An tÚdarás Náisiúnta Iompair

An Scéim Croíchonair Bus ó Shord go Lár na Cathrach

Cinneadh maidir leis an Scagadh Measúnachta Cuí

Tá an tÚdarás Náisiúnta Iompair ("**an tÚdarás**") ag beartú an Scéim Croíchonair Bus ó Shord go Lár na Cathrach (an "**Scéim Bheartaithe**") a dhéanamh.

Tá an Scéim Bheartaithe thart ar 12 km ar fad. Tosaíonn sí ó dheas ó Shord ag Acomhal Chnoc Pheannóg agus taistealaíonn sí ó dheas feadh Bhóthar Shoird/an R132 thar Pháirc Miondíolaíochta Thaobh an Aerfoirt, Aerfort Bhaile Átha Cliath agus Páirc Sheantraibh. Leanann an bealach ar aghaidh ar an R132 thar Dhiméin Sheantraibh, áit a gceanglaíonn Bóthar Shoird leis an R104 ag Lána na Cúlóige. Leanann an bealach ar aghaidh ar an R132 ó dheas trí shráidbhaile Sheantraibh. Leanann sé ar aghaidh feadh Bhóthar Shoird thar an Halla Bán go hAscaill Uí Ghríofa. Leanann an bealach Bóthar Dhroim Conrach Uachtarach thar Champas Choláiste Phádraig, Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath, go dtí an Tulcha. Leanann sé ar aghaidh trí Dhroim Conrach, ar Bhóthar Dhroim Conrach Íochtarach go Droichead Binns ar an gCanáil Ríoga. Ón áit sin, leanann sé ar aghaidh ar Shráid Dorset Íochtarach chomh fada le Sráid Eccles, óna leanann sé ar aghaidh ar Shráid Dorset Uachtarach go Sráid Fhreidric Thuaidh.

Tá an Scéim Bheartaithe, lena soláthrófar saoráidí leithscartha rothaíochta, bonneagar tosaíocht bus agus saoráidí níos fearr do choisithe, suite laistigh de limistéir riaracháin Chomhairle Contae Fhine Gall agus Chomhairle Cathrach Bhaile Átha Cliath.

Ordaíodh do Scott Cawley Limited Tuarascáil maidir le Scagadh Measúnachta Cuí a ullmhú don Scéim Bheartaithe chun breithniú, anailís agus measúnú a dhéanamh ar cé acu is dóigh nó nach dóigh, i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr agus bunaithe ar fhaisnéis oibiachtúil agus ar chuspóirí caomhantais an láithreáin Eorpaigh/na láithreán Eorpach (atá pléite tuilleadh thíos), go mbeidh éifeacht shuntasach ag an Scéim Bheartaithe ina haonar nó i gcomhcheangal le pleananna nó tionscadail eile ar láithreán Eorpach/láithreáin Eorpacha.

Fuair an tÚdarás an Tuarascáil maidir le Scagadh Measúnachta Cuí agus léigh sé í. Rinne sé breithniú ar a bhfuil inti agus ar na conclúidí agus ar an moladh atá leagtha amach inti. Tar éis dó an méid sin a dhéanamh, comhaontaíonn an tÚdarás leis na conclúidí agus leis na moltaí atá leagtha amach sa Tuarascáil maidir le Scagadh Measúnachta Cuí.

Cinneadh maidir leis an Scagadh Measúnachta Cuí

Chinn an tÚdarás gur gá Measúnacht Chuí a dhéanamh ar an Scéim Bheartaithe toisc gurb amhlaidh, i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr agus bunaithe ar fhaisnéis eolaíoch oibiachtúil, nach féidir leis an Údarás, tar éis dó scagadh a dhéanamh, neamhaird a thabhairt ar an bhfíoras go dtarlóidh sé, in éagmais maolaithe, go mbeidh éifeacht shuntasach ag an Scéim Bheartaithe ina haonar nó i gcomhcheangal le pleananna nó tionscadail eile ar na 16 Láithreán Eorpacha seo a leanas (ceithre Limistéar Caomhantais Speisialta agus 12 Limistéar Cosanta Speisialta) i bhfianaise chuspóirí caomhantais na láithreán sin:-

1. **Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Thuaidh**

2. **Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Theas**
3. **Limistéar Caomhantais Speisialta Cheann Bhinn Éadair**
4. **Limistéar Cosanta Speisialta Chósta Cheann Bhinn Éadair**
5. **An Limistéar Caomhantais Speisialta idir Cloch Dábhiolla agus Oileán Dheilginse**
6. **Limistéar Cosanta Speisialta Oileán an Bhulla**
7. **Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Chuan Bhaile Átha Cliath Theas agus na Tulchann**
8. **Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin Dheilginse**
9. **Limistéar Caomhantais Speisialta Inbhear Mhullach Íde**
10. **Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Mhullach Íde**
11. **Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Dúill**
12. **Limistéar Cosanta Speisialta Chuan Bhaile Dúill**
13. **Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Bhaile Roiséir**
14. **Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin na Sceirí**
15. **Limistéar Caomhantais Speisialta Inis Mac Neasáin**
16. **Limistéar Cosanta Speisialta Inis Mac Neasáin**
17. **Limistéar Caomhantais Speisialta Reachrann**
18. **Limistéar Cosanta Speisialta Reachrann**
19. **Limistéar Cosanta Speisialta Chloch Dábhiolla agus**
20. **Limistéar Cosanta Speisialta na Muirí**

Rinne an tÚdarás an cinneadh sin tar éis breithniú a dhéanamh ar an timpeallacht éiceolaíoch bhonnlíne agus ar mhéid agus saintréithe na Scéime Beartaithe agus tar éis na tionchair fhéideartha seo a leanas a shainaithint, ar tionchair iad a bhféadfadh éifeachtaí suntasacha is dóigh ar Láithreáin Eorpacha teacht astu:

- Díghrádú gnáthóige/éifeachtaí ar speicis is leasanna cáilitheacha/leasanna caomhantais speisialta mar thoradh ar thionchair hidreolaíocha;
- Díghrádú gnáthóige mar thoradh ar speicis ionracha neamhdhúchasacha a thabhairt isteach/a leathadh; agus
- Tionchair cur isteach agus dhíláithriúcháin.

Tá tuilleadh mionsonraí tugtha thíos faoi gach ceann de na tionchair fhéideartha a sainaithníodh.

<u>Díghrádú Gnáthóige/Éifeachtaí ar Speicis is Leasanna Cáilitheacha/Leasanna Caomhantais Speisialta mar Thoradh ar Thionchair Hidreolaíocha</u>

Tá an Scéim Bheartaithe nasctha go hidreolaíoch le Cuan Bhaile Átha Cliath trí Inbhear Mhullach Íde, Cuan Bhaile Dúill agus Cuan Bhaile Átha Cliath trí ocht sruthchúrsa agus trí Ionad Cóireála Fuíolluisce na Rinne, sula ndraenálann sí sa deireadh isteach i gCuan Bhaile Átha Cliath. Maidir le rith féideartha uisce éillithe dromchla chun srutha agus/nó eachtra doirte nó truaillithe de thaisme isteach in aon ghnéithe uisce

dromchla le linn na tógála, nó le linn oibríochtaí, d'fhéadfadh siad difear a dhéanamh do cháilíocht an uisce sa timpeallacht uisceach glactha. D'fhéadfadh na nithe seo a leanas a bheith i gceist le heachtra truaillithe den sórt sin: scaoileadh dríodair isteach in uiscí glactha agus méadú iarmhartach i solaid shlógtha chrochta; agus doirteadh agus/nó ligean éilleán de thaisme isteach in uiscí glactha. Ba cheart a thabhairt faoi deara go mbeadh eachtra nó eachtraí an-substaintiúil ag teastáil chun cainníochtaí den sórt sin a ghiniúint, rud nach dóigh dó tarlú.

2 D'fhéadfaí na héifeachtaí a bhaineann le laghdú i gcáilíocht an uisce dromchla a bhrath píosa maith síos an abhainn ón bpointe scaoilte nó ó láthair na heachtra truaillithe de thaisme agus, dá bhrí sin, d'fhéadfadh siad difear a dhéanamh don timpeallacht síos an abhainn, i.e., i gCuan Bhaile Átha Cliath, i Muir Éireann, Baile Átha Cliath, agus i Muir Éireann Thiar Thuaidh, lena n-áirítear na láithreáin Eorpacha seo a leanas: Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Thuaidh, Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Theas, Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Dúill, Limistéar Caomhantais Speisialta Inbhear Mhullach Íde, Limistéar Caomhantais Speisialta Reachrann, Limistéar Caomhantais Speisialta Oileáin na Sceirí, Limistéar Cosanta Speisialta Cheann Bhinn Éadair, an Limistéar Caomhantais Speisialta idir Cloch Dábhiolla agus Oileán Dheilginse, Limistéar Cosanta Speisialta Oileán an Bhulla, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Chuan Bhaile Átha Cliath Theas agus na Tulchann, Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin Dheilginse, Limistéar Cosanta Speisialta Chuan Bhaile Dúill, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Mhullach Íde agus Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Bhaile Roiséir. Is é an toradh a d'fhéadfadh a bheith ar an laghdú sin i gcáilíocht an uisce (ina aonar nó i gcomhcheangal le brúnna eile ar cháilíocht an uisce) ná díghrádú gnáthóg íogair atá i láthair laistigh de láithreáin Eorpacha síos an abhainn, rud a dhéanfadh difear diúltach do na speicis éan is leasanna caomhantais speisialta a théann ar thóir foráiste agus/nó ar an bhfara ar na gnáthóga sin. D'fhéadfadh sé difear diúltach a dhéanamh do chainníocht agus cáilíocht na creiche atá ar fáil do speicis éan is leasanna caomhantais speisialta. D'fhéadfadh na tionchair sin a bheith chomh mór sin go bhféadfadh go mbainfí an bonn de na cuspóirí caomhantais atá acu seo: Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Thuaidh, Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Theas, Limistéar Caomhantais Speisialta Cheann Bhinn Éadair, Limistéar Cosanta Speisialta Chósta Cheann Bhinn Éadair, an Limistéar Caomhantais Speisialta idir Cloch Dábhiolla agus Oileán Dheilginse, Limistéar Cosanta Speisialta Oileán an Bhulla, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Chuan Bhaile Átha Cliath Theas agus na Tulchann, Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin Dheilginse agus áiteanna níos faide anonn.

3 D'fhéadfadh na nithe seo a leanas a bheith i gceist le heachtra truaillithe féideartha den sórt sin: scaoileadh dríodair isteach in uiscí glactha agus méadú iarmhartach i solaid shlógtha chrochta; agus doirteadh agus/nó ligean éilleán de thaisme isteach in uiscí glactha. Mar shampla, scaipeann ola (atá le draenáil ó cháblaí BSL) i gciseal an-chaol feadh uisce agus is féidir le méid beag limistéar mór a chlúdach. Dá dtiocfadh doirteadh ola chun cinn, úsáideadh doimhneacht thoimhdithe leo ola atá thart ar 5 mm ar fad chun a dhéanamh amach cén dóchúlacht go sroichfeadh sí an t-inbhear. Dá mbeadh leo 5 mm ar fad in ann an abhainn a chlúdach go dtí an t-inbhear, atá lonnaithe 600 m síos an abhainn ó na hoibreacha droichid, ba ghá 40 lítear d'ola a dhoirteadh isteach san abhainn.

4 D'fhéadfaí na héifeachtaí a bhaineann le laghdú i gcáilíocht an uisce dromchla a bhrath píosa maith síos an abhainn ón bpointe scaoilte nó ó láthair na heachtra truaillithe de thaisme agus, dá bhrí sin, d'fhéadfadh siad difear a dhéanamh do na dobharlaigh síos an abhainn, i.e., Cuan Bhaile Átha Cliath, a bhfuil láithreáin Eorpacha lonnaithe laistigh díobh: Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Thuaidh, Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Theas, Limistéar Caomhantais Speisialta Cheann Bhinn Éadair, an Limistéar Caomhantais Speisialta idir Cloch Dábhiolla agus Oileán Dheilginse, Limistéar Cosanta Speisialta Oileán an Bhulla, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Chuan Bhaile Átha Cliath Theas agus na Tulchann agus Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin Dheilginse. Is é an toradh a d'fhéadfadh a bheith ar an laghdú sin i gcáilíocht an uisce (ina aonar nó i gcomhcheangal le brúnna eile ar cháilíocht an uisce) ná díghrádú gnáthóg íogair atá i láthair laistigh de láithreáin Eorpacha síos an abhainn, rud a dhéanfadh difear diúltach do na speicis éan is leasanna caomhantais speisialta a théann ar thóir foráiste agus/nó ar an bhfara ar na gnáthóga sin. D'fhéadfadh sé difear diúltach a dhéanamh do

chainníocht agus cáilíocht na creiche atá ar fáil do speicis éan is leasanna caomhantais speisialta. Ina haonar nó i gcomhcheangal le brúnna eile ar cháilíocht an uisce, d'fhéadfadh eachtra sách mór den sórt sin an bonn a bhaint de chuspóirí caomhantais na láithreán seo: Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Thuaidh, Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Theas, Limistéar Caomhantais Speisialta Cheann Bhinn Éadair, an Limistéar Caomhantais Speisialta idir Cloch Dábhiolla agus Oileán Dheilginse, Limistéar Cosanta Speisialta Oileán an Bhulla, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Chuan Bhaile Átha Cliath Theas agus na Tulchann agus Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin Dheilginse.

5 Sa chás is measa agus in éagmais aon bheart maolaithe, is amhlaidh, maidir le rith uisce éillithe dromchla chun srutha agus/nó eachtra doirte nó truaillithe de thaisme isteach in aon ghnéithe uisce dromchla le linn na Céime Tógála nó na Céime Oibríochtúla, a d'fhéadfadh siad difear a dhéanamh freisin do speicis ghluaisteacha éan is leasanna caomhantais speisialta agus do speicis mamach is leasanna cáilitheacha a dhéanann comaitéireacht, a théann ar thóir foráiste agus a ligeann a scíth ag Cuan Bhaile Átha Cliath, i.e., éin a bhaineann le Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin na Sceirí, Limistéar Cosanta Speisialta Chloch Dábhiolla, Limistéar Cosanta Speisialta Reachrann, Limistéar Cosanta Speisialta Inis Mac Neasáin, Limistéar Cosanta Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Thuaidh, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Chuan Bhaile Átha Cliath Theas agus na Tulchann, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Mhullach Íde, Limistéar Cosanta Speisialta Chuan Bhaile Dúill, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Bhaile Roiséir, Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin Dheilginse agus Limistéar Cosanta Speisialta na Muirí agus mamaigh mhuirí a bhaineann leis an Limistéar Caomhantais Speisialta idir Cloch Dábhiolla agus Oileán Dheilginse agus Limistéar Caomhantais Speisialta Reachrann. Is é an toradh a d'fhéadfadh a bheith ar an laghdú féideartha sin i gcáilíocht an uisce (ina aonar nó i gcomhcheangal le brúnna eile ar cháilíocht an uisce) ná díghrádú gnáthóg íogair atá i láthair laistigh de láithreáin Eorpacha síos an abhainn, rud a dhéanfadh difear diúltach do na speicis éan is leasanna caomhantais speisialta a théann ar thóir foráiste agus/nó ar an bhfara ar na gnáthóga sin. D'fhéadfadh sé difear diúltach a dhéanamh do chainníocht agus cáilíocht na creiche atá ar fáil do phobail is leasanna caomhantais speisialta agus is leasanna cáilitheacha freisin.

6 Ós rud é go bhféadfadh an Scéim Bheartaithe a bheith ina cúis le díghrádú gnáthóige agus le héifeachtaí ar na speicis is Leasanna Cáilitheacha/Leasanna Caomhantais Speisialta de chuid láithreán Eorpach mar thoradh ar thionchair hidreolaíocha, d'fhéadfadh éifeachtaí i gcomhcheangal teacht chun cinn.

<u>Díghrádú Gnáthóige mar Thoradh ar Speicis Ionracha Neamhdhúchasacha a Thabhairt Isteach/a Leathadh</u>

7 Sainaithníodh dhá limistéar déag ina bhfuil speicis plandaí ionracha neamhdhúchasacha liostaithe sa Tríú Sceideal a ghabhann le Rialacháin na gComhphobal Eorpach (Éin agus Gnáthóga Nádúrtha), 2011, a bheith i láthair feadh na Scéime Beartaithe nó cóngarach di. Sa staidéar deisce, áfach, taifeadadh sé speiceas déag atá liostaithe sa Tríú Sceideal a ghabhann le Rialacháin na gComhphobal Eorpach (Éin agus Gnáthóga Nádúrtha) i gcomharsanacht na Scéime Beartaithe. Dá bhrí sin, tá acmhainneacht ann go leathfadh speicis ionracha, nó go dtabharfaí isteach iad, le linn oibreacha tógála agus/nó oibreacha gnáthchothabhála/bainistíochta a dhéanamh ar limistéir ghnáthóige talún i láithreáin Eorpacha síos an abhainn ó Chuan Bhaile Átha Cliath trí shruthchúrsaí (i.e., Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Thuaidh, Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Theas, Limistéar Cosanta Speisialta Oileán an Bhulla agus Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Chuan Bhaile Átha Cliath Theas agus na Tulchann). Tá an Scéim Bheartaithe nasctha go hidreolaíoch le hInbhear Mhullach Íde agus le Cuan Bhaile Dúill trí roinnt sruthchúrsaí, agus i ngarchomhsanacht na láithreán sin. Mar thoradh ar na speicis ionracha sin a thabhairt isteach i láithreáin Eorpacha síos an abhainn agus/nó ar iad a leathadh chuig na láithreáin sin, d'fhéadfadh go ndíghrádófaí na gnáthóga atá ann cheana, go háirithe gnáthóga cósta nach mbíonn faoi sháile ar bhonn buan nó tráthrialta. D'fhéadfadh go bhfaigheadh na speicis sin an lámh in uachtar ar speicis dhúchasacha eile atá ann, rud a dhéanfadh difear diúltach do chomhdhéanamh,

éagsúlacht agus flúirse na speiceas agus d'iomláine struchtúrach fhisiciúil na gnáthóige. Ar an tslí sin, d'fhéadfadh sé sin an bonn a bhaint de chuspóirí caomhantais na láithreán Eorpach sin.

8 Meastar nach dóigh go bhféadfadh speicis ionracha leathadh chuig láithreáin Eorpacha atá lonnaithe píosa maith ar shiúl ó na láithreacha sceite agus/nó atá scartha ag mórdhobharlach muirí (i.e., Limistéar Caomhantais Speisialta Cheann Bhinn Éadair, Limistéar Cosanta Speisialta Chósta Cheann Bhinn Éadair, an Limistéar Caomhantais Speisialta idir Cloch Dábhiolla agus Oileán Dheilginse, Limistéar Caomhantais Speisialta Inis Mac Neasáin, Limistéar Cosanta Speisialta Inis Mac Neasáin, Limistéar Caomhantais Speisialta Reachrann, Limistéar Cosanta Speisialta Reachrann, Limistéar Cosanta Speisialta Chloch Dábhiolla, Limistéar Cosanta Speisialta Bhaile Roiséir, Limistéar Cosanta Speisialta na Muirí, Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin na Sceirí agus Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin Dheilginse). Ós rud é go bhféadfadh an Scéim Bheartaithe a bheith ina cúis le díghrádú gnáthóige na speiceas is Leasanna Cáilitheacha/Leasanna Caomhantais Speisialta de chuid láithreán Eorpach mar thoradh ar leathadh speiceas ionrach, d'fhéadfadh éifeachtaí i gcomhcheangal teacht chun cinn i gcomhar leis na gníomhaíochtaí/pleananna/tionscadail seo a leanas.

<u>Tionchair Cur Isteach agus Dhíláithriúcháin</u>

9 Is é an toradh a d'fhéadfadh a bheith ar mhéadú sealadach agus/nó buan i leibhéil torainn, tonnchreatha agus/nó ghníomhaíocht an duine le linn chéim tógála na Scéime Beartaithe ná cur isteach ar na speicis fána atá i láthair i gcomharsanacht na Scéime Beartaithe agus/nó na speicis sin a dhíláithriú. I gcás speiceas mamach amhail an madra uisce, ní mheasfaí go mbeadh na héifeachtaí cur isteach le sonrú níos mó ná 150 m ar shiúl[1]. I gcás éan geimhrithe, ní mheasfaí go mbeadh na héifeachtaí cur isteach le sonrú níos mó ná thart ar 300 m[2] ar shiúl toisc gurb amhlaidh, maidir leis na leibhéil torainn a bhaineann le gníomhaíochtaí tógála ginearálta, a thanódh siad gar do leibhéil chúlra ag an bhfad sin. Níl aon láithreáin Eorpacha ann laistigh de chrios tionchair cur isteach na Scéime Beartaithe.

10 Cé nár taifeadadh aon chomharthaí den mhadra uisce ar dtús le linn suirbhéanna allamuigh ar an Scéim Bheartaithe, luadh gníomhaíocht madra uisce ar an taobh suas an abhainn agus an taobh síos an abhainn de Dhroichead Phroinsias Uí Mhaoltuile feadh na Tulchann i bhfianaise ina dhiaidh sin. Ina theannta sin, is eol go gcothaíonn an Chanáil Ríoga, an Life, an Tulcha, Abhainn na Maighne agus Abhainn an Bharda an madra uisce, ar speiceas mamach Iarscríbhinn II agus Iarscríbhinn IV é. Is é Limistéar Caomhantais Speisialta Shléibhte Chill Mhantáin an Limistéar Caomhantais Speisialta is gaire don láithreán forbartha beartaithe a bhfuil an madra uisce ainmnithe ina leith. Tá sé lonnaithe thart ar 12.8 km ó dheas uaidh. I dtaighde a rinne Ó Néill et al. (2008) ar iompraíochtaí raonála an mhadra uisce ar abhainnchórais in Éirinn, aimsíodh go raibh raon an mhadra uisce bhaininn 7.5 km ar fad ar an meán agus go raibh raon baile an mhadra uisce fhirinn suas le 21 km ar fad. Cé go bhfuil an Scéim Bheartaithe lonnaithe laistigh de raon baile féideartha an mhadra uisce fhirinn, tá an Scéim Bheartaithe lonnaithe i bhfo-dhobharcheantar atá difriúil le Limistéar Caomhantais Speisialta Shléibhte Chill Mhantáin. Dá bhrí sin, ní mheastar gur dóigh go mbaineann na madraí uisce atá i láthair i gcomharsanacht na Scéime Beartaithe leis na pobail is leasanna cáilitheacha d'aon láithreán Eorpach. Cé gur féidir go ndéanfaidh mamaigh mhara a bhaineann le láithreáin Eorpacha comaitéireacht agus sealgaireacht laistigh d'Inbhear na Life agus laistigh den chrios cósta a

---

[1] Tá sé sin ag teacht le treoirdhoiciméid ó Bhonneagar Iompair Éireann (Guidelines for the Treatment of Otters prior to the Construction of National Road Schemes agus Guidelines for the Treatment of Badgers prior to the Construction of National Road Schemes). Is fad réamhchúramach é sin, agus is dóigh go maolófar é leis an éifeacht scagtha a bheidh ag an bhfásra agus na foirgnimh mórthimpeall, agus is i bhfad níos lú dáiríre a bheidh crios tionchair an chuir isteach a bhaineann le tógáil.

[2] Maidir leis an tuiscint reatha ar an gcur isteach ar éin uisce gheimhrithe ó thorann a bhaineann le tógáil, tá sí bunaithe ar an taighde a cuireadh i láthair in Cutts *et al.* (2009) agus Wright *et al.* (2010). Maidir leis an torann tógála, ní bheifí ag súil leis go dtiocfadh aon fhreagairt ó éin atá ar thóir foráiste nó ar an bhfara chun cinn mar thoradh ar leibhéil faoi bhun 50 dB. Spreagfadh leibhéil torainn idir 50 dB agus 70 dB éifeacht mheasartha ar éin/leibhéal measartha freagartha ó éin, i.e., éin a bheith ag teacht san airdeall agus roinnt athruithe iompraíochta (e.g., laghdú sa ghníomhaíocht beathaithe), ach bheifí ag súil leis go rachadh siad i dtaithí ar leibhéil torainn laistigh den raon sin. Ba dhóigh gurbh é an toradh a bheadh ar leibhéil torainn os cionn 70 dB ná go mbogfadh éin amach as an gcrios buailte nó go bhfágfadh siad an láithreán go hiomlán. Ag fad thart ar 300 m ar shiúl, is gnách gur faoi bhun 60 dB atá gnáthleibhéil torainn a bhaineann le gníomhaíocht tógála (BS 5228) nó, i bhformhór na gcásanna, tá siad níos cóngaraí don tairseach 50 dB.

théann ó thuaidh, meastar nach dóigh go mbeidh aon tionchair ann ar na speicis sin mar thoradh ar an Scéim Bheartaithe a bhfuil a teorainn theas (Lár na Cathrach) suas an abhainn ó Chuan Bhaile Átha Cliath i dtimpeallacht rí-uirbithe. Ní thrasnaíonn an Scéim Bheartaithe aon uiscí cósta in aon áiteanna eile. Tá sé sin amhlaidh de thoradh ar chineál trastíre na Scéime Beartaithe feadh conair iompair uirbithe. De bhreis air sin, meastar gur beag atá scála na n-oibreacha atá beartaithe i gcomharsanacht Inbhear na Life agus an limistéir síos an abhainn i mór-Chuan Bhaile Átha Cliath.

11 Is eol go bhfuil pobail cruidíní i láthair i gcomharsanacht na Scéime Beartaithe, feadh na Tulchann agus Abhainn Sheantraibh. Maidir le haon phobail cruidíní atá i láthair i gcomharsanacht na Scéime Beartaithe, ní mheastar iad a bheith bainteach leis na pobail is leasanna caomhantais speisialta d'aon láithreán Eorpach. In amanna, leathann fearainn an chruidín thar 3 km go 5 km de dhobharcheantar abhann3. Is é Limistéar Cosanta Speisialta na Bóinne agus na hAbhann Duibhe an Limistéar Cosanta Speisialta is gaire a bhfuil an cruidín ainmnithe ina leith. Tá sé lonnaithe i ndobharcheantar leithleach thart ar 30 km ar shiúl. Dá bhrí sin, ní bhaineann na cruidíní atá i láthair i gcomharsanacht na Scéime Beartaithe le pobal Limistéar Cosanta Speisialta.

12 Is ann do roinnt limistéar cosanta speisialta atá lonnaithe measartha gar don Scéim Bheartaithe agus atá ainmnithe do speicis is leasanna caomhantais speisialta arb eol go dtéann siad ar thóir foráiste agus/nó ar an bhfara ag láithreáin intíre, amhail páirceanna imeartha ar fhéarach taitneamhachta (i.e., Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Mhullach Íde, Limistéar Cosanta Speisialta Chuan Bhaile Dúill, Limistéar Cosanta Speisialta Oileán an Bhulla, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Chuan Bhaile Átha Cliath Theas agus na Tulchann, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Bhaile Roiséir, Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin na Sceirí, Limistéar Cosanta Speisialta Inis Mac Neasáin agus Limistéar Cosanta Speisialta Reachrann). Áirítear leis na speicis sin an cadhan geal, an crotach, an roilleach, an guilbneach earrdhubh, an sléibhín, an faoileán scadán agus an droimneach beag. Tá láithreáin oiriúnacha foráiste/fara lonnaithe laistigh de chrios tionchair féideartha na Scéime Beartaithe, ar láithreáin iad a mbaineann na speicis éan sin leas astu (Féach Rannán 3.2.3). Cé nach mbeidh an Scéim Bheartaithe mar chúis le haon láithreán foráiste ex-situ a bheith á chailleadh, ritheann an Scéim Bheartaithe le taobh an Halla Bháin ar Bhóthar Sheantraibh, atá i ngarchomharsanacht na Scéime Beartaithe, tá Droim Conrach/Coláiste na Croise Naofa, Campas na Naomh Uile, Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath, agus Campas Choláiste Phádraig, Droim Conrach, lonnaithe 30 m, 160 m agus 190 m faoi seach ón Scéim Bheartaithe. Cé nach mbeidh tionchar díreach ann ar na láithreáin sin agus cé go bhfuil siad lonnaithe in aice limistéir uirbeacha le taobh conairí fadbhunaithe iompair nó go bhfuil líon measartha ard daoine i láthair iontu, is amhlaidh, dá ainneoin sin, a d'fhéadfadh tionchair fhéideartha teacht as gníomhaíochtaí mórscála a bhaineann le tógáil. Maidir le Céim Tógála agus Céim Oibríochtúil na Scéime Beartaithe, tá na hoibreacha a bhaineann le Droichead Phroinsias Uí Mhaoltuile lonnaithe laistigh de chrios tionchair láithreán éan geimhrithe ex-situ Dhroim Conrach/Choláiste na Croise Naofa, cé go bhfuil siad scartha ag an droichead é féin agus ag foirgnimh.

13 Mar achoimre, dá bhrí sin, tá féidearthacht ann go gcuirfí isteach ar speicis éan is leasanna caomhantais speisialta a bhaineann le pobail na Limistéar Cosanta Speisialta nó go ndíláithreofaí iad mar thoradh ar an Scéim Bheartaithe.

Achoimre

14 Maidir leis na tionchair hidreolaíocha, na tionchair ar speicis ionracha agus na tionchair cur isteach agus dhíláithriúcháin a bhaineann leis an Scéim Bheartaithe, tá acmhainneacht acu difear a dhéanamh don timpeallacht glactha agus, dá bharr sin, do na cuspóirí caomhantais a thacaíonn leis na Leasanna Cáilitheacha/na Leasanna Caomhantais Speisialta de chuid aon láithreáin Eorpaigh/láithreán Eorpach. Dá bhrí sin, ní féidir neamhaird a thabhairt ar an acmhainneacht atá ag an Scéim Bheartaithe éifeachtaí suntasacha a bheith aici ar láithreán Eorpach/láithreáin Eorpacha.

[3] RSPB. *Leathanach Gréasáin ar ghor, beathú agus fearann an chruidín*. Ar fáil ó: https://www.rspb.org.uk/birds-and-wildlife/wildlife-guides/bird-a-z/kingfisher/breeding-feeding-territory/

15 Maidir le tionchair fhéideartha na Scéime Beartaithe ar an timpeallacht glactha, a gcrios tionchair, agus ar na láithreáin Eorpacha nach féidir neamhaird a thabhairt ar éifeachtaí suntasacha dóchúla ina leith, déantar achoimre orthu i dTábla 7. Le linn measúnú a dhéanamh ar an bhféidearthacht go mbeadh éifeacht shuntasach ann ar aon láithreáin Eorpacha mar thoradh ar an Scéim Bheartaithe, ní chuirtear san áireamh aon bhearta atá beartaithe chun éifeachtaí dochracha an tionscadail ar láithreáin Eorpacha a sheachaint nó a laghdú.

Éifeachtaí i gComhcheangal

D'fhéadfadh forbairtí atá beartaithe nó atá deonaithe, nó forbairtí a chuirfear chun feidhme faoi raon pleananna úsáid talún nó faoi phleananna eile atá liostaithe i dTábla 8, a bheith suite laistigh de láithreáin Eorpacha nó a bheith suite laistigh de láthair ina bhféadfadh siad teacht faoi chrios tionchair láithreán Eorpach a thagann freisin faoi chrios tionchair na Scéime Beartaithe.

I measc na bpríomhthionscadal forbartha a bhféadfadh éifeachtaí i gcomhcheangal a bheith acu de bharr a méide, a gcineáil agus/nó a láithreach tá Scéimeanna eile Croíchonairí Bus, MetroLink, uasghráduithe ar an mbonneagar iarnróid nó bonneagar nua iarnróid, agus bonneagar fóntais, lena n-áirítear feabhas beartaithe nó toilithe ar fhóntais uisce.

Maidir leis an acmhainneacht atá ann go dtiocfadh éifeachtaí i gcomhcheangal chun cinn idir na pleananna agus na tionscadail sin agus an Scéim Bheartaithe, tagann sí as na conairí céanna le haghaidh éifeachtaí féideartha, mar atá sainaitheanta thuas i dTábla 7 don Scéim Bheartaithe (i.e., éifeachtaí hidreolaíocha, éifeachtaí ar speicis ionracha agus éifeachtaí cur isteach agus díláithriúcháin). Is éifeachtaí iad sin a d'fhéadfadh gníomhú i gcomhcheangal le héifeachtaí agus conairí den chineál céanna a thiocfaidh as na pleananna éagsúla.

Dá bhrí sin, ní féidir an acmhainneacht atá ann go dtiocfadh na héifeachtaí seo a leanas chun cinn i gcomhcheangal le pleananna eile a chur as an áireamh:

- Díghrádú gnáthóige/éifeachtaí ar speicis is leasanna cáilitheacha/leasanna caomhantais speisialta mar thoradh ar thionchair hidreolaíocha (mar shampla, laghdú i gcáilíocht an uisce i ndobharcheantair a dhraenálann chuig Cuan Bhaile Átha Cliath, rud a dhéanann difear do na cuspóirí caomhantais a thacaíonn le gnáthóga agus speicis uisceacha i Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Thuaidh, Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Theas, Limistéar Caomhantais Speisialta Cheann Bhinn Éadair, Limistéar Cosanta Speisialta Chósta Cheann Bhinn Éadair, an Limistéar Caomhantais Speisialta idir Cloch Dábhiolla agus Oileán Dheilginse, Limistéar Caomhantais Speisialta Reachrann, Limistéar Cosanta Speisialta Oileán an Bhulla, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Chuan Bhaile Átha Cliath Theas agus na Tulchann, Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin Dheilginse, Limistéar Cosanta Speisialta Chuan Bhaile Dúill, Limistéar Cosanta Speisialta Inis Mac Neasáin, Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin na Sceirí, Limistéar Cosanta Speisialta Chloch Dábhiolla, Limistéar Cosanta Speisialta Reachrann, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Mhullach Íde, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Bhaile Roiséir, Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin Dheilginse, agus Limistéar Cosanta Speisialta na Muirí);
- Díghrádú gnáthóige mar thoradh ar speicis ionracha neamhdhúchasacha a thabhairt isteach/a leathadh; agus,
- Tionchair cur isteach agus dhíláithriúcháin (mar shampla, láithreáin bheathaithe intíre ex situ a bhíonn in úsáid ag speicis éan geimhrithe is leasanna caomhantais speisialta laistigh de Chrios Tionchair cur isteach féideartha na Scéime Beartaithe i Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear

Mhullach Íde, Limistéar Cosanta Speisialta Chuan Bhaile Dúill, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Bhaile Roiséir, Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin na Sceirí, Limistéar Cosanta Speisialta Inis Mac Neasáin, Limistéar Cosanta Speisialta Reachrann, Limistéar Cosanta Speisialta Oileán an Bhulla, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Chuan Bhaile Átha Cliath Theas agus na Tulchann agus Limistéar Cosanta Speisialta na Muirí).

<u>Conclúidí an Phróisis Measúnachta Scagtha</u>

16 Tar éis scrúdú, anailís agus meastóireacht a dhéanamh ar an bhfaisnéis ábhartha ar fad, i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr, agus trí phrionsabal an réamhchúraim a chur i bhfeidhm, is féidir teacht ar an gconclúid gurb amhlaidh, in éagmais maolaithe, go bhféadfadh an tionscadal ina aonar nó i gcomhcheangal le pleananna agus tionscadail eile éifeachtaí suntasacha a bheith aige ar na láithreáin Eorpacha seo a leanas mar thoradh ar thionchair hidreolaíocha, tionchair hidrigeolaíocha, tionchair ar speicis ionracha agus tionchair cur isteach agus dhíláithriúcháin: Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Thuaidh, Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Átha Cliath Theas, Limistéar Caomhantais Speisialta Cheann Bhinn Éadair, Limistéar Cosanta Speisialta Cheann Bhinn Éadair, an Limistéar Caomhantais Speisialta idir Cloch Dábhiolla agus Oileán Dheilginse, Limistéar Cosanta Speisialta Oileán an Bhulla, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Chuan Bhaile Átha Cliath Theas agus na Tulchann, Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin Dheilginse, Limistéar Caomhantais Speisialta Inbhear Mhullach Íde, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Mhullach Íde, Limistéar Caomhantais Speisialta Chuan Bhaile Dúill, Limistéar Cosanta Speisialta Chuan Bhaile Dúill, Limistéar Cosanta Speisialta Inbhear Bhaile Roiséir, Limistéar Cosanta Speisialta Oileáin na Sceirí, Limistéar Caomhantais Speisialta Inis Mac Neasáin, Limistéar Cosanta Speisialta Inis Mac Neasáin, Limistéar Caomhantais Speisialta Reachrann, Limistéar Cosanta Speisialta Reachrann, Limistéar Cosanta Speisialta Chloch Dábhiolla agus Limistéar Cosanta Speisialta na Muirí.

Sular thángthas ar an gconclúid sin, rinneadh breithniú iomlán ar chineál na Scéime Beartaithe agus ar a caidreamh féideartha le gach láithreán Eorpach laistigh den chrios tionchair agus ar chuspóirí caomhantais na láithreán sin.

D'iarr an tÚdarás ar Scott Cawley Ltd. Ráiteas Tionchair Natura a ullmhú agus a thabhairt chun críche, rud a chuirfear faoi bhráid an Bhoird Pleanála i gcomhar le hiarratas ar cheadú don Scéim Bheartaithe.

Tá an cinneadh seo ar fáil lena iniúchadh ag Oifigí an Údaráis Náisiúnta Iompair, Dún Scéine, Lána Fhearchair, Baile Átha Cliath 2, D02 WT20, agus ar an suíomh Gréasáin <u>www.busconnects.ie</u>.

Sínithe: ______________________

Le haghaidh agus thar ceann Bhord Chlár BusConnects an Údaráis Náisiúnta Iompair

Dátaithe:- [1st November 2022]