

RIVERIA

Pohjois-Karjalan Kuntakoulutusyhtymä Riveria

Petroskoi, 18.12.2019

Bofori-hankeseminaari

RIVERIA.FI

Riveria
Tekniikka
Luonto ja Ympäristö
Metsätalous

RIVERIA

Riveria
Valtimo

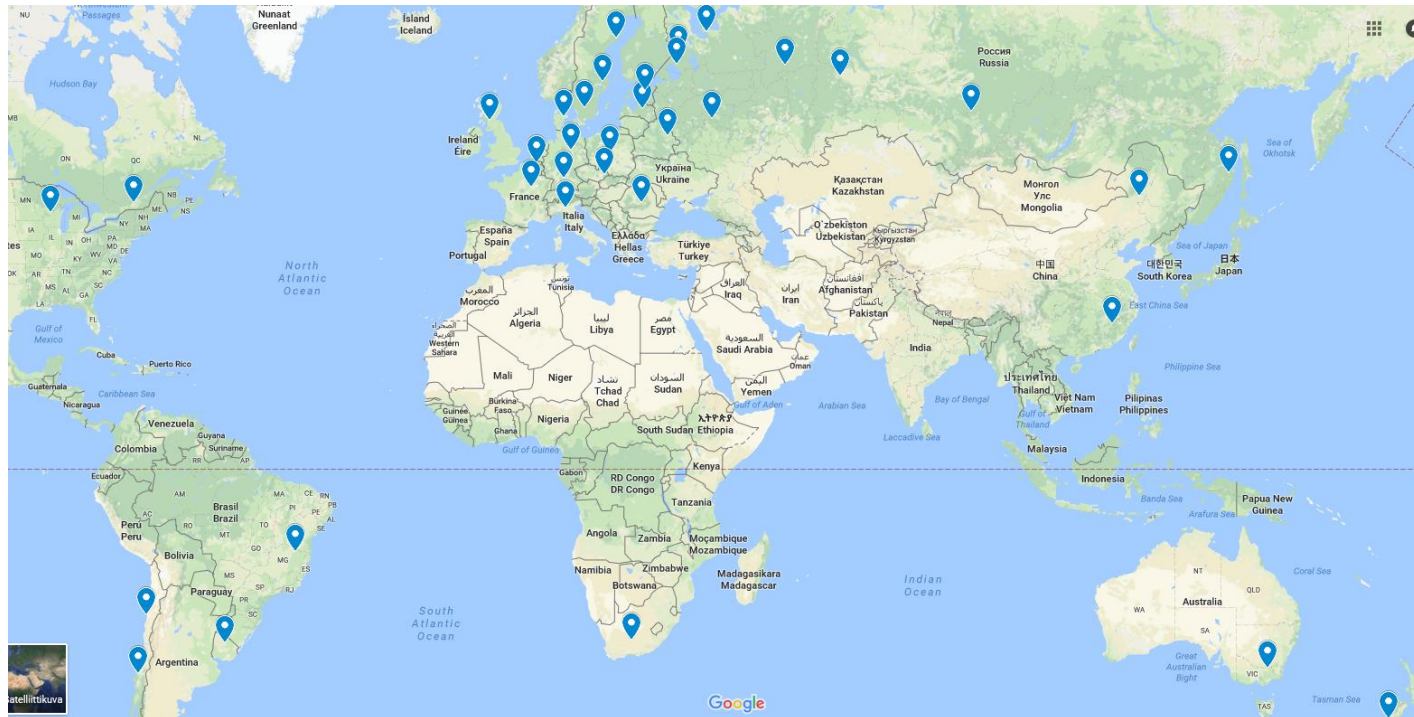
Metsäopetus, Koneellinen Puunkorjuu
Metsurintie 2
FIN-75700 Valtimo
Finland

Metsäopetuksen ammattialueet



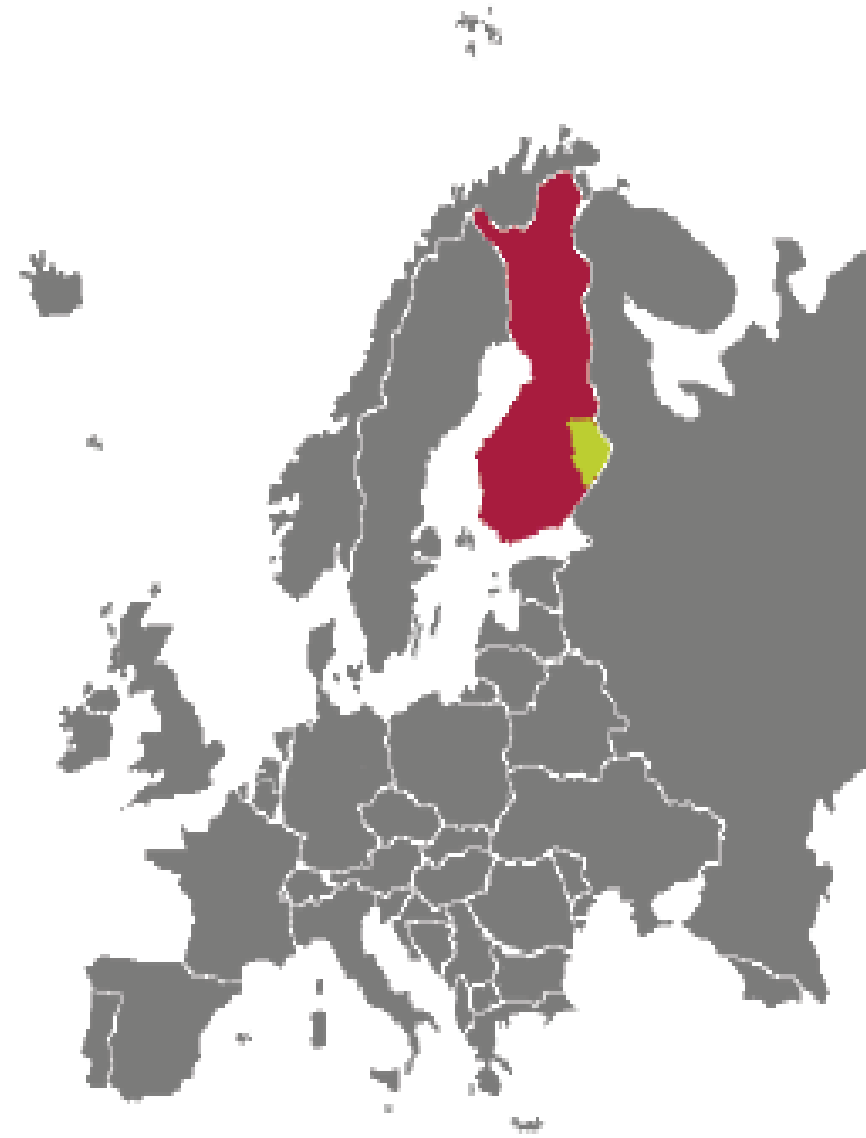
Metsä- ja metsäkoneopetus Riveriassa

- > Metsäkoneopetus on Riverian intohimo Valtimolla
- > Toimimme Suomessa ja maailmalla



Riveria Valtimo Metsäopetus

- > Teemme vähän pelkästään ominemme, mutta paljon partnereidemme kanssa
 - Koneenvalmistajayhteistyö
 - Yliopisto- ja tutkimuslaitosyhteistyö
 - Muut oppilaitokset
 - Urakoitsija- ja työelämäyhteydet



Meillä on omaa kalustoa

Simulaattoreita



= 14 kpl

20 kpl



= 18 kpl



= 4 kpl

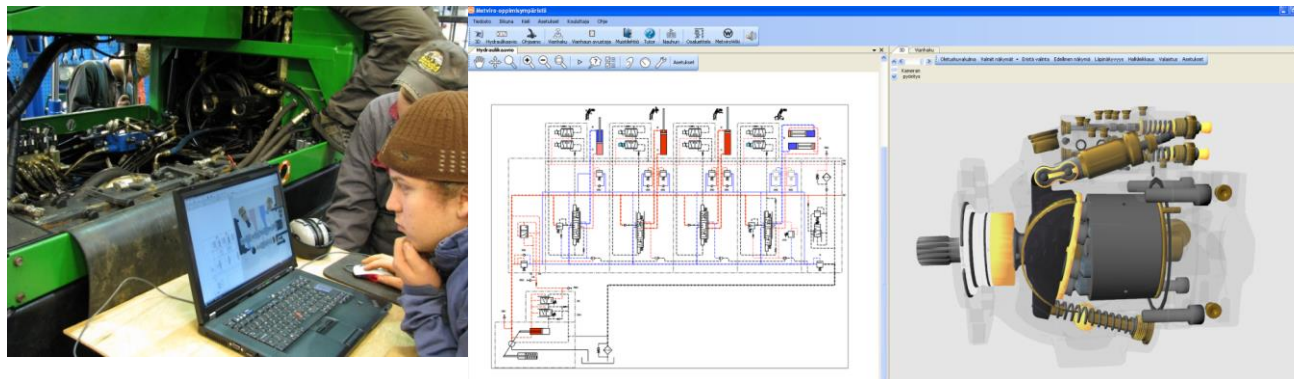


= 4 kpl

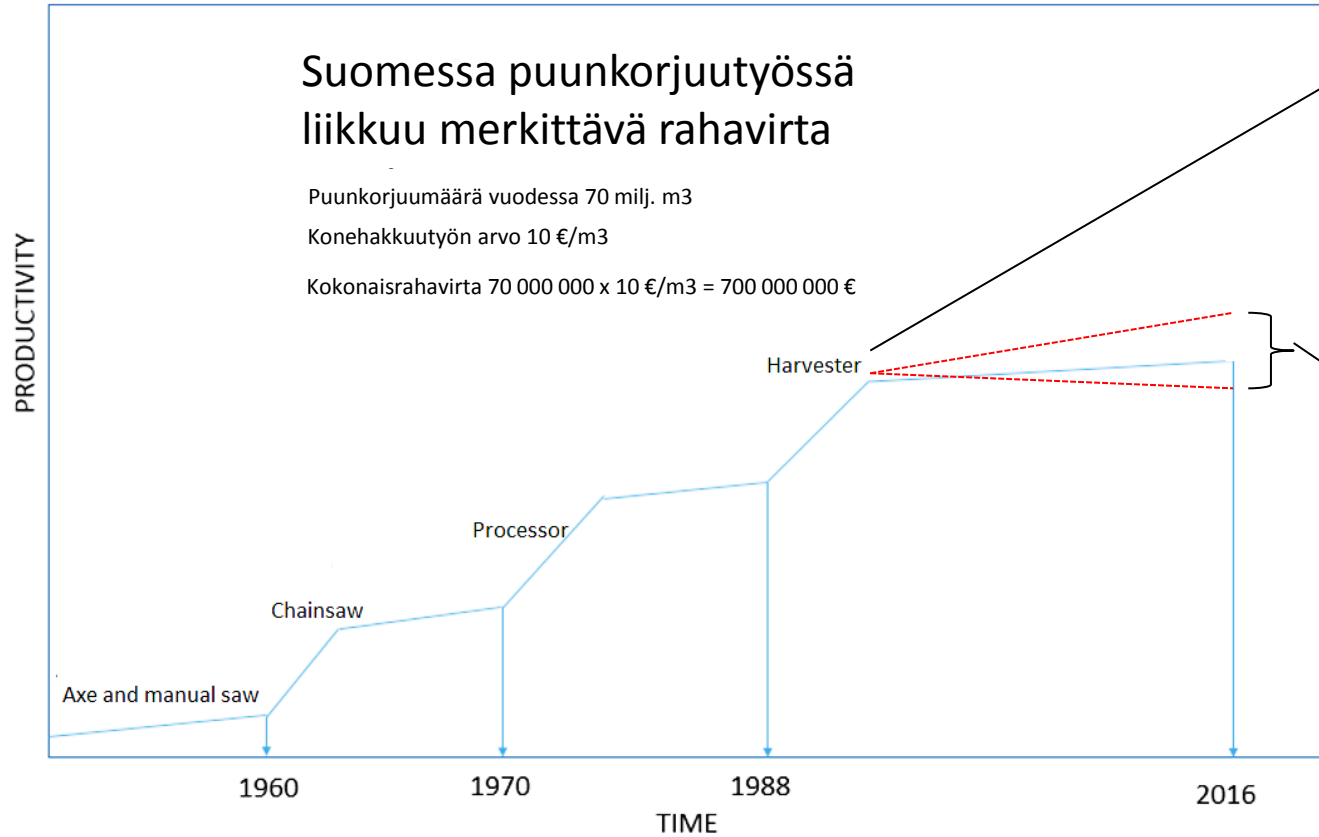
4 kpl

Konesimulaattorit Valtimon luokkaopetuksessa

24.2.2020



Koneellisen puunkorjuun kehittyminen – Puutavaralajimenetelmäksi (CTL)



Nykyhakuukoneilla on korkea tuottavuus, ei suuria eroja eri konemerkkien välillä

Konekuljettajien tuottavuudessa voi olla Suomessa tutkimusten mukaan jopa 40 % tuottavuuseroja.



Kehitystyössä siirrytään konetekniikkaominaisuuksista kuljettajien ammattitaidon parantamiseen

Me kehittämme

- > Opetuksen automatisointia vähentääksemme kustannuksia ja lisätäksemme laatua
- > Opetuksen digitaalisuus: simulaattoritehtävät, dokumentointi parantaaksemme ja tuottaaksemme tasalaatuisia lopputulosta sekä lisätäksemme palautteen määrää ja antaaksemme selkeää palautetta kuljettaopiskelijan tiedoista ja taidoista
- > Konekuljettajien ja hakkuuyhtiöiden sertifiointi taitojen arviointi ja kehittämiskohteiden painottaminen työhyvinvoinnin lisäämiseksi
- > Harjaantuneiden kuljettajien koulutus taitojen todentamiseksi ja tuottavuuden lisäämiseksi
- > Koulun ja yritysten opettajien lisäkouluttaminen tavanomaista ylempien tavoitteiden saavuttamiseksi

Toimintojen kesto metsän kiertoajan (80 vuotta) puitteissa yhdellä hehtaarilla

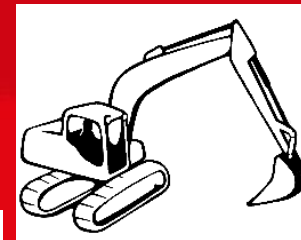
15 tuntia, 3 kertaa
80 vuodessa



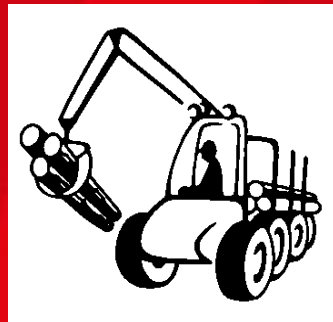
2.5 tuntia, 5 kertaa
80 vuodessa



4 kertaa, 8 tuntia
80 vuodessa



3 kertaa, 25 tuntia
80 vuodessa



10.5 tuntia, 3 kertaa 80 vuodessa



0.05 kertaa
80 vuodessa

2 tuntia, 6 kertaa
80 vuodessa



Metsäopiskelu Valtimolla (Riveria)

- > Suomen kieltä taitaville opiskelijoille on mahdollista hakea opiskelemaan Valtimolle ja opinnot ovat maksuttomia
- > Lyhyet kurssit järjestetään räätälöidysti asiakkaille, jotka haluavat investoida parempaan tuottavuuteen
- > Lyhyitä koulutuksia järjestetään hankkeissa joko ilmaisina tai pienellä osallistumismaksulla
- > Riveria järjestää koulutusta Valtimolla tai asiakkaan tiloissa Suomessa tai ulkomailla

Riveria Valtimon yhteistyö venäjänkielisten asiakkaiden ja kumppaneiden kanssa

- > Riveria Valtimolla on ollut yhteistyötä venäjänkielisten asiakkaiden kanssa noin 30 vuotta. Valtimolla on ollut noin 1 500 opiskelijaa venäjänkielisistä maista.
- > Riveria Valtimolla on ollut monia hankkeita venäläisten kumppaneiden kanssa, joissa tavoitteena on ollut metsäopetuksen kehittäminen, koneellinen puunkorjuu tai metsäteiden rakentaminen
- > Riveria Valtimo on erikoistunut kehittämään harvennusten koneellista harvennusta, joissa tavoite on löytää tasapaino tuottavuuden ja metsänhoidon laadun välillä
- > Kehityshankkeita on tuotettu yhdessä yliopistojen ja tutkimuslaitosten kanssa

Kiitos

Tervetuloa Valtimolle!

Huominen tehdään tänään!

Tommi Anttonen, Koulutuspäällikkö, Valtimo
Metsäopetus, Riveria Kuntakoulutusyhtymä,
p. +358-50-5471008, tommi.anttonen@riveria.fi

Kysymykset osapuolille

1) Millaisia odotuksia organisaatiollanne on tulevaa hanketta kohtaan?

Tuottaa **materiaalia** ja menetelmiä kouluttajille metsäkone ja –palveluyritysten tuotteiden ja **laadun** kehittämiseen sekä **työn kustannustehokkuuden** lisäämisen kouluttamiseen.

Oppia ymmärtämään **liiketoimintamalleja** molemmin puolin rajaa sekä kummankin maan metsäyrityksissä tarvittavan osaamisen kapeikkoja koulutustuotteiden kehittämiseksi.

Koulutustuotteiden **myynnin** osaamisen lisääminen omassa ja muissa organisaatioissa.

Koulutusten suunnittelu ja **toteutus molemmin puolin rajaa**.

2) Millaista kokemusta teillä on edeltävistä hankkeista?

Valtimo on onnistunut hyödyntämään aikaisemmin toteutettuja hankkeita niin, että hankkeiden tavoitteet ovat jääneet elämään ja **kehittymään**.

Hankkeet ovat tuottaneet tuloksia mm. materiaaleja, joita käytetään edelleen ja niitä edelleen kehitetään.

3) Tiedättekö muita hankkeita tai aineistoja, joista olisi hyötyä tämän hankkeen toteutukselle?

Mekupro, jossa kehitetään tehokkaita ja **tehokkaaseen työskentelyyn** tähtääviä koulutus- ja valmennusmenetelmiä metsäkoneiden käyttäjille

4) Onko hankkeen suunnitteluvaiheen aikana nousut kysymyksiä, joista haluaisitte keskustella tämän tilaisuuden yhteydessä?

Taloudellisuuteen liittyvät koulutukset ovat tiukasti sidoksissa työn tekemiseen. Miten **talouden ja tuotannon** koulutukset yhdistetään yhdeksi yrityksiä hyödyntäviksi kokonaisuuksiksi tai ymmärrettäviksi osiksi, joita yritykset voivat hankkia tarpeen mukaan.

5) Miten tämän hankkeen rajanylittävyysvaikutusta voi varmentaa tai kehittää suunniteltua paremmaksi?

Tuottamalla molemmin puolin rajaa kiinnostavia ja hyödynnettäviä materiaaleja, koulutusrunkoja ja koulutuskokeiluja kummassakin maassa.

6) Mikä hankkeen komponenteista (WP1;WP2;WP3) eniten kiinnostaa ja mistä syistä (sisäiset motivaatiotekijät)?

WP I ja II