



## TOIMINTASUUNNITELMA 2018

### Yleistä

SHY:n toiminnan painoalueet kuluvalle vuosikymmenellä ovat **vaikuttaminen, koulutus ja hitsaustietous**. Vaikuttaminen kohdistetaan hitsaavien yritysten kehityksen edistämiseen ja toimintaedellytysten varmistamiseen. Koulutuksessa toimitaan maailmanluokan hitsauskoulutuksen organisoijana. Hitsaustietouden alalla toimitaan tiedon kokoojana ja jakajana. Resursseja suunnataan kulloinkin ajankohtaiseksi ja tärkeäksi päätettyjen tehtävien ja projektien hyvään hoitamiseen. Toiminta noudattaa sekä yhdistyksen omia että yhdistyslain sääntöjä, joita valvoo puheenjohtaja yhdessä hallituksen kanssa.

### Vaikuttaminen

Lisätään ja vahvistetaan yritys-, yhteisö- ja henkilöjäsenten määrää, sitoutumista ja osallistumista. Kehitetään yhteyksiä hitsaavan teollisuuden yritysjohtoon, päättäjiin ja muihin sidosryhmiin. Vaikutetaan hitsauksen T&K- projektien ja -ohjelmien käynnistymiseen ja suuntaamiseen. Osallistutaan hitsauksen ja läheisten alojen standardien valmisteluun ja tiedotetaan niistä jäsenistölle. Esitetään tarvittaessa kannanottoja hitsaavan teollisuuden ajankohtaisiin asioihin. Osallistutaan aktiivisesti alan kansainvälisten organisaatioiden toimintaan ja yhteistyöhön. Vaikuttamisesta vastaavat toiminnanjohtaja, koulutuspäällikkö, puheenjohtaja sekä hallitus.

### Koulutus

Pätevyyskoulutus ylläpidetään laadullisesti hyvänä, monipuolisena ja kansainvälisesti hyvällä tasolla mitattuna todistusten määrän suhteessa asukasluukuun ja terästonneihin. Toimitaan aktiivisesti nykyisten ja uusien ohjelmien, kurssien ja tenttien kehittämisessä ja käyttöönotossa. Näitä ovat esim. IIW:n IWE/IWT/IWS/IWP -ohjelma, IWIP -ohjelma, IW -ohjelma, IWSD -ohjelma, IMORWP -ohjelma sekä EWF:n ELP -ohjelma, ELSO -ohjelma, (R)WC- ohjelma, Betoniterästen hitsaus -ohjelma ja Hitsausliitosten lämpökäsittely -ohjelma. Kannustetaan uusia kouluttajia järjestämään jo vakiintuneita kursseja, esim. IW, sekä jo vakiintuneita kouluttajia järjestämään erikoiskursseja, kuten esim. Betoniterästen hitsaus ja Hitsausliitosten lämpökäsittely. Koulutusohjelmien aineistoa ja tenttejä harmonisoituihin monivalintakysymyksiin kehitetään ja otetaan käyttöön standardien uudistuessa. Kehitetään koulutusaineistoa, uudistetaan IWS/IW – PowerPoint aineisto sekä markkinoidaan Hitsauksen materiaalioppi-kirjaa ja Hitsaustalous ja tuottavuus-kirjaa. Selvitetään ja edistetään verkkoympäristön käyttöä etäopetukseen ja etäkokousten pitämiseen. Osallistutaan alan koulutuksen kotimaiseen suunnittelu- ja kehitystoimintaan. Järjestetään ATB -kouluttajapäivät maaliskuussa NWE-messujen yhteydessä Tampereella. Suoritetaan yhteensä noin 20 kouluttajan auditointia sekä uusien kouluttajien opastusta ja esiauditointia. Osallistutaan IIW / IAB:n ja EWF:n toimintaan ja kansainvälisiin kokouksiin. Kehitetään koulutuksen www-sivustoa, tiedotetaan koulutuksesta säännöllisesti HT -lehdessä ja erillisillä tiedotteilla, julkaistaan koulutuksesta esite ja lisätään koulutuksen some -näkyvyyttä. Koulutusta markkinoidaan NWE- ja Alihankinta-messuilla ja kouluttajien ja yritysten tilaisuuksissa. Panostetaan koulutuksen yhteydessä uusien nuorien henkilöjäsenten hankintaan. Laaditaan koulutuksen viisivuotissuunnitelma. Pätevyyskoulutuksesta vastaavat pätevyyskoulutuskomitea ja koulutuspäällikkö.

### Hitsaustietous

Pääasiallisena hitsaustiedon jakelukanavana toimivat Hitsaustekniikka -lehti ja www-sivut. Paperilehden lisäksi julkaistaan lehden sisältöä enemmän myös sähköisessä muodossa. Lehden artikkelit tuottaa vapaaehtoisista kirjoittajista koostuva vaihtuvien asiantuntijoiden ryhmä. www-sivuja kehitetään edelleen hitsaustietouden jakelukanavana ja markkinapaikkana. Sisällöstä vastaavat päätoimittaja, toimituskunta ja toimitussihteeri, taloudesta toiminnanjohtaja. Lehden ja www-sivujen ilmoitusmarkkinoinnista vastaavat toimitussihteeri ja alihankkijayritys.



## **Paikallisosastot, komiteat, klubit, foorumit ja kansainvälinen yhteistyö**

Kehitetään ja edistetään yhteistyötä yhdistyksen ja paikallisosastojen sekä eri paikallisosastojen kesken. Kehitetään ja aktivoidaan foorumien toimintaa ja yhteistyötä muiden foorumien kanssa. Vakiinnutetaan Laserfoorumin lasertyöstöpäivät ja kehitetään www-sivuja sekä some -kanavaa. Käynnistetään Materiaali- ja Tuotantofoorumin toiminta uudelta pohjalta. Vakiinnutetaan IWQ -hitsauskoordinoijaklubin seminaarit ja some -kanavat ja muu toiminta. Vakiinnutetaan Hitsauksen laatu -komitean (NDT, DT, laatu) seminaari- ym. toiminta. Kehitetään ja aktivoidaan eri komiteoiden ja klubien sekä senioriklubien toimintaa. Osallistutaan em. ryhmien toiminnan aktivoimiseen, tukemiseen sekä tapahtumien järjestämiseen. Järjestetään syksyllä paikallisosastojen ja hallituksen yhteistapaaminen ja muutakin yhteistoimintaa. Osallistutaan pohjoismaiseen ja kansainväliseen yhteistyöhön, esim. 12th ECNDT Göteborgissa. Eri ryhmien toimintoihin osallistuu toimiston koko henkilökunta.

## **Projektit**

Osallistutaan IIW:n kahteen yleiskokoukseen ja muuhun hallitus- ja komiteatyöskentelyyn pääosin etäyhteydellä.

IWQ -hitsauskoordinoijaklubin kanssa yhteistyössä järjestetään 24.1.2018 koulutustilaisuus Tampereella. Aiheena EN 1090-2 tulevat muutokset, SFS-EN ISO 15614-1: 2017, Aaltomuoto-ohjattu virtalähde ja Standardisoimistyö.

Järjestetään yhteistyökumppanin kanssa Konepaja - NWE -messut 20.–22.3.2018. Samassa yhteydessä järjestetään yleisöystävälliset hitsauskilpailut ja 21.3.2018 yhdistyksen vuosikokous.

Järjestetään hitsausaiheisia tilaisuuksia yhdessä yliopistojen, korkeakoulujen ja oppilaitosten kanssa tavoitteena uusien nuorten jäsenten hankinta ja kiinnostavan toiminnan ja jäsenetujen kehittäminen.

Käynnistetään työryhmä ja toimenpiteet nuorten suuntaamiseksi hitsausalalle ja edelleen yhdistyksen jäseniksi.

Osallistutaan Reykjavikin NWC 2018 tilaisuuden järjestelyihin ehdottamalla suomalaisia luennoitsijoita.

Osallistutaan omalla osastolla Alihankintamessuihin teemoina jäsenhankinta ja koulutustilaisuuksien markkinointi.

Hitsauksen laatu -komitean kanssa järjestetään syksyllä Hitsauksen Laatu/ NDT/ DT -päivät ja seurataan alan kansainvälistä toimintaa.

Syksyn vaalikokous järjestetään yhteistyössä Kuopion paikallisosaston kanssa Varkaudessa 22.–23.11.2018.

Otetaan käyttöön yhdistyksen www- sivujen uusi alusta, kehitetään sisältöä, laaditaan englanninkielinen osio, markkinoidaan sivujen käyttöä jäsenille sekä koulutetaan sivujen ylläpitäjiä.

Laajennetaan jäsentietojärjestelmän käyttöä paikallisosastoissa, kehitetään henkilökunnan työajan seurantajärjestelmää ja otetaan käyttöön MS Office 365:een perustuvat toimistotyön järjestelmät.

Jatketaan tulolähteiden kehittämistä lehden, koulutuksen, messujen, tapahtumien ja jäsenmaksujen lisäksi.

Kehitetään hallituksen toimintatapoja, kokouskäytäntöjä ja toimintaohjeita sekä ideoidaan uusia toimintamalleja.

Kehitetään koulutusformaatteja ajankohtaista teemoista yhdistyksen ja paikallisosastojen koulutustilaisuuksiin. Esim. Johdon koulutusiltpäivä. Teräs- ja alumiinirakenteiden toteutusstandardi SFS-EN 1090, Hitsaajan pätevyyskoestandardi SFS-EN ISO 9606 ja Uusiutunut menetelmäkoestandardi SFS-EN ISO 15614.

Uudistetaan yhdistyksen säännöt vastaamaan paremmin nykyisiä vaatimuksia ja käytäntöjä.

Käynnistetään yhdistyksen laaturajustelmän kehittäminen ja dokumentoiminen.

Suunnitellaan ja toteutetaan Hitsauksen materiaalioppi -teoksen 2. painos.

Jatketaan SHY 70 -tapahtuman suunnittelua ja historiikin sekä piirroskuvateoksen laatimista vuodelle 2019.