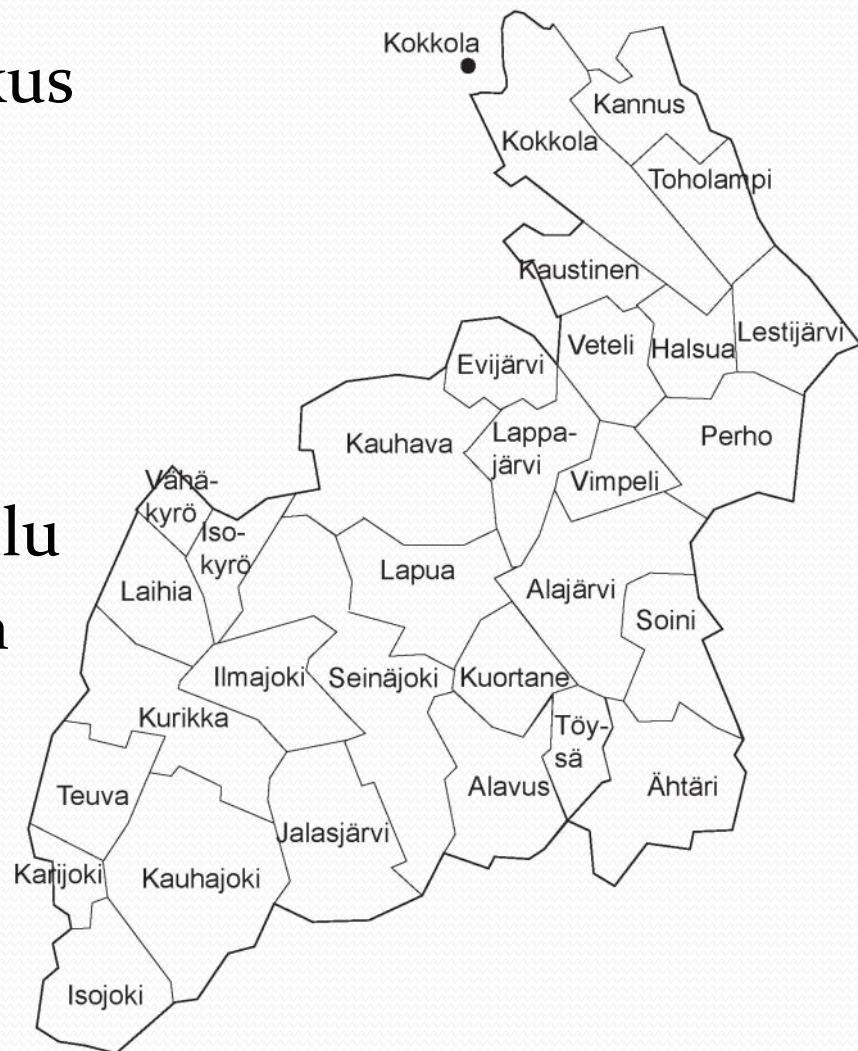


KESTÄVÄ METSÄENERGIA

TOTEUTTAJAT JA TOIMIALUE

- Etelä-Pohjanmaan metsäkeskus
 - Tiedonvälitys
 - Hankkeen hallinnointi
 - Projektipäällikkö ja kaksi bioenergianeuvojaa
- Seinäjoen ammattikorkeakoulu
 - Tutkimustiedon tuottaminen
 - Vastuututkija, tutkija ja osa-aikaiset tutkijat
- Rahoitus: Manner-Suomen maaseutuohjelma



TAVOITTEET

- Metsäenergiatutkimustiedon tuottaminen
- Monipuolinen metsäenergiatiedonvälitys
- Metsäenergian tuotannon ja käytön lisääminen
- Maa- ja metsätalouden alkutuottajien kannattavuuden parantaminen
- Aluetalouden parantaminen
- Fossiilisten polttoaineiden käytön vähentäminen
- Energiaomavaraisuuden vahvistaminen
- Ilmastonmuutoksen torjunta

TUOTOKSET JA HYÖDYNsAAJAT

- Metsäenergiajulkaisut
 - Julkaisusarjat, lehdet, oppaat, tiedotteet ja internetsivut
- Teemapäivät, seminaarit & retkeilyt
- Hyödynsaajina maa- ja metsätalouden alkutuottajat, lämpöyrittäjät, koneyrittäjät, energia-alan toimijat sekä alueen asukkaat



OSAHAANKKEET

1. Teknologia
2. Kannattavuus
3. Ympäristö
4. TKI -tiedon välittäminen



TEKNOLOGIA

- Pienpuun kosteus ja kuivaaminen
- Energiapuun laatuun vaikuttavat tekijät
- Energiapuun korjuukalusto ja niiden vertailu
- Kuormainvaa'an käytön virhelähteet
- CHP -teknologian mahdollisuudet
- Laiteuutuuksien esittelymahdollisuus opetusmetsässä



KANNATTAVUUS

- Energiapuun kosteuden vaikutus kannattavuuteen
- Energiapuuta vai ainespuuta?
- Energiapuun hankinnan kehittäminen
- Yhdistetyn aines- ja energiapuun kasvatusta
- Valtion ohjauskeinojen ja päästökaupan vaikutus metsäenergian käyttöön
- Männyn kantojen korjuun kannattavuus
- Hinnantarkistustyökalu lämpöyrittäjille
- Bioenergiaterminaalit



YMPÄRISTÖ

- Nuorten metsien hoidon ympäristökysymykset
- Tuhkan hyötykäytön mahdollisuudet



TKI –TIEDON VÄLITTÄMINEN

- Seminaarit, teemapäivät, retkeilyt ja korjuunäytökset
- Tiedonvälitys maatilojen lämpökeskusten suunnittelusta, toteutuksesta ja viljankuivauksesta kotimaisella polttoaineella
- Pilketuotanto- ja energiapuuta päätehakkuilta -opas
- Metsäenergian aluetaloudelliset vaikutukset
- Metsänterveysasiat
- Työturvallisuus
- Nettisivut



E-P:n metsäkeskus

Projektipäällikkö

Juha Viirimäki, 050-3140464

Bioenergianeuvojat

Tommi Valli, 040-7723136

Tatu Viitasaari, 050-314 0472

etunimi.sukunimi@metsakeskus.fi

SeAMK

Vastuututkija

Jussi Laurila, 040-8681208

Tutkija

Tuomas Hakonen, 040-8300400

Osa-aikainen tutkija

Risto Lauhanen, 040-8304150

etunimi.sukunimi@seamk.fi

www.kestavametsaenergia.fi

