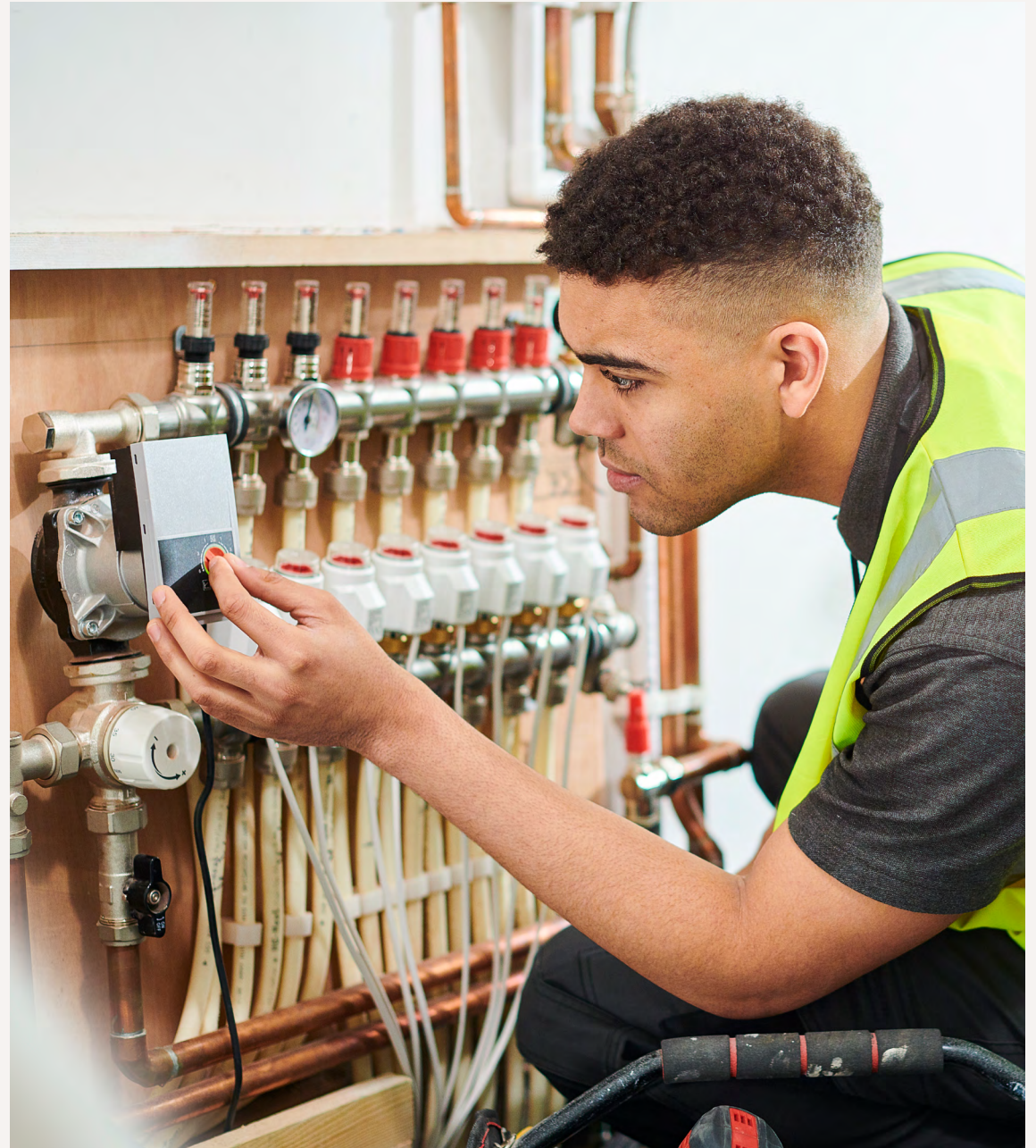




Sisällysluettelo

Hallituksen puheenjohtajan katsaus	3
Vuoden 2023 tärkeät teemat	4
Otimme kantaa useisiin teemoihin ja vaikutimme päättäjiin	5
Tulevaisuus tarvitsee tekijänsä	6
Edistämme koulutusta ja nostamme esiin työpaikat	7
Järjestämme webinaareja ja perehdytyksiä jäsenille	8
Vaikuttavat verkostot	9
20+ hanketta, työryhmää ja tapaamista	10
Valaisevaa tuotetietoa	12
Sähkönumerot.fi on alan paras tietokanta	13
Täsmälliset tilastot	16
Tilastomme kiinnostavat laajasti ja kattavasti	17
Vahva ja aktiivinen	19
STK vaikuttaa ja näkyy yhteiskunnassa	20



Tehtävämme on tärkeä, kun sähköistymisen suuri muutos etenee



Kaksi kovaa iitä pitävät talotekniikan ammattilaiset kiireisinä: ilmastonmuutos ja itänaapuri. EU pyristelee irti fossiilisesta energiasta. Nyt tiedämme, että Venäjä ei häikäile käyttä öljyään, kaasuaan ja kivihiltään täsmäaseina.

Suomi on kyennyt muuttumaan jo nyt viittä vaille energiaomavaraiseksi ja vieläpä suurelta osin päästöttömästi. Meillä sähkötekniisessä kaupassa on tärkeä tehtävä toteuttaa Suomen uutta sähköistymisen muutosta käytännössä.

Rakentamisen suhdannekäänne loi varjoa syksyyn. Sähkötekniisten tuotteiden tukku-myynnin arvo vuonna laski.

Vuoden 2023 myynnin arvo on 1 275 miljoonaa euroa, se on 5,4 prosenttia vähemmän kuin ennätysvuonna. Silti lukema on kautta aikain STK ry:n tilaston toiseksi paras.

Tervetuloa nuoret ja alanvaihtajat

Tarvitsemme tulevaisuudessa lisää työntekijöitä sekä kauppaan että urakointiin. Osavan työvoiman saanti on liitolle strateginen teema, jota nostamme kanavissamme, tapahtumissa ja edunvalvonnassa.

Yksi esimerkki on Näkymätön voima -kampanja, jota toteutamme STEK ry:n ja STUL ry:n yhteistyönä. Se on saavuttanut erinomaiset tulokset yläasteikäisten keskuudessa. Sadat tuhannet nuoret kohtasivat kampanjakasvomme kouluvierailuilla, somessa ja elokuvateattereissa.

Tuotetiedolla hyötyjä koko arvoketjulle

Vuonna 2023 rakentamisen tuotteilta kysyttiin ympäristötietoja entistä useammin. Uusi rakentamislaki tulee vaatimaan

EPD:illä tai vastaavalla tavalla tuotettuja ja verifioituja tietoja hiilijalanjäljen laskentaan. Kiinteistöalan investoijat ovat jo hyvän aikaa edellyttäneet vastaavia tietoja kohteistaan.

Sähkötekniiselle alalle tuotetietojen välittäminen ei ole ongelma. STK:n Sähkönumerot.fi-tuotetietokannan dataa käytetään jo nyt rajapinnan kautta useissa ohjelmistoissa. Valmistaja- ja maahantuojajäseniämme ajatellen teimme yhteistyösopimuksen One Click LCA:n kanssa, jotta kynnys ryhtyä EPD:iden luomiseen tuotteille olisi matalampi.

Aktiivista edunvalvontaa kaikilla tasoilla

Sähkötekniisen kaupan liiton kautta vaikuttamme yhteiskunnalliseen keskusteluun ja tuomme näkökulmamme päätöksentekoon.

Vuonna 2023 tapasimme päättäjiä, annoimme lausuntoja lakiluonnoksiin ja osallistuimme valmisteleviin foorumeihin kotimaassa ja EU-tasolla. Kaupan liitossa teknisen kaupan rooli on kasvanut. Pääsemme vaikuttamaan vahvasti Kaupan liiton uuteen strategiaan.

Jäsenyritysten määrä kasvoi

Liiton toiminta oli vuoden aikana entistäkin näkyvämpää ja herätti paljon kiinnostusta alan yrityksissä. Jäsenmäärämme kasvoi vuoden aikana jo 101 yritykseen.

Uudet jäsenemme ovat Ab Wibe, Crasman Oy, Naficon Liitin Oy, Ramboll Finland Oy, SAAS-Instrumentti Oy Ab ja SLV GmbH / SLV Nordics. Lämpimästi tervetuloa mukaan toimintaamme!

MIKA HÖIJER | Hallituksen puheenjohtaja

Vuoden 2023 tärkeät teemat

KANNANOTOT JA LAUSUNNOT
AJANKOHTAISIIIN HANKKEISIIN

01



Otimme kantaa useisiin teemoihin ja vaikutimme päättäjiin

STK antoi vuoden aikana lausuntonsa muun muassa kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) voimaansaattamisen edellyttämistä säännöksistä ja päästökauppadirektiivin toimeenpanosta.

Energiatehokkuusdirektiivi

Sitkeimmin vuoden 2023 mittaan työskenneltiin rakennusten energiatehokkuusdirektiivin uudistuksen eli EPBD:n kimpussa. STK laati ja esitteli toimialansa näkemykset kattojärjestö EUEW:n vaikuttamiskäyttöön.

Liiton näkemyksistä ja niiden perusteista keskusteltiin ympäristöministeriön asiantuntijoiden kanssa useita kertoja. Toukokuussa STK esitteli keskeisille suomalaisille europarlamentaarikoille näkemyksensä EPBD-ehdotukseen tarvittavista muutoksista Teams-keskusteluissa.

Ilmastoselvitys ja materiaaliseloste

STK antoi keväällä lausuntonsa ympäristöministeriön luonnokseen asetuksesta rakennuksen ilmastoselvityksestä ja materiaaliselosteesta.

Kesälomien kynnyksellä ympäristöministeriön asiantuntijat kutsuivat järjestöjä koolle sparraamaan rakentamislain asetusehdotusta ilmastoselvityksestä ja materiaaliselosteesta. Työryhmä kokoontui useita kertoja elo-syyskuussa.

Suomalaisten näkemykset EUEW:hen

Kattojärjestö EUEWn kautta vaikuttaakseen liitto toimitti suomalaisten näkemykset rakennustuoteasetukseen ja siinä määriteltyyn tuotepassiin.

Syksyllä maan hallituksen budjettiriihen aattona STK pyrki perustelevaan muistiojakelulla ja mielipidekirjoituksilla puhtaan talouden panostuksia.

Tulevaisuuden liikenne

Elokuussa STK:n toimitusjohtaja osallistui TalkHelsinki-tapahtuman paneelikeskusteluun tulevaisuuden liikenteestä.

Säädösympäristön ajankohtaiskatsaukset

STK kokosi useita säädösympäristön muutoksia koskevia ajankohtaiskatsauksia jäsenyrityksiään varten. Niitä käsiteltiin liiton hallituksen, edunvalvontayhteistyöryhmän ja viestintäyhteistyöryhmän kokouksissa, jotta jäsenyrityksissä voitaisiin varmasti ennakoida tulevat velvoitteet ja toisaalta avautuvat liiketoimintamahdollisuudet.



TalkHelsingin paneelikeskustelussa Nesteen Pekka Vikström (vas.), STK:n Sallamaari Muho-nen, Helsingin Sanomien Esa Juntunen ja Kem-powerin Tomi Ristimäki.



Tulevaisuus tarvitsee tekijänsä

VAHVISTAMME KOULUTUSTA, NÄYTÄMME
AVOIMET TYÖPAIKAT JA PEREHDYTÄMME
JÄSENISTÖÄ

02

Edistämme koulutusta ja nostamme esiin työpaikat

Haluamme nuoria ja alanvaihtajia alalle

STK toimii työvoimatavoitteen hyväksi. Näkymätön voima -kampanjayhteistyö jatkui Sähkötekniikan ja energiatehokkuuden edistämiskeskus STEK ry:n ja Sähkö- ja teleura-koitsijaliitto STUL ry:n kanssa.

Näkymätön voima -kampanja näyttää nuorille ja alanvaihtajille, millaista työ sähköalalla oikeasti on ja millaisia eri uramahdollisuuksia ala tarjoaa.

Toimialalta rekrytoidut **Wambui, Henri, Kiran ja Laura** tekivät keväällä ja syksyllä sarjan kouluvierailuja ja esiintyivät kampanjan some-kanavissa ja yhteishaun aikaan elokuvateatterimainoksissa. Kampanjan nimissä järjestettiin Heurekassa kaksi opintojen ohjaajien eli opojen tapaamista, joissa kummasakin puhui myös STK:n toimitusjohtaja.

Tuomme esiin monipuoliset työtehtävät

Jäsenyritysten HR-ammattilaisten yhteistyöryhmä aloitti toimintansa tammikuussa. STK on jo edellisinä vuosina koonnut jäsenyrityksissä avoinna olevia työpaikkoja yhdelle nettisivulle ja mainostanut sitä sosiaalisen median kanavissa. Toimintaa jatkettiin.

Näin osoitamme, kuinka monipuolisia tehtäviä on tarjolla STK:n jäsenyritysten tuonti-, vienti- ja tukkukaupassa eri puolilla Suomea.

Samalla tavoitteena on ohjata uusia kiinnostuneita ihmisiä hakemaan kunkin jäsenyrityksen avoimiin tehtäviin.

STK koulutti opiskelijoita

Sähköinen talotekniikka on bisnestä -koulutuspäiviä järjestettiin kaksi: Espoossa Schneider Electric Finlandin tiloissa järjestettyyn

koulutukseen osallistui 66 opiskelijaa Metropolia AMK:sta, TAMK:sta ja SAMK:sta. Tampereella pidetyssä tilaisuudessa oli mukana 23 TAMKin opiskelijaa.

Yhteistyössä SILin, DIFFin, SESKOn ja STEKin kanssa järjestettiin opiskelijatapahtuma Vaasassa. SESKOn ja STEKin kanssa käynnistettiin myös opettajien uutiskirjeen tuotanto ja osoitteiston keruu.

Aalto-yliopiston yhteistyö jatkuu

STK on sitoutunut monivuotiseen lahjoitukseen Aalto-yliopiston älykkään talotekniikan ja älyrakennusten opetuksen ja tutkimuksen kehittämistyöhön. Järjestöjen yhteensä miljoonan euron lahjoituksella Aalto-yliopistossa toimii alan työelämäprofessori ja älyrakennusten tutkijakoulu.



Näkymätön voima -kampanja innostaa nuoria ja alanvaihtajia. Menossa mukana Sallamaari Muhonen (vas.), STEK:n viestinnän asiantuntija Kirsi Gimishanov, kampajakasvot Laura Remes ja Henri "Henkka" Lindeman sekä STEK:n toimitusjohtaja Timo Kekkonen.

Järjestämme webinaareja ja perehdytyksiä jäsenille

STK järjesti yhdessä RASI ry:n, LVI-Infon ja Teknisen kaupan liiton kanssa jäsenyrityksille kaksi webinaaria hiilirajasääntelystä eli CBAM:sta ja sen yrityksille tuomista raportointivelvoitteista.

Yhdessä Taltekan ja LVI-Infon kanssa järjestimme maaliskuussa Talotekniikan tuotetietoseminaarin, jonka avasi ympäristövaliokunnan varapuheenjohtaja kansanedustaja **Tiina Elo**.

Kuukausittaisia ja veloitusettomia puolen päivän perehdyttämisä Sähkönumerot.fi- ja ETIM-tuotetiedon päivittämiseen ja hyödyntämiseen järjestettiin vuoden aikana kymmenen.

Osallistujia näissä oli yhteensä 24. Lisäksi järjestettiin koko päivän perehdytys, jossa



Kansanedustaja Tiina Elo avasi Talotekniikan tuotetietoseminaarin maaliskuussa 2023.

18

KOULUTUSTA, WEBINAARIA
JA SEMINAARIA JÄSENILLE

60

OSALLISTUJAA
YRITYSKOHTAISISSA
PEREHDYSTAPAHTUMISSA

käytiin läpi sekä sähkönumerot-järjestelmä että ETIM. Tähän perehdytykseen osallistui 14 yritysedustajaa.

STK:n tilastoasiantuntija **Jarmo Raninen** järjesti neljä yrityskohtaista perehdytystä, joissa osallistujia oli yhteensä 22. Yrityskohtaiset perehdytykset ovat aina veloitusettomia jäsenyrityksille.

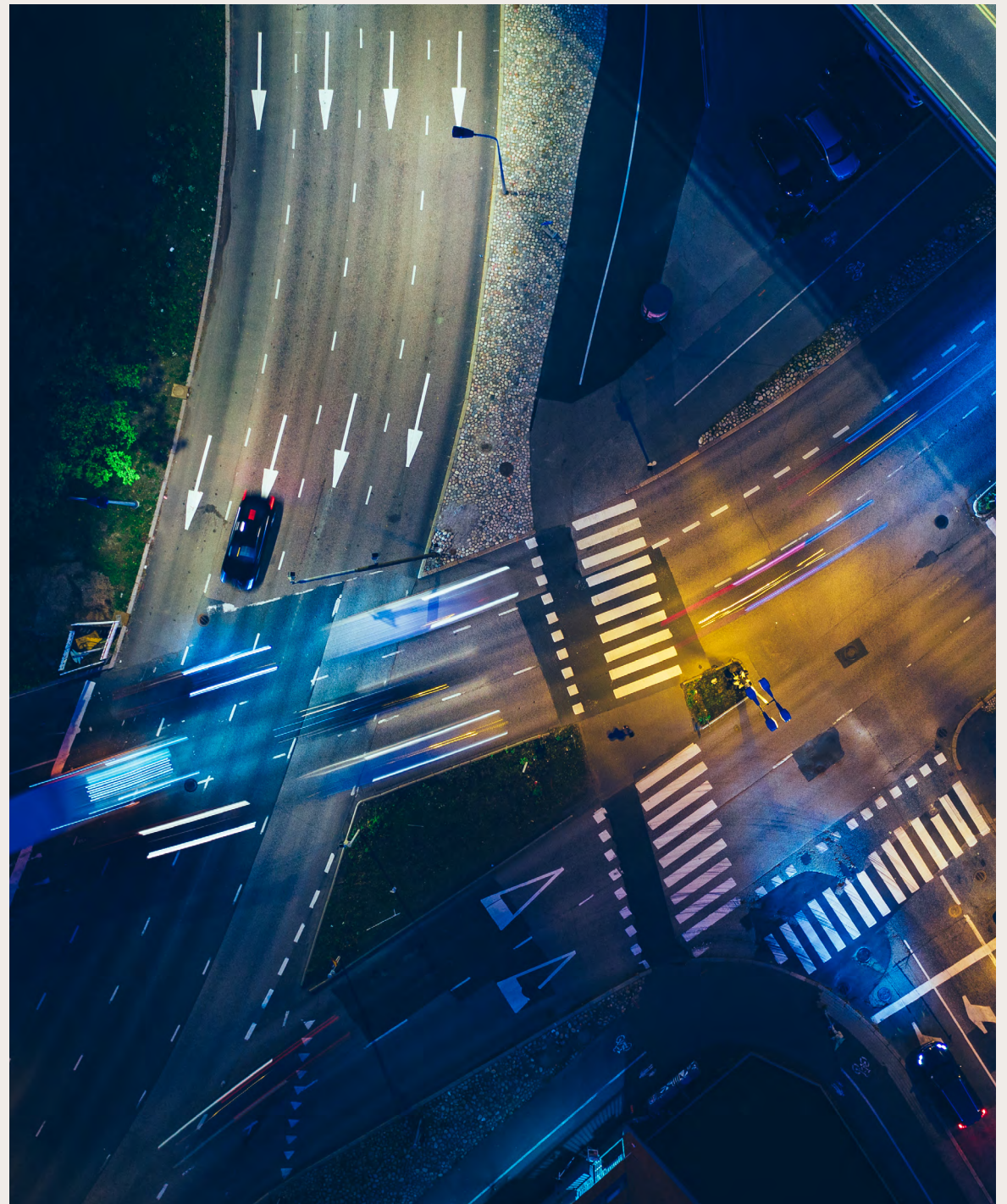
Näiden lisäksi vuoden mittaan pidettiin lukuisia lyhyitä käyttöpastuksia eri yrityksille heidän tarpeittensa mukaan Teamsin välityksellä. Yrityskohtaisia käyttöpastuksia järjestettiin suomalaisyritysten ohella myös Ruotsiin, Tanskaan, Saksaan ja Italiaan.

STK markkinoi jäsenilleen myös Teknisen kaupan liiton soveltuvaan kurssitarjontaa ja Kaupan liiton jäsenille avoimia koulutuksia, joilla jäsenyritykset voivat kehittää henkilöstönsä osaamista.

Vaikuttavat verkostot

YHTEISTYÖTÄ KOTIMAASSA
JA KANSAINVÄLISESTI

03



20+ hanketta, työryhmää ja tapaamista

ETIM Finlandin muodostavat STK, Rakenustieto ja LVI-Info yhdessä. Toimintaa koordinoidaan STK:n toimistosta.

STK osallistui LVI-Infon vetämään ja ympäristöministeriön tukemaan hankkeeseen, joka kartoitti rakentamisen tuotetietokantoihin sisällytettävän ympäristötiedon nykytilaa ja tulevaisuuden vaatimuksia ja keskittyi erityisesti EPD:ihin.

Tutkimalla uuden rakennuslain ja EU-säännösten tuomia raportointivelvollisuuksia, pyrittiin valaisemaan niiden vaikutusta rakentamiseen, kestäväan kehitykseen ja liiketoimintaan. Tutkimus pyrki tunnistamaan, missä määrin eri sidosryhmät tuntevat ja käyttävät EPD:iden dataa ja kuinka tämä voisi edistää kestäviä käytäntöjä rakentamisen alalla.

EK käynnisti Ihmistä tarvitaan aina -kampanjan, johon STK liittyi mielihyvin mukaan. Kampanjassa pyritään vahvistamaan ammatiosaamisen arvostusta maassamme.

Kaupan liitto, jonka jäsen STK ry on, valitsi STK:n puheenjohtaja **Mika Höijerin** hallitukseensa. STK osallistuu Kaupan liiton jäsenten edunvalvontatehtäviä hoitavien asiantuntijoiden säännöllisiin neuvonpitoihin.

NSS & STK-yhteistyöryhmä tapasi vuoden mittaan kaksi kertaa. Näihin tapaamisiin osallistuvat sekä järjestöjen luottamusjohto ja hallinto.

Sähköalan koulutus- ja tutkimussäätiön hallituksessa STK:ta edusti liiton toimitusjohtaja. Sähkötieto ry:n hallitukseen osallistui STK:n toimitusjohtaja tai kehityspäällikkö hänen varahenkilönään.

STK:n toimitusjohtaja toimi STEKin hallituksen varajäsenenä ja muun muassa kevätkokouksen puheenjohtajana.

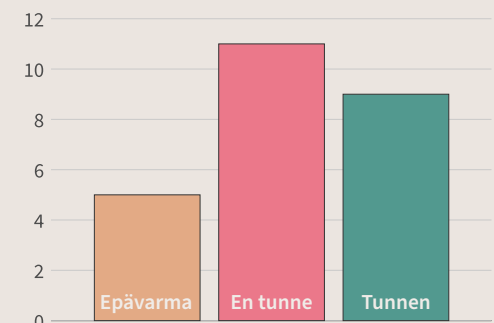
Kotimaiset yhteistyöryhmät

STK ry:n piirissä toimii useita yhteistyöryhmiä, joissa on mukana jäsenyrityksiä. Ryhmät linjaavat toimialan kantoja ajankohtaisiin kysymyksiin, ja liiton toimisto toteuttaa niitä.

Tuotetiedon hallinnan ohjausryhmä kokoontui kaksi kertaa vuoden aikana. Kummallakin kerralla mukana oli edustajat kahdeksasta jäsenyrityksestä sekä liiton toimiston asiantuntijat.

Kaapeliryhmä kokoontui kerran vuoden aikana. Mukana oli liiton toimiston asiantuntijoiden lisäksi edustajat seitsemästä jäsenyrityksestä.

Vuonna 2025 voimaan tulevan lain EPD-vaatimusten tuttuus



Kyselytutkimuksen paneeliin kuului 25 ammattilaista rakennusalalta: 8 rakennuttajaa, 10 suunnittelijaa ja 7 urakoitsijaa.

Valaistusryhmä kokoontui kertaalleen 11 jäsenyrityksen edustajien ja liiton toimiston asiantuntijoiden voimin.

Viestintäyhteistyöryhmä kokoontui vuoden aikana neljä kertaa.

Sähköistysalan edunvalvontatyöryhmä on STK:n moderoitu työryhmä. Siihen kuuluu myös järjestö- ja oppilaitosedustajia. Ryhmä kokoontui vuoden aikana neljä kertaa.

HR-yhteistyöryhmä perustettiin vuonna 2023. Sillä vahvistetaan STK ry:n strategisen tavoitteen toteutumista tulevaisuuden osaavan työvoiman varmistamiseksi. Se on jäsenyritysten henkilöstön kehittämisen ammattilaisten keskustelufoorumi.

Kansainvälinen yhteistyö

EUEW:n eli sähkötukkualan eurooppalaisen kattojärjestön hallituksessa STK ry:n toimitusjohtaja **Sallamaari Muhosen** kausi jatkui. EUEW kokoontui vuosikokoukseensa ja Convention-seminaariin Rotterdamissa kesällä 2023.

Rotterdamissa julkaistiin myös suomalaisittain iloinen uutinen: EUEW Convention järjestetään Helsingissä kesäkuussa 2025.

ETIM Internationalin vuosikokous ja teknisen komitean kokous pidettiin syksyllä Palma de Mallorcassa Espanjassa. Samalla ETIM International järjesti ETIM Forum -tapahtuman, jossa esiteltiin eri maiden parhaita käytäntöjä tuotetietojen keruussa ja hyödyntämisessä. STK:n henkilökunta osallistui kokouksiin ja tapahtumaan.

Pohjoismaisten sisärjestöjen edustajien kanssa neuvonpitoa harjoitettiin kansainvälisten kokousten yhteydessä.



- 1 Espanjassa järjestetyn ETIM Forumin keskustelun pyöriteissä Sallamaari Muhonen ja Katri Huhtinen.
- 2 Sähkötukkualan vaikuttajat kokoontuivat Rotterdamiin EUEW:n vuosikokoukseen ja seminaariin.
- 3 Soneparin Alexander Dewulf piti illallispuheen. Hänen kautensa EUEW:n puheenjohtaja päättyi.
- 4 Conventionin teemana oli rakentamisen kiertotalous. Pääpuhujana arkkitehti Thomas Rau.



Valaisevaa tuotetietoa

PITKÄJÄNTEISTÄ TYÖTÄ TIETOKANNAN
JA YHTEISTYÖN KEHITTÄMISESSÄ

04

Sähkönumerot.fi on alan paras tietokanta

Rakentamisen ympäristötiedon tarpeet nousivat esiin vuoden 2023 aikana useiden säädöshankkeiden yhteydessä EU:ssa ja Suomessa. STK pyrki edunvalvonnallaan ja viestinnällään auttamaan jäsenyrityksiä ja Sähkönumerot.fi-tuotetietokannan käyttäjiä varautumaan kestäväen ja ympäristöä huomioivan rakentamisen tietotarpeisiin.

Moni toimija tavoittelee omaa tietokantaa

Rakentamisen alan digitalisaatio otti edistysaskelia vuoden 2023 aikana. Monien eri tahojen hankkeissa alettiin valmistautua keräämään tuotetietoja tietokantoihin.

Sähköteknisen kaupan alalla on tuotetietojen keruusta ja hyödyntämisestä pitkä kokemus. Käytössä on koko toimitusketjun eli valmistajien, maahantuojien, tukkuliikkeiden ja sähköurakoitsijoiden käyttämä yhteinen tuotenumerointijärjestelmä, jota ylläpitää yleishyödyllisen STK ry:n kokonaan omistama STK-Tietopalvelut Oy.

Sähkönumerot.fi on tuotetietojen valtaväylä, jonne syötetty tuotetieto virtaa automaattisesti kiinteistö- ja rakennusalalla kaikkialle, missä sitä halutaan hyödyntää.

Uudistukset, pilvisiirtymä ja avoimet rajapinnat

Tuotetietojärjestelmän pilvisiirtymä tehtiin onnistuneesti maaliskuussa 2023, jolloin palvelussa oli historiallinen kahden päivän käyttökato.

Käyttäjille näkyviä uudistuksia olivat muun muassa uusien linkki- ja dokumenttipaikkojen käyttöönotto (käyttöturvallisuustiedote, ympäristöselostedokumentti sekä M1-doku-

mentti) sekä mahdollisuus lisätä logistiikkatietoihin VAK-tieto, mikäli tuotetta koskevat vaarallisia aineita koskevat säännökset. Tuotekortille voi nyt myös lisätä listaukset tuotteen varaosista, rinnakkaistuotteista ja varusteista.

Lisäksi Sähkönumerot.fi-tuotetietokannassa voi ilmoittaa muun muassa tuotteidensa hiilijalanjälkitiedon (GWP-luku) ja noutaa



Sähkönumerot.fi-palvelu on sähköteknisen tuotetiedon valtaväylä 30 000 ammattilaiselle maahantuonnista purku- ja kierrätysvaiheeseen.

Sähkönumerot.fi 2023

1,2 milj.

ISTUNTOA

221 343

ELI 90 PROSENTTIA
TUOTEKORTEISTA OLI KUVALLISIA

9,2 milj.

TAPAHTUMAA

373 867

KUVIEN KOKONAISMÄÄRÄ
TUOTEKORTEILLA

350 000

KÄYTTÄJÄÄ SUOMESTA JA
ULKOMAILTA

165 000

AKTIIVISELLA TUOTEKORTILLA ELI
67 PROSENTILLA TUOTEKORTEISTA
ON MUKANA ETIM-TIEDOT

246 000

AKTIIVISTA TUOTEKORTTIA

72

PROSENTILLA KORTEISTA ON
TUOTEKUVAUS JA LINKKI

konservatiivisen GWP-luvun kansallisesta päästötietokannasta. Vuoden lopussa valmistajan ilmoittamia GWP-lukuja oli 3 407 ja päästötietokannasta haettuja lukuja 2 056.

Vuonna 2023 liitto kehitti Sähkönumerot.fi-tietokannan avoimia rajapintoja ja toimintoja, jotta sähköteknisten tuotteiden tuotetietoja voidaan hyödyntää mahdollisimman laajalti niin kaupan arvoketjussa kuin sähkösuunnittelussakin.

Tuotetiedon ja rajapintayhteyden markkinoinniseksi STK-Tietopalvelut Oy jatkoi myös määrätietoista kohdennettua panostamista sisältömarkkinointiin.

The screenshot shows the product page for a Schneider Electric circuit breaker. The product is identified as 'Johdonsuojakatkaisija Acti 9 - IC60L johdonsuojak 4P C40A 20k - Schneider Electric'. The page displays technical specifications such as 'Sähkönumero: 32 051 40', 'Väri: johdonsuojakatkaisija', and 'Tulotila: Acti 9'. It also shows the product's environmental footprint, including a table with columns for 'GWP-luku', 'CO2e', and 'GWP-luku (GWP-luku)'. The table contains the following data: GWP-luku: 3207, CO2e: 1200, GWP-luku (GWP-luku): 3207. The page also features a 'Tuotetieto' section with a table of environmental data.

GWP-luku	CO2e	GWP-luku (GWP-luku)
3207	1200	3207

Näkymä Schneider Electricin tuotetietokortille
Sähkönumerot.fi-palvelussa.

Revit app

Rambollin kanssa kehitetyn Revit appin kautta suunnitteluohjelmassa on yhteys Sähkönumerot.fi-tuotetietokantaan. Tämä auttaa rakennushankkeen sähkösuunnittelijaa ja suunnitelman käyttäjiä valitsemaan sähkötekniset tuotteet haluttujen ominaisuuksien perusteella.

Perehdytimme tietokannan käyttöön

STK-Tietopalvelut huolehtii tuotetietokannan tietojen hyvästä laadusta tarjoamalla runsaasti perehdytystilaisuuksia sekä yleisesti että yrityskohtaisesti.

Vuosittain jaettavan Esimerkilliset tuotetiedot -tunnustuksen sai Finnsat Oy.

STK on julkaissut verkkosivuillaan harjoitusmateriaaleja sähköalan opiskelijoita varten Sähkönumerot.fi-tuotetietojärjestelmän käyttämisestä osana asentajan ammattityötä. [Klikkaa oppilaitosmateriaaleihin](#)

STK edisti rakennusalan digitalisaatiota

STK-Tietopalvelut vaikutti vuonna 2023 myös rakentamisen alan digitalisaatioon. Kehityspäällikkö **Katri Huhtinen** on mukana Rakennusteollisuus RT:n tuotetiedon ja toimitusketjun digitalisoinnin kehityshankkeen ohjausryhmässä. Se kokoontui viisi kertaa vuoden aikana.

Lisäksi Huhtinen kuuluu Sähkötieto ry:n digitaalisen tiedonhallinnan ST-asiantuntijaryhmään, joka kokoontui seitsemän kertaa.

Huhtinen myös edusti yhtiötämme muun muassa ETIM Internationalin Sector Electro- ja ETIM Internationalin Technical Committee -standardintyryhmien kokouksissa. Hän on ollut aktiivisesti mukana myös STK:n, LVI-Infon ja Rakennustiedon yhteisessä Tuotetietostandardin kehittämistyöryhmässä.

Liiton edunvalvontatoimissa tuotetieto ja tuotetietokannat olivat teemana vuoden 2023 aikana useaan kertaan. Säädöskehitykseen vaikuttaminen on olennaista paitsi liiton omistaman STK-Tuotetiedot Oy:n tietopalvelun kehittämisen kannalta myös jäsenyrityksille, jotka hyödyntävät tuotetietoja liiketoiminnassaan.

STK solmi vuoden lopulla yhteistyösopimuksen One Click LCA:n kanssa, jonka myötä jäsenyritykset saavat tuotetiedon tuottamiseen käytettävistä EDP-laskentaohjelmistosta merkittäviä etuja.



Finnsat Oy:n toimitusjohtaja Jarkko Kankaanpää (keskellä) otti vastaan Esimerkilliset tuotetiedot -tunnustuksen, jonka jakoivat Sallamaari Muhonen ja Mika Höijer.

Rajapintasopimuksia hyödyntävät jäsenet

Omien tietojensa hallintaan rajapintasopimuksia ovat tehneet:

- FSM Oy
- Hedtec Oy
- Hedengren Security Oy Ab
- Pipelife Oy
- UTU Oy

Omat tietonsa rajapinnan kautta hakevat:

- Finnsat Oy
- FSM Oy
- GARO Finland Oy
- Hedengren Security Oy Ab
- Hedtec Oy
- Kamic Installation Ab
- Norwesco Ab

Kaikkia tietoja hyödyntävät rajapinnan kautta:

- Ahlsell Oy
- Are Oy
- BHG Group Finland Oy (Taloon Yhtiöt)
- F9 Distribution Oy
- Keuruun Sähkö Oy
- LSK Technology Oy
- Oy Mercus Software Ltd
- Quanttos Oy
- Rexel Finland Oy
- Sähkö-Huhta Oy
- Sonepar Oy
- Sähköinfo Oy
- Vertex Systems Oy

Täsmälliset tilastot

FAKTAA VAIKUTTAJILLE JA MEDIALLE

05



Tilastomme kiinnostavat laajasti ja kattavasti

35 048

KIINTEISTÖIHIN ASENNETTAVIEN
SÄHKÖAJONEUVOJEN LATAUS-
LAITTEIDEN KOKONAISMYyntI

STK tuottaa tilastoja jäsenyri-
tystensä antamista tiedoista.
Tilastotiedot hyödyttävät myös
mediaa ja päättäjiä. Tilastomme
antavat kuvan kehityssuunnis-
ta sähköteknisessä kaupassa ja
sen tuoteryhmissä, jotka liittyvät
yhteiskunnallisesti kiinnostaviin
muutoksiin kuten sähköisen lii-
kenteen kasvuun.

272

KÄYTTÄJÄTUNNUSTA

217

AKTIIVISTA TUNNUSTA

103

YRITYKSESTÄ KÄYTTÄJIÄ

1609

TILASTOSIVUN TARKASTELUA

Näin tilastotiedot kerätään

Valmistajien ja maahantuojien myyn-
titilasto kootaan kerran vuodessa
liiton valmistaja- ja maahantuojajäse-
niltä.

Tukkuatilasto kootaan kvartaaleittain
liiton tukkujäseniltä.

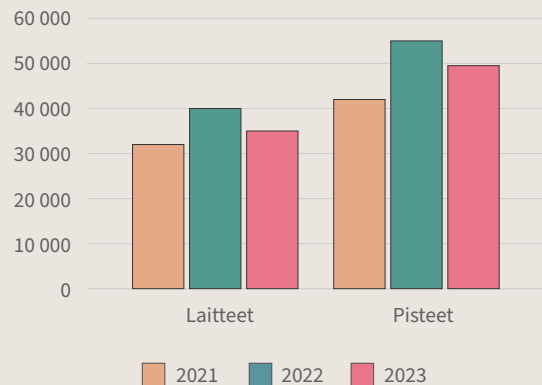
Valaisintilastossa on 32 yritystä Ti-
lasto kootaan neljännesvuosittain.
Lampputilastoon tietoja ilmoittaa
seitsemän yritystä ja tilasto kootaan
neljännesvuosittain.

Lämmitintilastossa on 11 yrityksen
tiedot. Tilasto kootaan neljännesvu-
osittain.

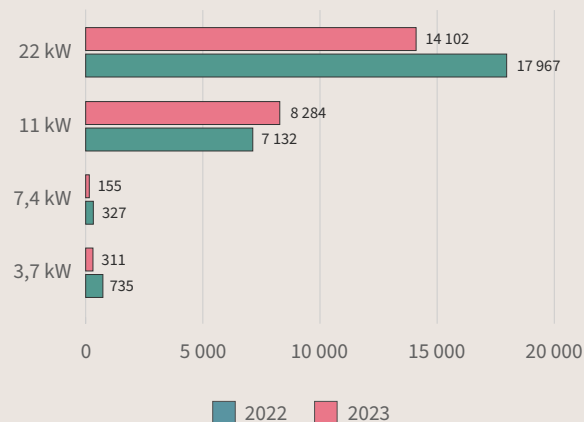
Latauslaitetilastoon saadaan tiedot
18 yritykseltä. Tilasto kootaan neljän-
nesvuosittain.

Tilastot kootaan erilliseen tilastojär-
jestelmään. Uusi latauslaitetilasto
kerätään manuaalisesti. Vuoden 2023
aikana liitto on tutkinut eri tietotek-
nisiä ratkaisuja ja yhteistyömahdolli-
suuksia, joilla tietojen keruujärjestelmä
voitaisiin uudistaa niin, että alaa koske-
vaa tilastotietoa voitaisiin julkistaa jä-
senille ja sidosryhmille laajemmin kuin
ennen. Uudistusprojekti käynnistettiin
vuoden vaiheessa.

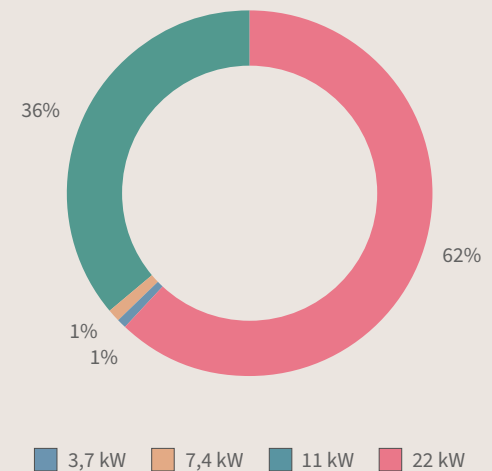
Latauslaitteiden ja niiden latauspisteiden myynti



Peruslatauslaitteiden myynti



Peruslatauslaitteiden myynnin jakauma



49 623

Vuonna 2023 myydyissä laitteissa on pistokepaikat 49 623 autolle. Niitä on laitemyyntiin suhteutettuna edellisvuotta enemmän.

22 852

22 kW:n peruslatauslaitteiden myynti laski 21,5 prosenttia edellisvuodesta. Sen sijaan 11 kW:n peruslatauslaitteiden myynti kasvoi 16,2 prosenttia.

62%

Suurin osa kiinteistöihin asennettavista sähköajoneuvojen latauslaitteista on teholtaan 22 kW.



Vahva ja aktiivinen

HALLITUSTYÖ JA NÄKYVYYS

06

STK vaikuttaa ja näkyy yhteiskunnassa

Liitto ja sen hallinto

STK ry:llä oli vuoden päättyessä yhteensä 101 jäsentä. Uusina jäseninä mukaan liittyivät vuoden 2023 aikana Ab Wibe, Crasman Oy, Naficon Liitin Oy, Ramboll Finland Oy, SAAS-Instrumentti Oy Ab ja SLV GmbH / SLV Nordics. Lisäksi EL-Parts Oy sulautui elokuussa Ahlsell Oy:hyn.

Liiton toimistossa ja osittain etätöissä työskenteli neljä asiantuntijaa: STK ry:n tilastoasiantuntija **Jarmo Raninen** ja koordinaattori **Susanna Malinen** ja STK-Tietopalvelut Oy:n palkkalistoilla oleva kehityspäällikkö **Katri Huhtinen** sekä yhtiön ja yhdistyksen toimitusjohtaja **Sallamaari Muhonen**.

Kevät- ja syyskokous

STK ry:n vuosikokouksista kevätkokous järjestettiin Helsinki-Vantaan lentoasemalla. Puhujavieras, Finavian suunnittelupäällikkö



STK:n toimistolla työskentelevät Sallamaari Muhonen, Jarmo Raninen, Katri Huhtinen ja Susanna Malinen.

Kari Ristolainen esitteli lentoaseman laajenusosaa ja sen talotekniikkaa.

Syyskokous järjestettiin Metropolia AMK:n Myllypuron kampuksella. Kokouksen puhujavieraana toimi MEP **Henna Virkkunen** ja kokousillan yhteydessä tutustuttiin uuden kampuksen taloteknisiin ratkaisuihin ja koetilulaboratorioon.

Syyskokous päätti myös, että vuoden 2024 jäsenmaksut pidetään ennallaan. Kaikenko-

STK ry:n hallitus 2023

MIKA HÖIJER

Puheenjohtaja, Sonepar Suomi

OLLI HEINONEN

UTU

LASSE KALMI

Rexel Finland

MINNA KAUTONEN

Varapuheenjohtaja, Onninen

JUHA MAJAMÄKI

Prysmian Group Finland

TOMI MUURINEN

Ahsell

MIKKO MÄKÄRÄINEN

ABB

JANNE SILVENNOINEN

Boreo

JANI VAHVANEN

Schneider Electric Finland

SEPPO VÄHIMAA

Varapuheenjohtaja, Klinkmann

koiset jäsenyritykset ja yhteistoimintajäsenet maksavat saman 1 700 euron jäsenmaksun. Liittymismaksua ei peritä.

Liiton sijoitusomaisuus ja näkymät

Liiton sijoitusomaisuus on liiton hallituksen määrittelemän sijoitusstrategian puitteissa täydellä valtakirjalla kahden eri varallisuudenhoitajan, EVLI Pankin ja CWS:n hoidossa.

Sijoitusvuosi 2023 muodostui edellistä positiivisemmaksi. Osakemarkkinoilla nähtiin reipasta nousua etenkin Yhdysvalloissa ja Euroopassa. Helsingin pörssi tosin oli maa-

STK ry:n kunniajäsenet

JOHAN GRANBERG

Teollisuusneuvos

TAPIO JOUHKI

Kauppaneuvos

TIMO LUUKKAINEN

DI

CHRISTIAN NORDMAN

Insinööri

HENDRY NYSTÉN

Merkonomi

MAURI SAARINEN

DI

PEKKA SALLINEN

Kamarineuvos

MARKKU SIIVOLA

DI

TARJA HAILIKARI

OTK, ekonomi



- 1 STK:n kevätkokous pidettiin Helsinki-Vantaan lentokentällä, jossa arkitehti, Finavian suunnittelupäällikkö Kari Ristolainen kertoi laajenusosan rakenteesta.
- 2 Kevään kokous keräsi paikalle runsaasti jäsenistöä.
- 3 Kari Ristolaisen esittelyosuus kiehtoi yleisöä.
- 4 Syyskokouksen puhujavieras oli europarlamentaarikko Henna Virkkunen.
- 5 STK:n arvovaltaista jäsenistöä syyskokouksessa.



ilman heikoimpia yleisindeksin jäädessä miinukselle.

STK:n salkun suuri Suomi-paino ei kuitenkaan tulosta juuri haitannut, sillä EVL:n Suomi-rahastojen tuotot olivat +17,8% (Suomi-pienyhtiöt) ja +4% (Suomi Select). Erityisen vahvaa korkotuottoa tarjosi High Yield –yrityslainaluokka ja korkosijoitukset kautta linjan.

Sijoitusomaisuuden arvovaihtelu näkyy aina liiton tilinpäätöksessä, mutta varsinaisiin toimintaedellytyksiin se ei suoraan vaikuta. STK:n talous perustuu vuosittaisiin jäsenmaksuihin sekä STK-Tietopalvelut Oy:stä nostettavaan hallintopalkkioon ja yhtiön mahdollisesti jakamiin osinkoihin.

Hyvinvointia sähköllä – visio 2040

Hyvinvointia sähköllä -visio 2040 on hanke, jonka ovat alun perin allekirjoittaneet viisi sähköistysalan järjestöä STK, NSS, STUL, Sesko ja STEK sekä lukuisat yritystukijat toimialalta.

Perustajajärjestöt päivittivät hankkeen seuraavat tavoitteet visioksi 2040, sillä alkupe-



Koneen tuotekehityksen ympäristöjohtaja Satu Virkkunen.

räiset visiotavoitteet voi katsoa kuta kuinkin saavutetuiksi hankkeen 12 toimintavuoden aikana.

Visioseminaari toteutettiin koronavuosia edeltäneellä tavalla Heurekassa keväällä 2023. Tapahtuma keräsi lähes auditoriollisen yleisön kuulemaan muun muassa Aalto-yliopiston työelämäprofessori **Heikki Ihasaloa** ja Koneen tuotekehityksen ympäristöjohtaja **Satu Virkkusta**.

Visiohankkeen uutiskirje ilmestyi vuoden aikana kolme kertaa.

Viestintä – STK:n huomioarvo kasvoi

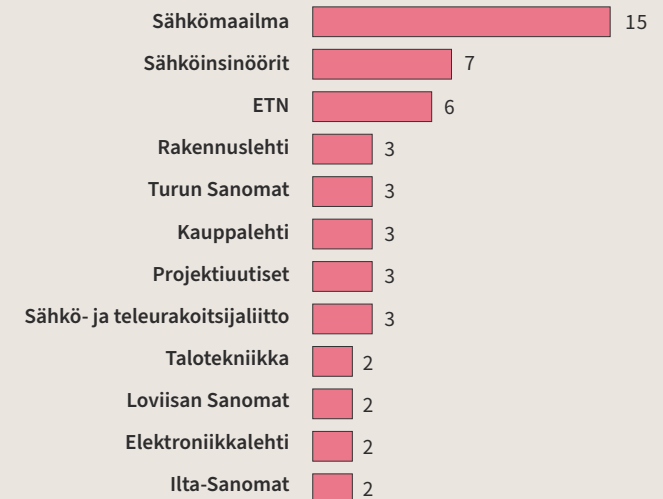
STK mittautti viestintänsä tuloksellisuutta Retriever-mediaseurantapalvelun analyysillä. Vuoden 2023 julkisuus oli hieman suppeampaa kuin edellisvuonna. Mediahuomiota saavutettiin pääosin STK:n tiedotteilla. Yleisimmät aiheet liittyivät edellisen vuoden tavoin sähköautojen latauslaitteiden ja sähkötekniikan tukkumyyntien tilastoihin.

Lisäksi STK sai näkyvyyttä vuoden yhteistyöprojektien ja tapahtumien yhteydessä sekä toimitusjohtajan mielipidekirjoitusten että henkilöhaastattelun myötä.

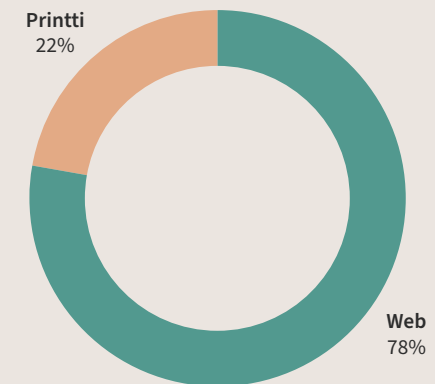
STK:n keskimääräinen rooli eli huomioarvo uutisissa oli edellisvuotta suurempi ja korreloi tiedotteiden läpimenon kanssa. Suurin osa näkyvyydestä oli sävyllään neutraalia ja seitsemän prosenttia luokiteltiin positiiviseksi.

STK:sta ja sen tiedotteista uutisoi eniten ammattimedia, kuten Sähkömaailma- ja Sähköinsinöörit-lehdet. Valtakunnallisesta mediasta useimmin STK:n aiheisiin tarttuivat Ilta-Sanomats ja Kauppalehti.

Top mediat



Mediatyypit



stk sähköteknisen
kaupan liitto