



Tiedekeskus

Aurora

Tulevaisuuden elämyksellinen tiede-
ja matkailukohde Sodankylässä



Tiedekeskus Aurora – kansainvälinen matkailukohde, jossa tiede, teknologia ja elämykset kohtaavat

TIETOA PROJEKTISTA:

- **Yllättävä, elämyksellinen, inspiroiva, uudistava ja tulevaisuuteen suuntaava tiedekeskus**
- **Käynnistetty 2024** Sodankylän kunnan ja Sodankylän geofysiikan observatorion (SGO) yhteistyönä.
- **Esiselvitys valmistui tammikuussa 2025** ja hanke siirtyi seuraavaan suunnittelu- vaiheeseen Sodankylän kunnan johdolla kesäkuusta 2025 alkaen. Esiselvityshankkeen rahoitti Lapin liitto Euroopan aluekehitysrahastosta
- **Tavoitteena avata vuonna 2030**, jolloin sijoittajille tarjoutuu mahdollisuus olla mukana rakentamassa ainutlaatuisia arktisen tieteen ja matkailun vetovoimakohtetta.
- Yhdistää avaruustieteen, arktiset ilmiöt ja kestävä kaivostoiminnan – geofysiikka keskiössä. Tuloksena **elämyksellinen ja kokemuksellinen keskus**, jolla ei ole kansainvälisesti vertailukohtaa.
- Keskuksessa hyödynnetään uusinta teknologiaa: **VR/AR/XR-elämyksiä ja Deep Space 8K -esityksiä**, jotka tuovat tieteen ja tutkimuksen eläväksi yleisölle.
- Kokonaisuutta tukee ympäröivä palvelukokonaisuus, joka kasvattaa alueen elinvoimaa ja luo uusia liiketoimintamahdollisuuksia.
- **Nyt haemme kumppaneita ja rahoittajia:** Tule mukaan rakentamaan merkittävää tiede- ja matkailuinvestointia, jolla on pitkäikäinen aluetaloudellinen ja kansainvälinen vaikutus.

Tiedettä taivaalta ja maan uumenista

Kansainvälinen Aurora-tiedekeskus tarjoaa ainutlaatuisen näyteikkunan Sodankylän lappilaiseen kansallismaisemaan, alueella tehtävään geofysiikan huippututkimukseen sekä kestäväen kaivostoiminnan ratkaisuihin. Keskus toimii tieteen ja innovaatioiden kohtaamispaikkana, synnyttäen ympärilleen myös uutta start-up- ja innovaatiotoimintaa.

Sodankylä lepää vihreäkivivyöhykkeellä, jonka rikas maaperä tarjoaa ainutlaatuiset mahdollisuudet geotieteelle. Sodankylän geofysiikan observatorio (SGO) on tehnyt pitkäaikaista kansainvälistä revontulitutkimusta jo vuodesta 1914. Tiedekeskus rakentuu tälle vankalle perustalle, yhdistäen avaruustieteen, arktiset ilmiöt ja kestäväen kaivostoiminnan – geofysiikka kaiken ytimessä. Tuloksena on elämyksellinen ja kokemuksellinen keskus, joka tuo tieteen eläväksi yleisölle. Aurora-tiedekeskus tekee arktiset luonnonilmiöt ja revontulet koettaviksi ympäri vuoden, uusimman teknologian avulla.

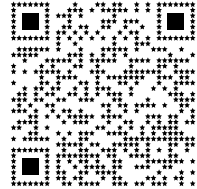


Aurora-tiedekeskuksen tavoitteena on vahvistaa Sodankylän elinvoimaa, edistää paikallista elinkeinoelämää ja nostaa kunta kansainvälisesti tunnetuksi Lapin matkailun ja tieteen keskuksiksi.

Tiedekeskus nojaa neljään kulmakiveen:

- Lappilaisen tutkimuksen esiin nostaminen
- Yhteisöllisyys ja yhteistyö
- Paikallisuuden korostaminen
- Innovatiivisuus ja usko tulevaisuuden mahdollisuuksiin





sodankyla.fi/tiedekeskusaurora

Rakennamme tulevaisuuden tiedekeskusta

Tiedekeskus Aurora etenee seuraavaan kehitysvaiheeseen, joka sisältää rahoituksen ja kumppanuuksien varmistamisen.

Seuraavassa vaiheessa keskitymme konseptin toteutussuunnitteluun ja strategisiin yhteistyöratkaisuihin.

Yhteydenotot ja lisätiedot:

Sodankylän kunta | Tiedekeskus Aurora -projekti

Sofia Karimäki
asiantuntija
sofia.karimaki@sodankyla.fi
p. +358 40 558 0424

Olli Hokkanen
kehitysjohtaja
olli.hokkanen@sodankyla.fi
p. +358 40 7695950