SESKO

Puhdas Energia

Tuuli- ja aurinkoenergia - webinaari

26.8.2022

Antti Turtola

Yhdistyneiden kansakuntien kestävän kehityksen tavoitteet

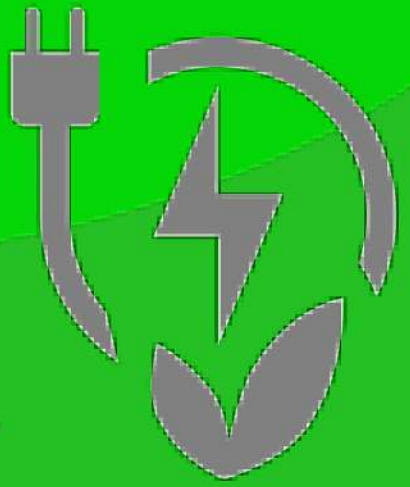
YK on määrittänyt 17 tavoitetta, joilla rakennetaan parempaa maailmaa vuoteen 2030 mennessä (SDG = Sustainable Development Goals). Tavoitteet ohjaavat maita päättämään nälänhädän sekä luomaan talouskasvua, säilyttämään ympäristön ja varmistamaan tasapuolisemman hyvinvoinnin kehittymisen.

- 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 kestävälle kehitykselle ja globaalin sähköteknisen standardoinnin vaikuttamisen muodot:

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

PUHDAS ENERGIA



2022-2023

Webinaarin ohjelma

- klo 9.00 Tilaisuuden avaus, Antti Turtola, SESKO ry
- klo 9.05 Miksi lähteä mukaan sähkötekniseen standardointiin?
  Anna Tanskanen, SESKO ry
- klo 9.20 Aurinkoenergian mahdollisuudet energiamurroksessa
  Kati Miettunen, Turun yliopisto
- klo 10.00 Tauko
- klo 10.10 Aurinkoenergian mahdollisuudet Suomessa
  Arto Koivisto, Onninen Oy
- klo 10.50 Tuulienergian standardointi
  Arto Sirviö, SESKO ry
- klo 11.30 Tilaisuuden päätös, Antti Turtola, SESKO ry

Puhdas Energia webinaarin osallistujakysely

SESKOn kampanja 2022 – 2023

Kampanjan aikana SESKO ei peri osallistumismaksuja seuraaviin kansallisiin standardointiryhmiin osallistumisesta:

- **SR 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.

SR 82 Aurinkosähkö

SR 82 sisältää seuraavat IEC- ja CLC-komiteat:

IEC TC 82 Solar photovoltaic energy systems

- TC 82 Work programme (62)

- TC 82 Publications (176)

IEC TC 117 Solar thermal electric plants

- TC 117 Work programme (9)

- TC 117 Publications (7)

CLC/TC 82 Solar photovoltaic energy systems

- TC 82 Work programme (34)

- TC 82 Published Standards (112)

CLC/SR 117 Solar thermal electric plants

- Work programme (0)

- Published Standards (1)

Näin pääset mukaan toimintaan!

- Valitse kampanjan SESKOn ryhmät, joihin haluat osallistua SR 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-kampanja 2022-2023

Seuraa SESKOn sivuja

Puhdas Energia

ja tule mukaan toimintaan

Kiitos kaikille osallistumisesta tähän webinaariin

26.8.2022 Antti Turtola

SESKO