsäteollisuuden. Olin opiskelujen aikana harjoittelemassa muun muassa UPM:n Kaukaan sellu- ja paperitehtaalla ja Stora Enson Kaukopään voimalaitoksella. Ne olivat hyviä ja opettavaisia kokemuksia, joiden aikana näin, mitä työ tehtaalla on. Pääsin myös hyvin työyhteisöihin sisälle.



Seuraavat kuukaudet Onni viettää Maasotakoulussa Haminassa. Työpaikka odottaa hänen kotiutumistaan.

Aloin aikoinaan opiskella sähköalaa, koska pidän sitä tulevaisuuden alana. Lisäksi alan töissä pääsee tekemään paljon erilaisia hommia ja saa oman kädenjälkensä näkyviin. Punnitsin peruskoulun jälkeen lukion ja ammattikoulun sähkö- ja automaatiotekniikan välillä ja päädyin onneksi jälkimmäiseen.

Oman kokemukseni mukaan opiskelu antoi hyvän perustan työelämää varten. Koulusta oli varma olo lähteä työelämään hyödyntämään oppimaansa ja oppimaan lisää. Jo opiskelun aikaisissa harjoittelupaikoissa tuli jonkin verran uusia asioita eteen, mikä ei ole ihmekään: suurilla tehtailla on esimerkiksi laaja kirjo erilaisia laitteita, joita ei koulussa näe.

Työpaikan löytäminen oli aika helppoa. Soitin työnantajalle, sovimme työhaastattelun ja sain paikan. Vaihdoin samalla Sähköliiton sopimusalajäseneksi. Kun sitten oli aika hakea jäsenmaksuvapautusta armeijan ajaksi, sekin oli helppo hoitaa netin kautta liittyessäni saamani kattavan opastuksen ansiosta.”

MINUSTA ITSESTÄNI

”Olen mielestäni rauhallinen, tunnollinen ja sosiaalinen ihminen. Pysin olemaan kaikille mukava ja tekemään asiat aina niin hyvin kuin osaan. Jos ystäviltäni kysyttäisiin, luulen, että he kuvailisivat minua huumorintajuiseksi ja helposti lähestyttäväksi. Sovin opiskelemalleni alalle, koska tykkään oppia uutta ja soveltaa osaamistani eri tilanteissa.

Pysin myös tekemään työni siististi ja järjestelmällisesti.

Iso osa vapaa-ajastani kuluu urheilun parissa. Pelaan salibandya SaiPan miesten edustusjoukkueessa, ja arki-illat kuluvat joko harjoituksissa tai kotisohvalla. Viikonloppuisin istun usein bussin kyydissä vieraspelireissuilla. Säbäkentällä pää tyhjenee kaikista muista ajatuksista, kun keskittyy pelaamiseen ja olemaan osa joukkuetta.

Kesäisin käyn myös kalassa ja pelaan golfia. Tykkään muutenkin pelata kaikennäköisiä mailapelejä, kuten padelia ja tennistä. Urheilu antaa energiaa. Vaikka väsyttäisi, urheilun jälkeen on aina energisempi ja parempi fiilis.

Lopun vapaa-aikani käytän muun muassa kotitöihin ja perheemme Mosku-koiran kanssa lenkkeilyyn. Perheeseeni kuuluu äiti, isä, sisko ja tyttöstäväni.

Kotikuntani Ruokolahti ja kotiseutuni Etelä-Karjala ovat kotoisia paikkoja, joiden hyviin puoliin kuuluvat mukavat ihmiset, monimuotoinen luonto ja oma rauha. Mieluusti pysyttelin täällä mutta tietysti voisinkin harkita muuallekin muuttamista työn perässä.”

SÄHKÖLIITON JÄSENYYYDESTÄ

”Liityin Sähköliiton oppilasjäseneksi koulussa pidetyssä infossa ja vaihdoin sopimusalajäseneksi valmistuttuani ja työpaikan saatuani. Jäsenyys turvaa tulevaisuuttani ja tarjoaa hyviä etuja. Liitto ajaa työntekijöiden oikeuksia ja turvaa meidän hyvinvointiamme.

Jos tarvitsee apua, sitä voi pyytää liitosta. Arvostan liiton asiantuntijoiden maksutonta apua, kuin myös työehtosopimusta ja työttömyyskassan jäsenyyttä.

Jos minun pitäisi perustella työskaverille, miksi liittoon kuuluminen on tärkeää, nostaisin kärkeen liitosta saatavat edut ja sen, miten vaivattomasti homma toimii.” ■

HENKIVAKUUTUS EI OLE VAIN RIKKAILLE

Kalevan pariturva
Sähköliiton jäsenedulla

2220
eur/kk*

*Esimerkki jäsenetuhinnasta: 200 000 € korvaussumma
Sähköliiton 30-vuotiaalle jäsenelle ja hänen puolisolleen.

Henkivakuutus maksaa vähemmän kuin luulet.
Voit vakuuttaa myös puolisosi yhteisellä pari-
turvalla – riittää, että toinen teistä on jäsen.

Hyödynnä ainutlaatuinen jäsenetusi:

kalevavakuutus.fi/sahkoliitto

Kalevan asiamiehenä toimii If Vahinkovakuutus Oyj.
Suomen sivuliike. If hoitaa Kalevan myöntämien Primus-
vakuutuksiin liittyvän asiakas- ja korvauspalvelun.



Sähköliiton
jäsenedulla

1 920 vakuutettua henkeä

369 eur vuosittainen säästö ka.

ALENNUS

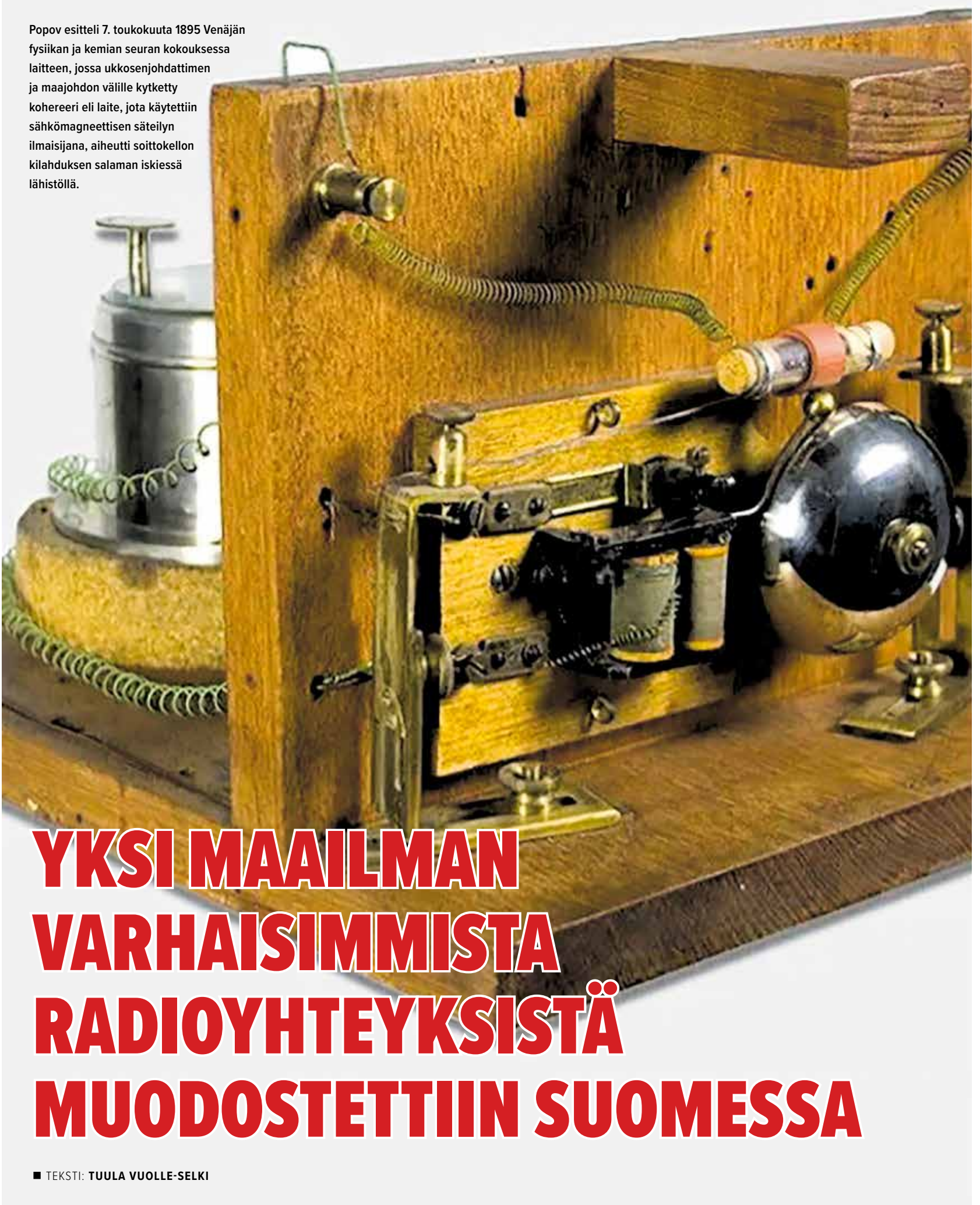
-55,7%

ALENNUS

Kalevavakuutus.fi

150
VUOTTA

Popov esitteli 7. toukokuuta 1895 Venäjän fysiikan ja kemian seuran kokouksessa laitteen, jossa ukkosenjohdattimen ja maajohdon välille kytketty kohereeri eli laite, jota käytettiin sähkömagneettisen säteilyn ilmaisijana, aiheutti soitto kellon kilahduksen salaman iskiessä lähistöllä.



YKSI MAAILMAN VARHAISIMMISTA RADIOYHTEYKSISTÄ MUODOSTETTIIN SUOMESSA

■ TEKSTI: TUULA VUOLLE-SELKI

Helmikuun 5. päivänä 1900 pietarilainen fyysikko **Aleksandr Popov** lähetti langattoman viestin Kotkan edustalla sijaitsevasta Kuutsalon saaresta. Se vastaanotettiin 50 kilometrin päässä Suomenlahdella Suursaaressa. Kyseessä oli yksi maailman ensimmäisistä radioyhteyksistä.

Marraskuussa 1899 panssarilaiva General Admiral Graf Apraksin ajoi karille Suursaaren lähistöllä. Amiraliteetti palkkasi langattomalla lennättimellä kokeita tehneen 40-vuotiaan fyysikon Popovin muodostamaan radioyhteyden Suursaaren ja Kuutsalon välille. Kotkan Sanomat kirjoitti 27.1.1900: **Kotkan ja Suursaaren välillä ryhdytään tekemään kokeiluja johtolangattomalla sähkölennättimellä, jonka 'tekijä' Popov itse saapuu paikalle.**

Radioasema joutui ensimmäisen kerran tositoimiin tuolloin 5. helmikuuta, kun se välitti Suursaaren luona olleelle jäänmurtaaja Jermakille viestin ryhtyä pelastamaan jäälautalle jääneitä suomalaisia kalastajia Lavansaaren lähellä. Kalastajat saatiin turvaan; joidenkin lähteiden mukaan heitä oli 50, toisten mukaan 25.

Lyhyt uutinen Päivälehdessä 11. helmikuuta samana vuonna kertoo Popovin lähettämästä sähkösanomasta, joka oli saapunut Kotkasta Pietariin 7. helmikuuta ja jossa kerrottiin pelastusoperaation alkaneen.

Tänään olen saanut kaikki vastussähkösanomat Suursaarelta. Kivi, jolla 'Kenraaliamiraali Apraksinin' kylki oli kiinni, on poistettu. 'Jermak' läksi tänä aamuna klo 2 merelle saat-



Dimitri Borisovitš Rjabitshevin vuonna 1970 tekemä Popovin rintakuva Kotkan Isopuistossa. (Kuva: kirjoittajan kuvakokoelmat)

tamaan apua tuuliajoilla oleville kalastajille. A.S.Popov

Kerrotaan, että Aleksandr Popov pääsi Kotkaan erikseen anottuaan. Kotkasta oli kaapeliyhteys Pietariin, mutta pelastustöiden edistymisestä kertoneet sähköet piti ensin saada mantereelle 50 kilometrin päästä Suomenlahdelta. Se oli kovissa talviolioissa liian hidasta puuhaa, joten Popov tarjosi apuaan. Hän oli aiemmin kokeillut laitettaan lyhyillä etäisyyksillä Itämeren laivaston aluksella Viipurinlahdella ja vuonna 1899 Mustallamerellä. Kokeet oli tehty ulkopuolisilta salassa.

Kuutsalosta Suursaaren tarvittava yhteys oli ennätysellisen pitkä, sillä siihen saakka pisin sähköytettäisyys langattomalla lennättimellä oli ollut noin kymmenen kilometriä. Kuutsaloon valmistui lennätinasema 27. tammikuuta 1900 ja Suursaa-

reen 5. helmikuuta. Popov oli Kuutsalossa, kun Suursaaresta tehtiin aamupäivällä ensimmäinen yhteydenotto. Sanoman luettavuus oli alussa heikko, mutta sen laatu parani nopeasti.

RADIOTEKNIKAN URANUURTAJA

Aleksandr Stepanovitš Popov syntyi Uralvuorilla sijaitsevassa Turinskije Rudnikin kaupungissa (nyk. Krasnoturinsk) vuonna 1859 ja kuoli vuonna 1906 Pietarissa. Hänen isänsä oli pappi, ja myös Popovin lapsuuden opinnot tähtäsivät pappistutkintoon. 18-vuotiaana Popov kiinnostui luonnontieteistä ja valmistui 23-vuotiaana Pietarin yliopistosta. Valmistumisensa jälkeen hän opetti samaisessa yliopistossa fysiikkaa ja matematiikkaa. Myöhemmin laitoksen rahoitusta karsittiin, ja Popov joutui vaihtamaan työpaikkaa.

Opettajavuosinaan hän alkoi kiinnostua elektronisten laitteiden rakentamisesta. Hän sai toisen opettajan paikan Venäjän laivastotutkimuksesta Kronstadtista, Pietarin läheltä, missä opetuksen aiheena olivat elektroniset laitteet Venäjän sotalaivastossa. Muun työnsä ohella Popov seurasi Hertzin sähkömagneettisen säteilyn tutkimuksia.

POPOV PÄIHITTI MARCONIN JA SITTEEN TOISINPÄIN

Radio syntyi puhelimen ja lennättimen jatkeeksi 1800-luvun lopulla usean ihmisen yhteistyön tuloksena. Skottilainen fyysikko **J.C. Maxwell** loi teorian sähkömagneettisten aaltojen olemassaolosta, ja saksalainen **Heinrich Hertz** todisti empiirisesti teorian oikeellisuuden. Useissa läheteoksissa radion keksijäksi mainitaan italialainen **Guglielmo Marconi**, joka sai oman langattoman lennättimensä valmiiksi vuonna 1895. Alan kansainvälinen järjestö IEEE on kuitenkin todennut, että Aleksandr Popov sai oman laitteensa toimimaan muutamia kuukausia aikaisemmin kuin Marconi.

Myöhemmin samana vuonna 1895 Popov keksi käyttää laitetta lennättimen vastaanottimena ja alkoi kehittä-

tää kipinälähetintä, tietämättä Marconin samankaltaisista kokeista Britanniassa.

Popovilla ei ollut suurta kiinnostusta keksintöjensä kaupallistamiseen, eikä hän hakenut patenttia kipinälähettimelle. Venäjällä Popovia on pidetty radion keksijänä, ja toukokuun seitsemättä, salamalaitteen ensiesittelypäivää, on kutsuttu siellä "radion päiväksi" vuodesta 1945.

Popov kehitti laitetta tutkijan näkökulmasta, ja ensiesitykset tapahtuivat toisten tutkijoiden läsnä ollessa. Historiantutkimus pitää kuitenkin selvänä, että vaikka Popov ja Marconi kehittivät lähetintä toisistaan tietämättä, Marconi onnistui käyttämään laitetta hyödylliseen viestintään ennen Popovia.

PELASTI SUOMALAISKEKSIJÄN VAKOILUSYYTTELTÄ

Popovilla on yhteys myös suomalaiseseen radiokeksijään **Eric Tigerstedtiin**. Popov pelasti Tigerstedtin vakoilusyytteistä vuonna 1905. Tigerstedt, joka kehitti myöhemmin ensimmäisen toimivan järjestelmän äänielokuvien tuottamiseen, kuoli 15-vuotiaana Popovin keksinnöstä. Tämän innoittamana hän ryhtyi kekeilemaan kipinälähettimen rakentamista ja oli sillä Helsingistä käsin sähkötyssä venäläisiin sotalaivoihin Suomenlahdella, minkä vuoksi poliisi takavarikoi lähettimen ja hän joutui syytteeseen.

Tigerstedtin isä kirjoitti pojastaan Aleksandr Popoville, joka puolestaan ilmoitti kirjjeessään Suomen poliisille, että nuori Eric on kaikista päätellen täysin vaaraton ja lisäksi huomattava kyky radiotekniikan alalla. Poliisi vapautti Tigerstedtin, mutta sitä ennen tämän täytyi luvata, ettei enää koskaan "esiinny eetterissä". ■

LÄHTEET

Rannikonpuolustaja 1/2010, s. 44. Kotkan Sanomat 27.1.1900

Päivälehti 11.2.1900
Ensimmäinen "tekstiviesti" maailmassa Kotkasta Suursaaren 100 vuotta sitten. Verkko uutiset 11.2.2000

Radiohistoria.fi

Lindahall.org



Kotkan saaristo. Suomi-Finland Pienoiskartta-Miniatyratlas, Maanmittaushallituksen karttajulkaisut

JÄSENINFO

TIEDOTAMME TÄLLÄ
PALSTALLA JÄSENYTYTESI
LIITTYVISTÄ TÄRKEISTÄ
ASIOISTA

PAIKOILLANNE, VALMIIT... LOMAVARAUSKALENTERIT AUKI LOKAKUUN ALUSSA!

Pian se on taas käsillä: Sähköliiton lomapaikkojen vuoden 2026 varauskalenterit avautuvat maanantaina 6. lokakuuta kello 11. Jos suunnitelmassasi on loma Kotkan Kaarniemessä tai lomaosakkeissa Saariselällä, Sallassa, Tahkolla, Tampereella, Vierumäellä tai Vuokatissa, kännykkään kannattaa asettaa hälytys tuolle aamupäivälle.

Lomapaikkojen varauskalentereihin pääset nettisivujemme *Liiton lomapaikat* -sivulla olevien *Vuoden 2026 vara-*

uksiin -linkkien kautta. Linkit ilmestyvät sivulle lähiviikkoina, mutta ne alkavat toimia vasta ilmoitettuna ajankohtana. Kun klikkaat haluamasi lomakohteen linkkiä, järjestelmä pyytää sinua tunnistautumaan joko pankkitunnuksilla tai mobiilivarmenteella ennen kuin pääset kohteen varauskalenteriin. Tätä kutsutaan vahvaksi tunnistautumiseksi.

Pari vuotta lomavarauksjärjestelmässä käytössä ollut viivästetty varausoikeus koskee niitä jäseniä, jotka ovat lomail-

leet tänä vuonna liiton lomapaikoissa ja varanneet lomansa 21.10.2024 mennessä. Heidän varausoikeutensa alkaa kaksi viikkoa myöhemmin, maanantaina 20.10. Tällä haluamme varmistaa, että mahdollisimman moni jäsenemme pääsee hyödyntämään liiton omia lomapaikkoja.

Muistathan, että lomavarauksia ei voi tehdä puhelimitse ja että loma tulee maksaa varauksen yhteydessä.

Muun muassa Saariselän tarjolla olevat lomaviikot ajoittuvat parhaiden hiihtokelien aikaan.
Kuva: Holiday Club

Tutustu liiton lomapaikkoihin ja ensi vuoden hinnastoihin ennalta: Sahkoliitto.fi > Jäsenyys > Jäsenedut > Liiton lomapaikat

MUISTUTUS: HAE SÄHKÖLIITTOLAISTEN OMALLE KIILA-KURSSILLE PIKAPIKAA!

Kiila-kuntoutuksen alkukartoitukset tehdään Kunnanpaikassa joulukuun alussa, lähijaksot siellä ajoittuvat tammi-, touko- ja marraskuulle.

Jos työssä jaksamisesi mietityttää ja työkyökyä edistäminen kiinnostaa, hae ihmeessä mukaan sähköliittolaisten omaan Kiila-kuntoutukseen. Vuoden kestäväälle kuntoutusjaksolle mahtuu kahdeksan osallistujaa, ja pari paikkaa on vielä vapaana.

Kuntoutusohjelman kolme neljän tai viiden päivän lähijaksoa järjestetään Kunnanpaikassa Siilinjärvellä, ja ne ovat ruokailuineen ja majoituksineen sinulle maksuttomia. Lisäksi voit saa-

da Kelan kuntoutusrahaa ja matkakorvauksia. Alkukartoitukset tehdään Kunnanpaikassa jo joulukuun alussa, joten hakemisen kanssa on nyt hoppu! Ohjelma täydentyy verkkokuntoutuksilla ja etäyhteydellä järjestettävillä tapaamisilla.

Toimi näin:

- Ota yhteyttä omaan työterveyshuoltoosi ja pyydä lääkärin B-lausunto kuntoutusta varten.
- Täytä Kelan kuntoutushakemus (Kela KU 101) ja selvityslomake (Kela KU 200). Täytä viimeksi mainittu lomake esihenkilösi kanssa. Lomakkeet löytyvät Kela.fistä kurssisivulta, kun haet kurssia oman kuntoutuksemme numerolla 93797.

- Liitä hakemukseen ja selvityslomakkeeseen lääkärin lausunto ja toimita ne Kelaan OmaKelassa tai postin kautta. Postiosoite on Kela, PL 10, 00056 KELA.

Lisätiedot: Sähköliiton työympäristö-asiiantuntija Jarkko Korhola, jarkko.korhola@sahkoliitto.fi, puh. 050 351 4389

AARIAN URAVIDEOBOTTI TÄYDENTÄÄ TYÖURAPORTAALIAMME

Muistathan urakehitystäsi tukevan työuraportaalimme, jäsenetuusi, joka auttaa sinua kehittämään osaamistasi ja löytämään seuraavan työpaikkasi tarjoamalla henkilökohtaista valmennusta työnhakuusi ja urasuunnitteluksi? Saat opastusta, miten laatia toimiva työhakemus ja ansioluettelo. Valmennustapaamiset toteutetaan videovastaanotolla, jolloin voit osallistua niihin mistä tahansa.

Työurapalvelumme ovat täydentyneet, ja nyt sinulla on Sähköliiton sopimusajajäsenenä ja Aaria Työttömyyskassan jäsenenä mahdollisuus käyttää myös Aarian sivuilla olevaa uravideobottia. Videobottiin pääset työuraportaalissamme olevan linkin kautta. Videobotti muun muassa antaa video-

muodossa palautetta työnhakuasiakirjoistasi ja harjoitusta työhaastattelutilanteesta.

Työuraportaalimme löydät kirjautumalla sähköiseen asiointipalveluumme verkkopankkitunnuksillasi tai mobiilivarmenteella. Kirjautuaksesi löydät portaaliiin vievän linkin ja portaalista linkin Aarian uravideobottiin.

Myös Aarian työnhaun neuvontapalvelut, joista kerromme alla, ovat käytössäsi, kun olet Aarian jäsen.

*Sähköinen asiointipalvelumme:
Jasenpalvelu.sahkoliitto.fi*

*Lisätietoa jäsenyyteesi kuuluvista
työurapalveluistamme:
Sahkoliitto.fi/tyourapalvelut*



Työuraportaalistamme on linkki Aarian uravideobottiin.

VOLTTIPÄIVÄT KUTSUU ENSI VUONNA VUOKATTIIN

Tämänvuotisen väli vuoden jälkeen Volttipäivät tulee taas ensi vuonna: Kainuun Sähkötyöntekijäin Ammattiosasto Ry eli osasto 040 kutsuu sähköliittolaisia perheineen viikonlopuksi Vuokattiin perjantaista 31. heinäkuuta sunnuntaihin 2. elokuuta. Siinäpä syy merkitä tämä viikonloppu omaan menokalenteriin jo nyt!

Lisätietoa ohjelmasta, aikatauluista, ilmoittautumisesta ja matkustusmahdollisuuksista on luvassa myöhemmin.

Volttipäivillä on juhlavuosi, sillä ensimmäiset päivät järjestettiin vuonna 1966 Hämeenlinnan Aulangolla. Historiansa aikana päiviä on vietetty kesä- tai talvipäivien nimellä ajankohdan mukaan. Väliä on ollut myös taukoja.

Viime vuonna Volttipäivät järjestettiin Kuopiossa, sitä edellisnä vuonna Turussa. Vuonna 2022 sähköliittolaiset kokoontuivat Poriin ja vuotta aikaisemmin Helsinkiin. Vuonna 2020 koronaviruspandemia pakotti perumaan Helsinkiin suunnitellut päivät.



KUVA: EIJA HAKKAWAKI

Sähköliittolaiset perheineen kokoontuvat tällaisiin kainuulaismaiseisiin heinä-elokuun viikonlopuksi.

APUA TYÖNHAKUUN AARIA TYÖTTÖMYYSKASSAN JÄSENILLE

■ TEKSTI: TUIRE ASIKAINEN, VIESTINTÄASiantuntija/AARIA TYÖTTÖMYYSKASSA

Aarian jäsenenä saat käyttöösi maksuttomia neuvontapalveluja ja työnhaun eri vaiheisiin. Aaria toteuttaa uudet palvelut yhteistyössä ura- ja työnhakupalveluihin erikoistuneiden yhteistyökumppaneidensa kanssa. Palvelut on tarkoitettu kaikille Aarian jäsenille, joten niitä voivat hyödyntää sekä työpaikkaa aktiivisesti etsivät että ne, jotka haluavat päivittää työnhakutaitojaan tulevaisuutta varten.

LAKIMUUTOS MAHDOLLISTI Uudet Työllisyyttä Tukevat Palvelut

Vuoden 2024 kesällä voimaan tullut lakimuutos laajensi työttömyyskassojen tehtäviä, mikä mahdollistaa kassojen osallistumisen jäsentensä työllisyyden tukemiseen. Tämän muutoksen myötä Aaria voi tarjota jäsenilleen uusia työnhakuun liittyviä ohjaus- ja neuvontapalveluita.

Tällä hetkellä palveluja järjestetään

yhteistyössä ura- ja työnhakupalveluihin erikoistuneen Coolla Oy:n kanssa. Palvelukokonaisuus sisältää sekä laajan itseopiskelumateriaalin että henkilökohtaisen työnhakuasiakirjojen kommentointipalvelun.

Osallistuminen työllisyyttä tukeviin palveluihin on jäsenillemme vapaaehtoista ja maksutonta. Palveluiden käyttäminen tai käyttämättä jättäminen ei vaikuta työttömyysturvaan.

MITÄ COOLLA TARJOAA AARIAN JÄSENILLE?

Coollan uravalmentajat tarjoavat monipuolisia palveluita työnhaun ja urasuunnittelun tueksi. Palvelukokonaisuuteen kuuluu muun muassa

- työhakuun liittyviä vinkkejä
- keinoja oman osaamisen sanoittamiseksi
- ohjeita CV:n ja työhakemuksen laatimiseen

- vinkkejä työhaastattelutilanteeseen.

PYYDÄ PALAUTETTA CV:STÄSI JA TYÖHAKEMUKSESTASI

Aarian jäsenenä saat käyttöösi myös työnhakuasiakirjojen kommentointipalvelun. Voit lähettää oman ansioluettelosi ja työhakemuksesi Coollalle asiantuntijan arvioitavaksi. Saat heidän uravalmentajiltaan konkreettista ja yksilöllistä palautetta sekä selkeitä kehitysehdotuksia.

Coollan palvelut ovat saatavilla suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Niihin pääsee tutustumaan tarkemmin kirjautumalla Aarian sähköiseen asiointipalveluun, eAsiointiin (Aariakassa.fi).

HYÖDYNNÄ PALVELUJA ITSELLESI SOPIVALLA TAVALLA

Uudet palvelut tarjoavat keinoja, joilla voit hioa työnhakutaitojasi ja varmistaa, että olet mahdollisimman hyvin valmis-

tautunut erilaisiin työnhaun vaiheisiin. CV:n ja työhakemuksen päivittäminen, työhaastattelutaitojen kehittäminen tai oman osaamisen kirkastaminen voivat olla ratkaisevia tekijöitä uuden työpaikan löytämisessä. Palvelut ovat käytettävissäsi joustavasti, joten voit hyödyntää niitä oman tilanteesi ja tarpeidesi mukaan.

Palveluita kehitetään jatkuvasti vastaamaan jäsenten tarpeita entistä paremmin. Ajantasaiset tiedot löytyvät Aarian verkkosivuilta osoitteesta Aariakassa.fi/apua-työnhakuun.

AARIA TYÖTTÖMYYSKASSA,
Elimäenkatu 5, 00510 Helsinki
Aariakassa.fi

Puhelinpalvelu numerossa
020 7655 900 (ma klo 9–12,
ti klo 12–15, ke klo 9–12 ja
to klo 9–12)



SÄHKÖISTYS- JA SÄHKÖASENNUSALAN KURSSIT VANTAALLA

Nämä kurssit on tarkoitettu kaikille sähköistys- ja sähköasennusalan jäsenille. Tarkoituksena on ensin käydä tes-tutuksi kurssi, sen jälkeen urakkamääräykset ja viimeisenä urakkalaskentakurssi.

URAKKAMÄÄRÄYKSET-KURSSI

20.9.2025 SCANDIC AVIACONGRESS, VANTAA

Hakuaika päättyy 5.9.2025

URAKKALASKENTA-KURSSI

4.10.2025 SCANDIC AVIACONGRESS, VANTAA

Hakuaika päättyy 19.9.2025



TYÖSUOJELUPÄIVÄT

26.-27.9.2025, SOKOS HOTEL ALEXANDRA, JYVÄSKYLÄ

Hakuaika päättyy 10.9.2025

7.-8.11.2025 SCANDIC CITY, TAMPERE

Hakuaika päättyy 24.10.2025

Työsuojelupäivät on kaikille työsuojeluvaltuutetuille ja luottamusmiehille (myös varat ja yhdyshenkilöt) suunnattu tilaisuus tietojen päivittämiseen, oppimiseen ja verkostoitumiseen muiden kanssa. Tapahtuma tarjoaa työsuojeluun uutta ja ajankohtaista näkökulmaa sopimusalaan riippumatta. Saat valmiuksia oman työpaikkasi työsuojelun kehittämiseen, sekä kuulet muiden työpaikkojen käytäntöjä ja puheenvuoroja. Tällä kertaa aiheena perjantaina ergonomia ja lauantaina ajankohtaista työympäristöasioita (mm. syöpävaara ja korvaava työ). Tapahtumissa on sama sisältö, voit valita itseäsi lähimmän tapahtuman.



VALTAKUNNALLINEN SÄHKÖISTYS- JA SÄHKÖASENNUSALAN KURSSI

Kurssi antaa valmiudet urakkalaskennan tekemiseen urakkalaskenta-ohjelmalla. Kurssilla ei käydä läpi urakkalaskennan perusteita tai urakkamääräyksiä, joten ne tulee olla hallussa ennen kurssille osallistumista. Kurssille osallistujilla tulee olla oma tietokone ja ASPA-ohjelma asennettuna.

ASPA-KOULUTUS

15.11.2025

SCANDIC AVIACONGRESS, VANTAA

Hakuaika päättyy 31.10.2025



LUOTTAMUSMIESTEN JA TYÖSUOJELUVALTUUTETTUIEN PERUSKURSSI

30.9. - 3.10.2025 TAMPERE-TALO, TAMPERE

Kurssi on tarkoitettu luottamusmiehille, varaluottamusmiehille, teollisuuden yhdyshenkilöille, työsuojeluvaltuutetuille sekä -varavaltuutetuille. Kurssi järjestetään vuoden aikana vielä kaksi kertaa, voit valita itsellesi sopivan.

KURSSIN KÄYTYÄN OPISKELIJA:

- ymmärtää TSV/luottamusmiestoiminnan merkityksen ja tehtävät
- tuntee omaan luottamustehtäväänsä liittyvät oikeudet ja velvollisuudet
- ymmärtää työmarkkinajärjestelmän perusteet ja ammattiyhdistysliikkeen roolin ja merkityksen yhteiskunnassa
- tutustuu oman liittonsa toimintaan ja työehtosopimusjärjestelmään
- kehittää viestintä-, vuorovaikutus- ja neuvottelutaitojaan
- saa valmiudet jatkaa oppimispolkuaan syventäviin luottamushenkilöopintoihin.

KESKEISET SISÄLLÖT:

- Luottamushenkilön oikeudet ja velvollisuudet
- Työmarkkinajärjestelmän perusteet ja ammattiyhdistysliikkeen yhteiskunnallinen merkitys
- Työehtosopimusjärjestelmä
- Luottamushenkilön vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot
- Luottamushenkilön viestintätaidot



Hei nuori tai uusi Sähköliiton jäsen!

Nyt sinulla on mahdollisuus tutustua Sähköliiton toimintaan ja nähdä muita alan ammattilaisia rennoissa merkeissä. Tapahtuma on sinulle maksuton, eli matkat, ruoat ja yöpymisen maksaa Sähköliitto. Kaksipäiväisessä tapahtumassa teeman mukaisesti kerrotaan Sähköliitosta ja innostetaan aktiiviksi niin omalla työpaikalla, osastossa kuin liitossa yleensä. Osallistuja saa valmiuksia kehittyä osaajaksi. Illalla luvassa myös HIFK vs. Ässät liiton tarjottavana.

SÄHKÖLIITTO TUTUKSI

1.-2.11.2025 SCANDIC PASILA, HELSINKI

Hakuaika päättyy 17.10.2025



LUOTTAMUSMIESTEN JA TYÖSUOJELUVALTUUTETTUIEN JATKOKURSSI

9. - 12.12.2025 SCANDIC ROSENDAHL, TAMPERE

Kurssi on tarkoitettu peruskurssin käyneille luottamusmiehille, varaluottamusmiehille, teollisuuden yhdysenkilöille, työsuojeluvaltuutetuille sekä -varavaltuutetuille.

KURSSIN KÄYTYÄN OPISKELIJA:

- Ymmärtää luottamusmiehen roolin yhteistoiminnan osapuolena
- Ymmärtää työehtosopimusjärjestelmän toimintaa ja ammattiyhdistysliikkeen roolin järjestelmässä
- Tietää mitkä raamit omat työehtosopimuksesi antaa paikalliseen sopimiseen
- Osaa hakea itsenäisesti tietoa internetistä ja kirjallisista lähteistä argumentointisi tueksi
- Osaa itsenäisesti kehittää vuorovaikutus ja neuvottelutaitojasi
- Tunnistaa työpaikkatoiminnan kehittämistarpeita ja pystyt esittämään kehitysideoita

KESKEISET SISÄLLÖT:

- Luottamusmiehen rooli työyhteisön edustajana
- Työyhteisötaitojen kehittäminen
- Työehtosopimusjärjestelmä ja riitojen ratkaiseminen
- Luottamusmiehen vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot
- Sosiaali- ja työympäristöasiat



KILJAVAN OPISTON KURSSEJA SYKSYLLÄ 2025

- Riskien hallinta: työsuojelun täydennyskurssi 22.-24.10.2025
- Luottamusmiestoiminnan kehittäminen 23.-24.10.2025
- Yksintyöskentelyn turvallisuus ja työväkivallan hallinta: työsuojelun täydennyskurssi 3.-5.11.2025
- Paikallinen sopiminen 3.-5.11.2025
- Minä ja työyhteisöni muutoksessa: työpsykologian jatkokurssi 5.-7.11.2025
- Tuottavuus ja hyvinvointi: luottamusmiesten täydennyskurssi 10. - 14.11.2025
- Tuottavuus ja hyvinvointi: työsuojelun täydennyskurssi 10. - 14.11.2025
- Työoikeuden täydennyskurssi 10.-14.11.2025
- Puheenjohtaja- ja sihteerikurssi 10.-14.11.2025
- Ergonomia: työsuojelun täydennyskurssi 17.-19.11.2025
- Neuvottelutaidon kurssi 17.-21.11.2025
- Näin vaikutan ammattiosastossa 8.-9.12.2025
- Taloudenhoitajien täydennyskurssi 10.-12.12.2025
- Puheenjohtajan täydennyskurssi 10.-12.12.2025
- Sihteerin täydennyskurssi 10.-12.12.2025
- Kokoustoiminnan kurssi 10.-12.12.2025

Kaikki yllämainitut ovat yleisiä kursseja, eli niihin osallistuu jäseniä myös muista liitoista. Löydät muut opiston järjestämät kurssit osoitteesta: www.kio.fi. Jäsenillämme on mahdollisuus osallistua myös muille opiston kurssikalenteriin merkityille yleisille kursseille.



TYÖEHTOSOPIMUSKOULUTUSTA ENERGIA-, ICT- JA VERKOSTOALALLE

4.-5.10.2025, SOKOS HOTEL TORNI, TAMPERE

Hakuaika päättyy 19.9.2025

Sähköliitto järjestää energia-, ICT- ja verkostoalan koulutustilaisuuden. Tilaisuudessa käsitellään alan työehtosopimusta (Sähköalan TES). Tilaisuudessa perehdytään

- alan uuteen työehtosopimukseen
- työehtosopimuksen tulkintoihin
- muihin ajankohtaisiin asioihin

Kouluttajina toimivat liiton asiantuntijat. Tervetuloa keskustelemaan ja kyselemään sopimusalasista muutoksista ja ajankohtaisuuksista!



JÄRJESTÖPÄIVÄT

22.-23.11.2025, IKAALISTEN KYLPYLÄ, IKAALINEN

Hakuaika päättyy 24.10.2025

Tervetuloa ammattiosastojen aktiivien kaksipäiväiseen koulutustapahtumaan Ikaalisiin! Tapahtumassa saat käytännön työkalut onnistuneiden paikalliskoulutusten järjestämiseen ja tehokkaaseen markkinointiin.

KESKEISET AIHEET OVAT:

- Ammattimaisten koulutusten suunnittelu ja toteutus
- Vaikuttavan markkinoinnin keinot
- Verkostoituminen muiden aktiivien kanssa

Ota osaaminen haltuun ja vie osastosi toiminta uudelle tasolle. Tule mukaan kehittämään ja kehittymään!

ILMOITTAUTUMINEN KURSSEILLE JA KORVAUSKÄYTÄNNÖT



SÄHKÖLIITON OMAT KURSSIT

- Ilmoittaudu hakuajoina noudattaen Sähköliitto-sovelluksessa, Sähköliitto.fin tapahtumakalenterin kautta tai koulutusasiantuntija Tarja Topparille tarja.toppari@sahkoliitto.fi, puh. 050 409 8469.
- Liitto maksaa ohjelmaan merkityt ruokailut ja matkakulut, mikäli niitä syntyy, kotipaikkaa lähinnä olevalle kurssipaikalle. Matkakulut korvataan julkisten kulkuneuvojen taksojen mukaan tai oman auton käytöstä vain kuljettajalle 0,295 €/km. Matkakulujen korvaaminen vaatii täysipainoista osallistumista tilaisuuteen tai hyväksyttävän syyn poissaololle.
- Useamman päivän kursseilla liitto maksaa kurssin aikana myös majoituksen (2 hh) ja mahdolliset aktiviteetit.
- Luottamushenkilöille suunnatuille kursseille ilmoittautuessa, varmista lupa osallistumiseen ensin työnantajaltasi. Lisätietoja osallistumismahdollisuudesta löydät omasta työehtosopimuksestasi sekä koulutusopimuksesta.



KILJAVAN OPISTON KURSSIT

- Ilmoittaudu kurssihakemuslomakkeella (Sähköliitto.fi > Aineistot > Koulutus) ja lähetä se osoitteeseen tarja.toppari@sahkoliitto.fi tai Sähköliitto, PL 747, 33101 Tampere.
- Työnantajasi maksaa palkan/ansionmenetykskorvauksen (työehtosopimuksen mukaan) kurssin ajalta sekä ateriakorvauksen opistolle, tai liitto maksaa sinulle opintostipendin.
- Liitto maksaa kurssimaksun, johon sisältyy majoitus (2 hh), opetus ja jaettava materiaali sekä matkakulut. Viimeksi mainitut maksetaan, mikäli niitä syntyy, julkisten kulkuneuvojen taksojen mukaan tai omaa autoa käytettäessä vain auton kuljettajalle 0,295 €/km.
- Tarvittaessa voit majoittua jo edeltävänä päivänä. Ilmoita siitä etukäteen Kiljavan opistolle.

osastot toimivat

LÄHETÄ OSASTOILMOITUS NETTILOMAKKEELLA!

Osastoaktiivit huomio! Osastot toimivat -ilmoituksia pääsee lähettämään sähköisellä lomakkeella. Löydät lomakkeen osoitteesta Sahkoliitto.fi > Osallistuminen > Ilmoita tapahtumasta. Valitse ensin lomakkeen alavetovalikosta oma osastosi, kirjoita sitten ilmoituksesi teksti ja jätä vielä yhteystietosi niille varattuihin kenttiin. Paina lopuksi *Lähetä ilmoitus* -painiketta. Saat kuittauksen osastoilmoituksen lähettamisestä.

Ajantasaiset osastoilmoitukset löydät myös:
Sahkoliitto.fi/ammattiosastot/osastot-toimivat

011 TAMPEREEN SEUDUN SÄHKÖALANTYÖNTEKIJÄT RY

Veteraanijaosto kokoontuu ma 10.11. klo 14 osaston toimitilassa, Näsilinnankatu 33 b A 25. Kuluportin avaustunnus 1956.

032 PUDASJÄRVEN SÄHKÖALOJENAMMATTIOSASTO RY

Syyskokous ja jouluruokailu marraskuun lopulla, kun on tarkempaa tietoa ravintola-varauksista, missä pidetään. Tiedotamme osoitteessa Sahkoliitto.fi/ammattiosastot/osastot-toimivat. – Hallitus

043 PORVOON SÄHKÖTYÖNTEKIJÄT RY

Kuukausikokoukset vuonna 2025 torstaisin klo 16.30 Rakennusliiton toimistossa, Si-beliuksenbulevardi 36, Porvoo: 11.9., 16.10., 20.11. syyskokous.

094 RAAHEN SÄHKÖMIEHET RY

Syyskokous ke 19.11.2025 klo 18 Ravintola Raahen Hovissa. Käsitellään sääntöjen syyskokoukselle määräämät asiat. Kokouksen jälkeen ruokailu. Ruokailua varten pyydämme ilmoittautumaan sähköpostilla 10.11. mennessä osoitteeseen sihteeri@raahen-sahkomiehet.com

Tervetuloa! – Hallitus



SÄHKÖLIITTO

Enemmän voimaa yhdessä

Käyntiosoite: Aleksanterinkatu 15, 3 3100 Tampere

Postiosoite: PL 747, 33101 TAMPERE

Faksi: 03 252 0210

Järjestämis- ja järjestötyö: puh. 03 252 0600

Työsuhde- ja työehtosopimusasiat: puh. 03 252 0700,
edunvalvonta@sahkoliitto.fi

Jäsenrekisteri ja jäsenpalvelut: puh. 03 252 0400,
jasenrekisteri@sahkoliitto.fi

Työnantajatilitykset: puh. 03 252 0500,
tyonantajatilitykset@sahkoliitto.fi

Asiakaspalvelusarjoihin perustuvat numerot ovat avoinna arkisin kello 9.00–15.00,

jäsenrekisteri ma klo 9–12, ti klo 12–14, ke klo 9–12, to klo 9–12, pe suljettu

HUOM!
Poikkeusaikataulu syyskuun loppuun, katso s. 22!

Kaipaatko uutisia,
luettavaa työelämästä ja
muista sähköliittolaisista
paperilehden ilmestymisen
välilläkin?

Klikkaa itsesi
nettisivujemme koko ajan
päivittyvään
Vasama-osioon
SAHKOLIITTO.FI/VASAMA

Vasama



Osta sähkötarvikkeet
suoraan verkkokaupastamme
www.finnparttia.fi

Voit myös noutaa tai tilata puhelimella
tai sähköpostilla **noutohallitamme**
joka on avoinna ma-pe kello 8-16.

**Käytä hyödyksi
valttejamme:**
edulliset hinnat
suuret varastomäärät
nopeat ja varmat
toimitukset



esim.
MK F1
mittauskeskus 25A
25 A ulkomittauskeskus
pinta-asennukseen tai
uppoasennukseen
vikavirtasuojatuilla
voimavirta ja
sukopistorasioilla.
vain 375 € ALV 0%

Finnparttia Oy
Sähkötukku

Noutohalli Joutnantie 76
25500 Perniö
myynti@finnparttia.fi
puh 02 72 72 00

PARHAAT HANKINNAT SÄHKÖLIITON VERKKOKAUPAN KAUTTA



T- ja kauluspaidat • lippikset • termosjuomapullot, kassit ja hyödylliset pikkutarvikkeet

KAIKKI SÄHKÖLIITON TAI OSASTONNE OMALLA LOGOLLA!

Osastokohtaiset tunnukset verkkokauppaan pekka.wikstrom@nisa.fi
Maksaminen hoituu laskulla.

Kirjautu sisään ja tutustu valikoimaan sahkoliitto-shop.nisa.fi

Muista myös verkkokaupan ulkopuoliset design- ja brändituotteet
lahjoiksi! Kysy valikoimasta tarkemmin tiina.jokela@nisa.fi



Moninkertaista mahdollisuutesi työelämässä!

TYÖURAPALVELUMME

tukenasi joka käännteessä

TYÖURAPORTAALIMME

- Hyödynnä mahdollisuus henkilökohtaiseen valmennukseen.
- Tunnista omat vahvuutesi ja kartuta niitä.
- Opi laatimaan tehokas työhakemus ja toimiva ansioluettelo.
- Lataa materiaalipankista CV- ja työhakemusohjelmia.
- Hyödynnä piilotyöpaikkalista.

Täältä sen löydät: Jasenpalvelu.sahkoliitto.fi
(kirjautuminen vaatii vahvan tunnistautumisen)

TYÖTORI-PALVELUMME

- Sähköasentaja, jakeluverkkoasentaja, automaatioasentaja, kojeistoasentaja... löydä seuraava alan työpaikkasi satojen avoinna olevien joukosta.
- Selaa avoimia työpaikkoja paikkakunnan, tehtävän tai työsuhteen keston mukaan tai etsi hakusanalla.
- Tilaa hakuvahti sähköpostiisi.

Täältä sen löydät: Tyotori.sahkoliitto.fi

TYÖTTÖMILLE JÄSENILLEMME SUUNNATUT KOULUTUKSEMME

- Lisää työllistymismahdollisuksiasi suorittamalla maksuton sähkötyöturvallisuus-, työturvallisuus- tai tulityökorttikoulutus tai sähkötyön hätäensiapukoulutus.
- Ota yhteys koulutusyksikköömme koulutus@sahkoliitto.fi ilmoittauduttuasi työttömäksi työnhakijaksi.

Täältä ne löydät: Sahkoliitto.fi/tapahtumat

NYT LISÄNÄ
MYÖS AARIA
TYÖTTÖMYYSKASSAN
URAVIDEOBOTTI!

