



Forest Joensuu



Metsän uusi aikakausi

Joensuussa sijaitsee maailmanlaajuisesti ainutlaatuinen ja globaalisti verkostoitunut metsäalan keskittymä, jossa kaikki koulutustasot, maailmanluokan yritykset sekä huipputason tutkimus kohtaavat.

Forest Joensuu

Olemme maailman kärkeä metsätalouden digitalisaatiossa sekä metsä- ja luonnonvaratiedon keruussa ja analysoinnissa.

Osaamisemme on keskeistä esimerkiksi ilmastonmuutoksen vaikutuksiin sopeutumisessa sekä luontokadon hillitsemisessä. Joensuun vahva fotonikka- ja ICT-alan osaaminen tukee myös älykkään metsäbiotalouden kehittymistä. Uusien innovaatioiden keskiössä ovat kiertotalous ja metsän tuomat mahdollisuudet kokonaisuutena.

Koulutus ja tutkimus

Itä-Suomen yliopisto, Karelia-ammattikorkeakoulu ja ammattioppilaitos Riveria kouluttavat metsäbiotalouden arvostettuja osaajia käytännön ammattilaisista tohtoreihin. Kansainvälistä huippututkimusta tekevät oppilaitosten lisäksi Joensuussa sijaitsevat Euroopan metsäinstituutti (EFI), Luonnonvarakeskus ja Suomen ympäristökeskus.

Euroopan metsäpääkaupunki



2 mrd. € liikevaihto

Metsäala on alueen elinkeinoelämän veturi



600 yritystä

Maailmanluokan yritysverkosto: metsä- ja puutuoteteollisuus, kone- ja laitevalmistus, teknologia, mm. John Deere, Mantsinen Group, Stora Enso, livari Mononen ja Arbonaut



400 opiskelijaa

Kolmella eri koulutusasteella, kymmeniä tutkintonimikkeitä



6000 työpaikkaa

600 osaajaa asiantuntija- ja kehitystehtävissä

forestjoensuu.fi



Käyntikohteet

Koe Joensuun monipuolinen metsäosaaminen

Joensuussa vierailevat asiantuntijaryhmät pääsevät näkemään useita metsäbiotalouden kohteita lyhyillä siirtymillä. Ainutlaatuinen metsäalan keskittymä tarjoaa vierailijalle metsiin liittyvän koulutuksen ja tutkimuksen, kiertotalouden ja energian sekä puurakentamisen huippuosaamista. Yritysvierailujen kohteet on helppo valita metsäbiotalouden eri osaamisaloilta, ja viimeistään ennen kotiinlähtöä on hyvä hengähtää hetki aidossa metsässä.

Tervetuloa vierailulle Euroopan metsäpääkaupunkiin!



Circular Park Joensuu

Itä-Suomen uusiutuvan energian ja kiertotalouden lippulaiva-alue, jossa hyödynnetään teollista symbioosia ja sivuvirtoja biomassapohjaisessa energiantuotannossa. Kunnianhimoiseen kokonaisuuteen yhdistyy myös Euroopan suurin biohiilitehdas, tulevaisuuden vetytalous- ja aurinkovoimainvestoinnit.

Koulutus & tutkimus

Itä-Suomen yliopiston Joensuun kampus sijaitsee aivan keskustan tuntumassa.

Luonnonvarakeskus, Euroopan metsäinstituutti (**EFI**) ja **Suomen ympäristökeskus** toimivat **Metla-talossa** kampuksen välittömässä läheisyydessä.

Vierailu **Karelia**-ammattikorkeakoululla tutustuttaa puurakentamiseen ja uusiutuvaan energiaan.

Valtimon metsäkonekoulu kouluttaa puunkorjuun huippuammattilaisia alle kahden tunnin ajomatkan päässä Joensuusta, ja on helppo yhdistää esimerkiksi vierailuun Kolilla.

Puurakentaminen

Metla-talo on suosittu vierailukohde ja puurakentamisen taidonnäyte, jossa on käytetty lähes kaikkia Suomessa kasvavia puulajeja. Naapurissa sijaitseva vuonna 2004 valmistunut **Joensuu Arena** on Suomen suurin puurakennus.

Pielisjoen itärannalla maisemaa hallitsee Suomen korkein puukerrostalo, **Lighthouse Joensuu**, jossa asuu yli sata opiskelijaa. Talon juurelta lähtevä puurakenteinen **Ylisoutajan silta** palkittiin vuoden siltana vuonna 2015. Keskustassa **Kauppahalli Joensuun** ja **Marttakahvion** CLT-rakenteet, hiilletyt puupinnat ja karjalaisuutta henkivä muotokieli värittävät torin yleisilmettä.

Alueen kärkiyritykset

Yritysvierailujen suosikkikohteita on **John Deeren** maailman suurin metsäkonetehdas, joka sijaitsee keskustan läheisyydessä. Laitevalmistuksen huippua edustavat mm. **Kesla** ja **Mantsinen**. Puunjalostuksen osaamista esittelevät **Stora Enson** saha ja sellutehdas Uimaharjussa sekä **UPM:n** vaneritehdas Joensuussa.

Digitaalisen metsätiedon keruun edelläkävijöitä ovat **Arbonaut**, **Bitcomp** ja ilmalaivoja valmistava **Kelluu**. **Hiil:**n tehtaalla voi oppia, kuinka kierrätyslaudasta syntyy monikäyttöistä hiillettyä puuta.

Luontokohteet

Euroopan metsäpääkaupungissa vierailla kannattaa varata aikaa metsässä vierailuun. **Koli** on suomalaisten rakastama ja monien tuntema kansallismaisema, jonne ajaa Joensuusta alle tunnissa. Lähellä kaupungin keskustaa sijaitsee **Kuhasalon luontopolku**, jossa voi retkeillä leppoisasti vanhassa metsässä ja järvimaisemissa. Alueemme tarjoaa kaikkina vuodenaikoina elämyksiä, jotka edustavat pohjoiskarjalaista maanläheistä elämäntapaa aidoimmillaan. Nokipannukahvit nuotiolla ovat etenkin kansainvälisille vieraille ikimuistoinen kokemus!

