

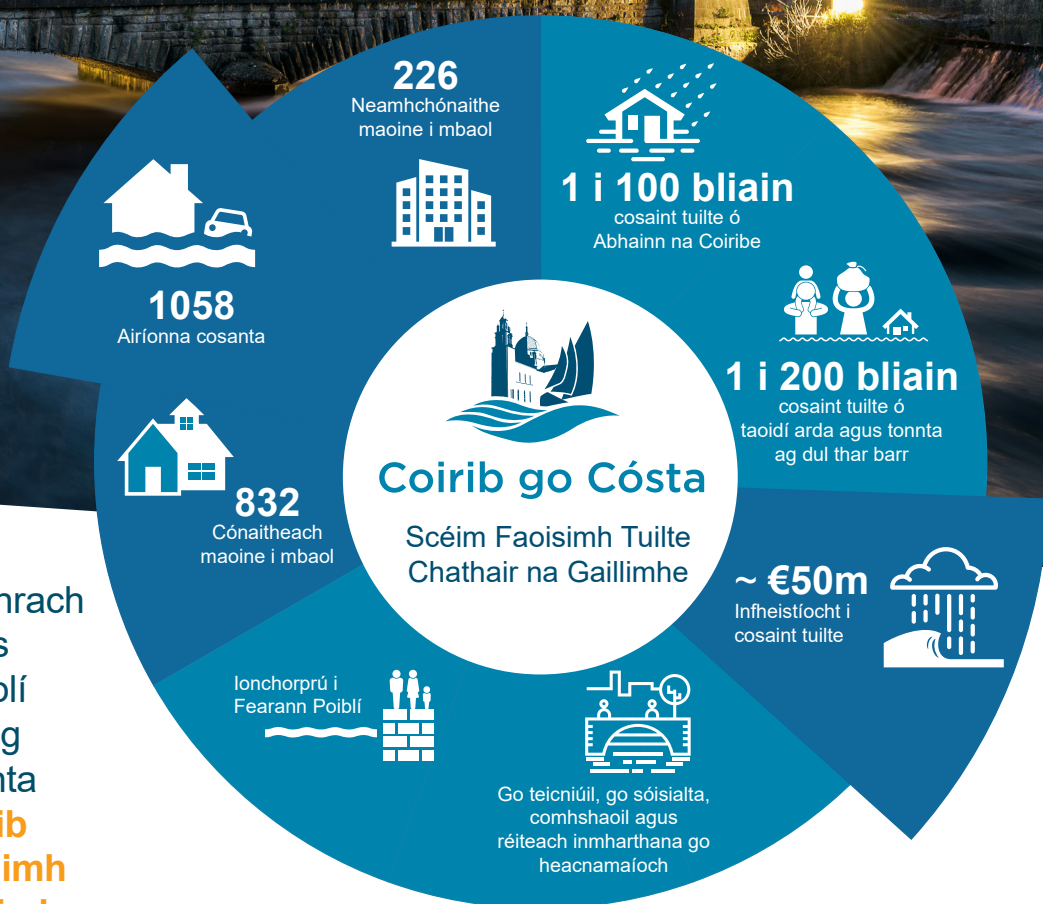


Coirib go C6sta

Sc6im Faoisimh Tuilte Chathair na Gaillimhe
Galway City Flood Relief Scheme

Rannph6irt6ocht Phoibl6 - L6 Uimh. 2

Forbairt na Roghanna



Cuireann Comhairle Cathrach na Gaillimhe (GCC) agus Oifig na nOibreacha Poibl6 (OPW) f6ilte romhat chuig an dara l6 rannph6irt6ochta neamhreacht6il do **Coirib go C6sta | Sc6im Faoisimh Tuilte Chathair na Gaillimhe**



Tionscadal Eireann
Project Ireland
2040



OPW Oifig na nOibreacha Poibl6
Office of Public Works



Comhairle Cathrach na Gaillimhe
Galway City Council



Brady Shipman
Martin,
Built.
Environment.

ARUP

Coirib go Cósta | Cuspóir Tionscadail i leith Scéim Faoisimh Tuilte Chathair na Gaillimhe

Cuspóir an tionscadail seo is ea measúnú agus forbairt a dhéanamh ar scéim faoisimh tuilte, atá inghlactha i dtaca le cúrsaí teicniúla, sóisialta, comhshaoil, aeistéitice agus geilleagracha, chun an baol tuilte a laghdú do phobal Chathair na Gaillimhe i gcomhréir le caighdeán cosanta cinnte agus chun baol tuilte iarmharach a bhainistiú. Chomh maith leith sin, cinnteofar go gcuirfear carachtar agus oidhreacht shainiúil na cathrach san áireamh i ndearadh aon bhearta faoisimh tuilte.

Lá Rannpháirtíochta Poiblí Forbairt na Roghanna

Tá Comhairle Cathrach na Gaillimhe agus Oifig na nOibreacha Poiblí ag iarraidh go nglacfadh tú páirt sa phróiseas comhairliúcháin fairsing atá á chur i gcrích i dtaca leis an Scéim seo. Is é an cuspóir atá leis an Lá Rannpháirtíochta Poiblí seo ná:

- An t-eolas is déanaí a roinnt ar an dul chun cinn go dtí seo
- Fairsinge tuilte an lae inniu a imlíniú bunaithe ar thorthaí ón tsamhail hiodrálach
- Eolas a chur ar fáil, mar aon le deis a thabhairt chun tuairimí a chur in iúl maidir le roghanna féideartha na scéime
- Freagra a thabhairt go díreach ar cheisteanna
- Faisnéis eile a fháil atá ábhartha don Scéim
- Na chéad chéimeanna eile den Scéim a leagan amach

Dul chun cinn go dtí seo

Ón Lá Rannpháirtíochta Poiblí i leith, cuireadh an Staidéar um Shrianta i gcrích. Tugadh faoin anailís hidreolaíoch agus cuireadh é sin isteach sa tsamhail hiodrálach. Cuireadh an samhail hiodrálach i gcrích, lena n-áirítear samhail hiodrálach abhann, ina gcuirtear san áireamh an baol maidir le tuilte abhann mar aon le samhail hiodrálach cósta ina gcuirtear san áireamh an baol maidir le tuilte taoide nó scaileogú. Léirítear fairsinge thuarthach na tuilte abhann agus tuilte cósta don am i láthair sna léarscáileanna thíos.

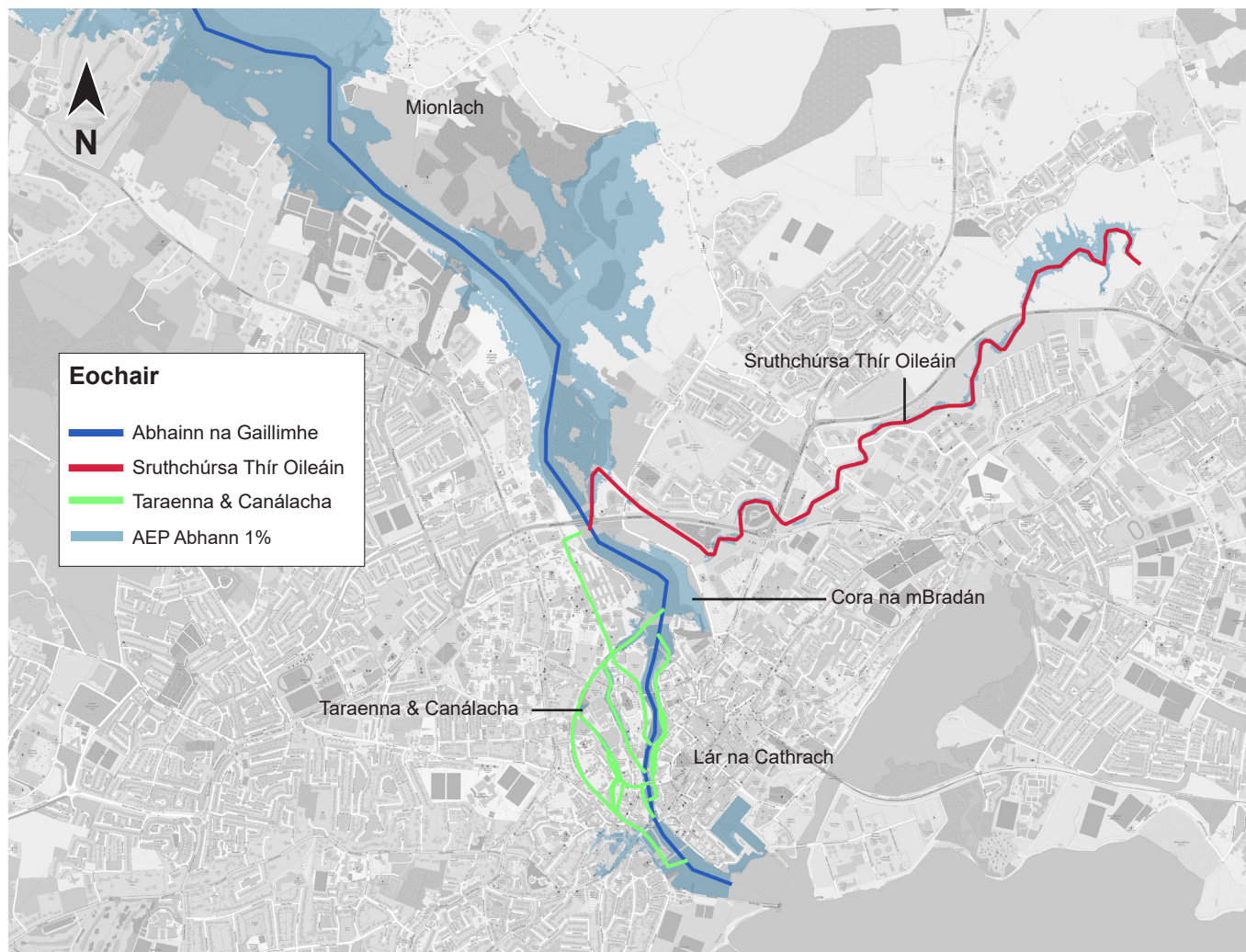
I ndiaidh an baol tuilte do Limistéar na Scéime a aithint, rinneadh anailís ar shraith roghanna maidir le baol tuilte a laghdú agus forbraíodh iad sin in éineacht le Comhairle Cathrach na Gaillimhe, Oifig na nOibreacha Poiblí agus páirtithe leasmhara eile ina gcuirtear san áireamh na srianta a bhfuil eolas orthu i Limistéar na Scéime.

Cuireadh tús le measúnú a dhéanamh ar na roghanna trí mhionscagadh a dhéanamh ar bhearta faoisimh tuilte inmharthana, lena n-áirítear geataí tuilte, ballaí tuilte, claífoirt, agus cosaintí in-díshuite. Measadh roinnt roghanna a bheith neamh-inmharthana agus cuireadh iad as an áireamh, lena n-áirítear bacainní taoide agus muirmhúrtha amach ón gcósta. Rinneadh athbhreithniú ar na limistéir ar fad a bhí i mbaol tuilte agus cinneadh nach bhfuil cosaintí tuilte ag teastáil i limistéir áirithe toisc nach bhfuil réadmhaoine i mbaol de réir fairsingí tuilte an lae inniu. Taispeántar na bearta agus limistéir seo a cuireadh as an áireamh.

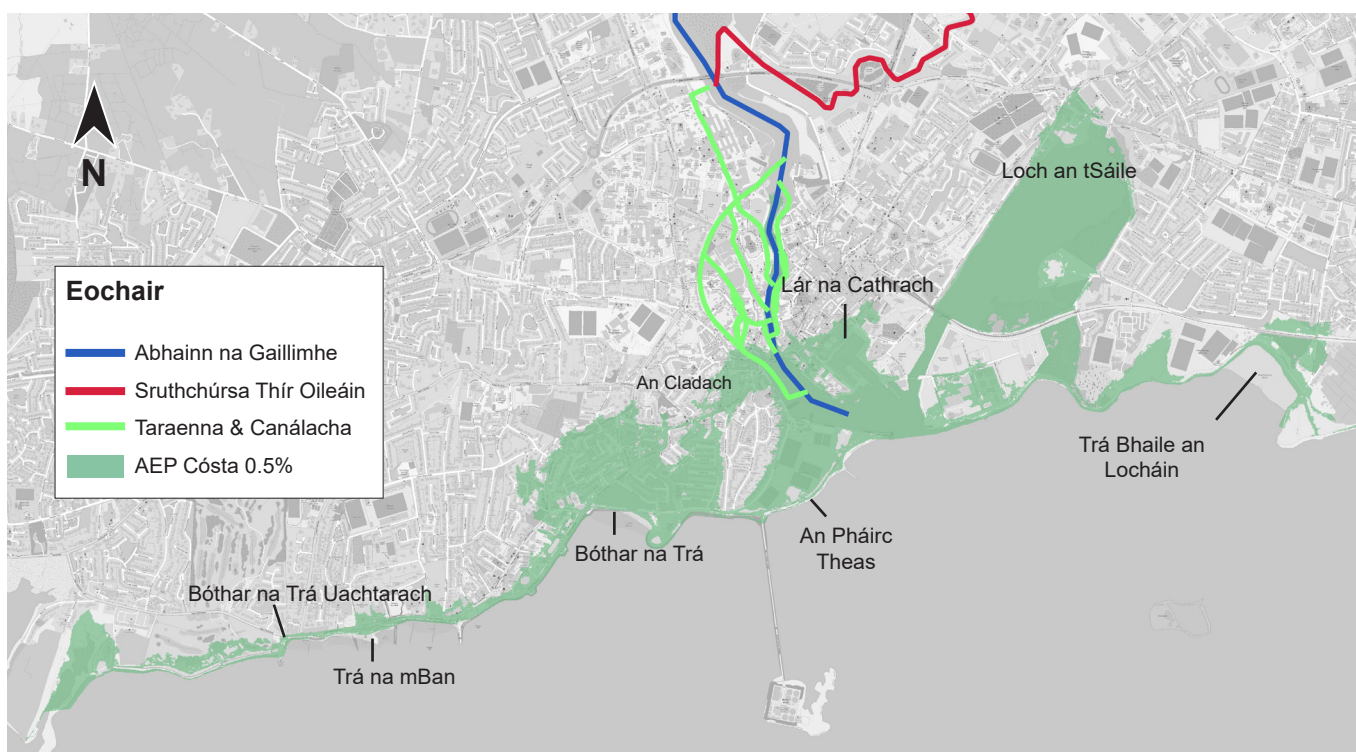
Roinneadh an scéim seo i roinnt limistéar agus taispeántar na roghanna faoisimh tuilte inmharthana i ndáil le gach aon limistéar. Tá GCC, OPW agus Arup ag iarraidh tuiscint a fháil ar thuairimí agus eolas phobal áitiúil Chathair na Gaillimhe agus na bpáirtithe leasmhara ar fad maidir leis na roghanna atá beartaithe agus iad sin a chur san áireamh.



Léarscáil Thuarthach ar Fhairsinge Tuilte Abhann



Léarscáil Thuarthach maidir le Fairsinge Tuilte Cósta



An Chéad Chéim Eile?

Déanfaidh GCC, OPW agus Arup an t-aiseolas ar fad a fhaightear le linn an Lá Rannpháirtíochta Poiblí a scrúdú agus cuirfear sin san áireamh le linn an Rogha is Fearr a thagann chun cinn a fhorbairt.

Déanfar roghanna faoisimh tuilte don scéim a mheasúnú bunaithe ar an aiseolas a fhaightear, agus bunaithe ar inmharthanacht chomhshaoil, theicniúil agus gheilleagrach. Nuair a chuirfear an próiseas seo i gcrích, aithneofar an Rogha is Fearr a thagann chun cinn.

Déanfar an Rogha is Fearr a thagann chun cinn a chur i láthair an phobail le linn Tríú Lá Rannpháirtíochta. Déanfar aiseolas ón bpobal a chur san áireamh sa dearadh deiridh den Rogha is Fearr. Cuirfear ar Rogha is Fearr ar aghaidh chomh fada le Fochéim 2 den Scéim - an próiseas um thoilíú pleanála. Le linn Fhochéim 2, déanfar Measúnacht Tionchair Timpeallachta a ullmhú i dtaca leis an Scéim.

Fochéim 1

Measúnacht ar na Roghanna, Forbairt agus Dearadh na Scéime

Bailiú sonraí, suirbhéireacht agus imscrúduithe geoteicniúla

Staidéar hidreolaíochta & samhaltú hidrálach

Forbairt na roghanna, lena n-áirítear measúnacht chomhshaoil

An Rogha is Fearr a roghnú

Fochéim 2

Toilíú Pleanála

Pleanáil dearadh na scéime

Tuarascáil Measúnaithe Tionchair Timpeallachta

Próiseas Toilíú Pleanála

Fochéim 3

Dearadh Mionsonraithe agus Tairiscint

Fochéim 4

Tógáil

Fochéim 5

Aistriú na Scéime

**Céimeanna den Scéim
Coirib go Cósta**

Tá tábhacht le do thuairim

Tá spéis againn sna gnéithe sin den scéim atá ar na gnéithe is tábhachtaí duitse.

Tá baill d'fhoireann an tionscadail i láthair inniu chun freagra a thabhairt ar aon cheisteanna atá agat, nó chun aon fhaisnéis ábhartha a thabhairt dá n-aire. Tá ceistneoir ar fáil duit lena chomhlánú agus lena sheoladh ar ais le do chuid tráchtanna, nó seol ríomhphost chugainn ag coiribgocosta@arup.com. I ndiaidh an chomhairliúcháin phoiblí seo, beidh deiseanna eile ar fáil chun páirt a ghlacadh trí bheith i láthair ag laethanta eolais amach anseo, tráth a gcuirfear nuashonruithe maidir le dul chun cinn na scéime i láthair.

Déanfar suíomh gréasáin an tionscadail www.coiribgocosta.ie agus ardáin meán sóisialta Chomhairle Cathrach na Gaillimhe a nuashonrú go rialta le nuacht maidir leis an tionscadal. Tá an t-ábhar ar fad a cuireadh i láthair inniu ar fáil ar shuíomh gréasáin an tionscadail freisin.

Cuireann Comhairle Cathrach na Gaillimhe, in éineacht lena cuid comhairleoirí agus comhoibrithe dearaidh, fáilte roimh aiseolas uait agus do thacaíocht i dtaca leis an scéim seo.

Conas Aighneacht a Dhéanamh agus Eolas Teagmhála

Is féidir aiseolas a thabhairt agus aighneachtaí a dhéanamh ar shuíomh gréasáin an tionscadail www.coiribgocosta.ie nó ina ionad sin, is féidir ceistneoirí comhlánaithe a chur ar ais ar an bpost nó ar ríomhphost faoin 18 Iúil 2025.



Ríomhphost

coiribgocosta@arup.com



Post:

Arup – Bainisteoir Tionscadail Scéim Faoisimh Tuilte
Chathair na Gaillimhe
Teach Corparáideach,
Páirc Ghnó Oirthear na Cathrach, Baile an Bhriotaigh
Gaillimh
H91 K5YD
Éire



Lean an nasc QR chuig ceistneoir ar líne

www.coiribgocosta.ie