



KESTU - KESTÄVÄN TULEVAISUUDEN AMMATTILAISET

Helsinki

StadinAO



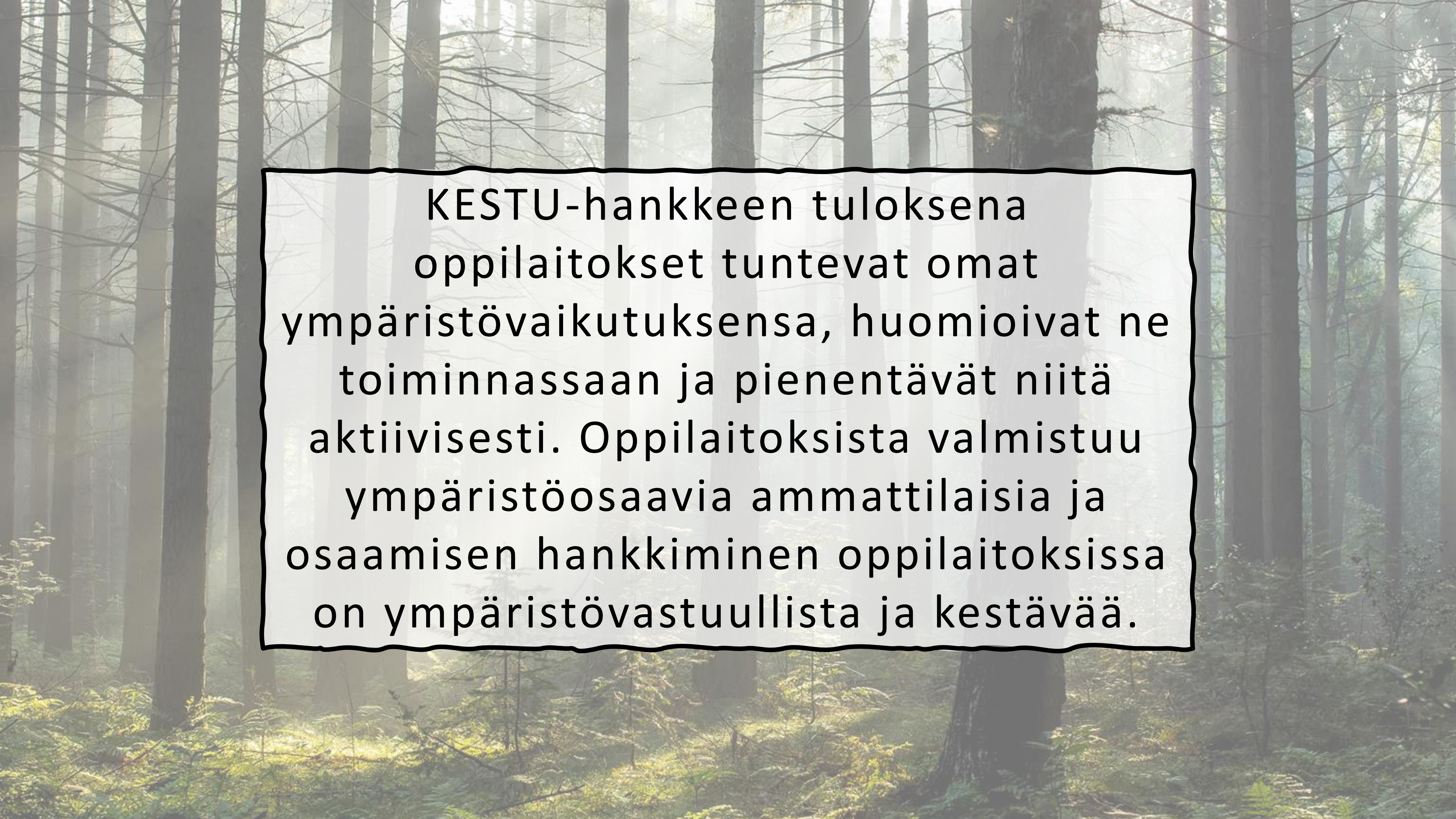
tredu

TAMPEREEN SEUDUN AMMATTIOPISTO



Turun ammatti-instituutti





KESTU-hankkeen tuloksena oppilaitokset tuntevat omat ympäristövaikutuksensa, huomioivat ne toiminnassaan ja pienentävät niitä aktiivisesti. Oppilaitoksista valmistuu ympäristöosaavia ammattilaisia ja osaamisen hankkiminen oppilaitoksissa on ympäristövastuullista ja kestävää.



Oppilaitosten toimintakulttuuri huomioi vihreän siirtymän vaatimukset

- Verkoston jokaisen oppilaitoksen toimintakulttuuria on kehitetty
 - kestävän kehityksen suunnitelmat
 - kestävän kehityksen ohjelmat
 - prosessien kehittäminen
 - tapahtumat ja tempaukset
 - teemaviikot ja teemakuukaudet
 - OKKA-sertifioinnit

→ Oppilaitoksissa on käytössä kestävän kehityksen ohjelma tai kestävyysuunnitelma



Tredun strateginen ohjelma 2023–2025

MENESTYSTEKIJÄT

- Satsaamme henkilöstön ja opiskelijoiden hyvinvointiin ja osaamiseen.
- Tuotamme parhaan oppimis- ja palvelukokemuksen.
- Rakennamme tulevaisuutta yhdessä kumppanien kanssa.

KEHITTÄMISEN KÄRJET

- Kestävä elämäntapa
- Yrittäjyys
- Älykäs teknologia

VISIO
Kestävää ammatillista etumatkaa

ROHKEE RETEE REILU

MISSIO
Tredu kohottaa ja ylläpitää ammatillista osaamista, mahdollistaa yksilölliset opintopolut, kehittää työ- ja elinkeinoelämää ja vauhdittaa yrittäjyyttä. Tredu toimii yhteiskuntavastuullisesti ja edistää hyvää elämää.

Oppilaitosten kestävän kehityksen sertifiointi

Kestävän tulevaisuuden kehityssuunnitelma TAI

2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027



Kestävä kehitys sisältyy kiinteästi ammatilliseen koulutukseen

- Verkoston oppilaitoksissa on sisällytetty kestävästä kehitystä opetukseen
 - vastuullisuuden osaamislupaukset
 - ympäristövastuun kuvaaminen toteutus suunnitelmiin
 - kestävän kehityksen tapahtumat ja tempaukset
 - kestävän kehityksen AR-peli
 - opiskelijoiden toteuttama energiansäästö-peli ja älykoulu-konsepti
- Kestävä kehitys sisältyy verkoston oppilaitoksissa entistä läpileikkaavammin ammatilliseen opetukseen



Rakennusalan perustutkinto, rakennustyömaalla toimiminen

Ympäristövastuu toteutuu tässä tutkinnon osassa siten, että opetellaan

- toimimaan siten, että energiaa ja luonnonvaroja ei hukata vaan luonnonvarojen käyttö on suunnitelmallista ja toiminta huolellista
- käyttämään materiaaleja ja aineita juuri sen verran kuin on tarpeen laadukkaan lopputuloksen kannalta
- suojaamaan materiaalit säältä
- pienentämään hukkaa mahdollisimman paljon
- uusiokäyttämään ja kierrättämään materiaaleja
- minimoimaan rakentamisesta aiheutuva liikenne: esimerkiksi tehtävien keijuttaminen ja logistiikan suunnittelu
- hyödyntämään digitaalisuutta (esim. etäyhteydet, reaaliaikainen tiedon kerääminen ja pulonkuloiksi todettujen prosessien kehittäminen)
- käyttämään ja huoltamaan oikein ja taloudellisesti ajoneuvoja, koneita sekä laitteita (myös digivälineitä)

YMPÄRISTÖVASTUU

TULE KOKEILEMAAN TULEVAISUUDEN TURKU -MOBIILIPELAAMISTA KESTÄVÄN KEHITYKSEN AIHEISTA JA PELASTA TURKU YMPÄRISTÖKATASTROFILT!

Osaa iltoja pelistä!

Peliä pelataan puhelimella Boren ja Turun linnan ympäristössä liitetyssä todellisuudessa. Sinulla on 90 minuuttia aikaa pelastaa Turku! Aika ja tietämys ratkaisevat voittajaryhmän.

Tarvitset pelin aikana mm. ongelmanratkaisukykyä, yhteistyötaitoja ja yhteistä toimintaa ympäristön puolesta. Peli löytyy Appi-sovelluksesta.

TAI





Opettajien kestävän kehityksen osaaminen on riittävän hyvää

- Verkoston oppilaitoksissa on suunnitelmallisesti kehitetty henkilöstön osaamista

- asiantuntijaluennot
- henkilöstön verkkokoulutukset
- perehdytysmateriaalit
- yritysvierailut ja opintoretket
- osaamisen jakaminen työpajoissa

→ Oppilaitosten henkilöstön kestävän kehityksen osaaminen on lisääntynyt

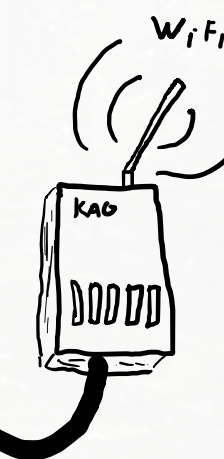
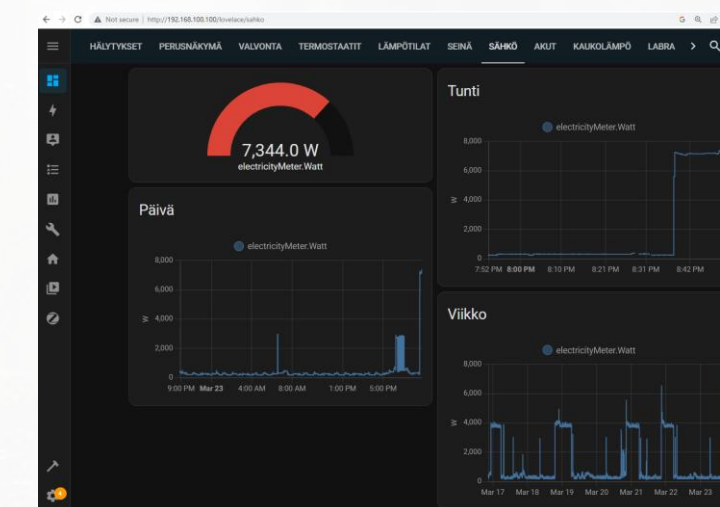




Oppilaitokset tuntevat hiilijalanjälkensä ja pienentävät sitä aktiivisesti

- Verkoston oppilaitokset ovat hankkineet tietoa ilmastovaikutuksestaan
 - hiilijalanjälki on laskettu oppilaitoksissa joko osittain tai kokonaan
 - hiilijalanjäljen laskentaa on kehitetty oppilaitosten tarpeisiin
 - osallistuttu aktiivisesti hiilijalanjälkilaskurin kehittämiseen
 - hiilijalanjäljen pienentämiseen tähtäävien toimenpiteiden suunnittelu on aloitettu

→ Oppilaitokset ovat tietoisia toimintansa ilmastovaikutuksesta ja pyrkivät pienentämään sitä





blog.edu.turku.fi/kestavan-tulevaisuuden-ammattilaiset/



TAI: Sanna Paloposki
sanna.paloposki@turku.fi

KAO: Maija Vuorinen
maija.vuorinen@kao.fi

Stadin AO: Kaisa Rastas
kaisa.rastas@edu.hel.fi

Varia: Anna Kepanen
anna.kepanen@vantaa.fi

Tredu: Jari Rauhala
jari.rauhala@tampere.fi

Helsinki

StadinAO

