



Sirkkalan Energiapuiston avajaiset 24.5.2017



Tervetuloa tutustumaan Sirkkalan Energiapuiston toimintaan ja sen tarjoamiin mahdollisuuksiin!

Sirkkalan Energiapuisto on biotalouden kehitys- ja oppimis-ympäristö, jossa demonstroidaan kiinteistöjen mahdollisuuksia tuottaa uusiutuvaa lämpö- ja sähköenergiaa omavaraisesti osana isompia lämpö- ja sähköverkkoja.

- 15:00 Energiapuisto avataan (Sirkkalan auditorio)
Tervetuloa, Petri Raivo
Yhteistyön voimaa, Lauri Sikanen
Energiapuiston esittely, Ville Kuittinen
- 15:30 Kahvit
Tutustuminen Energiapuiston laitteisiin
ja mahdollisuuksiin
Vapaata keskustelua

Tervetuloa!

Ville Kuittinen, kehittämisasiantuntija
Puh. 050 532 6131
ville.kuittinen@karelia.fi

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto



Sirkkalan Energiapuiston avajaiset 24.5.2017

Energiapuisto toimii testaus- ja kehityspaikkana uusille uusiutuvan energian tekniikoille ja sovelluksille.

Energiapuisto keskittyy testaamaan ja kehittämään monipuolisia kiinteistö kokoluokan hybridienergiajärjestelmiä, tuottaen arvokasta avointa ja riippumattonta tietoa laitteistojen toiminnasta ja tehokkuudesta

Energiapuistossa energiaa tuotetaan mm. Sirkkalan koulukiinteistön tarpeisiin:

- Lukuisilla erityyppisillä aurinkokeräimillä ja -paneeleilla,
- Innovatiivisilla hake- ja pellettiratkaisuilla,
- Hakkeella toimivalla mikrokokoluokan CHP -laitteistolla.

Energiapuistosta löytyy monipuolinen energiantuotannon ja polttoaineiden analyysi- ja mittalaittevalikoima, mm. savukaasu- ja hiukkanalysointiin, sekä erilaisia biopolttoaineiden käsittelylaitteistoja.

Sirkkalan Energiapuisto on tarkoitettu myös ulkopuolisten tahojen, mm. yritysten, hyödynnettäväksi. Tilat mahdollistavat uusien innovaatioiden käyttöttestausta ja kehitystyötä yhteistyössä Karelia-amk:n asiantuntijoiden kanssa. Käytössä oleva CHP -laitos tarjoaa ympäristön, jossa voidaan testata ja kehittää kokonaisvaltaisesti metsähakkeeseen perustuvaa energian tuotantoa, aina puupolttoaineen laadusta lähtien. Yhteistyö räätälöidään aina tarpeiden mukaan tapauskohtaisesti.

Osoite: Sirkkalantie 12 A 2, 80100 Joensuu

Kahvitarjoilun vuoksi pyydän ystävällisesti ilmoittamaan osallistumisestasi [täällä](#)

Huom. Kutsua saa välittää eteenpäin organisaatiossasi ja yhteistyökumppaneillesi.

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto