

PUUENERGIA KOULUTUSKOKONAISUUS

Elo-lokakuussa 2022 järjestetään kolmiosainen koulutuskokonaisuus puuenergia-liiketoiminnasta kiinnostuneille tai sitä jo harjoittaville. Koulutukset sopivat erinomaisesti myös entisille ja nykyisille turvetuottajille. Voit osallistua kaikkiin tai yksittäisiin koulutuksiin.

Terminaali- ja voimalaitosprosessi

Ajankohta: to 20.10. klo 9–14

Paikka: Toppilan voimalaitos, Tervahovintie 10, kokoontuminen parkkipaikalle

Mitä energiapuun terminaali-prosessissa tulee ottaa huomioon? Millaisia vaatimuksia terminaaleilla on? Entä mitä kuuluu terminaalien vuoden kiertoon? Tai miten voimalaitoksella toimitaan? Miten purkuajat määräytyvät tai miten kuormasta mitataan energiaa? Näihin ja muihin kysymyksiin pyritään vastaamaan BioLiito 2.0 -hankkeen, Oulun energian ja Turveruukin yhteistyössä järjestämässä Terminaali- ja voimalaitosprosessi -koulutuksessa. Tilaisuus on maksuton. Tarjolla ilmainen aamukahvi ja lounas.

Ohjelma:

9.00 Aamukahvit

9.15 Terminaali-prosessi

Timo Vanhala, *operaatiopäällikkö* & Jani Pikkuaho, *logistiikkapäällikkö*, Turveruukki Oy

- Rankapuun toimitus terminaaleihin (vaatimukset varastoinnille, mittaus, laatu)
- Ympäristöluvut ja niiden vaatimukset, sekä paloturvallisuusasiat
- Terminaalivarastojen hallinta, lohkovuoto, eri jakeet/aineet ja laadun hallinta
- Terminaalihaketus ja huoltovarmuus
- Terminaalierien kierto/vuosikello
- Tutustuminen Vihreäsaaren terminaalialueelle

11.00 Lounas

11.45 Voimalaitosprosessi

Sami Vääräkangas, *Bioenergiapäällikkö* & Paavo Puolitaival, *vastaanotto ja logistiikka vastaava*, Oulun energia

- Polttoaineiden tilaaminen ja siihen vaikuttavat seikat
- Purkuaikojen määräytyminen ja toimiminen voimalaitosalueella, turvakoulutus
- Toimituskuorman energian mittaaminen (vaaka- ja näytteenotto, pa-kosteus, laboratorio)
- Polttoaineen laadun taloudellinen merkitys toimittajalle
- Tutustuminen Toppilan voimalaitokseen

Ilmoittautuminen **14.10. klo 16.00 mennessä** [tämän linkin](#) kautta.

Lisätiedot: Petri Luukkonen, Oamk, 050-439 1415, petri.luukkonen@oamk.fi