

Sisällysluettelo

- 1 PSK:n hallitus
- 2 PSK:n kevätseminaari Pörssitalossa torstaina 25.4.2019
- 3 Yhdistyksen kevätkokous Pörssitalossa 25.4.2019
- 4 PSK-käsikirja 8
- 5 Uudet jäsenet esittelyssä
 - 5.1 HyXo Oy
 - 5.2 Kajaanin ammattikorkeakoulu Oy
 - 5.3 Klinger Finland Oy
 - 5.4 Lounavoima Oy
 - 5.5 Porin Teollisuusputki Oy
 - 5.6 Recion Oy
 - 5.7 WOIMA Finland Oy
- 6 Standardisointi
 - 6.1 Vahvistetut standardit
 - 6.2 Korjatut standardit
 - 6.3 Lausunnolla olevat standardit
 - 6.4 Uusia standardisointikohteita
 - 6.5 Lisäjäseniä työryhmiin

1 PSK:N HALLITUS

PSK:n hallitus piti vuoden ensimmäisen kokouksensa torstaina 28.2.2019 CTS Engtec Oy:llä. Kokouksen avasi hallituksen puheenjohtaja Toivo Pulkkinen. Varapuheenjohtajaksi valittiin yksimielisesti kunnossapitopäällikkö Pekka Paganus SSAB Europe Oy:stä.

Hallitus kävi läpi ja allekirjoitti vuoden 2018 tasekirjan, joka toimitettiin 1.3.2019 pidettyyn toiminnantarkastukseen. Toiminnantarkastajilla ei ollut huomautettavaa toiminnasta.

Kokouksessa todettiin, että vuosi 2018 oli PSK:lle suotuisa. Tulos oli budjetoitua parempi, jäsenyritysten määrä kasvoi edelleen tasaisesti ja tilaisuudet vetivät hyvin väkeä.

4.3.2019

2 PSK:N KEVÄTSEMINAARI PÖRSSITALOSSA TORSTAINA 25.4.2019



Seminaarin on järjestyksessään 10. projektitoimintaseminaari ja sen teemana on **Suunnittelu tehtaan elinkaareissa**. Mukaan mahtuu vielä!
Tervetuloa Pörssiin, Fabianinkatu 14, Helsinki.

Ohjelma lyhyesti

- Klo 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
Klo 9.00 **Seminaarin avaus**
Johtaja Tuomo Sipilä, Etteplan Finland Oy
Klo 9.25 **Suunnittelun laatu**
Head of Engineering Development Matias Weckström, Andritz Oy
Klo 10.00 Tauko
Klo 10.20 **Suunnittelun hankinta**
Johtaja Jakke Mänttari, Stora Enso Oyj
Klo 10.55 **Suunnitteluverkosto**
Yksikön päällikkö – Projektointi ja suunnittelu Mikko Toikka, Oy Botnia Mill Service Ab
Klo 11.30 Lounas
Klo 12.50 **Suunnittelu toimivassa tehtaassa**
Osaamiskeskuspäällikkö – Toteutussuunnittelu Juha-Pekka Pykilä, Teollisuuden Voima Oyj
Klo 13.25 **Esisuunnittelulla koko elinkaaren ratkaisuja**
Osastopäällikkö – Kemian teollisuuden prosessit Sini Larsen, Sweco Industry Oy
Klo 14.10 Kahvitauko
Klo 14.35 **Suunnittelun yhteistyö**
Johtaja - Teollisuusliiketoiminta Kai Vikman, Pöyry Finland Oy
Klo 15.10 **Joukkointuitio menestystekijänä**
Asta Raami, PhD, Innerversity Oy
Klo 16.00 **Loppukeskustelu**

PSK:n jäsenyritysten henkilökunnalle, työryhmien jäsenille ja yhteistyökumppaneillemme tilaisuus on ilmainen. Seminaarilaksi on varattu Pörssiin, johon toivotetaan tervetulleeksi kaikki asiasta kiinnostuneet. Mikäli paikat kuitenkin loppuvat kesken, niin seminaariin otetaan osallistujat ilmoittautumisjärjestyksessä. Ilmoittautumiset sähköpostilla osoitteeseen [psk\(a\)psk-standardisointi.fi](mailto:psk(a)psk-standardisointi.fi).

Jos jostain syystä joudut perumaan osallistumisesi, muistathan ilmoittaa siitä. Peruminen ei maksa mitään, mutta ilmoittamatta jättämisestä veloitamme 100 € järjestelykuluina.

4.3.2019

3 YHDISTYKSEN KEVÄTKOKOUS PÖRSSITALLOSSA 25.4.2019

PSK Standardisoinnin sääntömääräinen kevätkokous pidetään torstaina 25.4.2019 Pörssitalolla Helsingissä. Kokous alkaa kevätseminaarin jälkeen klo 16.30.

Kokouspäivän ohjelma

08.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi, Linnanpiha

09.00 PSK:n kevätseminaari, Pörssisali

11.30 Lounas, Restaurant Pörssi

16.30 Yhdistyksen kevätkokous, Pörssisali

17.30 Alkumalja

18.00 Buffet-illallinen, Linnanpiha

20.30 Tilaisuus päättyy

Virallinen kokouskutsu lähetetään pian PSK:n virallisille yhteyshenkilöille ja toivomme siihen vastausta 19.4.2019 mennessä, mutta sen jälkeenkin voi ilmoittautua. Kokoukseen ovat tervetulleita muutkin kuin viralliset PSK:n yhteyshenkilöt.

4 PSK-KÄSIKIRJA 8

PSK-käsikirja 8, Putkiston kannakointi – Pipe supporting,
2. painos on julkaistu.

Jäsenyrityksille on toimitettu yksi kappale veloituksetta viikolla 9.

Jos haluat lisäkappaleita kirjasta, ota yhteyttä PSK:n toimistoon. Painotuotteet myydään jäsenille -70% hintaan.



5 UUDET JÄSENET ESITTELYSSÄ

5.1 HyXo Oy on lähes viisikymmenvuotias perheyryitys, jolla on ratkaisuja, tuotteita ja palveluita prosessimittauksen, vedenkäsittelyn sekä prosessi- ja laboratoriolaitteiden parissa. HyXo tuo maahan ja valmistaa sekä yksittäisiä laitteita että laitekokonaisuuksia. Konserniin kuuluvat yhtiöt HyXo, Höyrytys ja Saku-Tek. Yhtiön tuotekategorioita ovat annostus, pumppaus, suodatus, prosessimittaukset, laboratoriolaitteet, vedenkäsittelylaitteet, puhaltimet, ilmastus, kattilavesikemikaalit, varaosat, kulutustarvikkeet ja vuokralaitteet.

5.2 Kajaanin ammattikorkeakoulu Oy (KAMK) aloitti toimintansa vuonna 1992. 5 koulutusala tarjoaa suomenkielisiä koulutuksia 15, joista 9 on ammattikorkeakoulututkintoon ja 6 ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa. Englanninkielisiä koulutuksia on 5, joista 4 Bachelor-tason koulutusta ja 1 Master-tason koulutus. KAMK:ssa on 2 200 opiskelijaa ja 220 (htv) työntekijää.

4.3.2019

- 5.3 Klinger Finland Oy** on teknisen kaupan ratkaisutoimittaja, joka on harjoittanut liiketoimintaa jo vuodesta 1940 lähtien. Tänä päivänä Klinger Finland työllistää noin 100 henkilöä. Yhtiön toimisto-, tuotanto- ja varastotilat sijaitsevat Kirkkonummen Masalassa. Yhtiön tuotevalikoimaan kuuluvat mm. venttiilit ja toimilaitteet, tiivisteet ja hitsaussuojakankaat, tuotemerkintä ja etiketit, instrumentointi ja prosessiautomaatio, koneautomaation anturit ja moottorit, kameravalvonta, murtokalvot ja räjähdyssuojaus, metalliletkut, palkeet ja paljetasaimet sekä maatutkajärjestelmät.
- 5.4 Lounavoima Oy** on salolainen jätteestä energiaa tuottava yhtiö. Vuonna 2017 perustetun Lounavoiman omistavat Lounais-Suomen Jätehuolto Oy (LSJH) ja Salon Kaukolämpö Oy. Lounavoima Oy:n tehtävänä on järjestää LSJH:n keräämän kierrätyskelvottoman yhdyskuntajätteen hyödyntäminen energiaksi. Lounavoima Oy toteuttaa Salon Korvenmäkeen ekovoimalaitoksen, joka aloittaa jätteiden energiahyötykäytön vuonna 2021. Lounavoima toimii mankala-periaatteella, joka tarkoittaa sitä, että yhtiö tuottaa palvelut omistajilleen omakustannushintaan.
- 5.5 Porin Teollisuusputki Oy** on 70 henkilöä työllistävä yhtiö, jonka toiminta rakentuu kolmeen osa-alueeseen: prosessi- ja energiateollisuuden investointiprojektit, näiden toimialojen huolto- ja kunnossapitopalvelut sekä telakkateollisuuden varustelu- ja hitsaustyöt. Porin Teollisuusputki Oy:n tarjontaan kuuluvat teräsputki- ja laiteasennusten lisäksi kesto- ja lujitemuoviputkistojen sekä -säiliöiden suunnittelu ja valmistus sekä valikoima muovituotteita lasikuitusäiliöistä kuorma-autolavojen pinnoitukseen.
- 5.6 Recion Oy** on 2018 lopulla aloittanut yhtiö, jonka palveluihin kuuluvat teollisuuden projektinhallinta, putkiston suunnittelupalvelut, mekaaniset asennukset, valmistus ja kuumagalvanointi. Recionin erityisosaamisalaa ovat korkeapaineputkistot. Yhtiön päätoimipisteitä ovat pääkonttori Helsingissä ja konepaja Ylivieskalla.
- 5.7 WOIMA Finland Oy** on Vaasassa toimiva modulaaristen jätteenpolttolaitosten toimittaja lähinnä kehittyviin maihin. Yhtiön tarjontaan liittyvät seuraavat teknologia-alueet: Waste-to-Energy, Waste Pre-Sorting, Waste Collection, Waste-to-Value, Decentralized Waste-to-Value ja Heat Calorific Value Estimation.

6 STANDARDISOINTI

6.1 Vahvistetut standardit

Hallitus on vahvistanut seuraavat standardit:

- PSK 7820 Aukko-, umpi-, ja kääntölevyt.
Korvaa standardit SFS 5606 ja SFS 5607
- PSK 7370 Putkiston kannakointi. LM- ja LM/KM-putkien kannakointi.
Suunnitteluohjeita. 3. painos
- PSK 7372 Putkiston kannakointi. Putkisanka DN 15 – 500 sisähalkaisijan mukaan standardisoiduille LM-putkille ja LM-vahvistetuille muoviputkille. 3. painos
- PSK 7373 Putkiston kannakointi. Putkisanka DN 15 – 500 sisähalkaisijan mukaan standardisoiduille LM-putkille ja LM-vahvistetuille muoviputkille. 3. painos

4.3.2019

- PSK 7374 Putkiston kannakointi. Putkisanka dn 16 – 560 ulkohalkaisijan mukaan standardisoiduille kestopuoviputkille. 3. painos
- PSK 7375 Putkiston kannakointi. Putkisanka dn 630 – 1200 ulkohalkaisijan mukaan standardisoiduille kestopuoviputkille. 3. painos
- PSK 7376 Putkiston kannakointi. Liukukannake DN 15 – 150 sisähalkaisijan mukaan standardisoiduille LM-putkille ja LM-vahvistetuille muoviputkille. 3. painos
- PSK 7377 Putkiston kannakointi. Liukukannake DN 200 – 500 sisähalkaisijan mukaan standardisoiduille LM-putkille ja LM-vahvistetuille muoviputkille. 3. painos
- PSK 7378 Putkiston kannakointi. Liukukannake DN 600 – 1200 sisähalkaisijan mukaan standardisoiduille LM-putkille ja LM-vahvistetuille muoviputkille. 3. painos
- PSK 7379 Putkiston kannakointi. Liukukannake dn 16 – 180 ulkohalkaisijan mukaan standardisoiduille kestopuoviputkille. 3. painos
- PSK 7380 Putkiston kannakointi. Liukukannake dn 200 – 560 ulkohalkaisijan mukaan standardisoiduille kestopuoviputkille. 3. painos
- PSK 7381 Putkiston kannakointi. Liukukannake de 630 – 1200 ulkohalkaisijan mukaan standardisoiduille kestopuoviputkille. 3. painos

6.2 Korjatut standardit

Seuraava standardi on korjattu ilman uutta painosta:

- PSK 7350 Putkiston kannakointi. Riippukannakkeet. Jatkosuhvi. 2 s. 2019
(Korjattu: Kohdan 4 materiaalimerkintä)

6.3 Lausunnolla olevat standardit

PSK 5707-6p-e3 Kunnonvalvonnan värähtelymittaus. Vianmääritys
Lausuntoaika päättyy 22.3.2019

Lausuntopyynnöt löydät PSK:n kotisivuilta.

6.4 Uusia standardisointikohteita

Uudet ja aloitettavat työryhmät löytyvät PSK:n kotisivuilta:

<https://psk-standardisointi.fi/uudet-tyoryhmat/>

Hallitus päätti, että perustetaan uusi työryhmä ”PSK78/3 Laippatiivisteet”, jonka tavoitteena on päivittää standardit PSK 6401 ja PSK 6404 sekä muut aihealueen standardit.

Hallitus päätti, että perustetaan uusi työryhmä ”PSK63/4 Prosessiteollisuuden kestopuoviputket”, jonka tavoitteena on päivittää kestopuoviputkiluokat SFS 5819, 5820, 5833 ja 5834 PSK-standardeiksi sekä laatia tarvittavat uudet putkiluokat. Samalla arvioidaan tarvetta laatia oma PSK-hankintastandardi prosessiteollisuudessa käytettäville kestopuoviputkille (vrt. PSK 6301).

Työryhmiin haetaan jäseniä. Jos olet kiinnostunut, ota yhteyttä Jukka Koistinen, puh. 040 537 9175 tai psk@psk-standardisointi.fi.

4.3.2019

6.5 Lisäjäseniä työryhmiin

Seuraaviin PSK:n standardisointityöryhmiin haetaan täydennystä. Mukaan tuleva henkilö voi olla jo kokenut asiantuntija tai vasta oppimistiensä alkuvaiheessa oleva.

- PSK 26/7 Hankintasopimus
- PSK 47/2 Työskentelytasot, portaat, tikkaat
- PSK 58/8 Dokumenttityypit
- PSK 60/1 Teollisuuskoneiden ja -laitteiden elintarvikelaatu
- PSK 61/1 Putkistovarusteiden tekniset erittelyt
- PSK 78/5 Instrumenttiyhteet

Jos olet kiinnostunut tulemaan mukaan, ota yhteyttä:

Jukka Koistinen, psk@psk-standardisointi.fi, 040 537 9175



Aurinkoista kevättä!

PSK Standardisointiyhdistys ry

Jukka Koistinen
toiminnanjohtaja

Pia Koponen
sihteeri

JAKELU Jäsenyritykset, työryhmien jäsenet, hallitus, SFS, MetSta, Sesko, Muoviteollisuus