



Reykjavík

Aðgerðaráætlun 2024-2026

Þátttaka Reykjavíkurborgar í alþjóðlegum
rannsóknar- og nýsköpunarverkefnum

Athafnaborgin
Júní 2024

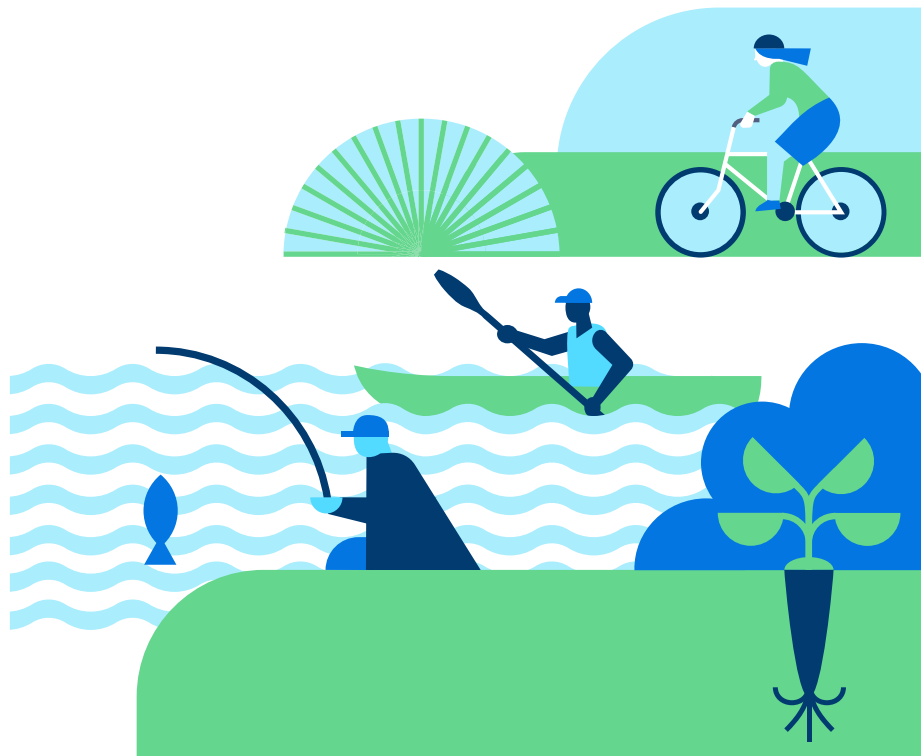


Inngangur

Reykjavíkurborg hefur frá árinu 2017 byggt upp þekkingu á þátttöku í stórum fjölþjóðlegum samstarfsverkefnum, styrktum til fulls með aðkomu rammaáætlana Evrópsku Framkvæmdastjórnarinnar (EF): Horizon 2020 (H2020) og Horizon Europe (HE).

Í gegnum þessar áætlanir hafa nokkur verkefni komið til framkvæmda innan Reykjavíkurborgar. Stærstu verkefnin eru *PaCE*, *SPARCS*, *IMPULSE*, *GreenIn Cities* og *AMIGOS*. Árið 2023 samþykkti forsætisnefnd borgarinnar Siglingakort (e. roadmap) um helstu áherslur þegar kemur að þátttöku í þessum stóru fjölþjóðlegu verkefnum og er þessi aðgerðaáætlun uppfærsla á siglingakortinu.

Verkefni sem Reykjavíkurborg hefur tekið þátt í eru öll hluti af viðtækum rannsóknum, prófunum á tækni og samráði um lausnir og áherslur í borgarþróun til framtíðar og eru skilgreind sem slík innan rammaáætlana EF.





Inngangur

Aðgerðaráætlun þessi fellur undir eitt af fjórum meginmarkmiðum [Alþjóðastefnu Reykjavíkur](#) (þekkingarmiðlun) en er einnig tiltekin í **Græna planinu > Vaxandi borg > 3. Ný atvinnutækifæri framtíðar** og [Atvinnu- og nýsköpunarstefnu borgarinnar](#) (áherslu 3.2).

Þá fellur aðgerðaráætlunin m.a. vel að öllum sjö stefnumarkandi áherslum velferðarstefnu Reykjavíkurborgar, menntastefnu og menningarstefnu borgarinnar.

- Þessi verkefni hófust innan þjónustu- og nýsköpunarsviðs en færðust yfir á skrifstofu borgarstjóra og borgarritara í byrjun árs 2021. Frá upphafi hefur borgin haldið úti einu stöðugildi sem hefur umsjón með verkefnum og sókn í verkefni. Verkefnastjórar hafa svo verið ráðnir til þess að stýra hluta borgarinnar í viðkomandi verkefnum.
- Áhersla hefur verið lögð á fullstyrkt verkefni þannig að laun viðkomandi verkefnisstjóra hafa verið greidd með verkefnisfjármagni
- Frá árinu 2017 hefur borgin fengið greitt vegna þessara verkefna tæplega 260 milljónir





Stofnun stjórnsýslufræða og stjórnmála (SSS) við Háskóla Íslands gerði úttekt á reynslu borgarinnar af þátttöku í þessum verkefnum í byrjun árs 2024.

Niðurstaða þeirrar úttektar var að verkefnið væri í mótun, ágætis árangur hefði náðst en skerpa þyrfti á ýmsum atriðum. Um ágætis tímapunkt er að ræða fyrir uppfærslu þar sem tvö af stóru verkefnunum (IMPULSE og SPARCS) klárast í ár.

Lykilniðurstaða úttektar SSS var sú að um verðmætan verkefnastrauð er að ræða sem gefur borginni tækifæri til þess að vinna með leiðandi borgum og rannsóknarstofnunum að lausnum við sínum lykiláskorunum. Það er mikilvægt að nýta sér núverandi verkefni og þá tengiliði sem þeim fylgja til þess að komast í næsta verkefni. Reynslan hefur sýnt að borgin er vinsæll samstarfsaðili og fær hún fjölda skeyta þar sem óskað er eftir hennar aðkomu að verkefnum.

Helstu áskoranir í verkefninu á þessum tímapunkti eru:

- Byggja upp þekkingu innan borgarinnar til að sinna alþjóðaverkefnum með vönduðum hætti, stilla upp stofnanastrúktúr með getu til að fylgja eftir lögum og reglum ESB í einu og öllu
- Endurskoða þarf verklag við fjármálalega umsýslu verkefna svo hún sé í samræmi við kröfur Evrópusambandsins
- Bæta þarf stjórnsýslulega umsýslu umsókna til að tryggja að þær séu í takti við þarfir borgarinnar
- Auka þarf vitund og áhuga innan sviða borgarinnar á þeim tækifærum sem þátttaka í rannsóknaráætlunum hefur í för með sér
- Bæta þarf samstarf við hönnun og kostun verkefna sem ganga þvert á svið borgarinnar
- Mannauðsmisur: Verkefnastjórar sem eru ráðnir í einstök verkefni fara að þeim loknum og fer þá bæði þekkingar og sambönd úr borginni með þeim



Framtíðarsýn

Eitt af lykilmarkmiðum Alþjóðastefnu Reykjavíkurborgar „Þekkingarmiðlun“ lýsir áherslu borgarinnar varðandi alþjóðlegt samstarf svo:

„Reykjavíkurborg eigi í alþjóðlegu samstarfi sem nýtist til þekkingarmiðlunar til að auka gæði og hagkvæmni stjórnsýslu og þjónustu á báðá boga. Reykjavík miðli sinni þekkingu á sviði sjálfbærni, jafnrétti, lýðheilsu og grænna lausna. Reykjavíkurborg leggi markvissa áherslu á þekkingarsókn í alþjóðlegu samstarfi í því skyni að nýta tækifæri til þekkingaröflunar og að hámarka ávinning borgarinnar. Þekkingarmiðlun stuðli að gagnkvæmum ávinningi, skilningi og aðlögunarhæfni borgarinnar og umheimsins.“

Til þess að vinna í átt að þessari framtíðarsýn leggur aðgerðaráætlunin áherslu á að Reykjavík byggji upp og miðli þekkingu til stuðnings stefnumarkandi ákvörðunum Græna Plansins og gildandi aðgerðaráætlunum hennar.

Megináhersla verði lögð á fullkostað verkefni og skilgreint verði markvisst (og endurskoði reglulega) hlutverk borgarinnar sem þátttakandi í rannsóknum, nýsköpun og þróun. Þá þarf að skilgreina nánar það virði sem sóst er eftir að skapa fyrir hin ólíku viðfangsefni stjórnsýslunnar, ekki síst um helstu áskoranir borgarinnar. Mikilvægt er að líta á verkefnin sem hluti af starfsþróun og að hún byggji upp nýsköpunarmenningu innan Reykjavíkurborg.

Lagt er til að ávallt verði horft til meginmarkmiða Græna Plansins þegar stofnað er til þátttöku í samstarfi um verkefnaumsókn og að það sé gert í nánú samstarfi við viðeigandi fagsvið. Á hönnunar- og umsóknarstigi þarf einnig að vera hægt að tilgreina (sjá einnig gátlista, Viðauki B):

1. Efnistöð verkefnis í meginráttum
2. Hlutverk Reykjavíkurborgar (umsvif framlags og megin verkþættir)
3. Ávinning (tilefni og markmið til stuðnings ráðandi stefnum og aðgerðaráætlunum)



Markmið

Reykjavík verður leiðandi í framsæknum nýsköpunar- og þróunarverkefnum með því að:

- Afla þekkingar um möguleg nýsköpunar- og þróunartækifæri og miðla þvert á svið Reykjavíkurborgar og til hagaðila
- Stuðla að þátttöku sviða borgarinnar og tengdra hagaðila í verkefnum
- Efla tengslanet borgarinnar (borgir, fyrirtæki, akademía) og samstarf við vísinda-, þekkingar- og frumkvöðlasamfélagið hérlandis og erlendis
- Kynna markvisst þátttöku og framlag Reykjavíkurborgar í nýsköpunar- og þróunarverkefnum hérlandis og erlendis
- Styðja við umsóknir í innlenda sjóði eins og tækniþróunarsjóð og nýsköpunarsjóð námsmanna, sjóði sem styðja menntun og þekkingarmiðlun (t.d. Erasmus), eða þróunar- og innviðasjóði (t.d. LIFE, EEA & Norway Grant, Northern Periphery og Arctic (NPA) programme)





Aðgerðir

Til þess að ná ofangreindum markmiðum verður lögð áhersla á eftirfarandi aðgerðir á næstu tveimur árum

1. Starfshópur hefur verið skipaður sem vinnur nýjar verklagsreglur varðandi fjármálaumsýslu rannsóknaráætlana. Samráð er við Rannís og fleiri rannsóknarstofnanir til þess að tryggja að unnið sé eftir alþjóðlega viðurkenndri aðferðafræði
2. Starfshópurinn þróa einnig reiknireglu um skiptingu stjórnunar- og aðstöðugjalds (umsýslugjalds) milli eininga. Í viðauka A – Umsýslukostnaður er reikniregla sem er byggð á sambærilegum reglum Háskóla Íslands og Háskólans á Akureyri
3. Áhersla verði lögð á að ný verkefni sem komi inn verði hýst á því fagsviði sem hefur með viðkomandi málaflokk að gera. Þó verði ávallt leitast eftir því að skapa aðkomu ólíkra faghópa úr borginni með áherslu á þverfaglega og þverfræðilega samvinnu
4. Reglulega verði haldnar kynningar innan borgarkerfis á tækifærum til styrkumsókna





Innleiðing

Forsætisnefnd verður pólitískur vettvangur þar sem áhugaverð köll og umsóknir verða kynntar. Umsóknir í undirbúningi ásamt framgangi verkefna verða þá einnig kynnt í viðeigandi fagráði.

Alþjóðahópur sem vinnur þvert á borgarkerfið við að innleiða alþjóðastefnu verður vettvangur samtals innan borgarinnar um áhugaverð köll og áskoranir sem borgin ætti að leggja áherslu á. Ávallt sé tryggt að öll fagsvið hafi fulltrúa í alþjóðahópi.

Fjármála- og áhættustýringasvið styður við fjármálalega umsýslu verkefna og fær greitt fyrir þá þjónustu af stjórnunar- og aðstöðugjaldi (umsýslugjald).

Miðlæg eining sem styður við umsóknir og rekstur rannsóknar- og nýsköpunarverkefni verður áfram staðsett á skrifstofu borgarstjóra og borgarritara. Borgin mun áfram fjármagna eitt stöðugildi til að halda utan um sjóðasókn. Þá fær einingin hluta af verkefnafjármagni út frá reiknireglu sem er nýtt við þróun nýrra verkefna.

Helstu verkefni **miðlægrar einingar** eru:

- Leiða saman sérfræðinga sviðanna og halda gagnabanka um helstu áherslur og áskoranir fagsviðanna
- Kynna tækifæri á sviði rannsókna- og nýsköpunar innan borgarkerfisins í samræmi við helstu áskoranir fagsviðanna
- Vakta komandi og birt köll í samstarfsgátt EF (“Funding & tender”)
- Upplýsa forsætisnefnd um væntanleg köll og gera tillögur um mögulegar umsóknir
- Upplýsa forsætisnefnd og viðeigandi fagráð um umsóknir í undirbúningi og kynna reglulega stöðu verkefna í rekstri
- Leiða og samræma umsóknarvinnu innan Reykjavíkurborgar og stilla upp stjórnsýslu verkefna sem fá styrk
- Styðja við og fylgjast með samstarfsverkefnum sem eru í rekstri
- Hafa yfirsýn yfir fjársýslu verkefna í samstarfi við FAS





Viðauki A – Umsýslukostnaður

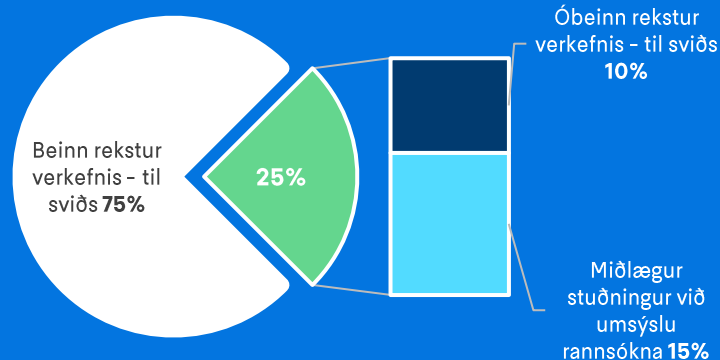
Frumdrög að reglum Reykjavíkurborgar um stjórnunar- og aðstöðugjald (umsýslugjald) vegna styrkja úr utanaðkomandi sjóðum. Eftirfarandi unnið með reglur Háskólans á Akureyri, Háskóla Íslands og verklagsreglur HÍ sem fyrirmynd.

Stjórnunar- og aðstöðugjaldi er ætlað að mæta kostnaði vegna starfsemi er verður til vegna sértekna Reykjavíkurborgar. Gjaldinu er ætlað að standa straum af kostnaði sem til fellur vegna viðkomandi verkefnis og ekki er viðurkenndur með öðrum hætti af styrkveitanda nema sem óbeinn kostnaður.

Þessi óbeini kostnaður getur fallið á verkefni/rekstrareiningu, svið eða sameiginlega stjórnsýslu og stoðþjónustu Reykjavíkur. Kostnaðurinn getur verið mismunandi eftir eðli verkefna og skipulagi innan sviða.

Stjórnunar- og aðstöðugjald er að jafnaði 25% á alla styrki frá utanaðkomandi sjóðum, nema reglur sjóðs mæli fyrir um annað. Í umsóknum um styrki er skylt að sækja um stjórnunar- og aðstöðugjald þar sem það á við.

Gjaldinu er ráðstafað með eftirfarandi hætti:





Viðauki A – Umsýslukostnaður

1. **40% af stjórnunar- og aðstöðugjaldi fer til viðkomandi fagsviðs.**
 - a. Kostnaður sviðs getur verið ýmiss kostnaður sem ekki er heimilt að nota viðeigandi rannsóknastyrk til, en sem tengist viðkomandi verkefni, t.d. virðisaukaskattur, gengistap, kaup eða leiga á búnaði o.fl. í tengslum við rekstur verkefnis.
2. **60% af stjórnunar- og aðstöðugjaldi fer til miðlægrar einingar rannsóknar- og nýsköpunarverkefna.**
 - a. Gjaldinu ætlað að renna til miðlægrar einingar rannsóknarþjónustu, m.a. í aðstoð og ráðgjöf við umsóknir um nýja styrki, utanumhald, eftirlit og eftirfylgni vegna umsókna um styrki og rannsóknaverkefna, aðstoð við samningagerð og uppbyggingu á rannsóknarþjónustu almennt.
 - b. Gjaldinu er einnig ætla að kosta þjónustu fjármála og áhættustýringarsviðs vegna fjárhagslegrar umsýslu rannsóknar-verkefna, t.d. bókhald og uppgjör, eftirlit með rekstri verkefna og launamál, ásamt uppbyggingu sérþekkingar innan einingarinnar við fjárhagslega umsýslu rannsóknastyrkja.

Bókun og uppgjör

- Fjármála- og áhættustýringarsvið og miðlæg eining rannsóknarþjónustu hafa eftirlit með að bókun og uppgjör rannsóknaverkefna séu í samræmi við reglur. Standa ber skil á upplýsingum til miðlægrar einingar rannsóknarþjónustu um styrki og verkefni sem bera stjórnunar- og aðstöðugjald

Eftirfylgni og endurskoðun

- Fjármála- og áhættustýringarsvið og miðlæg eining rannsóknarþjónustu skulu fylgjast náið með uppgjöri rannsóknaverkefna, innheimtu og ráðstöfun gjaldsins auk þess að greina kostnað við aðstöðu og stjórnun rannsóknaverkefna og hvar hann fellur til



Viðauki B – Gátlisti við val á verkefnum

Talsverð eftirspurn er á þátttöku Reykjavíkurborgar í fjölbjóðlegum verkefnum, en ljóst er að vinna við slíkar umsóknir er umtalsverð og þarf að vera að vel ígrunduðu máli. Þá getur verkefnavinna þvert á fagsvið borgarinnar valdið togstreitu ef verkefnið er ekki hannað í samræmi við helstu áherslur sviðanna og gert ráð fyrir í starfsáætlunum þeirra.

Gátlisti

- Efnistöð mögulegs samstarfsverkefnis er í góðu samræmi við kjarnaáherslur Græna Plansins
- Þær umsóknir og verkefnahönnun sem Reykjavíkurborg tekur þátt í að móta og skrifa eru valin því þau gagnast efnislega í þá vinnu sem þegar er í forgangi á viðkomandi sviðum
- Mikilvægt er að þessi forvinna sem undirbúningur og umsóknaskrif er og lærdómurinn af henni nýtist áfram þó svo styrkur fáið ekki, en hlutfall árangurs af innsendum umsóknum getur legið á bilinu 6-16%
- Efnistöð umsóknar séu unnin eftir megináherslum fagsviðanna og í góðu samstarfi við fagsviðin
- Að viðkomandi fagsvið taki virkan þátt í hönnun umsóknar og að gert sé ráð fyrir verkefnastjórn á viðkomandi fagsviði til að tryggt sé að þekkingin sem skapast sitji eftir á fagsviðinu
- Hægt er að útfæra hlutverk borgarinnar í verkefninu með þeim hætti að ávinningur sé fyrir ákvörðunaraðila innan borgarinnar
- Leggja á áherslu á að afurðir samstarfsverkefna, svo sem bætt þekking og tillögur að umbótum, beiting nýstárlegrar tækni og tóla, miðlun og tengslanet, geti nýst áfram innan stjórnsýslunnar og meðal kjörinna fulltrúa





Dæmi um samstarfsaðila borgarinnar

Hér er upptalning á hluta af því samstarfsneti sem borgin tengist í gegnum verkefnin





SPARCS

SPARCS (Sustainable energy Positive & zero cARbon CommunitieS) verkefnið er kostað til fimm ára (október 2019 – september 2024) af Horizon 2020 áætlun ESB.

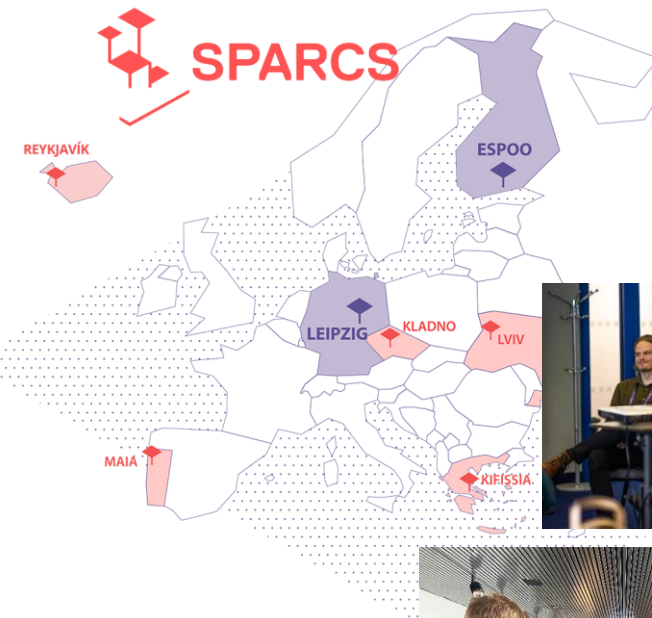
SPARCS stuðlar að samvinnu borga í Evrópu í leit að nýjum og betri lausnum í loftslags- og orkumálum með það fyrir augum að umbreyta borgum í sjálfbær, kolefnishlutlaus vistkerfi sem bæta lífskjör íbúanna. Verkefnið setur fram mælanleg markmið um árangur á sviði rafbílavæðingar, minnkun í losun gróðurhúsalofttegunda, aðgengi íbúa að grunnþjónustu í göngufæri, orkuskipti í samgöngum, hringrásarhugsun í framkvæmdum, í meðhöndlun úrgangs o.fl.

Aðkoma Reykjavíkurborgar hefur m.a. falist í að þróa svokallað „Implementation plan“ og í framhaldi „Project development“ áætlun með aðkomu sérfræðinga frá m.a. Umhverfis- og skipulagssviði borgarinnar, Strætó, Verkefnastofu Borgarlínu og Vegagerðinni.

Borgin hefur útfært tvö stærri verkefni sem megin framlag til SPARCS. Annars vegar umbreytingar á Hlemminum sem samgöngumiðstöð af nýrri kynslóð, og hins vegar Grænt húsnæði framtíðarinnar sem styður við uppbyggingu vistvænni mannvirkja þar sem dregið er úr neikvæðum áhrifum á loftslag og umhverfi.

Verkefnið samanstendur af 39 lögaðilum, þar af 7 borgum, í 10 löndum í Evrópu.

Nánar um SPARCS hér: <https://sparcs.info/en>, hér: <https://cordis.europa.eu/project/id/864242> og <https://reykjavik.is/atvinnulif/rannsoknir-og-borgarthroun/sparcs>



The City of Reykjavík has received €626,468 in funding from the European Commission's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement ID: 864242



IMPULSE (Identity Management in Public Services) verkefnið er kostað til þriggja ára (febrúar 2021 – febrúar 2024) af Horizon 2020 áætlun ESB.

Verkefnið snýst um framtíð rafrænna auðkenninga og meðhöndlun gagna í viðskiptum fólks við opinberar þjónustur og stofnanir. Verkefnið er hannað með tilliti til þróunar í Evrópu síðustu ár varðandi bætt öryggi opinberra skilríkja og evrópskra staðla fyrir rafræn auðkenni sem Íslendingar þekkja sem rafræn skilríki í síma og Auðkennisappið. Meðal annars leggur verkefnið upp með að andlitsgreining sé mikilvægur kostur að bjóða uppá, að persónuupplýsingar og gögn eigi að vera eign einstaklinganna sjálfra, ekki stofnana, og að í framtíðinni geti íbúar Evrópu notað eitt rafrænt auðkenni þvert á landamæri.

Aðkoma Reykjavíkurborgar hefur m.a. falist í að útfæra prófanir á IMPULSE lausninni, halda samráðsfundi við fulltrúa nokkurra hópa fatlaðra o.fl.

Verkefnið samanstendur af 17 lögaðilum, þar af 5 opinberum stjórnsýsluaðilum, í 8 löndum í Evrópu.





PaCE

PaCE (Populism and Civic Engagement) verkefnið var kostað til rúmlega þriggja ára (febrúar 2019 – apríl 2022) af Horizon 2020 rannsóknaráætlun ESB.

Verkefnið miðaði að því að takast á við neikvæðar tilhneigingar popúlístahreyfinga og meta áskoranir lýðræðissamfélaga í tengslum við félags- og umhverfisáföll og ólgu meðal ýmissa hópa. Eitt af meginviðfangsefnum verkefnisins var að hanna og framkvæma inngrip sem ætlað var að treysta lýðræðislegar forsendur í starfsemi allra opinberra stofnana og samneyti þeirra við íbúa og hagaðila í samfélaginu.

Eiginleg forysta í samstarfinu var á höndum sérfræðings hjá Reykjavíkurborg, sérstaklega varðandi skipulag, rekstur og úrvinnslu lýðræðisvinnustofa á Íslandi, í Búlgaríu, Póllandi, Skotlandi, Ungverjalandi og á Spáni. Annar íslenskur lögaðili í samstarfinu (citizen.is) tók að sér að þróa reiknirit sem safnaði saman hugmyndum og umræðum popúlískra hópa á internetinu og myndgerði niðurstöðurnar.

Verkefnið samanstóð af 10 lögaðilum, mest háskólum eða rannsóknarstofnunum, í 8 löndum.

Sjá nánar um PaCE verkefnið hér: <https://cordis.europa.eu/project/id/822337> og hér: <https://cordis.europa.eu/project/id/822337/results>



Populism and
Civic Engagement



The City of Reykjavík has received €326,875 in funding from the European Commission's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement ID: 822337



AMIGOS

AMIGOS (Active Mobility Innovations for Green and safe city sOLutions) verkefnið er kostað til fjögurra ára (júní 2023 – maí 2027) af Horizon Europe áætlun ESB, nánar tiltekið CIVITAS.

AMIGOS fjallar um helstu áskoranir í samgöngum innan borga með það að markmiði að gera vistvænar samgöngur aðgengilegri og notendavænni fyrir alla samfélagshópa (t.d. aldraða, fatlaða og ungmenni). Verkefninu dregur saman tæknilausnir (big data platforms, digital twins), samráð við viðkvæma hópa og stefnumótun í samgöngumálum til að skoða og meta sviðsmyndir sem hvetja til virkra ferðamáta, minnka bílaumferð og tryggja skörun ólíkra ferðamáta á öruggan máta.

Aðkoma Reykjavíkurborgar felst m.a. í að rannsaka umferðaröryggi á Hlemmi fyrir og eftir umbreytinga á svæðinu. Til þess eru notaðar m.a. kannanir og greining, smáforrit sem rekur ferðir og ferðamáta og prófunum á lausnum og mælingum á árangursþáttum sem tengjast þeim.

Verkefnið samanstendur af 28 lögaðilum, þar af 10 borgum, í 16 löndum Evrópu og víðar.

Sjá nánar um AMIGOS verkefnið hér: <https://amigos-project.eu> og www.reykjavik.is/amigos



The City of Reykjavík has received €493,354 in funding from the European Commission's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No. 101104268.



GreenIn Cities

GreenIn Cities verkefnið er kostað til fjögurra ára (janúar 2024 – janúar 2028) af Horizon Europe áætlun ESB

Verkefnið miðar að því að þróa aðferðafræði og verkfæri til að bregðast við loftslagsbreytingum út frá sjónarhóli borgarpróunar, sérstaklega fyrir svæði sem eiga undir högg að sækja.

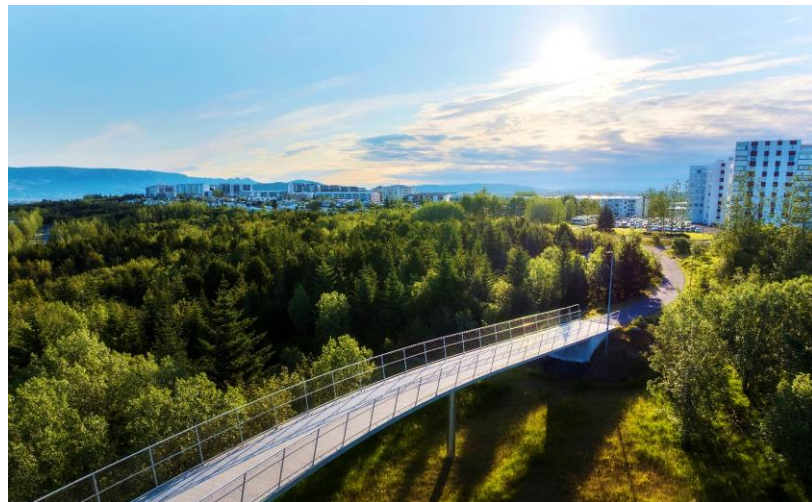
Aðkoma Reykjavíkurborgar snýr að þróun æti- og skrautgarða í Breiðholti í nánú samstarfi með íbúum hverfisins.

Helstu áskoranir sem mæta á í verkefninu snúa að hvernig bæta megi samfélagslegt viðbragð, vitund og þátttöku útsettra samfélags hópa, að hugsa út fyrir hefðbundin ræktunarverkefni og nota nýjustu tæknilausnir til að auka samskiptun og hámarka áhrif verkefna til eflingar og styrkingar á borgarsvæðinu.

Verkefnið er leitt af Suðurmíðstöð fyrir hönd Reykjavíkur í nánú samstarfi við Fjölbautarskólann í Breiðholti og FabLab Reykjavík.

Verkefnið samanstendur af 30 samstarfsaðilum í 15 löndum í Evrópu.

Sjá nánar um GreenIn cities verkefnið hér: <https://cordis.europa.eu/project/id/101139730>



The City of Reykjavik has received €308,000 in funding from the European Commission's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No. 101139730



ICEWATER (umsókn)

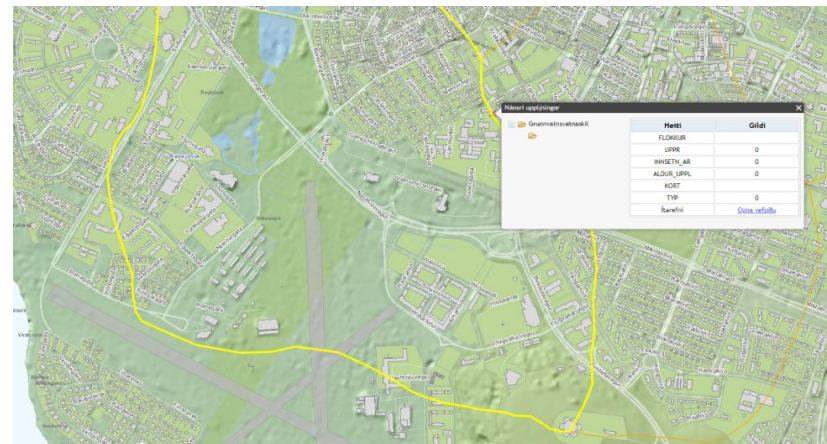
Þegar þetta er ritað er Reykjavíkurborg þátttakandi í verkefnahönnun og styrkumsókn til CINEA stofnunar ESB, Programme for Environment and Climate Action (LIFE).

Umhverfisstofnun leiðir ferlið með aðkomu ýmissa aðila. Verkefninu er ætlað að leiða í ljós umhverfisvænar langtímalausnir í vatnsbúskap sjávar, ferskvatns, frárennslis- og ofanvatnslausna til samræmis við vatnaáætlun ESB.

Að auki eru meginmarkmið að miðla þekkingu og reynslu af aðgerðum til úrbóta og virkja um leið möguleika til að hámarka ábata samfélagsins af bættum vatnsbúskap, sérstaklega í borgar- og bæjarsamfélögum, t.d. til samræmis við aðgerðaáætlanir Græna plansins.

LIFE sjóðurinn kostar 60% af kostnaði við hvert verkefni en 40% mótframlag kemur alla jafna frá hagaðilum. Reykjavíkurborg leggur nú þegar út ákveðinn kostnað er að setja á fjárhagsáætlun sem hluta mótframlags í styrkumsóknina.

Sjá nánar um LIFE sjóðinn hér: https://commission.europa.eu/funding-tenders/find-funding/eu-funding-programmes/programme-environment-and-climate-action-life_en



Mynd 1: Vatnasvið Tjarnarinnar.



Evrópusamstarf um kolefnishlutlausar og snjallar borgir

Reykjavíkurborg hefur verið valin til að taka þátt í Evrópusamstarfi um kolefnishlutlausar og snjallar borgir fyrir árið 2030. Markmið verkefnisins er að þátttökuborgirnar, 112 borgir, verði kolefnishlutlausar og snjallar árið 2030.

Með þátttökunni er gert ráð fyrir víðtæku samstarfi við Evrópusambandið, íslenska ríkið, önnur sveitarfélög, einkaaðila, félagasamtök og ítarlegt samráð við íbúa. Lagt er upp með að samstarf innan borga sé formgert með sérstökum Loftslagsborgarsamningi, sem aðlagður er að hverri borg fyrir sig.

NetZeroCities (NZC) er hluti af Horizon 2020 rammaáætlun ESB og styður við leiðangur í átt að kolefnishlutleysi og snjallvæðingu fyrir árið 2030. Í gegnum NetZeroCities hefur Reykjavík verið þöruð saman við Lahti í Finlandi í Twin-City þekkingarmiðlunarverkefni.

Formlegt samstarf á milli Reykjavíkur og Lahti er skipulagt af NZC sem styður við öll samskipti og samráð til loka verkefnisins í maí 2025. Samstarf Reykjavíkur og Lahti snýr að vistvænum samgöngum og fólksmiðuðum hegðunarbreytingum til að auka virkar samgöngur.

Sjá nánar um Twin-City verkefnið hér: <https://reykjavik.is/samstarfsverkefni-twin-city>





Reykjavík

Aðgerðaráætlun 2024-2026

Þátttaka Reykjavíkurborgar í alþjóðlegum
rannsóknar- og nýsköpunarverkefnum

Athafnaborgin
Júní 2024

