



SESKO

Puhdas Energia
Polttokennot ja aaltoenergia

25.11.2022

Antti Turtola



Yhdistyneiden kansakuntien kestävä kehityksen tavoitteet

YK on määrittänyt 17 tavoitetta, joilla rakennetaan parempaa maailmaa vuoteen 2030 mennessä (SDG = Sustainable Development Goals). Tavoitteet ohjaavat maita päättämään nälänhädän sekä luomaan talouskasvua, säilyttämään ympäristön ja varmistamaan tasapuolisemman hyvinvoinnin kehittymisen.

- IEC on määritellyt, miten se osallistuu kaikkien tavoitteiden saavuttamiseen
- IEC:n työ vaikuttaa kaikkiin tavoitteisiin ja selvimmin tavoitteisiin 3, 6, 7, 9, 11, 12, 13 ja 17
- SESKO osallistuu IEC:n työhön globaalissa verkostossaan vaikuttaen tavoitteiden saavuttamiseen

Suomessa asetetut tavoitteet kestäväälle kehitykselle ja globaalien sähköteknisen standardoinnin vaikuttamisen muodot:

- Hiilineutraali Suomi 2035 ja fossiilivapaa hyvinvointiyhteiskunta- hallitusohjelman (2019) tavoite
- Suomen (TEM) päivitetty energia- ja ilmastostrategia (2021)- standardoinnin vaikuttavuus mm. kilpailukyvyä nostamiseksi huomioitu

PUHDAS ENERGIA



2022-2023

SESKO:n kampanja 2022 – 2023

Kampanjan aikana SESKO ei peri osallistumismaksuja seuraaviin kansallisiin standardointiryhmiin osallistumisesta:

- SK 82 Aurinkosähköjärjestelmät ([lisätietoa](#))
- SK 88 Tuulivoimajärjestelmät ([lisätietoa](#))
- SR 105 Polttokennot ([lisätietoa](#))
- SR 114 Merienergia – Vuorovesi- ja aaltoenergiamuuntimet ([lisätietoa](#))

Puhdas energia on paljon muutakin, kuin vain mainittujen standardointiryhmien toiminta-alue. Se käsittää erilaiset puhtaan energiatuotannon menetelmät, energian siirtoon ja jakeluun liittyvät alueet, sähköenergian varastoinnin sekä energian käytön erilaiset muodot.

Webinaarin ohjelma

- klo 9.00 Tilaisuuden avaus, Antti Turtola, SESKO
- klo 9.10 Vetytalous
Jaana Viitakangas, Teknologian tutkimuskeskus VTT
- klo 9.40 Polttokennot
Kim Åström, Convion
- klo 10.20 Polttokennojen standardointi ja SESKOn SR 105
Arto Sirviö, SESKO
- klo 10.35 Tauko
- klo 10.45 Aaltoenergia
Sami Pasanen, AW-Energy
- klo 11.25 Vuorovesi- ja aaltoenergiamuuntimien standardointi ja SESKOn SR 114
Arto Sirviö, SESKO
- klo 11.40 Tilaisuuden päätös, Arto Sirviö, SESKO

Näin pääset mukaan toimintaan!

- Valitse kampanjan SESKOn ryhmät, joihin haluat osallistua SK 82, SK 88, SR 105, SR 114.
- Täytä yhteydenottolomake SESKOn verkkosivuilla tai sähköposti Arto Sirviölle.
- SESKOn toimisto lähettää esitäytetyn liittymislomakkeen, joka palautetaan täydennettynä ja allekirjoitettuna sähköpostin liitteenä.
- Käyttäjätunnukset standardoinnin palveluihin (IEC/CLC/SESKO).
- Uuden henkilön perehdytys standardoinnin prosesseihin ja rutiineihin.
- Asiantuntijaksi kehittyminen alkaa...

Puhdas Energia webinaarin osallistujakysely



Puhdas Energia-kampanja 2022-2023

Seuraa SESKOn sivuja
Puhdas Energia
ja tule mukaan toimintaan

Kiitos kaikille osallistumisesta
tähän webinaariin

