



6.11.2018

Anna Lehtovaara

## Osallistuminen Interreg Central Baltic hankehakuun hankkeella ECO-SMILE

HEL 2018-011576 T 02 05 02

Kaupunkiympäristön toimiala esittää, että Helsingin kaupunki osallistuu pääpartnerina (ympäristöpalvelut) sekä partnerina (Forum Virium Helsinki) Interreg Central Baltic 2014–2020 -ohjelman viimeiseen, neljänteen hakuun hankkeella ECO-SMILE Ecological and Smart Island Tourism.

ECO-SMILE -hankkeen tavoite on nostaa kaksi, Helsingin ja Tallinnan kaksoiskaupunkialueella sijaitsevaa, urbaania saaristoluontokohdetta kaupunkien uudenaikaisiksi, älykkäiksi luontomatkailukohteiksi. Hankkeen aktiviteetit keskittyvät Helsingissä Vasikkasaareen ja Tallinnassa Aegnan saarelle. Molempia saaria kehitetään hankkeessa vetovoimaisiksi ja uudenaikaisiksi luontomatkailukohteiksi niiden herkkien saaristoluontoarvojen ehdoilla hyödyntäen uusia, innovatiivisia ja älykkäitä ratkaisuja. Tavoitteena on älykkäiden ratkaisujen avulla myös vahvistaa osallistujien kokemia elämyksiä näissä kohteissa. Molemmilla saarilla rakennetaan hankkeen aikana myös perinteisiä kulunohjauksrakenteita.

ECO-SMILE hankkeen aikana kehitetään uusia menetelmiä digitaalisten ratkaisujen avulla matkailijoiden saaristoluontoon synnyttämien vaikutusten seurantaan ja ennaltaehkäisyyn. Tavoitteena on kehittää ja testata toimintamalli ympäristötiedon anturointiin haastavissa toimintaympäristöissä. Älykkäitä ratkaisuja kehitetään esim. luonnontilan muutosten seurantaan, tietojen keräämiseen sekä luonnosta, että kävijöistä, sekä kävijöiden aktiiviseen osallistamiseen, ja myös käyntien elämyksellisyyden vahvistamiseksi. Tietojen keruu tapahtuu esim. IoT:n, antureiden, dronejen ja muiden tekniikoiden avulla. Kehitettävien rajapintojen kautta tiedot siirretään datahubiin (Helsingin osalta Helsinki Region Infoshare), josta tiedot ovat avoimesti, niin palveluja kehittävien yritysten, kaupunkien kuin kävijöidenkin käytettävissä. Samaan aikaan älykkäiden ratkaisujen avulla, kokeillaan keinoja, kuinka matkailijoiden kokemia elämyksiä voidaan vahvistaa ja laajentaa, ja kiinnostusta näi-



6.11.2018

hin kohteisiin voidaan tämän kautta lisätä. Hanke hyödyntää myös ns. citizen science -menetelmiä, jotka mm. mahdollistavat saarilla vierailevien matkailijoiden osallistumisen luonnon seurantaan ja havainnointiin omilla älylaitteillaan. Tältä osin tavoitteena on osin myös integroida teknologiakasvatusta olemassa olevaan laajaan ympäristökasvatustoimintaan, mitä Helsingin kaupunki jo tekee.

Hanke tukee toteutuessaan niin EU:n Itämeristrategiaa, Helsingin ja Tallinnan omia kehittämisstrategioita, kestävän matkailukehityksen periaatteita, sekä mahdollistaa omalta osaltaan kaupunkien ruuhkaksiin keskusta-alueille ja nykyisille suosituimmille turistisaarikohteille, kuten Suomenlinnaan ja Vallisaareen suuntautuvan matkailijamäärien osittaisen uudelleensuuntaamiseen.

Hanke vastaa osaltaan Helsingin ja Tallinnan kaksoiskaupunkistrategiassa, sekä vuonna 2009 hyväksytyssä Itämeristrategiassa sovittujen rajat ylittävien tavoitteiden toteutumisesta. Itämeristrategiassa peräänkuulutetaan koko Itämeren alueen yhteisten ekologisten tavoitteiden lisäksi myös sosiaalisia ja teknologisia rajat ylittäviä toimenpiteitä ja niiden toteuttamista. Osaamisen avulla voidaan luoda uusia ja tuoreita ratjat ylittäviä ratkaisuja alueiden haasteisiin. Tässä hankkeessa on vahva painotus tuoda korkean osaamisen sovellutusten tarjoamia täysin uudenlaisia ratkaisuja ja toimintatapoja luontomatkailun kehittämiseen Suomessa, Virossa sekä hankkeen jälkeen myös kaikissa muissakin Itämeren rantavaltioissa.

Hankkeessa kehitetään uusia älykkäitä ratkaisuja, testataan niitä, sekä tuotetaan parhaat käytännöt sisältävä sähköinen julkaisu tiiviinä yhteistyönä Helsingin ja Tallinnan välillä. Hankkeen tuloksia voidaan soveltaa Helsingin merellisen strategian toimeenpanossa. Helsingin merellisen strategian tavoitteissa painotetaan osaltaan kestävyuden ja digitalisaation mahdollisuuksia. Pitkän tähtäimen tavoitteina merellisissä toiminoissa on myös luoda rohkeasti saaristoon ja rannoille uusia mahdollisuuksia ympärivuotiselle ja korkealaatuisille matkailuelämyksille ja tuotteille.

Kehitettävät saarikohteet ovat osallistuvien kaupunkien hallinnassa, joten hankkeen päättymisen jälkeen niiden ylläpito jatkuu kuten muidenkin matkailijoille avoimien saarikohteiden osalta. Hanke pyrkii myös edistämään saaristokohteille tulevaisuudessa hankkeen jälkeen syntyvää matkailu- ja muuta palvelutoimintaa.

#### Hankkeen ydintiedot

Hankkeessa kumppaneina toimivat Helsingin kaupungin ja Forum Virium Helsingin lisäksi Tallinnan kaupunki sekä Stockholm Environment Institute Tallinnan keskus.

**Postiosoite**  
PL 58200  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
kaupunkiymparisto@hel.fi

**Käyntiosoite**  
Sörnäistenkatu 1  
Helsinki 10  
<https://www.hel.fi/>

**Puhelin**  
09 310 1691  
**Faksi**

**Y-tunnus**  
0201256-6

**Tilinro**  
FI06 8000 1200 0626 37  
**Alv.nro**  
FI02012566



6.11.2018

Hankkeen kesto on 27 kk (1.4.2019 – 30.6.2021).

Hankkeen kokonaisbudjetti on enintään 1 250 000 EUR, josta Helsingin kaupungin osuus (ympäristöpalvelut ja Forum Virium Helsinki) yhteensä on 713 232 €. Tästä summasta 75 % haetaan Interreg Central Baltic ohjelmasta. Ohjelman Suomen osapuolten omarahoitusosuus on 25 %, jolloin Helsingin partnereiden omarahoitustarve yhteensä on 178 309 €.

Hankkeelle on lisäksi haettu kansallista vastinrahoitusta työ- ja elinkeinoministeriöltä yhteensä 124 816 €, joka myönnettäessä kattaisi 70 % omarahoitusosuudesta. Tämän jälkeen Helsingin kaupungin omarahoitustarve on yhteensä 53 492 €.

### Budjettierittely vuosittain

Helsingin kaupunki, ympäristöpalvelut:				
	2019	2020	2021	Yht.
Kustannukset	121353	161804	80902	364059
Omarahoitustarve 25%, ilman TEM tukea	30338	40451	20226	<b>91015</b>
Omarahoitustarve TEM tuen kanssa	9101	12135	6068	<b>27304</b>
Forum <u>Virium</u> Helsinki:				
	2019	2020	2021	Yht.
Kustannukset	130940	174587	43647	349174
Omarahoitustarve 25%, ilman TEM tukea	32735	43647	10912	<b>87294</b>
Omarahoitustarve TEM tuen kanssa	9821	13094	3274	<b>26188</b>

Ympäristöpalvelut esittää, että hankkeen omarahoitusosuus rahoitetaan kaupungin keskitetyistä EU-rahoista.

### Lisätiedot

Tuomas Lahti, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 20520  
tuomas.lahti(a)hel.fi

Mikko Aho  
kaupunkiympäristön toimiala-  
johtaja