



Cuarbhóthar N6 Chathair na Gaillimhe

Ráiteas Tionchair Natura

Máirseáil 2025

Imleabhar 1

Achoimre
Fheidhmeach



An Roinn Iompair
Department of Transport



Comhairle Cathrach na Gaillimhe
Galway City Council



Comhairle Chontae na Gaillimhe
Galway County Council

ARUP



Liosta na nImleabhar

Imleabhar 1 – Achoimre Fheidhmeach

Imleabhar 2 – Ráiteas Tionchair Natura

Imleabhar 3 – Fíoracha

Imleabhar 4 – Aguisíní

Ábhair

1	Réamhrá	4	9	Scrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar SPA Loch Coirib	28
2	Léargas ginearálta ar an Tionscadal	7	9.1	An Bhonnline	28
	Forbhreathnú ar an N6 GCRR atá Beartaithe agus Sainmhíniú ar an Tionscadal chun críocha MTT agus MC	7	9.2	Tionchair Fhéideartha	29
2.1			9.3	Bearta Maolaithe	30
2.2	Céimeanna an Tionscadail	10	9.4	Tionchair Iarmharacha agus Conclúid	30
2.3	Forluí an Tionscadail le láithreáin Eorpacha	11	10	Scrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar SPA Chuan Istigh na Gaillimhe	31
3	Comhairliúcháin	12	10.1	An Bhonnline	31
3.1	An tSeirbhís Páirceanna Náisiúnta agus Fiadhúlra (NPWS)	12	10.2	Tionchair Fhéideartha	32
3.2	Iascaigh Intíre Éireann (IIÉ)	12	10.3	Bearta Maolaithe	33
3.3	Páirtithe leasmhara Eile	12	10.4	Tionchair Iarmharacha agus Conclúid	33
4	Modheolaíocht	13	11	Scrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar SAC Oileáin Árann agus SAC Chuan Chill Chiaráin	34
5	An Bhonnline atá ann faoi Láthair	14	12	Imscrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar Láithreáin Eorpacha mar thoradh ar Thrácht a bhaineann leis an Tógáil	37
5.1	Bonnline Éiceolaíoch	14	13	Imscrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar Láithreáin Eorpacha mar thoradh ar Bhrú Áineasa	39
5.2	An Bhonnline Hidrigeolaíochta	16	14	Imscrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha mar thoradh ar Mheath Féideartha i ngeall ar Chailteanas Gnáthóg/Daonraí Tacaíochta	41
5.3	An Bhonnline Hidreolaíochta	17	15	Féidearthacht maidir le hÉifeachtaí i gComhar	43
6	Láithreáin Eorpacha laistigh de Chrios Tionchair an Tionscadail	18	16	Conclúid ón Ráiteas Tionchair Natura	44
7	Scrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar SAC Loch Coirib	20			
7.1	An Bhonnline	20			
7.2	Tionchair Fhéideartha	21			
7.3	Bearta Maolaithe	23			
7.4	Tionchair Iarmharacha agus Conclúid	24			
8	Scrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe	25			
8.1	An Bhonnline	25			
8.2	Tionchair Fhéideartha	25			
8.3	Bearta Maolaithe	27			
8.4	Tionchair Iarmharacha agus Conclúid	27			

1. Réamhrá

Sheol Comhairle Chontae na Gaillimhe thar a ceann féin agus thar ceann Comhairle Cathrach na Gaillimhe de bhun Chomhaontú Alt 85¹ isteach iarratas ar fhormheas faoi Alt 51 d'Acht na mBóithre 1993 (arna leasú) ("iarratas Alt 51") maidir le Cuarbóthar N6 Chathair na Gaillimhe atá beartaithe timpeall ar Chathair na Gaillimhe, dá dtagraítear ina dhiaidh seo mar an N6 GCRR atá beartaithe chuig an mBord Pleanála (ABP) an 23 Deireadh Fómhair 2018. Áiríodh Tuarascáil ar Mheasúnacht Tionchair Timpeallachta (TMTT 2018) in Iarratas Alt 51, Tuarascáil Scagtha MC agus Ráiteas Tionchair Natura (NIS 2018) i measc doiciméadacht eile arna cur isteach chuig an Bord Pleanála an tráth sin. An tráth sin freisin, rinne Comhairle Chontae na Gaillimhe Scéim Bóthair Chosanta Chuarbhóthar N6 Chathair na Gaillimhe 2018 agus Scéim Mhótarbhealaigh Chuarbhóthar N6 Chathair na Gaillimhe 2018 a seoladh isteach chuig ABP freisin lena gceadú faoi Alt 49 d'Acht na mBóithre, 1993 (arna leasú).

An 4 Aibreán 2019, d'iarr ABP faisnéis bhreise i dtaca leis an N6 GCRR atá beartaithe maidir leis an iarratas ar fhormheas. Cuireadh Freagra mionsonraithe ar an iarratas seo ar fhaisnéis bhreise chuig ABP i Lúnasa 2019².

Cuireadh tús le héisteacht ó bhéal i bhFeabhra 2020 agus cuireadh ar fionraí é i Márta 2020 de bharr Covid-19. Ationóladh arís í i mí Dheireadh Fómhair 2020 agus cuireadh críoch léi i Samhain 2020. Mar fhreagairt ar cheisteanna a d'iarr na cigirí a cheap ABP, comhairlithe reachtúla agus baill den phobal a bhí i láthair le linn na héisteachta ó bhéal seo, ullmhaíodh tuarascálacha forlíontacha éagsúla agus cuireadh faisnéis ar fáil, agus cuireadh faoi bhráid an Bhoird Pleanála iad³.

Dheonaigh ABP formheas faoi Alt 51 d'Acht na mBóithre 1993 (arna leasú) maidir leis an N6 GCRR beartaithe agus formheas faoi Alt 49 d'Acht na mBóithre 1993 (arna leasú) maidir le Scéim Bóthair Chosanta Chuarbhóthar N6 Chathair na Gaillimhe agus Scéim Mhótarbhealaigh Chuarbhóthar N6 Chathair na Gaillimhe an 6 Nollaig 2021 (le coinníollacha agus mionathruithe)⁴.

Tugadh dúshlán san Ard-Chúirt ar na formheasa sin trí Athbhreithniú Breithiúnach agus thoiligh ABP d'ordú a chuir na formheasa sin ar neamhní ar fhorais theoranta agus tharchuir an Ard-Chúirt na hiarratais ar fhormheas an N6 GCRR beartaithe ar ais chuig ABP an 30 Eanáir 2023. Chuige sin, luadh in orduithe na hArd-Chúirte go dtarchuirfí na hiarratais ar fhormheas chuig pointe críochnaithe Thuarascáil Chigire ABP.

An 7 Nollaig 2023, d'iarr ABP faisnéis bhreise (RFI) (Tag.: ABP-318220-23⁵) ó Chomhairle Chontae na Gaillimhe i dtaca leis an iarratas maidir le formheas an N6 GCRR beartaithe mar seo a leanas:

- *Agus aird chuí ar an imeacht ama ó taisceadh na hiarratais agus ó rinne an Bord na cinntí, tugtar cuireadh duit an t-iarratas um scéim mhótarbhealaigh agus an fhorbairt bóthair beartaithe a thabhairt cothrom le dáta*
- *Déan aighneachtaí i ndáil leis an bPlean Gníomhaithe ar son na hAeráide is déanaí agus impleachtaí Phlean Forbartha nua Chathair na Gaillimhe*
- *Tabhair an Tuarascáil ar an Measúnacht Tionchair Timpeallachta cothrom le dáta*
- *Tabhair an doiciméad scagthástála iomchuí agus an Ráiteas Tionchair Natura cothrom le dáta lena n-áirítear cuspóirí caomhnaithe láithreáin nuashonraithe*

Tá an t-ábhar uile a cuireadh faoi bhráid ABP mar fhreagairt ar an iarratas thuas ar fáil mar **Freagra IFB 2025**. Tá sé seo scoilte ina seacht gcuid mar seo a leanas:

- Cuid I – Tuarascáil Fhreagra IFB
- Cuid II – Scéim Mótarbhealaigh 2018 Chuarbhóthar N6 Chathair na Gaillimhe Nuashonraithe
- Cuid III – Scéim Bóthair Chosanta 2018 Chuarbhóthar N6 Chathair na Gaillimhe Nuashonraithe
- Cuid IV – Oibleagáidí faoi Alt 15 den Acht um Ghníomhú Aeráide agus um Fhorbairt Ísealcharbóin, 2015 (arna leasú), agus aighneachtaí maidir leis an bPlean Gníomhaithe ar son na hAeráide 2024

¹Rinneadh Comhaontú Alt 85 faoi fhorálacha Alt 85 den Acht Rialtais Áitiúil, 2001, idir Comhairle Chontae na Gaillimhe agus Comhairle Cathrach na Gaillimhe agus cheadaigh Bonneagar Iompair Éireann é de bhun Alt 14 d'Acht na mBóithre, 1993, arna leasú.

²<http://n6galwaycityringroad.ie/Response/>

³<http://n6galwaycityringroad.ie/>

⁴<https://www.pleanala.ie/en-ie/case/302848> and <https://www.pleanala.ie/en-ie/case/302885>

⁵Tugtar faoi deara gur nuashonraigh ABP na huimhreacha tagartha don iarratas in 2018, ABP-302848 agus ABP-302885 ó shin chuig HA07.318220 agus MA07.318217 faoi seach

- Cuid V – Impleachtaí an Phlean Forbartha nua do Chathair na Gaillimhe
- Cuid VI – Tuarascáil Nuashonraithe ar an Measúnacht Tionchair Timpeallachta (TMTT)
- Cuid VII – Soláthar Faisnéise Maidir le Tuarascáil Scagtha le haghaidh Measúnacht Chuí agus Ráiteas Tionchair Natura (NIS) Nuashonraithe

Soláthraítear i gCuid VII Soláthar Faisnéise Maidir le Tuarascáil Scagtha le haghaidh Measúnacht Chuí (dá dtagraítear ina dhiaidh seo mar Tuarascáil Scagtha MC) agus Ráiteas Tionchair Natura (NIS) Nuashonraithe a chuirtear i láthair i gceithre imleabhar mar seo a leanas:

Imleabhar 1 Achoimre Fheidhmeach NIS – an doiciméad seo

Imleabhar 2 Príomhthuarascáil NIS

Imleabhar 3 Fíoracha NIS

Imleabhar 4 Aguisíní NIS

I gcás ina ndearnadh athruithe i ndiaidh NIS 2018, leagadh amach iad sin in Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo. Cuirtear san áireamh le haon athruithe aon athrú ar bhonn éiceolaíochta an limistéir staidéir, faisnéis arna cur i láthair i bhFreagra IFB 2019 agus ag an éisteacht ó bhéal in 2020 agus torthaí ón measúnú arna dhéanamh ag an gCigire a cheap an Bord Pleanála (ABP) a chuirtear i láthair i dTuarascáil Chigire ABP dar dáta an 22 Meitheamh 2021.

D'aontaigh an Cigire a cheap ABP, agus an t-éiceolaí a cheap ABP, an Dr Arnold, leis an gconclúid in NIS 2018, nach mbaineann riosca leis an N6 GCRR atá beartaithe (go díreach ná go hindíreach) tionchar díobhálach a bheith aige ar shláine aon láithreáin Eorpacha, leis féin nó i gcomhar le pleananna nó le tionscadail eile, agus níl aon dabht eolaíoch réasúnach maidir leis an gconclúid sin. Mar sin féin, chuir an Dr Arnold cosáin bhreise tionchair fhéideartha san áireamh, a scagadh i láithreáin Eorpacha eile le haghaidh measúnacht chuí agus d'áirigh bearta maolaithe breise [atá curtha (mar Aguisín 6) le Tuarascáil Chigire ABP dar dáta an 22 Meitheamh 2021].

Tugtar aghaidh ar na bearta maolaithe breise in Imleabhar 2 Cuid 10.1.1 den NIS nuashonraithe seo. Cuireadh cosáin tionchair bhreise agus láithreáin Eorpacha an Dr Arnold go léir san áireamh, ar bhonn réamhchúraim, nuair a bhí an NIS nuashonraithe seo á ullmhú agus tá achoimre díobh thíos:

- **Trácht a bhaineann le tógáil** – a scagadh sna láithreáin seo a leanas mar gheall ar a chongaraí atá siad don líonra bóithre níos leithne, a bhféadfadh trácht a bhaineann le tógáil an Tionscadail cur

isteach air: SAC Talamh féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SPA Turlach Ráth Asáin, SAC Turlach Ráth Asáin agus SPA Riasc Chreig Eanaigh

- **Brú Áineasa** – a scagadh sna láithreáin seo a leanas mar gheall ar an bhféidearthacht i dtaobh an mhéadaithe brú áineasa a bhaineann le hoibriú an N6 GCRR atá beartaithe: SAC Shléibhte Mhám Toirc, SAC Bheanna Beola/Choimpléasc an Gharráin, SAC Choimpléasc Phortach Chonamara, SPA Choimpléasc Phortach Chonamara agus SAC Loch agus Coillte an Rois
- **Meath nó dearóiliú féideartha ar QInna/SCInna láithreán Eorpach** – arna scagadh sna láithreáin seo a leanas mar gheall ar chailleadh féideartha na ngnáthóg/bpobal tacaíochta de ghnáthspeicis agus speicis dheimhneacha tháscacha: SAC Choimpléasc Phortach Chonamara, SPA Choimpléasc Phortach Chonamara, SAC Loch agus Coillte an Rois, SAC Talamh féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SAC Turlach Ráth Asáin, SAC Shliabh Mhóinín, SAC Choimpléasc Shléibhín-Pholl Salach, SAC Chosán Aolchloiche Ghort na nDarach

Anuas ar na láithreáin arna scagadh ag an Dr Arnold agus i bhfianaise na modheolaíochta maidir le meas na dtionchar féideartha mar gheall ar bhrú áineasa ó oibriú an N6 GCRR atá beartaithe, rinneadh scagadh ar SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin agus SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh freisin don mheasúnacht chuí sa NIS nuashonraithe seo ar bhonn réamhchúraim don bhrú áineasa.

In éineacht le suirbhéanna roimhe seo, rinneadh suirbhéanna éiceolaíochta fairsinge idir 2022 agus 2024 chun torthaí na suirbhéanna roimhe sin a dheimhniú agus chun a chinntiú gur gabhadh aon athrú ar an mbonnlíne éiceolaíochta chun bonn eolais a chur faoin NIS nuashonraithe seo. Go ginearálta, tá dáileadh agus méid na ngnáthóg, agus dáileadh agus flúirse na speiceas flóra agus fána, nach mór comhsheasmhach leo sin a taifeadh roimhe seo mar bhonn eolais faoi NIS 2018 agus cé go raibh athruithe áirithe ar an mbonnlíne, a mhionsonraítear i gCuid 5 agus i gCuid 9 d'Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo, ní athraíonn na hathruithe an chonclúid ar ar thángthas in NIS 2018, i.e. nach mbeadh aon drochthionchar ar iomláine aon láithreáin Eorpacha.

Tá an mheasúnacht a chuirtear i láthair sa Tuarascáil Scagtha MC nuashonraithe agus sa NIS nuashonraithe seo bunaithe ar na teorainneacha láithreán Eorpach is déanaí⁶, na Cuspóirí Caomhantais atá Sainiúil don Láithreán (SSCONna), Leasanna Cáilitheacha (QInna)/ Leasanna Caomhantais Speisialta (SCInna) is déanaí a foilsíodh i gcás gach láithreáin Eorpaigh, agus an fhaisnéis bhonnline gnáthóg agus speiceas nuashonraithe seo is ábhartha don Mheasúnacht Chuí, bunaithe ar na suirbhéanna éiceolaíochta fairsinge a bhfuil achoimre díobh i gCuid 5 agus i gCuid 7 go dtí Cuid 14 den achoimre feidhmiúcháin seo, agus roinnt de na hathruithe is géarchúisí ag baint le hathrú réamhchúramach an rangúcháin ar an bhfásra uisce in Abhainn na Gaillimhe chuig Iarscríbhinn I Fásra uiscí reatha [3260].

Tugadh an mheasúnacht tionchair cothrom le dáta freisin chun an dá láithreán Eorpacha in aice láimhe a chur san áireamh, ar cuireadh Muc mhara léi mar QI dóibh i mí an Mhárta 2024, mar gheall go bhféadfaí an Tionscadal cur isteach ar cháilíocht an uisce i gCuan na Gaillimhe: SAC Árann agus SAC Chuan agus Oileán Chill Chiaráin.

Maidir leis an ábhar tagartha, na doiciméid teorach, agus an litríocht eolaíochta uile, rinneadh athbhreithniú orthu agus tugadh cothrom le dáta iad de réir mar is iomchuí chun ábhar agus faisnéis foinse le déanaí a léiriú i gcás ina bhfuiltear ar fáil. Níor eascair as aon cheann de na nuashonruithe sin aon athrú ar thorthaí an NIS nuashonraithe seo agus tacaítear le torthaí tosaigh NIS 2018.

Ullmhaíodh an NIS nuashonraithe seo de réir na bhforálacha reachtúla atá ann faoi láthair agus ag féachaint do threoir an chleachtais is fearr le linn NIS a ullmhú. Rinneadh measúnú san NIS nuashonraithe seo ar na tionchair a bheadh ag an Tionscadal, as féin nó i gcomhcheangal le pleananna nó tionscadail eile, ar láithreáin Eorpacha i bhfianaise chuspóirí caomhantais na láithreán sin agus rinneadh measúnú ansin le féachaint an mbeadh drochthionchar aige ar shláine na láithreán Eorpach sin.

Tugtar forbhreathnú san achoimre feidhmiúcháin seo ar mheasúnú agus ar thorthaí a cuireadh i láthair sa NIS nuashonraithe seo agus cuirtear an Tionscadal i láthair i gCodanna 1 go Cuid 4 thíos, agus tugtar tuairisc ar an Tionscadal, ar na comhairliúcháin a bhí ar bun agus an mhodheolaíocht a leanadh chun an mheasúnacht a dhéanamh. I gCuid 5 cuirtear an bhonnline éiceolaíochta, hidrigeolaíochta agus hidreolaíoch i láthair (mar a bhaineann siad le láithreáin Eorpacha áitiúla), agus sainaitnítear i gCuid 6 na láithreáin Eorpacha laistigh den ZoI aitheanta agus i gCodanna 7 go 14 cuirtear i láthair an mheasúnacht mhionsonraithe ar láithreáin

Eorpacha agus cibé an mbeidh tionchar ag an Tionscadal ar chuspóirí caomhantais agus ar shláine na láithreán Eorpach sin dá réir sin, lena n-áirítear an maolú agus mar a éireoidh leis an maolú trí bhíthin measúnacht tionchair iarmharaigh agus ráitis. Cuirtear achoimre ar mheasúnacht i gcomhar an Tionscadail le pleananna agus tionscadail eile i láthair i Roinn 15 agus an toradh foriomlán i Roinn 16.

Sa NIS nuashonraithe seo:

- Tagraíonn an téarma “**Tionscadal**” don N6 GCRR atá beartaithe agus don fhorbairt atá beartaithe araon ag Ráschúrsa na Gaillimhe
- Tagraíonn “**Teorainn na Measúnachta**” do thailte a theastaíonn chun an N6 GCRR atá beartaithe a thógáil agus / nó a oibriú chomh maith le méideanna na dtailte a áirítear laistigh den teorainn phleanála don fhorbairt atá beartaithe ag Ráschúrsa na Gaillimhe
- Tagraíonn “**lorg an N6 GCRR atá beartaithe**” do lorg forbartha fisiciúla an bhonneagair bóithre
- Tagraíonn “**an fhorbairt atá beartaithe ag Ráschúrsa na Gaillimhe**” d’fhorbairt fhisiciúil na stáblaí sealadacha agus buana agus na hoibreacha gaolmhara, ar ábhar iarratas ar leith ar chead pleanála iad, a cheadaigh Comhairle Cathrach na Gaillimhe, ach nach meastar a bheith mar chuid den Tionscadal chun críocha MTT agus MC
- Tagraíonn an téarma “**Limistéar Staidéir na Scéime**” don limistéar staidéir i gcoitinne ag ar sainaitníodh srianta éiceolaíochta i dtús báire i rith na staidéar ar roghnú bealaí don Tionscadal. Maidir le faisnéis sa chur síos ar an mbonnline éiceolaíochta, féadfar tacú léi le sonraí arna bhfáil ó Limistéar Staidéir na Scéime

Bíonn “**Limistéir Shuirbhé**” bonnline éiceolaíochta éagsúil ag brath ar na speicis a bhfuil measúnú á dhéanamh orthu agus d’fhéadfaidís a bheith laistigh nó lasmuigh de Theorainn na Measúnachta. Sainítear na limistéir sin faoi gach modheolaíocht bonnline éiceolaíochta shonraíocht mar ábhartha.

Is é an “**Crios Tionchair**” (ZoI) an limistéar ina bhféadfadh an Tionscadal difear a dhéanamh don timpeallacht ghlactha ar bhealach a bhféadfadh go mbeadh éifeachtaí suntasacha aige ar ghnáthóga nó speicis an Leasa Cháilithigh (QI) nó ar Speicis Caomhantais Speisialta (SCInna) de láithreán Eorpach (mar a shainmhínítear in CIEEM, 2018) agus mar a mhionsonraítear i gCuid. d’Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo.

⁶Is é SAC_ITM_2024_05 (a eisíodh ar an 15 Bealtaine 2024) an tacar sonraí is déanaí maidir le teorainn an Limistéir faoi Chaomhnú Speisialta (SAC) agus is é SPA_ITM_2024_01 (a eisíodh ar an 11 Eanáir 2024) an tacar sonraí is déanaí maidir le teorainn an Limistéir faoi Chosaint Speisialta (SPA)

2. Forbhreathnú ar an Tionscadal

2.1 Forbhreathnú ar an N6 GCRR atá Beartaithe agus Sainmhíniú ar an Tionscadal chun críocha MTT agus MC

2.1.1 An N6 GCRR atá beartaithe

Cuimsítear leis an N6 GCRR atá beartaithe, ábhar Iarratas Alt 51, thart ar 5.6km de charrbhealach singil ón taobh thiar de Bhearna chomh fada le Bóthar Bhaile an Mhóinín agus thart ar 11.9km de dhébhealach ó Bhóthar Bhaile an Mhóinín chuig an gceangal thoir leis an N6 atá ann cheana féin i gCúil Each, Cnoc Mhaoil Drise, agus bóithre ceangail gaolmhara, taobh-bhóithre, acomhail, struchtúir agus oibreacha áitiúla do na líonraí dáileacháin agus tarchuir leictreachais atá ann cheana féin (go sonrach iad sin ina bhfuil atreorú ar na seirbhísí 110kV agus 38kV). Is bóthar cosanta é an chuid den N6 GCRR atá beartaithe ón gceangal le Bóthar an Chósta R336 ó Acomhal Leitrí an N59 agus is mótarbhealach í an chuid ón acomhal seo chuig an gceangal leis an N6 atá ann cheana féin i gCúil Each, Cnoc Mhaoil Drise.

Is ionann an t-achar iomlán laistigh de Theorainn na Measúnachta agus 334ha. In TMTT 2018, ba é 280ha an t-achar iomlán laistigh de lorg iomlán theorainn na forbartha beartaithe. Is mar gheall ar na tailte breise atá san áireamh i Ráschúrsa na Gaillimhe chun críocha iarratais ar chead planála ag Iontaobhas Choiste Ráschúrsa na Gaillimhe, an méadú 54ha a bhaineann leis an bhforbairt atá beartaithe ag Ráschúrsa na Gaillimhe ar thug Comhairle Cathrach na Gaillimhe cead planála ina leith i Nollaig 2024. As an achar iomlán sin, tá achar thart ar 180 heictear ag teastáil le haghaidh lorg an N6 GCRR atá beartaithe. Cuirtear tuairisc iomlán den Tionscadal i láthair i gCuid 2 d'Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo agus cuirtear méid an Tionscadail in iúl ar Phláta 1 thíos agus ar Fhíoracha 1.1 go 1.15.



Pláta 1: Forbhreathnú ar an Tionscadal

⁷ Ciallaíonn bóthar cosanta bóthar poiblí nó bóthar beartaithe atá poiblí agus atá sonraithe le bheith ina bhóthar cosanta i scéim um bóithre cosanta arna fhaomhadh ag an mBord Pleanála. Féadfar, le scéim bóthair chosanta arna ceadú ag an mBord Pleanála, foráil a dhéanamh maidir le haon bhealach sonraithe rochtana díri, nó le gach bealach rochtana díri, chuig an mbóthar cosanta ó thalamh sonraithe nó ó thalamh sonraithe a úsáidtear chun críche sonraithe nó chuig thalamh

den sórt sin ón mbóthar cosanta, a thoirmeasc, a dhúnadh, a iamh, a dhíchur, a athrú, a chlaonadh nó a shrianadh.

Tá ceithre struchtúr shuntasacha san áireamh i ndearadh an N6 GCRR atá beartaithe, is iad sin Droichead Abhainn na Gaillimhe a thrasnaíonn Campas Spóirt Ollscoil na hÉireann, Gaillimh agus an abhainn féin, tarbhealach Mhionlaigh a thrasnaíonn réimse de ghnáthóg tosaíochta Iarscríbhinn I lasmuigh d'aon láithreán Eorpach, Tollán Leacaigh a rachaidh faoi bhun Limistéar Caomhantais Speisialta (SAC) Loch Coirib ag Cúil Locha agus ag Mionlach, agus Tollán Ráschúrsa na Gaillimhe ó thuaidh den rásraon. Tá tailte breise ó thuaidh de Chaisleán Mhionlaigh san áireamh mar chuid den N6 GCRR atá beartaithe chun go mbeidh talamh ar fáil chun feabhas a chur ar phríomhghnáthóg sealgaireachta don chrú-ialtóg bheag ar eol go mbítear ar gor ag Caisleán Mhionlaigh, nach bhfuil nasctha le daonra QI na SACanna timpeall orthu, agus chun aon tionchair fhéideartha ar an speiceas sin a mhaolú. Déanfaidh an t-údarás áitiúil na tailte sin a chur le breis fála sceach agus déanfar iad a choimeád mar thailte talmhaíochta agus fanfaidh siad faoi úinéireacht an údaráis. Beidh foirgneamh cothabhála tolláin suite in aice le Tollán Leacaigh agus ceann eile in aice le Tollán Ráschúrsa na Gaillimhe. Áireofar leis an Tionscadal freisin curadóireacht tírdhreacha forleathan agus limistéir gnáthóg sonracha in Iarscríbhinn I a chruthú (e.g. Gnáthóg talamh féaraigh chailcrigh laistigh de SAC Loch Coirib ar bhruach thoir Abhainn na Gaillimhe). Cuirfear bacainní torainn ar fáil freisin in áiteanna ar feadh an N6 GCRR atá beartaithe.

Ar an taobh thiar den N59 Bóthar Mhaigh Cuilinn, sceithfidh an córas draenála chuig sruthchúrsaí a dtrasnaíonn an N6 GCRR beartaithe iad nó atá cóngarach don N6 GCRR atá beartaithe agus a shilfidh sa deireadh thiar isteach i gCuan na Gaillimhe atá laistigh de cSAC Coimpléasc Chuan na Gaillimhe agus Limistéar um Chosaint Speisialta (SPA) Chuan Istigh na Gaillimhe, nó isteach in Abhainn na Gaillimhe, go díreach nó chuig craobh-abhainn a shileann isteach inti, atá laistigh de SAC Loch Coirib. Ar an taobh thoir den N59 Bóthar Mhaigh Cuilinn, déanfar córas draenála a bheidh séalaithe go hiomlán a scaoileadh go ginearálta ar an talamh trí insíothlú ach amháin i gcás cúig líonra draenála a shilfidh go díreach nó go hindíreach isteach in Abhainn na Gaillimhe. Bainfear úsáid as córas séalaithe leithlisithe

ar leithligh do struchtúir Thollán Leacaigh agus Tollán Ráschúrsa na Gaillimhe a dhéanfar an t-uisce uathu a phumpáil chuig Gléasra Cóireála Fuíolluisce Inis Caorach lena chóireáil, trí líonra an tséaraigh bhréin atá ann faoi láthair. Cuirfear tanú ar fáil ag pointí éalaithe agus sceite chun na rátaí sreafa atá ann cheana a choinneáil i sruthchúrsaí glactha. Socraíodh méid imchuacha insíothlaithe chun neart ama a cheadú don insíothlú scaoileadh chun na talún. Cuirfear bearta rialaithe truaillithe (m.sh. idircheapóirí peitрил agus ola, limistéir coimeádta doirte agus bogaigh) ar na príomhlíonraí draenála bóthair go léir sula sileann siad amach/sula scaoiltear amach iad lena chinntiú go gcoimeádtar an cháilíocht uisce sna sruthchúrsaí glactha. Féach Cuid 2.4 d'Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo chun tuilleadh sonraí a fháil.

⁸ TBaineann cruthú gnáthóige in Iarscríbhinn I le haghaidh a thabhairt ar thionchair iarmharacha le gnáthóga in Iarscríbhinn I lasmuigh d'aon láithreán Eorpach sa TMTT nuashonraithe. Ní freagra atá ann ar aon tionchar ar ghnáthóga Iarscríbhinn I a bhaineann ar aon bhealach le héifeachtaí ar QInna nó cuspóirí caomhnaithe aon láithreán Eorpach agus nach ionann cruthú gnáthóige agus "bearta cúitimh" i mbrí an téarma sin in Airteagal 6(4) den Treoir maidir le Gnáthóga.

2.1.2 An Fhorbairt atá Beartaithe ag Ráschúrsa na Gaillimhe agus Sainmhíniú an Tionscadail

Chun feidhm Ráschúrsa na Gaillimhe a chinntiú le linn thógáil agus oibríocht an N6 GCRR atá beartaithe, tá sé riachtanach stáblaí sealadacha agus buana araon (agus forbairt lena mbaineann) a thógáil ag an ráschúrsa. Chuige sin, rinne Iontaobhas Choiste Ráschúrsa na Gaillimhe iarratas ar chead pleanála maidir leis na stáblaí sealadacha agus buana sin agus an fhorbairt lena mbaineann, agus thug Comhairle Cathrach na Gaillimhe an cead pleanála i nDeireadh Fómhair 2024.

Déanfar na stáblaí reatha a scartáil mar chuid de thógáil an N6 GCRR atá beartaithe. Mar a leagtar amach san iarratas ar chead pleanála a rinne Iontaobhas Choiste Ráschúrsa na Gaillimhe ar Chomhairle Cathrach na Gaillimhe (Tagairt 24/60279) agus mar a leagtar amach i ndeontú an cheada sin, ní chuirfear i bhfeidhm é ach amháin má cheadaíonn ABP an N6 GCRR atá beartaithe agus má théann sé ar aghaidh. Ar an mbonn céanna, ní féidir na stáblaí buana a thógáil go dtí go mbeidh tógáil agus aistriú an N6 GCRR oibríochtúil curtha i gcrích. Dá thoradh seo, is gá stáblaí sealadacha a chur ar fáil le linn do na stáblaí reatha a scartáil agus stáblaí buana nua ionaid á gcoimisiúnú. Beidh gá, dá bhrí sin, leis na stáblaí sealadacha seo a bheith i mbun oibre go hiomlán sula gcuirfear tús le scartáil na stáblaí atá ann cheana féin. Dá bhrí sin, cé go bhfuil an N6 GCRR atá beartaithe, ábhar Iarratas Alt 51, ar leithligh ón gceann a bhaineann leis an bhforbairt atá beartaithe ag Ráschúrsa na Gaillimhe, tá sé idirnasctha agus cónasctha leis freisin.

Dá bhrí sin, is gá chun críocha Measúnachta Tionchair Timpeallachta (MTT) agus Measúnachta Cuí (MC) measúnú a dhéanamh ar an meascán den N6 GCRR atá beartaithe agus an fhorbairt atá beartaithe ag Ráschúrsa na Gaillimhe araon, dá dtagraítear chun críocha MTT agus MC mar an “Tionscadal” agus a breithníodh agus a measadh sa TMTT nuashonraithe agus i dTuarascáil Scagtha na Measúnachta Cuí agus an NIS nuashonraithe seo. Dá bhrí sin, tagraíonn an téarma Tionscadal, nuair a úsáidtear tríd síos an NIS nuashonraithe seo é, don N6 GCRR atá beartaithe agus don fhorbairt atá beartaithe araon ag Ráschúrsa na Gaillimhe. Tá tuairisc iomlán den Tionscadal tugtha i gCuid. in Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo agus taispeántar é ar Fhíoracha 1.1 go 1.15 in Imleabhar 3 den NIS nuashonraithe seo.

Cosúil le draenáil an charrbhealaigh don N6 GCRR atá beartaithe, cuirfear córas bailiúcháin uisce dromchla ar fáil don dá stábla shealadacha. Scaoileann na stáblaí sealadacha chuig gné ‘súmaire’ nádúrtha i limistéar garpháirce an ráschúrsa, rud a fhreastalaíonn ar tharluithe stoirme suas le tarluithe stoirme de thréimhse athfhillte 1 as 100 bliain, le scaoileadh teoranta 5l/s. Tá gnéithe ríthábhachtacha de thráein chóireála draenála inbhuanaithe (SuDS) sa chóras atá beartaithe lena n-áirítear rialú foinse (córas dín ghlais), feabhsuithe ar cháiliocht an uisce (córas dín ghlais), laghdú ar rith méid chun srutha (córas dín ghlais), rith rialú ráta chun srutha (rialú sreafa hidreachoscáin) agus stóráil maolaithe (linn mhaolaithe). Deartar na líonraí draenála do na stáblaí buana le méadú 20% ar dhoimhneacht báistí a chuimsiú chun tionchar an athraithe aeráide a chur san áireamh.

I measc na ngníomhaíochtaí tógála a bhaineann leis an Tionscadal tá oibreacha cumasúcháin, oibreacha ullmhúcháin agus imréitigh láithreán, fálú, príomhthógáil (m.sh. oibreacha bóthair, draenáil, struchtúir, tolláin, bleaisteáil agus oibreacha cóiríochta), foinsí agus iompar ábhar, atreorú seirbhísí agus fiontar, coimisiúnú agus díchoimisiúnú an Tionscadail. Féach Cuid 2.4 d’Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo chun tuilleadh sonraí a fháil.

Chuaigh an dearadh ar aghaidh i gcomhar le staidéir thimpeallachta ar tugadh fúthu chun eolas a chur ar fáil do shonraí bonnlíne chomhshaoil agus le heolas a chur ar fáil don dearadh chun na tionchair ar an gcomhshaoil glactha a íoslaghdú. Dá réir sin, tá bearta tábhachtacha san áireamh i ndearadh an Tionscadail chun tionchair ar láithreáin Eorpacha a sheachaint nó a laghdú, féach Cuid 2.5 d’Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo chun tuilleadh sonraí a fháil. Déanfar an Tionscadal, lena n-áirítear an draenáil, a chothabháil ar bhonn rialta chun a chinntiú go bhfeidhmíonn na heilimintí go léir de réir na dearthóireachta a bhaineann leo agus na caighdeáin riachtanacha a bhaint amach.

2.2 Céimeanna an Tionscadail

Tá cúig chéim i gceist leis sa Tionscadal, mar seo a leanas:

- Céim 1: Níl na hoibreacha sin mar chuid den fhorbairt arna lorg mar chuid den Iarratas Alt 51 le haghaidh an N6 GCRR beartaithe, ach tá Céim 1 mar chuid den Tionscadal agus rinneadh breithniú agus measúnú chun críocha na Measúnachta Tionchair Timpeallachta agus na Measúnachta Cuí. Áirítear ar na hoibreacha a dhéanfar mar chuid de Chéim 1 tógáil an chlóis stábla shealadaigh, seid innealra, seid chothabhála, toibreacha i gcomhair soláthair uisce, fostáisiún BSL agus ciorcal réamhpharáide agus pailliún nua ar thailte Ráschúrsa na Gaillimhe.
- Céim 2: Áireofar ar na hoibreacha a dhéanfar faoi Chéim 2 na nithe seo a leanas:
 - ◊ Soláthar an N6 GCRR atá beartaithe in dhá chéim a dhéanfar i gcomhthráth:
 - » Céim A - Acomhal Chúil Each an N6 chuig Acomhal Leitrí an N59
 - » Céim B – Acomhal Leitrí an N59 go dtí an R336 siar ó Bhearna
 - ◊ Tá an clós stábla atá ann cheana féin le scartáil, lena n-áirítear an tobar, an t umar uisce atá ann cheana féin, an tseid innealra agus an carrchlós cóngarach.
 - ◊ Tá an foirgneamh tráchtála atá ann cheana féin ar na tailte is ábhar do Scéim Mhótarbhealaigh Chuarbhóthar N6 Chathair na Gaillimhe, 2018 ó thuaidh de Ráschúrsa na Gaillimhe, le scartáil agus tá an láithreán le glanadh.
 - ◊ Tá an áit pháirceála atá ann cheana féin do bhoscaí capaill taobh le hAscaill an Ráschúrsa le scartáil, lena n-áirítear baint an tsocraithe rochtana atá ann cheana féin ar reilig Bhaile an Bhriotaigh, chun freastal ar Thollán Ráschúrsa na Gaillimhe mar chuid den N6 GCRR atá beartaithe.
- Céim 3: Arís, níl na hoibreacha sin mar chuid den fhorbairt arna lorg mar chuid den Iarratas Alt 51 le haghaidh an N6 GCRR beartaithe, ach tá Céim 3 mar chuid den Tionscadal agus rinneadh breithniú agus measúnú chun críocha na Measúnachta Tionchair Timpeallachta agus na Measúnachta Cuí. Áireofar ar na hoibreacha a dhéanfar faoi Chéim 3 tógáil an chlóis stábla bhuain nua ar chríochnú agus aistriú an N6 GCRR atá beartaithe.

- Céim 4: Níl na hoibreacha sin mar chuid den fhorbairt arna lorg mar chuid den Iarratas Alt 51 le haghaidh an N6 GCRR beartaithe, ach tá Céim 4 mar chuid den Tionscadal agus rinneadh breithniú agus measúnú chun críocha na Measúnachta Tionchair Timpeallachta agus na Measúnachta Cuí. Áireofar ar na hoibreacha a dhéanfar faoi Chéim 4 scartáil an chlóis stábla shealadaigh a thógfar i gCéim 1 agus an láithreán a chur ar ais mar charrchlós. Fostáisiún BSL, an pailliún, an tseid innealra, na an tseid chothabhála agus an ciorcal réamhpharáide a choimeád.

- Céim 5: Baineann sé le hoibríocht an Tionscadail.

Féach Cuid 2 d'Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo chun tuilleadh sonraí a fháil.

Beidh Céimeanna 1, 3 agus 4 den Tionscadal á gcothabháil ag Iontaobhas Choiste Rásaí na Gaillimhe (GRCT). Beidh Céim 2 den Tionscadal mar chuid de chonarthaí cothabhála BIÉ agus déanfar gach gné lena n-áirítear an draenáil a chothabháil ar bhonn rialta chun a chinntiú go bhfeidhmeoidh na gnéithe ar fad de réir a ndeartha agus go mbainfear amach na caighdeáin riachtanacha.

Tá na hathruithe a rinneadh ó NIS 2018 leagtha amach i gCuid 2.2.1 d'Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo.

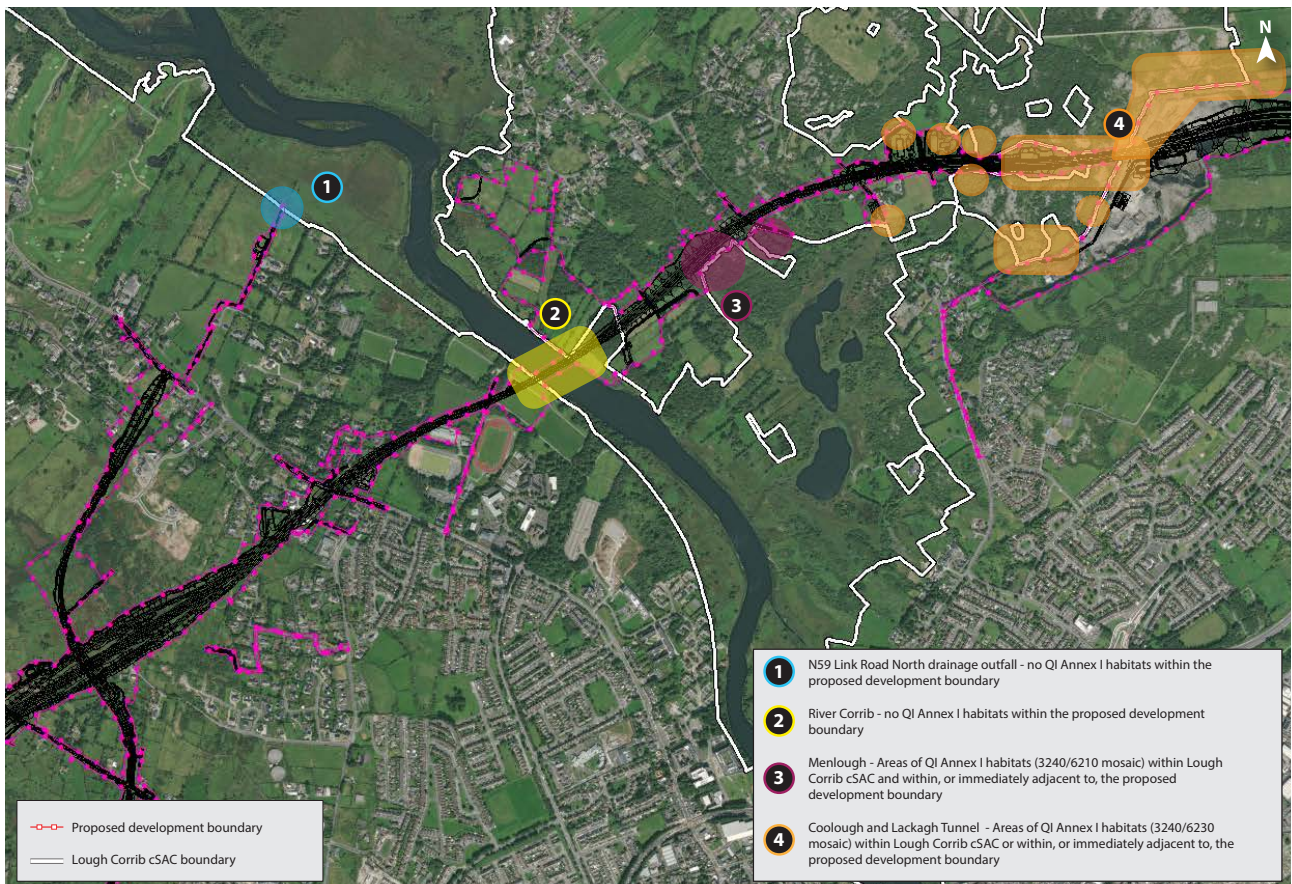
2.3 Forluí an Tionscadail le láithreáin Eorpacha

Tá go leor láithreán Eorpach sna ceantair áitiúla agus máguaird. Is é SAC Loch Coirib an t-aon láithreán Eorpach a thrasnaíonn an Tionscadal. Tá SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe agus SPA Chuan Istigh na Gaillimhe síos an abhainn ón Tionscadal. Cé go bhfuil SPA Loch Coirib go ginearálta suas an abhainn ón Tionscadal, doirteann sruth éalaithe amháin (an sruth éalaithe draenála atá beartaithe do Bhóthar Ceangail N59 ó Thuaidh) ar deireadh chuig cuid d'Abhainn na Gaillimhe atá laistigh den shainiú SPA. Tá gach láithreán Eorpach eile i bhfad ón Tionscadal.

Tá forluí idir an Tionscadal agus Teorainn na Measúnachta, i.e. trasnaíonn sé trí SAC Loch Coirib nó cóngarach dó ag ceithre shuíomh: ag an áit ina gcríochnaíonn an sruth éalaithe draenála atá beartaithe ó Bhóthar Ceangail Thuaidh an N59 ag Baile an Cheantaigh (Pointe 1 ar Phláta 2); ag láithreán Dhroichead Abhainn na Gaillimhe atá beartaithe idir an Daingean agus

Mionlach (Pointe 2 ar Phláta 2); siar ó Lochanna Chúil Each (Ch. 9+850 go Ch. 10+100 ón N6 GCRR atá beartaithe) (Pointe 3 ar Phláta 2); agus, siar agus ó thuaidh de Chairéal Leacaigh san áit ina gcuimseofar tollán (Tollán Leacaigh) mar chuid den Tionscadal agus bonneagar don bhóthar isteach chuige (Ch. 10+620 go Ch. 11+800 ón N6 GCRR atá beartaithe) (Pointe 4 ar Phláta 2).

De theorainn iomlán na Measúnachta (334ha), c. 3.8ha ag forluí le SAC Loch Coirib (c. 0.6ha os cionn Thollán Leacaigh agus timpeall agus c. 0.5ha faoi Dhroichead Abhainn na Gaillimhe). Féach Pláta 2 thíos agus Cuid 2.2.2 d'Imleabhar 2 den NIS seo le haghaidh plátaí na suíomhanna sin. Trasnaíonn an Tionscadal freisin dobharlaigh screamhuisce a thacaíonn le gnáthóga bogaigh a bhraitheann ar screamhuisce laistigh de láithreáin Eorpacha, atá mionsonraithe i gCuid 5 d'Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo agus a thrasnaíonn roinnt sruthchúrsaí atá suite laistigh de láithreán Eorpach nó a dhraenálaínn chuige.



Pláta 2: Forluíonn an Tionscadal le láithreáin Eorpacha

3. Comhairliúcháin

3.1 An tSeirbhís Páirceanna Náisiúnta agus Fiadhúlra (NPWS)

Bhí comhairliúcháin i scríbhinn agus cruinnithe ar siúl le Rannán na Seirbhíse Páirceanna Náisiúnta agus Fiadhúlra den Roinn Tithíochta, Rialtais Áitiúil agus Oidhreacht (An Roinn Cultúir, Oidhreacht agus Gaeltachta roimhe seo, agus roimhe sin arís an Roinn Ealaíon, Oidhreacht, Gnóthaí Réigiúnacha, Tuaithe agus Gaeltachta). Bhí cruinnithe ar siúl in 2023 agus 2024 maidir le bonnlíne shuirbhé ar ialtóga 2018 agus raon feidhme na suirbhéanna a bheartaítear do shéasúr suirbhéanna 2023 agus aon cheanglais don Iarratas ar Cheadúnas do Mhaolú. Thug an NPWS ar aird na suirbhéanna suntasacha ar ialtóga a rinne foireann an tionscadail roimhe seo a sholáthair sonraí bonnlíne den scoth don Tionscadal, agus ba é cuspóir an chruinnithe cinneadh a dhéanamh maidir le conas na sonraí sin a thabhairt cothrom le dáta, lena n-áirítear scóip na suirbhéanna breise féideartha ar ialtóga. Tacaíonn fianaise suirbhé 2023 leis an gconclúid nach bhfuil an pobal áitiúil de chrú-ialtóga beaga mar chuid de, ná ag tacú le, pobal QI SAC Loch Coirib nó SAC Locha agus Choill an Rois. Dá bhrí sin níl na pobail áitiúla ialtóg nasctha le QIanna na láithreán Eorpach agus níl siad mar chuid den NIS nuashonraithe seo. Cheadaigh an NPWS an ceadúnas maolaithe ialtóg an 10 Aibreán 2024 (féach Aguisín A.8.25 Cuid 1 den TMTT nuashonraithe), mar sin féin, d'éag an ceadúnas seo ar 31 Nollaig 2024 agus cuireadh iarratas nua ar cheadúnas maolaithe ar ialtóga faoi bhráid an NPWS ar 1 Aibreán 2025 (san áireamh in Aguisín A.8.25 Cuid 2 den TMTT nuashonraithe). Tá na ceadúnas maolaithe a bhronnaigh an NPWS foilsithe, in éineacht leis an iarratas agus aon cháipéisí tacaíochta, ar a suíomh gréasáin ag <https://www.npws.ie/licensesandconsents/disturbance/application-for-derogation/bat-derogations-issued>. **Tabhair faoi deara, beidh ABP ábalta feiceáil nuair a bhronntar an Ceadúnas Maolaithe ar Ialtóga, agus cóip den cheadúnas bronnta deireanach a fháil, tríd cliceáil ar an nasc seo.**

Bhí comhairliúchán ar siúl le linn 2019 agus 2020 i dtaca le NIS 2018, Iarratas IFB 2019 agus le linn na héisteachta ó bhéal in 2020. Bhí sé chruinniú comhairliúcháin ar siúl ag an bhfoireann tionscadail leis an NPWS idir 2014 agus 2017 chun bonn eolais a thabhairt do NIS 2018. Cuireadh barúlacha agus tuairimí ionadaithe NPWS san áireamh sa NIS nuashonraithe seo. Tá tuairisc ar na sonraí uile maidir leis an gcomhairliúchán leis an NPWS i gCuid 3.1 d'Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo.



3.2 Iascaigh Intíre na hÉireann (IFI)

Tar éis na gcomhairliúchán mionsonraithe le hIascach Intíre Éireann chun luach an chúrsa uisce a phlé chun eolas a thabhairt do TMTT 2018 agus Ráiteas Tionchair Natura 2018, mar a shonraítear thíos, ní raibh gá le haon chomhairliúchán breise maidir leis an Ráiteas Tionchair Natura nuashonraithe seo le hIascach Intíre Éireann toisc nár athraigh dearadh dhroichead Abhann na Gaillimhe agus na n-oibreacha gaolmhara máguaird ó 2018 go pointe a d'athródh an tionchar féideartha ar Abhainn na Gaillimhe. Rinne na sain-éiceolaithe uisceacha teagmháil le hIascach Intíre Éireann chun an Roinn a chur ar an eolas faoina raibh ar intinn acu le láithreáin leictiriascach a dhéanamh ar shruthchúrsaí i gcóngarach an Tionscadail i mí Lúnasa agus mí Mheán Fómhair 2023 tar éis fógra a thabhairt d'Iascach Intíre Éireann, faoi choinníollacha ceadúnais na Roinne Comhshaoil, Aeráide agus Cumarsáide (DECC). Rinneadh an suirbhé i gcomhréir le dea-chleachtas (CEN, 2003; CFB, 2008) agus ceanglais cheadúnaithe Alt 14.

De réir Ráiteas Tionchair Natura 2018, réachtáladh dhá chruinniú le hIascach Intíre Éireann chun luach na sruthchúrsaí a thrasnaíonn an Tionscadal do speicis éisc a phlé: an chéad cheann an 14 Lúnasa 2014 mar chuid de na staidéir roghnaithe bealaigh don N6 GCRR atá beartaithe, agus an dara ceann an 15 Meán Fómhair 2016 chun dearadh an N6 GCRR atá beartaithe a phlé.

3.3 Páirtithe leasmhara Eile

Tar éis iarratas Alt 51 a chur faoi bhráid ABP, rinneadh tuairimí agus ceisteanna a tharraing páirtithe leasmhara éagsúla anuas, lena n-áirítear ABP, Comhlachtaí Forordaithe (an Taisce, an Roinn Cumarsáide, Gníomhú ar son na hAeráide & Comhshaoil, Uisce Éireann, an tÚdarás Náisiúnta Iompair, Bonneagar Iompair Éireann, Údarás na Gaeltachta) agus breathnóirí ginearálta. Rinneadh na fiosruithe agus na tuairimí a tarraingíodh anuas le linn an phróisis comhairliúcháin phoiblí iar-iarratais, lena n-áirítear iad siúd a rinne an Bord Pleanála, a mheas agus freagraíodh iad ag an am sin, agus tá gach ábhar ábhartha ó na freagraí sin ionchorpraithe sa NIS nuashonraithe seo.

4. Modheolaíocht

Tá mionsonraí iomlána den mhodheolaíocht leagtha amach i gCuid 4 d'Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo mar aon le hachóimre ghearr ar na heilimintí deisce agus suirbhé atá curtha ar fáil ann.

Rinneadh staidéar deisce maidir le hullmhú an NIS nuashonraithe seo chun bonn eolais a sholáthar don mheasúnacht mar aon le torthaí na suirbhéanna allamuigh a rinneadh.

Rinneadh réimse cuimsitheach suirbhéanna éiceolaíochta bonnlíne idir 2013 agus 2024. Mar chuid den ullmhúchán don NIS nuashonraithe seo cuireadh isteach suirbhéanna breise a rinneadh in 2022 agus 2023 chun torthaí na suirbhéanna roimhe seo a bhailíochtú agus i gcás inar tugadh athruithe faoi deara, rinneadh iad a chuimsiú sna torthaí bonnlíne. I roinnt cásanna (Caonach crúcach snasta agus diúilicín péarla fionnuisce) ní dhearnadh aon suirbhé leantach nó nua toisc nach raibh aon ghnáthóg oiriúnach sa limistéar do na speicis sin (chun sonraí a fháil féach Cuid 4.4.1 d'Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo).

Bhí na suirbhéanna éiceolaíochta seo a leanas mar threoir ag an measúnacht:

- Rinneadh suirbhéanna gnáthóige éagsúla in 2023 agus le linn 2013-2019 ag séasúir chuí, lena n-áirítear measúnacht ar ghnáthóga talún agus uisceacha, gnáthóga SAC agus gnáthóga in Iarscríbhinn I.
- Díriodh freisin ar shuirbhéanna ar ghnáthóga talún agus uisceacha agus sainaithníodh speicis QI nó speicis flóra faoi chosaint iontu.
- I measc na suirbhéanna QI bhí suirbhéanna ar an madra uisce *Lutra lutra* le linn 2023 agus ó 2014 go 2017.
- Dhírigh na suirbhéanna ar ialtóga go sonrach ar dhaonraí a rianú agus daonraí féideartha QI a rinneadh thar 2023-2024 agus 2014-2015 a shainaithint. Tacaíonn na suirbhéanna leis an gconclúid nach raibh an daonra den Chrú-ialtóg bheag áitiúil *Rhinolophus hipposideros* nasctha le, agus níor thacaigh sí le, daonra QI na láithreán Eorpach in aice láimhe agus níl siad mar chuid den daonra QI i dTeorainn na Measúnachta.

- Rinneadh suirbhéanna ar éin ghoir thar 2023, 2016 agus 2015, agus rinneadh suirbhéanna ar éin gheimhrithe thar shéasúir an gheimhridh le linn 2023/2024, 2022/2023 agus 2014/2015.
- Cuireadh suirbhéanna éisc i gcrích in 2023 agus 2015.
- Rinneadh suirbhéanna ar an bpiardóg liathbhán *Austropotamobius pallipes* thar 2023 agus 2014.

Tugadh faoi shuirbhéanna hidreolaíocha lena n-áirítear monatóireacht ar chainníocht agus ar cháilíocht uisce in 2024 chun torthaí na suirbhéanna a rinneadh roimhe seo idir 2014 agus 2018 a fhíorú agus a bhailíochtú chun eolas a thabhairt don NIS nuashonraithe seo, de réir mar a thrasnaíonn an Tionscadal dobharcheantair/fo-dhobharcheantair a dhraenálann istigh i láithreáin Eorpacha.

Tugadh faoi shuirbhéanna hidrigeolaíocha lena n-áirítear monatóireacht ar chainníocht screamhuisce agus ar cháilíocht in 2023 agus 2024 chun torthaí na suirbhéanna a rinneadh roimhe seo idir 2014 agus 2018 a fhíorú agus a bhailíochtú chun eolas a thabhairt don NIS nuashonraithe seo. Rinneadh réamhsuirbhé ar láithreán hidrigeolaíoch freisin in 2024 chun torthaí maidir leis an timpeallacht gheolaíoch reatha agus riochtaí talún a bhailíochtú ag Cairéal Leacaigh agus an chaoi a n-idirghníomhaíonn siad sin leis na gnáthóga in Iarscríbhinn I a bhaineann le Lochanna Chúil Each. Ina theannta sin, rinneadh athbhreithniú ar an staidéar hidrigeolaíoch a rinneadh chun eolas a thabhairt don Ráiteas Tionchair Natura 2018 agus an fhaisnéis a cuireadh i láthair le linn na héisteachta ó bhéal in 2020 maidir le hidrigeolaíocht agus úsáideadh iad chun bonn eolais a chur faoin Ráiteas Tionchair Natura nuashonraithe seo.

5. An Bhunlíne atá ann faoi láthair

Tá achoimre ar an timpeallacht éiceolaíochta, hidrigeolaíochta agus hidreolaíochta atá ann faoi láthair san áireamh thíos chun go bhféadfar tuiscint iomlán a fháil ar na tionchair fhéideartha a bhaineann leis an Tionscadal, agus chun tuiscint a fháil ar conas a bhféadfadh na hiarmhairtí sin tionchar a imirt ar chuspóirí caomhantais na láithreán Eorpach.

5.1 Bonnlíne Éiceolaíochta

5.1.1 Athruithe ar an mBonnlíne ó Ráiteas Tionchair Natura 2018

Go ginearálta, tá dáileadh agus méid na ngnáthóg, agus dáileadh agus flúirse speiceas flóra agus fána, ag teacht go ginearálta leis an gceann a taifeadadh roimhe seo chun bonn eolais a chur faoin measúnú cuí a cuireadh i láthair in NIS 2018.

Ó Dheireadh Fómhair 2018, tá na sonraí spásúla do limistéir ainmnithe nuashonraithe ag an NPWS, a dhéanann difear go háirithe do SAC Loch Coirib, an t-aon láithreán Eorpach a dtrasnaíonn an Tionscadal é. Tá athbhreithniú beag déanta ar theorainn an láithreáin, rud a laghdaigh an forluí leis an Tionscadal ó thart ar 4 heicteár in 2018 go timpeall 3.8 heicteár in 2024.

In 2019, athraíodh na Sainspéiseanna Caomhnaithe (SCIanna) do SPA Chuan Istigh na Gaillimhe chun Lóma Artach a chuimsiú agus Slapaire a Chur as an áireamh. I Márta 2024, cuireadh deilf bholgshronach agus muca mara leis mar QInna ag 16 SAC mara agus cósta, agus ba iad SAC Inis Mór agus SAC Chuan agus Oileán Chill Chiaráin na cinn is gaire don Tionscadal. Léiríonn nuashonruithe bonnlíne fána mionathruithe, ach tá dáileadh agus flúirse na speiceas cáilitheach fós comhsheasmhach le sonraí 2018.

Ar an iomlán, níor tháinig aon athrú ar na coinníollacha hidreolaíocha agus hidrigeolaíochta a thacaíonn le caomhnú gnáthóg agus speiceas.

Rinneadh mionathruithe ar bhonnlíne na ngnáthóg laistigh de agus timpeall ar SAC Loch Coirib ach ní dhearnadh aon athrú ar shuíomh nó ar mhéid na ngnáthóg QI laistigh den Tionscadal nó cóngarach do.



5.1.2 Gnáthóga

Bíonn tionchar mór ag an ngeolaíocht bhunúsacht, agus go háirithe na gnáthóga inti, ar an mbonnlíne éiceolaíochta áitiúil, agus bíonn dáileadh agus méid na ngnáthóg comhsheasmhach den chuid is mó leis sin a taifeadadh mar bhonn eolais do NIS 2018, agus gan d'athrú ábhartha air ach an t-athaicmiú ar aibhneacha creimthe/ísealchríche (FW2) a bhaineann le gnáthóga in Iarscríbhinn I [3260] Fásra uiscí reatha.

Sa chuid thiar den limistéar staidéir, agus a bhfuil eibhear faoina bhun, is gnáthóga portaigh na gnáthóga is coitianta. Ba iad na gnáthóga ba shuntasáí díobh sin na gnáthóga Iarscríbhinn I Fraochmhá Thirim [4030], Fraochmhá Fhliuch [4010], Móinéir Molinia [6410], Féarach ardtalún Nardus ina bhfuil flúirse speiceas [*6230], Idirsheascainn [7140] agus Bratphortach [*7230/7230].⁹

Aolchloch atá faoin gcuid thoir den cheantar staidéir agus is tailte féaraigh cailcreacha, coillearnach agus carraig lom aolchloiche an chuid is mó de na gnáthóga. Is minic a fhaightear bogaigh gar d'Abhainn na Gaillimhe agus do Loch Bhaile an Dúlaigh. Ba iad na gnáthóga talún ba shuntasáí a bhí anseo ná na gnáthóga Iarscríbhinn I Féarach cailcreach [*6210/6210], pábháil aolchloiche [*8240], móinéir féir ísealthalún [6510] agus Fuaráin chlochraithe [*7220]. Is mósáic iad sin ina bhfuil coillearnach leathnádúrtha coll agus fuinseog i gceantar Mhionlaigh/Chúil Each a shíneann ó Abhainn na Gaillimhe chomh fada ó thuaidh le Coiréal Leacaigh. Is lochanna uisce crua Iarscríbhinn I [3140] iad Loch Chúil Each agus Loch an Dúlaigh. I dteannta Abhainn na Gaillimhe, thacaigh na limistéir seo agus Abhainn na Gaillimhe le coimpléisc de bhogaigh éagsúla, lena n-áirítear gnáthóga Iarscríbhinn I Eanach Cladium [*7210], Eanach alcaileach [7230], Luibheanna arda hidrifiliúla [6430] agus iarsmaí d'fhoraoisí gláracha [*91E0]. Taifeadadh go raibh Turlaigh [* 3180] ar fud an limistéir seo freisin.

Taispeántar i léarscáileanna gnáthóige atá san áireamh in Imleabhar 3 den NIS nuashonraithe seo na limistéir ghnáthóige de réir chóras aicmiúcháin gnáthóige Fossitt (Fíoracha 13.1 go 13.5) agus athruithe gnáthóige mar a taifeadadh i suirbhéanna 2023 (Fíoracha 13.6.1 go 13.6.3) agus, i gcás inarb infheidhme, na cineálacha gnáthóige tosaíochta in Iarscríbhinn I nó gnáthóga in Iarscríbhinn I (Fíoracha 14.1 go 14.5) agus athruithe gnáthóige (Fíoracha 14.6.1 go 14.6.3).

⁹ I gcás ina n-úsáidtear réiltín i gcomhar le cóid gnáthóg Iarscríbhinn I, léiríonn sé gur gnáthóg Iarscríbhinn I atá ann a dtugtar tosaíocht di

5.1.3 Speicis Flóra agus Fána

Tacaíonn an ceantar áitiúil le raon éagsúil speiceas flóra agus fána agus go ginearálta, tá dáileadh agus flúirse na speiceas flóra agus fána a taifeadadh le linn 2022 go 2024 comhsheasmhach den chuid is mó leis sin a taifeadadh mar bhonn eolais do NIS 2018. Tá dáileadh na bpoll dobharchú agus na gníomhaíochta i gcomhréir leis an gceann a cuireadh i láthair in NIS 2018 agus níl aon athrú ann don speiceas QI seo. Taifeadadh sé speiceas éan geimhrithe bhreise is mó a bhfuil imní caomhnaithe ina dtaobh laistigh de limistéar an tsuirbhé éan geimhrithe idir 2022 agus 2024, lena n-áirítear SCInna (Gadual Anas strepera agus an Fáinneach feadóg Charadrius hiaticula). Taifeadadh ceithre speiceas éan goir breise a bhfuil imní caomhnaithe ina dtaobh laistigh de limistéar an tsuirbhé in 2023, lena n-áirítear an SCI, an faoileán bán *Larus canus*. Bhí cúig stádas bonnlíne comhsheasmhach freisin le staidéir a rinneadh mar threoir do NIS 2018, cé is moite de thaifid maidir leis an diúilicín ionrach, an diúilicín riabhach *Dreissena polymorpha* a bheith in Abhainn na Gaillimhe agus ag Lochanna Chúil Each, an Róiste *Rutilus rutilus* i Lochanna Chúil Each agus aimsíodh an eascann i Loch Bhaile an Dúlaigh trí shampláil eDNA in 2023.

5.1.4 Speicis Ionracha Neamhdhúchasacha

Mar a tugadh le fios thuas, deimhníodh le suirbhéanna 2023 go raibh an Diúilicín riabhach ionrach in Abhainn na Gaillimhe agus i Lochanna Chúil Each, agus deimhníodh an Róiste freisin i Lochanna Chúil Each. Tá trí cinn de speicis phlandaí ionracha neamhdhúchasacha liostaithe ar an Tríú Sceideal de na Rialacháin maidir le hÉin agus Gnáthóga i láthair, laistigh de limistéar an Tionscadail, nó gar dó: An Ghlúineach bhiorach *Reynoutria japonica*, An Róslabhras *Rhododendron ponticum* agus Glúineach spíceach na Himiléithe *Persicaria wallichii*. Is é an t-inmhíolú den ghlúineach bhiorach ag Campas Spóirt Ollscoil na Gaillimhe an ceann is gaire do SAC Loch Coirib. Taifeadadh trí speiceas flóra ionracha neamhdhúchasacha breise in 2023, laistigh de limistéar an tsuirbhé ach lasmuigh de Theorainn an Mheasúnaithe, agus tá an chéad dá cheann díobh liostaithe ar an Tríú Sceideal de Rialacháin na gComhphobal Eorpach (Éin agus Gnáthóga Nádúrtha), 2011: gairleog trí choirnéal *Allium triquetrum*, gunnaire *Gunnera tinctoria* agus gabhrán *Clematis vitalis*. Taifeadadh Tor an fhéileacáin *Buddleia* sp. go minic ar fud an limistéir staidéir agus meastar gur speiceas ionrach coitianta é sa cheantar. Féach Cuid 5.6 d'Imleabhar 2 den NIS nuashonraithe seo agus Fíoracha 13.1 in Imleabhar 3 chun tuilleadh sonraí a fháil.

5.1.5 Láithreáin Eorpacha

Is é SAC Loch Coirib an t-aon láithreán Eorpach a thrasnaíonn an Tionscadal. Tá SPA Loch Coirib c.190m ón Tionscadal ag Baile an Cheantaigh, c.70m uaidh i Mionlach, agus tá sé ceangailte leis tríd an líonra draenála uisce dromchla atá ann faoi láthair i mBaile an Cheantaigh. Tá SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe c.145m ó dheas den Tionscadal i mBearna. Tá SPA Chuan Istigh na Gaillimhe ó dheas den Tionscadal freisin i mBearna (c.1.1km). Tá an dá láithreán Eorpach seo ceangailte leis an Tionscadal leis an líonra sruthchúrsaí a dhraenála isteach i gCuan na Gaillimhe. Bhí na ceithre láithreán sin mar chuid de na chéad phríomhláithreáin in NIS 2018.

Tá 23 láithreán Eorpach (18 SAC agus cúig SPA) suite laistigh nó i gcóngarach an ZoI don Tionscadal. Méadaíodh ar na 19 láithreán a cuireadh i láthair in NIS 2018 le go n-áireofaí leo:

- SAC Chuan agus Oileán Chill Chiaráin agus SAC Árann – dhá SAC mara/cósta sa cheantar mar gheall ar an measúnacht le déanaí agus cuimsiú QInna céiticeacha le haghaidh SACanna cósta agus mara éagsúla i Márta 2024
- SAC Shléibhte Mhám Toirc agus SAC Bheanna Beola / Choimpléasc an Gharráin – cuimsiú dhá láithreán Eorpach breise ar bhonn réamhchúraim, bunaithe ar an Measúnacht Chuí a rinne an Dr Arnold, an t-éiceolaí a cheap ABP agus atá iarcheangailte (mar Aguisín 6) le Tuarascáil Chigire ABP dár dáta 22 Meitheamh 2021

Tá siad seo a leanas ar an liosta de láithreáin Eorpacha atá i gcóngarach an ZoI a sainithníodh: SAC Loch Coirib, SPA Loch Coirib, SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SPA Thurlach Ráth Asáin, SAC Thurlach Ráth Asáin, SPA Riasc Chreig Eanaigh, SAC Shléibhte Mhám Toirc, SAC Bheanna Beola/Choimpléasc an Gharráin, SAC Choimpléasc Phortach Chonamara, SPA Choimpléasc Phortach Chonamara, SAC Loch agus Choillte an Rois, SAC Choimpléasc Oirthear Bhoirne, SAC Shliabh Mhóinín, SAC Choimpléasc Shléibhín-Pholl Salach, SAC Chosán Aolchloiche Ghort na nDarach, SAC Árann, SAC Chuan agus Oileán Chill Chiaráin, agus SAC Thurlach Bhaile Uí Bheacháin.

5.2 An Bhonnline Hidrigeolaíochta

Ní dhéantar aon athruithe ábhartha ar an mbonnline screamhuisce de réir mar atá ábhartha agus tuairiscithe in NIS 2018, ach rinneadh athbhreithniú ar an NIS nuashonraithe seo chun an fhaisnéis a tugadh le linn na héisteachta ó bhéal in 2020 a chur san áireamh chun teorainneacha agus sreafaí dotharlach screamhuisce (GWB) a shoiléiriú, go háirithe maidir leis na héiceachórais talún atá spleách ar screamhuisce (GWDTEanna), agus an idirghníomhaíocht idir Cairéal Leacaigh agus Lochanna Chúil Each.

Trasnaíonn an Tionscadal na GWBanna seo a leanas (Pláta 3) (is é GWB an teorainn a mharcálann an dotharceantar ina bhfuil an t-athluchtú agus an sreabhadh screamhuisce ar fad istigh):

- Trasnaíonn an Tionscadal GWB an Spidéil
- Trasnaíonn an Tionscadal GWB an Mháma-An Fairche
- Trasnaíonn an Tionscadal GWB Loch an Rois
- Trasnaíonn an Tionscadal GWB Eanach 1 Loch Coirib agus ionchorpraíonn sé an dá GWB seo a leanas:
 - ◊ GWB Eanach 1 Loch Coirib (Mionlach) lastuaidh de Lochanna Chúil Each, agus a bheathú Loch Cúil Uachtarach (a shreabhann go hAbhainn na Gaillimhe) trí fhuarán
 - ◊ GWB Eanach 1 Loch Coirib (An Leacach) GWB beag roinnte (<0.04km²) soir ó Lochanna Chúil Each idir Loch Coirib agus Cairéal Leacaigh
- Tá GWB Eanach 2 Loch Coirib laistigh de 500m den Tionscadal
- Tá GWB an Chláir-na Coiribe laistigh de 500m den Tionscadal agus áirítear leis:
 - ◊ GWB an Chláir-na Coiribe (Baile an Dúlaigh Thiar)
 - ◊ GWB An Clár-Coirib (Baile an Dúlaigh Thoir)
 - ◊ GWB an Chláir-na Coiribe (Tír Oileáin).
- Trasnaíonn an Tionscadal GWB Dhroichead an Chláirín

Gan athrú ón Ráiteas Tionchair Natura 2018, tá an chuid thiar den limistéar staidéir, ó Bhóthar an Chósta R336 siar ó Shráidbhaile Bhearna go Bóthar Mhaigh Cuilinn N59, faoi bhun ag Batailít Eibhear na Gaillimhe. Tá GWB an Spidéil agus GWB an Mháma-na Fairche laistigh de seo, le GWB an Spidéil ag cur screamhuisce le SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe agus SPA Chuan Istigh na Gaillimhe agus GWB an Mháma-na Fairche ag cur le SAC Loch Coirib agus SPA Loch Coirib (agus SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe agus SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, trí Abhainn na Gaillimhe). Mar sin féin, meastar gur uiscígh bhochta iad araon agus rithfeadh an chuid is mó den bháisteach go srutháin agus aibhneacha, le comhpháirt bheag den screamhuisce ag doirteadh go Cuan na Gaillimhe.

Gan athrú ón Ráiteas Tionchair Natura 2018, tá an chuid thoir den limistéar staidéir, ó Bhóthar Mhaigh Cuilinn an N59 go dtí Acomhal an N6 i gCúil Locha, faoi bhun aolchloch. Tá an limistéar seo laistigh d'uiscíoch Aolchloiche Neamhdhifreáilte Viséach a bhfuil sreabhadh screamhuisce seolphióbáin charstaigh aige. Tá an t-uiscíoch seo foroinnte ina GWB Loch Rois, GWB Eanach 1 Loch Coirib, GWB Eanach 2 Loch Coirib, GWB an Chláir-na Coiribe agus GWB Dhroichead an Chláirín (Pláta 3). Maidir lena nascacht le láithreáin Eorpacha:

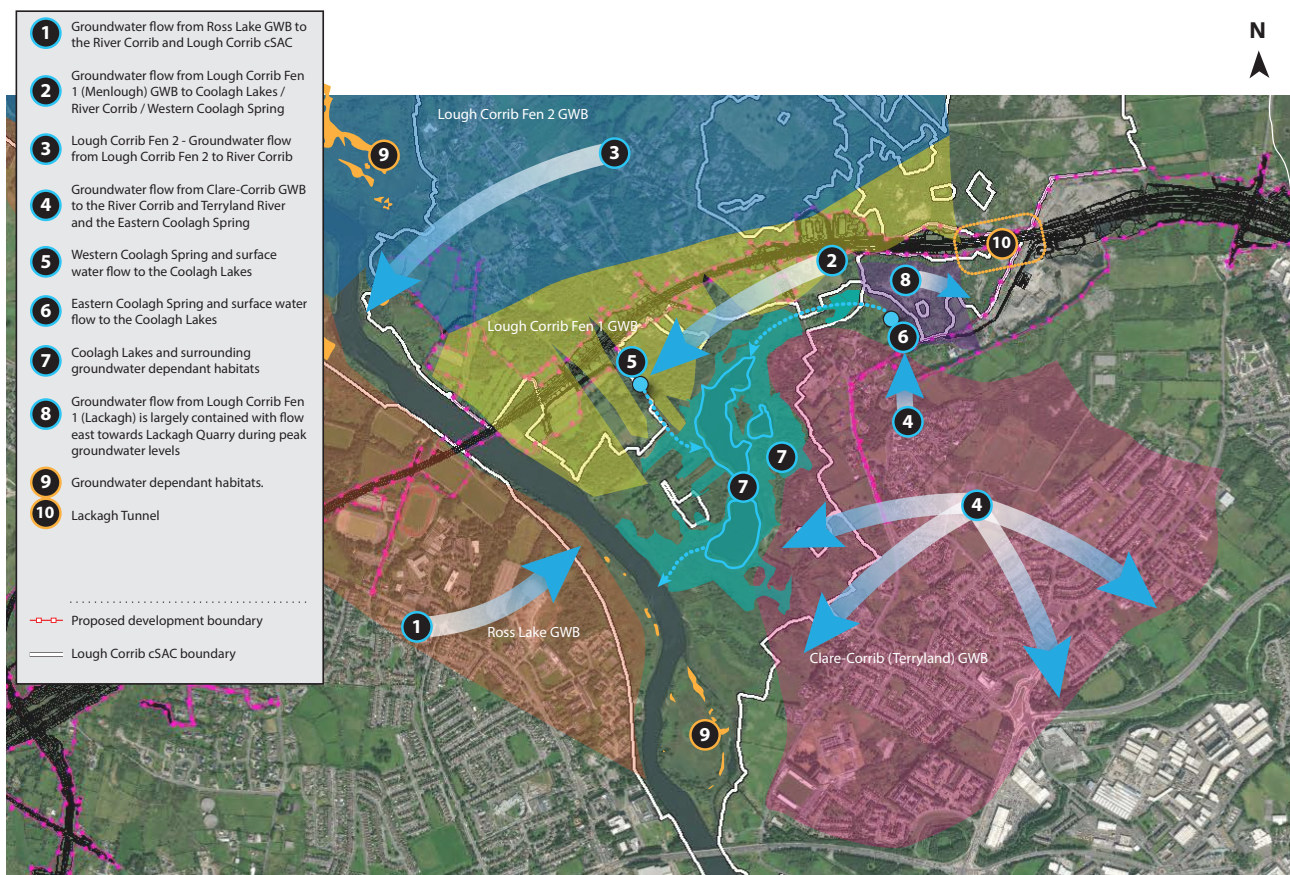
- Tá GWB Loch Rois, GWB Eanach 1 Loch Coirib (Mionlach), GWB Eanach 2 Loch Coirib agus GWB an Chláir-na Coiribe bainteach le SAC Loch Coirib.
- Tá GWB Loch Rois, GWB Eanach 2 Loch Coirib, GWB an Chláir-na Coiribe bainteach le SPA Loch Coirib.
- Tá gach GWB, trí Abhainn na Gaillimhe, bainteach le SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe agus le SPA Chuan Istigh na Gaillimhe.
- Cuireann GWB Loch Rois screamhuisce le hAbhainn na Gaillimhe (Pláta 3), atá sa cheantar seo laistigh de SAC Loch Coirib agus SPA Loch Coirib.

5.3 An Bhonnline Hidreolaíochta

Mar gheall ar thorthaí na suirbhéireachtaí hidreolaíocha a rinneadh in 2024 ní dhearnadh aon athruithe ábhartha ar an timpeallacht hidreolaíoch bhunúsach bhonnline lena dtacaítear le riocht caomhnaithe ghnáthóga agus speicis QI/SCI na láithreán Eorpach laistigh den Tionscadal, agus ina chóngracht, sa mhéid go n-imrítear tionchar ar na torthaí arna gcur i láthair in NIS 2018 agus sa NIS nuashonraithe seo.

Agus é gan athrú ó NIS 2018, trasnaíonn an Tionscadal dobharcheantair/fo-dhobharcheantair de chuid ocht sruthchúrsa/dobharcheantair. Is iad seo a leanas na sruthchúrsaí a bheidh á dtrasnú ag an Tionscadal, nó laistigh de ZoI an Tionscadail (siar go dtí soir) Sruthán na Líbeirtí, Sruthán Throscaí, Sruthán Bhearna, Sruthán Thóin na Brocaí, Sruthán Cnoc na Cathrach agus Abhainn na Gaillimhe. Rithfidh an Tionscadal gar do chóras dhá loch: Locha Chúil Each agus Loch Bhaile an Dúlaigh (scaoilfidh cuid den líonra draenála bóthair uisce isteach i Loch Bhaile an Dúlaigh).

Tá Abhainn na Gaillimhe agus Lochanna Chúil Each suite laistigh de SAC Loch Coirib agus draenálann an t-uisce uathu isteach i gCuan na Gaillimhe. Tá cuid d'Abhainn na Gaillimhe a scaoileann an córas draenála uisce isteach inti don N6 GCRR atá beartaithe suite laistigh de SPA Loch Coirib freisin. Sreabhann gach sruthchúrsa eile isteach i gCuan na Gaillimhe; cuid acu go díreach sa limistéar de Chuan na Gaillimhe atá ainmnithe mar SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe agus SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, agus téann na cinn eile isteach sa chuan taobh thiar de theorainn na láithreán Eorpach. Taispeántar na dobharcheantair dhraenála atá á dtrasnú ag an Tionscadal ar Fhíoracha 11.1 agus 11.2 laistigh d'Imleabhar 3 den NIS nuashonraithe seo.



Pláta 3: Idirghníomhaíochtaí Hidrigeolaíochta Ginearálta

6. Láithreáin Eorpacha laistigh de Chríos Tionchair an Tionscadail

Rinneadh anailís agus measúnú ar an Tionscadal (lena n-áirítear, an dearadh, modheolaíochtaí tógála agus éifeachtaí oibríochta) chun na tionchair fhéideartha a d'fhéadfadh difear a dhéanamh d'aon láithreán Eorpach a shainaithint.

Nuashonraíodh an mheasúnacht tionchair chun an méid a leanas a chur san áireamh: na mionathruithe a rinneadh ó 2018 ar an N6 GCRR atá beartaithe agus gach soiléiriú agus leasú ábhartha arna gcur i láthair i bhFreagra IFB 2019 agus ag an éisteacht ó bhéal in 2020 mar fhreagairt ar cheisteanna ó ABP, comhairlithe reachtúla, baill den phobal agus tríú páirtithe rannpháirteacha eile, agus an mheasúnacht a rinne an Cigire a cheap ABP agus a cuireadh i láthair i dTuarascáil Chigire ABP dar dáta an 22 Meitheamh 2021.

Maidir leis an measúnú a rinne an t-éiceolaí a cheap ABP, d'aontaigh sé leis na conairí tionchair a cuireadh san áireamh in NIS 2018 ach chuir sé conairí tionchair féideartha breise agus láithreáin Eorpacha san áireamh freisin a chuir an Dr Arnold isteach ina Mheasúnacht Chuí atá iarcheangailte (mar Aguisín 6) le Tuarascáil Chigire ABP dar dáta an 22 Meitheamh 2021 agus, ar bhonn réamhchúraim, áirítear iad sin de bhreis orthu siúd a breithníodh agus a measúnaíodh in NIS 2018. Is iad seo a leanas na conairí tionchair breise sin, agus na láithreáin Eorpacha:

- Mar gheall ar a chongaraí atá siad don líonra bóithre níos leithne, a bhféadfadh méadú ar thrácht a bhaineann le tógáil an Tionscadail cur isteach air: SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC

Choiimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choiimpléasc Loch Fionngheal, SPA Thurlach Ráth Asáin, SAC Thurlach Ráth Asáin agus SPA Riasc Chreig Eanaigh

- Méadú féideartha ar bhrú áineasa a bhaineann le hoibriú an Tionscadail: SAC Shléibhte Mhám Toirc, SAC Bheanna Beola/Choiimpléasc an Gharráin, SAC Choiimpléasc Phortach Chonamara, SPA Choiimpléasc Phortach Chonamara agus SAC Loch agus Choillte an Rois
- Meath nó meathlú féideartha ar QInna/SCInna láithreán Eorpach mar gheall ar chailleadh na ngnáthóg/bpobal tacaíochta de ghnáthspeicis agus speicis dheimhneacha tháscacha: SAC Choiimpléasc Phortach Chonamara, SPA Choiimpléasc Phortach Chonamara, SAC Loch agus Coillte an Rois, SAC Talamh féaraigh Ard Raithin, SAC Choiimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choiimpléasc Loch Fionngheal, SAC Thurlach Ráth Asáin, SAC Shliabh Mhóinín, SAC Choiimpléasc Shléibhín-Pholl Salach, SAC Chosán Aolchloiche Ghort na nDarach

Ag féachaint do ZoI (i.e. an limistéar ina bhféadfadh an Tionscadal difear a dhéanamh do thimpeallacht éiceolaíochta) an Tionscadail agus foinsí agus conairí na dtionchar féideartha uile á gcur san áireamh a nascann an Tionscadal le láithreáin Eorpacha, i bhfianaise cuspóirí caomhantais an láithreáin, is iad seo a leanas na láithreáin Eorpacha a d'fhéadfadh a bheith i mbaol ag tionchair agus a breithníodh ar bhonn réamhchúraim na dtorthaí ón Measúnacht Chuí a rinneadh agus a ceanglaíodh



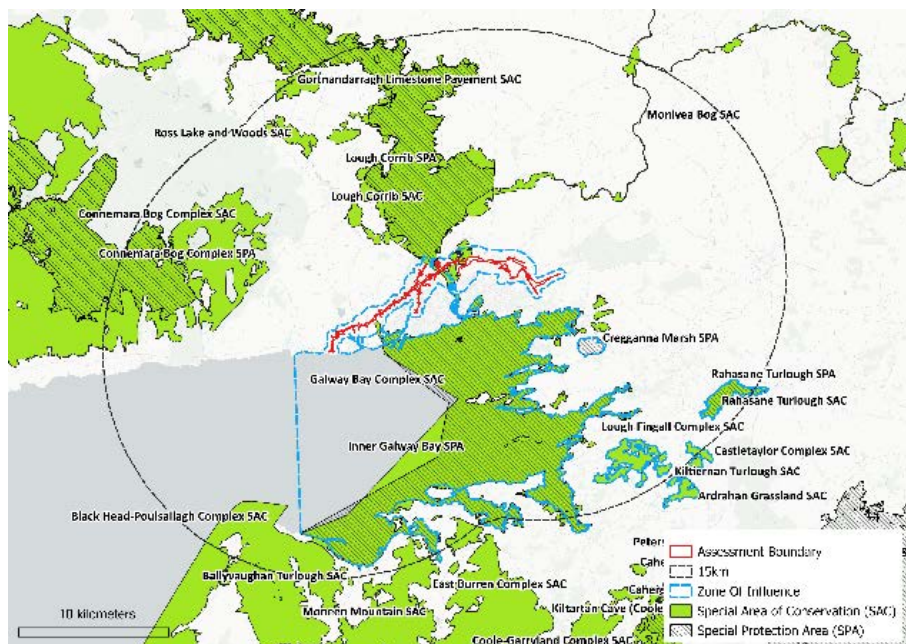
(mar Aguisín 6) i dTuarascáil Chigire ABP ón 22 Meitheamh 2021:

- SAC Loch Coirib
- SPA Loch Coirib
- SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe
- SPA Chuan Istigh na Gaillimhe
- SAC Chuan agus Oileán Chill Chiaráin
- SAC Árann
- SAC Talamh féaraigh Ard Raithin
- SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh
- SAC Thurlach Chill Tiarnáin
- SAC Choimpléasc Loch Fionnghéal
- cSAC Turlach Ráth Asáin
- SPA Turlach Ráth Asáin
- SPA Riasc Chreig Eanaigh
- SAC Choimpléasc Phortach Chonamara
- SPA Choimpléasc Phortach Chonamara
- SAC Choimpléasc Oirthear Bhoirne
- SAC Shliabh Mhóinín
- SAC Choimpléasc Cheann Boirne – Pholl Salach
- SAC Phábháil Aolchloiche Ghort na nDarach
- SAC Loch agus Coillte an Rois
- SAC Shléibhte Mhám Toirc
- SAC Bheanna Beola / Choimpléasc an Gharráin

CT agus dá bhrí sin ní féidir leis an Tionscadal difear a dhéanamh dóibh.

Tá SAC Thurlach Bhaile Uí Bheacháin suite c. 15km ó dheas ón Tionscadal. Níl aon naisc hidreolaíocha nó hidrigeolaíocha idir suíomh an Tionscadail agus an láithreán Eorpach seo agus ní shíneann an ZoI gan mhaolú don hidrigeolaíocht chun aon chosáin screamhuisce chuig an láithreán Eorpach seo a áireamh. Dá bhrí sin, is féidir a bhaint de thátal as nach ann d'aon chosáin tionchair, go díreach nó go hindíreach, trína bhféadfadh an Tionscadal seo difear a dhéanamh don láithreán Eorpach seo.

Léirítear i gCodanna 7 go 14 thíos an chaoi a bhféadfadh tionchar a bheith ag an Tionscadal ar chuspóirí caomhantais an 22 láithreán Eorpach atá liostaithe thuas, trína gconairí tionchair aitheanta agus a ZoI sainithe, arb é a bheidh iontu ná drochthionchar ar shláine an láithreáin Eorpaigh sin. Nuair a aithnítear tionchar a d'fhéadfadh a bheith ar chuspóirí caomhantais láithreáin Eorpaigh, nó Láithreacha Eorpacha, moltar bearta maolaithe lena chinntiú nach bhféadfaidh aon éifeachtaí den sórt sin a bheith ann. Nuair a bheidh na bearta maolaithe curtha i bhfeidhm aithneofar na tionchair iarmharacha chun teacht ar chonclúid cibé an mbeidh drochthionchar ag an Tionscadal, as féin, ar shláine láithreáin Eorpaigh, nó láithreán Eorpach.



Pláta 4: ZoI Comhcheangailte an Tionscadail agus Láithreáin Eorpacha

7. 7 Scrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar SAC Loch Coirib

7.1 An Bhonnlíne

Suíomh mór locha de bhreis is 20,500ha is ea SAC Loch Coirib, agus tá achar thart ar c.18,240ha i Loch Coirib féin. Roghnaítear an suíomh de bharr réimse cineálacha gnáthóg locha, bogaigh agus talún Iarscríbhinn I agus raon de speicis plandaí agus ainmhithe Iarscríbhinn II a dtacaíonn na gnáthóga sin leo.

Liostaítear thíos QIanna SAC Loch Coirib laistigh den ZoI an Tionscadail:

[3140]	Lochanna uisce crua
[3260]	Fásra uiscí reatha
[6210*]	Féarthalamh cailcreach
[6410]	Móinéir Molinia
[7210]	Eanach Cladium
[7230]	Eanaigh alcaileacha
[8240*]	Pábháil Aolchloiche
[1029]	Diúilicín Péarla Fionnuisce
[1095]	Loimpre Mhara
[1096]	Loimpre Shrutháin
[1106]	Bradán an Atlantaigh (i bhfionnuisce amháin)
[1355]	Madra uisce

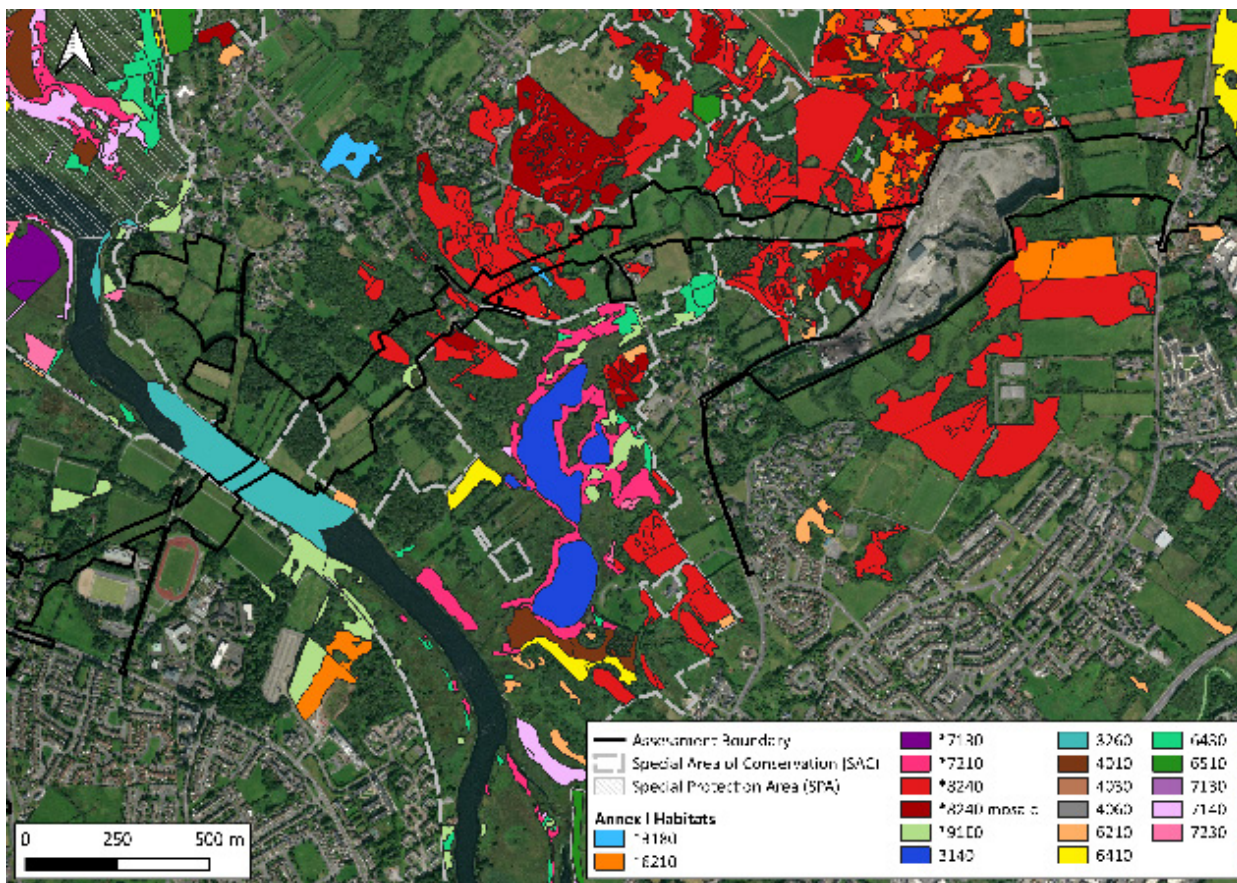
Téann an Tionscadal tríd an gcuid is faide ó dheas de SAC Loch Coirib, idir coimpléisc na mbogach ag Cúl an Oileáin agus Tóin an Churraigh agus Cathair na Gaillimhe. Tá éagsúlacht mhór gnáthóg ar fud an limistéir seo, lena n-áirítear na gnáthóga QI Iarscríbhinn I seo a leanas (agus gnáthóga Tosaíochta Iarscríbhinn I) SAC Loch Coirib: [3140] Lochanna uisce crua, [3260] Fásra uiscí reatha), [*6210/6210] Tailte féaraigh chailcrigh, [6410] Móinéir Molinia, [7210] Eanaigh Cladium, [*7230] Eanaigh alcaileacha agus [*8240] pábháil aolchloiche - féach **Pláta 5** thíos.

Tacaíonn Abhainn na Gaillimhe le gnáthóga in Iarscríbhinn I Fásra uiscí reatha ar feadh na n-imeall is tanaí agus conair Abhainn na Gaillimhe i gcóngarach

an Tionscadail áit ina dtugtar gnáthóg thábhachtach do speicis QI mar an bradán Atlantach, an loimpre shrutháin agus an loimpre mhara, go háirithe i gcomhthéacs feidhm na habhann mar chonair imirce ón bhfarraige chuig na limistéir sceathraí don Bhradán Atlantach agus don Loimpre mhara. Úsáideann madraí uisce (speiceas QI) bealach Abhainn na Gaillimhe sa réimse seo (cé nach raibh a bpoill nó suíomhanna scíthe laistigh de Theorainn na Measúnachta).

Is lochanna uisce crua QI Iarscríbhinn I iad Loch Chúil Each agus Loch Bhaile an Dúlaigh. Cuid lárnach de chuspóirí caomhantais an chineál seo gnáthóige in SAC Loch Coirib is ea an coimpléasc bogaigh máguaird. Áirítear leis na gnáthóga seo féarthalamh fliuch, riasc giolcach, eanach agus fraochmhá fhlíuch; tá cuid acu ar aon dul le gnáthóga Iarscríbhinn I agus d'iarsmaí foraoisí gláracha, eanach Cladium, eanach Alcaileach, Luibh ard Halladhífile, móinéir Molina, fraochmhá fhlíuch agus bogaigh idirthréimhseacha. Tacaíonn ionchuir screamhuisce (trí Fhuaráin thiar agus thoir Chúil Each) agus sreabhadh ó phríomhbhealach Abhainn na Gaillimhe leis na leibhéil uisce agus leis an gcáilíocht uisce, i Lochanna Chúil Each.

Mar a luadh i gCuid 2, forluíonn an Tionscadal le SAC Loch Coirib ag ceithre shuíomh. Beidh thart faoi 3.8ha de Theorainn na Measúnachta suite laistigh den láithreán Eorpach sin (c.0.6ha os cionn Thollán Leacaigh agus c.0.5ha faoi Dhroichead Abhainn na Gaillimhe).



Pláta 5: An Tionscadal agus léargas ginearálta ar ghnáthóga Iarscibhinn I i gcóngarach SAC Loch Coirib (féach freisin Fíoracha 14.1 – 14.5)

7.2 Tionchair Fhéideartha

Seo iad a leanas na tionchair fhéideartha ón Tionscadal (in éagmais bearta maolaithe) a breithníodh mar chinn a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do ghnáthóga agus speicis QI laistigh de SAC Loch Coirib:

- Caillfear go díreach an phábháil aolchloiche agus an ghnáthóg féaraigh chailcigh ar an taobh thiar de Lochanna Chúil Each.
- Caillteanas/damáiste do phábháil aolchloiche agus gnáthóg féaraigh chailcigh os cionn, nó cóngarach do, Thollán Leacaigh agus na bealaí chuige le linn na tógála (trí thionchar a imirt ar shláine struchtúrach na gcarraigeacha tacaíochta).
- Dífear a dhéanamh do cháilíocht an tsreabhaidh screamhuisce nó don screamhuisce le linn tógála nó oibríochta, rud a bhféadfadh tionchar a bheith aige ar ghnáthóga atá ag brath ar screamhuisce. Níos tábhachtaí fós, dífear a dhéanamh do screamhuisce in GWB Eanach 1 Loch Coirib (Mionlach), GWB Eanach 1 Loch Coirib (Leacach) agus GWB an Chláir-na Coiribe a d'fhéadfadh difear a dhéanamh don chóras screamhuisce a sholáthraíonn uisce do Lochanna Chúil Each (m.sh. le linn tógáil Thollán Leacaigh agus i rith suiteáil na bpiléar tacaíochta de Tharbhealach Mhionlaigh atá beartaithe).
- Tionchar ar chaighdeán an uisce sna sruthchúrsaí glactha le linn tógála.
- Dífear a dhéanamh do ghnáthóga mar thoradh ar dheannach a chruthófar le linn oibreacha tógála agus astaíochtaí (go háirithe comhdhúil nítrigine) le linn oibríochta.
- Éifeachtaí scáthaithe ó struchtúir ardaithe nó ar chlaífort ard.
- Speicis neamhdhúchasacha ionracha a thabhairt isteach nó a scaipeadh
- Riosca báis a chruthú do speicis uisceacha nuair a bheidh Droichead Abhainn na Gaillimhe á thógáil
- Riosca mortlaíochta a chruthú do Mhadraí Uisce trí imbhuailtí le trácht ar bhóithre

Tá achoimre de na cosáin fhéideartha a bhaineann le trácht tógála, brú áineasa agus an meath a d'fhéadfadh teacht ar láithreáin Eorpacha i gCuid 12, Cuid 13 agus Cuid 14 den achoimre feidhmiúcháin seo faoi seach.

D'fhéadfadh na tionchair fhéideartha difear a dhéanamh do na QInna agus do chuspóirí caomhantais SAC Loch Coirib mar a bhfuil cuntas orthu sa tábla seo a leanas.

Speiceas/Cineál Gnáthóige	Tionchar Féideartha ar chuspóirí caomhnaithe
Lochanna uisce cru	Dá mbeadh tionchar ar chaighdeán an uisce i Lochanna Chúil Each agus/nó dá ndéanfaí difear d'fheidhmiú an chórais hidrigeolaíochta atá ann d'fhéadfaí tionchar a imirt ar chaighdeán na gnáthóige, agus ar mhéid na ngnáthóg mórthimpeall sa chaoi go bhféadfaí stádas Iarscríbhinn I na gnáthóige a chur i mbaol.
Fásra uiscí reatha	Dul i bhfeidhm ar cháilíocht an uisce nó screamhuisce i ndobharcheantar Abhainn na Gaillimhe le linn tógála (cé gurb íseal é an riosca d'aon éifeacht inbhraite), rud a d'fhéadfadh dul i bhfeidhm ar an timpeallacht uisceach a thacaíonn le Fásra an uisce reatha, agus ag a bhféadfadh éifeacht fhadtéarmach a bheith freisin ar chuspóirí caomhantais na láithreán Eorpach a mhéid a bhaineann le gnáthóg QI in Iarscríbhinn I.
Móinéir Molinia, eanach Cladium agus eanach alcaileach	Dá mbeadh tionchar ar chaighdeán an uisce i Lochanna Chúil Each agus/nó dá ndéanfaí difear d'fheidhmiú an chórais hidrigeolaíochta atá ann d'fhéadfaí tionchar a imirt ar achar agus ar cháilíocht na ngnáthóg sin in SAC Loch Coirib. Dá dtabharfaí isteach nó dá scaipfí speicis neamhdhúchasacha ionracha d'fhéadfaí tionchar a imirt ar achar agus ar cháilíocht na ngnáthóg sin laistigh de SAC Loch Coirib.
Pábháil aolchloiche agus Féarthalamh cailcreach	Cailliúint agus/nó díghrádú pábhála aolchloiche agus gnáthóige féaraigh chailcigh laistigh de SAC Loch Coirib, bíodh sé sin go díreach nó de thoradh oibreacha tógála a bhaineann le Tollán Leacaigh (agus na bealaí chuige) agus tionchar aige sin ar shláine struchtúrach na carraigmhaise. Dá dtabharfaí isteach nó dá scaipfí speicis neamhdhúchasacha ionracha, agus/nó dá scaipfí deannach le linn tógála d'fhéadfaí tionchar a imirt ar achar agus ar cháilíocht na pábhála aolchloiche agus/nó gnáthóg féaraigh chailcigh i SAC Loch Coirib.
An madra uisce	Dá n-athrófaí caighdeán an uisce i ndobharcheantar Abhainn na Gaillimhe le linn na tógála d'fhéadfadh tionchar a bheith aigesin ar chaighdeán gnáthóg na Madraí Uisce agus ar líon na n-iasc (flúirse chreiche). D'fhéadfaí Madraí Uisce a mharú nuair a bheidh Droichead Abhainn na Gaillimhe á thógáil agus á oibriú sa chaoi go mbeadh níos lú acu ann.
An loimpre mhara, an loimpre shrutháin, bradán an Atlantaigh	Dá n-athrófaí caighdeán an uisce i ndobharcheantar Abhainn na Gaillimhe le linn na tógála d'fhéadfadh tionchar a bheith aige sin ar chaighdeán, fairsinge nó infhaighteacht gnáthóg oiriúnach uisce in SAC Loch Coirib. D'fhéadfadh an riosca báis le linn tógáil Dhroichead na Gaillimhe a chinntiú go mbeadh níos lú acu ann.
Diúilicín Péarla Fionnuisce	Dá ndéanfaí dochar do chaighdeán an uisce in Abhainn na Gaillimhe agus/nó dá marófaí iad le linn oibreacha tógála chun droichead a chur thar an abhainn d'fhéadfadh sé sin tionchar a imirt ar líon na salmainidí. D'fhéadfadh éifeachtaí leantacha a bheith aige-sin ar an líon QI san Abhainn Ruibhe toisc gur gné thábhachtach iad speicis iasc salmainide i saolré na ndiúilicíní péarla Fionnuisce.

7.3 Bearta Maolaithe

Cuirfear na bearta maolaithe seo a leanas i bhfeidhm, faoi mhaoirseacht Éiceolaí an Tionscadail (a bheidh fostaithe ag an bhFostóir) agus Cléireach na nOibreacha Éiceolaíocha (a bheidh fostaithe ag an gConraitheoir), lena chinntiú nach ndéanfaidh an Tionscadal difear do chuspóirí caomhantais SAC Loch Coirib:

- Déanfar an phábháil aolchloiche agus an ghnáthóg féaraigh chailcrigh atá laistigh de Theorainn na Measúnachta agus de cSAC Loch Coirib a chosaint le linn na tógála agus a choinneáil. Ní thógfar fála buana in limistéir ghnáthóg Iarscríbhinn I laistigh de SAC Loch Coirib chun gnáthóga a chosaint ó dhochar buan agus lena chinntiú nach gcuirfear srian ar ainmhithe a bheith ag iníor.
- Áireofar leis an limistéar gar d'Abhainn na Gaillimhe a bhfuil claí air ón tógáil Abhainn na Gaillimhe agus a fásra imeallach, atá aicmithe anois mar ghnáthóg Iarscríbhinn I [3260], agus an fásra imeallach coinnithe.
- Laghdófar a mhéid is féidir leis an Tionscadal, an soilsiú ar an mbealach isteach thiar go tollán Leacaigh go dtí an t-íosmhéid dleathach ar fad chun leibhéil solais reatha a choinneáil laistigh de SAC Loch Coirib in iarracht an tionchar ar ghnáthóga a laghdú.
- Forbraíodh modheolaíocht mhionsonraithe tógála agus straitéis mhonatóireachta le haghaidh na hoibreacha atá beartaithe ar Thollán Leacaigh lena chinntiú nach ndéanfaidh na hoibreacha foirgníochta difear do shláine struchtúrach na buncharraige aolchloiche atá thíos faoin bpábháil aolchloiche agus faoi na gnáthóga féaraigh chailcrigh in SAC Loch Coirib.
- Forbraíodh bearta maolaithe, lena n-áirítear gnáthchleachtais atá mionsonraithe sa Phlean um Bainistiú Comhshaoil Tógála (CEMP) (Aguisín C den NIS nuashonraithe seo), bearta maolaithe Thollán Leacaigh, bearta maolaithe a bhaineann go sonrach le Carst agus an Prótacal maidir le Carst, agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú nach mbeidh tionchar acu ar dhálaí screamhuisce atá ann cheana, le linn tógála nó oibríochta, i ndobharlaigh screamhuisce atá á dtrasnú ag an Tionscadal agus a sainaithníodh mar chinn a rannchuidíonn le gnáthóga a bhraitheann ar screamhuisce laistigh de SAC Loch Coirib.
- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú go ndéanfar cáilíocht uisce i sruthchúrsaí glactha a chosaint le linn don Tionscadal a bheith á thógáil, lena n-áirítear gnáthchleachtais agus dea-chleachtas atá mionsonraithe sa CEMP agus saoráidí draenála agus cóireála ar na caighdeáin a shonraítear i dtreoirilínte TII le haghaidh rith chun srutha ón mbóthar le linn oibríochta agus déanfar cothabháil rialta ar ghaistí siolta, lena n-áirítear dreidireacht agus siolta gafa a bhaint lena dhiúscairt i líonadh talún séalaithe.
- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú go ndéanfar an deannach a ghinfear i rith na tógála agus ó ghníomhaíochtaí pléasctha a rialú agus a choinneáil chun aon éifeachtaí ar ghnáthóga nó ar speicis QI SAC Loch Coirib a sheachaint. Maidir le SAC Loch Coirib go sonrach, beidh sciath deannaigh 2m ar airde timpeall na n-oibreacha tógála ag gach láthair laistigh de SAC Loch Coirib nó cóngarach dó, chun na hastaíochtaí deannaigh a chruthófar le linn tógála a choinneáil.
- Cinntefar leis an bplean bainistíochta do speicis ionracha neamhdhúchasacha (NISMP) sa CEMP don Tionscadal go rialófar speicis phlandaí ionracha neamhdhúchasacha agus nach dtabharfar isteach chuig SAC Loch Coirib iad mar gheall ar na gníomhaíochtaí tógála agus oibríochta a bhaineann leis an Tionscadal.
- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú nach ligfear ábhair thógála isteach in Abhainn na Gaillimhe de thimpiste le linn tógála.
- Chun nach maróidh an trácht ar an mbóthar madraí uisce, cuirfear fálú a chosnóidh mamaigh ar fáil i láithreacha ard-riosca lena chinntiú nach féidir leis an madra uisce dul amach ar an gcarrbhealach agus go mbeidh an madra uisce in ann dul trasna go sábháilte gach sruthchúrsa a ndéanfaidh an N6 GCRR atá beartaithe leath de trí leaca mamach laistigh de thóchair.

7.4 Tionchair Iarmharacha agus Conclúid

Maidir leis na bearta maolaithe chun gnáthóga QI a chosaint, chun an charraig os cionn agus in aice le hoibreacha ar Thollán Leacaigh a chosaint, chun an timpeallacht hidreolaíochta agus hidrigeolaíochta ghlactha a chosaint, chun an deannach a rialú le linn na tógála, chun speicis phlandaí ionracha neamhdhúchasacha a rialú agus a chosc ó scaipeadh, agus chun nach gcruthóidh an Tionscadal riosca mortlaíochta do speicis uisceacha in Abhainn na Gaillimhe, cinnteoidh siad sin nach ndéanfaidh an Tionscadal difear do chuspóirí caomhantais SAC Loch Coirib.

Tar éis imscrúdú, anailís agus measúnú a dhéanamh i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr den fhaisnéis ábhartha ar fad maidir le gnáthóga agus speicis QI SAC Loch Coirib laistigh de Chrios Tionchair an Tionscadail, na tionchair fhéideartha agus na bearta maolaithe, agus faoi cibé an ndéanfaidh nó nach ndéanfaidh na tionchair réamh-mheasta difear do na cuspóirí caomhantais a thacaíonn le riocht caomhnaithe na QInna atá i gceist, baineadh de thátal as nach bhfuil baol ann leis an Tionscadal go ndéanfaidh sé difear tromchúiseach (go díreach nó go hindíreach) do shláine SAC Loch Coirib agus níl aon amhras eolaíoch réasúnta leis an tátal.

8. Scrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe

8.1 An Bhonnlíne

Is suíomh ollmhór mara é SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe a bhfuil os cionn 14,400ha ann, a chlúdaíonn an chuid istigh de Chuan na Gaillimhe ó Chuan an Roisín in aice le Bearna (lena n-áirítear Coillte Bhearna) go Cuan Bhaile Uí Bheacháin i gContae an Chláir. Roghnaíodh an suíomh de bharr réimse gnáthóg agus speiceas talún, cósta agus mara de chuid Iarscríbhinn I atá ann. Cuimsíonn sé an chuid is mó de SPA Chuan na Gaillimhe Laistigh

Tá liosta thíos de QIanna SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe atá laistigh de ZoI an Tionscadail:

[1140]	Réileáin láibe taoide
[1150*]	Murlaigh
[1160]	Góilíní agus cuanta móra éadoimhne
[1170]	Sceireacha
[1220]	Fásra ilbhliantúil de bhruacha clochacha
[1310]	Láib Salicornia
[1330]	Móinéir ghoirt an Atlantaigh
[1410]	Móinéir ghoirt Mheánmhúirí
[3180*]	Turlaigh
[6210*]	Féarthalamh cailcreach
[7210*]	Eanach Cladium
[7230]	Eanach alcaileach
[8240]	Pábháil Aolchloiche
[1355]	Madra uisce
[1365]	Rón beag

Ní thrasnaíonn an Tionscadal SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe. Tá gach GWB atá á thrasnú ag an Tionscadal trí Abhainn na Gaillimhe, nasctha le SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe. Draenálann na sruthchúrsaí uile atá á dtrasnú ag an Tionscadal, agus na dobharcheantair uisce dromchla uile a scaoileann líonra draenála an Tionscadail chucu, draenálann siad isteach i gCuan na Gaillimhe. Dá bhrí sin, d'fhéadfadh sé go

mbeadh tionchar ar aon cheann de na gnáthóga talún QI nó de na gnáthóga QI mara/cósta atá nasctha leis na sruthchúrsaí laistigh de ZoI an Tionscadail.

8.2 Tionchair Fhéideartha

Seo iad a leanas na tionchair fhéideartha ón Tionscadal (in éagmais bearta maolaithe) a breithníodh mar chinn a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do ghnáthóga agus speicis QI laistigh de SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe:

- Tionchar a imirt ar chaighdeán an uisce sna sruthchúrsaí glactha le linn tógála
- Tionchar a imirt ar cháilíocht screamhuisce i ndobharcheantair screamhuisce fála a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do ghnáthóga a bhraitheann ar screamhuisce in SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe
- Speicis neamhdhúchasacha ionracha a thabhairt isteach nó a scaipeadh
- D'fhéadfadh lintéir nua madraí uisce a chosc i ndobharcheantair Shruthán Bhearna
- Riosca mortlaíochta a chruthú do Mhadraí Uisce trí imbhuailtí le trácht ar bhóithre

Tá achoimre de na cosáin fhéideartha a bhaineann le trácht tógála, brú áineasa agus an meath a d'fhéadfadh teacht ar láithreáin Eorpacha i gCuid 12, Cuid 13 agus Cuid 14 den achoimre feidhmiúcháin seo faoi seach.

Tá cuntas sa tábla seo a leanas ar na tionchair fhéideartha a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do na QIanna agus do chuspóirí caomhantais SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe.

Speiceas/Cineál Gnáthóige	Tionchar Féideartha ar chuspóirí caomhnaithe
Réileáin láibe taoide, Góilíní móra éadoimhne agus cuanta, Sceireacha, Fásra ilbhliantúil ar bhruacha clochacha, Láib Salicornia, Móinéir ghoirt an Atlantaigh, Móinéir ghoirt Meánmhuirí	Dá mbeadh tionchar ar cháilíocht an uisce i ndobharcheantar Chuan na Gaillimhe le linn na tógála d'fhéadfadh tionchar a bheith aige sin ar achar, ar dháileadh nó ar bhail na gcineálacha gnáthóg sin in SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, agus ar na pobail speiceas a dtacaíonn siad leo.
Murlaigh	I gcás ina mbeadh tionchar ar cháilíocht an uisce dromchla agus screamhuisce i ndobharcheantar Chuan na Gaillimhe le linn na tógála d'fhéadfadh tionchar a bheith aige sin ar achar, ar dháileadh nó ar bhail na gcineálacha gnáthóg sin in SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, agus ar na pobail speiceas a dtacaíonn siad leo.
Turlaigh, eanach Cladium, eanach alcaileach	I gcás ina mbeadh tionchar ar an réimeas hidrigeolaíoch reatha, lena n-áirítear truailliú ag eachtra sách mór ar an réimeas hidrigeolaíoch, d'fhéadfadh tionchar a bheith aige sin ar achar, ar dháileadh nó ar bhail na gcineálacha gnáthóg sin in SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, agus ar na pobail speiceas a dtacaíonn siad leo.
Féarach cailcreach, pábháil aolchloiche	D'fhéadfadh sé tarlú go bhféadfaí speicis plandaí ionracha neamhdhúchasacha a thabhairt isteach nó a leathadh i gCuan an Roisín trí Shruthán Bhearna nó ar bhealach iompair an R336, agus go bhféadfadh tionchar a bheith acu ar limistéir agus ar cháilíocht ghnáthóg féaraigh Chailcrigh agus / nó ar ghnáthóg cosáin aolchloiche is eol atá laistigh de SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe.
An madra uisce	Dá n-athrófaí caighdeán an uisce i Sruthán Bhearna agus i gCuan na Gaillimhe le linn na tógála d'fhéadfadh tionchar a bheith aigesin ar chaighdeán gnáthóg na Madraí Uisce agus ar líon na n-iasc (flúirse chreiche). Ach a mbeidh an Tionscadal ag feidhmiú d'fhéadfadh sé bacainn a chruthú maidir le gluaiseacht Madraí Uisce rud a d'fhéadfadh difear a dhéanamh don daonra Madraí Uisce in SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe. D'fhéadfaí Madraí Uisce a mharú nuair a bheidh Droichead Abhainn na Gaillimhe á thógáil agus á oibriú sa chaoi go mbeadh níos lú acu ann.
An rón beag	Dá n-athrófaí caighdeán an uisce i gCuan na Gaillimhe le linn na tógála d'fhéadfadh tionchar a bheith aigesin ar láithreáin pórcháin na róna beaga agus ar na háiteanna a dtagann siad i dtír.

8.3 Bearta Maolaithe

Cuirfear na bearta maolaithe seo a leanas i bhfeidhm, faoi mhaoirseacht Éiceolaí an Tionscadail (a bheidh fostaithe ag an bhFostóir) agus Chléireach na nOibreacha Éiceolaíocha (a bheidh fostaithe ag an gConraitheoir), lena chinntiú nach ndéanfaidh an Tionscadal difear do chuspóirí caomhantais SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe:

- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú nach ndéanfar difear do na cúrsaí screamhuisce atá ann faoi láthair le linn na tógála nó oibríochta sna dobharlaigh screamhuisce a bheidh á dtrasnú ag an Tionscadal.
- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú go ndéanfar cáilíocht uisce i sruthchúrsaí glactha a chosaint le linn don Tionscadal a bheith á thógáil
- Cinnteofar leis an bplean bainistíochta do speicis ionracha neamhdhúchasacha (NISMP) sa CEMP don Tionscadal go rialófar speicis phlandaí ionracha neamhdhúchasacha agus nach dtabharfar isteach chuig SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe iad mar gheall ar na gníomhaíochtaí tógála agus oibríochta a bhaineann leis an Tionscadal.
- Cuirfear leaca nó íosbhealaí do mhadraí uisce, mar aon le fálú a bheidh díonach ar mhamaigh ar fáil ag Sruthán Bhearna (C04/01) agus ag Sruthán Thóin na Brocaí (C04/02) lena chinntiú nach gcuirfidh na lintéir bac ar ghluaiseacht mhadraí uisce agus chun cosc a chur le marú madraí uisce trína chinntiú nach féidir leo dul amach ar an gcarrbhealach.

8.4 Tionchair Iarmharacha agus Conclúid

Maidir leis na bearta maolaithe chun an timpeallacht hidreolaíochta agus hidrigeolaíoch a chosaint, agus chun speicis phlandaí ionracha neamhdhúchasacha a rialú agus a chosc ó scaipeadh, agus chun nach gcruthóidh an Tionscadal bac le gluaiseacht an Mhadra Uisce agus nach gcruthóidh sí riosca báis dóibh i gCuan na Gaillimhe, cinnteoidh na bearta sin nach ndéanfaidh an Tionscadal difear do chuspóirí caomhantais SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe.

Tar éis imscrúdú, anailís agus measúnú a dhéanamh i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr den fhaisnéis ábhartha ar fad maidir le gnáthóga agus speicis QI SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe laistigh de Chríos Tionchair an Tionscadail, na tionchair fhéideartha agus na bearta maolaithe, agus faoi cibé an ndéanfaidh nó nach ndéanfaidh na tionchair réamh-mheasta difear do na cuspóirí caomhantais a thacaíonn le riocht caomhnaithe na QInna atá i gceist, baineadh de thátal as nach bhfuil aon bhaol ann leis an Tionscadal go ndéanfaidh sé difear tromchúiseach (go díreach nó go hindíreach) do shláine SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe agus níl aon amhras eolaíoch réasúnta leis an tátal sin.

9. Scrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar SPA Loch Coirib

9.1 An Bhonnlíne

Is suíomh ollmhór os cionn 18,600ha é SPA Loch Coirib, ina bhfuil Loch Coirib féin, an chuid is mó dá oileáin, agus an chuid is mó den ghnáthóg bhogaigh atá thart faoi imeall an locha. Is láthair thábhachtach idirnáisiúnta é SPA Loch Coirib d'éin gheimhridh agus is suíomh tábhachtach náisiúnta é freisin do roinnt éan pórúcháin agus is é sin an bonn atá lena ainmniú mar SPA.

Tá liosta thíos de SCIanna SPA Loch Coirib laistigh den ZoI an Tionscadail:

[A051]	Gadual – Éan geimhridh
[A179]	An sléibhín – Pórú/Éan geimhridh
[A182]	An faoileán bán - Pórú/Éan geimhridh
[A193]	An gheabhróg – Pórú
[A125]	An chearc cheannann - Éan geimhridh
[A140]	An fheadóg bhuí - Éan geimhridh
[A082]	Cromán na gCearc - Éan geimhridh
[A056]	An Spadalach - Éan geimhridh
[A061]	An Lacha bhadánach - Éan geimhridh
[A999]	Bogaigh agus Éin Uisce - gnáthóga bogaigh ag Cúl an Oileáin

Ní thrasnaíonn an Tionscadal SPA Loch Coirib. Mar sin féin, tá limistéir de ghnáthóg bhogaigh laistigh de SPA Loch Coirib ag Tóin an Churraigh agus ag Cúl an Oileáin nach bhfuil ach c.60m ó thuaidh den Tionscadal ag Sráidbhaile Mhionlaigh - mósáic bhogaigh is ea é atá comhdhéanta de ghnáthóga phortaigh, fraochmhá, riasc giolcach, riasc agus féarach fliuch. Ina theannta sin, taifeadh go leor speiceas éan a liostaítear mar SCIanna de SPA Loch Coirib le linn na suirbhéanna ar éanlathé pórúcháin agus geimhridh ag suíomhanna ar fud an cheantair áitiúil, tamall maith ón SPA, agus iad scoite amach ón SPA, agus beidh tionchar ag an Tionscadal ar chuid acu. Is iad na cineálacha gnáthóg a bhaineann leis na suíomhanna sin ná lochanna nádúrtha nó leath-nádúrtha agus coimpléisc bhogaigh (Loch Bhaile an

Dúlaigh, Lochanna Chúil Each agus Loch Inse), Abhainn na Gaillimhe, agus mósáicí ardtailte ina bhfuil limistéir ó phortaigh, móintigh agus féarach fliuch agus aigéid, go gnáthóga feabhsaithe agus gnáthóga atá á mbainistiú go dian ar nós réimsí talmhaíochta agus limistéir áineasa. Suíomh tábhachtach áitiúil é Loch Bhaile an Dúlaigh d'éin gheimhridh agus tacaíonn sé le go leor speiceas éan atá liostaithe mar SCIanna SPA Loch Coirib.

9.2 Tionchair Fhéideartha

Ós rud é nach dtrasnaíonn an Tionscadal an SPA Loch Coirib, níl tionchar díreach ag an Tionscadal ar cheann ar bith de na speicis SCI, ná ar a gcuid gnáthóga tacaíochta laistigh den SPA.

Mar sin féin, áirítear ar na tionchair fhéideartha ón Tionscadal (in éagmais bearta maolaithe) a measadh a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do speicis éan SCI nó a ngnáthóga bogaigh lena dtacaítear, laistigh de SPA Loch Coirib nó sa cheantar áitiúil máguaird:

- Tionchar a imirt ar chaighdeán an screamhuisce ag láithreáin bhogaigh a úsáideann speicis éin gheimhridh SCI lasmuigh de SPA Loch Coirib le linn tógála/oibríochta
- Tionchar a imirt ar chaighdeán an uisce dromchla sa timpeallacht ghlactha fionnuisce le linn na tógála
- D'fhéadfadh pléascadh fadtéarmach idir Cairéal Leacaigh agus an N83, Bóthar Thuama le linn na tógála speicis éan atá liostaithe mar SCI a ruaigeadh ó Loch Bhaile an Dúlaigh ar feadh shéasúr geimhridh amháin nó níos mó
- Gabhann an Tionscadal trí láithreáin “ex-situ” tacaíochta féideartha a bhaineann le SPA Loch Coirib, a bhféadfadh caillteanas na láithreán “ex-situ” tacaíochta féideartha seo a bheith de thoradh air, ar láithreáin iad a úsáideann speicis éan SCI a bhaineann leis an SPA seo.

Tá achoimre de na cosáin fhéideartha a bhaineann le trácht tógála, brú áineasa agus an meath a d'fhéadfadh teacht ar láithreáin Eorpacha i gCuid 12, Cuid 13 agus Cuid 14 den achoimre feidhmiúcháin seo faoi seach.

D'fhéadfadh na tionchair fhéideartha difear a dhéanamh do na SCIanna agus do chuspóirí caomhantais SPA Loch Coirib mar a bhfuil cuntas orthu sa tábla seo a leanas.

Speiceas/Cineál Gnáthóige	Tionchar Féideartha ar chuspóirí caomhnaithe
Gadual	Dá ndéanfaí éin gheimhridh SCI a ruaigeadh ó ghnáthóg bhogaigh ag Loch Bhaile an Dúlaigh d'fhéadfadh sé sin tionchar a imirt ar líon na n-éan a fhanann beo agus ar líon na n-éan trí laghdú a dhéanamh ar líon agus réimse na limistéar atá ar fáil d'éin gheimhridh an SPA.
Spadalach, an Lacha Bhadánach	D'fhéadfadh tionchar a bheith ag caighdeán uisce dromchla i suíomhanna bogaigh a úsáideann speicis SCI difear a dhéanamh do chineál, do chaighdeán agus d'achar na ngnáthóg bhogaigh atá ar fáil chun tacú le líon na speiceas san SPA. Dá ndéanfaí éin gheimhridh SCI a ruaigeadh ó ghnáthóg bhogaigh ag Loch Bhaile an Dúlaigh d'fhéadfadh sé sin tionchar a imirt ar líon na n-éan a fhanann beo agus ar líon na n-éan trí laghdú a dhéanamh ar líon agus réimse na limistéar atá ar fáil d'éin gheimhridh an SPA.
An chearc cheannann, an sléibhín	D'fhéadfadh tionchar a bheith ag caighdeán uisce dromchla nó screamhuisce i suíomhanna bogaigh (lena n-áirítear láithreáin ex-situ) a úsáideann speicis SCI difear a dhéanamh do chineál, do chaighdeán agus d'achar na ngnáthóg bogaigh atá ar fáil chun tacú leis na daonraí SPA. Dá ndéanfaí éin gheimhridh SCI a ruaigeadh ó ghnáthóg bhogaigh ag Loch Bhaile an Dúlaigh d'fhéadfadh sé sin tionchar a imirt ar líon na n-éan a fhanann beo agus ar líon na n-éan trí laghdú a dhéanamh ar líon agus réimse na limistéar atá ar fáil d'éin gheimhridh an SPA.
An fheadóg bhuí, an faoileán bán, an gheabhróg	D'fhéadfadh tionchar a bheith ag caighdeán uisce dromchla i suíomhanna bogaigh a úsáideann speicis SCI difear a dhéanamh do chineál, do chaighdeán agus d'achar na ngnáthóg bhogaigh atá ar fáil chun tacú le líon na speiceas san SPA.
Bogaigh	D'fhéadfadh tionchar a bheith ag caighdeán uisce dromchla nó screamhuisce i suíomhanna bogaigh a úsáideann speicis SCI difear a dhéanamh do chineál, do chaighdeán agus d'achar na gnáthóige bogaigh atá ar fáil chun tacú le líon speiceas an SPA.

9.3 Bearta Maolaithe

Cuirfear na bearta maolaithe seo a leanas i bhfeidhm, faoi mhaoirseacht Éiceolaí an Tionscadail (a bheidh fostaithe ag an bhFostóir) agus Chléireach na nOibreacha Éiceolaíoch (a bheidh fostaithe ag an gConraitheoir), lena chinntiú nach ndéanfaidh an Tionscadal difear do chuspóirí caomhantais SPA Loch Coirib:

- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú nach ndéanfar difear do na cúrsaí screamhuisce atá ann faoi láthair le linn na tógála nó oibríochta sna dobharlaigh screamhuisce a bheidh á dtrasnú ag an Tionscadal.
- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú go ndéanfar cáilíocht uisce i sruthchúrsaí glactha a chosaint le linn don Tionscadal a bheith á thógáil.
- Cuirfear srianta séasúracha i bhfeidhm maidir le pléascadh i gcomharsanacht Loch Bhaile an Dúlaigh, chun éifeachtaí suaite/díláithrithe ar éin gheimhridh a íoslaghdú.

9.4 Tionchair Iarmharacha agus Conclúid

Maidir leis na bearta maolaithe chun an timpeallacht ghlactha hidreolaíoch agus hidrigeolaíoch a chosaint agus chun éifeachtaí suaite/díláithrithe na n-oibreacha bleaisteála ar éin gheimhridh a baineann úsáid as Loch Bhaile an Dúlaigh a laghdú nó a sheachaint, cinnteoidh siad nach gcuirfidh an Tionscadal isteach ar chuspóirí caomhantais SPA Loch Coirib.

Tar éis imscrúdú, anailís agus measúnú a dhéanamh i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr, den fhaisnéis ábhartha ar fad maidir leis na speicis éan SCI uile, agus na gnáthóga tacaíochta, in SPA Loch Coirib laistigh de Chríos Tionchair an Tionscadail, na tionchair fhéideartha agus na bearta maolaithe, agus faoi cibé an rachadh nó nach rachadh na tionchair réamh-mheasta i gcion ar na cuspóirí caomhantais a thacaíonn le riocht caomhnaithe na SCInna atá i gceist, baineadh de thátal as nach bhfuil baol ann leis an Tionscadal go ndéanfaidh sé difear tromchúiseach (go díreach nó go hindíreach) do shláine SPA Loch Coirib agus níl aon amhras eolaíoch réasúnta leis an tátal sin.

10. 10 Scrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar SPA Chuan Istigh na Gaillimhe

10.1 An Bhonnlíne

Is suíomh ollmhór mara é cSAC Chuan na Gaillimhe Laistigh a bhfuil os cionn 13,260ha ann a chlúdaíonn an chuid istigh de Chuan na Gaillimhe

ó Chuan an Roisín in aice le Bearna go Cuan Eachinse i gContae an Chláir. Is láthair thábhachtach idirnáisiúnta é SPA Loch Coirib d'éin gheimhridh agus is suíomh tábhachtach náisiúnta é freisin do roinnt éan pórúcháin agus is é sin an bonn atá lena ainmniú mar SPA.

Tá na SCIanna SPA Chuan Istigh na Gaillimhe uile laistigh de ZoI an Tionscadail agus liostaítear iad thíos:

[A002]	An Lóma Artach – Éan geimhridh
[A157]	An guilbneach stríocarrach - Éan geimhridh
[A179]	An sléibhín – Éan geimhridh
[A182]	An faoileán bán - Éan geimhridh
[A193]	An gheabhróg – Pórú
[A017]	An broigheall - Pórú/Éan geimhridh
[A160]	An Crotach - Éan geimhridh
[A149]	An bhreacóg - Éan geimhridh
[A140]	An fheadóg bhuí - Éan geimhridh
[A003]	An lóma mór - Éan geimhridh
[A028]	An chorr réisc liath - Éan geimhridh
[A142]	An pilibín - Éan geimhridh
[A046]	An cadhan - Éan geimhridh
[A069]	An tsíolta rua - Éan geimhridh
[A162]	An cosdeargán - Éan geimhridh
[A137]	An fheadóg chladaigh - Éan geimhridh
[A191]	An gheabhróg scothdhubh - Pórú
[A052]	An phraslacha - Éan geimhridh
[A169]	An piardálaí trá - Éan geimhridh
[A050]	An lacha rua - Éan geimhridh
[A999]	Bogaigh agus Éin Uisce

Ní thrasnaíonn an Tionscadal SPA Chuan Istigh na Gaillimhe. Mar sin féin, luíonn Cuan na Gaillimhe síos an abhainn ó na sruthchúrsaí go léir atá á dtrasnú ag an Tionscadal, a fhaigheann an sceitheadh draenála freisin ón Tionscadal. Dá bhrí sin, tá gach speiceas éan SCI de chuid SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, agus na gnáthóga bogaigh agus mara a thacaíonn leo, laistigh de ZoI an Tionscadail agus dá bhrí sin d'fhéadfaí tionchair a imirt orthu.

Ina theannta sin, taifeadadh go leor speiceas éan a liostaítear mar SCIanna de SPA Chuan Istigh na Gaillimhe le linn na suirbhéanna ar éanlaithe pórúcháin agus geimhridh ag suíomhanna ar fud an cheantair áitiúil, agus lasmuigh den SPA, agus beidh tionchar ag an Tionscadal ar chuid acu. Is iad na cineálacha gnáthóg a bhaineann leis na suíomhanna sin ná lochanna nádúrtha nó leath-nádúrtha agus coimpléisc bhogaigh (Loch Bhaile an Dúlaigh, Lochanna Chúil Each agus Loch Inse), Abhainn na Gaillimhe, agus mósáicí ardtailte ina bhfuil limistéir ó phortaigh, móintigh agus féarach fliuch agus aigéid, go gnáthóga feabhsaithe agus gnáthóga atá á mbainistiú go dian ar nós réimsí talmhaíochta agus limistéir áineasa. Suíomh tábhachtach áitiúil é Loch Bhaile an Dúlaigh d'éin gheimhridh agus tacaíonn sé le go leor speiceas éan atá liostaithe mar SCIanna SPA Chuan Istigh na Gaillimhe.

10.2 Tionchair Fhéideartha

Ós rud é nach dtrasnaíonn an Tionscadal SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, níl tionchar díreach ag an Tionscadal ar cheann ar bith de na speicis SCI, ná ar a gcuid gnáthóga tacaíochta laistigh den SPA.

Mar sin féin, áirítear ar na tionchair fhéideartha ón Tionscadal (in éagmais bearta maolaithe) a measadh a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do speicis éan SCI nó a ngnáthóga bogaigh lena dtacaítear, laistigh de Chuan Istigh na Gaillimhe nó sa cheantar áitiúil máguaird:

- D'fhéadfadh pléascadh fadtéarmach idir Cairéal Leacaigh agus an N83, Bóthar Thuama le linn na tógála speicis éan atá liostaithe mar SCI a ruaigeadh ó Loch Bhaile an Dúlaigh ar feadh shéasúr geimhridh amháin nó níos mó
- D'fhéadfadh siad difear a dhéanamh do cháilíocht an uisce dromchla sa timpeallacht mhuirí agus fionnuisce ghlactha le linn tógála

- D'fhéadfadh pléascadh fadtéarmach idir Cairéal Leacaigh agus an N83, Bóthar Thuama le linn na tógála speicis éan atá liostaithe mar SCI a ruaigeadh ó Loch Bhaile an Dúlaigh ar feadh shéasúr geimhridh amháin nó níos mó
- Gabhann an Tionscadal trí láithreáin “ex-situ” tacaíochta féideartha a bhaineann le SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, a bhféadfadh caillteanas na láithreán “ex-situ” tacaíochta féideartha seo a bheith de thoradh air, ar láithreáin iad a úsáideann speicis éan SCI a bhaineann leis an SPA seo.

Tá achoimre de na cosáin fhéideartha a bhaineann le trácht tógála, brú áineasa agus an meath a d'fhéadfadh teacht ar láithreáin Eorpacha i gCuid 12, Cuid 13 agus Cuid 14 den achoimre feidhmiúcháin seo faoi seach.

D'fhéadfadh na tionchair fhéideartha difear a dhéanamh do na SCInna agus do chuspóirí caomhantais SPA Chuan Istigh na Gaillimhe mar a bhfuil cuntas orthu sa tábla seo a leanas.

Speiceas/Cineál Gnáthóige	Tionchar Féideartha ar chuspóirí caomhnaithe
An Lóma Artach, an lóma mór, an cadhan, an piaradálaí trá, an faoileán bán, an gheabhróg scothdhubh agus an Gheabhróg	D'fhéadfadh tionchar a bheith ag cáilíocht an uisce dromchla i suíomhanna muirí agus bogaigh a úsáideann speicis SCI ar chineál, ar chaighdeán agus ar achar na ngnáthóg bogaigh atá ar fáil chun tacú le líon na speiceas san SPA.
An tSíolta Rua, an Fheadóg chladaigh, an fheadóg bhuí an bhreacóg agus an chosdeargán	D'fhéadfadh tionchar a bheith ag caighdeán uisce dromchla laistigh de dhobharcheantar an Tionscadail ar chineál, ar chaighdeán agus ar achar na ngnáthóg ex-situ atá ar fáil chun tacú leis na daonraí SPA.
An Rualacha, an Pilibín, an Guilbneach strócearrach agus an Chorr	D'fhéadfadh tionchar a bheith ag caighdeán uisce dromchla laistigh de dhobharcheantar an Tionscadail ar chineál, ar chaighdeán agus ar achar na ngnáthóg ex-situ atá ar fáil chun tacú leis na daonraí SPA. Dá ndéanfaí éin gheimhridh SCI a ruaigeadh ó ghnáthóg bhogaigh ag Loch Bhaile an Dúlaigh d'fhéadfadh sé sin tionchar a imirt ar líon na n-éan a fhanann beo agus ar líon na n-éan trí laghdú a dhéanamh ar líon agus réimse na limistéar atá ar fáil d'éin gheimhridh an SPA..
An bhroigheall, an chorr réisc, an praslacha agus an sléibhín	D'fhéadfadh tionchar a bheith ag réimeas hidrigeolaíoch ag láithreáin fhéideartha ex-situ (Lochanna Chúil Each) ar chineál, ar chaighdeán agus ar achar na ngnáthóg ex-situ atá ar fáil chun tacú leis na daonraí SPA. D'fhéadfadh tionchar a bheith ag caighdeán uisce dromchla laistigh de dhobharcheantar an Tionscadail ar chineál, ar chaighdeán agus ar achar na ngnáthóg ex-situ atá ar fáil chun tacú leis na daonraí SPA. Dá ndéanfaí éin gheimhridh SCI a ruaigeadh ó ghnáthóg ex-situ ag Loch Bhaile an Dúlaigh d'fhéadfadh sé sin tionchar a imirt ar líon na n-éan a fhanann beo agus ar líon na n-éan trí laghdú a dhéanamh ar líon agus réimse na limistéar atá ar fáil do dhaonraí an SPA.
Bogaigh	D'fhéadfadh tionchar a bheith ag caighdeán uisce dromchla nó screamhuisce i suíomhanna bogaigh a úsáideann speicis SCI difear a dhéanamh do chineál, do chaighdeán agus d'achar na ngnáthóige bogaigh atá ar fáil chun tacú le líon speiceas an SPA.

10.3 Bearta Maolaithe

Forbraíodh na bearta maolaithe seo a leanas agus cuirfear i bhfeidhm iad, faoi mhaoirseacht Éiceolaí an Tionscadail (a bheidh fostaithe ag an bhFostóir) agus Chléireach na nOibreacha Éiceolaíocha (a bheidh fostaithe ag an gConraitheoir), lena chinntiú, nach ndéanfaidh an Tionscadal difear, de thoradh na dtionchar féideartha, do chuspóirí caomhantais SPA Chuan Istigh na Gaillimhe:

- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú nach ndéanfar difear do na cúrsaí screamhuisce atá ann faoi láthair le linn na tógála nó oibríochta sna dobharlaigh screamhuisce a bheidh á dtrasnú ag an Tionscadal.
- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú go ndéanfar cáilíocht uisce i sruthchúrsaí glactha a chosaint le linn don Tionscadal a bheith á thógáil.
- Cuirfear srianta séasúracha i bhfeidhm maidir le pléascadh i gcomharsanacht Loch Bhaile an Dúlaigh, chun éifeachtaí suaite/díláithrithe ar éin gheimhridh a íoslaghdú.

10.4 Tionchair Iarmharacha agus Conclúid

Maidir leis na bearta maolaithe chun an timpeallacht ghlactha hidreolaíochta agus hidrigeolaíocha a chosaint agus chun éifeachtaí suaite/díláithrithe na n-oibreacha bleaisteála ar éin gheimhridh a baineann úsáid as Loch Bhaile an Dúlaigh a laghdú nó a sheachaint, cinnteoidh siad nach gcuirfidh an Tionscadal isteach ar chuspóirí caomhantais SPA Chuan Istigh na Gaillimhe.

Tar éis imscrúdú, anailís agus measúnú a dhéanamh i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr, den fhaisnéis ábhartha ar fad maidir leis na speicis éan SCI uile, agus na gnáthóga tacaíochta, in SPA Chuan Istigh na Gaillimhe laistigh de Chríos Tionchair an Tionscadail, na tionchair fhéideartha agus na bearta maolaithe, agus faoi cibé an rachadh nó nach rachadh na tionchair réamh-mheasta i gcion ar na cuspóirí caomhantais a thacaíonn le riocht caomhnaithe na SCInna atá i gceist, baineadh de thátal as nach bhfuil baol ann leis an Tionscadal go ndéanfaidh sé difear tromchúiseach (go díreach nó go hindíreach) do shláine SPA Chuan Istigh na Gaillimhe agus níl aon amhras eolaíoch réasúnta leis an tátal sin.

11. Scrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar SAC Oileáin Árann agus SAC Chuan Chill Chiaráin

11.1 An Bhonnlíne

Is dhá láithreán Eorpach iad SAC Oileáin Árann agus SAC Oileán agus Chuan Chill Chiaráin atá suite gar do Chuan na Gaillimhe, dobharlach cósta laistigh de ZoI an Tionscadail.

I Márta 2024, cuireadh dhá speiceas céiticeach leis, Deilf bholgshrónach *Tursiops truncatus* agus Muc mhara *Phocoena phocoena* mar QInna ag 16 láithreán SAC muirí agus cósta atá ann cheana. Mar gheall ar raonta sealgaireachta, d'fhéadfadh speicis ó SAC Oileáin Árann agus SAC Oileán agus Chuan Chill Chiaráin gnáthóg agus foráiste a úsáid laistigh de Chuan na Gaillimhe agus d'fhéadfadh sé go rachadh na tionchair ar cháilíocht an uisce i bhfeidhm orthu laistigh den timpeallacht ghlactha.

Tá liosta thíos de na QInna atá i mbaol féideartha agus ar eol go mbíonn siad laistigh de ZoI an Tionscadail ó am go ham:

[1351]	Muc mhara
[1349]	Deilf bholgshrónach

11.2 Tionchair Fhéideartha

Toisc nach dtrasnaíonn an Tionscadal SAC Oileáin Árann agus SAC Oileán agus Chuan Chill Chiaráin, ní bheidh tionchar díreach ag an Tionscadal ar aon cheann de na speicis QI, ná ar a ngnáthóga tacaíochta laistigh de na SACanna sin. Mar sin féin, áirítear iad seo a leanas mar thionchair féideartha ón Tionscadal (in éagmais bearta maolaithe) a measadh mar chinn a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do na gnáthóga a úsáideann speicis QI laistigh de Chuan na Gaillimhe:

- Tionchar ar cháilíocht uisce dromchla sna sruthchúrsaí fála agus i gCuan na Gaillimhe le linn tógála

D'fhéadfadh an tionchar féideartha difear a dhéanamh do chuspóirí caomhantais QInna SAC Oileáin Árann agus SAC Oileán agus Chuan Chill Chiaráin mar atá léirithe sa tábla seo a leanas.

11.3 Bearta Maolaithe

Cuirfear na bearta maolaithe seo a leanas i bhfeidhm, faoi mhaoirseacht Éiceolaí an Tionscadail (a bheidh fostaithe ag an bhFostóir) agus Chléireach na nOibreacha Éiceolaíochta (a bheidh fostaithe ag an gConraitheoir), lena chinntiú nach ndéanfaidh an Tionscadal difear do chuspóirí caomhantais SAC Oileán Árann agus SAC Oileán agus Chuan Chill Chiaráin:

- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú go ndéanfar cáilíocht uisce i sruthchúrsaí glactha a chosaint le linn don Tionscadal a bheith á thógáil, rud a thabharfaidh cosaint do thimpeallacht mhuirí Chuan na Gaillimhe.

11.4 Tionchair Iarmharacha

Cinntefar leis na bearta maolaithe a thabharfaidh cosaint don timpeallacht hidreolaíoch ghlactha nach ndéanfaidh an Tionscadal difear do chuspóirí caomhantais SAC Oileáin Árann agus SAC Oileán agus Chuan Chill Chiaráin.

Tar éis imscrúdú, anailís agus measúnú a dhéanamh i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr, den fhaisnéis ábhartha ar fad maidir leis na speicis chéiticeacha QI uile a d'fhéadfadh timpeallachtaí muirí Chuan na Gaillimhe a úsáid laistigh de Chrios Tionchair an Tionscadail, na tionchair féideartha agus na bearta maolaithe, agus faoi cibé an rachadh nó nach rachadh na tionchair réamh-mheasta i gcion ar na cuspóirí caomhantais a thacaíonn le riocht caomhnaithe na QInna atá i gceist, baineadh de thátal as nach bhfuil baol ann leis an Tionscadal go ndéanfaidh sé difear tromchúiseach (go díreach nó go hindíreach) do shláine SAC Árann agus SAC Chuan agus Oileán Chill Chiaráin nó aon láithreán Eorpach eile ina bhfuil speicis chéiticeacha QI agus níl aon amhras eolaíoch réasúnta leis an tátal sin.

Speiceas/Cineál Gnáthóige	Tionchar Féideartha ar chuspóirí caomhnaithe
An mhuc mhara agus an deilf bholgshrónach	D'fhéadfadh tionchar a bheith ar na gnáthóga agus speicis uisceacha/cósta/mara lena mbaineann dá ndéanfaí difear do cháilíocht an uisce dromchla a scaoileann chuig an timpeallacht mhara le linn tógála

12. Imscrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar Láithreáin Eorpacha mar thoradh ar Thrácht a bhaineann leis an Tógáil

12.1 An Bhonnlíne

Tar éis athbhreithniú a dhéanamh ar an measúnacht iomchuí a rinne an Dr Arnold atá mar aguisín (mar Aguisín 6) i dTuarascáil Chigire ABP an 22 Meitheamh 2021, rinneadh scópáil ar láithreáin bhreise mar gheall ar a chóngaráí atá siad don líonra bóithre i gcoitinne, agus an seans ann go ndéanfaidh méadú ar thrácht a bhaineann le tógáil difear dóibh. Is iad na láithreáin Eorpacha sin SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SPA Turlach Ráth Asáin agus SPA Riasc Chreig Eanaigh, SAC Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SPA Loch Coirib agus SPA Chuan Istigh na Gaillimhe.

Rinneadh measúnú ar na láithreáin Eorpacha a bhaineann le Loch Coirib agus Cuan na Gaillimhe (i.e. SAC Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe agus SPA Chuan Istigh na Gaillimhe) i gcodanna roimhe seo i dtéarmaí na rioscaí suntasacha a d'fhéadfadh a bheith ag baint le trácht tógála, mar seo a leanas:

- Doirteadh agus sceitheadh méadaithe a d'fhéadfadh screamhuisce agus uisce dromchla a éilliú:

Hidrigeolaíocht: Cuimsíonn an ZoI limistéir ghnáthóige laistigh de SAC Loch Coirib, GWB Dhroichead an Chláirín atá roinnte le SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe agus láithreáin bhogaigh a thacaíonn le SCInna SPA Loch Coirib agus SPA Chuan Istigh na Gaillimhe

Hidreolaíocht: Is éard atá sa ZoI aon ghnáthóg bhogaigh, chósta nó mhuirí síos an abhainn d'aon trasbhealaí sruthchúrsa nó sruth éalaithe, agus aon speiceas uisceach/muirí ann agus áirítear leis SAC Loch Coirib, SPA Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe agus SPA Chuan Istigh na Gaillimhe

- Cruthú agus sil-leagan méadaithe deannaigh agus astaíochtaí:

Cáilíocht an aeir: Is éard atá i gceist leis an gCrios Tionchair ná an chomharsanacht is gaire do na hoibreacha tógála le haghaidh sil-leagan deannaigh

agus laistigh de 200m ó na hoibreacha tógála agus bóithre tarlaithe atá beartaithe le linn tógála, agus lorg an N6 GCRR atá beartaithe le linn oibríochta, agus ní áirítear ann ach SAC Loch Coirib

- Speicis ionracha a thabhairt isteach agus a scaipeadh:

D'fhéadfadh aon ghnáthóga a thrasnaíonn an Tionscadal, díreach in aice leis nó le sruth an Tionscadail nó feadh aon cheann de na bealaí tarlaithe atá beartaithe atá i mbaol ó ithir/ábhar éillithe a bheith mar ZoI an tionchair seo, lena n-áirítear SAC Loch Coirib agus SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe. Tá SPA Loch Coirib eisiata ón ZoI toisc go bhfuil sé suas an abhainn ón Tionscadal agus ní thacóidh SPA Chuan Istigh na Gaillimhe le speicis neamhdhúchasacha talún ina ghnáthóg mhuirí / chósta

Tá liosta thíos de QInna agus SCInna SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SPA Riasc Chreig Eanaigh, SAC Thurlach Ráth Asáin, SPA Thurlach Ráth Asáin laistigh de ZoI an Tionscadail:

SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin

[4060]	Fraochmhánna Alpacha agus Bóireacha
[5130]	<i>Foirmíochtaí Juniperus communis ar fraoch nó féarthailte cailcreacha</i>
[6210*]	Féarthalamh cailcreach
[8240*]	Pábháil Aolchloiche

SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh

[3180]	Turlaigh
[4060]	Fraochmhánna Alpacha agus Bóireacha
[5130]	<i>Foirmíochtaí Juniperus communis ar fraoch nó féarthailte cailcreacha</i>
[6210*]	[6210*] Féarthalamh cailcreach
[8240*]	[8240*] Pábháil Aolchloiche

SPA Riasc Chreig Eanaigh [004142]]	
[A395]	Gé Bhánéadanach Ghraonlannach

SAC Thurlach Chill Tiarnáin	
[3180*]	Turlaigh

SAC Choimpléasc Loch Fionngheal	
[3180]	Turlaigh
[4060]	Fraochmhánna Alpacha agus Bóireacha
[5130]	<i>Foirmíochtaí Juniperus communis ar fraoch nó féarthailte cailcreacha</i>
[6210*]	Féarthalamh cailcreach
[7210]	<i>Eanach Cladium</i>
[8240*]	Pábháil Aolchloiche
[1303]	Crú-ialtóg bheag

SPA Thurlach Ráth Asáin	
[A038]	An Eala Ghlórach
[A050]	An Rualacha
[A140]	An fheadóg bhuí
[A156]	Guilbneach earrdhubh
[A395]	Gé Bhánéadanach Ghraonlannach
[A999]	Bogaigh agus Éin Uisce

SAC Thurlach Ráth Asáin	
[3180*]	Turlaigh

12.2 Tionchair Fhéideartha

Bunaithe ar ghaireacht an líonra bóithre, tá riosca gaolmhar ag na láithreáin Eorpacha ar QInna/SCInna mar gheall ar mhéadú féideartha ar thrácht a bhaineann le tógáil. Mar sin féin, áirítear ar na tionchair fhéideartha ón Tionscadal (in éagmais bearta maolaithe) a measadh a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do QInna nó do speicis éan SCI sa cheantar áitiúil máguaird:

- Tionchar ar fheidhmiú agus ar cháilíocht an réimis hidrigeolaíoch reatha.
- Tionchar ar cháilíocht an uisce sna sruthchúrsaí glactha le linn oibreacha tógála.
- Tionchar ar ghnáthóga mar thoradh ar thionchair do cháilíocht an aeir
- Speicis ionracha neamhdhúchasacha a thabhairt isteach nó a scaipeadh.

An difear a d'fhéadfadh na tionchair fhéideartha sin a dhéanamh do QInna/SCInna agus do chuspóirí caomhantais SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SPA Thurlach Ráth Asáin, SPA Thurlach Ráth Asáin agus SPA Riasc Chreig Eanaigh, tá cuntas orthu sa tábla seo a leanas.

Láithreáin Eorpacha	Tionchar Féideartha ar chuspóirí caomhnaithe
SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SPA Riasc Chreig Eanaigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal.	Tionchar ar fheidhmiú agus ar cháilíocht an réimis hidrigeolaíoch reatha.
SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SPA Riasc Chreig Eanaigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SPA Thurlach Ráth Asáin, SAC Thurlach Ráth Asáin.	Tionchar ar chaighdeán an uisce sna sruthchúrsaí glactha le linn oibreacha tógála.
SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SAC Thurlach Ráth Asáin, SPA Thurlach Ráth Asáin agus SPA Riasc Chreig Eanaigh.	Tionchar ar ghnáthóga ag deannach a ghinfear le linn oibreacha tógála.
SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal.	Speicis neamhdhúchasacha ionracha a thabhairt isteach nó a scaipeadh.

12.3 Bearta Maolaithe

Cuirfear na bearta maolaithe seo a leanas i bhfeidhm, faoi mhaoirseacht Éiceolaí an Tionscadail (a bheidh fostaithe ag an bhFostóir) agus Chléireach na nOibreacha Éiceolaíoch (a bheidh fostaithe ag an gConraitheoir), lena chinntiú nach ndéanfaidh an Tionscadal difear do chuspóirí caomhantais SAC Thalamh féaraigh Ard Raithin, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SPA Thurlach Ráth Asáin, SPA Thurlach Ráth Asáin agus SPA Riasc Chreig Eanaigh:

- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú nach ndéanfar difear do na dálaí screamhuisce atá ann faoi láthair le linn na tógála sna dobharlaigh screamhuisce a bheidh á dtrasnú ag an Tionscadal mar thoradh ar thrácht a bhaineann leis an tógáil.
- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad lena chinntiú go ndéanfar cáilíocht uisce i sruthchúrsaí glactha a chosaint le linn don Tionscadal a bheith á thógáil, lena n-áirítear gnáthchleachtais agus bainistíocht flít atá mionsonraithe sa CEMP.
- Forbraíodh bearta maolaithe agus cuirfear i bhfeidhm iad chun a chinntiú nach ndéanfaidh trácht a bhaineann le tógáil difear do cháilíocht an aeir a mhéid a chuirfidh isteach ar chuspóirí caomhantais na láithreán Eorpach.
- Cinnteofar leis an bplean bainistíochta do speicis ionracha neamhdhúchasacha (NISMP) sa CEMP don Tionscadal go rialófar speicis phlandaí ionracha neamhdhúchasacha le linn na ngníomhaíochtaí tógála a bhaineann leis an Tionscadal agus nach scaipfidh siad chuig láithreáin Eorpacha de bharr trácht tógála.

12.4 Tionchair Iarmharacha

Cinnteofar leis na bearta maolaithe chun gnáthóga agus speicis QI agus speiceas éan SCI a chosaint, chun an timpeallacht hidreolaíoch agus hidrigeolaíoch ghlactha a chosaint, chun deannach a rialú le linn tógála agus chun scaipeadh speiceas plandaí ionracha neamhdhúchasach a rialú agus a chosc, nach ndéanfaidh an Tionscadal difear do chuspóirí caomhantais na láithreán Eorpach sin.

Tar éis imscrúdú, anailís agus measúnú a dhéanamh i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr den fhaisnéis ábhartha ar fad maidir le gnáthóga/speicis QI/SAC in SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SPA Riasc Chreig Eanaigh, SPA Thurlach Ráth Asáin agus SAC Thurlach Ráth Asáin cóngarach agus gar do mhórbhóthair agus laistigh de líonra bóithre reatha, níos leithne an tráchta a bhaineann le tógáil den Tionscadal, na tionchair fhéideartha agus na bearta maolaithe, agus faoi cibé an ndéanfaidh nó nach ndéanfaidh na tionchair réamh-mheasta difear do na cuspóirí caomhantais a thacaíonn le riocht caomhnaithe na QI/SCI na atá i gceist, baineadh de thátal as nach bhfuil baol ann leis an Tionscadal go ndéanfaidh sé difear tromchúiseach (go díreach nó go hindíreach) do shláine SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SPA Riasc Chreig Eanaigh, SPA Thurlach Ráth Asáin agus SAC Thurlach Ráth Asáin agus níl aon amhras eolaíoch réasúnta leis an tátal.

13. Imscrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha ar Láithreáin Eorpacha mar thoradh ar Bhrú Áineasa

13.1 An Bhonnlíne

Ar athbhreithniú a dhéanamh ar an measúnú iomchuí a rinne an Dr. Arnold a cuireadh mar aguisín (mar Aguisín 6) i dTuarascáil ABP dar dáta an 22 Meitheamh 2021, maidir leis an gconair tionchair fhéideartha a bhain le méadú ar an trácht áineasa agus na láithreáin Eorpacha bhreise ina crios tionchair, cuireadh san áireamh í sa mheasúnú don Ráiteas Tionchair Natura nuashonraithe seo. Rinneadh measúnú ar bhrú áineasa ag na láithreáin Eorpacha seo a leanas ar bhonn réamhchúramach: SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Shléibhte Mhám Toirc, SAC Bheanna Beola/Choimpléasc an Gharráin, SAC Choimpléasc Phortach Chonamara, SAC Loch agus Coillte an Rois, SAC Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SPA Loch Coirib agus SPA Chuan Istigh na Gaillimhe.

Tá liosta thíos de QInna agus SCInna SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Shléibhte Mhám Toirc, SAC Bheanna Beola/Choimpléasc an Gharráin, SAC Choimpléasc Phortach Chonamara, SAC Loch agus Coillte an Rois, SAC Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SPA Loch Coirib agus SPA Chuan Istigh na Gaillimhe laistigh de ZoI féideartha an Tionscadail:

SAC Loch Coirib	– Cuid 7.1
SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe	– Cuid 8.1
SPA Loch Coirib	– Cuid 9.1
SPA Chuan Istigh na Gaillimhe	– Cuid 10.1
SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin	– Cuid 12.1
SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh	– Cuid 12.1

SAC Shléibhte Mhám Toirc

[3110]	Uiscí olagatrófacha
[4010]	Fraoch Fliuch
[4060]	Fraochmhánna Alpacha agus Bóireacha
[7130*]	Bratphortaigh
[7150]	Logáin ar shubstráití móna den Rhynchosporion
[8220]	Fánaí carraigeacha siliciúla
[1106]	Bradán
[1833]	Síofróg uisce

SAC Bheanna Beola/Choimpléasc an Gharráin

[3110]	Uiscí olagatrófacha
[3130]	Uisce olagatrófach go huiscí bodhar méiseatrófacha
[4060]	Fraochmhánna Alpacha agus Bóireacha
[7130*]	Bratphortaigh
[7150]	Logáin ar shubstráití móna den Rhynchosporion
[8110]	Scileach siliciúil ar leibhéil sléibhe aníos go leibhéil sneachta
[8220]	Fánaí carraigeacha cailcreacha
[8220]	Fánaí carraigeacha siliciúla
[91A0]	Seandoirí gaelacha
[1029]	Diúilicín Péarla Fionnuisce
[1106]	Bradán
[1355]	Madra uisce
[1833]	Síofróg uisce

SAC Choimpléasc Phortach Chonamara

[1150]	Murlaigh
[1170]	Sceireacha
[3110]	Uiscí olagatrófacha
[3130]	Uisce olagatrófach go huiscí bodhar méiseatrófacha
[3160]	Lochanna agus locháin diostrófacha nádúrtha
[3260]	Fásra uiscí reatha
[4010]	Fraoch Fliuch
[4030]	Fraochmhánna tirime
[6410]	Móinéir Molinia
[7130*]	Bratphortaigh
[7140]	Idirsheascainn
[7150]	Logáin ar shubstráití móna den Rhynchosporion
[7230]	Eanaigh alcaileacha
[91A0]	Seandoirí gaelacha
[1065]	Fritileán réisc
[1106]	Bradán
[1355]	Madra uisce
[1833]	Síofróg uisce

SPA Choimpléasc Phortach Chonamara

[A017]	Broigheall
[A098]	Meirliún
[A140]	An fheadóg bhuí
[A182]	An faoileán bán

SAC Loch agus Coillte an Rois

[3140]	Uiscí olagai-méiseatrófacha crua
[1303]	Crú-ialtóg bheag

13.2 Tionchair Fhéideartha

Cé go gcuirfidh an Tionscadal le méadú ar an trácht áineasa go léir sa ghréasán bóithre máguaird a thacaíonn leis, ní bheidh an méadú suntasach a dhóthain (meastar go mbeidh sé níos lú ná 10%), nó i gcás ina meastar go mbeidh sé níos mó ná 10%, ní sholáthraíonn ná ní éascaíonn na bóithre rochtain dhíreach ar láithreáin Eorpacha. Tugtar faoi deara freisin nach mbíonn an trácht áineasa go léir ag dul chuig láithreán Eorpach. Ní bheidh riosca ar bith do na cuspóirí caomhantais ón bhféidearthacht go dtiocfaidh méadú ar an mbrú áineasa agus, dá bhrí sin, ní dócha go mbeidh aon tionchar suntasach ar aon láithreán Eorpach i gcóngarach níos leithne na Gaillimhe. Sna himthosca sin, ní theastaíonn aon bhearta maolaithe i leith tionchair fhéideartha ó bhrú áineasa méadaithe.

14. Imscrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha mar thoradh ar Mheath Féideartha i ngeall ar Chailteanas Gnáthóg/Daonraí Tacaíochta

14.1 An Bhonnlíne

Tar éis athbhreithniú a dhéanamh ar an measúnacht iomchuí a rinne an Dr. Arnold atá iarcheangailte (mar Aguisín 6) i dTuarascáil Chigire ABP dar dáta an 22 Meitheamh 2021, rinneadh scópáil ar láithreáin bhreise mar gheall ar an gconair tionchair fhéideartha a bhaineann le meath nó meathlú féideartha ar QInna/SCInna láithreán Eorpach mar gheall ar chailteanas gnáthóg/pobal tacaíochta. Is iad seo a leanas na láithreáin Eorpacha a bhreithnítear san ZoI mar a sainaithníodh sa Mheasúnacht Chuí atá iarcheangailte (mar Aguisín 6) le Tuarascáil Chigire ABP dar dáta an 22 Meitheamh 2021: SAC Talamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SAC Turlach Rath Asáin, SAC Choimpléasc Oirthear Bhoirne, SAC Shliabh Mhóinín, SAC Choimpléasc Shléibhín-Pholl Salach, SAC Chosán Aolchloiche Ghort na nDarach, SAC Choimpléasc Phortach Chonamara, SPA Choimpléasc Phortach Chonamara, SAC Loch agus Choillte an Rois, SAC Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SPA Loch Coirib, SPA Chuan Istigh na Gaillimhe.

Tá liosta thíos de QInna agus SCInna SAC Talamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SAC Turlach Rath Asáin, SAC Choimpléasc Oirthear Bhoirne, SAC Shliabh Mhóinín, SAC Choimpléasc Shléibhín-Pholl Salach, SAC Chosán Aolchloiche Ghort na nDarach, SAC Choimpléasc Phortach Chonamara, SPA Choimpléasc Phortach Chonamara, SAC Loch agus Choillte an Rois, SAC Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SPA Loch Coirib, SPA Chuan Istigh na Gaillimhe laistigh de ZoI féideartha an Tionscadail:

SAC Loch Coirib	– Cuid 7.1
SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe	– Cuid 8.1
SPA Loch Coirib	– Cuid 9.1
SPA Chuan Istigh na Gaillimhe	– Cuid 10.1
SAC Talamh Féaraigh Ard Raithin	– Cuid 12.1
SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh	– Cuid 12.1
SAC Thurlach Chill Tiarnáin	– Cuid 12.1
SAC Choimpléasc Loch Fionngheal	– Cuid 12.1
SAC Thurlach Rath Asáin	– Cuid 12.1
SAC Choimpléasc Phortach Chonamara	– Cuid 13.1
SPA Choimpléasc Phortach Chonamara	– Cuid 13.1
SAC Loch agus Choillte an Rois	– Cuid 13.1

SAC Choimpléasc Oirthear Bhoirne

[3140]	Lochanna uisce cruá
[3180]	Turlaigh
[3260]	Fásra uiscí reatha
[4060]	Fraochmhá Alpach agus Bóireach
[5130]	Scrobarnach Juniper
[6130]	Féarthalamh chalaimíneach
[6210*]	Féarthailte chailcreacha
[6510]	<i>Móinéir fhéir</i>
[7210]	Eanaigh Cladium
[7220]	Fuaráin chlochraithe
[7230]	Eanaigh alcaileacha
[8240]	Pábháil Aolchloiche
[8240]	Pluaiseanna
[8240]	Coillearnach ghlárach
[8240]	Fritileán réisc
[1303]	Crú-ialtóg bheag
[1355]	Madra uisce

SAC Shliabh Mhóinín

[3180]	Turlaigh
[4060]	Fraochmhá Alpach agus Bóireach
[5130]	Scrobarnach Juniper
[6210*]	Féarthailte chailcreacha
[7220]	Fuaráin chlochraithe
[8240]	Pábháil Aolchloiche
[8240]	Fritileán réisc
[1303]	Crú-ialtóg bheag

SAC Choimpléasc Cheann Boirne – Pholl Salach

[1170]	Sceireacha
[1220]	Fásra ilbhliantúil de bhruacha clochacha
[2130]	Dumhcha socra (dumhcha glasa)
[3260]	Fásra uiscí reatha
[4060]	Fraochmhá Alpach agus Bóireach
[5130]	Scrobarnach Juniper
[6210*]	Féarthailte chailcreacha
[6510]	<i>Móinéir fhéir</i>
[7220]	Fuaráin chlochraithe
[8240]	Pábháil Aolchloiche
[8300]	Pluaiseanna mara
[1395]	Lus na bpeiteal

SAC Phábháil Aolchloiche Ghort na nDarach

[8240]	Pábháil Aolchloiche
--------	---------------------

14.2 Tionchair Fhéideartha

Maidir le láithreáin Eorpacha, níl forluí ag an Tionscadal ach le SAC Loch Coirib amháin, ag ceithre láthair. Ní dhéanfar aon ilroinnt ar Loch Coirib i ngeall ar an Tionscadal as a ndéanfar an bonn a bhaint do chuspóirí caomhantais SAC Loch Coirib. Ní chaillfear aon ghnáthóg a dhéanfaidh difear do speicis éan SCI agus dá bhrí sin ní bheidh aon éifeacht acu ar chuspóirí caomhantais SPA Loch Coirib agus SPA Chuan Istigh na Gaillimhe.

An t-aon tionchar féideartha a aithníodh ná an tionchar féideartha a bhaineann le cailteanas gnáthóige in SAC Loch Coirib. Is limistéar an-scoite é, áfach, agus limistéar teoranta laistigh den SAC a d'fhéadfadh tionchar a bheith air, agus níl aon chuid den limistéar teoranta seo comhdhéanta de ghnáthóg Iarscríbhinn I QI. Cinntíonn bearta dearaidh, mar shampla Tollán Leacaigh agus Droichead Abhainn na Gaillimhe, go gcoinnítear gnáthóga Iarscríbhinn I QI laistigh den SAC. Dá bhrí sin, cé go bhféadfadh sé go gcaillfear roinnt plandaí aonair de ghnáthspeicis agus speicis dheimhneacha tháscacha, tá siad lasmuigh den SAC agus níl aon cheann díobh chomh hannamh sin go mbeadh tionchar suntasach ar na gnáthóga agus pobal QI laistigh de SAC Loch Coirib féin ná ar ghnáthóga/pobail chomhchosúla sa réigiún.

Ní bheidh aon mheath, dá bhrí sin, mar thoradh ar chaillteanas gnáthóg / pobal tacúil a dhéanfaidh difear do chuspóirí caomhantais láithreán Eorpach i gcónagaracht na Gaillimhe agus dá bharr sin, ní theastaíonn aon bhearta maolaithe i leith tionchair fhéideartha ó chaillteanas gnáthóg nó speiceas tacúil.

15. Féidearthacht maidir le hÉifeachtaí i gComhar

Sa mheasúnacht i gcomhar sainaitníodh na pleananna agus na tionscadail sin ag a bhfuil an cumas gníomhú i gcomhar leis an Tionscadal chun difear a dhéanamh do chuspóirí caomhantais SAC Loch Coirib, SPA Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, SAC Árann, SAC Chuan agus Oileán Chill Chiaráin, SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SPA Thurlach Ráth Asáin, SAC Thurlach Ráth Asáin nó SPA Riasc Chreig Eanaigh, SAC Shléibhte Mhám Toirc, SAC Bheanna Beola/Choimpléasc an Gharráin, SAC Choimpléasc Phortach Chonamara, SPA Choimpléasc Phortach Chonamara, SAC Loch agus Coillte an Rois, SAC Choimpléasc Oirthear Bhoirne, SAC Shliabh Mhóinín, SAC Choimpléasc Cheann Boirne-Pholl Salach agus SAC Phábháil Aolchloiche Ghort na nDarach.

Gabhann gach láithreán Eorpach eile thar ZoI an Tionscadail nó tá na tionchair maolaithe go hiomlán. Dá bhrí sin, níl aon fhéidearthacht ann d'aon phleananna nó tionscadail eile gníomhú i gcomhar leis an Tionscadal chun tionchar tromchúiseach a bheith acu ar shláine aon láithreán Eorpach eile.

Tá an mheasúnacht iomlán i gcomhar ar fáil i gCuid 12 den NIS nuashonraithe seo. Is tionscadail ar scála beag iad formhór na dtionscadal a ndearnadh measúnú orthu sa NIS nuashonraithe seo, lena n-áirítear athchóirithe nó síntí ar shealúchais chónaithe atá ann cheana nach raibh baol féideartha ag baint leo don chomhshaoil. Baineann roinnt acu mar sin féin le forbairtí atá sách mór, lena n-áirítear forbairtí cónaithe beaga, ar mheánmhéid agus ar scála mór, forbairtí tráchtála agus tionsclaíocha agus oibreacha scéimeanna poiblí.

Bhí na forbairtí sin go léir faoi réir cheangail chomhshaoil Pleananna Forbartha Contae agus Cathrach na Gaillimhe, chomh maith leis na ceanglais chomhshaoil san Acht um Pleanáil agus Forbairt.

Rinneadh measúnacht ar na pleananna agus na tionscadail sin ar fad, a ndearnadh measúnacht orthu mar chuid den mheasúnú i gcomhar, le féachaint cé na tionchair charnacha dhíreacha, indíreacha agus shuntasacha a d'fhéadfadh a bheith acu ar leibhéal aonair leis an Tionscadal (ó thaobh péirí de), chomh maith le measúnacht charnach fhoriomlán ar na pleananna agus tionscadail uile le chéile leis an Tionscadal, don fhéidearthacht gníomhú go carnach chun tionchar a imirt ar chuspóirí caomhantais na láithreán Eorpach atá i gceist.

Ní leanfaidh éifeachtaí i gcomhar as aon cheann de na pleananna a ndearnadh measúnacht orthu ar leibhéal aonair nó go carnach. I gcás na bhforbairtí sin a raibh sé de chumas acu difear a dhéanamh don timpeallacht ghlactha, forbraíodh bearta maolaithe agus cuireadh san áireamh iad sna coinníollacha pleanála a ceadaíodh chun aon éifeachtaí féideartha ar láithreáin Eorpacha a sheachaint nó a mhaolú. Mar an gcéanna, ní chruthaíonn an Tionscadal aon bhaol don timpeallacht ghlactha in aon láithreán Eorpach. Agus an Tionscadal curtha san áireamh agus measúnacht déanta air i gcomhar leis na pleananna agus na tionscadail ar fad a breithníodh, níl aon bhaol ann go mbainfidh an Tionscadal, i gcomhar le pleananna agus tionscadail eile an bonn de na cuspóirí caomhantais, ná go ndéanfaidh sé difear go tromchúiseach do shláine, aon láithreán Eorpach, go háirithe i bhfianaise na mbearta maolaithe a cuireadh isteach mar chuid den Tionscadal.

Cinntítear leis an maolú ar leibhéal an Tionscadail in éineacht leis na beartais chosanta comhshaoil atá leagtha amach sna pleananna uileghabhálacha maidir le húsáid talún, nach bhfuil aon bhaol ann do thionscadail go haonair (i bpéirí) nó go carnach leis na tionscadail nó pleananna eile uile chomh maith leis an Tionscadal, gníomhú i gcomhar chun tionchar a imirt ar chuspóirí caomhantais aon láithreán Eorpach.

16. Conclúid ón Ráiteas Tionchair Natura

Rinneadh scrúdú agus anailís sa NIS nuashonraithe seo, i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr atá againn, maidir leis na láithreáin Eorpacha sin atá taobh istigh de ZoI an Tionscadail, ar na foinsí agus cosáin ag a bhféadfadh tionchar a bheith, ar an mbealach ina bhféadfadh tionchar a bheith acu sin ar ghnáthóga agus speicis leasa cháilithigh na láithreán Eorpach, agus ar speicis agus ar ghnáthóga SCI, agus cibé an mbeadh tionchar tromchúiseach ag na tionchair réamh-mheasta ar shláine aon láithreán Eorpach.

Tar éis imscrúdú, anailís agus meastóireacht a dhéanamh i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr, ar an bhfaisnéis ábhartha uile maidir le Leasanna Cáilitheacha agus Leasanna Caomhantais Speisialta na láithreán Eorpach ar a ndearnadh measúnú (SAC Loch Coirib, SPA Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, SAC Árann, SAC Chuan agus Oileán Chill Chiaráin, SAC Thalamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionngheal, SAC Thurlach Ráth Asáin, SPA Thurlach Ráth Asáin, SPA Riasc Chreig Eanaigh, SAC Shléibhte Mhám Toirc, SAC Bheanna Beola/Choimpléasc an Gharráin, SAC Choimpléasc Phortach Chonamara, SAC Loch agus Coillte an Rois, SAC Choimpléasc Oirthear Bhoirne, SAC Shliabh Mhóinín, SAC Choimpléasc Cheann Boirne-Pholl Salach nó SAC Phábháil Aolchloiche Ghort na nDarach), na tionchair fhéideartha, agus cibé an ndéanfaidh nó nach ndéanfaidh na tionchair réamh-mheasta difear do na cuspoirí caomhantais a thacaíonn le riocht caomhnaithe na Leasanna Cáilitheacha/Leasanna Caomhantais Speisialta, baineadh de thátal as nach bhfuil baol ann go ndéanfaidh an Tionscadal difear tromchúiseach (go díreach nó go hindíreach) do shláine aon láithreán Eorpach.

Tá bearta maolaithe leagtha amach in Imleabhar 2 den Ráiteas Tionchair Natura nuashonraithe seo agus tá achoimre de san achoimre feidhmiúcháin seo agus cinnteofar le cur i bhfeidhm éifeachtach na mbearta maolaithe seo go seachnófar aon tionchair ar chuspóirí caomhantais na láithreán Eorpach le linn thógáil agus oibríocht an Tionscadail ar bhealach a fhágfaidh nach mbeidh aon drochthionchar aige ar aon láithreán Eorpach.

Bhain Scott Cawley Ltd. de thátal as freisin, go hoibiachtúil, tar éis imscrúdú, anailís agus meastóireacht a dhéanamh ar an bhfaisnéis ábhartha, lena n-áirítear go háirithe cineál na dtionchar réamh-mheasta ón Tionscadal agus cur i bhfeidhm éifeachtach na mbearta maolaithe a moladh, nach ndéanfaidh an Tionscadal difear go tromchúiseach (go díreach nó go hindíreach) do shláine aon láithreán Eorpach, as féin nó i gcomhar le pleananna nó tionscadail eile, agus níl aon amhras eolaíocht réasúnta i dtaca leis an gconclúid sin.

Sreabhchairt NIS don N6 GCRR

Cuid	Tuairisc	Fochodanna
1	Réamhrá	
2	Cur síos ar an Tionscadal	9.1 SAC Loch Coirib
3	Comhairliúcháin Achoimre ar na comhairliúcháin a bhí ar siúl leis an NPWS agus Iascaigh Intíre na hÉireann.	9.2 SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe
4	Modheolaíocht Treordhoiciméid, foinsí sonraí deisce, modheolaíocht measúnachta, modheolaíochtaí don suirbhé éiceolaíoch, suirbhé hidreolaíoch agus hidrigeolaíoch agus modheolaíochtaí monatóireachta, agus imscrúduithe geoiteicniúla.	9.3 SPA Loch Coirib
5	An Bonnlíne Éiceolaíochta i Láthair na hUaire Tuairisc ar an mbonnlíne éiceolaíochta áitiúil, lena n-áirítear láithreáin Eorpacha, agus léargas ginearálta ar na sonraí bonnlíne hidreolaíoch agus hidrigeolaíoch áitiúil.	9.4 SPA Chuan na Gaillimhe Istigh
6	Tionchar Féideartha an Tionscadail	9.5 SAC Oileáin Árann / SAC Chuan agus Oileán Chill Chiaráin
7	Crios Tionchair an Tionscadail Ach an limistéar ina bhféadfadh an Tionscadal difear a dhéanamh don timpeallacht ghlactha a shainiú ar bhealach a bhféadfadh éifeachtaí suntasacha a bheith aige ar ghnáthóga QI nó ar speicis QI/SCI de láithreán Eorpach.	9.6 SAC Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SPA Loch Coirib, SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, SAC Talamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionnghéal, SPA Riasc Chreig Eanaigh, SPA Thurlach Ráth Asáin, SAC Thurlach Ráth Asáin
8	Láithreáin Eorpacha laistigh de Chrios Tionchair an Tionscadail	9.7 SAC Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SPA Loch Coirib, SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, SAC Talamh féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Shléibhte Mhám Toirc, SAC Bheanna Beola/Choimpléasc an Gharráin, SAC Choimpléasc Phortach Chonamara, SPA Choimpléasc Phortach Chonamara, SAC Loch agus Coillte an Rois
9	Imscrúdú agus Anailís ar Thionchair Fhéideartha Dhíreacha agus Indíreacha ar Láithreáin Eorpacha Scrúdú agus anailís ar na tionchair fhéideartha ar na SCInna agus a gcuaspóirí caomhantais.	9.8 SAC Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SPA Loch Coirib, SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, SAC Talamh féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionnghéal, SAC Choimpléasc Phortach Chonamara, SPA Choimpléasc Phortach Chonamara, SAC Turlach Ráth Asáin, SAC Choimpléasc Oirthear Bhoirne, SAC Shliabh Mhóinín, SAC Choimpléasc Shléibhín-Pholl Salach, SAC Chosán Aolchloiche Ghort na nDarach, SAC Loch agus Coillte an Rois
10	Ceanglais Dearaidh agus Bearta Maolaithe Bearta deartha san áireamh, agus na bearta maolaithe chun na leasanna cáilitheacha a chosaint agus cuaspóirí caomhantais na láithreán Eorpach laistigh de ZoI an tionscadail.	11.1 SAC Loch Coirib
11	Tionchair Iarmharacha Éifeachtaí an tionscadail ar láithreáin Eorpacha agus na bearta maolaithe á mbreithniú.	11.2 SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe
12	Féidearthacht maidir le Tionchair i gComhar An mheasúnacht a rinneadh chun scrúdú a dhéanamh ar cibé an bhfuil an cumas ag aon phleananna nó tionscadail eile gníomhú i gcomhar leis an Tionscadal chun tionchar a imirt ar chuspóirí caomhantais aon láithreán Eorpach.	11.3 SPA Loch Coirib
13	Conclúid an NIS	11.4 SPA Chuan na Gaillimhe Istigh
		11.5 SAC Oileáin Árann / SAC Chuan agus Oileán Chill Chiaráin
		11.6 SAC Loch Coirib, SAC Choimpléasc Chuan na Gaillimhe, SPA Loch Coirib, SPA Chuan Istigh na Gaillimhe, SAC Talamh Féaraigh Ard Raithin, SAC Choimpléasc Chaisleán an Táilliúraigh, SAC Thurlach Chill Tiarnáin, SAC Choimpléasc Loch Fionnghéal, SPA Riasc Chreig Eanaigh, SPA Thurlach Ráth Asáin, SAC Thurlach Ráth Asáin