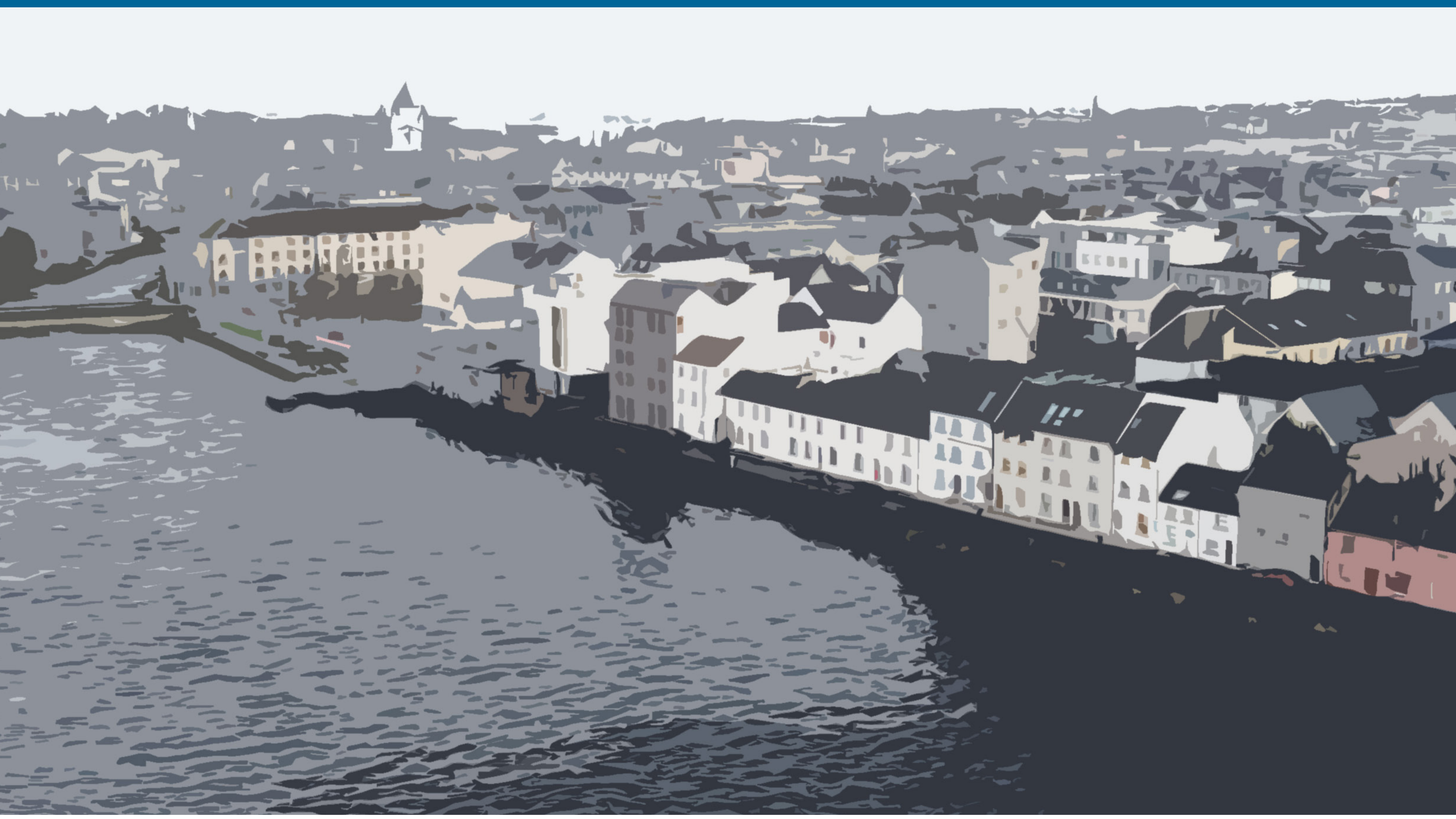
Coirib go Cósta
Scéim Faoisimh Tuilte Chathair na Gaillimhe
Galway City Flood Relief Scheme

Lá Rannpháirtíochta Poiblí Uimh. 1 Meitheamh 2021 Tuarascáil

Dáta: Samhain 2021 | Uimhir an jab: 279365-00



Tionscadal Éireann Project Ireland 2040

OPW Oifig na nOibreacha Poiblí Office of Public Works

Comhairle Cathrach na Gaillimhe Galway City Council

ARUP

Comhairle Cathrach na Gaillimhe

Coirib go Cósta

Lá Rannpháirtíochta Poiblí Uimh. 1 - Meitheamh 2021

279365-ARUP-1-XX-RP-PE-000002

eisiúint | 1 December 2021

This report takes into account the particular instructions and requirements of our client.

It is not intended for and should not be relied upon by any third party and no responsibility is undertaken to any third party.

Job number 279365-00

Ove Arup & Partners Ireland Ltd

Arup
50 Ringsend Road
Dublin 4
D04 T6X0
Ireland
www.arup.com

ARUP

ClárÁbhar

Page

1 Brollach 1

1.1 Aidhmeanna agus Cuir Chuige an Lae Rannpháirtíochta Phoiblí 1

2 Socruithe Rannpháirteachais Poiblí 3

2.1 Cur i láthair do Chomhaltaí Tofa 3

2.2 Cur i láthair don Choiste um Bheartas Straitéiseachi gComhairle Cathrach na Gaillimhe maidir le hathrú aeráide, Comhshaol, Fóillíocht agus Áiseanna 4

2.3 Socruithe Rannpháirtíochta Poiblí 6

2.4 Ábhair um Theagmháil leis an bPobal 8

2.5 Anailís i ndiaidh an Lá Teagmhala Poiblí 11

2.6 Freagairt ar an Teagmháil Poiblí 12

2.7 Anailís na Freagartha ar an Teagmháil Poiblí 15

3 Tuairimí Deiridh agus Moltaí 20

Táblaí

Aguisíní

Aguisín A

Achoimre na léirithe agus na cruinnithe

Aguisín B

Abhair a cuireadharfáil le haghaidh anLTP

Aguisín C

Litirshamplach chuig na príomhgheallsealbhóirí

1 Brollach

Tá Staidéar Measúnaithe agus Bainistíochta Riosca i gCás Tuilte i nDobharcheantar an Iarthair déanta ag OOP d'Abhantrach Abhainn na Gaillimhe. Beartaíodh Cathair na Gaillimhe a áiriú mar Cheantar a bhfuil gá Tuilleadh Measúnachta a dhéanamh air agussocraíodh go mbeadh scéim faoisimh tuilte éifeachtach agus inmharthana don phobal.

Tá Arup coimisiúnaithe ag Comhairle Cathrach na Gaillimhe, atá ag gníomhú mar Ghníomairí thar ceann OOP, chun Scéim Faoisimh Tuilte a fhorbairt do Chathair na Gaillimhe. Tugtar "Coirib go Cósta – Scéim Faoisimh Tuilte do Chathair an Gaillimhe" ar an scéim.

Is í aidhm na scéime ná measúnú agus forbairt a dhéanamh ar scéim faoisimh tuilte atá inghlactha gó teicinúil, go sóisialta, go haeistéitiúil, agus ó thaobh costais de agus ó thaobh na timpeallachta de, chun an riosca ó thuilte i gCathair na Gaillimhe a mhaolú.

Reáchtáladh an chéad Lá Rannpháirtíochta Poiblí ar líne ar 1 Meitheamh 2021; i ndiaidh an imeachta, cuireadh síneadh ama chun aighneachtaí a chur isteach go dtí 7 Iúil 2021.

1.1 Aidhmeanna agus Cuir Chuige an Lae Rannpháirtíochta Phoiblí

1.1.1 Aidhmeanna agus Cuir Chuige an Lae Rannpháirtíochta Phoiblí

Is iad aidhmeanna an chéad Lae Rannpháirtíochta Phoiblí ná:

- Teideal agus brandáil na scéime a chur i láthair
- An pobal i gcoitinne a chur ar an eolas faoin Staidéar Srianta agus Deiseanna, agus faoi ghnéithe tosaigh den scéim Coirib go Cósta.
- Eolas faoi thuilte a fháil mar aon le heolas ábhartha eile faoin timpeallacht a bhaineann le Ceantar na Scéime agus leis an Staidéar.
- Próisis an tionscadail agus scálaí ama a chur in iúl, lena n-áirítear deiseanna amach anseo don rannpháirtíocht phoiblí.
- Rannpháirtíocht a spreagadh ó pháirtithe leasmhara agus ón bpobal i gcoitinne maidir lena dtuairimí féin agus an taithí atá acu féin ar thuilte.
- Cuireadh a thabhairt do pháirtithe leasmhara agus don phobal, a dtuairimí a chur in iúl trí aighneachtaí a chur isteach, grianghraif, físeáin a chur i láthair, trí cheistneoirí agus ó bhéal.

1.1.2 An Sprioclucht Féachana

Tá raon mór d'eagraíochtaí agus de dhaoine aonair i gceist leis na páirtithe leasmhara agus leis na grúpaí sainleasa, a bhfuil baint acu le Coirib go Cósta. Tá riachtanais dhifriúla ag gach ceann de na páirtithe leasmhara seo agus tá dearcadh uathúil acu maidir leis an tionchar a bheidh ag an scéim orthu féin, pé acu tionchar dearfach nó diúltach.Déantar páirtithe leasmhara agus grúpaí sainleasa a charagóiriú mar seo a leanas:

- Grúpa Stiúrtha na scéime
- Lucht déanta cinntí – Ionadaithe Tofa (Comhairleoirí agus TDanna), Príomhfheidheannaigh Chontae agus Chathrach, etc.
- Lucht déanta beartas – pleanóirí, eagraíochtaí rialtais agus comhlachtaí reachtúla eile
- Páirtithe leasmhara aonair–úinéirí talún, úinéirí réadmhaoine, forbróirí etc.
- Páirtithe sainleasa eile –gnáthbhaill den phobal, eagraíochtaí deonacha/neamhrialtais, agus eagraíochtaí áitiúila
- Na meáin

1.1.3 Formáid an Imeachta

De bharr na srianta COVID-19 a bhaineann le cruinnithe poiblí, ullmhaíodh seomra eolais fhíorúilchun rochtain a fháil ar eolas agus ar na pleananna don scéim.

Tá an leagan amach céanna ag an seomra fíorúil agus a bheadh ag fíorsheomra agus san áireamh bhí na rudaí a leanas:

- Deasc eolais le nuachtlitir agus físeán tosaigh
- Póstaeir ar bhallaí an tseomra
- Mapálaí gréasáin idirghníomhach
- Líoníochtaí agus léarscáileanna
- Crios aiseolais le ceistneoir aighneachta agus comhairliúchán
- Comhrá beo le hionadaithe ón bhfoireann tionscadail Arup agus ó Chomhairle Cathrach na Gaillimhe

2 Socruithe Rannpháirteachais Poiblí

2.1 Cur i láthair do Chomhaltaí Tofa

Bhí sé sceidealta go mbeadh cur i láthair foirmiúil ann mar gheall ar Coirib go Cósta do Chomhaltaí Tofa de chuid Chomhairle Cathrach na Gaillimhe ag cruinniú míosúil na comhairle ar 24 Bealtaine. De bharr srianta Covid-19, áfach, agus fad ama cruinnithe poiblí, cuireadh siar an mhír seo ar an gclár. Ina ionad sin, rinne Arup an cur i láthair ag cruinniú na gcomhaltaí tofa ar 28 Meitheamh.

Seo a leanas achoimre ar na saincheisteanna a d'ardaigh Comhaltaí Tofa agus na freagraí a tugadh le linn an chruinnithe. Tá achoimre mhionsonraithe ar an gcruinniu le fáil in Aguisín A.

Pointí a d'ardaigh na Comhaltaí Tofa:

Chuir an Comhairleoir Neil McNelisceist faoin achar ama a mhairfeadh an tionscadal agus an bhfeádfaí na hoibreacha i mBóthar na Trá a chríochnú roimh ré. D'iarr sé go ndeimhneofaí cé hé an cliant, conas a dhéanfar measúnú ar an athrú aeráide agus an bhfuilan cuan agus an ché inmheánach san áireamh mar chuid den scéim. Mhol an comhairleoir bileog eolais a scaipeadh do chónaitheoirí a bhfuil tionchar ag tuilte orthu.

Ina fhreagra dúirt Arup go bhfuil an clár níos mó anois ná mar a bhí sa chur i láthair tosaigh, toisc go bhfuil tuiscint níos fearr ag an bhfoireann anoisar chastacht an tionscadail. Ní féidir a rá ag an gcéim seo cad é an t-ord ina dhéanfar na hoibreacha.

Is é Comhairle Cathrach na Gaillimhe an cliant ach is é OOP an ghníomhaireacht cistiúcháin.

Mar chuid den tionscadal, ní mór measúnú a dhéanamh ar íogaireacht i leith athraithe aeráide chun caighdeán cosanta cuí a leagan síos. Ina theannta sin,is cuid riachtanach den tionscadal í (faoi Chéim 1), plean oiriúnaithe maidir leis an athrú aeráide a fhorbairt.

Aithnítear Calafort na Gaillimhe mar eochairpháirtí leasmhar, agus mar sin, tá teagmháil leanúnach ag dul ar aghaidh i gcónaí idir Calafort na Gaillimhe agus an bhfoireann tionscadail.

Pléifearconas bileoga a scaipeadh do chónaitheoirí a bhfuil tionchar ag tuilte orthu.

D'iarr an Comhairleoir Martina O'Connor an mbeifear ag díriú go príomha ar fhoirgnimh a chosaint sa scéim faoisimh tuilte.

Ina fhreagra, dúirt Arup go ndéanann an Staidéar CFRAM, mar a tharlaíonningach scéim faoisimh tuilte, cóimheas costais is tairbhe an tionscadail a thomhas, agus mar sin, inmharthanacht an tionscadaila thomhas, bunaithe ar chostas an damáiste a dhéantar d'fhoirgnimh agus d'infreastruchtúr. Mar sin féin, cé go n-úsáidtear na costais seo chun inmharthanacht na scéime a mheas, tá

gnéithe eile i gceist leis an tionscadal Coirib go Cósta, ar nósnahoidhreachta agus nahéiceolaíochta, agusé a imeascadh sa ríocht phoiblí.

Mar sin, tá sé leagtha síos ag CCG go mbeidh roinnt critéir ag baint leis an scéim seo seachas critéir theicniúla agus eacnamaíocha, ar nós critéir shóisialta, timpeallachta agus aeistéitice.

D'iarr an Comhairleoir Donal Lyons an mbeidh an scéim ag teacht le Plean Forbartha na Cathrach.

Ina fhreagra, dúirt Arup go bhfuil Plean Forbartha na Cathrach.chun tosaigh faoi láthair ar an staidéar Faoisimh Tuilte; é sin ráite, tá teagmháil rialta ag an bhfoireann le pleanóirí cathrach agus coimeádfaidh siad ar an eolas iad, mar is cuí, maidir le torthaí an staidéir agus leis na roghanna a bheidh ag teacht chun cinn.

Chuir an Méara Colette Connolly tuilleadh ceisteana faoin gcostas, faoin maoiniú agus faoin amlíne. Thug sí faoi deara nach raibh mórán daoine i láthair ag an gcomhairliúchán, agus mhol sí don fhoireann tionscadail dul i dteagmháil le coistí cónaithe.

D'fhreagair CCG gurb í OOP go príomha a chuireann maoiniú ar fáil trí Thionscadal Éireann 2040. Is féidir maoiniú URDF a fháil chun bearnaí a líonadh idir riachtanais an Staidéir Faoisimh Tuilte agus feabhsuithe eile a thagann chun cinn de bharr na scéime.

Sholáthraigh Aruplíon na ndaoine a bhí i láthair, agus i gcomparáid le laethanta oscailte do scéimeanna eile, bhí na huimhreacha measartha ard.

D'iarr an ComhairleoirDeclan Mc Donnellan bhféadfaí sé go mbeidh an carrchlós ag Rinn na Mara á chailliúint.

D'fhreagair Arup nach raibh sé luaite sa CFRAMS go mbainfí an carrchlós. Ach tá sé róluath le rá fós cad iad na bearta a chuirfear i bhfeidhm.

Chuir an Comhairleoir Eddie Hoare fáilte roimh an scéim agus dúirt sé gur mhaith leis go nglacfadh an scéim cur chuige misniúil.

2.2 Cur i láthair don Choiste um Bheartas Straitéiseachi gComhairle Cathrach na Gaillimhe maidir le hathrú aeráide, Comhshaol, Fóillíocht agus Áiseanna

Rinneadh cur i láthair os comhair an Choiste um Bheartas Straitéiseach ar 26 Bealtaine 2021. An aidhm a bhí ann ná an tionscadal a chur i láthair don Choiste roimh an Lá Rannpháirtíochta Poiblí fíorúil. Ina dhiaidh sin, bhí an bainisteoir tionscadail ó Arup ann chun ceisteanna a fhreagairt ó ionadaithe ón Choiste um Bheartas Straitéiseach. Seo a leanas achoimre ar na saincheisteana a d'ardaigh an Coiste agus na freagraí a tugadh le linn an chruinnithe. Tá achoimre mhionsonraithe ar an gcruinniú le fáil in Aguisín A.

Pointí a d'ardaigh an Coiste um Bheartas Straitéiseach:

• Chuir an Comhairleoir Colette Connolly ceist faoi fhad an tionscadail mar tá sé sceidealta le bheith críochnaithe sa bhliain 2028. Chuir sí ceist freisin mar gheall ar chostas an tionscadail agus ar fhoinse an mhaoinithe.

Dúirt Arup gur cuireadh síneadh ama leis an gclár toisc go bhfuil tuiscint níos doimhne ag an bhfoireann anois ar cé chomh casta is atá an tionscadal. Lena chois sin, tá an clár ceangailte le spriocdhátaí timpeallachta maidir le hoibreacha suirbhéireachta.

Maidir le costais, níl meastacháin chostais mhionsonraithe le fáil faoi láthair. Ach de réir an staidéir CFRAM, measadh go gcosnódh na hoibreacha i gCathair na Gaillimhe agus i mBóthar na Trá thart ar €9.5M. Maoineofar é seo trí Thionscadal Éireann 2040.

• D’iarr an Comhairleoir John Connolly an mbeidh gá le ceadúnas úrthra.

Dúirt Arup go bhféadfadh sé go mbeidh gá leis agus más gá, go gcuirfear an t-iarratas isteach le linn céim 2 den tionscadal.Beidh sé soiléir, agus roghanna don scéim á bhforbairt, más gá ceadúnas úrthrá a fháil.

• Dúirt an Comhairleoir Niall Murphy go raibh áthas air go raibh beagán Gaeilge le cloisteáil ag an gcur i láthair agus gur cuireadh é seo san áireamh don Lá Rannpháirtíochta Poiblí agus don ábhar ar líne. Thug an Comhairleoir Murphy faoi deara go mbeidh tionchar suntasach ag an scéim ó thaobh gnéithe radhairc agus feidhmiúla de. Dúirt sé freisin go mbeidh an pobal ag súil le torthaí láithreach agus ba chóir go ndéanfaí iarracht ionchais a mhaolú. Luaigh an Comhairleoir Niall Murphy freisin go mbeidh sé níos éasca an Seomra Rannpháirtíochta Fhíorúil a nascleanúint má chuirtearClár Ábhar leis.

Ina fhreagra, dúirt Arup go bhfuil siad ar an eolas maidir leis an tábhacht a bhaineann le cúrsaí aeistéitice sa dearadh deiridh den scéim, agus go mbeidh siad ag obair le rannóg pleanála CCG maidir leis seo. Thuigeadar go maith an pointe a rinneadh maidir le hionchais a mhaolú agus cuirfidh an fhoireann é seo san áireamh agus iad ag dul ar aghaidh. Tabharfaidh Arup comhairle d’fhorbróirí an tSeomra Rannpháirtíochta Fhíorúil maidir le moltaí don roghchlár, agus d’aontaigh siad go mbeadh sé an-úsáideach dóibh siúd nach bhfuil rochtain mhaith ar an idirlíon acu.

• Luaigh an Comhairleoir Donal Lyons gur cúis imní í fad an tionscadail; an bhfuil baol ann go mbeidh an Plean Forbartha Cathrach ag teacht salach ar an tionscadal de bharr amlínte difriúla?

Dúirt Arup go bhfuil siad ag obair go dlúth le Comhairle Cathrach na Gaillimhe chun an riosca áirithe seo a shrianú.

• D’iarr an Comhairleoir Martina O’Connor an mbeadh tionchar ar cheantair lasmuigh den chathair, an bhfuil an t-athrú aeráide á chur san áireamh i bhforbairt na scéime, agus an mbeidh bainistíocht tuilemhá nádúrtha á déanamh ag an bhfoireann tionscadail. Dúirt an Comhairleoir O’Connor freisin go bhfuil an baol ann, leis an rannpháirtíocht ar líne, nach nglacfaidh sciar den phobal páirt ann.

Dúirt Arup nach mbeidh tionchar le brath lasmuigh de cheantar na scéime agus gur riachtanas den tionscadal é seo a léiriú. Tá an t-athrú aeráide san áireamh sa

scéim agus ní mór Straitéis Oiriúnaithe don Athrú Aeráide a sheachadadh mar chuid den tionscadal i gCéim 1. Cuirfear Staidéar ar Bhearta chun Uisce a Choinneáil i gcrích mar chuid den phróiseas Roghanna a Fhorbairt, agus ar an dóigh sin, déanfar mionscrúdú arbhainistíocht tuilemhá nádúrtha agus an féidir í a chur i gcrích. D'aontaigh Arup go bhfuil baol ann nach nglacfaidh sciar den phobal páirt san imeacht ar líne, ach níl leigheas air seo de bharr na srianta Covid-19. Chun é seo a mhaolú, beidh bileoga eolais ar fáil ag na cuntair phoiblí in oifigí na gComhairlí Contae agus Cathrach.

2.3 Socruithe Rannpháirtíochta Poiblí

2.3.1 Lá Rannpháirtíochta Poiblí (LRP)

Reáchtáladh an chéad LRP ar Dé Máirt 1 Meitheamh 2021 ar líne trí Sheomra Rannpháirtíochta Fhíorúil(https://www.virtualengage.arup.com/coiribgocosta/).Bhí rochtain air trí shuíomh gréasáin na scéime le nasc díreach (www.coiribgocosta.ie). Ba í aidhm an LRP ná an scéim agus spriocanna na scéime a chur i láthair, mar aon leis an Staidéar Srianta agus Deiseanna, amchlár an tionscadail, agus deiseanna don phobal amach anseo chun páirt a ghlacadh sa phróiseas.

Reáchtáladh an LRP idir 9am agus6pmdo bhaill den phobal. Bhí an deis ann comhrá beo a dhéanamh le baill den fhoireann tionscadail ó Arup agus ó Comhairle Cathrach na Gaillimhe. Bhí an Seomra Rannpháirtíochta Fhíorúil beo ar feadh tréimhse 5 seachtaine. Le linn an ama seo, bhí an t-eolas ábhartha go léir ar fáil, agus bhíothas ábhalta aighneachtaí a dhéanamh tríd an gceistneoir nó ó bhéal trí ghlaoch comhairliúcháinleis an bhfoireann tionscadail a bhí curtha in áirithe tríd an seomra fíorúil.

2.3.2 Fógraíocht don Lá Rannpháirtíochta Poiblí

2.3.2.1 Fógraíocht don Lá Rannpháirtíochta Poiblí

Rinneadh fógraíocht don Lá Rannpháirtíochta Poiblí trí sholáthraithe nuachta éagsúla agus ar na meáin shóisialta dhá sheachtain roimh an imeacht. (féach Figiúr 1). Ina theannta sin, cuireadh fógraí sa nuachtán áitiúil agus bhí fógraí raidió le cloisteáil go rialta ar Galway Bay FM ar feadh dhá sheachtain roimh an imeacht agus le linn na tréimhse aighneachta cúig seachtaine.

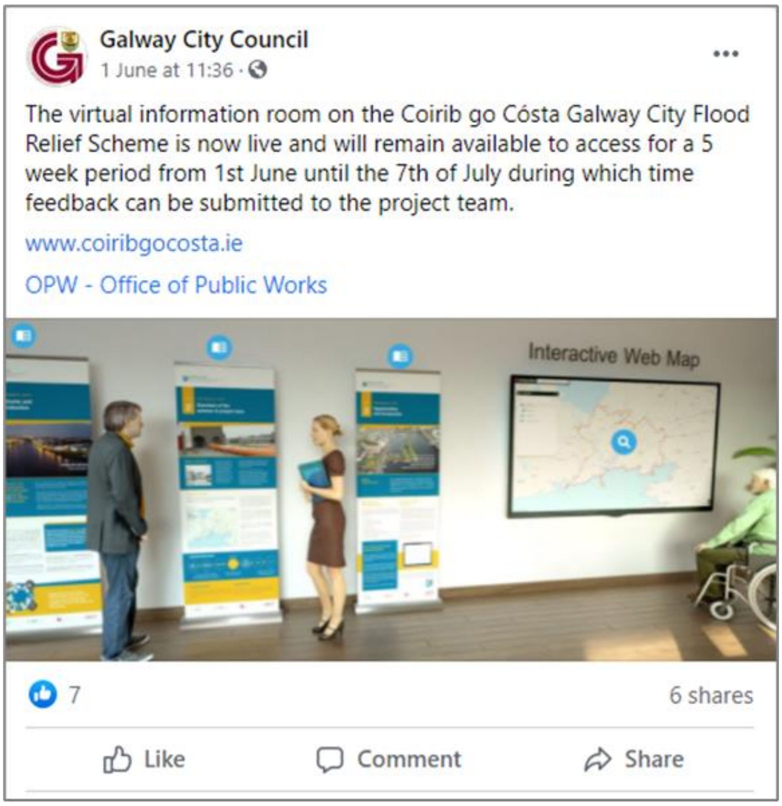
Figiúr 1:Fógra sa Galway Advertiser

2.3.2.2 Na Meáin Shóisialta/Meáin Eile

Baineadh úsáid as ardáin mheáin shóisialta Chomhairle Cathrach na Gaillimhe chun eolas a chur ar fáil faoi Lá Rannpháirtíochta Poiblí Coirib go Cósta (féach na samplaí a leanas

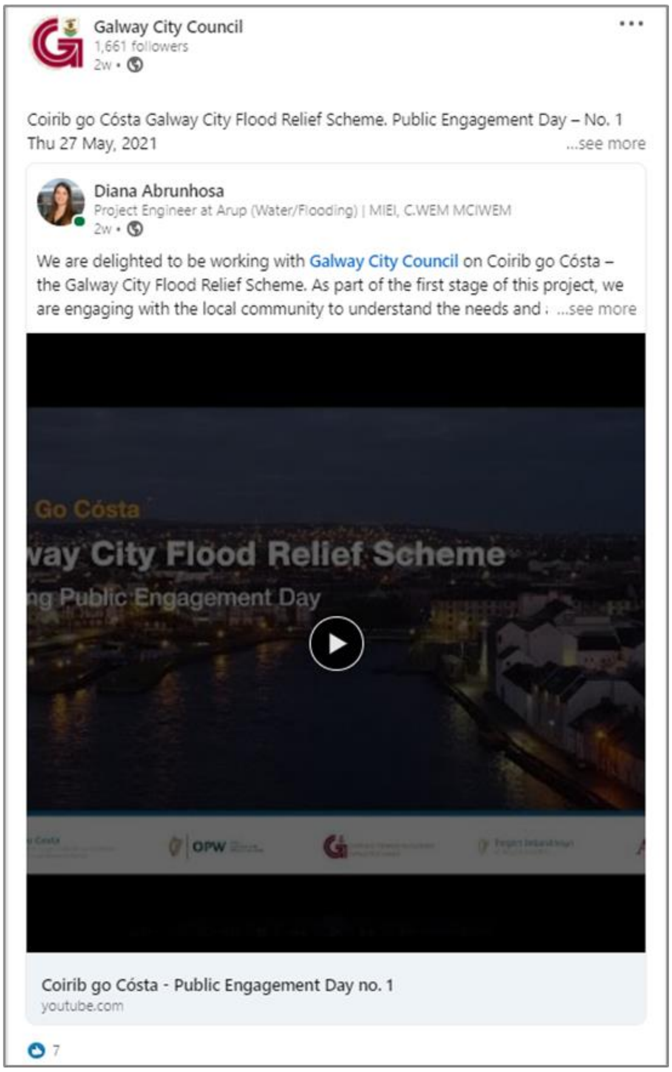
Figiúr2, Figiúr 3agus Figiúr 4).

Figiúr 2:Postáil Facebook do Coirib go Cósta



Figiúr 3:Postáil Twitter do Coirib go Cósta

Figiúr 4:Postáil LinkedIn do Coirib go Cósta



2.3.3 Litríocht ar fáil don Lá Rannpháirtíochta Poiblí

Bhí nuachtlitir tionscadail, póstaeir eolais agus ceistneoir ar fáil ag an LRP idir 1 Meitheamh agus 7 Iúil. Tá cóipeanna ar fáil in Aguisín B. Ba é 7 Iúil 2021 an spriocdháta chun ceistneoirí comhlánaithe a bheith curtha isteach. Chomh maith leis na ceistneoirí, glacadh le heolas trí ríomhphoist freisin.

2.4 Ábhair um Theagmháil leis an bPobal

2.4.1 Suíomh Gréasáin na Scéime

Tá suíomh Gréasáin (www.coiribgocosta.ie) ar leith ann chun lárionad faisnéise i leith na scéime a chur ar fáil.

Tá gach faisnéis a baineann leis an tionscadal le feiceáil ar an suíomh Gréasáin lena n-áirítear an nuachtlitir, póstaeir agus ceistneoir. Cuireadh nasc leis an Seomra Rannpháirtíochta Fíorúil ar fáil trí leathanach baile an láithreáin ghréasáin ar feadh tréimhse na rannpháirtíochta poiblí.

Fanfaidh an suíomh Gréasáin beo ar feadh ré na scéime agus tá súil go mbeidh sé ina cheann scríbe do bhaill an phobail rochtain a fháil ar fhaisnéis an tionscadail, cáipéisíocht an tionscadail a íoslódáil agus faisnéis a chur faoi bhráid fhoireann an tionscadail.

2.4.2 Seomra Rannpháirtíochta Fíorúil

Bhí Seomra Fíorúil um Rannpháirtíocht Phoiblí ar fáil trí shuíomh Gréasáin an tionscadail le linn tréimhse na rannpháirtíochta poiblí ón 1 Meitheamh go dtí an 7 Iúil.

Figiúr 2:An nasc le Seomra Rannpháirtíochta Fíorúil trí shuíomh Gréasáin an tionscadail

Mar an gcéanna le seomra cruinnithe fíor-saoil, bhí gach faisnéis ábhartha le feiceáil sa Seomra Rannpháirtíochta Fíorúil , lena n-áirítear:

• Físeán réamhrá

• Nuachtlitir

• Póstaeir Faisnéise

• Mapálaí gréasáin idirghníomhach

• Líníochtaí/léarscáileanna

• Ceistneoir

• Córas comhairliúcháin áirithinte

• Comhrá beo

Bhí an suíomh Gréasáin, agus an t-ábhar go léir san áireamh, ar fáil i nGaeilge agus i mBéarla.

2.4.3 Físeán Réamhrá

Chuir bainisteoir an tionscadail físeán réamhrá 12 nóiméad maidir le Coirib go Cósta ar fáil do LTP Uimh. 1.

Bhí sé mar aidhm ag an bhfíseán réamhrá an tionscadal a chur i láthair agus an pobal i gcoitinne a chur ar an eolas faoin bhfaisnéis uile atá ar fáil sa Seomra Rannpháirtíochta Fíorúil chomh maith le forbhreathnú gairid a thabhairt ar ábhar agus ar na chéad chéimeanna eile den tionscadal. Chuir sé in iúl don phobal freisin conas a n-aighneachtaí a dhéanamh agus faisnéis thábhachtach a roinnt le foireann an tionscadail.

2.4.4 Mapálaí gréasáin idirghníomhach

Tá nasc ann idir an mapálái Gréasáin idirghníomhach le suíomh Gréasáin an tionscadail agus bhí nasc aige leis an Seomra Rannpháirtíochta Fíorúil ar feadh tréimhse na rannpháirtíochta poiblí. Ligeann an feidhmchlár mapála seo don phobal i gcoitinne sraitheanna a mhúchadh agus a athmhúchadh chun tuiscint a fháil ar na háiteanna ina bhfuil srianta comhshaoil na scéime suite. Ligeann sé freisin do na húsáideoirí díriú ar réimsí ar leith laistigh de limistéar na scéime trí úsáid a bhaint as an bhfeidhm súmála ar an bhfeidhmchlár.

2.4.5 Nuachtlitir

Eisíodh an chéad nuachtlitir de chuid Coirib go Cósta i mí Bealtaine na bliana 2021 sula chuir an LTP an pobal ar an eolas faoi thosú poiblí an tionscadail. Thug an nuachtlitir mioneolas faoi chúlra na scéime, réimsí an Staidéir agus na Scéime a bhí faoi scrúdú, míniú gairid ar an bpróiseas lena bhain agus na príomh-dhátaí do gach céim an tionscadail. Chuir sé béim freisin ar an gcéad LTP, ina measc an fhaisnéis maidir le conas a d’fhéadfadh daoine dul i dteagmháil leis an bpróiseas agus maidir le haiseolas a chur isteach.

Bhí nuachtlitir uimh. 1 an tionscadail ar fáil go fairsing don phobal agus do na geallsealbhóirí, roimh, le linn agus tar éis an LTP trí shuíomh Gréasáin an tionscadail. Bhí cóipeanna crua den Nuachtlitir ar fáil i bhfoirgnimh phoiblí Chathair na Gaillimhe chomh maith. Tá cóip de nuachtlitir uimh na scéime ceangailte le hAguisín B le haghaidh tagartha.

Tá leagan Gaeilge den nuachtlitir ar fáil freisin.

2.4.1 Ceistneoir

Bhí ceistneoir ar fáil i seomra fíorúil an LTP agus ar shuíomh Gréasáin an tionscadail le cur isteach díreach ar líne nó le híoslódáil agus le cur isteach trí ríomhphost/phost. Thug sé seo an deis don phobal a gcuid tuairimí faoin Scéim a chur in iúl agus chun faisnéis thábhachtach a chur ar fáil maidir le tuilte ina gceantar féin i dteannta le haon tráchtanna eile a d’fhéadfadh a bheith acu maidir le haon srian comhshaoil a chur isteach. Tá cóip bán den cheistneoir ceangailte le hAguisín B le haghaidh tagartha.

Tá leagan Gaeilge den cheistneoir ar fáil freisin.

2.4.2 Póstaeir Faisnéise

I measc na bpóstaeir a taispeánadh le linn an DTP bhí an fhaisnéis seo ar fáil:

- Fáilte agus Réamhrá
- Léargas ar an scéim agus réimse an tionscadail
- Deiseanna agus Srianta
- Conas a bheith páirteach
- Cad tá le teacht?

Tá cóipeanna de na póstaeir le fáil in Aguisín B.

Bhí leaganacha Gaeilge de na póstaeir ar fáil freisin.

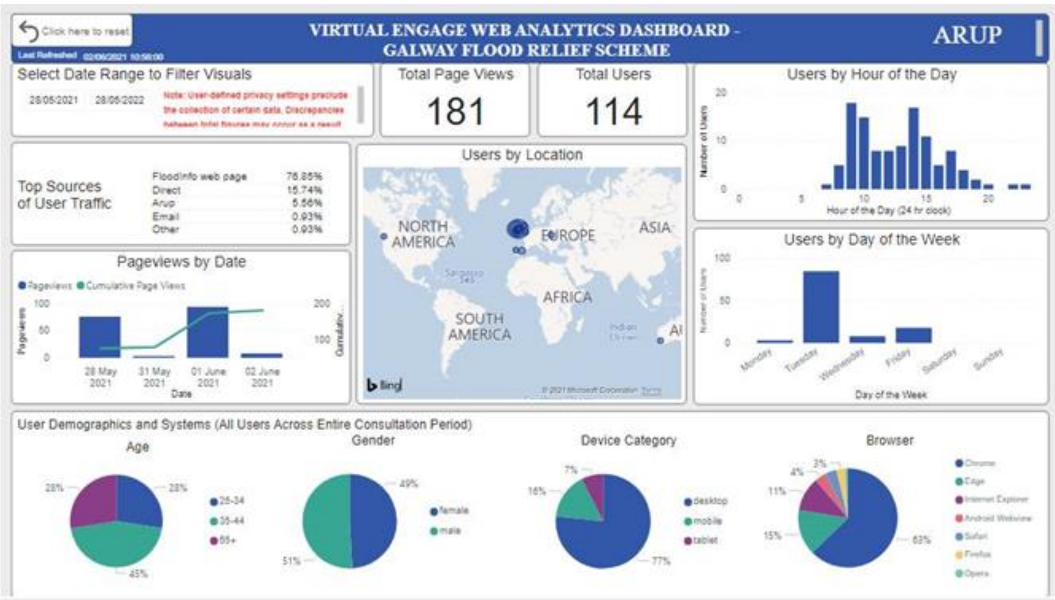
2.5 Anailís i ndiaidh an Lá Teagmhala Poiblí

2.5.1 Anailísíochtaí an Lá Teagmhála Poiblí

Bailíodh sonraí anailíseacha ón seomra rannpháirtíochta fíorúil le linn tréimhse 5 seachtain na haighneachta. Thug a leithéid an deis d'fhoireann an tionscadail tuiscint a fháil ar an gcaoi ar bhain an phobal leis an seomra rannpháirtíochta fíorúil. Rinneadh an próiseas seo i gcomhréir le reachtaíocht an RGCS.

Faoi dheireadh lae an 1 Meitheamh, Lá Rannpháirtíochta Poiblí, taifeadadh 114 chuairt ar an suíomh Gréasáin, a bhformhór idir 9rn agus 6in.

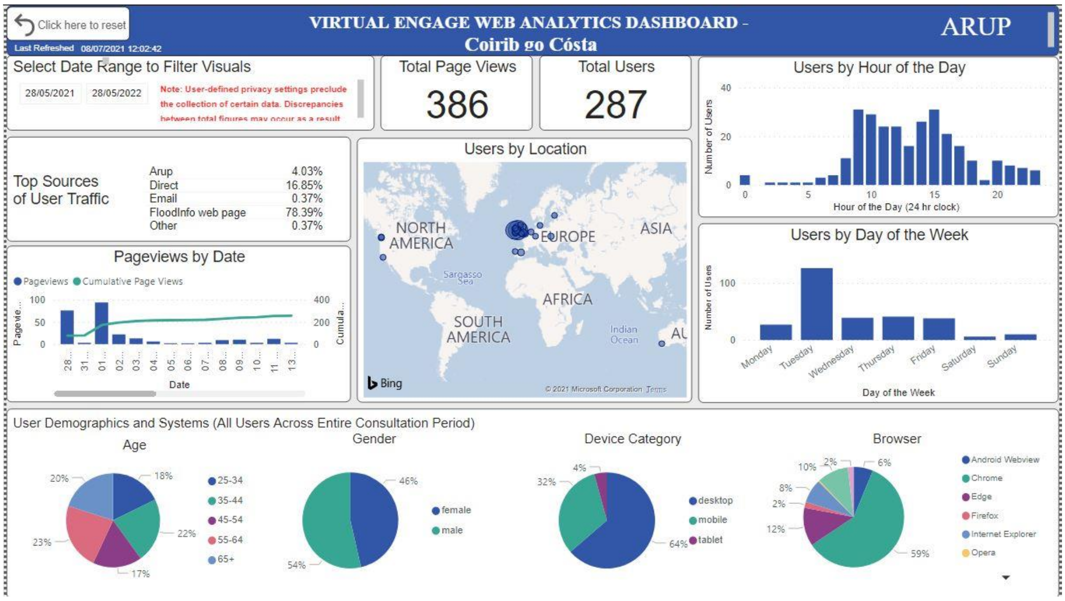
Figiúr 6: Painéal an tSeomra Rannpháirtíochta Fíorúil - 1 Meitheamh 2021



Faoi dheireadh tréimhse 5 sheachtain na teagmhala, thug 287 úsáideoir cuairt ar an Seomra Rannpháirtíochta Fíorúil. Ba as Éirinn formhór na gcuairteoirí ach bhí scaipeadh maith áfach idir an Eoraip, Meiriceá Thuaidh agus an Astráil, go mór mór mar thoradhar an bhfógraíocht trí na meáin shóisialta. Tugadh líon socair

cuairteanna ar an seomra fíorúil freisin ó Luan go hAoine thar an tréimhse 5 sheachtain.

Figiúr 7: Painéal an tSeomra Rannpháirtíochta Fíorúil – i ndiaidh tréimhse 5 sheachtain na teagmhála



2.6 Freagairt ar an Teagmháil Poiblí

2.6.1 Comhrá Beo

Bhí rogha comhrá beo ar fáil ar an 1 Meitheamh idir 9rn agus 6in áit a raibh baill d'fhoireann an tionscadail ó Arup agus ó Chomhairle Cathrach na Gaillimhe i láthair chun freagra a thabhairt ar cheisteanna beo. Bhí ball Gaeilgeora d'fhoireann an tionscadail ar fáil i rith an lae chomh maith.

Ní raibh mórán rannpháirtíochta ann tríd an modh seo, ach ba thábhachtach é mar sin féin go raibh ardán idirghníomhach beo ag an bpobal ar an lá chun próiseas cosúil le himeacht láithreachta pearsanta a chur ar fáil.

2.6.2 Córas Áirithinte Comhairliúcháin

Bhí córas áirithinte comhairliúcháin ar fáil i mBéarla agus i nGaeilge. D'fhéadfadh an pobal glaoch ar ais a iarraidh ar bhall d'fhoireann an tionscadail ag am agus ag dáta ar thaitin leo.

2.6.3 Ceistneoirí a bhFuarthas ar Ais

2.6.3.1 Ar rPhost

Faoin 7ú Iúil 2021, an dáta deiridh chun aighneachtaí a fháil, tháinig 11 cheistneoir iomlánar ais.

Fuarthas trí r-phost freisin le ceisteanna maidir le Coirib go Cósta.

2.6.3.2 Ó Shuíomh Gréasán an Tionscadail

Faoin 7ú Iúil 2021, cuireadh sé cheistneoir san iomlán isteach ón leathanach ceistneoir an tseomra fíorúla.

2.6.4 Aighneachtaí eile

2.6.4.1 Príomh-gheallshealbhóirí

Eisíodh litreacha comhairliúcháin chuig na príomh-gheallshelbhóirí, a n-aithníodh roimhe sin i Straitéis Cumarsáide na Scéime go príomha mar “Ardshuim, Ardtionchar”, ach rinneadh teagmháil freisin le roinnt geallshelbhóirí a n-aithníodh mar “Ardshuim, Íositonchar” mar pháirtithe leis an bhfaisnéis acu a bhain leis an forbairt na scéime ón tús. Áiríodh sna litreacha seo an nasc chuig an Seomra Rannpháirtíochta Fíorúil, an nuachtlitir agus ceistneoir an aiseolais.

Siad seo a leanas na geallshelbhóirí a ndearnadh teagmháil leo:

- An Taisce
- Caomhnú Ialtóg Éireann
- Cairde Éanlaith Éireann
- Ionad Acmhainní Cósta na Mara (CMRC)
- An Roinn Tithíochta, Pleanála, Pobail agus Rialtais Áitiúil
- Cigireacht Réigiúnach na Gníomhaireachta um Chaomhnú Comhshaoil
- Fáilte Ireland
- Cumann Seandálaíochta agus Staire na Gaillimhe
- Cumann Tráchtála na Gaillimhe
- Comhairle Cathrach na Gaillimhe
- Músaem Cathrach na Gaillimhe
- Comhpháirtíocht Chathair na Gaillimhe (GSCP)
- Líonra Comhshaoil na Gaillimhe
- Gaillimh Éireann (Turasóireacht sa Ghaillimh)
- An Chomhairle Oidhreachta
- Iascach Intíre Éireann
- Uisce Éireann
- Iontaobhas Fiadhúlra na hÉireann
- Clár Uisce na n-Údarás Áitiúil (LAWaters)
- Líonra Áitiúil an Chomhshaoil (IEN)

- Iontaobhaithe Loingseoireachta Loch Coirib
- Institiúid na Mara
- Seirbhís na Séadchomharthaí Náisiúnta
- An tSeirbhís Páirceanna Náisiúnta agus Fiadhúlra
- Fardal Náisiúnta na hOidhreachta Ailtireachta (NIAH)
- Bonneagar Iompair Éireann
- Coimisiún Forbartha an Iarthair
- Uiscebhealaí Éireann

Tá sampla den litir le feiceáil in**Error! Reference source not found.**.

2.6.4.2 Trí rPhost

Chomh maith leis na ceistneoirí a tháinig ar ais, fuarthas aighneachtaí eile trí ríomhphost ó gheallsealbhóirí ábhartha. Ina measc bhí:

- rPhost ó Choiste Réigiún an Iarthair de chuid Cumann na nInnealtóirí (CI/IEI)

Thug an ríomhphost ó CI roinnt aiseolais ar Coirib go Cósta agus chuir sé roinnt miontuairimí ar fáil le breathnú ag an bhfoireann deartha. Luaigh CI an deis scéim faoisimh na tuile a dhíriú ar an inbhuanaitheacht agus ar Spriocanna Forbartha Inbhuanaithe na Náisiún Aontaithe agus gur cheart á nascadh leis an moladh chuig Straitéis Oiriúnú na hAeráide de chuid Comhairle Cathrach na Gaillimhe, chun a chinntiú go bhfuil an scéim atá beartaithe dírithe ar an aeráid. Tugadh faoi deara gur cheart réitigh atá bunaithe ar an dúlra a mheas, gur ar éigean a luadh miondealú na haeráide agus ba cheart aghaidh a thabhairt ar athrú na haeráide a spreagann an cine daonna agus a thionchar ar an gcomhshaol agus ar saol an phobai.

- Calafort na Gaillimhe

Feidhmíonn Innealtóirí Comhairleacha Tobin mar Innealtóirí Comhairleacha do Chalafort na Gaillimhe agus, mar gheallshealbhóir, ba mhaith leo CG a ailíniú le seachadadh Coirib go Cósta.

Le moladh nua chun Calafort Cuan na Gaillimhe agus Forbairt Chuan Inmheánach na Gaillimhe a leathnú, ba mhaith le Calafort na Gaillimhe comhoibriú le Comhairle Cathrach na Gaillimhe maidir le réitigh na tuile a chosnóidh tailte Chathair agus Chuan na Gaillimhe, agus leanúint lena gcaidreamh den scoth le CCG.

- UisceÉireann

D'iarr Uisce Éireann, mar gheallsealbhóir, teagmháil leanúnach trí céimeanna na féidearthachta, an dearaidh agus na tógála lena chinntiú go gcosnófar seirbhísí agus foinsí an uisce poiblí agus go gcoinneofar an rochtain orthu. Rinneadh roinnt pointí ginearálta - an caoi le faisnéis a fháil ar sheilbh UÉ; aon tionchar fisiceach ar shócmhainní UÉ ag céimeanna éagsúla an tionscadail; na tionchair ar

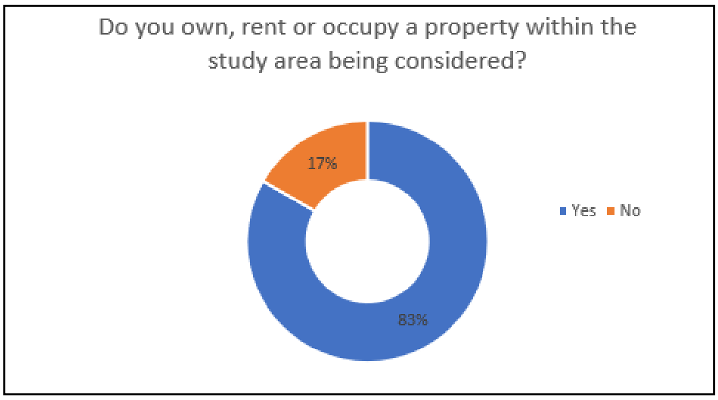
shruthanna an uisce glactha; agus aon tionchar féideartha ar dobharcheantar foinsí an uisce a chuireann leis i dtéarmaí astarraingt an uisce don fhorbairt nó d'acmhainn na forbartha tionchar a imirt nó riosca a chur ar cháilíocht an uisce a tharraingíonn UÉ mar sholáthar poiblí. Moladh soláthar na mbonneagair Gorm agus Glas agus liostáladh na tionscadail éagsúla de chuid UÉ sa limistéar a d'fhéadfadh baint a bheith le scéim Coirib go Cósta.

2.7 Anailís na Freagartha ar an Teagmháil Poiblí

2.7.1 Faisnéis ó Chónaitheoirí

Fuair an fhoireann 18 gceistneoir críochnaithe, agus tháinig a bhformhór ó dhaoine ina gcónaí laistigh de limistéar an staidéir. Tugann na freagraí le fios go raibh réadmhaoin laistigh de limistéar an staidéir ag 78% (14) acu nó ar cíos nó ina áitiú acu agus dá bhrí sin go raibh leas díreach acu i dtuilte i gCathair na Gaillimhe nó gur chuaigh tuile stairiúla i bhfeidhm orthu.

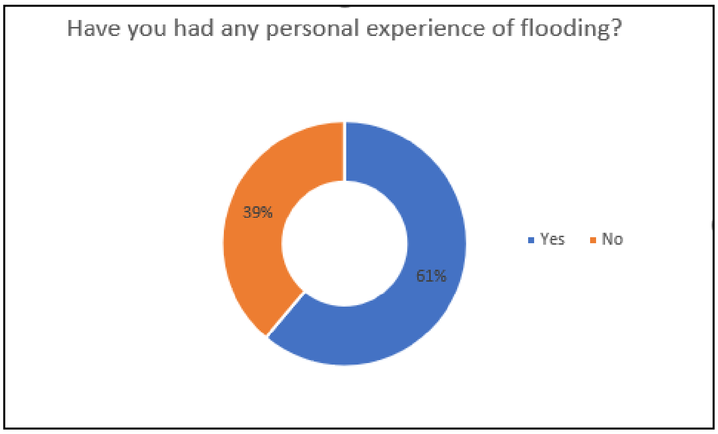
Figiúr 3: Torthaí Cheist 2



2.7.2 Faisnéis Tuile

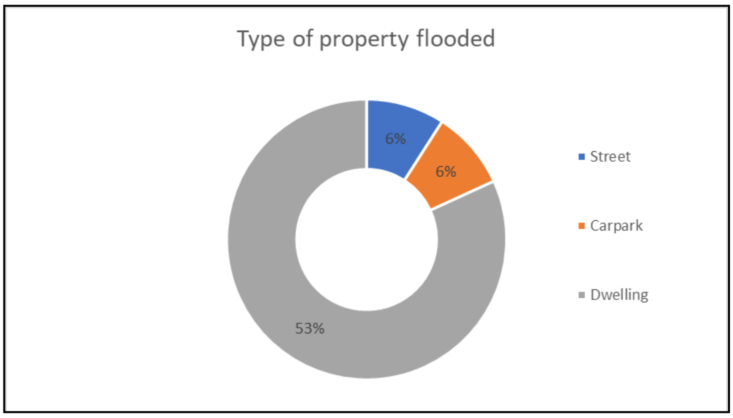
Bhí taithí phearsanta ag go leor freagróirí ar thuile, 61% (11) acu mar a léirítear i bhFigiúr 9.

Figiúr 9: Torthaí Cheist 4



Léiríonn Figiúr 10 gurbh é an príomhchineál maoine a bhí faoi uisce roimhe seo ná "Áitribh" le níos mó ná 50% (9) acu. Luadh i leith carrchlós agus sráid go raibh siad faoi uisce roimhe sin chomh maith.

Figiúr 10: Torthaí Cheist 5



D'iarr Ceist 6 faisnéis ar leith ó fhreagróirí ar thuilte; "An bhféadfá cur síos a dhéanamh ar na tionchair a bhí ag an tuile seo ort féin agus/nó ar do mhaoin?". Tá achoimre ar na tráchtanna a fuarthas le feiceáil i dTábla 1 mar fhreagra ar an gceist seo.

Tábla 1: Achoimre ar na tráchtanna maidir le tionchar na dtuilte ar na freagróirí

Tionchar na dtuilte ar na freagróirí agus/nó ar a gcuid maoine
Dochar do bhallaí agus do mhaoin, a éilíonn mór-/mion-obair.
Cur isteach ar bhóithre agus plódú (Bóthar na Trá, An Spidéal).
Árachas tuile caillte tar éis éileamh a dhéanamh ar dhochar i ndiaidh an chéad tuile.
Imní agus strus i ndiaidh rabhaidh tuilte a eisiúint.
'D'athraigh mo shaol go hiomlán'.

D'fhiafraigh an ceistneoir freisin an raibh aon bhearta curtha i bhfeidhm ag na freagróirí chun tionchar na dtuilte ar a gcuid áitribh a chosc nó a laghdú. D'fhreagair tromlach na bhfreagróirí go raibh (67% - 12) agus d'fhreagair 33% (6) nach raibh. Bhí taithí roimhe seo ar thuilte ag gach freagróir a chuir bearta i bhfeidhm.

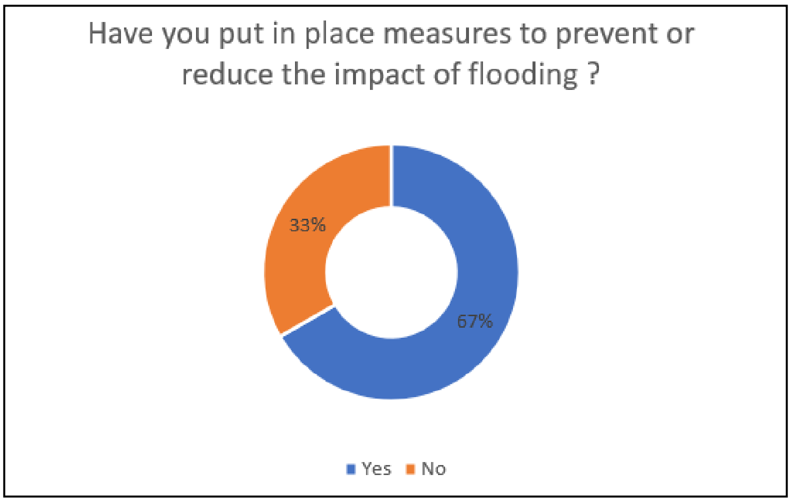
I measc na bpríomhbhearta a cuireadh i bhfeidhm bhí:

- Málaí gainimh
- Ardú leibhéal an urláir
- Bacainní/geata tuile

- Bualchomhla
- Bearta athléimneacht na dtuilte ar an mbunurlár (na cairpéid bainte as agus rugaí inbhainte nó tíleanna curtha ina n-áit)

Bearta eile a luadh ná crainn a chur (fearnóg ó dhúchas) chun an uisce a ionsú agus chun tuilte ón turlach a chosc; agusúsáid a bhaint as caidéal uisce.

Figiúr 11: Torthaí Cheist 7



2.7.3 Srianta Comhshaoil

I gCeist 9 den cheistneoir, tugadh sé ábhar comhshaoil do na freagróirí agus iarradh orthu a gcuid tuairim ar thábhacht gach srian a rangú, ó rud an-tábhachtach go neamhthábhachtach. Tugtar achoimre ar na freagraí i dTábla 2.

Mheas tromlach na bhfreagróirí gurb é “Cáilíochtan Uisce” an rud is tábhachtaí agus léirigh 56% (9) acu “Cáilíochtan an Uisce” agus “An Bhithéagsúlacht, An Flóra agus An Fána” mar “an-tábhachtach”. Measadh gurb é “An Bithéagsúlacht, An Flóra agus An Fána” an dara srian is tábhachtaí le 44% (7) acu a thug le fios go raibh sé “an-tábhachtach”.

Tháinig “An tSlatiascaireacht, An Turasóireacht agus Caitheamh na hAimsire” sa tríú háit agus dúirt 31% (5) de na freagróirí go bhfuil an srian seo “an-tábhachtach”.

Tháinig “An Tírdhreach agus Taitneamhacht na Radhairce” agus “Oidhreacht na hAiltireachta agus an Chultúir” le chéile sa cheathrú áit le 25% (4) de na freagróirí ag tabhairt le fios go raibh siad “an-tábhachtach” agus tugadh le fios go raibh “Úsáid na Talún agus an Talmhaíocht” ar an tábhacht is lú agus gan ach 13% (2) de na freagróirí a thug le fios go raibh sé “an-tábhachtach”.

Tábla1:Freagraí ar Cheist9

Téama an Chomhshaoil	An-tábhachtach	Tábhachtach	Ar Mheán-tábhacht	Ar Bheag-thábhacht	Neamh-thábhachtach	Folamh
An Bhithéagsúlacht, An Flóra agus An Fána”	44%	19%	31%	0%	6%	0%
Úsáid na Talún agus an Talmhaíocht	13%	44%	19%	6%	13%	7%
Cáilíochtan Uisce	56%	38%	0%	6%	0%	0%
Oidhreacht na hAiltireachta agus an Chultúir	25%	50%	13%	6%	0%	0%
An Tírdhreach agus Taitneamhacht na Radhairce	25%	63%	13%	0%	0%	0%
An tSlatiascaireacht, An Turasóireacht agus Caitheamh na hAimsire	31%	13%	44%	6%	6%	0%

2.7.4 Tuilleadh Tráchta

Bhí na freagróirí in ann trácht breise a chur le srianta an chomhshaoil nó leis na bealaí inar cheap siad gur féidir aghaidh a thabhairt ar cheisteanna tuilte i mbosca téacs. Tugtar achoimre thíos ar na tráchtanna a fuarthas:

- **Ba chóir limistéar na scéime a leathnú suas an abhainn.** Chuir beirt fhreagróir béim ar an ngá le bearta a áireamh i gceantair thuas an abhainn chun an rith chun srutha i gcainéil na habhann a laghdú, agus breithniú ar Loch Coirib agus ar na sruthchúrsaí ag cur leis mar bhun-fhoinse an uisce don Choirib. Cuimsíonn a leithéid oibriú leis na contaetha thuas an abhainn (Maigh Eo agus Gaillimh) agus leo siúd a bhfuil baint acu leis an talmhaíocht.
- **Ba cheart breithniú ar réitigh atá bunaithe ar an dúlra,** mar shampla athchóiriú an tuilemhá suas an abhainn ó Abhainn na Coiribe agus Loch Coirib, agus athchóiriú ar phortaigh agus ar bhogaighChurrach Laighin.
- **Feabhsúcháin na draenála** in áiteanna ina bhrúinn uisce an chósta suas ar líonra an uisce stoirme (carrchlós ClaudeToft, An Cladach, Bóthar na Tra Uachtarach).
- **Meascán den bhonneagar liath agus** glas a theastaíonn chun tuilte an chósta agus ró-shárú na dtonnta a mhaolú.

- **Luach na taitneamhachta agus tionchar an radhairc.** Má mholtar armúr carraige (feadh ceantair an chósta), ba chóir an siúlbhealach cóngarach a ardú agus machnamh a dhéanamh ar thionchar anradhairc agus na taitneamhachta do dhaoine i gcathaoireacha rothaí agus do leanaí. Ba cheart na radhairc a choinneáil agus measúnú a dhéanamh ar bhealaí a ligeann d'úsáid a bhaint as painéil ghloine tiubha. Ba cheart spásanna caitheamh na haimsire mar an Pháirc Theas a choinneáil mar achair a cheadaíonn tuilte. Ba cheart breithniú a dheanamh ar úsáidí eile mar an rothaíocht.
- Ba cheart smaoineamh ar **scéimeanna a gceadófar sa todhchaí** laistigh agus timpeall limistéar na scéime (m.sh. síneadh calafoirt na Gaillimhe).
- Ba choir **tabhairt faoi oibreacha tuile** i gceantair le ceisteanna stairiúla na dtuilte (An Cladach, Bóthar Grattan, carrchlós Toft, Baile na bhFrínseach, Bóthar Chnoc an Dalláin).
- **Saolré an tionscadail:** Ba cheart go mbeadh an scéim in ann seasamh i gcoinne dálaí drochaimsire agus athrú aeráide don chéad 50-100 bliain eile.
- Ba cheart **tacaíocht airgeadais (deontais)** a chur ar fáil dóibh siúd a théann an scéim i gcion orthu.
- Tá sé ríthábhachtach **dul i gcomhairle leo siúd a théann an scéim i gcion orthu.** Rochtain an phobail ar an OOP.

3 Tuairimí Deiridh agus Moltaí

Tugadh faoi deara gur bheag iad líon na n-aighneachtaí agus na teagmhala leis an bhfoireann agus b’fhéidir gur tharla a leithéid toisc gur tionóladh Lá Rannpháirtíochta Poiblí ach ar líne amháin mar gheall ar shrianta an Covid-19 maidir le cruinnithe poiblí. Mar sin féin, bhí na cuairteanna ar leathanaigh agus líon na gcuairteoirí ar leibhéal na laethanta teagmhála poiblí do thionscadail den chineál céanna.

Tháinig aiseolas an-dearfach as an seomra fíorúil ar líne, rud a léiríonn gur bealach níos éasca é gach faisnéis uile a chur ar fáil agus a roinnt thar ardáin éagsúla. Moltar, áfach, go mbeadh cur i láthair duine le duine ag laethanta na teagmhála poiblí sa todhchaí, rud a ligfidh ábhair imní na ndaoine a thuiscint níos fearr agus faisnéis luachmhar a bhailiú. Aguisín C

Aguisín A

Achoimre na léirithe agus na cruinnithe

A1 Léiriú do na Baill Tofa

Coirib go Cósta

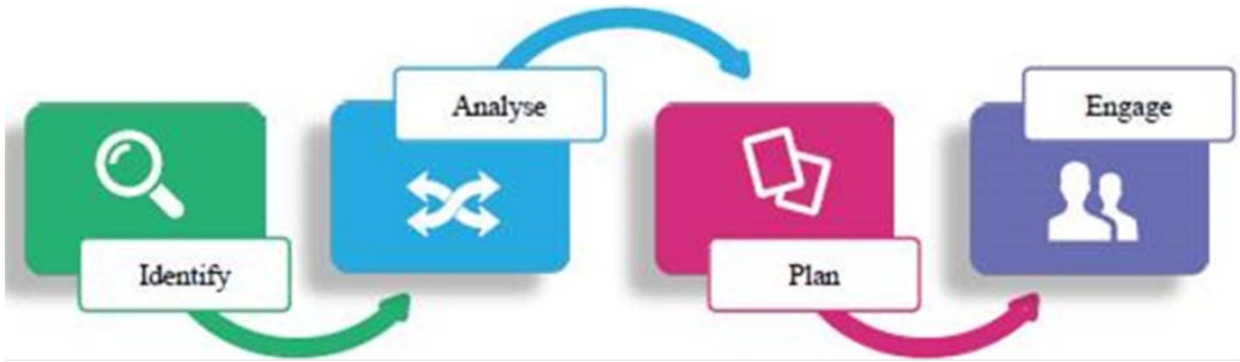
Scéim Faoisimh Tuilte Chathair na Gaillimhe

Galway City Flood Relief Scheme

Elected Members Presentation 28th June 2021

ARUP

Scheme Communications Strategy (SCS)



Early identification of stakeholder; recognition of distinct roles and values of key stakeholders as sources of information, users, decision makers and influencers

Analysis of stakeholder influence and impact of change

Work up key messages based on the information from the analysis. Understand the available communication channels and frequency of distribution

Develop Scheme Communications Strategy and timeline

Appropriate engagement in line with the Scheme Communications Strategy. Continued analysis of stakeholder influence and support to ensure changes are captured

Coirib go Cósta
Scéim Faoisimh Tuilte Chathair na Gaillimhe
Galway City Flood Relief Scheme

Introduction to the Scheme

- Historically, Galway city centre and the Salthill area have been severely affected by flooding
- Following the Western Catchment Flood Risk Assessment and Management (CFRAMS), Galway City was included as an Area for Further Assessment (AFA)
- GCC and the OPW have commissioned Arup to deliver Coirib go Cósta – Galway City Flood Relief Scheme
- Coirib go Cósta is funded through Project Ireland 2040

Connacht Tribune, November 1977

Comhairle Cathrach na Gaillimhe
Galway City Council

Tionscadal Éireann
Project Ireland
2040

OPW
Oifig na nOibreacha Poiblí
Office of Public Works

ARUP

Study and Scheme Areas

A. Galway Bay North B. Corrib | C. Galway Bay South East

Coirib go Cósta
Scéim Faoisimh Tuilte Chathair na Gaillimhe
Galway City Flood Relief Scheme

Scheme Area:

Area within which **physical works are proposed** to be constructed, accessed and maintained as part of any feasible scheme.

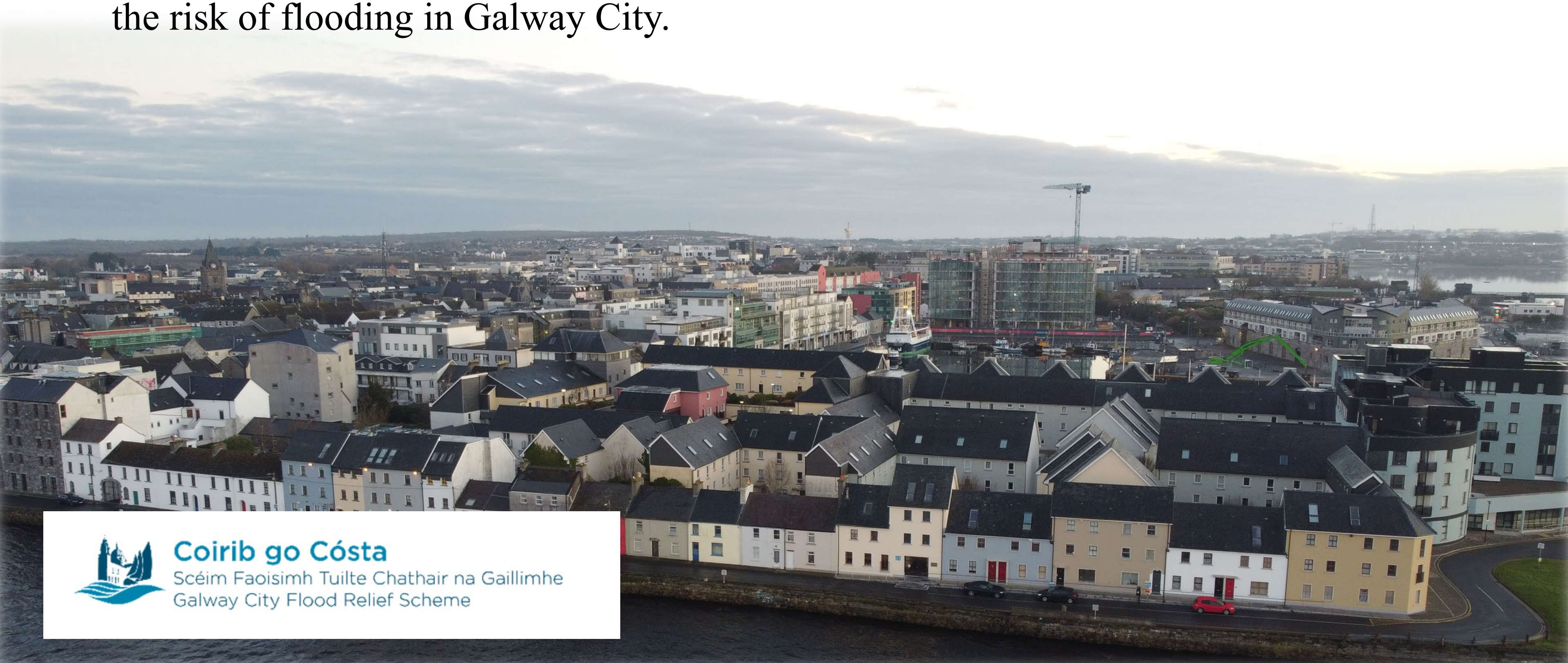
Study Area:

Contains lengths of river channel/watercourse that have an **hydraulic influence** on the area intended to benefit from, and be protected by, any feasible scheme. Areas that require **environmental assessments** and full hydrological catchment areas that have an influence in the scheme area watercourses.

ARUP

Project Objectives

- Assess and develop a Flood Relief Scheme, that is technically, environmentally, aesthetically, socially and economically acceptable, to alleviate the risk of flooding in Galway City.
- Ensure the design of any measures, in particular structural measures, will recognise the distinctive character and heritage of the city.



Coirib go Cósta
Scéim Faoisimh Tuilte Chathair na Gaillimhe
Galway City Flood Relief Scheme

Stakeholder Communication Engagement

- Website
- Newsletters
- Social Media
- Collaborative Workshops
- Presentations to Council Meetings

Public Engagement Days

- PED 1: Introduce the Scheme, branding and gather information
- PED 2: Advise and seek feedback on emerging options
- PED 3: Advise and seek feedback on emerging Preferred option

Public Engagement Day No. 1 – June 1st 2021

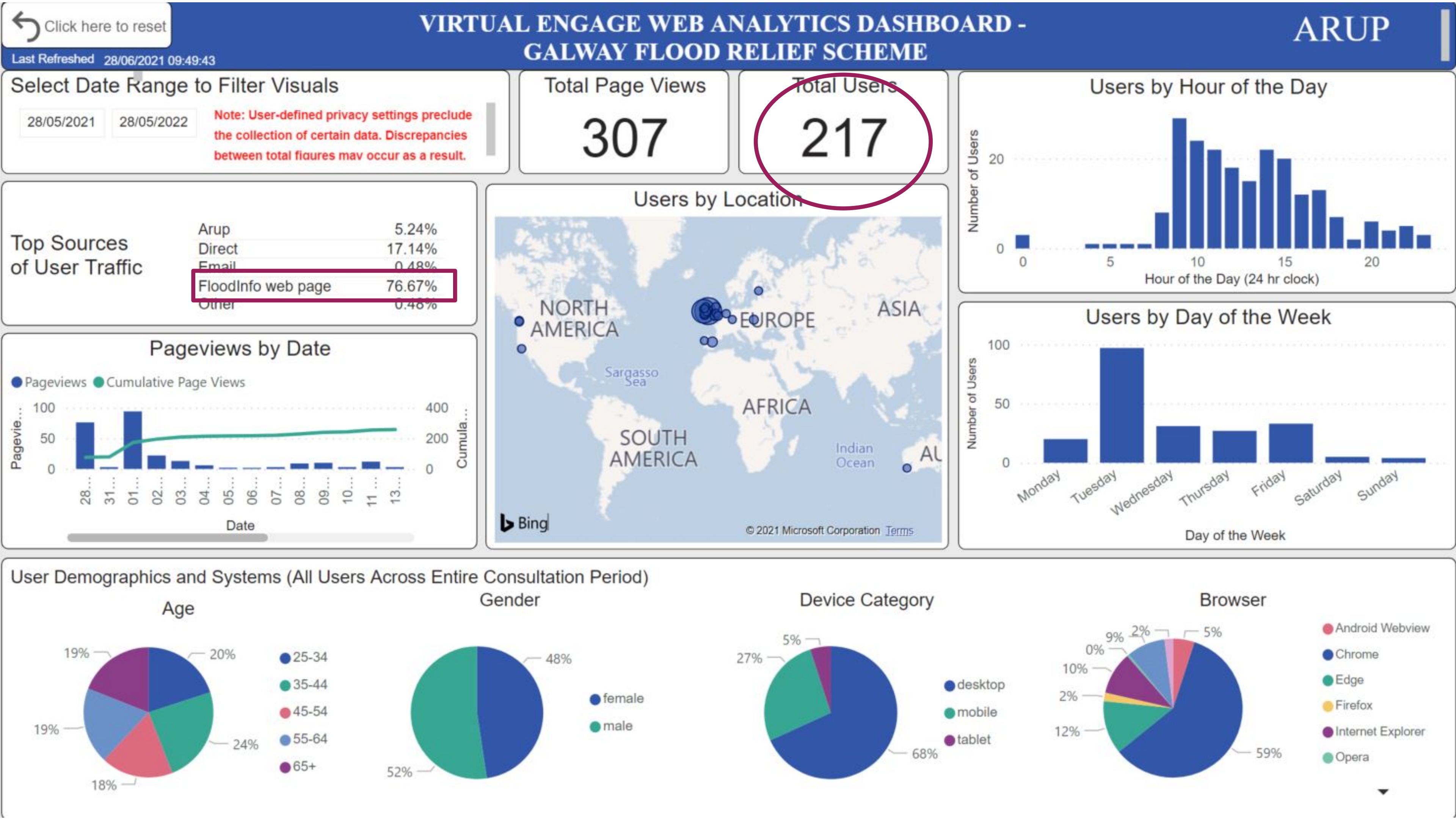
- Virtual Open Day
- Opportunity to book a consultation
- Will accept Feedback until 7th July
- All Feedback will be considered
- “Live” people available to engage with virtually on the day

Public Engagement Day No. 1

1st Public Engagement Day: 1st June 2021 (Virtual)

ARUP

PED No. 1



Click here to reset
Last Refreshed 28/06/2021 09:49:43
VIRTUAL ENGAGE WEB ANALYTICS DASHBOARD - GALWAY FLOOD RELIEF SCHEME
ARUP
Select Date Range to Filter Visuals
28/05/2021
28/05/2022
Note: User-defined privacy settings preclude the collection of certain data. Discrepancies between total figures may occur as a result.
Total Page Views
307
Total Users
217
Users by Hour of the Day
Number of Users
Hour of the Day (24 hr clock)
Top Sources of User Traffic
Arup 5.24%
Direct 17.14%
Email 0.48%
FloodInfo web page 76.67%
Other 0.48%
Users by Location
NORTH AMERICA
EUROPE
ASIA
AFRICA
SOUTH AMERICA
Sargasso Sea
Indian Ocean
Bing
© 2021 Microsoft Corporation Terms
Pageviews by Date
Pageviews
Cumulative Page Views
Date
Users by Day of the Week
Monday
Tuesday
Wednesday
Thursday
Friday
Saturday
Sunday
Day of the Week
User Demographics and Systems (All Users Across Entire Consultation Period)
Age
25-34
35-44
45-54
55-64
65+
Gender
female
male
48%
52%
Device Category
desktop
mobile
tablet
68%
27%
5%
Browser
Android Webview
Chrome
Edge
Firefox
Internet Explorer
Opera

Next Steps – Development of Emerging Options

Environmental Impact Assessment

The stages in the Environmental Impact Assessment study are outlined below:

Stage I	Constraints Study
	Invasive Species
	Preliminary Screening
	Environmental Assessment of Viable Options
	Selection of Preferred Option

Stage II	Planning Documentation including Environmental Impact Assessment Report

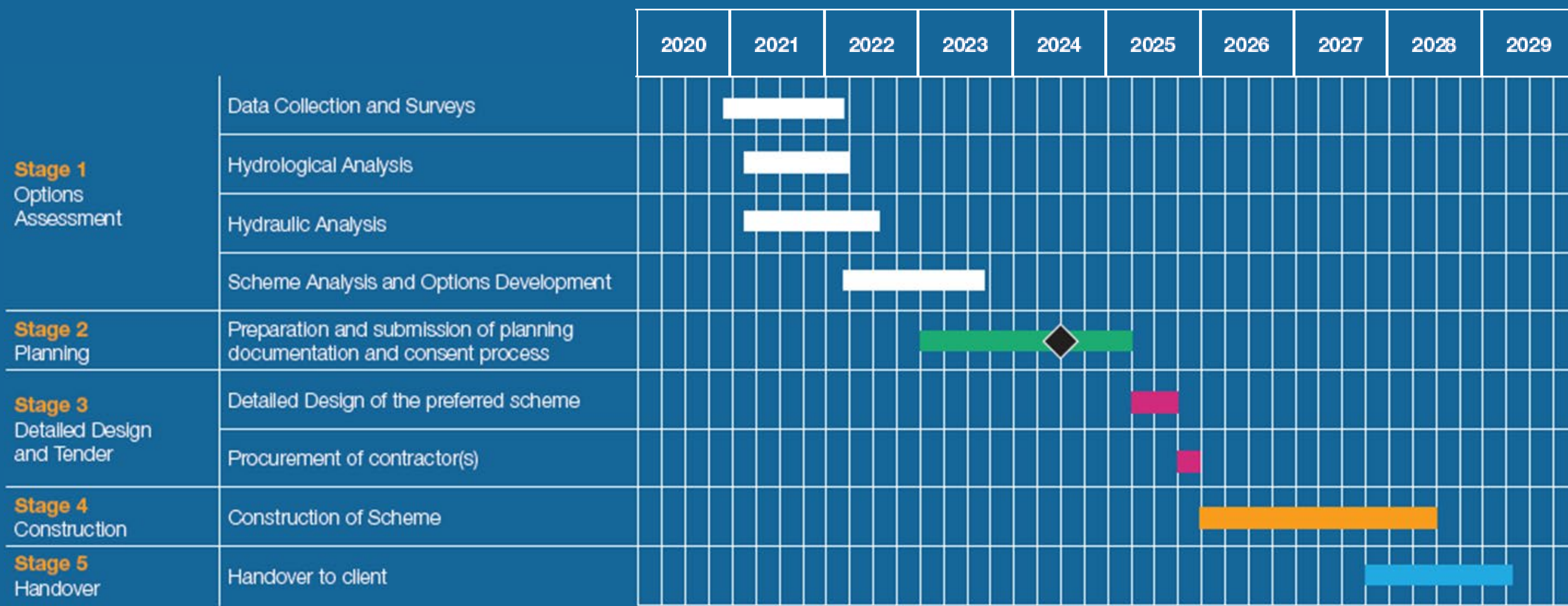
Engineering Study

The stages in the Engineering study are outlined below:

Stage I	Scheme Development
	Data Gathering, Surveying and SI
	Hydrology Study & Hydraulic Modelling
	Flood Risk Management Options
	Selection of Preferred Option

Stage II	Public Exhibition
Stage III	Detailed Design
Stage IV	Construction

Outline Project Timeline



Timeline shown is the current best estimate and may be subject to revision.

A2 Seisiún Eolas na mBall Tofa

File Note

ARUP

One Albert Quay
Cork
T12 X8N6
Ireland
www.arup.com

t +353 21 422 3200

Project title	Coirib go Cósta - Galway City Flood Relief Scheme	Job number	279365-00
cc	Diana Abrunhosa Bairbre O'Breasail	File reference	4-06-01-01
Prepared by	Emer Kennedy	Date	28 June 2021
Subject	Public Engagement Day 001 | Elected Members Briefing		

1 Introduction

An overview of Coirib go Cósta was to be presented to the Elected Members on the 24th of May however, the project was not discussed at that meeting due to time constraints. A subsequent meeting was held on the 28th of June where the Arup project manager presented the project to the Galway Elected Members. Arup attended both meetings virtually.

Following is a summary of the issues raised by the Elected Members and the response provided during the meeting.

2 Summary of comments and responses raised at the presentation

2.1 Councillor Neil McNeilus

2.1.1 Query/ Comment: Project duration as completion date is scheduled for 2028; is there a possibility for Salthill to be completed in advance.

Response: The programme has extended from that presented previously largely due to the in-depth understanding the team now has of the complexities of the project. Further, the programme is tied to environmental windows for survey works. It was noted that the construction will likely be completed in phases and the overall completion date for the project of 2028 reflects final completion and handover off all elements, however it is anticipated results will be seen on the ground from much earlier.

GCC require the project team to identify early-wins where possible, this may include Salthill however it is premature at this stage to comment further on sequencing or phasing of works.

2.1.2 Query/ Comment: Confirmation on who the client for this project is (OPW or Galway City Council).

Response: GCC are the client however OPW are the funding agency.

2.1.3 Query/ Comment: How will climate change be considered?

Response: It is a requirement of the project brief that climate change sensitivity assessment is carried out to determine the appropriate standard of protection. Further, a key project deliverable (under Stage 1) is a climate change adaptation plan.

2.1.4 Query/ Comment: Whether the harbour and inner dock development be included in the scheme.

Response: The Port of Galway are recognised as a key stakeholder and, as such, engagement between the Port of Galway and the project team is on-going.

2.1.5 Query/ Comment: Recommend a leaflet drop to residents impacted by flooding.

Response (GCC): This will be explored.

2.2 Councillor Eddy Hoare

2.2.1 Query/ Comment: Projected project costs and budget allocation

Response: The CFRAM Study estimated the preferred option will cost circa €9.5M. The project is funded through Project Ireland 2040 and as such funding is secure.

2.2.2 Query/ Comment: Integration with the museum development

Response: Galway Museum is recognised as a key stakeholder and, as such, will be consulted with and considered through the project development.

2.3 Councillor Martina O'Connor

2.3.1 Query/ Comment: Is protection of buildings the sole focus of the flood relief scheme?

Response: The CFRAM Study, as with all flood relief schemes, quantifies the cost-benefit ratio of the project and thus the project's viability based on the cost of damages to existing buildings and infrastructure. However, while the costs of these damages informs the viability of the scheme, the focus of the Coirib go Cósta project, in terms of delivery, is also driven by other aspects such as public realm integration, heritage and ecology. As such GCC require this scheme be acceptable for a number of criteria beyond technical and economic feasibility such as social, environmental and aesthetic.

2.4 Councillor Donal Lyons

2.4.1 Query/ Comment: Will the scheme integrate with the City Development Plan?

Response: The City Development Plan is currently ahead of the FRS study; however the team are engaging regularly with the city planners and will keep them abreast of findings of the study and liaise with them on the emerging options as appropriate.

2.5 Mayor Colette Connolly

2.5.1 Query/ Comment: Further query on cost, funding and timeline.

Response (by GCC): Funding is primarily by OPW through Project Ireland 2040. URDF funding may be accessed to fill gaps between the FRS needs and other enhancement arising from the scheme.

2.5.2 Query/ Comment: It appears that the number of attendees at the consultation is low. Advise the project team to contact residential committees.

Response: The number of attendees was compared with the number attending opening days for other schemes and by comparison, the numbers are in fact reasonably high.

2.6 Councillor Jarlath McDonagh

2.6.1 Query/ Comment: Will the carpark at Seapoint be lost?

Response: The CFRAMS did not identify the carpark as being removed. However, it is too early in the project to say what measures may be implemented.

2.7 Councillor Eddie Hoare

2.7.1 Query/ Comment: Welcomes the scheme, would like to see the scheme be bold in its aspirations.

Response: N/A

DOCUMENT CHECKING (not mandatory for File Note)

	Prepared by	Checked by	Approved by
Name	Emer Kennedy	Bairbre O'Breasail	Ken Leahy
Signature			

A3 Seisiún Eolas an Choiste um Bheartas Straitéiseach

File Note

ARUP

One Albert Quay
Cork
T12 X8N6
Ireland
www.arup.com

t +353 21 422 3200

Project title	Coirib go Cósta - Galway City Flood Relief Scheme	Job number	279365-00
cc	Diana Abrunhosa Bairbre O'Breasail	File reference	4-06-01-01
Prepared by	Emer Kennedy	Date	28 June 2021
Subject	Public Engagement Day 001 | Strategic Policey Committee Briefing		

1 Introduction

A presentation to the Strategic Policy Committee (SPC) was held on the 26th May 2021. The purpose of this was to present the project to the SPC prior to the virtual PED. Following the presentation, the Arup project manager was available to answer questions from the SPC representatives.

Following is a summary of the issues raised by the SPC members and the response provided during the meeting.

2 Summary of comments and responses raised at the presentation

2.1 Project length

Councillor Colette Connolly queried the project length as completion date is scheduled for 2028. Councillor Connolly also queried the project cost and funding source. Councillor Donal Lyons also noted that the length of the project is concerning; is there a risk of conflict with the City Development Plan due to conflicting timelines?

Response: Arup responded to that the programme has extended from that presented previously largely due to the in-depth understanding the team now has of the complexities of the project. Further, the programme is tied to environmental windows for survey works.

Regarding costs, detailed cost estimates are not available at present however the Western CFRAM study estimated the costs for works in Galway City and Salthill to be circa €9.5M. It will be funded through Ireland 2040.

Arup advised that they are working closely with the Galway City Council Planning Department to limit this particular risk.

2.2 Foreshore licencing

Councillor John Connolly queried if a foreshore licence will be required.

Response: Arup responded that it may be required and if it is the application will be submitted during Stage 2 of the project. It will become apparent during the development of the scheme options if a foreshore licence will be required.

2.3 Visual and functional impact, public engagement

Councillor Niall Murphy welcomed the element of Irish speaking at the presentation and the allowance for same at the PED and in the online material. Councillor Murphy noted that the scheme will have a significant visual and functional impact. Further he noted that the public may expect results immediately and care should be taken to temper expectations. Councillor Murphy also noted that a Table of Contents at the front of the Virtual Engagement Room may make it easier to navigate.

Response: Arup responded that they are aware that aesthetics are extremely important in the final scheme design and they will be working with GCC planning department throughout in this regard. The point on tempering expectations is well noted and the team will be cognisant of this going forward. Arup will advise the developers of the Virtual Engagement Room on the menu suggestion and agree it would be particularly helpful for those with poor internet access.

2.4 Broader impacts, climate change, natural floodplain management

Councillor Martina O'Connor queried if there would be impacts outside of the city, whether climate change is being considered in the scheme development, and whether natural flood plain management is being considered by the project team. Councillor O'Connor further noted that online engagement risks missing a cohort of the public.

Response: Arup advised that there would not be impacts outside of the scheme area and it is a requirement of the project to demonstrate this. Climate change is being considered and a Climate Change Adaptation Strategy is a project deliverable in Stage 1. A Natural Water Retention Measures Study will be completed as part of the Options Development process and as such the feasibility of natural floodplain management will be examined thoroughly. Arup agree there is a risk of a cohort of the public being missed due to the online event however this is unavoidable due to the ongoing Covid-19 limitation. To mitigate this, information leaflets will be provided at the City Council and County Council public counters.

DOCUMENT CHECKING (not mandatory for File Note)

	Prepared by	Checked by	Approved by
Name	Emer Kennedy	Bairbre O'Breasail	Ken Leahy
Signature			

Aguisín B

Abhair a cuireadharfáil le haghaidh anLTP

B1 Nuachtlitir

Coirib go Cósta
Scéim Faoisimh Tuilte Chathair na Gaillimhe
Galway City Flood Relief Scheme

Lá Rannpháirtíochta Poiblí 1

Srianta agus Deiseanna

Nuachtlitir
01

Meitheamh 2021

Tionscadal Éireann
Project Ireland
2040

OPW Oifig na nOibreacha Poiblí
Office of Public Works

Comhairle Cathrach na Gaillimhe
Galway City Council

ARUP

Réamhrá

Tá an tionscadal Coirib Go Cósta á thabhairt chun cinn ag Comhairle Cathrach na Gaillimhe, i gcomhar le hOifig na nOibreacha Poiblí (OOP) chun dul i ngleic le riosca i gcás tuilte i gCathair na Gaillimhe. Tá céim luath bainte amach ag Coirib Go Cósta, agus tá díograis ag CCG i gcomhar leis an bhfoireann innealtóireachta agus comhshaoil ag Arup a ceapadh le déanaí, dearcthaí agus eolas phobail áitiúla Chathair na Gaillimhe agus na bpáirtithe leasmhara go léir ar spéis leo a chur san áireamh.

Rachaidh an tionscadal **Coirib go Cósta** i ngleic le bainistíocht inbhuanaithe agus éifeachtach a dhéanamh ar riosca i gcás tuilte i gCathair na Gaillimhe. Cinnteoidh sé freisin go n-aithneofar saintréithe agus oidhreacht ar leith na cathrach nuair a bhíonn aon bhearta á ndearadh, go háirithe bearta struchtúracha.

Seo an chéad lá rannpháirtíochta pobail a chuirfear ar siúl don tionscadal. Is é cuspóir an lae eolas luachmhar a bhailiú ón bpobal faoina n-eispéiris tuile i gCathair na Gaillimhe agus sa cheantar máguaird anuas ar a smaointe faoi réitigh fhéideartha ar an bhfadhb thuile agus a gcuid roghanna ina leith seo. Teastaíonn **eispéireas, eolas agus léargas áitiúil** go géar roimh réidh ó aon Scéim Faoisimh ó Thuilte. Cuirimid fáilte freisin roimh aon smaointe faoi shaincheisteanna féideartha comhshaoil, go háirithe smaointe faoi shrianta maidir le saincheisteanna comhshaoil agus réitigh a chur i bhfeidhm.

Cathair rathúil réigiúnach í ***Gaillimh***, a chuireann go mór leis an ngeilleagar níos fairsinge. Tá **timpeallacht ar leith thógtha agus nádúrtha** ann, go háirithe i lár na cathrach, áit a bhfuil a leagáid seandálaíochta, sráid-dreacha stairiúla, foirgnimh éagsúla, canálacha, taraenna agus **gaol láidir leis an abhainn agus an fharraige.**

An méid atá ag tarlú?

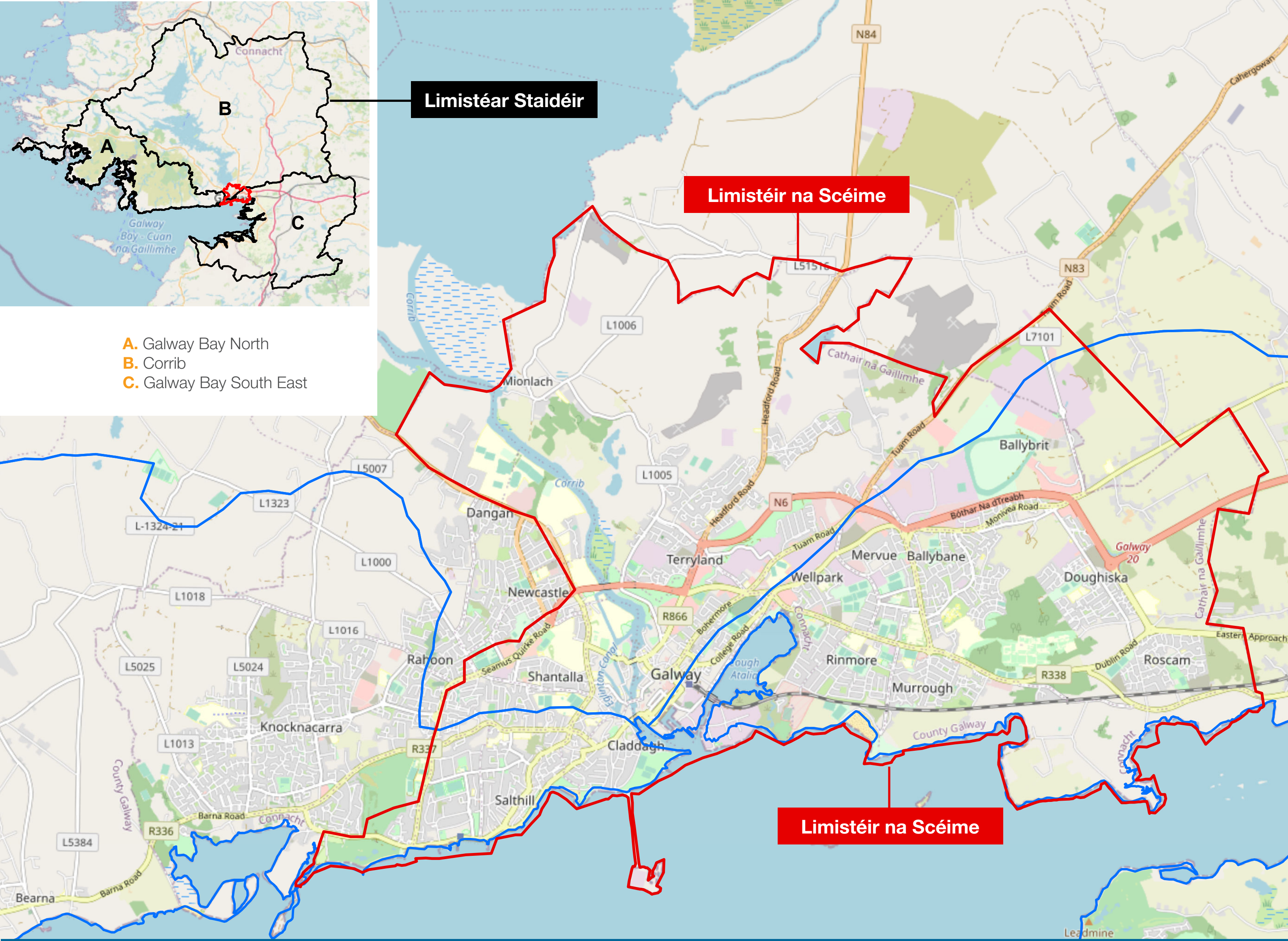
Tá Céim 1, An Rogha Scéime a Shainaithint agus a Fhorbairt, bainte amach ag faoi láthair na scéime faoi láthair. Tá an Staidéar ar Shrianta ar bun faoi láthair, chomh maith le roinnt suirbhéanna laistigh de limistéar na scéime.

Cuspóirí an Tionscadail

Is é cuspóir an Tionscadail seo Scéim Faoisimh ó Thuilte a mheasúnú agus a fhorbairt, atá sásúil ó thaobh cúrsaí teicniúla, sóisialta, comhshaoil, aeistéitiúla agus geilleagracha, chun an baol tuile i gCathair na Gaillimhe a laghdú.

Staid Chúrsaí i Láthair na hUaire

Thug OOP i gcomhar le Comhairle Cathrach na Gaillimhe agus Údaráis Áitiúla eile faoi Staidéar Bainistíochta agus Measúnaithe Riosca i gCás Tuilte Dhobharcheantar an Iarthair (BMRCTD) d'Abhantrach na Coiribe. Cuireadh Cathair na Gaillimhe san áireamh mar Limistéar a bhfuil Measúnú Breise le déanamh air (AFA) agus baineadh an tátal as go mbeadh scéim faoisimh ó thuilte inmharthana agus éifeachtach don phobal.



Limistéar Staidéir: Tá stráicí de chainéal abhann/sruthchúrsa ann a imríonn tionchar hiodrálach ar an limistéar a bheartaítear a bhainfidh tairbhe as agus a bheidh á chosaint ag aon scéim indéanta.

Limistéir ar gá measúnachtaí timpeallachta a dhéanamh orthu agus dobharcheantair iomlána hidreolaíocha a imríonn tionchar sna sruthchúrsaí i limistéar na scéime.

Limistéir na Scéime: An limistéar ina mbeartaítear oibreacha fisiciúla a thógáil, a rochtain agus a chothabháil mar chuid d'aon scéim indéanta.

Cad é an chéad rud eile a tharlóidh?

Déanfaidh Comhairle Cathrach na Gaillimhe breithniú ar na tuairimí go léir a gheofar faoin Lá Rannpháirtíochta Poiblí seo agus cuirfear san áireamh iad nuair a bhíonn an chéad chéim den Staidéar Innealtóireachta agus Measúnú ar an Tionchar ar an gComhshaol de chuid Coirib go Cósta á hullmhú.

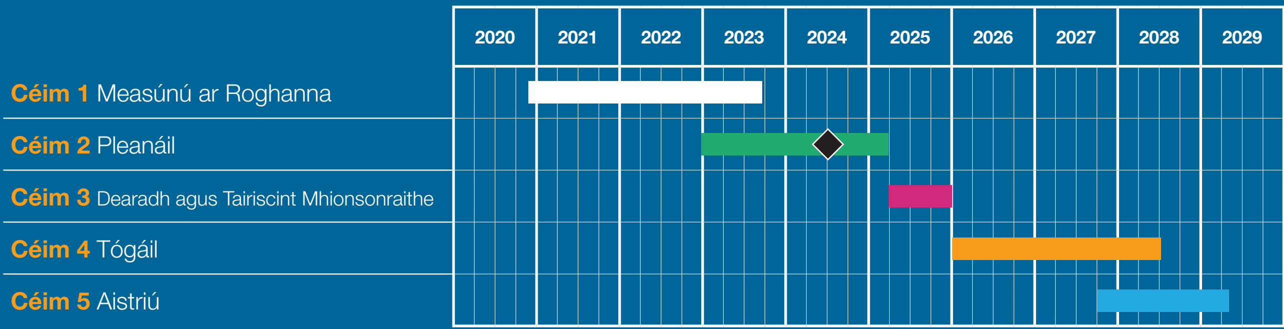
Cuirfear an Measúnú ar an Tionchar ar an gComhshaol agus Staidéar Innealtóireachta le haghaidh Coirib go Cósta ar siúl i gcéimeanna.

I ndiaidh go gcríochnófar an Staidéar ar Shrianta, déanfaimid roghanna le haghaidh réitigh faoisimh ó thuilte a fhorbairt laistigh den limistéar staidéir.

Cuirfear an dara Lá Rannpháirtíochta Poiblí ar bun a luaithe a fhorbrófar dréachtroghanna agus tabharfar cuireadh don phobal a n-aiseolas a thabhairt faoi na roghanna. Cuirfear an t-aiseolas seo san áireamh sna roghanna deiridh.

Déanfar measúnú ar roghanna bunaithe ar inmharthanacht chomhshaoil, theicniúil, shóisialta agus gheilleagrach, agus molfar Rogha Scéime. Cuirfear an Rogha Scéime i láthair an phobail ag an tríú Lá Rannpháirtíochta Poiblí. Cuirfear aiseolas deiridh ar an Rogha Scéime san áireamh sa dearadh deiridh a thabharfar chun cinn tríd an bpróiseas pleanála.

Amlíne Achomair an Tionscadail



An meastachán is fearr atá sna hamlínte a chuirtear ar fáil agus b'fhéidir go dtiocfaidh athrú orthu.

Baineann Tábhacht le do thuairim

Cuirfear an chéad Lá Rannpháirtíochta Poiblí ar bun ar líne an 1 Meitheamh 2021, ó 9am go 6pm, ag www.coiribgocosta.ie. Beidh baill Arup, Comhairle Cathrach na Gaillimhe agus OOP ar fáil ar líne chun do chuid ceisteanna a fhreagairt ar an lá.

Anuas air sin, tá gné "Comhairliúchán Leabhair" ar an láithreán gréasáin Rannpháirtíochta Poiblí a cheadaíonn duit comhairliúchán fíorga nó ar an nguthán a chur in áirithe leis an bhfoireann dearaidh agus aiseolas a sholáthar go díreach.

Is féidir féachaint ar mhapálaí gréasáin idirghníomhach ar láithreán gréasáin an tionscadail:
www.coiribgocosta.ie

De rogha air sin, glaoigh, le do thoil, ar **(091) 894700** agus seolfaimid bróisiúr agus foirm aiseolais sa phost chugat.

Conas Aighneacht a Dhéanamh agus Eolas Teagmhála

Is féidir aiseolas a thabhairt agus aighneachtaí a dhéanamh ón 1 Meitheamh go dtí an 7 Iúil ar láithreán gréasáin an tionscadail www.coiribgocosta.ie nó is féidir foirmeacha aiseolais a sheoladh ar ais ar ríomhphost nó sa phost chuig:

Ríomhphost:
coiribgocosta@arup.com

Post:
Arup – Bainisteoir Tionscadail Scéim Faoisimh ó Thuilte Chathair na Gaillimhe
Teach Corparáideach
Páirc Gnó Oirthear na Cathrach
Baile an Bhriotaigh, Gaillimh
H91 K5YD

Foilseofar an t-eolas go léir a bhaineann leis an scéim/an tionscadal ar **www.coiribgocosta.ie**

B2 Ceistneoir

Coirib go Cósta
Scéim Faoisimh Tuilte Chathair na Gaillimhe
Galway City Flood Relief Scheme

Comhlánaigh an fhoirm seo idir 1 Meitheamh agus 7 Iúil 2021 agus seol ar ais í le ríomhphost chuig coiribgocosta@arup.com nó tríd an bpost chuig Arup – Scéim Faoisimh Tuilte Chathair na Gaillimhe

Arup
Bainisteoir Tionscadail
Teach Corporate,
Páirc Gnó na Cathrach Thoir,
Baile an Bhriotaigh,
Galway,
H91 K5YD
Éire

Lá Comhpháirteachais Phoiblí uimh. 1
Srianta agus Deiseanna
Bailiú Sonraí – Ionchur uaitse

1. Sonraí Teagmhála (roghnach)

Seoladh (roghnach)

Éirchód: (roghnach)

Fón (roghnach

Ríomhphost (roghnach)

2. An úinéir tú de réadmhaoin, nó an bhfuil réadmhaoin ar cíos agat nó an bhfuil tú lonnaithe i réadmhaoin laistigh den Cheantar Scéime atá á mheas? **Tá** **Níl**

3. Seoladh na réadmhaoine (mura é an seoladh baile é):

4. An bhfuil taithí phearsanta agat ar thuilte? **Tá** **Níl**

5. Má d'fhreagair tú Tá ar cheist 4, líon isteach an tábla thíos, le do thoil.

Dáta na tuile (mí/bliain)	**Foinse na tuile** (tonnta ag briseadh a mbarr, abhainn, uisce stoirme, etc.)	**Cineál réadmhaoine** (árasán, 2 urlár, teach sraithe, réadmhaoin tráchtála…)	**Íoslach lasitigh den réadmhaoin** (tá/níl)	**Doimhneacht measta** (luaigh na méadair nó troithe atá i gceist)	**An bhfuil grianghraif/ físeáin agat agus an bhfuil tú sásta iad a roinnt le Comhairle Cathrach na Gaillimhe?**

6. Déan cur síos ar an tionchar a bhí ag an tuile seo ort agus/nó ar do réadmhaoin
(sláinte, eacnamaíoch, damáiste do réadmhaoin nó eile)?

7 An bhfuil bearta curtha i bhfeidhm agat chun an tionchar ó thulite a chosc nó a laghdú?

Tá ☐ **Níl** ☐

Má tá, déan cur síos orthu, le do thoil:

8. I do thuairim, conas is féidir réiteach a fháil ar fhadhb na dtuile sa cheantar?

9. 10. I do thuairim, cé chomh tábhachtach is atá na srianta comhshaoil a leanas maidir le Scéim Bainistíochta:
(cuir tic sna boscaí cuí)

	An-tábhachtach	Tábhachtach	Measartha tábhachtach	Gan mórán tábhachta	Gan tábhacht
Bithéagsúlacht, Flóra agus Fána	☐	☐	☐	☐	☐
Úsáid talún agus Talmhaíocht	☐	☐	☐	☐	☐
Cáilíocht Uisce	☐	☐	☐	☐	☐
Oidhreacht Ailtireachta agus Chultúrtha	☐	☐	☐	☐	☐
Tírdhreach agus Taitneamhacht Amhairc	☐	☐	☐	☐	☐
Iascaireacht Slaite, Turasóireacht & Áineas	☐	☐	☐	☐	☐

Má tá tuilleadh tuairimí agat maidir leis na srianta comhshaoil thuas, breac síos anseo iad, le do thoil:

Comhlíonadh RGCS

Má tá sonraí pearsanta curtha ar fáil agat, bainfear úsáid astu chun teagmháil a dhéanamh leat chun:

- socrú a dhéanamh go bhfaighidh foireann an tionscadail agus suirbhéirí tríú páirtí rochtain ar do thailte chun críche bailiúchán sonraí
- eolas a shoiléiriú atá curtha ar fáil agat cheana féin don fhoireann tionscadail, agus chun tuilleadh ionchuir a fháil

Coimeádfar do shonraí go sábháilte ar taifead fad is mhairfidh an tionscadal.

Tá na sonraí seo á mbailiú mar chuid dár dtasc poiblí cosaint ar thulite a mheas agus a chruthú. Tá ár bpolasaí príobháideachais le fáil ag **https://www.galwaycity.ie/privacy-policy** nó is féidir leat dul i dteagmháil lenár DPO at **dpo@galwaycity.ie**.

Más mian leat go ndéanfaí teagmháil leat maidir le comhairliúcháin amach anseo, cuir tic anseo (sa bhosca tic). ☐

ÁR mBUÍOCHAS AS DO CHOMHOIBRIÚ

Tionscadal Éireann Project Ireland 2040 | OPW Oifig na nOibreacha Poiblí Office of Public Works | Comhairle Cathrach na Gaillimhe Galway City Council | ARUP

B3 Postaeir Faisnéise