



Upea Innovaatiokeskus

Yhdysvaltain suurlähetystön Innovaatiokeskus Helsingin Kaivopuistossa avattiin 26. helmikuuta 2013. Rakennus on yksi energiatehokkaimmista suurlähetystöistä maailmassa ja tarjoaa puitteet Yhdysvaltain ulkoministeriön 2000-luvun diplomatian harjoittamiseen sen kaikissa eri muodoissa.



Innovaatiokeskuksesta tulee ensimmäinen LEED-platina -tason saavuttanut suurlähetystö maailmassa. Se on myös ensimmäinen suurlähetystö, joka hyödyntää kaukolämpöä ja -jäähdytystä. Keskus on Yhdysvaltain hallinnon ensimmäinen rakennus, jossa kaikki valaistus on toteutettu LED- tai OLED-valaisimilla – rakennuksessa ei ole yhtään hehkulamppua.

Innovaatiokeskus on rakennettu suurlähetystön entiseen toimistorakennukseen. Vuonna 1915 asuinkäyttöön valmistunut rakennus oli jo aiemmin muutettu toimistoiksi ja vuonna 2010 oli perusteellisen remontin aika. Suurlähetystölle avautui mahdollisuus sisällyttää uuteen tilaan kestävän suunnitelun tekniikkaa ja käytäntöjä konkreettisesti omassa toiminnassaan ja osoittaa vihreän rakentamisen taloudelliset hyödyt.

Innovation Center on ainutlaatuinen osoitus Yhdysvaltojen ja Suomen suhteiden vahvuudesta. 125 miljoonan dollarin investointi Helsingissä parantaa entisestään niin diplomaattisia kuin kaupallisia kanssakäymisen mahdollisuuksia. Innovaatiokeskuksessa on toimistotiloja, mutta tärkeimpänä uudistuksena suurlähetystöllä on nyt kohtaamispaikka suomalaisten ja amerikkalaisten tapaamisille, lehdistötilaisuuksille ja kulttuuritapahtumille. Helmikuun avajaisten jälkeen uudistetuissa tiloissa on järjestetty kymmeniä ja kymmeniä erilaisia tapahtumia ja osallistujien mukaan siitä on muodostumassa merkittävä innovaatiotoiminnan keskus Suomessa.

”Ympäristöystävällisin rakennus on se, joka on jo rakennettu.”

Tähän ajatukseen kulminoituu innovaatiokeskuksen keskeinen idea. Vanhan rakennuksen korjaaminen säästää rajallisia luonnonvarojamme ja uusimpia teknisiä innovaatioita hyödyntäen vanhasta voi saada paremman kuin uusi. Avajaispuheessaan suurlähettiläs Oreck myös painotti tarvetta löytää uusia tapoja vaikuttaa ja tehdä yhteistyötä nopeasti muuttuvassa maailmassa - rakennus itsessään ilmentää uutta tapaa käyttää lähetystön tiloja ja rakentaa uudenlaisia yhteyksiä maidemme välillä. Amerikkalaisdiplomati on astunut Suomessa 2000-luvulle.

Innovaatiokeskus pähkinänkuoressa

Innovaatiokeskuksen keskeinen toiminta-ajatus perustuu energian tehokkaaseen käyttöön ja ympäristöystävälliseen teknologiaan. Rakennuksessa on otettu laaja-alaisesti huomioon energiatehokkuutta ja ympäristöystävällisyyttä lisääviä tekijöitä.

★ Kattomateriaalina käytetty sinkkipelti heijastaa auringonvaloa tehokkaasti, mikä vähentää sisätilojen ylimääräistä lämpenemistä varsinkin kesäaikaan.

★ Lämmityksessä ja viilennyksessä hyödynnetään kaukoläm-



Innovaatiokeskuksen viralliset avajaiset pidettiin helmikuun 26. päivänä 2013. Presidentti Sauli Niinistö ja suurlähettiläs Bruce Oreck korostivat puheissaan Suomen ja Yhdysvaltojen vahvaa suhdetta ja tahtoa hyödyntää uusia diplomaattisia, kaupallisia ja kulttuurillisia mahdollisuuksia.



Yhdysvaltain Suomen-suurlähetystön uusi Innovaatiokeskus on erittäin energiatehokas ja ympäristöystävällinen. Helsingin Kaivopuistossa keskeisellä paikalla sijaitseva rakennus on herättänyt suurta huomiota kansainvälisestikin.

pöä ja -jäähdytystä. Tämä vähentää huomattavasti energiankulutusta ja hyödyntää myös paikallisia luonnonvaroja, mm. Suomenlahden vettä. Innovaatiokeskuksen ikkunoissa on lisäksi runsaasti valoa läpäisevät nanokalvot, jotka samalla torjuvat auringonvaloa ja vähentävät ilmastoinnin tarvetta. Vedenkulutus on huomioitu putkiston rakenteissa ja kulutusta vähentävät myös ekologiset wc-istuimet, suihkut sekä vedettömät pisuaarit. Vuositasolla nämä muutokset vähentävät vedenkulutusta 31 prosenttia.

★ Valaistuksessa on keskitytty energiankulutuksen vähentämiseen, valaistuslaitteiden pitkäikäisyyteen ja niiden kierrätettävyyteen. Innovaatiokeskuksessa ei ole yhtään hehkulamppua vaan

kaikki valaistus on toteutettu LED- tai OLED- (orgaaninen LED) tekniikalla. Tämän lisäksi erityistä huomiota on kiinnitetty luonnonvalon määrän maksimointiin. Ikkunoita on suurennettu ja rakennuksen pohja on suunniteltu siten, että valo eri kerroksissa pääsee esteettä sisään toimistoihin, kokoushuoneisiin ja konferenssitiloihin.

★ Innovaatiokeskuksen sijainti aivan Helsingin keskustan tuntumassa tuo sen lähelle julkisen ja kevyen liikenteen reittejä ja väyliä. Tämä pienentää merkittävästi rakennukseen liittyvää logistista hiilijalanjälkeä.

21st century diplomacy

“To meet these 21st century challenges, we need to use the tools, the new 21st century statecraft. And we’ve begun to do that. We have seen the possibilities of what can happen when ordinary citizens are empowered by Twitter and Facebook to organize political movements, or simply exchange ideas and information. So we find ourselves living at a moment in human history when we have the potential to engage in these new and innovative forms of diplomacy and to also use them to help individuals be empowered for their own development.”

Secretary of State Hillary R. Clinton



AMERICAN RESOURCE CENTER

ARC info / American Resource Center

Helsingin yliopiston pääkirjasto / Kaisa-talo
Fabianinkatu 30, Helsinki

(09) 191 24048, arc@usembassy.fi

Aukioloajat: ark. 9–20, la 9–16 ARC-tietopalvelu: ark. 9–17
<http://finland.usembassy.gov/arc.html>

American Resource Center ARCHelsinki