

Norjalainen ARCEM julkisti suunnitelmat suuresta datakeskusprojektista Pyhäjärvellä

Kestävän digitaalisen infrastruktuurin vahvistaminen Pohjoismaissa

Norjalainen Arcem on johtavien kiinteistö- ja teollisuusalan toimijoiden perustama kiinteistökehitysyritys. Sen missiona on edistää seuraavan sukupolven datakeskuksia Pohjoismaissa painottaen erityisesti vihreän energian ratkaisuja. Oslossa pääkonttoriaan pitävä yritys julkisti tänään alustavat suunnitelmansa merkittävän datakeskuksen kehitysprojektin toteuttamiseksi Pohjois-Pohjanmaalla, Pyhäjärvellä. Suunnitellulla projektilla haetaan myönteisiä työllisyysvaikutuksia alueelle, edistämällä uusia innovaatioita sekä vahvistamalla paikallista infrastruktuuria. Projekti kasvattaa aikanaan myös kaupungin kiinteistöverotuloja. Datakeskus rakentuu uudelle, 32 hehtaarin kokoiselle, vihreän siirtymän teollisuuspuistoon Olccoselle. Teollisuuspuisto on vajaan kahden tunnin ajomatkan päässä Oulun kansainväliseltä lentoasemalta. Projektin tehokokuksen ja aikataulun yksityiskohtia arvioidaan parhaillaan.

Tekoälyn, suurteholaskennan ja digitaalitalouden keskittymä

Vahvojen digitalisaatiotrendien ja tekoälyn (AI), suurteholaskennan (HPC), pilvipalveluiden ja muiden dataintensiivisten toimialojen kasvavan kysynnän myötä Pyhäjärven datakeskusprojekti rakennetaan vastaamaan tulevaisuuden loppuasiakkaiden tarpeisiin.

“Suomessa on runsaasti fossiilitonta energiaa ja erinomainen infrastruktuuri, mikä tekee siitä erittäin houkuttelevan sijainnin datakeskuksille”, sanoi Terje Nesbakken, Arcemin hallituksen puheenjohtaja. “Oulun eteläinen alue ja sitä ympäröivät tuulivoima-alueet tarjoavat loistavan yhdistelmän fossiilitonta energiaa, vahvoja verkkoyhteyksiä ja osaavaa työvoimaa”.

Alueellisen kasvun katalyytti

Pyhäjärven datakeskus luo työpaikkoja muun muassa rakentamisen, sähkö- ja mekaanisten töiden, projektijohtamisen, IT:n, verkkotoimintojen, suunnittelun, kiinteistöhallinnan, kunnossapidon ja työmaaturvallisuuden parissa. Se luo myös lisämahdollisuuksia paikalliselle palvelutoiminnalle rakennusvaiheessa, kuten esimerkiksi catering-, siivous-, kuljetus-, majoituksen, laitevuokrauksen, logistiikan, jätehuollon ja koulutuspalveluiden parissa. Pyhäjärven päättäjät suhtautuvat myönteisesti tällaisiin mahdollisuuksiin. Pyhäjärven kaupunginjohtaja Henrik Kiviniemi totesi: *“Olemme innoissamme siitä, että Arcem harkitsee Pyhäjärveä tälle merkittävälle projektille. Toteutuessaan se tuo uskomattomia mahdollisuuksia kaupungillemme ja laajemminkin alueelle.”*

Sakari Nokela, Pyhäjärven Callion kehitysjohtaja, täydentää: *“Valmiin kaavoituksen ja vahvistuvan tulevaisuuden sähköyhteyksien ansiosta Olccosen vihreän siirtymän teollisuuspuisto on ihanteellinen sijainti yrityksille, jotka etsivät varmaa ja tulevaisuudenkestävää sijaintia.”*

Digitaalisen maailman vaatimukseen vastaaminen

Olccosen datakeskus voidaan rakentaa erilaisia loppuasiakkaita varten, alkaen tekoälyalan startup-yrityksistä, jotka kouluttavat seuraavia läpimurtomalleja, aina globaaleille pilvipalveluntarjoajille saakka, jotka skaalaavat tulevaisuuden digitaalisia palvelujaan kestävästi. Toteutettava datakeskus

kykenee palvelemaan tulevaisuuden vaativimpiakin työkuormia, samalla kun säilytetään vahva sitoutuminen ympäristövastuuseen.

Olipa tulevaisuudessa kyse sitten genomitutkimuksesta, ilmastosimulaatioista tai seuraavan suuren pelialan tai finanssiteknologian käynnistämisestä, Olccosen datakeskuskampus voisi tarjota menestymiseen tarvittavan tilan, tehon ja suoritusvarmuuden.

Arcem AS

Bonumin ja Daimyon yhteisyritys Arcem AS on erikoistunut datakeskusten kehittämiseen. Molemmat omistajayritykset ovat vakiintuneita toimijoita Norjassa ja tuovat mukanaan laajan asiantuntemuksen erilaisesta kiinteistö- ja teollisuuskehityksestä.

Lue lisää yrityksen web-sivuilta <https://arcem.no/>



Callio Pyhäjärvi

Pyhäjärven kaupungin 100 % omistama kehitysyritys Callio Pyhäjärvi (Pyhäsalmen Kvanttikiinteistöt Oy) palvelee yrityksiä, tutkimuslaitoksia ja teknologiasijoittajia, joiden visioissa korostuu halu muokata kestävä ja innovatiivista tulevaisuutta. Hyödyntämällä Pyhäsalmen kaivoksen ja ympäröivän teollisuusalueen sekä eri teollisuuspuistojen ainutlaatuista infrastruktuuria Callio rakentaa elinvoimaisia ekosysteemejä, joissa teknologia ja kestävä kehitys kohtaavat.

Lue lisää yrityksen web-sivuilta <https://callio.info>



Lisätietoja

Terje Nesbakken, hallituksen puheenjohtaja
Arcem AS
Puh: +47 911 10 789
Email: tn@arcem.no

Joachim Sannes
Arcem AS
Puh: +47 930 37 326
Email: jsa@arcem.no

Henrik Kiviniemi, toimitusjohtaja
Pyhäsalmen Kvanttikiinteistöt Oy (Callio Pyhäjärvi)
Puh. +358 44 445 7701
Email: henrik.kiviniemi@pyhajarvi.fi

Sakari Nokela, kehitysjohtaja
Pyhäsalmen Kvanttikiinteistöt Oy
Puh. +358 40 180 9511
Email: sakari.nokela@pyhajarvi.fi