

Puuarkkitehtuurin opiskelijat ideoivat Tiedekeskus Auroralle kymmenen erilaista tulevaisuuden rakennusvaihtoehtoa

Sodankylän kunnan ja Oulun yliopiston puuarkkitehtuurikurssin yhteistyö tarjoaa ainutlaatuisen katsauksen siihen, millaisia näyttäviä, kestäviä ja paikkaan juurtuvia ratkaisuja Sodankylään voisi tulevaisuudessa rakentua. Katso inspiroivat kuvat ehdotuksista!

Oulun yliopiston puuarkkitehtuurikurssin opiskelijat ovat laatineet kymmenen erilaista arkkitehtuurivaihtoehtoa Sodankylään suunnitteilla olevan Tiedekeskus Auroran ja sen viereen sijoittuvan hotellin kokonaisuudesta osana projektin jatkosuunnittelua. Yhteistyö tarjoaa ainutlaatuisen katsauksen siihen, millaisia näyttäviä, kestäviä ja paikkaan juurtuvia ratkaisuja Sodankylään voisi tulevaisuudessa rakentua. Suunnittelun lähtötietona toimi Tiedekeskus Auroran esiselvityshankkeen konseptisuunnitelma.

Opiskelijat ja opettajat vierailivat Sodankylässä syksyllä 2025 tutustumassa keskustan arkkitehtuuriin, paikalliseen rakennusperinteeseen sekä ympäristöön ja tonttiin, joille tiedekeskus ja sen palvelukokonaisuus ovat suunnitteilla. Suunnittelu paikka sijaitsee Jeesiöjoen rannalla, näkyvällä paikalla heti Nelostien varressa kuntaan saavuttaessa.

Vierailu tarjosi opiskelijoille mahdollisuuden perehtyä paikallisuuteen käytännössä:

- Sodankylän keskustan arkkitehtuurin kerrostumiin,
- ympäröivään maisemaan ja jokivarren luonteeseen,
- Lapin olosuhteisiin ja vuodenaikoihin sekä
- tiedekeskuksen sisältöön ja tulevaan rooliin alueen elinvoiman vahvistajana.

– Opiskelijoiden laatimissa vaihtoehdoissa näkyvät sekä modernit ja rohkeat “wau-arkkitehtuurin” ratkaisut että luontoa kunnioittavat, maisemaan sulautuvat kokonaisuudet. Kaikissa ratkaisuissa painottui puu ja sen monipuolinen käyttö osana Lapin identiteettiä, kestävästä rakentamisesta ja tulevaisuuden ekologisista rakennusratkaisuja, iloitsee Tiedekeskus Aurora -projektin projektipäällikkö **Sofia Karimäki**.

Hän kuitenkin muistuttaa, että tiedekeskuksen lopullinen arkkitehtuuri tulee muotoutumaan projektin myöhemmässä vaiheessa.

– Opiskelijoiden luonnokset tarjoavat inspiroivia tulkintoja siitä, miten puuarkkitehtuuri voisi sulautua Jeesiöjoen rantamaisemaan. Heidän näkemyksensä auttavat meitä hahmottamaan, millaisia mahdollisuuksia paikka todella tarjoaa. Olemme kuitenkin vasta suunnittelun

alkuvaiheessa, jossa etsimme rakennuttajaa ja pääomasijoittajaa viemään hanketta eteenpäin. Tässä vaiheessa erilaiset arkkitehtuurivaihtoehdot ovat erityisen arvokkaita, sillä ne tukevat kokonaisuuden hahmottamista ja tulevien päätösten valmistelua.

Karimäen mukaan tavoitteena on avata tiedekeskus 2030. Sen toteutumiseksi tarvitaan sitoutuneita kumppaneita viemään kokonaisuutta kohti toteutusta.

– Hanke on mittakaavaltaan merkittävä, ja sen edistäminen vaatii innovatiivista ajattelua, uudenlaisia ratkaisuja ja ennen kaikkea rohkeutta tehdä pitkäjänteisiä päätöksiä. Tiedekeskus Aurora rakentuu vahvasti Sodankylän arvoille – luonnon kunnioittamiselle, yhteisöllisyydelle ja rohkeudelle – jotka näkyvät jokaisessa suunnittelun vaiheessa ja ohjaavat meitä kohti uudenlaista lappilaista tiedekeskusta ja matkailukohdetta, Karimäki kertoo.

Arkkitehtuurivaihtoehdot ovat tärkeä osa Tiedekeskus Aurora -projektin suunnittelutyötä. Sijaintinsa ansiosta rakennuksesta on tulossa mahdollisesti kunnan uusi maamerkki, joka näkyy matkailijoille ja paikallisille jo sisääntuloväylältä. Arkkitehtuuri ohjaa myös sitä, millaisen elämyksen ja ensivaikutelman kävijä saa tiedekeskuksesta ja Sodankylästä.

Erityistä yhteistyötä tiedeyhteisön kanssa

Oulun yliopiston mukanaolo osoittaa, että Tiedekeskus Aurora kiinnostaa myös tutkimus- ja koulutusmaailmaa. Kurssille osallistuneet opiskelijat ovat diplomityötä vaille valmiita arkkitehteja. Yhteistyö antaa viittä vaille valmiille arkkitehteille mahdollisuuden suunnitella todelliseen, merkitykselliseen kohteeseen – paikkaan, joka tulee vaikuttamaan Sodankylän näkyvyyteen ja identiteettiin vuosikymmeniksi eteenpäin.

– Arkkitehtuurin suunnitteluharjoitustyöt, jotka jollain tavalla pohjautuvat todellisiin, meneillään oleviin hankkeisiin, ovat yliopistokoulutuksen näkökulmasta todella hedelmällisiä. On sekä opiskelijoille että opettajille motivoivaa, kun oman oppimisen ja työn ohessa pääsee osallistumaan ympäröivän yhteiskunnan kehityspohdintoihin näin konkreettisesti. Samalla todellisuuden kompleksisuus havainnollistuu opiskelijoille syvästi, vaikka harjoitustyössä toki pyritään olemaan sopivasti ”jalat irti maasta”. Tarkoituksena on hahmotella innostavia visioita, jotka voisivat jalostua toteutuskelpoisiksi rakennussuunnitelmiksi, kertoo kurssin opettaja, arkkitehti ja tekniikan tohtori **Matti Lakkala**.

Lakkalan mukaan puurakentamisen ja tiedekeskuksen yhdistelmä on hankkeena erityinen ja vaikutti innostavan opiskelijoita myös tästä syystä.

– Itselleni tällä kurssilla on ollut myös henkilökohtaisen merkityksellisyyden ulottuvuuksia sen kautta, että isäni suku on kotoisin Sodankylän alueelta. Lisäksi olen itse suunnitellut omana diplomityönäni noin kymmenen vuotta sitten Metsävainion aluetta ja hyvinvointikeskusta Jeesiöjoen vastarannalle, joten seuraan tämän kunnan imagon kannalta huomattavan potentiaalin omaavan alueen kehittymistä suurella mielenkiinnolla.

Tiedekeskus Aurora -projektin ja Oulun yliopiston välinen yhteistyö avaa ovet hankkeen visioinnille myös asukkaille ja medialle. Opiskelijoiden luonnokset tekevät tulevaisuuden mahdollisuuksista konkreettisia ja näkyviä.

– Nyt on hyvä hetki tutustua suunnittelun suuntaviivoihin ja seurata, miten Tiedekeskus Aurora muotoutuu kohti realistisia vaihtoehtoja ja tulevia päätöksiä, Sofia Karimäki innostaa.

Infolaatikko:

Mikä Tiedekeskus Aurora on?

Tiedekeskus Aurora on Sodankylään suunnitteilla oleva ainutlaatuinen elämyksellinen tiedekeskus ja matkailukohde, joka yhdistää tieteen, oppimisen, kulttuurin ja pohjoisen luonnon. Hanke rakentuu lappilaisen tutkimuksen ympärille ja toteutetaan tiiviissä yhteistyössä alueen tutkimuslaitosten, oppilaitosten ja yritysten kanssa.

Aurora on Sodankylän tuleva elinvoimatekijä: se vahvistaa kunnan vetovoimaa, synnyttää uusia kumppanuuksia ja mahdollistaa uudenlaista yritystoimintaa, työpaikkoja ja koulutusyhteistyötä. Tulevaisuudessa tiedekeskus toimii sekä paikallisten kohtaamispaikkana että Lapin uutena, pohjoista identiteettiä esiin tuovana vierailukohteena: paikkana, jossa voi oivaltaa, kokeilla ja innostua moniaistisesti.

Kiinnostuitko? Kysy lisää!

Sofia Karimäki

Tiedekeskus Auroran projektipäällikkö

p. 040 558 0424

sofia.karimaki@sodankyla.fi