

Projekta noslēguma ziņojums

Pamata informācija

Projekta nosaukums	INTERREG Baltijas jūras reģiona transnacionālās sadarbības programmas 2014.-2020.gadam projekts “Baltijas jūras reģiona apgaismojums – pilsētu līdzdalība ilgtspējīga viedā apgaismojuma risinājumu izstrādē/ LUCIA”
Projekta līguma Nr.	17.07.2019. partnerības līgums Nr.1.2-16.8/1036 starp vadošo partneri un projekta partneriem par projekta #R096 LUCIA īstenošanu
Projekta identifikācijas numurs	Synergie-CTE 3938
Darbības programmas nosaukums:	Starpreģionu sadarbības programma URBACT III 2014.-2020.gadam

Projekta mērķis

Radīt viedā apgaismojuma platformu Baltijas jūras reģionam, tai skaitā Jūrmalas pilsētai, kas balstīta “viedās pilsētas” konceptā, mācoties caur praksi un veicot risinājumu adaptāciju vietējiem apstākļiem, kā arī radot viedā apgaismojuma stratēģiju.

Projekta aktivitātes un to izpilde

Plānotās aktivitātes	Projekta iesniegumā plānotie projekta rezultāti (to skaits un mērvienība)	Faktiskie projekta rezultāti (to skaits un mērvienība)	Piezīmes
1.Projekta vadība un īstenošana	1) Projekta dokumentācijas izstrāde; 2) Atbilstošu darbinieku pieņemšana darbā; 3) Sanāksmju organizēšana; 4) Atskaišu sagatavošana.		Izvirzītais mērķis tika sasniegts.
2.Pilotprojekta īstenošana	Atjaunot Jomas ielas apgaismojuma līniju 1110 metru garumā, nomainot 115 gaismekļus pret energoefektīviem gaismekļiem, atjaunojot apgaismes stabus un nodrošinot elektrības pieslēgšanās vietas ielu tirdzniecības veicējiem, kā arī veidot iestrādes, tai skaitā datu apstrādi un apkopošanu, plāna izveidei	Atjaunota Jomas ielas apgaismojuma līnija 1110 metru garumā, nomainot 345 esošos nātrija gaismekļus pret 336 energoefektīviem gaismekļiem, atjaunojot apgaismes stabus un nodrošinot elektrības pieslēgšanās vietas ielu tirdzniecības veicējiem, kā arī izstrādāti priekšlikumi, tai skaitā datu apstrāde un apkopošana, plāna izveidei	Izvirzītais mērķis tika sasniegts.

	<p>viēdā apgaismojuma uzstādīšanai Jūrmalas pilsētas ielās.</p>	<p>viēdā apgaismojuma uzstādīšanai Jūrmalas valstspilsētas ielās. Sākotnēji tika plānots uz katra apgaismojuma staba saglabāt vienu gaismekli, t.i. nomainīt 115 gaismekļus, taču ņemot vērā pieejamo finansējumu un, lai saglabātu Jomas ielai raksturīgo apgaismojuma dizainu, projekta ietvaros bija iespējams nomainīt uz katra staba esošos trīs gaismekļus (uz Omnibusa ielas divus gaismekļus), kopā 336 gaismekļus. Trīs vietās apgaismojuma stabi tika likvidēti, ņemot vērā, ka apgaismojumu aizsedza blakus esošie koku zari. Papildus uz 9 stabiem tika uzstādīti apgaismojuma sensori, sniedzot iespēju pielāgot apgaismojuma intensitāti gājēju plūsmai, t.i. apgaismojums samazina intensitāti, ja gājēji nepārvietojas gar apgaismojuma stabiem, savukārt apgaismojums palielinās, ja gar apgaismojuma stabu pārvietojas gājēji. Projekta īstenošanas rezultātā tika sasniegts 40% elektroenerģijas ietaupījums.</p>	
<p>3. Starpvalstu pieredzes apmaiņa</p>	<p>Starptautisko sanāksmju organizēšana starp projekta partneriem.</p>	<p>Projekta ietvaros ar Jūrmalas valstspilsētas administrācijas pārstāvju dalību tika organizētas 3 starptautiskas klātienes tikšanās un 4 tiešsaistes tikšanās:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 5.-6.04.2019. projekta atklāšanas sanāksme Hamburgā, Vācijā. 2) 22.-23.05.2019. projekta ekspertu sanāksme Hamburgā, Vācijā; 3) 27.-28.11.2019. pilotprojektu partnervalstu pieredzes apmaiņa Glostrupā, Dānijā; 	<p>Izvirzītais mērķis tika sasniegts.</p>

		4) 7.10.2020. seminārs pilsētplānotājiem tiešsaistē “Dzīvojamu pilsēttelpu veidošana un ilgtspējīga tūrisma veicināšana”; 5) 26.01.2021., 15.04.2021., 24.09.2021. tiešsaistes projekta partneru sanāksmes.	
--	--	--	--

Projektā veiktie grozījumi

Projekta īstenošanas termiņš Covid-19 pandēmijas seku rezultātā tika pagarināts no 2021.gada 30.jūnija līdz 2021.gada 30.septembrim, saskaņā ar projekta “Baltijas jūras reģiona apgaismojums – pilsētu līdzdalība ilgtspējīga viedā apgaismojuma risinājumu izstrādē/LUCIA” vadošā partnera Hamburgas pilsētas Altonas rajona koordinators 2021.gada 4.janvāra elektroniskā pasta vēstuli par projekta īstenošanas termiņa pagarināšanu līdz 2021.gada 30.septembrim (Jūrmalas pilsētas domes lietvedības sistēmā reģistrēta 2021.gada 12.janvārī ar Nr.1.1-27/21S-582), Jūrmalas pilsētas domes 2021.gada 28.janvāra lēmumu Nr.7 “Grozījums Jūrmalas pilsētas domes 2019.gada 24.janvāra Nr.7 “Par INTERREG Baltijas jūras reģiona transnacionālās sadarbības programmas 2014.-2020.gadam projekta “Baltijas jūras reģiona apgaismojums – pilsētu līdzdalība ilgtspējīga viedā apgaismojuma risinājumu izstrādē/LUCIA” īstenošanu”” un 2021.gada 8.aprīļa papildinājumu Nr.2, kas noslēgts starp vadošo partneri un projekta partneriem, par projekta īstenošanas termiņa pagarināšanu, Nr.1.2-16.8/21-387.

Projekta ieviešanas laiks

Sākotnēji plānotais ieviešanas laiks	Faktiskais ieviešanas laiks	Piezīmes/ skaidrojumi
01.01.2019.- 30.06.2021.	01.01.2019.- 30.09.2021.	Saskaņā 17.07.2019. partnerības līgums Nr.1.2-16.8/1036 starp vadošo partneri un projekta partneriem par projekta #R096 LUCIA īstenošanu (08.04.2021. papildinājums Nr.2 par projekta īstenošanas termiņa pagarināšanu, Nr.1.2-16.8/21-387)

Projekta iesniegumā plānotais un faktiskais projekta laika grafiks

Aktivitātes	Projekta īstenošanas laiks (pa ceturkšņiem)											
	2019.gads				2020.gads				2021.gads			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.Projekta vadība un īstenošana	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2. Pilotprojekta īstenošana			x	x	x	x	x	x	x	x		
3. Starpvalstu pieredzes apmaiņa	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Projekta komanda

Projekta vadītāja - Jūrmalas valstspilsētas administrācijas Attīstības pārvaldes Tūrisma un uzņēmējdarbības attīstības nodaļas vadītāja Ieva Šponberga.

Finansists – Jūrmalas valstspilsētas administrācijas Attīstības pārvaldes Projektu nodaļas finansists Juris Pīrāgs.

Tehniskais projekta vadītājs – Jūrmalas valstspilsētas administrācijas Attīstības pārvaldes Projektu nodaļas tehniskais projekta vadītājs Sandris Kairo.

Projekta grāmatvede – Inga Bulgaka, Jūrmalas valstspilsētas administrācijas Centralizētās grāmatvedības grāmatvede.

Secinājumi un priekšlikumi

Projekta mērķis - radīt viedā apgaismojuma platformu Baltijas jūras reģionam, tai skaitā Jūrmalas pilsētai, kas balstīta “viedās pilsētas” konceptā, mācoties caur praksi un veicot risinājumu adaptāciju vietējiem apstākļiem, kā arī radot viedā apgaismojuma stratēģiju, tika sasniegts.

Tika atjaunota Jomas ielas apgaismojuma līnija 1110 metru garumā, nomainot 345 esošos nātrija gaismekļus pret 336 energoefektīviem gaismekļiem, atjaunojot apgaismes stabus un nodrošinot elektrības pieslēgšanās vietas ielu tirdzniecības veicējiem. Īstenojot līdzīgus projektus nepieciešams paredzēt projektēšanas darbiem vismaz vienu līdz pusotru gadu, ņemot vērā izmaiņas, kas var rasties vizuālo un tehnisko risinājumu izstrādes gaitā.

Ar Jūrmalas pilsētas domes 2019.gada 24.janvāra lēmumu Nr.7 projekta kopējās izmaksas tika noteiktas 159 050,00 *euro*. Ņemot vērā Jūrmalas pilsētas domes atklātā konkursa “Būvdarbi resursus taupoša un energoefektīva apgaismojuma atjaunošanai Jomas ielā, Jūrmalā” (Iepirkuma identifikācijas Nr.JPD 2021/28) ietvaros saņemtos finanšu piedāvājumus un ievērojot INTERREG Baltijas jūras reģiona transnacionālās sadarbības programmas 2014.-2020.gadam nosacījumus, ar Jūrmalas pilsētas domes 2021.gada 29.jūlija lēmumu Nr.284 projekta kopējās izmaksas tika noteiktas 275 318,00 *euro*.

Faktiskās kopējās projekta izmaksas ir 261 852,26 *euro*, tai skaitā attiecināmās izmaksas sastāda 238 150,01 *euro*, kur Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējums ir 202 427,50 *euro*, valsts budžeta dotācija ir 7 952,50 *euro*, Jūrmalas valstspilsētas pašvaldības līdzfinansējums ir 27 770,01 *euro*, Jūrmalas valstspilsētas pašvaldības neattiecināmās izmaksas ir 23 702,25 *euro*, atbilstoši faktiski veiktajām aktivitātēm un saņemtajiem pakalpojumiem. Faktiski apgūtais finansējums ir par 13 465,74 *euro* mazāks, kā tika plānots (275 318,00 *euro*), jo projekta ietvaros netika apgūti visi finanšu līdzekļi Covid-19 pandēmijas dēļ, kā arī neliels ietaupījums tika panākts, izvēloties piemērotākus tehniskos risinājumus apgaismojuma nomaiņai. Paredzētās projekta sanāksmes un iedzīvotāju līdzdalības aktivitātes tika organizētas attālināti un attiecīgi ietaupīti finanšu resursi.

Lai sekmētu apgaismojuma energoefektivitāti, līdzīgus projektus ir nepieciešams organizēt arī nākotnē.