

Straitéis: Eanáir 2026

Straitéis Fuíolluisce Chorcaí

(Mórcheantar Uirbeach Chorcaí)

Dréachtstraitéis



Tionscadal Éireann
Project Ireland
2040



Ár n-uisce a chosaint dár dtodhchaí

Teagmháil sonraí

Gréasán:
www.water.ie

Twitter:
@IWCare

Uisce Éireann
Bosca Oifige Poist 860
Oifig Seachadta na Cathrach Theas
Cathair Chorcaí

Eolas nó fiosrúcháin faoi do chuntas

9rn–5.30in, Luan–Aoine

Teileafón:
0818 778 778 nó **+353 1 707 2827**

SATÉ:
1800 378 378 (do chustaiméirí nach bhfuil an éisteacht go maith acu)

Fiosrúcháin agus éigeandálaí um sholáthar uisce

24 uair sa lá, 7 lá sa tseachtain

Teileafón:
0818 778 778 nó **+353 1 707 2827**

ITRS:
1800 378 378 (do chustaiméirí nach bhfuil an éisteacht go maith acu)

Tá an foilseachán seo ar fáil i mBraille, ar chomhad fuaime ar dhlúthdhiosca agus i bhfoirm téacs mór ar iarratas trí ghlaoch a chur ar **1800 278 278**.

Clár Ábhar

CLÁR ÁBHAR	I
GLUAIS.....	IV
LIOSTA ACRAINMNEACHA AGUS GIORRÚCHÁN.....	VI
1. ACHOIMRE FEIDHMIÚCHÁIN.....	1
2. FÍS LE HAGHAIDH BAINISTÍOCHT FUÍOLLUISCE INBHUANAITHE AGUS TORTHAÍ STRAITÉISEACHA FADTÉARMACHA	6
2.1. Cé Muid Féin.....	6
2.2. An Gá le Straitéis Fuíolluisce do Chorcaigh	7
2.3. Fís, Aidhmeanna agus Cuspóirí	11
2.4. Treochlár	12
2.5. Struchtúr	12
2.6. Raon Feidhme agus Teorainneacha an CWS.....	15
3. DÚSHLÁIN STRAITÉISEACHA	17
3.1. Fás Eacnamaíoch a Chothú.....	17
3.2. An Timpeallacht Nádúrtha a Chosaint agus a Fheabhsú	18
3.3. Ailíniú le Straitéisí Náisiúnta, Réigiúnacha agus Uisce Éireann	25
3.4. Riosca agus Athléimneacht a Neartú	31
4. STRAITÉIS CHOMHOIBRÍOCH LE RANNPHÁIRTÍOCHT POBAIL AGUS PÁIRTITHE LEASMHARA	32
4.1. Réamhrá	32
4.2. Léargais ó Chomhairliúchán Poiblí 1	32
4.3. Comhairliúchán Poiblí 2 agus Céimeanna sa Todhchaí.....	33
5. MODHEOLAÍOCHT CUR CHUIGE	35
6. FEIDHMÍOCHT REATHA AN BHONNEAGAIR	38
6.1. Bonneagar Fuíolluisce atá ann cheana	38
6.2. Timpeallacht Uisce Glactha	38
6.3. Feidhmíocht an ICFU	39
6.4. Infheistíocht Chaipitil sa Limistéar Staidéir	43
7. FEIDHMÍOCHT SA TODHCHAÍ	47
7.1. Athléimneacht Fhadtéarmach Bonneagair Fuíolluisce.....	47
7.2. Cúrsaí Oibriúcháin.....	50
7.3. Ceisteanna Comhshaoil agus Sóisialta.....	52
8. AN MHODHEOLAÍOCHT UM SHAMHALTÚ LÍONRA	53

8.1.	Cuspóir na Caibidle seo	53
8.2.	An Samhaltú Bonnlíne/Reatha	53
8.3.	An Samhaltú Réitigh.....	55
8.4.	Modhfheidhmíocht Líonra Tuartha Amach Anseo	56
9.	AN SAMHALTÚ CÁILÍOCHTA UISCE	62
9.1.	Cuspóir na Caibidle seo	62
9.2.	Cúlra agus Raon Feidhme	62
9.3.	Modheolaíocht	63
9.4.	Sruth Oibre maidir le Ríomh ELV	65
9.5.	Achoimre ar Thorthaí.....	66
9.6.	Impleachtaí Straitéiseacha	73
10.	SCRÚDÚ ROGHANNA AGUS FORBAIRT RÉITEACH	75
10.1.	Prionsabail an Scrúdaithe Roghanna agus na Forbartha Réiteach.....	75
10.2.	An Mhodheolaíocht Scrúdaithe Roghanna	78
11.	TORTHAÍ AN SCRÚDAITHE ROGHANNA	92
11.1.	Roghanna/Cuir Chuige Indéanta.....	92
11.2.	Cúrsaí Inbhuanaitheachta agus Measúnacht Timpeallachta	120
12.	AN STRAITÉIS A CHUR I BHFEIDHM	124
12.1.	An Cur Chuige Molta.....	124
12.2.	Príomh-rioscaí agus Straitéisí Maolaithe	148
12.3.	Deiseanna Straitéiseacha - Comhpháirtíochtaí Comhoibríocha	161
13.	MONATÓIREACHT AGUS MEASÚNÚ.....	162
13.1.	Conas a dhéanfar Monatóireacht ar an Straitéis?	162
13.2.	Dul Chun Cinn a Rianú	164
13.3.	Pleanáil Oiriúnaitheach	164
14.	CONCLÚID	167
14.1.	Torthaí na Straitéise	167
14.2.	Tairbhí na Straitéise	167
14.3.	Na Chéad Chéimeanna eile	169
AGUISÍNÍ		170
AGUISÍN 1 - TUARASCÁIL MST		170
AGUISÍN 2 - RTN		172
AGUISÍN 3 - TUARASCÁIL ACHOMAIR AR SHREABHADH AGUS AR UALAÍ IONAD CÓIREÁLA FUÍOLLUISCE.....		173
AGUISÍN 4 - TUARASCÁIL AR SHAMHALTÚ LÍONRA.....		174

AGUISÍN 5 - TUARASCÁLACHA AR SAMHALTÚ CÁILÍOCHTA UISCE	175
AGUISÍN 6 - TUARASCÁIL AR SCRÚDÚ ROGHANNA AGUS FORBAIRT RÉITEACH	176
AGUISÍN 7 - FREAGAIRTÍ Ó CHOMHAIRLIÚCHÁN 1	177



GLUAIS

Gluais	
Bithéagsúlacht	Éagsúlacht na rudaí beo ar fad.
Ceirtleán	Limistéar ina bhfuil an daonra, arna chur in iúl i gcoibhéis daonra, i dteannta gníomhaíochtaí eacnamaíocha nó gan iad, comhchruinnithe go leor chun fuíolluisce uirbeach a bhailiú agus a sheoladh chuig ceann amháin nó níos mó de na hionaid chóireála fuíolluisce uirbigh nó chuig pointe sceite deiridh amháin nó níos mó.
Coibhéis Daonra (CD)	Déantar cur síos ar ionaid chóireála fuíolluisce i dtéarmaí a n-acmhainne cóireála deartha, a chuirtear in iúl mar choibhéisí daonra (CD) de ghnáth. Is tomhas é sin ar an ualach iomlán in-bhithmhille orgánach, lena n-áirítear ualach orgánach tionsclaíoch, institiúideach, tráchtála agus tís, ar ionaid chóireála fuíolluisce, a thiontaítear go líon coibhéiseach coibhéisí daonra (CD). Meastar go ngineann duine amháin 60g d'Éileamh Bithcheimiceach ar Ocsaigin (BOD) in aghaidh an lae agus sainmhínítear 1 CD mar bheith coibhéiseach le 60g de BOD in aghaidh an lae.
Dianseasmhacht	Cumas córais fuíolluisce cur isteach agus struis eile a sheasamh agus teacht chuige féin go tapa uathu.
Forsceitheadh Uisce Stoirme (SWO)	Pointe sceite rialaithe sa líonra fuíolluisce a scaoileann barraíocht uisce báistí agus séarachas neamhchóireáilte chun tuilte séarachais le linn adhaimsire a chosc.
Líonra	Idircheangal de phíobáin agus stáisiúin chaidéalúcháin a úsáidtear chun uisce cóireáilte a dháileadh agus fuíolluisce a bhailiú.
Luach Teorann Astúcháin (ELV)	An tiúchan nó an chainníocht uasta incheadaithe de thruaileán is féidir a scaoileadh isteach sa timpeallacht ó fhoinse shonrach thar thréimhse áirithe.
Measúnacht Chuí (MC)	Measúnacht ar thionchair dhiúltacha ionchasacha plean nó tionscadail (i dteannta le pleananna nó le tionscadail eile) ar Limistéir faoi Chaomhnú Speisialta agus ar Limistéir faoi Chosaint Speisialta. Tá na láithreáin sin faoi chosaint ag Dlí Náisiúnta agus Eorpach.
Measúnacht Straitéiseach Timpeallachta (MST)	Próiseas is ea Measúnacht Straitéiseach Timpeallachta (MST) chun meastóireacht fhoirmiúil chórasach a dhéanamh ar na héifeachtaí suntasacha timpeallachta a d'fhéadfadh a bheith ag baint le plean nó clár a chur chun feidhme, sula ndéanfar cinneadh an plean nó an clár a ghlacadh. Tá sé mar aidhm leis an MST soláthar a dhéanamh do leibhéal ard cosanta don chomhshaol agus cur le comhtháthú cúinsí comhshaoil in ullmhú agus i nglacadh pleananna d'fhoirne forbairt inbhuanaithe a chur chun cinn. Tá Measúnacht Straitéiseach Timpeallachta (MST) ar phleananna agus ar chláir riachtanacha faoin Treoir Eorpach, 2001/42/CE ('an Treoir MST')
Sceitheadh	Eisilteach cóireáilte ó ionad cóireála fuíolluisce a chuirtear ar ais sa timpeallacht uisce. Tagann sé sin ó píobán agus struchtúr eis-sreafa isteach in abhainn nó san fharraige de ghnáth.
Sócmhainn	Bonneagar (m.sh. foirgnimh, ionaid chóireála) agus trealamh (m.sh. caidél, scáthláin, aonaid chóireála, córais díghalrúcháin agus painéil rialaithe) á rialú agus á n-oibriú ag Uisce Éireann chun seirbhísí uisce agus fuíolluisce a sholáthar. Roinnimid iad sin ina Sócmhainní Faoi Thalamh amhail píobabair agus comhláir agus Sócmhainní Os Cionn Talún amhail ionaid chóireála.

Gluais	
Stoirm Dearaidh 30 Bliain	Stoirm a mbeifí ag súil, ar an meán, go dtarlódh sí uair amháin i 30 bliain, nó a bhfuil seans 1 i 30 (3.33%) ann go dtarlódh sí in aon bhliain ar leith.
Treoir um Chóireáil Fuíolluisce Uirbigh (TCFUU)	Treoir (AE) 2024/3019 Uasghrádú is ea an Treoir um Chóireáil Fuíolluisce Uirbigh ar threoir an Aontais Eorpaigh maidir le bailiú, cóireáil agus sceitheadh fuíolluisce uirbigh agus cóireáil agus sceitheadh fuíolluisce ó earnálacha tionsclaíocha áirithe.



LIOSTA ACRAINMNEACHA AGUS GIORRÚCHÁN

Acrainmneacha agus Giorrúcháin	
AE	An tAontas Eorpach
AIC	Measúnú Ilchritéar
BOD	Éileamh Bithcheimiceach ar Ocsaigin
BW	Uiscí Snámha
CAP	Plean Gníomhaíochta ar son na hAeráide
CBAE	Cúirt Bhreithiúnais an Aontais Eorpaigh.
cfu	Aonad Déanta Coillíneachta
CHSMS	Staidéar um Shamhaltú Straitéiseach Chuan Chorcaí
CNP	An Creat Náisiúnta Pleanála
CRF	An Coimisiún um Rialáil Fónais
CSFU	Ceadúnas Sceite Fuíolluisce
CTU	An Chreat-treoir Uisce
CWS	Straitéis Fuíolluisce Chorcaí
DAP	Plean Limistéir Draenála
DIN	Nítrigin Neamhorgánach Tuaslagtha
DTM	Samhail Tír-raoin Dhigitigh
DWMP	Plean Bainistíochta Draenála agus Fuíolluisce
ELV	Luach Teorann Astúcháin
EQS	Caighdeán Cáilíochta Comhshaoil
ESD	Sceitheadh atá Inbhuanaithe ó Thaobh an Chomhshaoil de
FE	Eisilteach Deiridh
FU	Fuíolluisce
GCC	An Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil
GHG	Gás Ceaptha Teasa
ICFU	Ionad Cóireála Fuíolluisce
LCS (Caomhnú)	Limistéar faoi Chaomhnú Speisialta
LCS (Cosaint)	Limistéar faoi Chosaint Speisialta
LSE	Iarmhairtí Suntasacha Dóchúla
MC	Measúnacht Chuí
MUC	Mórchéantar Uirbeach Chorcaí
MRP	Fosfar Imoibríoch Molabdáite
MST	Measúnacht Straitéiseach Timpeallachta
NC	Glan de réir Barúla
NMPF	Creat Náisiúnta Pleanála Mara

Acrainmneacha agus Giorrúcháin	
PBA	Plean Bainistíochta Abhantraí
PBAU	Plean Bainistíochta Acmhainní Uisce
PE	Coibhéis Daonra
PGNB	Plean Gníomhaíochta Náisiúnta um Bithéagsúlacht
PNAU	Plean Náisiúnta Acmhainní Uisce
PNBSF	Plean Náisiúnta um Bainistíocht Sloda Fuíolluisce
PSMUC	Plean Straitéiseach Mhórcheantar Uirbeach Chorcaí
PSSU	An Plean Straitéiseach um Sheirbhísí Uisce
PTF	Príomhtháscaire Feidhmíochta
RBSU	Ráiteas Beartais Seirbhísí Uisce
RCP	Conairí Tiúchana Ionadaíocha
RTN	Ráiteas Tionchair Natura
SCFU	Stáisiún Caidéalúcháin Fuíolluisce
SFW	Uiscí Sliogéisc
SOP	Nós Imeachta Oibriúcháin Caighdeánach
SP	Naomh Íósaf
SSER	Straitéis Spáis agus Eacnamaíochta Réigiúnach
SuDS	Córais Draenála Inbhuanaithe
SWO	Forsceitheadh Uisce Stoirme
TCFUU	An Treoir maidir le Cóireáil Fuíolluisce Uirbigh
TCFUUa	An Treoir um Chóireáil Fuíolluisce (Athmhúnlú)
TN	Nítrigin Iomlán
TP	Fosfar Iomlán
TSM	Caighdeán Teicniúil le haghaidh Samhaltú Mara
TSR	Báisteach Amshraithe
UÉ	Uisce Éireann
WAC	Acmhainn Chomhshamhlaithe Fuíolluisce



1. Achoimre Feidhmiúcháin

Forléargas ar Uisce Éireann agus ar Ár bhFís

Rinneadh soláthraí seirbhísí uisce poiblí náisiúnta na hÉireann d'Uisce Éireann, ar a dtugtaí Uisce Éireann roimhe seo, an 1 Eanáir 2014, i ndiaidh Acht na Seirbhísí Uisce (Uimh. 1) 2013. Tá an eagraíocht freagrach as an méid seo a leanas:

- Seirbhísí uisce agus fuíolluisce poiblí a chur ar fáil ar fud na tíre
- Acmhainní uisce na hÉireann a bhainistiú
- Soláthar uisce óil sábháilte agus cóireáil chuí fuíolluisce a chinntiú
- Tacú le fás inbhuanaithe sóisialta agus eacnamaíoch

Tá Uisce Éireann (UÉ) á rialáil ag an rialtóir eacnamaíoch, an Coimisiún um Rialáil Fónais (CRF) agus ag an rialtóir comhshaoil, an Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil (GCC). Is é fíís Uisce Éireann Éire inbhuanaithe a chruthú ina mbeidh meas ar uisce agus ina gcosnófar é do gach cineál beatha agus don phláinéad. Tugaimid aghaidh ar thearcinfheistíocht stairiúil trí chlár infheistíochta caipitiúla agus cothabháil bonneagair. Ina Phlean Straitéiseach Seirbhísí Uisce 25 bliain, leagtar amach cuspóirí agus straitéisí cur chun feidhme, lena n-áirítear Creat Straitéise Fuíolluisce a fhorbairt. Díríonn Straitéis Fuíolluisce Chorcaí, atá ina chuid den chreat sin, ar aghaidh a thabhairt ar dhúshláin i Mórcheantar Uirbeach Chorcaí.

Riachtanas agus Cuspóir Straitéis Fuíolluisce Chorcaí

Chuir Uisce Éireann tús le Straitéis Fuíolluisce Chorcaí (CWS) chun aghaidh a thabhairt ar riachtanais bonneagair fuíolluisce Mhórcheantar Uirbeach Chorcaí (MUC), an dara mórcheantar uirbeach réigiúnach is mó in Éirinn. Meastar go bhfásfaidh Mórcheantar Uirbeach Chorcaí, ina gclúdaítear 820km² agus a bhfuil daonra de 310,000 ann (Daonáireamh 2022), go 476,000 faoin mbliain 2040.

Tá sé mar aidhm leis an CWS réiteach cóireála fuíolluisce optamach a fhorbairt do MUC do na tréimhsí straitéise 2030, 2055, agus 2080. I láthair na huaire, tá 26 ionad cóireála, 193 stáisiún caidéalúcháin, 225 forscitheadh uisce stoirme, agus 1,300 km de phíblíne i gcóras fuíolluisce UÉ in MUC. I measc phríomhchuspóirí na straitéise, tá réitigh inbhuanaithe a shainaithint chun aghaidh a thabhairt ar riachtanais fuíolluisce MUC atá ag teacht le treoracha an Aontais Eorpaigh agus rialacháin náisiúnta, ag tacú le fás eacnamaíoch agus daonra, cosaint an chomhshaoil a fheabhsú, agus athléimneacht an bhonneagair i leith an athraithe aeráide a fheabhsú.

In CWS, glactar cur chuige straitéiseach lena gcuimsítear riachtanais na bpáirtithe leasmhara, a thacaíonn le fás eacnamaíoch, a thugann aghaidh ar dhúshláin an athraithe aeráide, a fhreastalaíonn ar éilimh an daonra atá ag fás, agus a chinntíonn inbhuanaitheacht fhadtéarmach agus luach lánsaoil. I measc na bpríomhcheistanna, tá toilleadh bonneagair, leathnú, réasúnú ionad cóireála agus feabhsuithe ar chóireáil agus ar líonraí chun freastal ar chaighdeán nua.

Trí straitéis inbhuanaithe bainistíochta fuíolluisce a sholáthar, tá sé mar aidhm leis an CWS sláinte an phobail a chosaint, an comhshaoil a chosaint, agus fás daonra agus eacnamaíoch a éascú. Soláthraítear leis tuiscint ar riachtanais infheistíochta, moltar acmhainn chóireála fheabhsaithe, agus neartaítear athléimneacht an bhonneagair i leith an athraithe aeráide, rud a thacaíonn le cuspóirí forbartha agus comhshaoil fadtéarmacha MUC ar deireadh.

Is plean réamhbhreathnaitheach é an CWS atá deartha chun inbhuanaitheacht agus éifeachtúlacht fhadtéarmach na bainistíochta fuíolluisce sa réigiún a chinntiú agus níl sé deartha chun idirghabhálacha áitiúla a sholáthar laistigh den réigiún, ach ina ionad sin, bunaítear leis creat straitéiseach chun treoir a thabhairt d'fhorbairt fhadtéarmach bonneagair iompair agus cóireála fuíolluisce ar fud MUC. Breithneofar go mion aon roghanna a ndéanfar dul chun cinn orthu i ndiaidh an CWS ar leibhéal an tionscadail agus i gcomhréir leis an gcód caiteachais phoiblí.

Ár gComhthéacs Dlíthiúil

Déanann Uisce Éireann ár bhfeidhmeanna seirbhísí a phleanáil, a fhorbairt agus a oibriú i gcomhréir leis na ceanglais ábhartha náisiúnta agus reachtaíocht Eorpach atá ann faoi láthair. Áirítear reachtanna iomadúla, rialacháin agus teoracha Eorpacha i reachtaíocht ábhartha. I measc cuid den reachtaíocht is ábhartha i gcomhthéacs na n-oibríochtaí atá cumhdaithe leis an bplean seo, tá an Treoir um Chóireáil Fuíolluisce Uirbigh, an Chreat-Treoir Uisce, na Rialacháin um Sceitheadh Fuíolluisce (Údarú) 2007, na Rialacháin maidir le Cuspóirí Comhshaoil na gComhphobal Eorpach (Uisce Dromchla) 2009, an Plean Bainistíochta Abhantraí, agus Treoir an AE maidir le Gnáthóga.

Measúnachtaí Timpeallachta

D'fhorbair UÉ an dréacht-CWS seo agus ceanglais na Rialachán maidir le Measúnacht Straitéiseach Timpeallachta (MST) (2004, arna leasú in 2011) agus Rialacháin CE maidir le hÉin agus Gnáthóga Nádúrtha (2011) á gcur i bhfeidhm acu. Is éard atá i gceist leis sin measúnachtaí timpeallachta ábhartha a dhéanamh ag gach céim den phróiseas. Cuirtear faisnéis ar fáil leis na measúnuithe sin faoi na riochtaí bonnlíne comhshaoil, agus faoi phríomhthreochtaí, srianta agus deiseanna laistigh den limistéar staidéir. Rinneadh comhairliúchán maidir le scóipeáil an MST agus scagadh an MC in éineacht le Páipéar Saincheistanna an CWS agus cuimsíodh na freagraí i bhforbairt an CWS agus i gcur chuige measúnachta timpeallachta. Rinneadh measúnachtaí timpeallachta ansin ag gach céim den phróiseas measúnachta roghanna a thacaíonn le hathrá ar na roghanna agus ar na bealaí píblíne agus lenar cuireadh bonn eolais faoin gcinnteoireacht maidir leis na Cuir Chuige Mholta. Déantar bearta maolaithe agus feabhsúcháin a shainiú trí na measúnachtaí timpeallachta a ionchorprú i gcur chuige cur chun feidhme an CWS. Tá sé mar aidhm leis na bearta sin aghaidh a thabhairt ar thionchair fhéideartha agus tacú le cuspóirí comhshaoil agus inbhuanaitheachta a bhaint amach. Tá an plean monatóireachta MST atá beartaithe ina chuid den phróiseas foriomlán monatóireachta, aiseolais agus athbhreithnithe a chuirtear i bhfeidhm chun bonn eolais a chur faoi bhainistíocht oiriúnaitheach, chun an gá le hathruithe a shainiú agus chun bonn eolais a chur faoi athruithe amach anseo ar an straitéis.

Ár nDúshlán

Tugtar aghaidh i Straitéis Fuíolluisce Chorcaí ar roinnt dúshlán chriticiúla a mbíonn tionchar acu ar bhainistíocht fuíolluisce i Mórcheantar Uirbeach Chorcaí:

Cosaint an Chomhshaoil: Tá sé mar aidhm leis an CWS cosaint an chomhshaoil a fheabhsú trí phróisis chóireála fuíolluisce fheabhsaithe, truailliú a laghdú, agus bainistíocht níos fearr ar fhorsceitheadh uisce stoirme.

Fás Daonra agus Forbairt Eacnamaíoch: Ós rud é go bhfuiltear ag súil go dtiocfaidh méadú suntasach ar dhaonra Mhórcheantar Uirbeach Chorcaí faoin mbliain 2040 agus ina dhiaidh sin, díreann sa straitéis ar thoilleadh bonneagair a leathnú chun freastal ar éilimh atá ag fás agus tacú le forbairt eacnamaíoch ag an am céanna.

Comhlíonadh Rialála: Glacann an straitéis cur chuige réamhbhreathnaitheach chun teacht le beartais agus rialacháin reatha agus réamh-mheasta. Tá sé mar aidhm leis an seasamh réamhghníomhach sin bheith chun tosaigh i gcónaí maidir le ceanglais maidir le comhlíonadh, rud a laghdaíonn an riosca um neamhchomhlíonamh agus na pionóis ghaolmhara agus sláinte an phobail agus cáilíocht an chomhshaoil á gcosaint.

Bonneagar atá ag dul in aois: Tá go leor saoráidí fuíolluisce atá in MUC cheana ag druidim lena saolréanna oibríochta beartaithe nó á sárú. Tugtar aghaidh leis an CWS air sin trí chlár athsholáthair caipitil, ag cur straitéis réamhghníomhach i bhfeidhm chun iontaofacht fhadtéarmach an chórais a chinntiú, costais chothabhála a laghdú, agus guaiseacha comhshaoil féideartha a mhaolú.

Athléimneacht i leith an Athraithe Aeráide: Cuimsítear in CWS bearta um oiriúnú don aeráid chun dul i ngleic le hardú ar leibhéal na farraige, adhaimsir níos rialta, agus borradh uisce stoirme. Áirítear leis sin feabhsuithe bonneagair atá deartha chun athruithe comhshaoil a sheasamh agus a mhaolú, rud a chinntíonn sláine agus éifeachtúlacht an chórais i bhfianaise dálaí aeráide atá ag athrú i gcónaí.

Trí aghaidh a thabhairt ar na dúshláin straitéiseacha sin, tá sé mar aidhm leis an CWS córas bainistíochta fuíolluisce athléimneach, inoiriúnaithe agus comhlíontach a chruthú. Tá sé mar aidhm leis an gcur chuige sin inbhuanaitheacht agus éifeachtacht fhadtéarmach na seirbhísí fuíolluisce in MUC a chinntiú, sláinte an phobail a chosaint agus an comhshaoil a chosaint agus tacú le fás eacnamaíoch agus daonra ag an am céanna do na glúnta atá le teacht.

Modheolaíocht

I Straitéis Fuíolluisce Chorcaí, úsáidtear modheolaíocht struchtúrtha atá ailínithe le creataí bainistíochta fuíolluisce atá ann cheana. Cuimsítear sa chur chuige sin measúnú bonneagair reatha, réamh-mheastacháin daonra, agus meastacháin ar shreabhadh dearaidh do chásanna 2030, 2055, agus 2080. Áirítear leis an bpróiseas réamh-mheastacháin daonra a dhearbhu, samhaltú cáilíochta uisce hiodrálach agus uisce glactha, measúnachtaí timpeallachta, agus scrúdú roghanna a cheapadh chun réitigh mholta a fhorbairt.

Áirítear ar phríomhchodanna den straitéis:

- Meastóireacht a dhéanamh ar an mbonneagar atá ann cheana chun bacainní agus saincheistanna acmhainne a shainaithint
- Fás daonra a réamh-mheas agus a thionchar ar chórais fuíolluisce
- Samhaltú hiodrálach agus comhshaoil a dhéanamh chun tionchair ar an timpeallacht máguaird a mheas
- Measúnú a dhéanamh ar thionchair chomhshaoil agus comhlíonadh rialála reachtaíochta ábhartha a chinntiú
- Roghanna straitéiseacha le haghaidh bainistíochta fuíolluisce amach anseo a fhorbairt agus a mheasúnú

Sa mhodheolaíocht, cuirtear béim freisin ar rannpháirtíocht na bpáirtithe leasmhara, lena n-áirítear údaráis áitiúla, saineolaithe tionscail, agus an pobal. Is é an toradh deiridh Straitéis Fuíolluisce Chorcaí, lena soláthraítear treochlár inbhuanaithe do bhainistíocht fuíolluisce i gCeantar Cathrach Chorcaí go dtí an bhliain 2080.

Torthaí

Críochnaíonn an CWS le **Cur Chuige Molta** a shainathint chun aghaidh a thabhairt ar riachtanais draenála agus fuíolluisce MUC go dtí an bhliain 2080. Is éard atá sa Chur Chuige Molta meascán de Roghanna, idir uasghráduithe ICFU, píblínte aistrithe fuíolluisce nua a sholáthar, stáisiúin chaidéalúcháin nua, uasghráduithe ar líonraí fuíolluisce, ICFUnna a thógáil agus sceití a athlonnú. Léiríonn an Cur Chuige Molta an bealach roghnaithe chun bonneagar fuíolluisce MUC a fhorbairt agus an comhshaol á chosaint agus á fheabhsú agus ag tacú le fás sóisialta agus eacnamaíoch ag an am céanna.

Sa Straitéis, sainaithnítear go gcuirtear feabhas ar éifeachtúlacht fhoriomlán na cóireála mar thoradh ar dhíchoimisiúnú ICFUnna níos lú agus fuíolluisce a aistriú le haghaidh cóireála ag láthair láraithe agus go gcosnaítear an timpeallacht agus na teorainneacha éiceolaíocha ag an am céanna. Dá réir sin, sainaithníodh sa Chur Chuige Molta do CWS gur cheart go n-aistreadh 16 cheirtleán fuíolluisce chuig saoráidí láraithe níos mó, amhail Carraig Ghrianáin nó an Cuan Íochtarach Chorcaí le haghaidh cóireála faoin mbliain 2080.

Leagtar amach sa phlean straitéiseach sin na hoibreacha riachtanacha chun an Cur Chuige Molta a chur chun feidhme, agus tá siad roinnte ina dtionscadail cur chun feidhme aonair. Tá na tionscadail sin deartha le go bhféadfar iad a sholáthar agus a chur i gcrích go neamhspleách, agus amlíne ardleibhéil ag gabháil leo lena léirítear a dtréimhsí cur chun feidhme riachtanacha. Ina theannta sin, cuirtear Cuir Chuige Fhéideartha mhalartacha i láthair sa Straitéis. Cé nach mbreathnaítear orthu mar chomh fabhrach leis an gCur Chuige Molta, is féidir cuspóirí na Straitéise a chomhlíonadh leis na roghanna malartacha.

Déanfar gach moladh atá leagtha amach sa Straitéis seo a chíoradh go mion agus a chur in ord tosaíochta ag brath ar ghá, indéantacht, riachtanais chomhshaoil agus maoiniú a bheith ar fáil. Níl aon chinnteacht ann go ndéanfar aon mholadh sa straitéis a chur chun cinn nó a chur i gcrích. Léiríonn sé, ina áit sin, gur fiú scrúdú breise a dhéanamh ar an moladh mar chuid de thimthriallta pleanála agus infheistíochta Uisce Éireann don am atá le teacht, ina ndéanfar cinntí maidir lena chur i bhfeidhm i gcomhréir le tosaíochtaí eagraíochtúla agus oibleagáidí rialála.

Déanfar monatóireacht ar an CWS trí shraith Príomhtháscairí Feidhmíochta (PTFanna) a dhíreoidh ar ghnéithe ríthábhachtacha de bhainistíocht fuíolluisce, rud a éascóidh tomhas beacht a dhéanamh ar dhul chun cinn agus réimsí a bhfuil gá le haird a thabhairt orthu nó feabhas a chur orthu a shainathint. Lena hábharthacht agus éifeachtacht a choinneáil, déanfar athbhreithnithe ar an straitéis gach cúig bliana, rud a éascóidh coigeartuithe tráthúla a dhéanamh bunaithe ar dhálaí a athróidh agus ar dhul chun cinn teicneolaíoch. Leis an gcur chuige sin, cinntítear go mbeidh an CWS ina chreat dinimiciúil agus freagrúil i gcónaí le haghaidh bainistíocht inbhuanaithe fuíolluisce sa réigiún.

Conclúidí

Leis an CWS, cuirtear cur chuige cothrom agus inbhuanaithe i láthair chun aghaidh a thabhairt ar riachtanais reatha bonneagair fuíolluisce ag freastal ar fhás amach anseo agus ar chosaint an chomhshaoil i Mórcheantar Uirbeach Chorcaí ag an am céanna. Glactar creat solúbtha, oiriúnaitheach sa straitéis lena n-éascaítear monatóireacht agus coigeartú leanúnach a dhéanamh ar dhúshláin atá ag athrú i gcónaí. Trí Chur Chuige Molta CWS a sholáthar, cinnteofar na buntáistí fadtéarmacha do MUC, atá ag teacht le beartais Uisce Éireann agus lena gcinntítear bainistíocht inbhuanaithe fuíolluisce do thodhchaí an réigiúin.

Beidh tréimhse comhairliúcháin phoiblí ar siúl maidir le Dréachtstraitéis Fuíolluisce Chorcaí, rud a thabharfaidh deis do pháirtithe leasmhara agus don phobal aiseolas a thabhairt. Foilseofar an straitéis deiridh, ina gcuimseofar an t-aiseolas sin sa Samhradh 2026, d'fhonn sláinte an phobail a chosaint, an comhshaol a chosaint agus fás a éascú go dtí an bhliain 2080.



2. Fís le haghaidh Bainistíocht Fuíolluisce Inbhuanaithe agus Torthaí Straitéiseacha Fadtéarmacha

2.1. Cé Muid Féin

2.1.1. Ár gCuspóir agus fís agus Luachanna

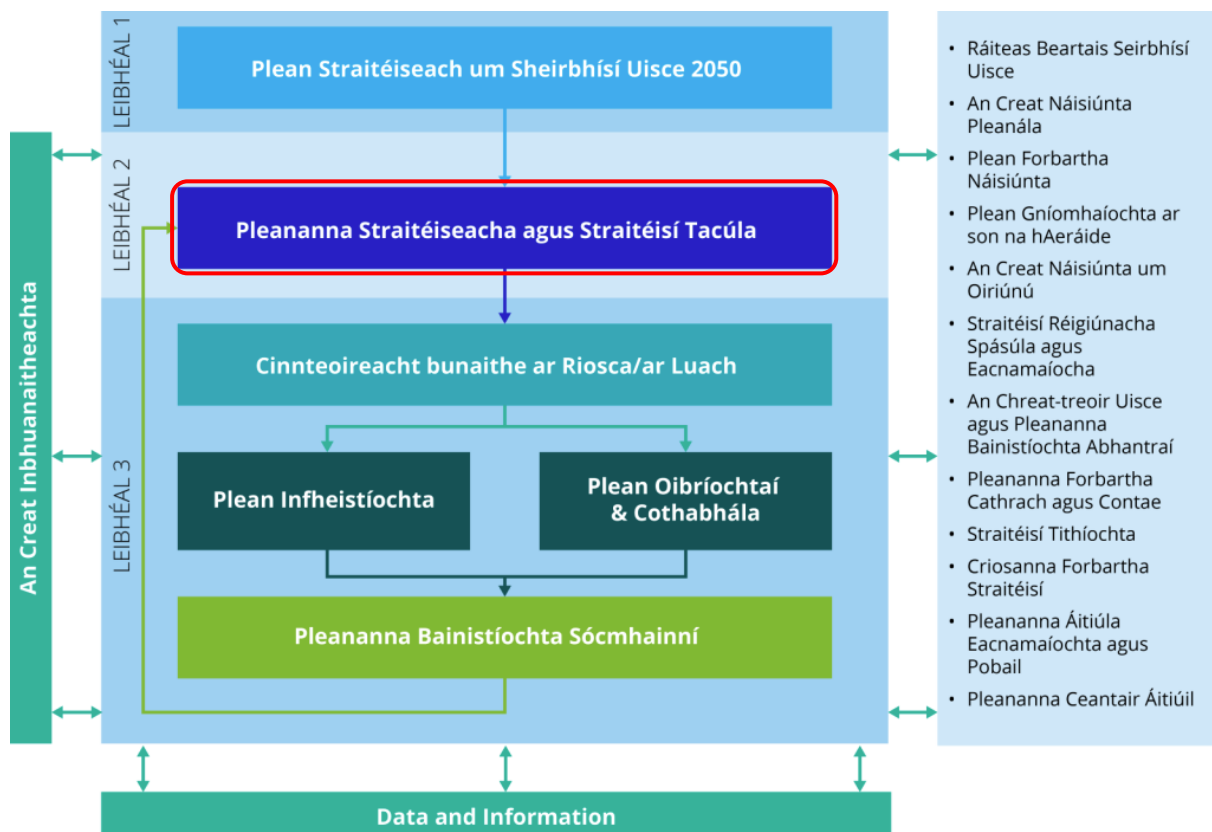
Ar an 1 Eanáir 2014, tríd an Acht um Sheirbhísí Uisce (Uimh. 1) 2013, ghlac Uisce Éireann (UÉ) (ar a dtugtaí Irish Water an tráth sin) freagracht reachtúil as seirbhísí uisce poiblí a sholáthar agus as infheistíocht in uisce agus i bhfuíolluisce a bhainistiú. Is é ról Uisce Éireann, mar sholáthraí náisiúnta seirbhísí uisce poiblí na hÉireann, seirbhísí uisce poiblí agus fuíolluisce a sholáthar ar fud na tíre. Is muide an caomhnóir atá freagrach as acmhainní uisce luachmhara na hÉireann a bhainistiú agus, i gcomhar lenár gcomhpháirtithe Údaráis Áitiúil, as na hacmhainní sin a áirithiú do na glúnta atá le teacht. Táimid freagrach as a chinntiú go bhfaigheann ár gcustaiméirí uile soláthar uisce óil atá sábháilte agus slán agus go ndéantar a bhfuíolluisce a bhailiú, a chóireáil go cuí agus a chur ar ais go sábháilte sa chomhshaol. Soláthraíonn Uisce Éireann 1.7 billiún lítear uisce óil dár gcustaiméirí gach lá agus bailíonn agus cóireálann sé níos mó ná 1.2 billiún lítear fuíolluisce sula gcuirimid ar ais go sábháilte sa timpeallacht é. Tacaímid le fás sóisialta agus eacnamaíoch na hÉireann ar bhealach inbhuanaithe trí infheistíocht chuí a dhéanamh i seirbhísí uisce agus féachaimid leis an gcomhshaol a chosaint inár ngníomhaíochtaí uile. Is é ár bhfís Éire inbhuanaithe a chinntiú ina mbeidh meas ar uisce agus ina gcosnófar uisce, don phláinéad agus do na beathaí ar fad a dtacaíonn sé leo.

2.1.2. Ár gcreat beartais agus rialála

Déanann na comhlachtaí seo a leanas Uisce Éireann a rialáil:

- Tá sé de dhualgas ar an rialtóir eacnamaíoch, an Coimisiún um Rialáil Fónais (CRF) leasanna an chustaiméara a chosaint. Formheasann an CRF maoiniú iomchuí freisin chun go mbeidh Uisce Éireann in ann seirbhísí riachtanacha a sholáthar ag caighdeáin shonraithe ar bhealach éifeachtach.
- Socraíonn an rialtóir comhshaoil, an Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil (GCC), caighdeáin agus forfheidhmíonn sé comhlíonadh Reachtaíochta an AE agus Náisiúnta maidir le soláthar uisce óil agus sceitheadh fuíolluisce i ndobharlaigh. Téann an GCC i gcomhairle le Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte maidir le cúrsaí sláinte poiblí.

Tá aghaidh á tabhairt de réir a chéile ag UÉ ar oidhreacht tearcinfheistíochta trí chlár infheistíochta caipitiúla agus cothabháil an bhonneagair atá ann cheana. Leagtar amach leis an bPlean Straitéiseach um Sheirbhísí Uisce 2050 (PSSU) (Leibhéal 1) cuspóirí UÉ agus na modhanna trína mbainfimid amach iad sna 25 bliain atá amach romhainn. Sainithníodh riachtanas leis maidir le Creat Straitéise Fuíolluisce (Sraith 2), lena ngabfar na gnéithe ilghnéitheacha a bhaineann lenár sócmhainní fuíolluisce a bhainistiú. Tá Straitéis Fuíolluisce Chorcaí (CWS) ina cuid den chreat sin, ag féachaint ar conas aghaidh a thabhairt ar na dúshláin sin do Mhórchearantar Uirbeach Chorcaí (MUC). I bhFíor 2-1 thíos, taispeántar ordlathas chreat UÉ agus taispeántar suíomh an CWS laistigh de Leibhéal 2, faoi PSSU 2050 Leibhéal 1.



Fíor 2-1: Creat Uisce Éireann agus an Áit a bhfuil an CWS

2.2. An Gá le Straitéisí Fuíolluisce do Chorcaigh

Is mórlimistéar réigiúnach é Mórcheantar Uirbeach Chorcaí (MUC) mar a shainithnítear sa Chreat Náisiúnta Pleanála (CNP) agus sa Straitéis Spáis agus Eacnamaíochta Réigiúnach (SSER) 2020-2032 lena dul chun cinn fadtéarmach eacnamaíoch, comhshaoil, agus sóisialta a chinntiú. Áirítear le MUC Cathair Chorcaí, a bruachbhailte agus na bailte agus na ceantair thuaithe atá ar fhíorimeall Chathair Chorcaí mar eintiteas comhtháite amháin (féach Fíor 2-2). Chun críche na straitéise seo, tá Greanach agus Cnocán na Biolraí curtha san áireamh mar gur ceirtleán seirbhísithe UÉ in aice láimhe iad ar féidir leo an gcomhtháthú idir ceirtleáin in MUC a bharrfheabhsú. Clúdaíonn Mórcheantar Uirbeach Chorcaí 820km² agus tá daonra thart ar 310,000 ann de réir Dhaonáireamh 2022. Tá sé beartaithe leis an CNP 2040 go mbeidh Corcaigh ar an réigiún cathrach is mó fáis in Éirinn le méadú réamh-mheasta 50% go 60% ar a dhaonra sa tréimhse suas go dtí 2040. Mar thoradh ar an daonra réamh-mheasta sin agus an fás eacnamaíoch gaolmhar, tiocfaidh méadú suntasach ar an soláthar uisce agus ar na héilimh ar an mbonneagar fuíolluisce atá sa cheantar cheana féin. Tá dúshlán roimh an mbonneagar fuíolluisce cheana maidir le coinneáil suas leis an éileamh méadaithe ar thalamh sheirbhísithe nua le haghaidh tithíochta, forbairtí tráchtála agus tionscail.



Fíor 2.2: Léargas Ginearálta ar Straitéis Fuíolluisce Chorcaí

Tábla 2-1: ICFUnna a chuimsítear sa Straitéis agus san Uimhir Chlárúcháin GCC a ghabhann leis.

Ceirtleáin ICFU				
ICFU na Blarnan (D0043-01)	ICFU Charraig na bhFear (D0517-01)	ICFU Charraig Ghrianáin (D0033-01)	ICFU Chill na hOmnaí (A0435-01)	ICFU Sháilín (A0433-01)
ICFU na Cúirte Brice (A0437-01)	ICFU Ghreanaí (A0524-01)	ICFU Bhaile Garbháin (D0540-01)	ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí (D0057-01)	ICFU an Gheata Bháin-Áth Fhada (D0423-01)
ICFU na Druipsí (D0426-01)	ICFU an Teampaill Fhinn	ICFU Halfway (A0443-01)	ICFU Charraig Thuathail (D0044-01)	ICFU Bhaile an Churraigh (A0361-01)
ICFU Inis Cara (A0441-01)	ICFU Chnoc Rátha (A0352-01)	ICFU Dhroichead an Mhionnáin (River Valley) (A0356-01)	ICFU an Chóibh Thuaidh (D0140-01)	ICFU Lios Cúil Thuaidh (A0361-01)
ICFU na gCillíní (D0329-01)	ICFU Chnocán na Biolraí (D0201-01)	ICFU Bhaile an Chollaigh (D0049-01)	ICFU Chluana (D0298-01)	ICFU Lios Cúil Theas (A0361-01)
ICFU Mhainistir na Corann (D0056-01)				

Agus an gá cur chuige straitéiseach maidir le measúnú a dhéanamh ar chóireáil fuíolluisce agus ar bhonneagar líonra do MUC á aithint, tá tús curtha ag UÉ le Straitéis Fuíolluisce Chorcaí. Tá breis agus 25 baile agus sráidbhaile sa limistéar staidéir chomh maith le lár uirbeach Chathair Chorcaí. Tá na hIonaid Chóireála Fuíolluisce (ICFU) atá san áireamh mar chuid den staidéar liostaithe i dTábla 2-1 thuas. Breithnítear sa straitéis seo freisin limistéir laistigh de Mhórcheantar Uirbeach Chorcaí nach bhfreastalaíonn ICFU UÉ orthu faoi láthair.

An gá le measúnú draenála iomlánaíoch agus straitéis fuíolluisce do MUC atá spreagtha ag réamh-mheastacháin arda fáis don cheantar, dúshlán maidir le comhlíonadh cuid de na ICFUnna agus na líonraí séarachais in MUC, agus riachtanais acmhainne cóireála fuíolluisce chun freastal ar ualaí fuíolluisce reatha agus amach anseo agus chun aghaidh a thabhairt ar bhrúnna gaolmhara ar cháilíocht na n-uiscí glactha.

Cheap UÉ Jacobs Engineering Ireland Ltd chun straitéis fuíolluisce a ullmhú agus a sholáthar do MUC, ar a dtugtar Straitéis Fuíolluisce Chorcaí (CWS). Le CWS, déantar measúnú ar an mbonneagar cóireála fuíolluisce agus líonra atá in MUC cheana chun na hinfheistíochtaí riachtanacha amach anseo a dhearbhu chun tacú le tionscadail inbhuanaithe fuíolluisce lena dtugtar aghaidh ar an athrú aeráide, lena bhfreastalaítear ar fhás eacnamaíoch agus daonra, agus lena maolaítear tionchair chomhshaoil.

Is é raon feidhme an CWS straitéis a sholáthar lena sainaithnítear infheistíochtaí agus tionscadail fuíolluisce inbhuanaithe do Mhórcheantar Uirbeach Chorcaí atá ag fás thar thrí thréimhse straitéise suas go dtí an bhliain 2080.

Leis an CWS, sainaithnítear agus moltar réitigh do riachtanais líonra séarachais do MUC thar 3
Thréimhse Straitéise
2030
2055
2080

I CWS, breithnítear cumas an bhonneagair fuíolluisce atá ann cheana agus sainaithnítear roghanna maidir le bonneagar fuíolluisce a uasghrádú agus a infheistiú lena gclúdaítear na trí thréimhse straitéise go dtí an bhliain 2080. Tá sé mar aidhm leis an CWS straitéis inbhuanaithe fuíolluisce a sholáthar lena gcosnófar sláinte an phobail, lena gcosnófar ár dtimpeallacht agus lena n-éascófar fás. Sainaithnítear sa Straitéis amlíne chun tús a chur le tionscadail trí riachtanais abhantraigh aonair agus aon idirghníomhaíocht le ceirtleáin eile laistigh de Mhórchéantar Uirbeach Chorcaí a mheas. Nuair a ainmnítear tionscadal chun tús a chur leis faoin mbliain 2055, mar shampla, ní hionann sin is a rá go gcuirfear tús leis sa bhliain sin. Ina ionad sin, léiríonn siad go dtugtar faoi na céimeanna riachtanacha sna blianta idir 2030 – 2055 chun tús a chur leis an tionscadal. Déanfar gach moladh atá leagtha amach sa Straitéis seo a chíoradh go mion agus a chur in ord tosaíochta ag brath ar ghá, indéantacht, riachtanais chomhshaoil agus maoiniú a bheith ar fáil. Níl aon chinnteacht ann go ndéanfar aon mholadh sa straitéis a chur chun cinn nó a chur i gcrích. Léiríonn sé, ina áit sin, gur fiú scrúdú breise a dhéanamh ar an moladh mar chuid de thimthriallta pleanála agus infheistíochta Uisce Éireann don am atá le teacht, ina ndéanfar cinntí maidir lena chur i bhfeidhm i gcomhréir le tosaíochtaí eagraíochtúla agus oibleagáidí rialála.

Chun córas fuíolluisce inbhuanaithe, comhtháite a sholáthar do MUC, teastaíonn cur chuige straitéiseach i leith pleanáil draenála ina gcuimseofar riachtanais na bpáirtithe leasmhara, lena gcuirfear an t-athrú aeráide san áireamh, a bheith oiriúnaitheach do reachtaíocht agus rialáil atá ag athrú, ag freastal ar éileamh an daonra atá ag fás agus ag tacú le fás eacnamaíoch ag an am céanna. Ní mór do réiteach fuíolluisce inbhuanaithe a bheith comhsheasmhach le hoibleagáidí reachtúla agus spreagthaí rialála atá deartha chun cuspóirí comhshaoil náisiúnta agus idirnáisiúnta a bhaint amach m.sh., an Chreat-Treoir Uisce (CTU) agus na Treoracha um Chóireáil Fuíolluisce Uirbigh (athmhúnlú) (TCFUUa), agus na cinn atá beartaithe chun aghaidh a thabhairt ar thionchair an athraithe aeráide.

Cuimsítear sa chur chuige straitéiseach seo na riachtanais maidir le hinbhuanaitheacht fhadtéarmach agus luach lánsaoil, rud a uasmhéadaíonn luach ár sócmhainní fuíolluisce, a ionchorpraíonn athléimneacht seirbhíse, a fheabhsaíonn bithéagsúlacht agus sochair shochaíocha níos leithne.

Tá sé mar aidhm ag UÉ a chinntiú go ndéanfar rialáil mhaith ar dhoirteadh eisiltigh trádála isteach sa séarach agus go ndéanfar truailléin thionsclaíocha a chóireáil ar bhealach níos iomchuí ag an bhfoinse, seachas ag deireadh an phíobáin in ICFUnna UÉ. Beidh sé mar aidhm aige chomh maith an chothromaíocht is fearr idir tionscal a chuireann a chóireáil fuíolluisce féin ar fáil, agus cóireáil ag ICFUnna Uisce Éireann.

I measc na réiteach a sainaithníodh agus a measúnaíodh, tá réasúnú líon ICFUnna, acmhainn a mhéadú chun freastal ar dhaonra atá ag fás, agus líonraí a fheabhsú chun freastal ar chaighdeán nua lena gcuirtear teorainn le hoibríochtaí forsceite uisce stoirme (SWO) agus lena dtugtar cosaint ar rioscaí tuilte de bharr na haeráide. Lena chinntiú go mbeidh an straitéis

ábhartha agus ionadaíoch i gcónaí don timpeallacht atá ag athrú, déanfar athbhreithniú agus nuashonrú uirthi go rialta gach cúig bliana.

2.3. Fís, Aidhmeanna agus Cuspóirí

Is í fís an CWS straitéis inbhuanaithe a sholáthar lena gcosnófar sláinte an phobail, lena gcosnófar ár dtimpeallacht agus lena n-éascófar fás go dtí an bhliain 2080. Tá sé ríthábhachtach go mbeadh forléargas ar riachtanais infheistíochta sócmhainní fuíolluisce chun gur féidir pleanáil go hinbhuanaithe don fhadtárma. Soláthraítear an méid seo a leanas tríd an straitéis:

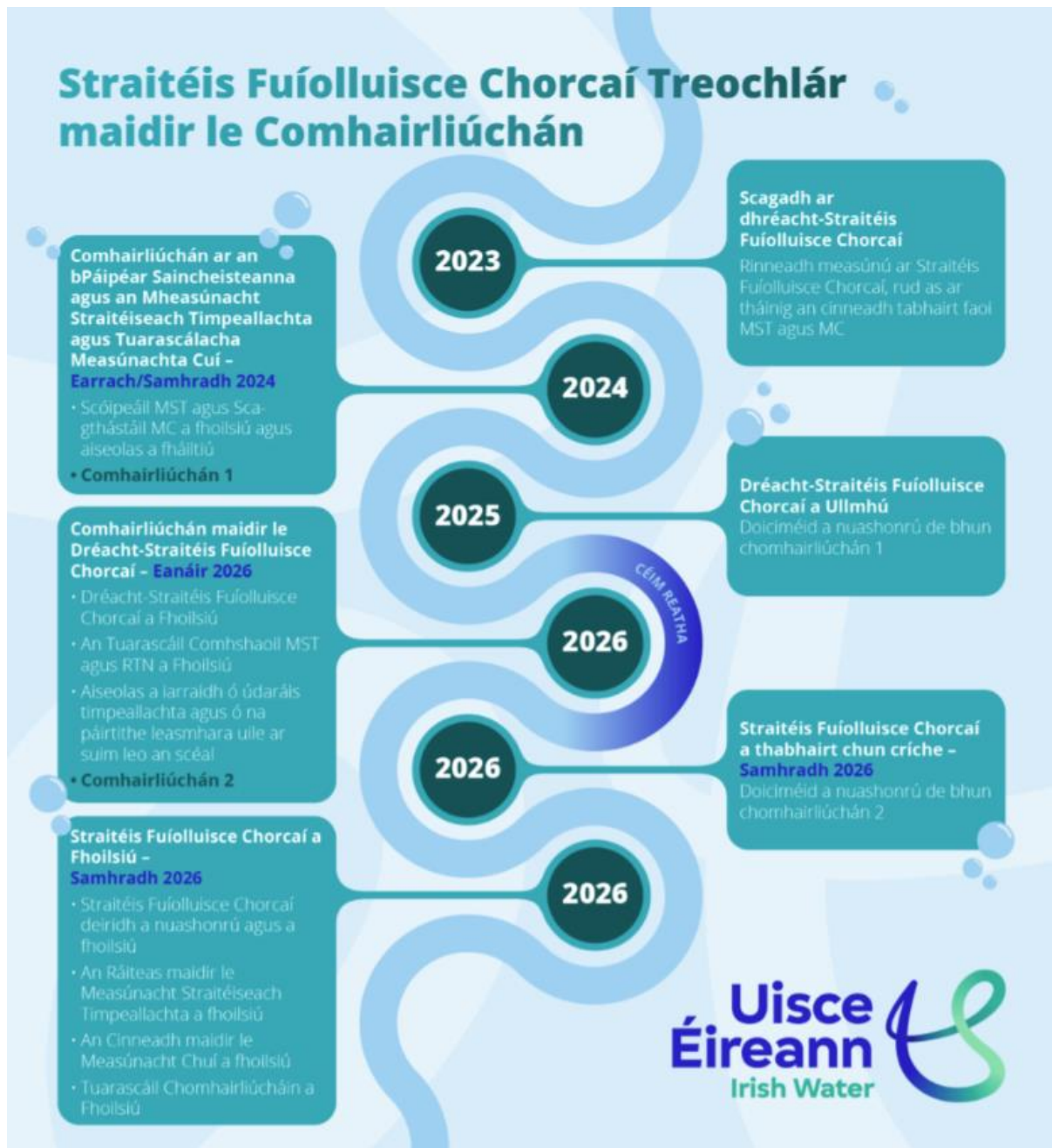
- Rannpháirtíocht dhearfach chomhoibríoch le rialtóirí agus le páirtithe leasmhara chun dlús a chur leis na cuspóirí comhshaoil a bhaint amach;
- Lamháltas do riachtanais chomhshaoil agus fáis amach anseo agus iad a sholáthar go tráthúil ar bhonn céimniú cuí;
- Measúnú agus bainistíocht riosca iomchuí chun an strus ar shócmhainní a laghdú agus chun athléimneacht agus leibhéil mhaithe seirbhíse a áirithiú;
- Bearta chun freastal ar riachtanais TCFUU (athmhúnlú) agus na bPleananna Comhtháite Bainistíochta Fuíolluisce Uirbigh;
- Ár bpáirt a ghlacadh maidir le cuspóirí na Creat-Treorach Uisce a bhaint amach trínár Sceitheadh Fuíolluisce (Údárú) a chomhlíonadh;
- Pleanáil oiriúnaitheach a cheadaíonn tástáil cásanna, ag breithniú saolré iomlán na sócmhainne agus a chinntíonn gur féidir freastal ar riachtanais na todhchaí go héifeachtúil, go héifeachtach agus go hinbhuanaithe trí ghníomhaíochtaí caipitil nó oibriúcháin;
- Tograí chun acmhainn agus éifeachtúlacht cóireála fheabhsaithe a bhaint amach agus truailliú a laghdú agus cáilíocht an uisce a feabhsú;
- Athléimneacht an bhonneagair i leith an athraithe aeráide a neartú trí mheasúnuithe riosca, straitéisí oiriúnaithe, dearadh bonneagair agus athfheistiú chun adhaimsir agus ardú ar leibhéal na farraige a sheasamh.

Leis an CWS, soláthraítear straitéis bainistíochta fuíolluisce inbhuanaithe lena dtugtar aghaidh ar riachtanais bonneagair fuíolluisce, rud a chuireann roghanna fuíolluisce inbhuanaithe agus straitéiseacha ar fáil, as a dtiocfaidh feidhmíocht fhoriomlán níos fearr agus a sholáthróidh acmhainn chun freastal ar éileamh agus tacú le fás eacnamaíoch do Mhórchéantar Uirbeach Chorcaí. Is iad seo a leanas príomhchuspóirí an CWS:

- Straitéis fuíolluisce inbhuanaithe a fhorbairt do MUC atá i gcomhréir le Creat-Treoir Uisce an Aontais Eorpaigh agus Rialacháin TCFUU (athmhúnlú).
- Breac-chuntas a thabhairt ar na riachtanais maidir le bonneagar cóireála fuíolluisce agus líonra fuíolluisce atá in ann freastal ar éilimh an limistéir staidéir i gcomhthéacs na bPleananna Forbartha reatha, an CNP, Straitéis Spáis agus Eacnamaíochta Réigiúnach an Deiscirt (SSER) 2020 agus acmhainneacht forbartha fadtéarmaí an cheantair go dtí an bhliain 2080.
- Réitigh mhalartacha le haghaidh bainistíocht éifeachtach fuíolluisce a shainithint chun an timpeallacht a chosaint agus a athchóiriú, tacú le fás sóisialta agus eacnamaíoch atá comhsheasmhach le PSSU 2050 UÉ i measc phleananna agus straitéisí eile UÉ.
- Measúnú a dhéanamh ar réitigh mhalartacha agus na réitigh fuíolluisce roghnaithe a shainithint.
- Straitéis inoiriúnaithe a fhorbairt inar féidir torthaí a choigeartú i ndáil le tionchair amhail an aeráid agus an t-athrú daonra atá réamh-mheasta.

2.4. Treochlár

Leanann modheolaíocht an CWS cur chuige struchtúrtha atá ag teacht le creataí bainistíochta fuíolluisce comhchosúla amhail Pleananna Bainistíochta Acmhainní Uisce (PBAUnna) agus Pleananna Bainistíochta Draenála agus Fuíolluisce (PBDFanna). Tá próiseas achoimrithe sa treochlár thíos.



Fíor 2-3: Treochlár an CWS

2.5. Struchtúr

Tá an straitéis seo eagraithe chun sreabhadh soiléir loighciúil faisnéise a sholáthar, rud a chinntíonn go dtuigfear an CWS. Tá na doiciméid seo a leanas in CWS agus san ábhar tacaíochta:

Dréacht-Straitéis Fuíolluisce Chorcaí

Sa Dréacht-CWS (an doiciméad seo), soláthraítear forléargas ar an gcur chuige straitéiseach a glacadh chun bonneagar cóireála fuíolluisce agus líonra a mheasúnú do MUC agus dá thorthaí. Tá ceithre chuid déag (14) aonair ann, agus tá seacht (7) nAguisín a ghabhann leis an straitéis.

- I **gCuid 1**, cuirtear príomhpointí, torthaí agus moltaí na straitéise i láthair go gonta agus déantar achoimre orthu.
- I **gCuid 2**, leagtar amach spriocanna agus fíis UÉ agus tugtar réamhrá ar Straitéis Fuíolluisce Chorcaí agus tugtar an gá leis an straitéis chun suntais.
- I **gCuid 3**, léirítear an comhthéacs reachtach agus rialála lena múnlaíodh an straitéis, agus béim á leagan ar na dúshláin a bhí ann maidir le comhlíonadh a chinntiú.
- I **gCuid 4**, tugtar eolas faoin gcur chuige agus faoin tábhacht a bhaineann le comhoibriú idir an pobal agus na páirtithe leasmhara agus tugtar achoimre ar an aiseolas ó Chomhairliúchán Poiblí 1.
- I **gCuid 5**, tugtar forléargas ar an modheolaíocht a leanadh agus an CWS á dhéanamh agus á ullmhú.
- I **gCuid 6**, cuirtear forléargas i láthair ar mheasúnú an bhonneagair fuíolluisce reatha in MUC.
- I **gCuid 7**, scrúdaítear an phríomh-mhéadracht riosca lena gcuirtear dúshláin roimh athléimneacht fhadtéarmach bonneagair fuíolluisce. Déantar iniúchadh inti freisin ar thosca oibríochtúla, comhshaoil agus sóisialta a mbeidh tionchar suntasach acu ar sholáthar inbhuanaithe seirbhísí fuíolluisce.
- I **gCuid 8**, soláthraítear forléargas ar mhodheolaíocht an tsamhaltaithe líonra a rinneadh chun na torthaí a bhaint amach agus an Cur Chuige Molta a fhorbairt.
- I **gCuid 9**, soláthraítear forléargas ar an samhaltú cáilíochta uisce um modheolaíocht agus torthaí a rinneadh ar dhobharlaigh fionnuisce agus mhuirí laistigh de MUC a bhféadfadh tionchar a bheith ag riachtanais fuíolluisce amach anseo orthu.
- I **gCuid 10** léirítear ár bPróiseas Forbartha Roghanna don CWS.
- I **gCuid 11**, déantar achoimre ar thorthaí an phróisis um Scrúdú Roghanna agus sainathnítear Cuir Chuige Indéanta lena mbreithniú.
- I **gCuid 12**, cuirtear an **Cur Chuige Molta** agus an Straitéis Chur Chun Feidhme don CWS i láthair.
- I **gCuid 13**, soláthraítear forléargas ar an Monatóireacht agus Aiseolas sa Straitéis.
- I **gCuid 14**, déantar achoimre ar chonclúidí foriomlána an CWS.

Aguisín 1 - Tuarascáil um Measúnacht Straitéiseach Timpeallachta (MST)

D'ullmhaigh Uisce Éireann Tuarascáil um Measúnacht Straitéiseach Timpeallachta (MST) chun iarmhairtí suntasacha dóchúla an CWS a shainaithint agus a mheas agus bearta maolaithe féideartha a shainaithint, de réir cheanglais Threoir MST an Aontais Eorpaigh agus rialacháin

Éireannacha gaolmhara (ar a dtugtar tuilleadh sonraí thíos). Breithnítear inti roghanna eile ar an gcur chuige don CWS agus féachtar le hidirghníomhaíochtaí féideartha le pleananna agus cláir eile a shainaithint, lena n-áirítear an acmhainn le haghaidh iarmhairtí carnacha. Soláthraítear sa Tuarascáil Timpeallachta MST an mhodheolaíocht chun ceanglais MST agus Measúnachta Cuí (MC) a chomhtháthú a chuirtear i bhfeidhm ar fud an CWS; agus soláthraítear moltaí maolaithe agus cur chun feidhme inti don CWS agus do dhréachtphlean monatóireachta. Soláthraítear an tuarascáil lena breithniú mar chuid den phróiseas comhairliúcháin phoiblí atá riachtanach faoi rialacháin MST agus cuimsítear í in Aguisín 1 den Straitéis seo.

Aguisín 2 - Ráiteas Cinnidh RTN agus MC

Ullmhaíodh Ráiteas Tionchair Natura (RTN) chun tacú le Measúnacht Chuí (MC) an CWS. Measadh i scagadh do Measúnacht Chuí ar an CWS, ar bhonn faisnéise eolaíochta oibiachtúla, an dóigh nó nach dóigh go mbeidh iarmhairt shuntasach ag an CWS, ina aonar nó i gcomhar le pleananna nó le tionscadail eile, ar láithreán Eorpach. Tá an fhaisnéis ábhartha chun cabhrú le bonn eolais a chur faoi chinneadh MC ag Uisce Éireann taifeadta in RTN sin (ag tabhairt faoi deara go mbreithneofar i gcinneadh deiridh Uisce Éireann tosca níos leithne, lena n-áirítear aiseolas a gheofar trí chomhairliúchán). Tá an tuarascáil sin cuimsithe in Aguisín 2 den Straitéis seo.

Aguisín 3 - Tuarascáil Achomair ar Shreabhadh agus ar Ualaí Ionad Cóireála Fuíolluisce

Ullmhaíodh Tuarascáil Achomair ar Shreabhadh agus Ualaí chun an mhodheolaíocht maidir le réamh-mheastacháin reatha agus amach anseo maidir le sreabhadh agus ualaí ag na ICFUnna a ríomh a leagan amach agus chun aon easnaimh acmhainne agus an dáta réamh-mheasta don easnamh a shainaithint. Rinneadh anailísí reatha sreafa agus ualaí chun riachtanais láithreacha na ICFUnna a thuiscint agus chun aon fhadhbanna acmhainne atá ann cheana a shainaithint. Tá an tuarascáil sin cuimsithe in Aguisín 3 den Straitéis seo.

Aguisín 4 - Tuarascáil ar Shamhaltú Líonra

Léirítear sa Tuarascáil ar Shamhaltú Líonra na hidirghabhálacha líonra atá beartaithe chun cuspóirí an CWS a bhaint amach thar thrí thréimhse straitéise. Tá an tuarascáil sin cuimsithe in Aguisín 4 den Straitéis seo.

Aguisín 5 - Tuarascálacha ar Samhaltú Cáilíochta Uisce

Rinneadh staidéar chun measúnú a dhéanamh ar an acmhainn reatha agus an acmhainn réamh-mheasta a bhaineann le huisc glactha laistigh de MUC, lena fháil amach cad iad na tionchair a d'fhéadfadh a bheith ag roghanna féideartha laistigh den CWS ar na dobharlaigh. Ullmhaíodh trí thuarascáil ar leith agus cuirtear i láthair in Aguisín 5 iad: Tuarascáil ar Shamhaltú Cáilíochta Fionnuisce, Tuarascáil ar Shamhaltú Cáilíochta Uisce Mhuirí, agus Tuarascáil ar Mheasúnú Micribhitheolaíoch.

Aguisín 6 - Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach

Forbraíodh Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach chun an mhodheolaíocht um scrúdú roghanna a úsáidtear chun réitigh fhéideartha a shainaithint lena gcur chun feidhme laistigh den CWS a léiriú. Leagtar amach sa doiciméid sin an cur chuige córasach a úsáidtear chun roghanna inmharthana a mheas agus a roghnú. Sainaithnítear agus doiciméadaítear ann freisin na réitigh straitéiseacha draenála agus cóireála indéanta is fearr do Mhórcheantar Uirbeach Chorcaí, lena ndéantar measúnú ar an réimse iomlán de réitigh fhéideartha atá dírithe

ar thréimhsí straitéise sna blianta 2030, 2055, agus 2080. Tá an tuarascáil sin cuimsithe in Aguisín 6 den Straitéis seo.

Aguisín 7 - Freagairtí ó Chomhairliúchán 1

Tá achoimre ar na saincheistean a sainaithníodh sa chomhairliúchán poiblí san áireamh in Aguisín 7 den Straitéis seo.

2.6. Raon Feidhme agus Teorainneacha an CWS

2.6.1. Cad atá cuimsithe sa Straitéis

Is plean réamhbhreathnaitheach é an CWS atá deartha chun inbhuanaitheacht agus éifeachtúlacht fhadtéarmach na bainistíochta fuíolluisce sa réigiún a chinntiú. Cuimsítear sa tionscnamh straitéiseach seo roinnt príomhréimsí fócais, lena n-áirítear forbairt bonneagair, comhlíonadh comhshaoil agus athléimneacht i leith an athraithe aeráide. Tá sé mar aidhm leis an CWS uasghráduithe agus leathnú criticiúil a shainaithint agus tús áite a thabhairt dóibh chun freastal ar éilimh reatha agus ar éilimh amach anseo agus a chinntiú go gcomhlíonfaidh gach oibríocht agus forbairt caighdeáin agus rialacháin dhochta comhshaoil. Gné ríthábhachtach den straitéis is ea bearta oiriúnaitheacha a ionchorprú chun tionchair an athraithe aeráide ar chórais fuíolluisce a mhaolú.

Agus an gá le tionscadail ar mhórsála chun tacú le hinbhuanaitheacht fhadtéarmach á shainaithint, díríonn an CWS ar bheartais a fhorbairt agus a chur chun feidhme a thacaíonn le cleachtais inbhuanaithe bainistíochta fuíolluisce thar thréimhsí fada, rud a chruthaíonn creat láidir maidir le cinnteoireacht agus oibríochtaí amach anseo.

Bhí comhtháthú MST agus MC le forbairt an CWS mar chuid den phróiseas sin agus tá sé leabaithe sa chreat cinnteoireachta. Trí chuspóirí MST agus ceanglais MC a bhreithniú, cuirtear san áireamh in CWS srianta tábhachtacha amhail cosaint láithreáin ainmnithe Eorpach agus Náisiúnta, tacú le cuspóirí dhobharlaigh na Creat-Teorach Uisce (CFU) a bhaint amach, deiseanna a shainaithint chun geilleagar ciorclach a chur i bhfeidhm de réir phrionsabail spriocanna glan-nialasacha carbóin agus a chuireann leis na spriocanna sin. Tá moltaí ó na measúnachtaí timpeallachta le haghaidh bearta maolaithe agus feabhsúcháin chomh maith le plean monatóireachta imlíneach san áireamh i gcur chuige an CWS maidir le cur chun feidhme.

Trí aghaidh a thabhairt ar na gnéithe ríthábhachtacha sin, tá sé mar aidhm leis an CWS córas fuíolluisce láidir, inoiriúnaithe agus éifeachtúil a chruthú a fhreastalóidh ar riachtanais Mhórcheantar Uirbeach Chorcaí do na glúnta atá le teacht. Léirítear sa straitéis seo ár dtiomantas do mhaoirseacht chomhshaoil, don tsláinte phoiblí, agus d'fhorbairt inbhuanaithe uirbeach, rud a chinnteoidh go dtiocfaidh bonneagar fuíolluisce MUC chun cinn i gcomhthráth le fás an réigiúin agus le dálaí comhshaoil atá ag athrú. Tríd an gcur chuige sin, tá an bonn á leagan againn do chóras bainistíochta fuíolluisce athléimneach agus inbhuanaithe a rachaidh chun tairbhe don phobal sna blianta amach romhainn.

2.6.2. Cad Nach bhfuil cuimsithe

Cuireann an CWS straitéis iomlánaíoch, réamhbhreathnaitheach i láthair lena sainaithnítear roghanna draenála agus fuíolluisce amach anseo lena gcur chun feidhme laistigh de MUC. Tá sé

tábhachtach a thabhairt faoi deara nach bhfuil an CWS deartha chun idirghabhálacha áitiúla laistigh den réigiún a shainaithint ach ina ionad sin, bunaítear leis creat straitéiseach chun treoir a thabhairt d'fhorbairt fhadtéarmach bonneagair iompair agus cóireála fuíolluisce ar fud MUC.

I gCur Chuige Molta an CWS, socraítear an comhthéacs le haghaidh cur chun feidhme tionscadal ina dhiaidh sin. Breithnítear Cuir Chuige agus Roghanna ar an leibhéal straitéiseach, agus déantar measúnuithe den chuid is mó trí mheasúnuithe deascbhunaithe. Rinneadh measúnú agus meastóireacht ar na roghanna sin lena chinntiú go bhfuil siad indéanta, go gcloíonn siad le príomhchuspóirí agus spriocanna na straitéise, agus go bhfuil siad comhoiriúnach le cuir chuige eile atá molta. Ba chóir a chur i dtábhacht nár tugadh faoi aon obair choincheap ná obair dheartha mhionsonraithe ar aon cheann de na cuir chuige indéanta a sainaithníodh laistigh den straitéis seo. Breithneofar go mion aon roghanna a ndéanfar dul chun cinn orthu i ndiaidh an CWS ar leibhéal an tionscadail agus i gcomhréir leis an gcód caiteachais phoiblí. Ag an gcéim sin, beidh na roghanna faoi réir measúnacht timpeallachta i gcomhréir leis na próisis reachtúla toilithe ábhartha.

Mar an gcéanna, rinneadh measúnú airgeadais ardleibhéil agus Cuir Chuige Fhéideartha á sainaithint agus cuirtear i láthair é laistigh den Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach in Aguisín 6. Cé go ndearnadh measúnú airgeadais ardleibhéil agus cuir chuige fhéideartha á sainaithint, ní dhearnadh anailís eacnamaíoch iomlán ar na cásanna. Braitheann an t-amchlár is fearr chun moltaí na straitéise a chur chun feidhme ó thaobh airgeadais de ar an maoiniú a bheidh ar fáil laistigh de thimthriallta infheistíochta UÉ.



3. Dúshláin Straitéiseacha

3.1. Fás Eacnamaíoch a Chothú

3.1.1. Réamh-mheastacháin Daonra agus Réamhaisnéis Ualaigh Deartha

Leis an CWS, cuimsítear réamh-mheastacháin ar an bhfás daonra agus réamhaisnéisí ualaigh deartha, rud a léiríonn méadú suntasach réamh-mheasta ar mhéideanna fuíolluisce laistigh de MUC. Tá an cur chuige réamhbhreathnaitheach sin rithabhachtach lena chinntiú gur féidir le bonneagar fuíolluisce an réigiúin tacú go leordhóthanach le forbairt inbhuanaithe agus srianta acmhainne á seachaint.

Tá ár modheolaíocht réamhaisnéise láidir agus ilghnéitheach, agus cuirtear san áireamh inti réimse tosca a mbeidh tionchar acu ar ghiniúint fuíolluisce amach anseo. Ina measc sin, tá treochtaí déimeagrafacha, tionscnaimh maidir le leathnú uirbeach atá beartaithe, agus patrúin fáis eacnamaíoch réamh-mheasta. Cinntítear lenár straitéis ailíniú le beartais, pleananna agus rialacháin reatha maidir le fás daonra agus forbartha, mar atá mionsonraithe tuilleadh i gCuid 3.2, lena n-áirítear ach gan a bheith teoranta do:

- An Creat Náisiúnta Pleanála
- Straitéis Spáis agus Eacnamaíochta Réigiúnach – Réigiún an Deiscirt
- Plean Straitéiseach Mhórchéantar Uirbeach Chorcaí
- Plean Forbartha Chathair Chorcaí
- Plean Forbartha Contae Chorcaí

Chun na neamhchinnteachtaí a bhaineann le réamhaisnéis fhadtéarmach a chur san áireamh, chuireamar lamháltas acmhainne breise (corrlach sábháilteachta) isteach inár réamhaisnéis éilimh.

Leis an gcur chuige sin maidir le réamhaisnéis, is féidir pleanáil ar bhealach níos solúbtha agus níos athléimní. Trí réimse éilimh fhéideartha amach anseo a réamh-mheas, is féidir linn réitigh bhonneagair a dhearadh atá inoiriúnaithe agus inscálaithe. Cinntítear leis an straitéis seo gur féidir leis an gcóras fuíolluisce ualaí méadaithe a bhainistiú go héifeachtach de réir mar a fhásfaidh an daonra agus a leathnóidh ceantair uirbeacha, agus athruithe féideartha ar na patrúin sin á gcur san áireamh. Cuirtear réamh-mheastacháin a úsáidtear laistigh den CWS i láthair i dTábla 3-1. Léirítear i dTábla 3-1 fás na Coibhéise Daonra (CD), ar tomhas é sin ar an ualach iomlán in-bhithmhillte orgánach, lena n-áirítear ualach orgánach tionsclaíoch, institiúideach, tráchtála agus tís, ar IFCU, a thiontaítear go líon coibhéiseach coibhéisí daonra (CD). Léirítear leis an méadú ar CD atá mionsonraithe i dTábla 3-1 an brú a chuirfear ar an mbonneagar fuíolluisce atá ann cheana agus an gá le huasghráduithe ar na hionaid chóireála fuíolluisce agus na líonraí chun an fás sin a éascú.

Tábla 3-1: Réamh-mheastacháin Daonra in MUC

Lonnaíocht	Cineál Daonra	Daonáireamh 2022	Réamh-mheastachán 2030	Réamh-mheastachán 2055	Réamh-mheastachán 2080
Mórcheantar Uirbeach Chorcaí	Réadmhaoin Chónaithe	310,394	374,564	482,102	534,993
	CD Tráchtála	49,662	59,932	77,137	85,597
	CD Astarraingtí	83,834	83,834	83,834	83,834
	Acmhainn Bhreise (15%)	0	80,607	103,742	114,874
	Iomlán PE	443,900	598,900	746,800	819,300

Nóta: CD iomlán slánaithe go dtí an 100 is gaire

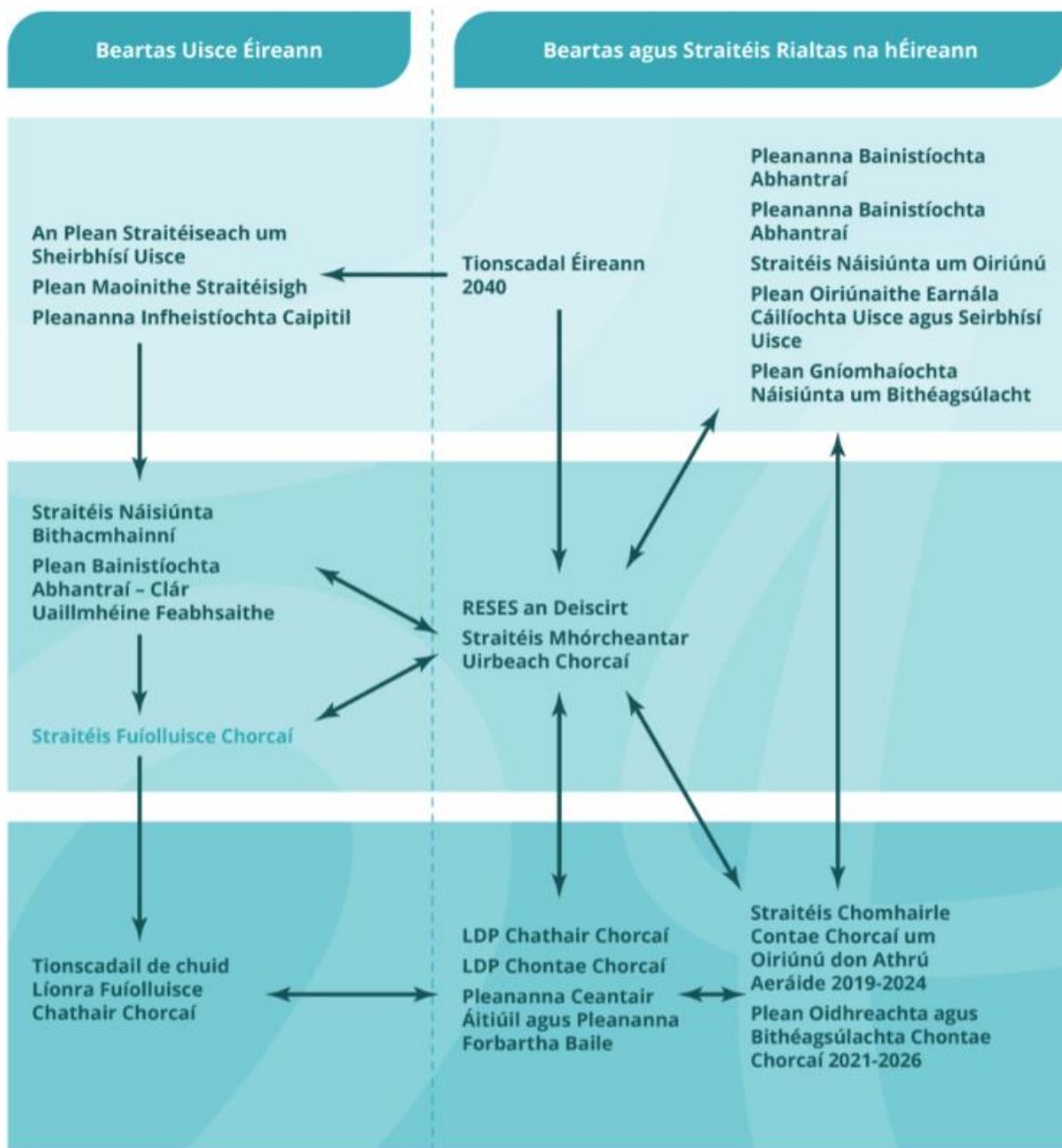
Is bunchloch dár straitéis ailíniú na forbartha bonneagair fuíolluisce leis na réamh-mheastacháin seo. Cuireann sé ar ár gcumas aghaidh a thabhairt go réamhghníomhach ar riachtanais amach anseo agus uasghráduithe bonneagair a chur chun feidhme go tráthúil. Tá an réamhbhreathnú sin riachtanach chun cáilíocht na seirbhíse a choinneáil ar bhun, caighdeáin chomhshaoil a chomhlíonadh, agus chun tacú le spriocanna forbartha eacnamaíochta agus sóisialta an réigiúin i bhfianaise athruithe déimeagrafacha agus tírdhreacha uirbeacha.

Déanfaidh UÉ na rátaí fáis réamh-mheasta a athbhreithniú agus a scagadh ag eatraimh amach anseo. A bhuí leis sin, beidh UÉ in ann freagairt do riachtanais fáis agus forbartha agus tús áite a thabhairt d'infheistíocht i mbonneagar fuíolluisce agus tagairt á déanamh do na Pleananna Forbartha Contae/Cathrach, agus do Phleananna Straitéiseacha na Mórcheantar (MASP).

3.2. An Timpeallacht Nádúrtha a Chosaint agus a Fheabhsú

3.2.1. Creat Reachtach agus Impleachtaí

Plean réigiúnach UÉ Leibhéal 2 is ea an CWS lena soláthraítear an straitéis le haghaidh bainistíocht fuíolluisce in MUC thar an tréimhse 2025 go 2080. Imríonn réimse de reachtaíocht Eorpach agus Éireannach, pleananna náisiúnta UÉ agus pleananna ábhartha eile ar an leibhéal náisiúnta agus réigiúnach tionchar air mar a shainaithnítear i bhFíor 3-1.



Fíor 3-1: Ordalthas agus idirghníomhaíocht na bpleananna agus na dtionscadal

Breithníodh an liosta neamh-uileghabhálach de bheartais agus reachtaíocht atá liostaithe thíos le linn ullmhú an phróisis cinnteoireachta maidir leis an straitéis. Tá a fhios ag UÉ go mbeidh tionchar suntasach ag athruithe ar na beartais agus ar an reachtaíocht sin ar sholáthar seirbhísí fuíolluisce thar na trí thréimhse straitéise agus déanfar athbhreithniú ar an straitéis gach cúig bliana chun na bearta a neartú chun teacht leis an reachtaíocht a bheidh ag athrú. Tá tuilleadh eolais faoi na beartais, na pleananna agus an reachtaíocht uile a cloíodh leo sa Tuarascáil MST a ghabhann leis an straitéis seo in Aguisín 1.

An Chreat-treoir Uisce

Is í Creat-treoir Uisce an Aontais Eorpaigh (CTU) (Treoir 2000/60/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle lena mbunaítear creat le haghaidh gníomhaíocht an Chomhphobail i réimse an bheartais uisce) an Treoir fhoriomlán a bhaineann le beartas uisce san Aontas Eorpach (AE). Tá

sé mar aidhm aige an timpeallacht uisce a chosaint agus a athchóiriú ionas go mbeidh 'Stádas Dea-Eiceolaíochta' nó níos fearr ag gach dobharlach. Leagtar síos leis an gcreat chun gníomhaíochtaí UÉ a bhaineann le truailliú ó sceitheadh fuíolluisce a bhainistiú. Go bunúsach, éilítear leis sin go soláthrófar leis an CWS leibhéal leordhóthanach cóireála fuíolluisce ionas go mbainfidh gach dobharlach an stádas sin amach.

Plean Bainistíochta Abhantraí

Leagtar amach sa Phlean Bainistíochta Abhantraí 2022 – 2027 (PBA) na bearta atá riachtanach chun cáilíocht uisce in Éirinn a chosaint agus a athchóiriú. Is é aidhm iomlán an phlean a chinntiú go ndéantar ár gcuid uiscí nádúrtha a bhainistiú go hinbhuanaithe agus go ndéantar acmhainní fionnuisce a chosaint chun timpeallacht uisce na hÉireann a chothabháil agus a fheabhsú. Déantar an PBA a nuashonrú gach sé bliana mar chuid den timthriall pleanála abhantraí; tá an PBA reatha sa tríú timthriall faoi láthair.

Sainaithnítear sa phlean cúiseanna iomadúla le meath cháilíocht an uisce in Éirinn. Teastaíonn bearta nua spriocdhírthe agus éifeachtacha chun aghaidh a thabhairt ar an meath atá tagtha ar cháilíocht an uisce agus chun na ceantair sin ina bhfuil dul chun cinn déanta a chosaint. Chomh maith le feabhas a chur ar cháilíocht fhoriomlán an uisce, tá bainistíocht inbhuanaithe uisce tábhachtach chun aghaidh a thabhairt ar thionchair an athraithe aeráide agus oiriúnú dóibh, agus tá comhbhunúistí ag go leor de na bearta riachtanacha maidir le maolú ar an athrú aeráide agus bithéagsúlacht.

Maidir le ICFUnna ar sainaithníodh sa PBA go bhfuil siad ina gcúis le tionchair cáilíochta uisce sna haibhneacha ina sceitear iad, cuimsítear iad i bPlean Bainistíochta Abhantraí Chlár Uaillmhéine Feabhsaithe UÉ arna mhaoiniú ag an Aontas Eorpach faoi Phlean Náisiúnta Téarnaimh agus Athléimneachta na hÉireann. Tacóidh sé seo le cuspóirí RBMPanna na hÉireann agus a fheabhsóidh cáilíocht uisce in aibhneacha. Tá an clár dírithe ar a chinntiú nach mbíonn tionchar ag sócmhainní UÉ ar chumas na n-uiscí glactha a gcuid cuspóirí cáilíochta uisce a bhaint amach. Cuirfidh an CWS cuspóirí agus spriocanna an Phlean Bainistíochta Abhantraí (PBA) don chomhshaol agus na gníomhaíochtaí sonracha atá sainaitheanta d'Uisce Éireann san áireamh.

Rialacháin maidir le Sceitheadh Fuíolluisce (Údaraithe) 2020

Tugadh na Rialacháin maidir le Sceitheadh Fuíolluisce (Údaraithe) 2020 isteach chun sceitheadh ó Ionaid Cóireála Fuíolluisce a rialú agus a rialáil.

Éilíonn Uisce Éireann Ceadúnas Sceite Fuíolluisce nó Deimhniú Údaraithe ón GCC le haghaidh gach sceitheadh isteach sa timpeallacht uisceach ó chórais fuíolluisce atá faoi úinéireacht, faoi bhainistíocht agus á n-oibriú ag Uisce Éireann. Ceanglaítear ar Uisce Éireann iarratas a dhéanamh chuig an GCC le haghaidh ceadúnais nó Deimhniú Údaraithe.

Leis an bpróiseas seo, is féidir leis an GCC coinníollacha dochta a chur ar oibriú na sceití sin lena chinntiú go ndéanfar na héifeachtaí féideartha ar na dobharlaigh ghlactha a theorannú agus a rialú go docht. Is é an GCC a dhéanann sceitheadh fuíolluisce a rialáil faoi Rialacháin (Sceitheadh Fuíolluisce) an Aontais Eorpaigh. Is féidir leis an GCC fógraí a eisiúint chun athbhreithniú a dhéanamh ar Údarú Sceite Fuíolluisce.

I dtéarmaí foriomlána, is é an aidhm dea-stádas uisce dromchla agus screamhuisce a bhaint amach agus cloí leis na caighdeáin agus na cuspóirí atá bunaithe do limistéir chosanta ghaolmhara i gcomhréir leis an reachtaíocht ábhartha, lena n-áirítear an Chreat-Treoir Uisce.

An Treoir maidir le Cóireáil Fuíolluisce Uirbigh

Sa Treoir um Chóireáil Fuíolluisce Uirbigh (Treoir 91/271/CEE ón gComhairle an 21 Bealtaine 1991), leagtar síos na caighdeáin atá le comhlíonadh i mbailiú agus i gcóireáil fuíolluisce chomh maith leis na ceanglais maidir le monatóireacht le haghaidh sceitheadh fuíolluisce ó cheantair uirbeacha. Leagtar síos leis caighdeáin maidir le cóireáil agus diúscairt fuíolluisce do phobail ina bhfuil níos mó ná 2,000 CD chomh maith le riachtanais mhonatóireachta maidir le sceitheadh fuíolluisce ó cheantair uirbeacha. Cinntítear leis an treoir go gcosnófar an comhshaol ar éifeachtaí díobhálacha ó sceitheadh fuíolluisce uirbigh.

Tháinig TCFUU (athmhúnlú) i bhfeidhm an 1 Eanáir 2025. Baineann na príomhathruithe idir an Treoir um Chóireáil Fuíolluisce Uirbigh (TCFUU) agus a leagan athmhúnlaithe (dá ngairtear athmhúnlú an TCFUU go minic) go príomha le nuashonruithe agus feabhsuithe a dhírítear ar cháilíocht an uisce agus ar chaighdeáin maidir le cosaint an chomhshaoil a fheabhsú ar fud an Aontais Eorpaigh. Tá athbhreithniú na teorach sin ar cheann de na príomhspríocanna insoláthartha faoi phlean gníomhaíochta an Aontais Eorpaigh maidir le truailliú nialasach agus tá sé mar aidhm leis an treoir reatha a nuashonrú trína raon feidhme a leathnú agus í a ailíniú le cuspóirí an Chomhaontaithe Ghlais don Eoraip.

Tá tionchar ag na leasuithe ar an reachtaíocht sin ar mholtaí an CWS agus leanadh go dlúth iad agus téacs na Teorach á chaibidliú agus á thabhairt chun críche.

Is iad seo a leanas roinnt de na príomhdhifríochtaí agus na nuashonruithe a tugadh isteach san athmhúnlú:

Raon Feidhme agus Sainmhínithe:

- Soiléirítear agus nuashonraítear leis an athmhúnlú sainmhínithe a bhaineann le bailiú, cóireáil agus sceitheadh fuíolluisce, rud a chinntíonn comhsheasmhacht agus ailíniú le caighdeáin chomhshaoil reatha. Leathnaíodh raon feidhme TCFUU (athmhúnlú) chun lonnaíochtaí níos lú a chumhdach agus chun aghaidh a thabhairt ar thruailliú ó fhorsceitheadh uisce stoirme, rith chun srutha uirbeach, agus córais aonair nach bhfeidhmíonn go maith agus an prionsabal “íocann an truaillitheoir” á neartú agus aisghabháil acmhainní á cur chun cinn agus béim á leagan ar an tábhacht a bhaineann le monatóireacht a dhéanamh ar pharaiméadair sláinte i bhfuíolluisce chun tacú le gníomhaíochtaí sláinte poiblí.

Riachtanais maidir le Cothaithigh a Bhaint:

- Neartaítear leis an athmhúnlú na ceanglais maidir le cothaithigh a bhaint, go háirithe maidir le nítrigin agus fosfar, chun eotrófú in uiscí glactha a laghdú. Áirítear leis sin caighdeáin níos dochta do limistéir fogaire amhail uiscí cósta agus dobharlaigh fionnuisce.

Spríodhataí Cur Chun Feidhme:

- Leagtar síos leis an athmhúnlú spriocdhátaí athbhreithnithe do bhallstáit chun cloí le ceanglais na treorach, rud a léiríonn dul chun cinn teicneolaíoch agus an gá le feabhsuithe comhshaoil luathaithe.
 - A cheangal go mbeidh córas bailithe fuíolluisce uirbigh ag ceirtleáin de 1,000CD nó níos mó faoin mbliain 2035;
 - Beidh cóireáil threasach riachtanach le haghaidh cóireáil fuíolluisce uirbigh i ngach ceirtleán de 150,000 CD nó níos mó faoin mbliain 2039; agus faoin mbliain 2045 do na ceirtleáin sin a bheidh níos mó ná 10,000 CD;
 - Cóireáil cheathartha chun speictream leathan micreathruailleán a bhaint le bheith éigeantach i ngach IFCU os cionn 150,000 CD faoin mbliain 2045 (agus trí mheasúnú riosca os cionn 10,000 CD);

Monatóireacht agus Tuairisciú:

- Forálacha feabhsaithe maidir le monatóireacht agus tuairisciú a dhéanamh ar fheidhmíocht ionad cóireála fuíolluisce agus ar cháilíocht an uisce sceite. Cinntítear leis sin trédhearcacht agus cuntasacht maidir le cuspóirí comhshaoil a bhaint amach.
- Ceanglais Monatóireachta Méadaithe, lena n-áirítear minicíocht samplála, raon paraiméadar, cinn scríbe sloda agus SWOnna ionadaíocha.
- Déanfar monatóireacht dhian ar pharaiméadair éagsúla sláinte poiblí (amhail víris aitheanta agus pataiginí atá ag teacht chun cinn), truailléin cheimiceacha, lena n-áirítear “ceimiceáin bhuana” mar a thugtar orthu (substaintí sárfluarailcile agus polafluarailcile nó PFAS), micreaplaistigh agus frithsheasmhacht in aghaidh ábhar frithmhiocróbach.
- Paraiméadair sláinte a thabhairt isteach chun monatóireacht a dhéanamh ar phaindéimí.

Nuálaíocht agus na Teicnící is Fearr atá ar Fáil:

- Cuirtear chun cinn leis an athmhúnlú úsáid teicneolaíochtaí nuálacha agus na teicnící is fearr atá ar fáil i bpróisis cóireála fuíolluisce chun éifeachtúlacht a fheabhsú agus tionchar comhshaoil a laghdú.
- Cuspóirí maidir le truailliú ó fhorsceitheadh uisce stoirme a laghdú:
 - cuspóir tascach neamhcheangailteach go léiríonn forsceitheadh uisce stoirme céatadán nach mbeidh níos mó ná 2% den ualach bliantúil fuíolluisce uirbigh bailithe a ríomhtar in aimsir thirim. Bainfear an cuspóir tascach sin amach faoin 31 Nollaig 2039 i gcás gach ceirtleáin de 100,000 CD agus níos mó agus faoin 31 Nollaig 2045 i gcás ceirtleáin de 10,000 CD agus níos mó.

Comhtháthú le Reachtaíocht Chomhshaoil Eile:

- Cinntítear leis an athmhúnlú comhtháthú níos fearr i reachtaíocht chomhshaoil eile de chuid an Aontais Eorpaigh, amhail an CTU, chun cuspóirí comhshaoil níos leithne a bhaint amach ar bhealach comhtháite.
- Tugtar isteach leis an dlí freagracht leathnaithe táirgeoirí i gcás táirgí míochaine lena n-úsáid ag an duine agus táirgí cosmaideacha, chun costais na cóireála ceatharthaí (chun micreathruailleán a bhaint as fuíolluisce uirbeach) a chlúdach. Clúdóidh táirgeoirí 80% ar a laghad de na costais, comhlánaithe ag maoiniú náisiúnta.

Rannpháirtíocht Phoiblí agus Faisnéis:

- Cuirtear béim ar rannpháirtíocht poiblí agus ar fhaisnéis inrochtana a sholáthar faoi chleachtais chóireála fuíolluisce agus a dtionchair chomhshaoil faoin athmhúnlú.

Iniúchtaí Fuinnimh:

- Ní mór iniúchtaí fuinnimh a dhéanamh ar ionaid oibre dramhaíola agus ar chórais bhailithe gach 4 bliana (>100,000 CD faoi Nollaig 2025, 10,000CD – 100,000CD faoin mbliain 2030);
- Bithghás a úsáid agus astaíochtaí meatáin a laghdú;
- Ní mór iomlán an fhuinnimh bhliantúil ó fhoinsí in-athnuaite, ar an leibhéal náisiúnta ó ICFUnna > ualach 10,000 CD, a bheith coibhéiseach ar a laghad le
 - 50% faoi dheireadh na bliana 2030;
 - 75% faoi dheireadh na bliana 2035;
 - 100% faoi dheireadh na bliana 2040.
- Moltar i moltaí malartacha lamháltas a chur san áireamh le haghaidh suas le 30% den fhuinneamh a cheannach ó fhoinsí seachtracha.

Beidh sé de cheangal ar na Ballstáit reachtaíocht náisiúnta a ghlacadh lena dtrasúitear ceanglais TCFUU laistigh de 30 mí ó theacht i bhfeidhm na Treorach (is é sin, an chéad ráithe den bhliain 2027).

Rialacháin maidir le Cuspóirí Comhshaoil na gComhphobal Eorpach (Uiscí Dromchla), 2009

Bunaíodh leis na Rialacháin sin cuspóirí cáilíochta atá ceangailteach ó thaobh dlí de do gach uisce dromchla agus caighdeán maidir le cáilíocht an chomhshaoil le haghaidh truailléan, d'fhonn bearta cosanta a chur chun feidhme. Tugann siad deis don GCC fardail de shubstaintí tosaíochta a bhunú agus dobharlaigh uisce dromchla a aicmiú.

Éilíonn na Rialacháin freisin go ndéanfar scrúdú agus athbhreithniú ar údaruithe sceite reatha lena chinntiú go gcomhlíonann siad cuspóirí agus caighdeáin cháilíochta uisce a bhaineann le teorainneacha astaíochtaí. Leagann sé béim ar an bhfíric go bhféadfadh údaráis áitiúla oibriú i gcomhar le UÉ, údaráis áitiúla eile agus an GCC chun pleananna laghdaithe truaillithe a dhéanamh a bhaineann le substaintí tosaíochta agus chun astaíochtaí agus sceitheadh substaintí guaiseacha tosaíochta a dhíchur de réir a chéile.

Rialacháin um Uisce Snámha

Rinneadh an Treoir maidir le hUisce Snámha (2006/7/CE) a thrasuíomh i ndlí na hÉireann sa bhliain 2008. Tá sé mar aidhm leis feabhas a chur ar chosaint shláinte snámhoirí agus tugadh isteach caighdeán níos déine maidir le cáilíocht uisce agus modh nua measúnaithe. Tá cur chuige níos réamhghníomhaí bunaithe aige maidir le measúnú rioscaí truaillithe féideartha, agus maidir le bainistíocht uiscí snámha. Tugann sé tús áite freisin do rannpháirtíocht mhéadaithe an phobail a chur chun cinn, agus d'aistriú feabhsaithe faisnéise faoi cháilíocht uisce snámha chuig an bpobal i gcoitinne.

Éilíonn an Treoir go ndéanfar monatóireacht agus measúnú ar uiscí snámha. Cinntíonn sé go dtugtar faisnéis thráthúil don phobal le linn an tséasúir snámha agus ceanglaítear ar údaráis faisnéis faoi cháilíocht uisce snámha a scaipeadh go gníomhach agus go pras. Go háirithe, ba cheart go mbeadh fógraí a thoirisceann snámh nó a thugann comhairle ina choinne inaitheanta go tapa agus go héasca.

Treoir an AE maidir le Gnáthóga

Glacadh leis an Treoir Eorpach maidir le Gnáthóga sa bhliain 1992 agus ceanglaítear léi ar gach Ballstát córas cosanta dian a bhunú do speicis liostaithe, laistigh agus lasmuigh de láithreáin Natura 2000 araon. Is é an cuspóir foriomlán a chinntiú go gcoimeádtar na speicis agus na

cineálacha gnáthóg seo, nó go n-athchóirítear iad, chuig stádas caomhnaithe fabhrach laistigh den AE. Chomh maith le stop a chur le meath nó imeacht breise na speiceas agus na ngnáthóg seo, tá sé mar aidhm ag an Treoir ligean dóibh téarnamh agus fás san fhadtéarma. Tá sé tógtha timpeall ar dhá cholún: Lónra Natura 2000 de shuíomhanna faoi chosaint, agus an córas dian um chosaint speiceas.

Tá éagsúlacht mhór gnáthóg in Éirinn, lena n-áirítear 58 gnáthóg larscríbhinn I, agus is gnáthóga tosaíochta 16 díobh sin, mar atá ainmnithe faoi Threoir an AE maidir le Gnáthóga. Ina theannta sin, tá 17 ngnáthóg Airteagal 17 i gcomharsanacht MUC. Tacaíonn ár n-uiscebhealaí intíre (aibhneacha, srutháin, lochanna, locháin agus tailte fliucha) le daonraí suntasacha idirnáisiúnta de speicis atá faoi bhagairt san Eoraip, amhail bradáin an Atlantaigh, piardóg liathbhán agus diúilicín péarla fionnuisce. Trí sheirbhísí uisce a sholáthar in Éirinn, scaoilimid go díreach chuig roinnt de na LCSanna (Caomhnú) agus na LCSanna (Cosaint) seo ar fud na tíre, nó in aice leis na suíomhanna seo a bhfuil nascacht hidreolaíoch dhíreach acu. Mar chuid dár n-oibleagáidí comhshaoil, tá oibleagáid orainn a chinntiú nach mbíonn tionchar ag ár sceití ar na suíomhanna seo ná ar a leasanna caomhnaithe nádúir.

3.2.2. Measúnacht Straitéiseach Timpeallachta

Tá an CWS faoi réir MST agus MC i gcomhréir le reachtaíocht Eorpach is infheidhme agus reachtaíocht chur chun feidhme ghaolmhar na hÉireann. Leagtar amach sa Treoir MST na ceanglais maidir le measúnachtaí timpeallachta do gach plean agus clár a ullmhaíonn údaráis ábhartha agus tá sé mar aidhm aici ardleibhéal cosanta don chomhshaoil a sholáthar agus forbairt inbhuanaithe a chur chun cinn. Leagtar amach ann freisin ceanglais shonracha maidir leis an Treoir maidir le Gnáthóga (92/43/CEE) agus an Treoir maidir le hÉin (2009/42/CE) agus ní mór aird a thabhairt ar thorthaí na Measúnachta Cuí (féach Cuid 3.2.3 thíos). Rinneadh an Treoir MST a thrasú i ndlí na hÉireann faoi Rialacháin na gComhphobal Eorpach (Measúnacht Timpeallachta ar Phleananna agus ar Chláir Áirithe) 2004, IR 435/2004, arna leasú (na Rialacháin MST). Tá an próiseas MST rithábhachtach d'fhorbairt an CWS agus cinntíonn sé go gcuirtear cosaint an chomhshaoil san áireamh inár gcur chuige. Tá forbairt an dréacht CWS (an doiciméad seo) curtha ar an eolas ag gach céim trí mheasúnú athchleachtach a rinneadh mar chuid den MST agus den MC. Úsáidtear cuspóirí an MST a saináithníodh ag céim scoipeála an phróisis MST don CWS chun measúnú a dhéanamh ar na tionchair thairbheacha agus dhiúltacha ar an gcomhshaoil ag gach céim den Phróiseas Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach. Cuireann an Próiseas Scrúdaithe Roghanna agus Forbairt Réiteach ar ár gcumas ár réitigh chur i bhfeidhm fuíolluisce is fearr leat a roghnú. Leagtar amach sa Tuarascáil Chomhshaoil MST a ghabhann leis an CWS na héifeachtaí suntasacha comhshaoil a d'fhéadfadh a bheith ann agus na buntáistí féideartha a bhaineann le cur i bhfeidhm na Straitéise agus na gceanglas maolaithe. Tá sé faoi réir comhairliúcháin poiblí i gcomhréir leis an Treoir MST agus Rialacháin MST.

Tá an Tuarascáil Chomhshaoil MST san áireamh in Aguisín 1 a ghabhann leis an CWS seo. Déanfar moltaí ón MST, lena n-áirítear an plean monatóireachta MST agus bearta maolaithe agus feabhsúcháin comhshaoil, a thabhairt chun cinn mar chuid de chur i bhfeidhm an CWS mar a leagtar amach i gcuid 12 agus cuid 13.

3.2.3. Measúnacht Chuí

Tá scagadh le haghaidh Measúnacht Chuí (MC) curtha i gcrích i ndáil leis an gCreat Oibreachais Shóisialaigh (CWS) chun a mheas, i bhfianaise an eolais eolaíoch is fearr agus i bhfianaise chuspóirí caomhnaithe láithreán ábhartha Eorpacha, an dócha go mbeidh tionchar suntasach ag an CWS, ina aonar nó i gcomhar le pleananna nó tionscadail eile, ar aon láithreán (láithreáin) Eorpacha ábhartha, is é sin, Limistéir faoi Chaomhnú Speisialta (LCS (Caomhnú)) agus Limistéir faoi Chosaint Speisialta (LCS (Cosaint)). Tháinig achoimre ar an scagthástáil le haghaidh MC an CWS ar an gconclúid go raibh poitéinseal ann do Thionchar Suntasach Dócha (ISDanna) agus dá bhrí sin, go raibh gá le MC an CWS. Tá Ráiteas Tionchair Natura (RTN) ullmhaithe chun tacú le MC an CWS agus tá sé san áireamh in Aguisín 2. Tá ceanglais maolaithe agus monatóireachta RTN ionchorpraithe i gcur chuige cur chun feidhme CWS mar a leagtar amach i gcuid 12 agus cuid 13 de CWS.

3.2.4. Comhairliúchán

Is gné ríthábhachtach í an chomhairliúchán poiblí chun a chinntiú go mbíonn an deis ag baill den phobal agus ag gach páirtí leasmhar a bheith páirteach i bhforbairt an CWS. I measc na ngnéithe tábhachtacha den phróiseas seo, tá rannpháirtíocht le húdarais chomhshaoil le linn fhorbairt an CWS, agus aitheantas á thabhairt acu don ról ríthábhachtach atá acu maidir leis an straitéis a mhúnlú agus a chur ar an eolas. Ba chuid lárnach den phróiseas comhairliúcháin ar an CWS agus ar na tuarascálacha comhshaoil gaolmhara ceardlanna réamhchomhairliúcháin do phríomhpháirtithe leasmhara reachtúla, arna n-éascú ag Jacobs agus le tacaíocht ó phearsanra ábhartha Uisce Éireann de réir mar is iomchuí. Bhí sé mar aidhm ag comhairliúchán spriocdhírithe le comhlachtaí sonracha na sonraí ábhartha go léir a bhailiú go luath sa phróiseas, agus ardán a sholáthar ag an am céanna chun aghaidh a thabhairt ar imní agus ar cheisteanna go tráthúil. Chinntigh an straitéis rannpháirtíochta seo trédhearcacht agus cuimsitheacht i bpróiseas forbartha CWS, bailíodh ionchur luachmhar ó raon leathan páirtithe leasmhara, ionchorpraíodh eolas saineolach ó údarais chomhshaoil, agus sainaitníodh saincheisteanna féideartha go luath sa chéim forbartha. Trí thús áite a thabhairt do chomhairliúchán poiblí agus do rannpháirtíocht páirtithe leasmhara, tá sé mar aidhm ag próiseas forbartha CWS straitéis eolasach agus a nglactar léi go forleathan a chruthú a léiríonn riachtanais agus imní na bpáirtithe uile lena mbaineann.

3.3. Ailíniú le Straitéisí Náisiúnta, Réigiúnacha agus Uisce Éireann

Tá an CWS ailínithe le raon éagsúil straitéisí agus tionscnamh náisiúnta, réigiúnacha agus UÉ chomh maith le pleananna bonneagair níos leithne don limistéar staidéir. Cinntíonn an ailíniú seo go ndéantar bonneagar bainistíochta fuíolluisce a chomhtháthú i ngrúpaí pleanála níos leithne chun tacú le fás eacnamaíoch agus inbhuanaitheacht chomhshaoil. Tá ilchuspóirí ag baint leis an ailíniú straitéiseach seo. Go príomha, cinntíonn sé go bhfuil ár bpleananna bainistíochta fuíolluisce i gcomhréir le cuspóirí fáis eacnamaíoch níos leithne agus go dtacaíonn siad leo. Trí bhreithniú a dhéanamh ar an gcomhthéacs níos leithne, is féidir linn bonneagar a fhorbairt a chomhlíonann, ní hamháin riachtanais reatha, ach a réamh-mheasann agus a éascaíonn forbairt amach anseo freisin. Ina theannta sin, neartaíonn an cur chuige seo ár dtiomantas don inbhuanaitheacht chomhshaoil, ag cinntiú go gcomhlánaíonn agus go bhfeabhsaíonn ár straitéisí

bainistíochta fuíolluisce tionscnaimh chomhshaoil eile. Tá liosta neamh-uileghabhálach de na beartais a cuireadh san áireamh mar chuid den straitéis seo mionsonraithe thíos.

An Creat Náisiúnta Pleanála – Tionscadal Éireann 2040

Is é an Creat Náisiúnta Pleanála (CNP) an beartas foriomlán d'fhorbairt shóisialta, eacnamaíoch agus chultúrtha na hÉireann. Is creat forbartha straitéisí é an CNP ina leagtar amach comhthéacs fadtéarmach fhorbairt fhisiciúil na hÉireann agus an dul chun cinn gaolmhar i dtéarmaí eacnamaíocha, sóisialta agus comhshaoil. Táthar ag leanúint leis agus ag tacú leis trí bheartais agus gníomhartha tacaíochta ar leibhéal earnála, réigiúnach agus áitiúil. Déanfar an CNP athbhreithnithe a chomhtháthú isteach sa SSER, i bPlean Forbartha Chathair Chorcaí agus i bPlean Forbartha Chontae Chorcaí.

Samhlaíonn an CNP Corcaigh mar thimpeallacht uirbeach inbhuanaithe atá iomaíoch go hidirnáisiúnta. Faoi mbliain 2040, meastar go bhfásfaidh cathair Chorcaí agus a bruachbhailte faoi 40%, rud a éilíonn infheistíocht shuntasach i mbonneagar cumasúcháin rithabhachtach amhail córais uisce agus fuíolluisce. Chun tacú leis an bhfás seo, leagann an creat béim ar “Bhainistíocht Inbhuanaithe Uisce, Dramhaíola agus Acmhainní Comhshaoil eile,” agus tugtar ordú do thionscadail straitéiseacha nua chun feabhas a chur ar sholáthar uisce agus ar acmhainn chóireála fuíolluisce.

Straitéis Spáis agus Eacnamaíochta Réigiúnach – Réigiún an Deiscirt

Soláthraíonn Straitéis Spáis agus Eacnamaíochta Réigiúnach an Deiscirt (SSER), a foilsíodh sa bhliain 2020, creat straitéiseach d'fhorbairt réigiúnach i gcomhréir leis an CNP. Éilíonn sé ailíniú idir pleananna forbartha cathrach agus contae agus an SSER chun fás cothrom réigiúnach a bhaint amach. Tá an SSER ceangailteach ó thaobh dlí de, agus éilíonn sé go mbeidh forbairt na cathrach agus an chontae ag teacht lena chuspóirí. Leagann an Straitéis béim ar an tábhacht rithabhachtach atá le bonneagar fuíolluisce chun tacú le leathnú uirbeach, fás daonra agus forbairt eacnamaíoch i réigiún an deiscirt.

Shainaithin an straitéis roinnt cuspóirí a bhaineann go díreach leis an CWS. Baineann siad seo go príomha le tacaíocht a thabhairt d'Uisce Éireann i:

- Pleanáil do riachtanais fhadtéarmacha
- Ár bplean infheistíochta a chur i bhfeidhm
- Deireadh a chur le sceitheadh neamhchóireáilte
- Infheistiú in áiseanna cóireála fuíolluisce straitéiseacha
- Líonraí uisce salach/dromchla a dheighilt
- Ag freastal ar shráidbhailte tuaithe
- Tacaíocht a thabhairt do chlár chóireála fuíolluisce tuaithe

Tráth scríofa na tuarascála seo, bhí roinnt tionscadal sainaitheanta ag an SSER - cuid acu a bhaineann leis an CWS. Áirítear leis seo stáisiún caidéalúcháin fuíolluisce agus príomhlíonra ardaithe ó Mhainistir na Corann go Carraig Thuathail agus ó Chill na hOmnaí go Baile an Chollaigh; Tionscadal Draenála Príomhchalafoirt Íochtarach Chorcaí; agus Pleananna Limistéir Draenála do chathair Chorcaí agus a bruachbhailte, Baile an Chollaigh agus roinnt lonnaithe níos lú.

Plean Straitéiseach Mhórchéantar Uirbeach Chorcaí

Is cuid riachtanach de SSER do Réigiún an Deiscirt é Plean Straitéiseach Mhórchéantar Uirbeach Chorcaí (PSMUC). Cuireann sé creat ar fáil le haghaidh fáis inbhuanaithe luathaithe in MUC agus sásra chun comhordú idir na húdaráis áitiúla a chinntiú.

Aithníonn Plean Straitéiseach Mhórcheantar Uirbeach Chorcaí (PSMUC) an ról ríthábhachtach atá ag bonneagar fuíolluisce maidir le leathnú uirbeach a éascú agus inbhuanaitheacht chomhshaoil a chothabháil. Leagann sé béim ar an ngá atá le pleanáil chomhtháite, uasghráduithe bonneagair, athléimneacht aeráide agus inbhuanaitheacht chomhshaoil. Aithnítear sa Phlean ceantair straitéiseacha cónaithe agus athghiniúna, agus baineann ceithre cinn díobh leis an CWS: Crios Forbartha Straitéisí Mhóin Ard, na Purláin Thuaidh – Cill Bharra – An Linn Dubh, Mainistir na Corann agus an Bhlarna.

Plean Forbartha Chathair Chorcaí

Leagtar amach i bPlean Forbartha Chathair Chorcaí fíis maidir le fás agus forbairt inbhuanaithe Chathair Chorcaí thar an tréimhse sé bliana ón mbliain 2022 go 2028. Cuimsíonn sé prionsabail na hinbhuanaitheachta comhshaoil, na seasmhachta aeráide, agus athghiniúint uirbeach agus ag an am céanna, tacaíonn sé le fás daonra agus eacnamaíoch i gcomhréir le beartais náisiúnta agus réigiúnacha, lena n-áirítear an CNP agus an SSER.

Leagann an Plean béim ar thábhacht seirbhísí uisce agus fuíolluisce éifeachtúla chun a fhís a bhaint amach maidir le cathair bhríomhar, inbhuanaithe agus atá athléimneach ó thaobh aeráide de. Leagtar amach ann beartais chun feabhas a chur ar cháilíocht an uisce, bainistíocht inbhuanaithe acmhainní uisce a chinntiú, agus an bonneagar riachtanach a sholáthar chun freastal ar fhás na cathrach. Sainaithnítear na cuspóirí seo a leanas sa Phlean a mbíonn tionchar díreach acu ar an CWS:

- Tacaíocht a thabhairt do UÉ chun tionscadail uisce agus fuíolluisce a aithint agus a chur i gcrích go tráthúil.
- Tacú le UÉ chun bainistíocht éifeachtach a chur chun cinn ar sceitheadh trádála chuig séaraigh d'fhonn acmhainn na líonraí séarachais atá ann cheana a uasmhéadú agus tionchair dhíobhálacha ar oibreacha cóireála séarachais a íoslaghdú.
- A cheangal ar gach togra nua forbartha córas draenála uisce salach agus uisce dromchla ar leithligh a sholáthar agus Córais Draenála Uirbeacha Inbhuanaithe a ionchorprú a mhéid is féidir.
- A cheangal, mar chuid de thograí nua forbartha, go gcuirfí fianaise ar chomhairliúchán le UÉ isteach mar chuid d'iarraitas pleanála, rud a léireoidh go bhfuil seirbhísí uisce leordhóthanacha ar fáil chun freastal ar an bhforbairt agus nach mbeidh tionchar diúltach ar sheirbhísí uisce atá ann cheana.
- A chinntiú go gceanglaíonn gach forbairt nua leis an mbonneagar fuíolluisce poiblí, más féidir, agus forbairtí atá ann cheana atá gar do shéarachas poiblí a spreagadh chun ceangal leis an séarach sin, faoi réir comhaontú nasctha le UÉ.
- Chun soláthar umair sheipteacha tithe aonair agus ionaid chóireála a dhíspreagadh chun an baol truaillithe uisce talún a íoslaghdú. I gcás ina gceadaítear áiseanna den sórt sin, beidh gá le comhlíonadh iomlán na rialachán agus na gcaighdeán atá i bhfeidhm.
- Go ginearálta, ní cheadófar forbairt chónaithe a éilíonn soláthar áiseanna cóireála fuíolluisce príobháideacha (is é sin, Bonneagar arna sholáthar ag Forbóirí), seachas córais tithe aonair.
- A chinntiú go ndéantar áiseanna cóireála fuíolluisce príobháideacha, i gcás ina gceadaítear iad, a oibriú i gcomhréir lena gceadúnas sceite fuíolluisce, d'fhonn cáilíocht an uisce a chosaint.
- Chun a chinntiú go gcomhlíonann forbairtí a cheadaíonn an Chomhairle lena mbaineann sceitheadh fuíolluisce chuig uiscí dromchla nó screamhuisce ceanglais Rialacháin an AE

um Chuspóirí Comhshaoil (Uiscí Dromchla) agus Rialacháin an AE um Chuspóirí Comhshaoil (Screamhuisce).

Leagann Plean Forbartha Chathair Chorcaí béim ar roinnt tionscadal tábhachtach chun tacú leis an CWS, lena n-áirítear uasghrádú ar ICFU Charraig Ghrianáin chun a chinntiú go gcomhlíontar a cheadúnas dramhaíola agus chun freastal ar fhás daonra amach anseo; agus ullmhú Pleananna Limistéar Draenála do líonra fuíolluisce Chathair Chorcaí, lena n-áirítear Gleann Maghair, An Gleanntán, An tOileán Beag, agus Baile an Chollaigh, chun feidhmíocht an líonra a bharrfheabhsú agus pleanáil do riachtanais amach anseo.

Plean Forbartha Contae Chorcaí

Bunaíonn Plean Forbartha Chontae Chorcaí an creat le haghaidh fáis agus forbartha inbhuanaithe ar fud Chontae Chorcaí don tréimhse 2022–2028. I gcomhréir le straitéisí náisiúnta agus réigiúnacha, leagann an Plean béim ar inbhuanaitheacht, athléimneacht aeráide, agus bainistíocht acmhainní éifeachtach. Is é a phríomhsprioc pobail bhríomhara, ináitrithe agus inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de a chothú agus fás daonra agus eacnamaíoch a thacú ag an am céanna. Tá soláthar bonneagair uisce agus fuíolluisce iontaofa lárnach chun na huaillmhianta seo a bhaint amach, rud a aithnítear mar rud ríthábhachtach chun forbairt uirbeach agus tuaithe araon a éascú.

Leagann an Plean béim ar roinnt príomhchuspóirí a chuireann eolas díreach ar fáil do na CWS. Glacann sé cur chuige comhtháite maidir le timthriall an uisce a bhainistiú, ag tabhairt aghaidh ar astarraingt uisce, cóireáil agus sceitheadh fuíolluisce chun inbhuanaitheacht fhadtéarmach a chinntiú. Is cloch choirnéil den Phlean comhlíonadh na Rialachán um Chóireáil Fuíolluisce Uirbigh agus um Sceitheadh Fuíolluisce, chomh maith le cloí le caighdeáin na GCC. Tugtar tús áite freisin do thacaíocht a thabhairt do UÉ i soláthar tráthúil bonneagair riachtanach, mar aon le hacmhainn leordhóthanach asamhlaithe a chinntiú i ndobharlaigh chun freastal ar fhás gan saothrú acmhainní neamh-inbhuanaithe. Cuirtear deighilt líonraí fuíolluisce agus uisce dromchla chun cinn chun éifeachtúlacht a fheabhsú agus tionchair chomhshaoil a laghdú, agus ní spreagtar úsáid córas cóireála fuíolluisce príobháideach ach amháin faoi choinníollacha sonracha agus i gcomhréir leis na caighdeáin atá i réim.

Sainaithníonn an Plean roinnt tionscadal ríthábhachtach atá ailínithe leis an CWS. Áirítear leis seo uasghráduithe ar áiseanna cóireála fuíolluisce chun aghaidh a thabhairt ar shrianta acmhainne agus chun comhlíonadh le teorainneacha sceite na GCC a fheabhsú, mar atá mionsonraithe i gClár Acmhainne Fuíolluisce Uisce Éireann. Tacaítear le hullmhú Pleananna Limistéar Draenála (DAPanna) do lárionaid uirbeacha chun feidhmíocht an líonra fuíolluisce a bharrfheabhsú agus chun freastal ar éilimh fáis amach anseo. Tugtar tús áite freisin do thionscadail bhonneagair straitéiseacha, amhail uasghráduithe córais i bpríomhréimsí fáis, chun forbairt daonra agus eacnamaíoch a chumasú.

Plean Gníomhaíochta Náisiúnta um Bithéagsúlacht

Leagann an Plean Gníomhaíochta Náisiúnta um Bhithéagsúlacht (NBAP) síos an clár oibre náisiúnta bithéagsúlachta don tréimhse 2023–2030 agus tá sé mar aidhm aige na hathruithe claochlaitheacha is gá a chur i gcrích maidir leis na bealaí ina luachálann agus a chosnaímid an dúlra.

Tá 5 chuspóir sa phlean agus aithnítear ann fuíolluisce uirbeach agus truailliú uisce/aeir mar cheann de na brúnna a chuireann le caillteanas bithéagsúlachta.

Bíonn tionchar ag an NBAP ar an CWS trí chur chuige uile-shochaí i leith na bithéagsúlachta a ghlacadh, trí bhéim a leagan ar an ngá atá le breithnithe bithéagsúlachta a chomhtháthú ina gcuid oibríochtaí ag gach earnáil. Iarrann sé freisin go ndéanfar gníomhartha láithreacha chun bithéagsúlacht a chaomhnú agus a athbhunú. Éilíonn an plan go gcuirfidh an CWS breithnithe bithéagsúlachta san áireamh, ag cinntiú go gcuireann forbairt agus bainistíocht bonneagair fuíolluisce go dearfach le caomhnú agus feabhsú oidhreacht nádúrtha na hÉireann.

Tuarascáil Staid an Chomhshaoil GCC 2024

Cuireann Tuarascáil Staid an Chomhshaoil ón GCC an fhaisnéis chomhtháite is déanaí ar cháilíocht chomhshaoil na hÉireann i láthair. Leagtar amach sa tuarascáil staid reatha ár dtimpeallachta ar leibhéal straitéiseach. Tugann sé nuashonrú freisin ar na dúshlán chomhshaoil atá romhainn, go náisiúnta agus ar fud an domhain. Áirítear sa tuarascáil measúnú ar an dúlra agus ar an timpeallacht uisce agus leagann sí béim ar an staid reatha ina leith, idir 'an-lag' agus 'lag' le treochtaí leanúnacha ag dul in olcas go háirithe i gcás gnáthóga agus éin faoi chosaint agus treochtaí measctha i gcás uisce gan aon fheabhsuithe glana ar cháilíocht uisce abhann nó locha le blianta beaga anuas agus meath ar riocht éiceolaíoch inbhear. Leagann an tuarascáil béim ar an ngá atá le luas feabhsuithe a chur i gcrích ag UÉ agus molann sí do UÉ tosaíocht a thabhairt d'acmhainní chun dul i ngleic le réimsí tosaíochta ar chuir an GCC béim orthu.

Plean Gníomhaithe ar son na hAeráide 2025

Leagtar amach sa Phlean Gníomhaithe ar son na hAeráide (CAP) treo straitéiseach na hÉireann chun laghdú 51% ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a bhaint amach faoin mbliain 2030 agus astaíochtaí glan-nialasacha faoin mbliain 2050. Tá sé ailínithe leis na buiséid charbóin uile-gheilleagair agus na huasteorainneacha earnálacha atá ceangailteach ó thaobh an dlí de agus a chomhaontaigh an Rialtas i mí Iúil 2022.

Aithnítear sa Phlean Gníomhaithe ar son na hAeráide gur tomhaltóir mór fuinnimh é cóireáil fuíolluisce, agus dá bhrí sin, ba cheart leanúint de bhearta maolaithe aeráide a chur i bhfeidhm chun astaíochtaí ceaptha teasa a laghdú agus a mhaolú tuilleadh. Ina theannta sin, tugann an CAP faoi deara gur ríthábhachtach an fhorbairt inbhuanaithe chun spriocanna aeráide na hÉireann a bhaint amach. Áirítear leis seo soláthar líonra agus acmhainne cóireála leordhóthanaí chun freastal ar an daonra atá ag méadú gan dochar a dhéanamh don chomhshaoil.

Le CWS, socrófar an comhthéacs le haghaidh pleananna agus tionscadail cur chun feidhme ina dhiaidh sin ina dtabharfar mionsonraí ar na cláir oibreacha atá le cur i gcrích i réimsí sonracha i ndáil le hoiriúnú don athrú aeráide agus maolú ar an athrú aeráide agus comhlíonadh fuíolluisce de réir an CAP.

Plean Straitéiseach um Sheirbhísí Uisce 2050

Is é Plean Straitéiseach um Sheirbhísí Uisce (PSSU 2050) plean straitéiseach fadtéarmach Uisce Éireann a cheanglaítear a ullmhú faoin Acht um Sheirbhísí Uisce Uimh. 2 2013. Leagtar amach ann ár gcuspóirí agus na bealaí ina bhfuil sé mar aidhm againn iad a bhaint amach i gcomhthéacs na ndúshlán suntasach is dócha a bheidh romhainn sna 25 bliana atá romhainn. Achoimrítear sa phlean ár dtreo straitéiseach agus na gníomhaíochtaí a chuirfimid chun feidhme chun seirbhísí uisce poiblí inbhuanaithe a chinntiú d'Éirinn. Is iad seo a leanas na ceithre chuspóir straitéiseacha a sainithníodh i PSSU 2050:

- Uisce óil sábháilte agus iontaofa
- Ár dtimpeallacht a chosaint agus a athchóiriú
- Tacú lenár gcustaiméirí, leis na pobail agus leis an ngeilleagar
- Seirbhísí inbhuanaithe don todhchaí

Tá 14 aidhm straitéiseacha ag gabháil leis na 4 chuspóir straitéiseacha sin a bheidh ina gcuidiú againn chun aghaidh a thabhairt ar na riachtanais infheistíochta is tábhachtaí atá againn, chun freagairt do riachtanais bheartais de réir mar a thagann siad chun cinn agus chun leas a bhaint as deiseanna nua chun ár mbonneagar a athrú ó bhonn. Tá “ár dTimpeallacht Uisce á Cosaint” ag Aidhm Straitéiseach 7, mar a leagtar amach in PSSU 2050. Tá an aidhm seo tacaíthe ag réimse gníomhartha, lena n-áirítear:

- Comhoibriú le rialtóirí agus le páirtithe leasmhara chun Creat Straitéise Fuíolluisce cuimsitheach a fhorbairt;
- Pleananna Comhtháite Bainistíochta Fuíolluisce Uirbigh a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm chun córais uisce uirbeacha atá inbhuanaithe agus athléimneach a chinntiú;
- Sócmhainní agus oibríochtaí seirbhíse uisce a bhainistiú chun rioscaí a íoslaghdú agus iarmhairtí a laghdú ar dhobharlaigh, agus ar an gcaoi sin, ag tacú le cuspóirí cáilíochta uisce a bhaint amach.

Plean Náisiúnta Acmhainní Uisce

Leagtar amach sa Phlean Náisiúnta Acmhainní Uisce (PNAU) conas a dhéanfaimid cothromaíocht idir soláthar agus éileamh uisce óil sa ghearrthéarma, sa mheántéarma agus san fhadtéarma. Is straitéis 25 bliain é lena chinntiú go mbeidh uisce óil a bheidh inbhuanaithe, slán agus iontaofa againn do chách.

Tá plean creatlaí foriomlán agus pleananna réigiúnacha tacaíochta sa PNAU. Soláthraíonn PNAU an lardheiscirt, mar aon leis an straitéis seo, treoirphlean do bhainistiú seirbhísí uisce in MUC amach anseo.

Plean Náisiúnta um Bainistíocht Sloda Fuíolluisce (Straitéis Náisiúnta Bithacmhainní)

Leagtar amach sa Phlean Náisiúnta um Bainistíocht Sloda Fuíolluisce (PNBSF) cur chuige caighdeánaithe ar fud na tíre chun a chinntiú go ndéantar sloda fuíolluisce cóireáilte a bhainistiú, a stóráil, a iompar agus a athúsáid go héifeachtach ar bhealach inbhuanaithe, chun sláinte an phobail agus an comhshaol a chosaint.

Ghlac UÉ leis an PNBSF sa bhliain 2016, ina leagtar amach ár straitéis chun sloda fuíolluisce a bhainistiú thar thréimhse 25 bliain. Ó shin i leith, tá tús curtha ag UÉ leis an bpróiseas chun an Plean a athbhreithniú agus a nuashonrú. Cuirfidh an t-athbhreithniú atá beartaithe nuashonrú ar dhul chun cinn ar fáil maidir leis na moltaí sa phlean bunaidh agus áireofar ann sonraí maidir le bainistíocht sloda agus an chaoi a dtugann na gníomhaíochtaí seo aghaidh ar thionscnaimh maidir le hathrú aeráide, inbhuanaitheacht agus geilleagar ciorclach. Beidh ról lárnach ag an bplean athbhreithnithe, a thabharfar an Straitéis Náisiúnta Bithacmhainní air, maidir le bainistíocht sloda fuíolluisce agus acmhainní bitheolaíocha a chur in oiriúint agus rachaidh sé i ngleic chomh maith le hathruithe ar reachtaíocht agus dea-chleachtas a d'fhorbair sa tréimhse ó fhoilsiú an phlean reatha sa bhliain 2016.

3.4. Riosca agus Athléimneacht a Neartú

Aithníonn agus tugann an CWS aghaidh ar roinnt rioscaí criticiúla a mbíonn tionchar acu ar bhainistiú fuíolluisce sa réigiún. Is iad na príomhdhúshláin seo ná na dúshláin a bhaineann le hathrú aeráide, ceanglais reachtaíochta atá ag athrú, bonneagar atá ann cheana ag dul in aois agus an gá atá le comhlíonadh rialála.

Trí chur chuige bainistíochta riosca a chur i bhfeidhm, tá sé mar aidhm ag an CWS córas bainistíochta fuíolluisce athléimneach, inoiriúnaithe agus comhlíontach a chruthú. Trí aghaidh a thabhairt go díreach ar na príomhrioscaí seo, tá UÉ ag obair chun inbhuanaitheacht agus éifeachtacht fhadtéarmach na seirbhísí fuíolluisce in MUC a chinntiú, ag cosaint sláinte an phobail agus cáilíocht an chomhshaoil do na glúnta atá le teacht.

Cuireann an t-athrú aeráide sraith dúshlán thar a bheith casta i láthair do bhonneagar fuíolluisce in MUC. Is bagairtí suntasacha iad leibhéil na farraige ag ardú, imeachtaí drochaimsire atá ag éirí níos minice, agus an baol go dtarlóidh borradh uisce stoirme ar shláine agus ar éifeachtúlacht an chórais. Mar fhreagra air sin, ionchorpraíonn ár straitéis bearta oiriúnaithe don athrú aeráide.

Cinntíonn ár straitéis go bhfuil sí ailínithe leis na beartais agus na rialacháin is déanaí, agus athruithe amach anseo á réamh-mheas nuair is féidir. Leis an gcur chuige réamhbhreathnaitheach seo, is féidir linn fanacht chun tosaigh ar cheanglais chomhlíonta, rud a laghdaíonn an riosca neamhchomhlíonta agus na pionóis ghaolmhara.

Tá cuid shuntasach den bhonneagar fuíolluisce atá ann cheana in MUC ag druidim lena saolréanna oibríochta beartaithe nó tá siad tar éis dul thar a saolréanna. Tá rioscaí suntasacha i gceist leis an mbonneagar atá ag dul in aois seo, lena n-áirítear dóchúlacht mhéadaithe teipeanna córais, éifeachtúlacht laghdaithe, costais chothabhála níos airde, agus guaiseacha comhshaoil féideartha. Tugann an CWS aghaidh air seo trí chlár athsholáthair caipitil. Trí straitéis athsholáthair réamhghníomhach a chur i bhfeidhm, tá sé mar aidhm ag UÉ iontaofacht fhadtéarmach an chórais fuíolluisce a chinntiú.

4. Straitéis Chomhoibríoch le Rannpháirtíocht Pobail agus Páirtithe Leasmhara

4.1. Réamhrá

Is gné rithábachtach í an chomhairliúchán poiblí chun a chinntiú go mbíonn an deis ag baill den phobal agus ag gach páirtí leasmhar a bheith páirteach i bhforbairt an CWS. Tá ról lárnach ag rannpháirtíocht agus comhairliúchán éifeachtach le páirtithe leasmhara i rath na straitéise (féach Fíor 4-1). Cuidíonn cumarsáid thrédhearcach, comhairliúcháin phoiblí, agus sásraí aiseolais le peirspictíochtaí éagsúla a ionchorprú agus tacaíocht phobail a chothú do thionscadail bhonneagair fuíolluisce.

Tá rannpháirtíocht leanúnach le húdaráis chomhshaoil agus leis an bpobal i gceist le forbairt an dréacht-CWS chun próiseas thrédhearcach, cuimsitheach agus eolasach a chinntiú. Soláthraíonn an rannpháirtíocht seo léargais agus sonraí go luath sa phróiseas, agus cuidíonn comhairliúchán poiblí le tuiscint agus tacaíocht a chothú maidir le bainistíocht fuíolluisce. Tá sé mar aidhm ag an straitéis rannpháirtíochta aghaidh a thabhairt ar ábhair imní go pras, fíís UÉ a chur chun cinn, agus a chinntiú go léiríonn an CWS riachtanais na bpáirtithe leasmhara uile.

4.2. Léargais ó Chomhairliúchán Poiblí 1

Mhair Comhairliúchán Poiblí 1 ar feadh ocht seachtaine i Samhradh 2024. Díríodh ar phríomhpháirtithe leasmhara, rialtóirí UÉ agus comhlachtaí reachtúla sa Pháipéar Saincheisteanna agus sa Tuarascáil Scoipeála MST agus sa Scagadh Measúnachta Cuí. Dréachtaíodh an Páipéar Saincheisteanna chun tacú le forbairt an dréacht-CWS. Is iad na topaicí a sainithníodh sa Pháipéar Saincheisteanna, mar aon le fíís UÉ, na bunchlocha a chabhraigh linn na cuspóirí fadtéarmacha a cuireadh i láthair sa dréacht-CWS a shainiú. Ba é an aidhm dul i mbun oibre lenár bpáirtithe leasmhara lena chinntiú go n-aithneois na saincheisteanna atá tábhachtach dóibh ionas go bhforbrófaí straitéis láidir chun ár luachanna comhroinnte a léiriú.

Fuarthas seacht n-aighneacht déag. Léirigh na haighneachtaí roinnt imní tábhachtacha i measc na bpáirtithe leasmhara, ag díriú go príomha ar chaomhnú cháilíocht an uisce, bearta cosanta



Fíor 4-1: Cuspóir na Rannpháirtíochta

comhshaoil, agus tionchair an athraithe aeráide ar bhainistiú fuíolluisce. Tá achoimre ghinearálta ar na haighneachtaí i 10 bpríomhthéama:

- Limistéar Staidéir
- Bonneagar Uisce Éireann
- Daonra, fás agus éileamh
- Cosaint an chomhshaoil uisce
- Amlíne agus uaillmhian
- Comhlíonadh reachtaíochta agus idirghníomhaíochtaí Pleananna, Cláir agus Beartais
- Cuspóirí MST, dúshlán agus deiseanna comhshaoil
- Rannpháirtíocht phoiblí, cumarsáid, comhairliúchán
- Idirghníomhaíochtaí Straitéise agus MST, Pleananna Faireacháin agus Maolaithe
- Foinsí sonraí agus bearnaí eolais

Tá achoimre ar an aiseolas agus na tuairimí a tháinig as Comhairliúchán Poiblí 1 san áireamh in Aguisín 7 a ghabhann leis an straitéis seo. Cuireadh an t-aiseolas seo san áireamh go cuí agus an dréacht-straitéis agus an measúnacht timpeallachta a ghabhann leis á bhforbairt. I gcás ina raibh tionchar suntasach ag aiseolas, léiríodh é seo sna codanna ábhartha de na doiciméid.

Mar fhreagra ar na hábhair imní seo, forbraíodh an dréachtstraitéis chun coimircí comhshaoil agus bearta athléimneachta líonra a ionchorprú. Tá sé mar aidhm ag na heilimintí straitéiseacha seo aghaidh a thabhairt ar thosaíochtaí na bpáirtithe leasmhara agus ag an am céanna a chinntiú go bhfuil córais bainistíochta fuíolluisce láidir agus inoiriúnaitheacht i bhfianaise dúshlán amach anseo.

4.3. Comhairliúchán Poiblí 2 agus Céimeanna sa Todhchaí

Tá Comhairliúchán Poiblí 2 sceidealaithe do mhí Eanáir 2026 agus mairfidh sé ar feadh ocht seachtaine ar a laghad. Is é cuspóir an chomhairliúcháin neamhreactúil deis a thabhairt aiseolas a thabhairt ar dhréacht-Straitéis Fuíolluisce Chorcaí (an doiciméad seo), ar Thuarascáil Chomhshaoil MST agus ar an RTN.

Is é cuspóir an chomhairliúcháin seo ná:

- cur ar chumas páirtithe leasmhara inmheánacha agus seachtracha aiseolas a thabhairt ar fhorbairt CWS;
- bainistiú a dhéanamh ar ionchais maidir leis an méid a bheidh san áireamh sa CWS;
- nasc a thionscnamh le páirtithe leasmhara tábhachtacha, rialála agus reachtúla maidir leis an bplean;
- ábhair imní féideartha a gcaithfear aghaidh a thabhairt orthu sa dréacht-Cheanglas um Uisce agus sna tuarascálacha comhshaoil gaolmhara a aithint.

Tá sé mar aidhm ag an gcomhairliúchán a chinntiú go gcuirtear tuairimí agus imní an phobail san áireamh i bpleanáil straitéise, i measúnachtaí timpeallachta agus i bhforbairt.

Áirítear le páirtithe leasmhara reachtúla;

- An Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil (GCC).

- An Roinn Talmhaíochta, Bia agus Mara (RTBM).
- An Roinn Comhshaoil, Aeráide agus Cumarsáide.
- An Roinn Tithíochta, Rialtais Áitiúil agus Oidhreachta.

Cé nach bhfuil an Coimisiún um Rialáil Fónais (CRF) liostaithe mar údarás comhshaoil de bhun na Rialachán um Mheasúnacht Straitéiseach Timpeallachta, mar rialtóir UÉ, tabharfar deis dóibh freisin eolas a fháil ar Thuarascáil Scóipeála MST agus ar Scagadh MC.

Cé nach bhfuil siad liostaithe mar údarás comhshaoil i leith Rialacháin an MST, i bhfianaise a ról, cuirfear eolas ar fáil don Fhóram Uisce (AFU) maidir leis an dréacht-Straitéis, an Tuarascáil Chomhshaoil MST agus an RTN.

Tar éis dheireadh an Chomhairliúcháin Phoiblí 2, cuirfimid Tuarascáil Iar-Chomhairliúcháin i dtoll a chéile ina leagfar amach an rannpháirtíocht uile a rinneadh le páirtithe leasmhara.

Foilseofar an CWS deiridh in R2 2026. Ina dhiaidh sin, déanfaidh Uisce Éireann athbhreithnithe tréimhsiúla ar an CWS gach 5 bliana. Cinnteoidh sé seo go mbeidh na gníomhartha agus na cuspóirí oiriúnach don chuspóir sa ghearrthéarma, sa mheántéarma agus san fhadtéarma agus go ndéanfar moltaí maidir le cur chuige nua nó nuashonraithe.



5. Modheolaíocht Cur Chuige

Leanann modheolaíocht an CWS cur chuige struchtúrtha atá ailínithe le creataí bainistíochta seirbhísí uisce agus fuíolluisce comhchosúla amhail Pleananna Bainistíochta Acmhainní Uisce agus Pleananna Bainistíochta Draenála agus Fuíolluisce.

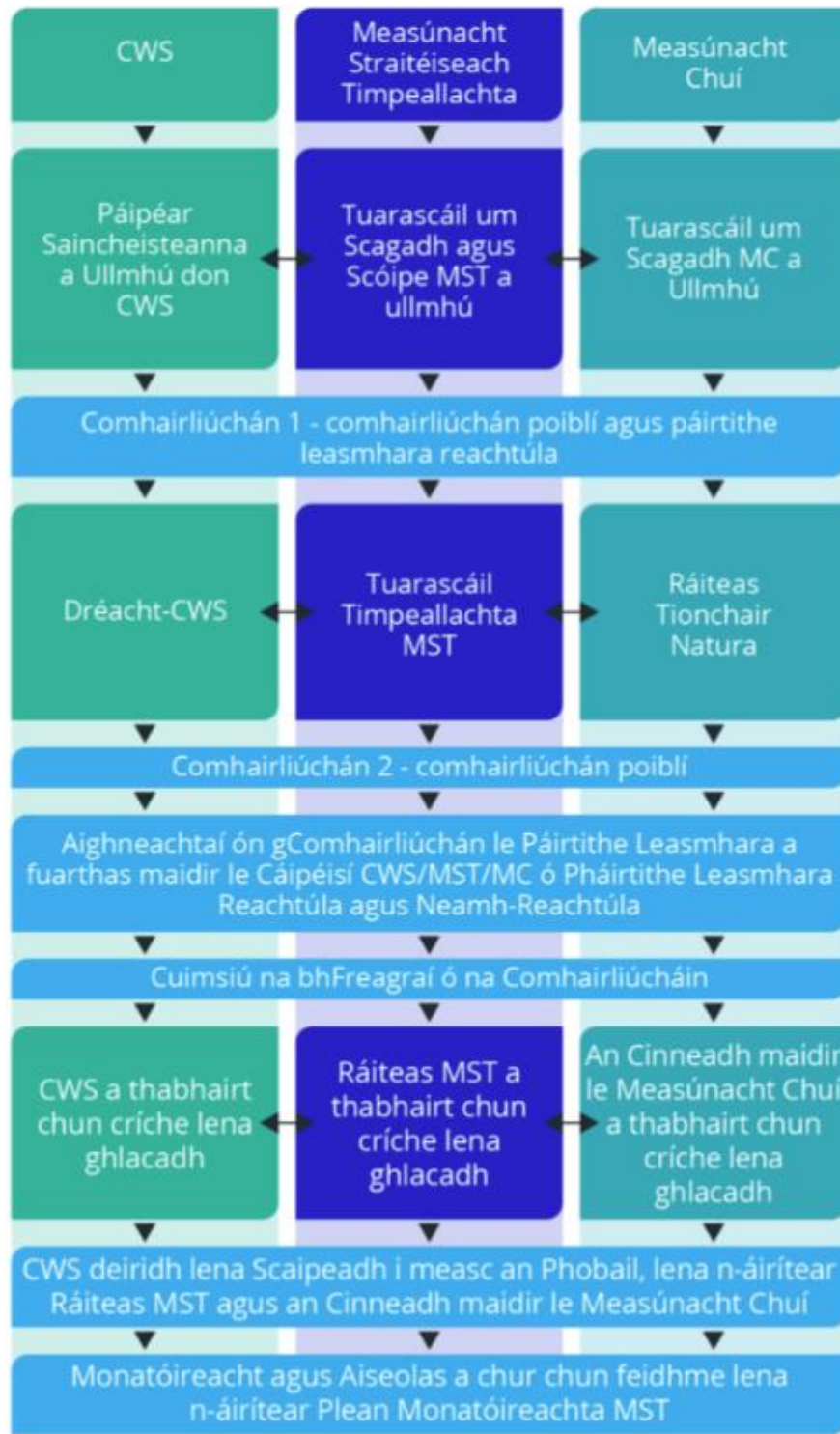
Cuimsíonn ár bpróiseas sraith céimeanna atá deartha chun anailís agus pleanáil éifeachtach a chinntiú agus chun ceanglais MST agus MC a ionchorprú. Tríd an modheolaíocht seo a ghlacadh, tá sé mar aidhm ag UÉ straitéis a sholáthar atá nuálach agus praiticiúil araon, atá oiriúnaithe go sonrach do riachtanais MUC agus ag an am céanna, ag cloí le caighdeáin tionscail agus ceanglais rialála. Is é príomhábhar machnaimh don CWS ná ICFUnna atá ann cheana a chinneadh, cad is féidir a uasghrádú chuige agus cad a bheidh mar thoradh air sin ar na huiscí glactha. Ligeann sé seo dúinn an cur chuige roghnaithe a shainaithint ó thaobh riachtanas infheistíochta, comhlíonadh comhshaoil, rannchuidiú le cuspóirí MST agus cosyas uile-shaoil de. Príomhchéimeanna an phróisis atá i gceist:

- Measúnú Bonneagair Reatha – Meastóireacht a dhéanamh ar líonraí fuíolluisce, stáisiún caidéalúcháin agus ionaid chóireála atá ann cheana. Ligeann sé seo dúinn laigí agus easnaimh sa bhonneagar líonra atá ann cheana a aithint agus aghaidh a thabhairt orthu agus chun aon easnamh acmhainne reatha nó réamh-mheasta i leibhéal na cóireála ag ICFUnna.
- Réamh-mheastacháin Daonra – Tá sé tábhachtach go dtuigimid an tionchar a bheidh ag an daonra atá ag athrú ar bhonneagar fuíolluisce sa limistéar staidéir trí thréimhsí 2030, 2055 agus 2080. Baineann an tasc seo le scrúdú a dhéanamh ar phleananna forbartha áitiúla agus réigiúnacha agus ar staidéir ghaolmhara chun daonraí agus úsáid talún amach anseo a thuar, forbairt agus bailíochtú réamh-mheastacháin fáis laistigh de MUC agus méid agus cineál na forbartha a chinneadh ag gach ceann de na trí fhís straitéise chun an t-ualach ar an gcóras fuíolluisce, ar oibreacha cóireála fuíolluisce agus ar uiscí glactha a chinneadh.
- Sreabhadh Dearaidh agus Ualaí - Nuair a bhí réamh-mheastacháin fáis chuí socraithe, rinneamar meastachán ar shreabhadh agus ualaí le bailiú ag gach lonnaíocht laistigh den limistéar staidéir do na blianta straitéise 2030, 2055 agus 2080. Baineann an tasc seo leis an sreabhadh agus na hualaí a bhailítear agus a chóireáiltear faoi láthair ag gach ICFU de chuid UÉ laistigh den limistéar staidéir a bhunú agus na sreafaí agus na hualaí le haghaidh bailiúcháin agus cóireála ag gach lonnaíocht a mheas do gach ceann de na blianta tréimhse straitéise.
- Samhaltú Hiodrálacha agus Abhantraí – Aithnítear an cumas optamaithe don chóras draenála fuíolluisce straitéiseach trí shamhaltú hiodrálacha. Baineadh é seo amach trí mhúnlaí a fhorbairt chun feidhmíocht reatha a mheas agus riachtanais acmhainne amach anseo a thuar agus aon riachtanais le haghaidh modhnuithe ar na córais atá ann cheana a aithint chun aghaidh a thabhairt ar easnaimh atá ann cheana agus a bhfuiltear ag súil leo. Cuireadh an t-athrú aeráide san áireamh i samhaltú líonra trí úsáid a bhaint as comhaid báistí dearaidh ardaithe de réir an athraithe aeráide (+10% don gheimhreadh agus +20% don samhradh) agus tacar sonraí Báistí Sraith Ama (TSR) modhnaithe laistigh

d'ionsamhluithe tréimhse amach anseo. Rinneadh ionramháil ar an TSR atá ann cheana in Aerfort Chorcaí (Dún Garbhán) bunaithe ar Chonairí Ionadaíocha Tiúchana (RCPanna) de 4.5 agus 8.5 do gach ceann de na tréimhsí ama, 2021-2050, 2041-2070 agus 2071-2100, agus cuireadh i bhfeidhm é ar fud an limistéir staidéir ar fad tar éis tástála oiriúnachta ar abhantracha ar moladh comhad TSR Pháirc na Móna dóibh roimhe seo.

- Samhaltú Cáilíochta Uisce - Is é príomhchuspóir an tSamhalta Cáilíochta Uisce measúnú a dhéanamh ar thionchair chomhshaoil sceitheadh UÉ reatha agus amach anseo ar uiscí glactha faoi raon coinníollacha. Chuir an cleachtadh seo eolas ar fáil maidir leis na riachtanais chóireála agus an rogha chun cabhrú leis an gCur Chuige Molta a shainaithint.
- Measúnacht Timpeallachta – Cuireann ceanglais MST agus MC eolas ar fáil don mhodheolaíocht chun an CWS a fhorbairt. Áirítear leis seo aird a thabhairt ar na freagraí ar na tuarascálacha scóipeála MST agus scagthástála MC a foilsíodh le haghaidh comhairliúcháin in éineacht leis an bpáipéar Saincheisteanna CWS agus chuir an chéim scóipeála seo faisnéis ar fáil faoi na príomhthreochtaí bonnlíne comhshaoil a mbíonn tionchar acu ar a éabhlóid thar thréimhse an phlean chomh maith leis an gcomhthéacs beartais agus plean maidir le cosaint agus athchóiriú an chomhshaoil. Ansin, breithnítear cuspóirí an MST agus ceanglais an MC i ngach céim den phróiseas scrúdú roghanna agus forbairt réiteach agus tá siad leabaithe sa chreat modheolaíochta. Áirítear leis seo leibhéil ábhartha measúnachta ag an ngarbhsagadh, roghnú mionscagtha ar roghanna indéanta agus ansin breithniú ar chomhcheangal roghanna mar chuir chuige indéanta chun an Cur Chuige Molta a roghnú. Is é an aidhm roghanna agus cineálacha cur chuige a mheas i dtéarmaí tacaíochta do chuspóirí an MST nó coimhlinte leo nó an fhéidearthacht a bhaineann le héifeachtaí díobhálacha suntasacha ar Láithreáin Eorpacha (LCSanna (Caomhnú) agus LCSanna (Cosaint)) a aithint, agus bheadh gá iad a mheasúnú tuilleadh mar chuid den MC. Leis an bpróiseas seo, is féidir athrá a dhéanamh i dtéarmaí roghanna atá le tabhairt ar aghaidh nó le diúltú nó leasú amhail athailíniú bealach an phíblíne nó athrú ar shuíomh sceite roghnach leis an aidhm éifeachtaí suntasacha féideartha a sheachaint mar chéad bhreithniú agus ansin bearta maolaithe agus feabhsúcháin agus monatóireacht a shainaithint atá le tabhairt ar aghaidh i gcur i bhfeidhm CWS.
- Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach - Is é an príomhaidhm atá againn ná réitigh chóireála fuíolluisce fhabhracha a fhorbairt do MUC atá le cur i bhfeidhm do na tréimhsí straitéise 2030, 2055, agus 2080. Baintear é seo amach trí chur chuige indéanta a aithint agus a mheas agus trí an réiteach/na réitigh straitéiseacha draenála agus cóireála roghnaithe a chinneadh don limistéar staidéir ina iomláine do na blianta tréimhse straitéise. Sa tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach, aithnítear agus forbraítear an Cur Chuige Molta do MUC chun freastal ar riachtanais fuíolluisce sa limistéar staidéir amach anseo agus leagtar amach inti na hinfheistíochtaí is gá chun an Cur Chuige Molta agus an straitéis mholta do MUC a chur i bhfeidhm. Molann sé freisin na hoibreacha a chéimniú de réir na bpatrún fáis ionchasach agus an mhéadaithe ar shreabhadh agus ar ualach laistigh d'abhantracha.

- Rannpháirtíocht Páirtithe Leasmhara – Dul i mbun oibre le húdaráis áitiúla, saineolaithe tionscail, páirtithe leasmhara reachtúla, údaráis rialála agus comhshaoil agus grúpaí ionadaíocha agus an pobal chun léargais agus aiseolas a bhailiú agus straitéisí a ailíniú.
- Straitéis Fuíolluisce Chorcaí a Fhorbairt - Is é toradh an staidéir tuarascáil CWS (an doiciméad seo (dréacht)).



Fíor 5-1: Modheolaíocht Chur Chuige Straitéis Fuíolluisce Chorcaí

6. Feidhmíocht Reatha an Bhonneagair

6.1. Bonneagar Fuíolluisce atá ann cheana

Tá Uisce Éireann tiomanta d'fheabhas leanúnach a chur ar ár gcóras fuíolluisce. Tugann an chuid seo léargas ar stádas reatha an bhonneagair agus an chomhshaoil laistigh de MUC, obair bhonneagair rithábhachtach atá críochnaithe cheana féin agus obair bhonneagair rithábhachtach atá ar siúl faoi láthair. Tá breis is 25 baile agus sráidbhaile sa limistéar staidéir chomh maith le croílár uirbeach Chathair Chorcaí. Laistigh den limistéar staidéir, soláthraítear draenáil fuíolluisce trí mheascán de chórais uisce salach agus uisce stoirme scartha agus córais séarachais chomhcheangailte le cineálacha éagsúla córas cóireála agus sceitheadh chuig raon dobharlach. Faoi láthair, freastalaíonn 26 ionad cóireála fuíolluisce, 193 stáisiún caidéalúcháin, 225 forsceitheadh uisce stoirme, agus 1,300 km de phíblíne ar MUC. Cuirtear i láthair sa chuid seo forbhreathnú ar an mbonneagar fuíolluisce atá ann cheana sa limistéar staidéir, agus tá eolas faighte aige ó thorthaí staidéir agus measúnuithe éagsúla a rinneadh go dtí seo. Rinne na staidéir measúnú ar acmhainn, riocht agus feidhmíocht na n-ionad cóireála fuíolluisce reatha, na líonraí séarachais agus na saoraidí gaolmhara a fhreastalaíonn ar MUC.

6.2. Timpeallacht Uisce Glactha

Tá limistéar staidéir CWS suite laistigh de chuid d'abhantrach CTU na Laoi, Chuan Chorcaí agus Bhá Eochaille. Áirítear leis seo ceithre phríomh-abhantrach Chorcaí (An Ghlaise Bhuí, Abhainn na Baoi, Abhainn na Cora, agus córas na Laoi) agus sceitheann na haibhneacha seo go léir isteach i gcóras chalafort Chorcaí ina bhfuil dobharlaigh idirthréimhseacha agus cósta. Tá stádas na ndobharlach sa limistéar staidéir de réir an CTU idir Ard agus Lag, agus tá sé mar aidhm acu Stádas Éiceolaíoch Maith nó Ard a bhaint amach faoin mbliain 2027. Tá 13 ICFU laistigh de limistéar staidéir CWS faoi láthair ag sceitheadh chuig dobharlaigh, 4 cinn acu ag sceitheadh amach chuig an talamh agus 9 gcinn acu le sceitheadh cósta. Tá ceithre cinn de na ICFUnna CWS ag sceitheadh isteach i ndobharlaigh abhann a bhfuil cuspóir ardstádais CTU acu faoi láthair, rud a léiríonn a suíomh i n-abhann uachtaracha agus a n-íogaireacht éiceolaíoch. De ghnáth, tacaíonn na huiscí seo le hard-bhithéagsúlacht, lena n-áirítear speicis neamhchoitianta agus speicis atá faoi bhagairt a bhfuil riachtanais cháilíochta uisce ar leith acu.

Tá gnáthóga inbhearacha, cósta agus mara a bhfuil ardluach éiceolaíoch orthu i gCuan Chorcaí agus tá roinnt ainmniúcháin limistéar faoi chosaint ann atá tábhachtach d'iascaigh, d'áineas agus do thurasóireacht. I measc na bpríomhainmniúcháin laistigh de limistéar staidéir CWS, tá Limistéar faoi Chaomhnú Speisialta (LCS (Caomhnú)) Chainéal an Oileáin Mhóir agus Limistéar faoi Chosaint Speisialta (LCS (Cosaint)) Chuan Chorcaí agus Láithreán Ramsar. Áirítear leis an suíomh LCS (Caomhnú) gnáthóga réileáin láibe agus réileáin gainimh larscríbhinn I, agus féarthailte salainn Atlantacha atá suite laistigh de dhobharlaigh idirthréimhseacha Chainéal Thuaidh an Oileáin Mhóir, Loch Machan agus Loch Machan (Oileán an Harpúraigh). Tá ceithre uisce sliogéisc ainmnithe sa limistéar staidéir, Cainéal Thuaidh an Oileáin Mhóir, Corcaigh, Ros Tialláin Thuaidh, Ros Tialláin Theas, Ros Tialláin Thiar agus Bá Bhaile Mhac Óda, ar limistéir chosanta iad d'oisrí. Tá uiscí sliogéisc anois faoi réir na limistéar faoi chosaint atá cumhdaithe faoin CTU chun éilliú micribhitheolaíoch a sheachaint a bhfuil riosca do shláinte an duine ann trí thomhaltas na sliogéisc. Tá limistéir táirgthe moileasc déchomhlaí aicmithe atá liostaithe do Chainéal Thuaidh Thoir agus Ros Tialláin á rialú ag an Údarás um Chosaint Iascaigh Mhara

(SFPA). Is é an t-údarás inniúil chun dobharshaothrú a rialáil, agus déanann sé maoirseacht ar chur i bhfeidhm agus ar chomhlíonadh reachtaíocht sábháilteachta bia.

Tá roinnt aibhneacha agus inbhear i gceantar Chorcaí aitheanta mar aibhneacha agus inbhir atá íogair ó thaobh cothaithe de maidir le fosfar agus nítrigin. Tá dhá dhobharlach idirthréimhseacha aicmithe mar limistéir íogaire ó thaobh cothaitheach de laistigh de limistéar staidéir CWS: Inbhear na Laoi/Loch Machan agus Inbhear Abhainn na Cora/an Chuisle Thuaidh. Tá na ceantair seo spriocdhírithe le haghaidh bearta laghdaithe cothaitheach faoin Treoir um Chóireáil Fuíolluisce Uirbigh (TCFUU).

Tá úsáid áineasa dobharlach suntasach, go háirithe i gCuan Chorcaí, le gníomhaíochtaí cosúil le seoltóireacht, cadhcáil agus snámh agus tá trá Bhaile an Tobair ainmnithe mar thrá Uisce Snámha agus Trá Brat Gorm.

6.3. Feidhmíocht an ICFU

Rinneadh measúnú ar acmhainn reatha na n-ionad cóireála fuíolluisce, rud a thugann forbhreathnú ar na sruthanna cóireála agus na haonaid phróisis atá suiteáilte ag na hionaid chóireála fuíolluisce laistigh de MUC. Áirítear leis an meastóireacht seo measúnú feidhmíochta ardleibhéil do gach ICFU, ag díriú ar a gcomhlíonadh le ceadúnais sceite fuíolluisce reatha agus feidhmíocht i gcomparáid leis an TCFUU. Feidhmíonn an measúnú mar bhonnlíne chun an stádas oibríochta reatha a thuiscint agus chun réimsí a bhfuil gá le haird nó feabhsú a dhéanamh orthu a aithint.

Tá achoimre ar gach suíomh i dTábla 6-1, a chuirtear i láthair thíos, ina bhfuil sonraí faoi phríomhfaisnéis amhail acmhainn deartha, saincheistanna oibríochtúla atá ann cheana, saincheistanna luachanna teorann astúcháin (ELV) atá ann cheana agus aon uasghráduithe atá ar siúl nó atá beartaithe don todhchaí. Soláthraíonn an tábla seo treoir thagartha maidir leis an staid reatha agus pleananna don todhchaí do gach ICFU sa limistéar staidéir.

Tábla 6-1: Achoimre ar an Measúnú ar na hIonaid Chóireála atá ann cheana laistigh de MUC

Láithreán	Cumas Dearaidh (CD)	Cumas Orgánach (CD) atá Fágtha**	Srianta Cumais Hiodrálacha	Srianta Cóireála Orgánacha	Srianta Cumais Sceite	Saincheistanna ELV	Talamh atá ar Fáil	Tionscadal Leanúnach
ICFU Charraig Ghrianáin**	413,200	115,199	Ní bheidh	Tá	Níl	Tá	Tá	Ní bheidh
ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí**	65,000	16,010	Ní bheidh	Níl	Níl	Níl	Tá	Ní bheidh
ICFU Bhaile an Chollaigh**	33,000	7,895	Ní bheidh	Níl	Níl	Níl	Tá	Ní bheidh
ICFU Charraig Thuathail**	30,000	20,707	Ní bheidh	Níl	Níl	Tá	Tá	Ní bheidh

Láithreán	Cumas Dearaidh (CD)	Cumas Orgánach (CD) atá Fágtha**	Srianta Cumais Hiodrálacha	Srianta Cóireála Orgánacha	Srianta Cumais Sceite	Saincheisteanna ELV	Talamh atá ar Fáil	Tionscadal Leanúnach
ICFU Mhainistir na Corann**	15,000	0	Tá	Tá	Tá	Níl	Tá	Tá
ICFU na Blarnan**	13,000	2,850	Tá	Tá	Níl	Tá	Tá	Tá
ICFU an Chóibh Thuaidh**	2,000	210	Tá	Tá	Níl	-	Tá	Tá
ICFU Chnocán na Biolraí**	3,000	874	Ní bheidh	Tá	Níl	Tá	Níl	Níl
ICFU an Teampaill Fhinn	3,000	2,137	Níl	Níl	Níl	-	Níl	Ní bheidh
ICFU Chluana**	1,400	0	Tá	Tá	Níl	Tá	Tá	Tá
ICFU Bhaile Garbháin**	634	0	Níl	Tá	Níl	Faoi athbhreithniú	Tá	Ní bheidh
ICFU na gCillíní**	600	0	Níl	Tá	Tá	-	Tá, ach teoranta	Tá
ICFU na Druipsí**	600	131	Tá	Tá	Níl	Níl	Tá	Tá
ICFU Ghreanaí	1,200	582	Níl	Níl	Níl	Tá	Tá	Níl
ICFU Halfway	450	192	Níl	Tá	Níl	Níl	Níl	Tá
ICFU Charraig na bhFear**	300	0	Tá	Tá	Níl	Faoi athbhreithniú	Tá	Ní bheidh
ICFU Chill na hOmnaí*	260	165	-	-	-	-	-	Tá
ICFU na Cúirte Brice	250	0	Níl	Níl	Níl	Níl	Tá	Níl
ICFU Dhroichead an Mhionnáin	250	152	Níl	Níl	Níl	Tá	Níl	Níl
ICFU Inis Cara	100	38	Níl	Níl	Níl	Níl	Tá	Tá
ICFU Bhaile an Churraigh*	150	0	Tá	Tá	Níl	Níl	Níl	Tá
ICFU Lios Cúil Thuaidh*	80	18	Tá	Tá	-	-	Níl	Tá
ICFU Lios Cúil Theas	500	-	-	-	-	-	-	Tá
ICFU Chnoc Rátha	350	106	Níl	Níl	Níl	-	Tá	Níl
ICFU Sháilín	40	0	Tá	Tá	-	-	Níl	Tá

Láithreán	Cumas Dearaidh (CD)	Cumas Orgánach (CD) atá Fágtha**	Srianta Cumais Hiodrála	Srianta Cóireála Orgánacha	Srianta Cumais Sceite	Saincheisteanna ELV	Talamh atá ar Fáil	Tionscadal Leanúnach
ICFU an Gheata Bháin - Áth Fhada	2,500	136	Níl	Níl	Níl	Níl	Tá	Ní bheidh

*ICFU le díchoimisíú mar chuid den tionscadal atá ar siúl

** De réir TTB is déanaí atá ar fáil

Rinneadh anailís sreafa agus ualaigh chun riachtanais láithreacha gach ICFU a thuiscint agus chun aon fhadhbanna acmhainne atá ann cheana a aithint. Tugann an scrúdú seo ar shonraí oibríochtúla léargas rithábhachtach ar fheidhmíocht reatha agus ar theorainneacha gach saoráide. Tá moltaí na tuarascála seo díorthaithe ó na torthaí seo agus tá siad bunaithe ar mheasúnú ar na hacmhainneachtaí reatha, na héilimh réamh-mheasta, agus na dúshlán a d'fhéadfadh a bheith ann amach anseo. Tá sé mar aidhm acu a chinntiú go bhfuil gach ICFU in ann freastal go héifeachtach agus go héifeachtúil ar riachtanais chóireála fuíolluisce reatha agus amach anseo. Tá achoimre ar thorthaí an mheasúnaithe in Aguisín 3, Tuarascáil Achomair ar Shreabhadh agus ar Ualaí na nIonad Cóireála Fuíolluisce.

Bunaithe ar thorthaí mheasúnú an ICFU agus an anailís sreafa agus ualaigh, mar aon leis na réamh-mheastacháin daonra atá leagtha amach i gCuid 3.1, tá amlíne forbartha ag UÉ le haghaidh uasghráduithe agus infheistíochtaí atá beartaithe. Tá an amlíne seo rithábhachtach chun cosc a chur ar ICFUnna a n-acmhainneachtaí oibríochtúla a shárú, rud a d'fhéadfadh meath a bheith mar thoradh air in éifeachtúlacht oibríochtúil agus i gcáilíocht na cóireála. Tá tráthúlacht straitéiseach na n-infheistíochtaí seo rithábhachtach chun feidhmíocht fhoriomlán ár mbonneagair chóireála fuíolluisce a chothabháil agus a fheabhsú. Tá achoimre ar na torthaí i dTábla 6-2 thíos. Sainaithníodh le hathbhreithniú ar ionaid chóireála fuíolluisce laistigh den Limistéar Staidéir roinnt tionscadal a bhféadfadh a chur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun comhlíonadh agus acmhainn a choinneáil ag roinnt ICFUnna. Tá sonraí an tionscadail faoi réir ag athbhreithniú bliantúil maidir le hacmhainn agus comhlíonadh.

Tábla 6-2: Riachtanais Acmhainne agus Réamh-mheastacháin Ualaigh maidir le ICFU

ICFU	Cumas Dearaidh (CD)	Luchtú Ceirtleáin 2030	Luchtú Ceirtleáin 2055	Luchtú Ceirtleáin 2080	2030	2055	2080
Carraig Ghrianáin	413,200	390,857	465,286	500,415	C	E	E
Cuan Íochtarach Chorcaí	65,000	66,955	81,307	92,431	E	E	E

ICFU	Cumas Dearaidh (CD)	Luchtú Ceirtleáin 2030	Luchtú Ceirtleáin 2055	Luchtú Ceirtleáin 2080	2030	2055	2080
Baile an Chollaigh	33,000	37,755	59,486	67,214	E	E	E
Carraig Thuathail	30,000	25,500	28,500	30,500	C	C	C
Mainistir na Corann*	15,000	27,441	33,969	38,867	E	E	E
An Bhlarna	13,000	13,724	23,640	26,939	E	E	E
An Cóbh Thuaidh	2,000	1,755	2,144	2,454	C	E	E
Cnocán na Biolraí	3,000	2,892	3,450	3,871	C	E	E
An Teampall Geal	3,000	1,091	1,262	1,418	C	C	C
Cluain*	1,400	3,199	3,813	4,279	E	E	E
Baile Garbháin	634	930	1,079	1,212	E	E	E
Na Cillíní**	600	1,550	2,084	2,285	E	E	E
An Druipseach	600	628	726	817	E	E	E
Greanach	1,200	1,042	1,250	1,411	C	E	E
Halfway	450	363	417	470	C	C	E
Carraig na bhFear	300	907	1,104	1,248	E	E	E
Cill na hOmnaí**	260	3,234	3,936	4,417	E	E	E
An Chúirt Bhreac	250	660	752	836	E	E	E
Droichead an Mhionnáin	250	426	511	577	E	E	E
Oibreacha Uisce Inis Cara	100	334	401	455	E	E	E
Baile an Churraigh**	150	567	682	771	E	E	E
Lios Cúil Thuaidh**	80	266	324	366	E	E	E
Lios Cúil Theas	500	266	324	366	C	C	C
Cnoc Rátha	350	737	841	935	E	E	E
Sáilín	40	891	1,032	1,158	E	E	E

ICFU	Cumas Dearaidh (CD)	Luchtú Ceirtleáin 2030	Luchtú Ceirtleáin 2055	Luchtú Ceirtleáin 2080	2030	2055	2080
An Geata Bán agus Áth Fhada	2,500	3,361	3,959	4,444	E	E	E

E – Sáraíonn Cumas

C – Cumas Leordhóthanach

*Léiríonn sé go bhfuil tionscadal leanúnach ar siúl chun acmhainn an ICFU a mhéadú. Ní léiríonn an tábla seo ach na hacmhainneachtaí atá ann cheana agus ní chuireann sé san áireamh na hacmhainneachtaí uasghrádaithe atá beartaithe.

Léiríonn sé seo go bhfuil tionscadal leanúnach ar siúl chun sreafaí a aistriú ón gceirtleán go dtí ICFU ar leithligh le haghaidh cóireála. Ní léiríonn an tábla seo ach na hacmhainneachtaí atá ann cheana agus ní chuireann sé san áireamh na hacmhainneachtaí uasghrádaithe atá beartaithe

6.4. Infheistíocht Chaipitil sa Limistéar Staidéir

Tá UÉ ag infheistiú i bhfeabhsú bonneagair fuíolluisce MUC trí thionscadail nua tógála agus uasghráduithe. Tá tionscadail bhonneagair rithabhachtacha áitiúla curtha i gcrích agus leanann siad de bheith á gcríochnú ar fud MUC. Tá tionscadail agus cláir rithabhachtacha ar siúl chun aghaidh a thabhairt ar shaincheisteanna bonneagair fuíolluisce agus níl aon tionchar ná moill orthu mar gheall ar sholáthar an CWS.

Tá liosta mionsonraithe de thionscadail atá críochnaithe le déanaí agus atá ar siúl liostaithe agus achoimrithe thíos, lena n-áirítear uasghráduithe ar an líonra, ar stáisiúin fuíolluisce/caidéil, ar oibreacha cothabhála agus ar oibreacha caipitil. Mar gheall ar an dul chun cinn seo, tá fás agus forbairt sa todhchaí ceadaithe, tá laghdú tagtha ar riosca sócmhainní agus seirbhísí, agus tá laghdú tagtha ar thuilte agus ar neamhchomhlíonadh. Nuair a ghlacfar leis an CWS, déanfar scrúdú ar thionscadail “leanúnacha” i gcomhthéacs na gCur Chuige Molta atá sainaitheanta laistigh den Straitéis.

Tábla 6-3: Tionscadail a Críochnaíodh le Déanaí

Tionscadail	Cur Síos ar na hOibreacha
Líonra Straitéiseach na Blarnan	Uasghráduithe ar an líonra fuíolluisce chun fás agus forbairt amach anseo a éascú.
Stáisiún Caidéalúcháin na Blarnan - Cloch Rua (SC)	Uasghrádú ar stáisiún caidéalúcháin fuíolluisce (SCFU) agus oibreacha cothabhála caipitil chun aghaidh a thabhairt ar rioscaí sócmhainní agus seirbhíse.
Príomh-Uasghrádú Ardaithe ar Ardú SC Bhaile an Chollaigh - Tiarna Mhúscraí	Uasghrádú ar phríomhphíobán aníos fuíolluisce agus oibreacha cothabhála caipitil chun aghaidh a thabhairt ar rioscaí sócmhainní agus seirbhíse.

Tionscadail	Cur Síos ar na hOibreacha
Uasghrádú Líonra Fuíolluisce (FU) Charraig Thuathail	Uasghráduithe ar an líonra fuíolluisce chun fás agus forbairt amach anseo a éascú.
SC an Chóibh - Chandlers Rest	Uasghrádú ar an SCFU agus oibreacha cothabhála caipitil chun dul i ngleic le rioscaí sócmhainní agus seirbhíse.
Uasghráduithe Líonra Mhainistir na Corann FU	Uasghráduithe ar líonra fuíolluisce chun acmhainn bhreise fáis a sholáthar, aghaidh a thabhairt ar thuilte séarachais athfhillteacha agus neamhchomhlíonadh TCFUU a bhaineann le forscieitheadh uisce stoirme.
Uasghrádú Líonra Chathair Chorcaí - Chéide Barnstead	Uasghráduithe ar líonra fuíolluisce chun an baol go dtarlóidh tuilte maoine arís agus arís eile a laghdú.
Uasghráduithe Líonra FU Chathair Chorcaí - Bóthar Ard Faithlinn	Uasghráduithe ar an líonra fuíolluisce ag Bóthar Ard Faithlinn, Baile an Locha i gCathair Chorcaí chun tuilte séarachais athfhillteacha a mhaolú agus acmhainn fáis a sholáthar.
Clár CM SCFU - CM Seomra Ceanntásca Loch an Atlantaigh agus Bhaile an Iúir	Cothabháil chaipitil ag sócmhainní rithabhachtacha do líonra Chathair Chorcaí chun oibriú sábháilte a chinntiú.
Stáisiún Caidéalúcháin Pháirceála Rinn an Scidígh - Cros an Haváin	Uasghrádú ar an SCFU chun aghaidh a thabhairt ar neamhchomhlíonadh comhshaoil an líonra a bhaineann le forscieitheadh uisce stoirme.
Uasghrádú Príomhlíne Ardaithe Stáisiún Caidéalúcháin Bhóthar na hEaglaise - Rinn an Scidígh	Uasghrádú ar phríomhphíobán aníos fuíolluisce agus oibreacha cothabhála caipitil chun aghaidh a thabhairt ar rioscaí sócmhainní agus seirbhíse.
Foirgneamh Nua ICFU an Gheata Bháin-Áth Fhada	Tógáil ICFU chun acmhainn chóireála a mhéadú, cáilíocht eisiltigh a fheabhsú, agus teicneolaíochtaí nua-aimseartha a ionchorprú.

Tábla 6-4: Tionscadail Leanúnacha

Tionscadail	Cur Síos ar na hOibreacha
Líonra Scéim Séarachais Thúr na Blarnan (Cloch Rua)	Uasghrádú ar an líonra chun acmhainn, éifeachtúlacht agus comhlíonadh comhshaoil a fheabhsú.
Uasghrádú ar Líonra Fuíolluisce na Blarnan	Uasghrádú ar an líonra chun acmhainn, éifeachtúlacht agus comhlíonadh comhshaoil a fheabhsú.

Laghdú Fosfair Charraig Ghrianáin	Cur i bhfeidhm próiseas cóireála chun cinn ag an Ionad Cóireála Uisce chun leibhéal fosfair in eisilteach cóireáilte a laghdú.
Uasghrádú Líonra Carraig Thuathail	Uasghrádú ar an líonra chun acmhainn, éifeachtúlacht agus comhlíonadh comhshaoil a fheabhsú.
Líonraí Chorcaí Íochtarach an Chóibh	Uasghrádú ar an líonra chun acmhainn, éifeachtúlacht agus comhlíonadh comhshaoil a fheabhsú.
Corcaigh Íochtarach Carraig Uí Leighin - Líonraí Rinn an Scidígh	Uasghrádú agus síneadh a dhéanamh ar líonraí bailithe fuíolluisce i gCarraig Uí Leighin, i Rinn an Scidígh, agus i gCrois an Haváin chun ceangal leis an ICFU.
Trasnú Inbhear Íochtarach Chorcaí	Trasnú Inbhear na Laoi le píblínte séarachais.
Corcaigh Íochtarach Pasáiste Thiar - Líonraí Bhaile na Manach	Uasghrádú agus síneadh a dhéanamh ar na líonraí bailithe fuíolluisce i bPasáiste Thiar-Baile na Manach chun ceangal leis an ICFU.
Uasghrádú ar ICFU Chluain	Feabhsú ar an Ionad Cóireála Fuíolluisce chun acmhainn chóireála a mhéadú, cáilíocht eisiltigh a fheabhsú, agus teicneolaíochtaí nua-aimseartha a ionchorprú.
Scéim Séarachais Chathair Chorcaí - Tóchar Naomh Pádraig	Feabhsú ar an tóchar i líonra fuíolluisce Chathair Chorcaí.
Líonra Fuíolluisce Chathair Chorcaí - SWO Silversprings	Deighilt stoirme an líonra chun líon na sceitheadh ó SWO a laghdú.
Pacáiste Lár-Iarthair Chorcaí (Líonra SS agus ICFU na Druipsí)	Uasghrádú ar ICFUnna, lena n-áirítear ICFU na Druipsí, chun freastal ar choibhéisí daonra reatha agus amach anseo chomh maith le huasghrádú ar an líonra séarachais.
Uasghrádú ar Líonra Fuíolluisce Ghleann Maighir, Oileán Beag	Uasghrádú ar an líonra chun acmhainn, éifeachtúlacht agus comhlíonadh comhshaoil a fheabhsú.
Uasghrádú Fuíolluisce na gCillíní	Tógáil píblínte fuíolluisce nua, stáisiún caidéalúcháin FU chun na sreafaí fuíolluisce amh reatha agus amach anseo a iompar chuig líonra séarachais Chathair Chorcaí.
Stáisiún Caidéalúcháin Fuíolluisce Mhainistir na Corann Thuaidh	Tógáil stáisiún caidéalúcháin fuíolluisce agus píblíne nua ag Corrán Shruthán an Mhuilinn in aice le Bóthar an Mhuilinn/R626.
Uasghráduithe Céim 1 agus 2 ICFU Mhainistir na Corann	Tógáil bonneagair nua fuíolluisce, lena n-áirítear tógáil 6km de phíblíne fuíolluisce ó Mhainistir na Corann go Carraig Thuathail agus tógáil stáisiún caidéalúcháin fuíolluisce nua chun an t-ualach a aistriú.
Líonra Scéim Séarachais agus ICFU Sháilín	Feabhsú nó tógáil ICFU chun acmhainn chóireála a mhéadú, cáilíocht eisiltigh a fheabhsú, agus teicneolaíochtaí nua-aimseartha a ionchorprú.

Uasghrádú ar Aonad Rialaithe Boladh ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí	Feabhsú ar an Aonad Rialaithe Boladh chun astaíochtaí boladh a íoslaghdú agus cáilíocht an aeir a fheabhsú.
Fuíolluisce Baile an Churraigh – Lios Gabhail – Corcaigh	Feabhsú nó tógáil ICFU chun acmhainn chóireála a mhéadú, cáilíocht eisiltigh a fheabhsú, agus teicneolaíochtaí nua-aimseartha a ionchorprú.
Líonra Fuíolluisce - Líonra Fuíolluisce Bhaile an Chollaig	Uasghrádú ar an líonra chun acmhainn, éifeachtúlacht agus comhlíonadh comhshaoil a fheabhsú.
Cill na hOmnaí Corcaigh (STVGP)	Tionscadal mar chuid de Chlár Fáis na mBailte Beaga agus na Sráidbhailte chun bonneagar fuíolluisce a fheabhsú i gceantair uirbeacha níos lú.
Leathnuithe Líonra Carraig Uisce Mhainistir na Corann, Contae Chorcaí	Tógáil séarachais imtharraingthe ó Pháirc Ghnó Nordach go dtí timpeallán Bhóthar Faoisimh an Tuaiscirt agus a leanúint go dtí an stáisiún caidéalúcháin atá beartaithe i Mainistir na Corann.
Atreorú Ualaigh Fuíolluisce Mhainistir na Corann go Carraig Thuathail	Stáisiún caidéalúcháin nua a thógáil i Mainistir na Corann Thuaidh chun ualaí fuíolluisce atá ann cheana agus a bheidh ann amach anseo a atreorú ó cheantar Mhainistir na Corann go dtí ICFU Charraig Thuathail.
Baile Uí Mhaoláin go Príomhphíobán Aníos Charraig Ghrianáin, Corcaigh	ICFUNna nua i mBaile Uí Mhaoláin agus tógáil thart ar 2.6km de phríomhphíobán aníos fuíolluisce ar Bhóthar Bhaile Átha hÚlla agus ar Chuarbhóthar an Tuaiscirt go dtí acomhal Sheanbhóthar Eochaille.



7. Feidhmíocht sa Todhchaí

7.1. Athléimneacht Fhadtéarmach Bonneagair Fuíolluisce

Oibrímid i dtimpeallacht dhomhanda atá ag athrú go tapa. Tá a fhios ag UÉ go mbeidh dúshlán i gceist lenár dtimpeallacht oibriúcháin sna blianta amach romhainn maidir le seirbhísí uisce agus fuíolluisce a sholáthar. Tá roinnt dúshlán roimh líonra fuíolluisce MUC a mhúnlóidh cinntí infheistíochta agus pleanála amach anseo, lena n-áirítear:

- Méadú ar an Daonra
- Athrú Aeráide agus Laghdú ar Gháis Cheaptha Teasa (GCT)
- Comhlíonadh Feidhmíochta Cóireála
- Acmhainn Cóireála Fuíolluisce
- Brú ar Uiscí Glactha
- Bonneagar atá ag dul in aois
- Éifeachtúlacht Fuinnimh
- Reachtaíocht, Rialáil agus Beartas atá ag Forbairt
- Dálaí eacnamaíocha

Cé go gcuirtear i láthair iad mar dhúshlán ar leithligh, aithníonn UÉ go bhfuil ár ndúshlán fhadtéarmacha casta agus idirnasctha. Trí aghaidh a thabhairt ar na dúshlán seo mar chuid den CWS foriomlán, cinntítear go mbeidh forbairt bonneagair amach anseo comhréireach le cuspóirí CWS agus go mbeidh sí inbhuanaithe, iontaofa agus athléimneach.

Méadú ar an Daonra

Tá fás daonra agus rath eacnamaíoch in MUC ag tiomáint an éilimh mhéadaithe ar sheirbhísí fuíolluisce, rud a éilíonn acmhainneachtaí cóireála níos mó agus athléimneacht fheabhsaithe líonra. Éilíonn an leathnú seo bonneagar nua agus uasghrádaithe, chomh maith le cur chuige bainistíochta comhtháite chun córais atá ann cheana a bharrfheabhsú.

Táthar ag súil go méadóidh dlúthú uirbeach rith uisce stoirme, rud a chuirfidh dúshlán don bhonneagar fuíolluisce agus don chomhshaol uisce. Tá comhoibriú le húdaráis phleanála rithabhachtach chun forbairt inbhuanaithe seirbhísí fuíolluisce a chinntiú ar féidir leo freastal ar riachtanais daonra atá ag fás agus acmhainní luachmhara a chosaint ag an am céanna.

Athrú Aeráide agus Laghdú ar Gháis Cheaptha Teasa (GCT)

Tá dúshlán shuntasacha roimh bhonneagar fuíolluisce MUC mar gheall ar an athrú aeráide, go háirithe ó mhéadú ar dheascadh, rioscaí tuilte, agus ardú leibhéal na farraige. Tá imeachtaí foircneacha ag éirí níos minice. Léiríonn réamh-mheastacháin go bhféadfadh méadú suas le 52% a bheith ar laethanta báistí troma i roinnt ceantar, rud a chruthaíonn bagairt thromchúiseach do chórais fuíolluisce.

Is dúshlán mór eile é ardú leibhéal na farraige, agus leibhéal na farraige i gCuan Chorcaí ag ardú 40 cm ón mbliain 1942. Cuireann sé seo bagairt ar bhonneagar cósta, laghdaíonn sé éifeachtacht

sceitheadh cósta ó sheasamh hiodrálach, agus méadaíonn sé an baol go rachaidh uisce na farraige isteach i gcórais draenála agus séarachais.

Tá dúshlán shuntasacha ag baint le harduithe teochta freisin. Is iad na blianta beaga anuas na blianta is teo riamh in Éirinn, agus léiríonn réamh-mheastacháin go mbeidh méadú foriomlán idir 1.1 agus 1.5°C ar an meánteocht i gContae Chorcaí. Is féidir le teochtaí níos airde bláthú algaí agus fás baictéarach a chur chun cinn in uiscí glactha, rud a laghdaíonn cáilíocht an uisce. Táthar ag súil le tonnta teasa níos minice, a d'fhéadfadh tarlú beagnach gach bliain i gcodanna áirithe de MUC. Is féidir le buntáistí féideartha a bheith mar thoradh ar nádúr ilghnéitheach thionchar an athraithe aeráide, lena n-áirítear buntáistí féideartha amhail méadú ar thoirteanna uisce ag pointí sceite, rud a d'fhéadfadh caolú eisiltigh chóireáilte a fheabhsú.

Le chéile, déanann na tosca seo a bhaineann leis an aeráid bagairt ar éifeachtúlacht agus ar athléimneacht chórais fuíolluisce MUC, agus éilítear straitéisí oiriúnaitheacha chun oibriúchán éifeachtúil leantach agus cosaint ó thaobh an chomhshaoil de a chinntiú.

Feidhmiúchán agus Comhlíonadh Cóireála

Tá dúshlán chomhlíontachta roimh bhonneagar fuíolluisce MUC. Bíonn roinnt ionad cóireála fuíolluisce ag streachailt leis na caighdeáin cháilíochta reatha CSFU (Ceadúnas Sceite Fuíolluisce) i dtaobh eisiltigh a chomhlíonadh. Bíonn fadhbanna insíothlaithe agus insreafa ag líonraí séarachais, go háirithe sna codanna atá níos sine, agus mar sin bíonn fuíolluisce méadaithe le linn báistí troime.

Bíonn córais séarachais chomhcheangailte go háirithe leochaileach, agus is minic a sháraíonn SWOnna (Forsceitheadh Uisce Stoirme) na teorainneacha rialála. Éilítear ar uasghrádú leanúnach chun caighdeáin sceite a chomhlíonadh agus chun dochar éiceolaíoch a chosaint faoi rialacháin níos déine fuíolluisce agus comhshaoil an AE.

Acmhainn Cóireála Fuíolluisce

Tá dúshlán shuntasacha ag MUC i dtaca le hacmhainn cóireála fuíolluisce, i dtaobh na riachtanais atá ann faoi láthair agus na héilimh a bheidh ann amach anseo. Tá roinnt ICFUnna ag feidhmiú ag nó gar do thoilleadh deartha, mar sin níl ach íosmhaolán ann do bhuaicshreabhadh ná d'ualach sa bhreis.

Déantar ceist an toillte seo a ghéarú ag fás daonra agus ag forbairt gheilleagrach réamh-mheasta, agus d'fhéadfadh rioscaí comhlíontachta comhshaoil a bheith ann agus d'fhéadfadh bac a chur ar fhorbairt amach anseo. Cuireann éagsúlachtaí séasúracha agus imeachtaí aimsire báistí brú ar an gcóras, agus mar thoradh orthu bíonn forsceitheadh sna seach-chanálacha nó forsceitheadh uisce stoirme le linn tréimhsí ardbháistí. D'fhéadfadh cúiseanna imní dáiríre comhshaoil agus sláinte poiblí a bheith ann de bharr na ndúshlán sin, ag leagan béim ar an ngéarghá d'uasghrádú bonneagair agus leathnú toillte chun tacú le fás inbhuanaithe sa cheantar.

Brúnna ar Uiscí Glactha

Cuireadh brú ar an mbonneagar fuíolluisce atá ann cheana de bharr fhás uirbeach tapa agus fhorbairt tionsclaíoch MUC, agus mar sin tá méadú ar sceitheadh fuíolluisce sna docharlaigh áitiúla, go háirithe an Laoi agus Cuan Chorcaí. Bíonn tionchar ag an mborradh sin ar chóras draenála an cheantair le méadú ar cheantair chrua-sheasta agus neamhscagacha atá ag

sceitheadh chuig an gcóras fuíolluisce. Dá thoradh sin, tá géarú ar cheist leantach cothaitheach, ábhair orgánaigh agus éilleáin a d'fhéadfadh a bheith dochrach sna héiceachórais uisceacha íogaire.

Tá córas séaraigh comhcheangailte i gcodanna de chathair Chorcaí go háirithe leochaileach le linn báistí troime agus dá bharr, bíonn SWOnna a sceitheann fuíolluisce neamhchóireála caolaithe le huisce stoirme isteach in uiscí glactha. Bíonn tionchar aige sin ar cháilíocht an uisce, d'fhéadfadh rioscaí ar shláinte phoiblí a bheith ag gabháil leis sin agus bíonn tionchar ar luach aeistéitiúil uiscebhealaí MUC. Tá bonneagar atá ag dul in aois agus toilleadh cóireála easnamhacha ag roinnt ionad cóireála fuíolluisce, go háirithe i gceantair fho-uirbeacha atá ag borradh go tapa, lena ngéaraítear an fhadhb a thuilleadh, dá bharr bheadh cóireáil fho-optamach agus sáruite níos rialta ar theorainneacha sceite.

Bonneagar atá ag dul in aois

Tá an bonneagar fuíolluisce atá ann faoi láthair in MUC ag dul in aois, agus tá cothabháil shuntasach nó athsholáthar ag teastáil ag go leor dár sócmhainní chun soláthar leantach seirbhísí ar chaighdeán cuí a chinntiú. Ní fhreastalóidh an cur chuige maidir le sócmhainní a choinneáil agus a athsholáthar le blianta anuas dúshlán amach anseo, go háirithe i gcomhthéacs an athraithe aeráide.

Chun dul i ngleic leis na dúshlán sin, ní mór do UÉ teacht ar bhealaí nua chun seirbhísí fuíolluisce a sholáthar trí mheán cuir chuige nua comhtháite agus nuálacha chun réitigh a sholáthar i gcomhpháirtíocht le páirtithe leasmhara iomadúla.

Teastaíonn réitigh sholúbtha agus sheasmhacha ó phleanáil don todhchaí, réitigh gur féidir aghaidh a thabhairt ar riachtanais láithreacha agus dúshlán fhad-téarmacha araon. Beidh infheistiú i mbonneagar inbhuanaithe faoi láthair ríthábhachtach chun iontaofacht agus éifeachtúlacht seirbhísí fuíolluisce amach anseo a chinntiú.

Éifeachtúlacht Fuinnimh

Shocraigh UÉ spriocanna uailmhianacha i dtaca le laghdú fuinnimh agus carbóin, lena n-áirítear laghdú 51% ar astaíochtaí mar choibhéis CO₂ agus feabhsúchán 50% ar éifeachtúlacht fuinnimh faoin mbliain 2030, mar aon le 40% de riachtanais fuinnimh leitrigh a ghiniúint ó athnuaiteáin faoin mbliain 2035, agus sprioc deiridh de Charbón Neodrach faoin mbliain 2040.

Tá mionscrúdú ar na cleachtais fuinnimh i mbonneagar fuíolluisce atá ann faoi láthair ag teastáil ó na spriocanna sin. Baineann an dúshlán le dearaí atá éifeachtach ó thaobh fuinnimh de a chur chun feidhme chun ídiú a laghdú i ICFUnna ata ann cheana agus atá dian ar fhuinneamh. Áirítear leis sin na próisis go léir a bharrfheabhsú, ó chaidéalú go haerú go cóireáil sloda, agus ídiú fuinnimh fadsaoil a mheas i mbonneagar atá nua agus arna uasghrádú.

Anuas air sin, is príomh-uirlis é dul i ngleic le haistriú ualach agus barrfheabhsú trátha a n-úsáide trí chórais rialaithe chasta agus athruithe oibriúcháin chun costais fuinnimh agus astaíochtaí carbóin a laghdú.

Reachtaíocht, Rialáil agus Beartas atá ag Forbairt

Beidh tionchar suntasach ag athruithe i reachtaíocht na hEorpa agus na hÉireann ar sholáthar seirbhísí fuíolluisce. Cé go gcuireann UÉ fáilte roimh fheabhsúcháin sna creataí reachtaíochta agus rialála a thacaíonn le cuspoirí comhshaoil agus inbhuanaitheachta, beidh infheistiúocht

amach anseo ag teastáil uathu, agus is dócha go mbeidh éifeachtaí fadréimseacha acu sin ar bheagnach gach gné de na seirbhísí fuíolluisce in Éirinn.

Beidh méid suntasach ag baint leis an dúshlán chun oiriúnú, agus beidh cur chuige bunaithe ar chórais de dhíth chun na caidrimh idir na cuspóirí agus na réitigh éagsúla a thuiscint. Mar shampla, beidh laghdú ar ídiú fuinnimh ag ionaid chóireála fuíolluisce ag teastáil chun an sprioc CAP 2025 a bhaint amach maidir le hastaíochtaí mar choibhéis CO₂ a laghdú faoi 51% faoin mbliain 2030. Ag an am céanna, tabharfar isteach ceanglais chóireála fuíolluisce níos déine leis an TCFUU (athmhúnlú) atá beartaithe, áfach, agus is dóichí go mbeidh méadú ar leibhéal na hinfheistíochta atá de dhíth agus an t-éileamh fuinnimh a bhaineann leis na saoráidí sin.

Beidh réitigh nuálacha de dhíth chun cothromaíocht a aimsiú idir na héilimh atá in iomaíocht lena gcéile, amhail bearta ar bhonn abhantraí chun spleáchas ar phróisis atá dian ar fhuinneamh a laghdú agus glacadh le hardteicneolaíochtaí chun éifeachtúlacht a fheabhsú. Beidh comhoibriú ar fud earnálacha agus eagraíochtaí riachtanach chomh maith chun iliomad cuspóirí beartais agus rialála a bhaint amach i modh atá inbhuanaithe agus comhtháite.

Dálaí Eacnamaíocha

D'fhéadfadh tionchar a bheith ag imeachtaí domhanda amhail cogadh agus paindéim ar dhálaí geilleagracha agus dá réir sin bíonn tionchar ar sheachadadh seirbhísí fuíolluisce. Cé go leanann an soláthar seirbhíse ar aghaidh in ainneoin na ndálaí geilleagracha, is minic a luainíonn infheistíocht caipitil bonneagair leis na timthrialta geilleagracha. Le linn tréimhsí fáis, cumasaítear pleanáil straitéiseach fhad-téarma, cothú nuálaíochta agus tairbhí níos leithne do chustaiméirí, do phobail agus don chomhshaoil trí infheistíocht mhéadaithe. É sin ráite, is féidir le cúlú eacnamaíochta maoiniú do thograí agus do chothabháil bhonneagair rithábhachtach a theorannú, agus dá bharr bíonn moilleanna ar uasghrádú riachtanach agus bíonn díriú ar riachtanais oibriúcháin láithreacha ach is iad na dúshláin fhad-téarmacha atá thíos leis.

Tá cur chuige infheistíochta atá daingean agus fadbhreathnaitheach rithábhachtach chun athléimneacht agus inbhuanaitheacht seirbhísí uisce a chinntiú, beag beann ar na dálaí geilleagracha.

7.2. Cúrsaí Oibriúcháin

Éilítear straitéis ag a bhfuil roinnt gnéithe criticiúla do bhainistiú éifeachtach bonneagair fuíolluisce. Chun an feidhmiúchán is fearr agus fad saoil a chinntiú do na córais sin, ba cheart ord tosaíochta a thabhairt do phríomhthosca oibriúcháin laistigh den straitéis. Áirítear leo siúd cláir réamhghníomhacha cothabhála a chur chun feidhme, córais mhonatóireachta fhíor ama a úsáid, agus pleanáil láidir phráinnfhreagartha a fhorbairt. Trí na gnéithe sin a chomhtháthú, is féidir le UÉ éifeachtúlacht agus iontaofacht ár mbonneagar fuíolluisce a fheabhsú go suntasach. Ní hamháin go n-íoslaghdaítear bristí féideartha, ach cuirfear oibriúcháin inbhuanaitheachta agus comhlíonadh caighdeán rialála chun cinn chomh maith. Trí mheán na straitéisí sin a chur san áireamh agus a chur chun feidhme, is féidir le UÉ córais sheasmhacha a thógáil atá ar a gcumas acu na dúshláin reatha agus na dúshláin amach anseo a chomhlíonadh. Áirítear i gceisteanna oibriúcháin:

- Na Stáisiúin Caidéalúcháin a Bharrfheabhsú – tá UÉ tiomanta dá stáisiúin caidéalúcháin a bharrfheabhsú chun seirbhís fuíolluisce atá níos iontaofa agus níos inbhuanaithe a

sholáthar. Cuimsítear sa tionscnamh seo raon beart straitéiseach arna ndearadh chun éifeachtúlacht oibriúcháin a fheabhsú agus chun an tionchar ar an gcomhshaol a laghdú. D'fhéadfadh pleananna chun an bonneagar a uasghrádú trí threalamh nua atá tíosach ar fhuinneamh a shuiteáil a bheith san áireamh sna bearta, agus mar sin beidh laghdú ar ídiú cumhachta agus ar chostais oibriúcháin nó nósanna imeachta oibriúcháin reatha a chuíchóiriú chun úsáid fuinnimh agus caitheamh agus cuimilt trealamh a íoslaghdú, lena gcinntítear fadsaolaí sócmhainní agus feidhmíocht fheabhsaithe. Chomh maith leis sin, d'fhéadfadh laghdú ar éileamh ar fhuinneamh agus costais ghaolmhara a bheith mar thoradh ar dhul i ngleic le haistriú ualach agus barrfheabhsú trátha a n-úsáide.

- Nósanna Imeachta Oibríochta Caighdeánacha (SOP) a fhorbairt agus cloí leo – Is sprioc é de chuid PSSU 2050 SOPanna a fhorbairt agus a chur chun feidhme chun cothabháil, iniúchadh agus dualgais oibriúcháin a dhéanamh ar ICFUnna ar mhaithe le neamhréireachtaí i bhfeidhmíocht an ionaid chóireála agus éagsúlachtaí i gcostais oibriúcháin toisc cuir chuige éagsúla a úsáid a sheachaint. Bíonn bainistiú éifeachtach córais fuíolluisce ag brath ar chloí leis na SOPanna sin, lena n-áirítear oiliúint foirne agus córais chothabhála ar fud raon agus scála ICFUnna agus ar fud líonraí bailiúcháin.
- Toirteanna Doirte ó Fhorsceitheadh Uisce Stoirme a Laghdú – Tá cinntiú fheidhmiúlacht SWO chun minicíocht agus toirt doirte ó uisce stoirme go dobharlaigh ghlactha a íoslaghdú fíorthábhachtach. Ba cheart iniúchtaí agus cothabháil rialta a dhéanamh ar SWOnna i gcomhréir le caighdeán UÉ. Trí bhainistiú sreafa a bharrfheabhsú le linn imeachtaí stoirme is féidir doirt a laghdú chomh maith. Tá séaraigh de bhréan agus d'uisce stoirme fós ann i go leor de na líonraí séarachais atá ann faoi láthair. Níl sé inmharthana ar bhonn eacnamaíoch an t-uisce stoirme a bhaint ina iomlán ó na córais mheasctha sin. Dá bhrí sin, beidh forsceitheadh uisce stoirme (SWOnna) fós ag teastáil ar líonraí measctha atá ann cheana mar is gné riachtanach iad d'aon chóras measctha fuíolluisce chun tuile lasmuigh den séarach a chosc. Sa straitéis seo, áfach, tá cinneadh déanta againn ar chur chuige chun doirteadh a laghdú chuig cúrsaí uisce de réir beartais UÉ. Leagtar amach sa PSSU 2050 chomh maith úsáid an chianbhainistíocht sócmhainní agus na gcóras réamh-mheastacha arna dtacú ag monatóireacht fhíor-ama chun rialú oibriúcháin a fheabhsú agus chun tarlú forsceite a laghdú. Áirítear na pointí thíos i bpríomhghnéithe ár gcur chuige i dtaca leis an Straitéis seo a fhorbairt. Leis an gcur chuige comhtháite sin, cinntítear go bhfuil an straitéis athléimneach, go seasfaidh sí an aimsir agus go bhfuil sí ag teacht le beartas náisiúnta agus le dea-chleachtas idirnáisiúnta araon.
 - Tá aithint na láithreán forsceite is fearr d'ionad cóireála uisce agus straitéisí cóireála ina bpríomhthosaíochtaí.
 - Líonraí fuíolluisce a dhearadh chun an Treoir maidir le Cóireáil Fuíolluisce Uirbigh (athmhúnlú) agus caighdeán ábhartha eile a chomhlíonadh.
 - Go mbíonn na líonraí séarachais go léir deighilte óna gcéile a chinntiú.
 - Déantar tagairt do bheartas maidir le Straitéis Sceite Rialaithe chun bainistiú SWOnna ar na líonraí séarachais comhcheangailte atá ann cheana a threorú.
 - Go ndeartar na stáisiún nua caidéalúcháin fuíolluisce go léir le hacmhainn stórála éigeandála a chinntiú.

- Acmhainní monatóireachta a fheabhsú ar fud an líonra chun infheictheacht feidhmíochta córais a feabhsú agus chun foláirimh fhíor-ama a chumasú nuair a tharlaíonn forscitheadh.
- Monatóireacht agus Uathobriú Líonra – Córais mhonatóireacht chliste agus chianda a úsáid chun anailís sonraí leanúnach fhíor-ama a chur ar fáil ar fud réimse paraiméadar ríthábhachtach, lena n-áirítear ráta sreafa, leibhéil fuíolluisce agus brú. Leis an bhfaisnéis sin, cumasaítear UÉ chun aon phátrún neamhghnách nó aon athrú ó ghnáthnósanna imeachta oibriúcháin a aithint go gasta. Trí fhadhbanna a aimsiú go luath, is féidir leis na foirne cothabhála aghaidh a thabhairt ar fhadhbanna sula bhforbraíonn siad ina bpríomhbhrístí, laghdaítear aga neamhfhónaimh an chórais agus maolaítear an riosca de dheisiúcháin chostasacha, dá bharr sin feabhsaítear éifeachtúlacht agus éifeachtúlacht chostais oibriúcháin fhoriomlán. Laghdaítear an riachtanas ar ionchuir d'obair láimh go suntasach le huathobriú bailithe agus anailís sonraí, agus dá bharr sin bíonn acmhainní luachmhara daonna ar fáil do thascanna níos casta. Feabhsaítear léargas arna spreagadh ag sonraí leis na córais sin a chur chun feidhme agus dá bharr, ligtear do chinnteoireacht fheasach.

7.3. Ceisteanna Comhshaoil agus Sóisialta

Tá cosaint do bharlach agus éiceachórais bunúsach do CWS, mar is féidir tionchair throma éiceolaíocha agus sláinte a bheith ag fuíolluisce neamhchóireáilte. Áirítear sna príomhréimse fócais:

- Caighdeán Cáilíochta Uisce a Choinneáil – Comhlíonadh TCFUU agus CTU (An Chreat-Treoir Uisce) a chinntiú chun díghrádú aibhneacha, lochanna agus uiscí cósta a chosc agus chun tacú le cuspóirí ábhartha CTU a bhaint amach.
- Cosaint Éiceachórais – Ualaigh cothaitheach agus truailleán a chuireann le blás algach agus ídiú ocsaigine in uiscí glactha a laghdú ag cur ceantair faoi chosaint san áireamh, lena n-áirítear LCSanna (Caomhnú) agus LCSanna (Cosaint).
- Sláinte Phoiblí a Chosaint– Rioscaí éillithe baictéaraigh a bhaineann le forscitheadh SWO a íoslaghdú, a d'fhéadfadh tionchar a bheith acu ar cháilíocht uisce snámha agus ar iascach lena n-áirítear uiscí sliogéisc.

8. An Mhodheolaíocht um Shamhaltú Líonra

8.1. Cuspóir na Caibidle seo

Chun feidhmiúchán reatha agus amach anseo an líonra fuíolluisce a mheas, d'fhorbair UÉ samhail draenála straitéisí do MUC. Feidhmíonn an tsamhail sin mar uirlis phleanála d'fhorbairt bhonneagair agus déantar eolas d'infheistíocht chaipitil sa bhonneagar fuíolluisce. Cuirtear forbhreathnú ar fáil sa chaibidil seo ar an modheolaíocht chun tabhairt faoin tsamhail líonra agus cuirtear tuilleadh sonraí ar fáil in Aguisín 4 – Tuarascáil ar Shamhaltú Líonra.

8.2. An Samhaltú Bonnline/Reatha

Is ionann MUC agus líon 36 líonra draenála fuíolluisce aonair, de réir mar atá le feiceáil i dTábla 8-1. Forbraíodh an tsamhail bhonnline do MUC trí úsáid a bhaint as meascán de thrí shamhail DAP fíoraithe, samhail amháin neamhfhíoraithe agus sonraí CFG/InfoAsset do na líonraí eile. Toisc gur staidéar ar bhonn straitéiseach é seo bunaithe ar shonraí a bhí ann cheana, ní dhearnadh aon suirbhé nua a chur i gcrích. I ndiaidh chéim tógála na samhla, rinneadh cleachtadh cothromúcháin sreafa roimh athbhreithniú a dhéanamh ar fheidhmíocht an líonra. Cuireadh sreabhadh tuartha ón tsamhail i gcomparáid leis na sonraí a bhí ar fáil i dtaca leis an meánsreabhadh laethúil ón ICFUnna chun na sreabhadh líonra a dheimhniú. Tagraíonn 'neamhfhíoraithe' i gcomhthéacs na samhlacha atá ar fáil leis na samhlacha a tógadh trí úsáid a bhaint as an bhfaisnéis is fearr a bhí ar fáil.

Tábla 8-1: Infhaighteacht Sonraí don tSamhail Bonnline Líonra

IR Uimh.	Abhantrach	An tSamhail ICM Fíoraithe	Sonraí CFG Líonra	Infhaighteacht Faisnéise Sócmhainní
1	Baile Garbháin	-	Ar fáil	Ar fáil
2	Cuan Íochtarach Chorcaí (Rinn an Scidígh, an Pasáiste, Baile an Mhanaigh, an Cóbh)	Ar fáil (Neamhfhíoraithe)	Ar fáil	Ar fáil
3	An Cóbh Thuaidh	Ar fáil (Neamhfhíoraithe)	Ar fáil	Ar fáil
4	Cathair Chorcaí	Ar fáil (Fíoraithe)	Ar fáil	Ar fáil
5	Mainistir na Corann	Ar fáil (Fíoraithe)	Ar fáil	Ar fáil
6	Carraig Thuathail agus Purláin	Ar fáil (Neamhfhíoraithe)	Ar fáil	Ar fáil
7	Baile an Chollaigh	Ar fáil (Fíoraithe)	Ar fáil	Ar fáil
8	An Bhlarna	-	Ar fáil	Ar fáil
9	Na Cillíní	-	Ar fáil	Ar fáil
10	An Geata Bán-Áth Fhada	-	Ar fáil	Ar fáil

IR Uimh.	Abhantrach	An tSamhail ICM Fíoraithe	Sonraí CFG Líonra	Infhaighteach Faisnéise Sócmhainní
11	Sráidbhaile Sháilín	-	Ar fáil	Ar fáil
12	Cluain	-	Ar fáil	Ar fáil
13	An Teampall Geal	Ar fáil – Samhail Chathair Chorcaí (Fíoraithe)	Ar fáil	Ar fáil
14	Modh-Shráidbhaile	-	Níl	Níl
15	Cill na hOmnaí/Na hUamhanna	-	Níl	Níl
16	Bun an Tábhairne	Ar fáil – Samhail CLH (Neamhfhíoraithe)	Ar fáil	Ar fáil – CLH
17	Carraig Uí Leighin	Ar fáil – Samhail CLH (Neamhfhíoraithe)	Ar fáil	Ar fáil – CLH
18	Greanach	-	Ar fáil	Ar fáil
19	An Baile Mór	-	Níl	Níl
20	Sráidbhaile an Mhiortail	-	Níl	Níl
21	Droichead an Mhionnáin	-	Ar fáil	Ar fáil
22	Halfway	-	Ar fáil	Ar fáil
23	Carraig Ruacháin	Ar fáil – Samhail Bhaile an Chollaigh (Fíoraithe)	Ar fáil - Baile an Chollaigh	Ar fáil - Baile an Chollaigh
24	Paidhc na gCiarraíoch	-	Ar fáil	Ar fáil
25	Inis Cara	-	Níl	Níl
26	An Druipseach	-	Níl	Ar fáil
27	Biorainn	-	Ar fáil	Níl
28	Maigh Teichigh	-	Níl	Níl
29	An Chúirt Bhreac	-	Níl	Níl
30	An Chúil Thoir	-	Níl	Níl
31	An Mhóin Ard	-	Níl	Níl
32	Cnoc Rátha	-	Níl	Níl
33	Léim Lára	-	Níl	Níl
34	Baile an Churraigh agus Lios	-		
35	Carraig na bhFear	-		
36	Cnocán na Biolraí	-		

Mar chuid den straitéis, gineadh cásanna forbartha amach anseo do na tréimhsí 2030, 2055 agus 2080. Léiríonn na tréimhsí straitéise sin réamh-mheastacháin ar fhás cónaitheach agus tráchtála ar fud gach abhantraí. Bhí an mhodheolaíocht a úsáideadh chun na tréimhsí straitéise amach anseo a fhorbairt mar seo a leanas:

- Cásanna réamh-mheastacháin fáis a chruthú do gach abhantrach do na tréimhsí straitéise 2030, 2055 agus 2080.
- Samhlacha na dtréimhsí straitéise amach anseo a uasghrádú le huasghráduithe ar an líonra atá comhaontaithe, ceangailte agus beartaithe agus nach raibh san áireamh sa tsamhail bhonnlíne.
- Tionchair athraithe aeráide a chur i bhfeidhm i gcomhréir le Nóta Treorach UÉ maidir le Sonraí Báistí a Úsáid do Shamhaltú Líonra Fuíolluisce. Áiríodh leis sin imeachtaí báistí ar leith arna socrú de réir aeráide a úsáid chun an tionchar atá ag gach tréimhse straitéise ar an líonra a mheas.

8.3. An Samhaltú Réitigh

Roimh réitigh líonra beartaithe a fhorbairt, rinne UÉ athbhreithniú ar acmhainn an líonra agus measúnú ar an riosca líonra a eascraíonn ó na tréimhsí straitéise amach anseo a beartaíodh. I ndiaidh an athbhreithnithe, tugadh faoin bpróiseas maidir le forbairt réiteach straitéiseach, dírithe ar acmhainn líonra amach anseo agus comhlíontacht SWO a chur ar fáil. B'ionann an fócas agus plean draenála straitéisí a fhorbairt do CWS. Díritear sa phlean ar líonra athléimneach amach anseo a chruthú a chomhlíonann cúiseanna tuile amach anseo UÉ agus rialacháin ó thaobh an chomhshaoil de mar a leagtar amach sa TCFUU (athmhúnlú).

Bhí an próiseas arna ghlacadh d'fhorbairt réitigh mar seo a leanas:

- Is straitéis uileghabhálach í an fhorbairt d'uasghrádú líonra bunaithe ar mheasúnú acmhainne riosca.
- Cleachtadh príomha straitéiseach ó thaobh scrúdú roghanna chun cásanna éagsúla líonra a mheas.
- Cásanna iomadúla a thástáil d'abhantrach aonair i gcomhair le Straitéis Mhórcheantar Uirbeach Chorcaí níos leithne.
- Moltaí straitéiseacha deiridh don chóras draenála fuíolluisce.

Príomhthorthaí mionsonraithe maidir le Forbairt Réiteach Straitéiseach

- Na láithreáin is fearr a shainithint d'aon ionad cóireála fuíolluisce atá beartaithe agus le haghaidh aon fhorsceitheadh nua.
- Ceanglais uasghrádaithe stáisiúin chaidéalúcháin reatha agus suíomhanna láithreáin féideartha do stáisiúin caidéalúcháin nua don líonra a shainithint.
- Uasghrádú straitéiseach ar an líonra agus cuid bealaigh féideartha a shainmhíniú.

- Uasghrádú straitéiseach SWO i dtaobh comhlíontachta reatha agus amach anseo a mholadh, nó díchoimisiúnú.
- Tionchar na gceantar nach bhfuil Uisce Éireann ag freastal orthu ar an gcóras draenála foriomlán a mheas.
- Deiseanna rialaithe fíor-ama i dtaobh bharrfheabhsú na bpríomhshócmhainní a shainaithint, amhail píblíní, stáisiúin chaidéalúcháin agus ionaid chóireála.

8.4. Modhfheidhmíocht Líonra Tuartha Amach Anseo

Cuirtear ar fáil i dTábla 8-2 thíos comparáid de na modh-SWOnna neamhchomhlíontacha réamh-mheasta sna tréimhsí straitéise 2030, 2055 agus 2080 mura ndéantar gníomh (An Cur Chuige Déan Dada) in aghaidh na gcur chuige sa straitéis seo. Mar atá le feiceáil i dTábla 8-2, tuarfar go bhfuil go leor SWOnna neamhchomhlíontacha ar fud MUC agus tá an líon sin le méadú go dtí an tréimhse straitéise 2080. Is é ceann de na príomhchúiseanna CWS ná an brú méadaitheach ó fhorsceitheadh neamhchomhlíontach uisce stoirme (SWOanna), ag a bhfuil tionchar diúltach acu ar na Pleananna Bainistíochta Abhantraí (PBAnna). Táthar ag súil go mbeidh an brú sin ag méadú le cur chun feidhme critéir nua chomhlíontachta, ina ndéantar coinníoll nach féidir le toirteanna forsceite uisce stoirme 4% d'ualach fuíolluisce uirbeach a shárú arna ríomh in aimsir thirim. Is ionann an tairseach sin agus na ceanglais arna leagadh amach sa Treoir um Chóireáil Fuíolluisce (athmhúnlú) (TCFUU (athmhúnlú)).

Ar an dóigh chéanna, léirítear i dTábla 8-3 forbhreathnú ar mhéideanna tuile lasmuigh de shéarach sna tréimhsí straitéise 2030, 2055 agus 2080 réamh-mheasta sa chás nach nglactar aon ghníomh in aghaidh cur chun feidhme na gcur chuige sa straitéis seo. Maidir leis na cuir chuige arna moladh sa straitéis seo, tá siad ar an eolas ar na rioscaí arna maíomh thuas as a dtiocfaidh torthaí feabhsaithe.

Tábla 8-2: Neamhchomhlíonadh SWO i dTréimhsí Straitéise Amach Anseo a Tuaradh sa tSamhail

Abhantrach	2030		2055		2080			
	An Cur Chuige Déan Dada		An Cur Chuige Déan Dada		An Cur Chuige Déan Dada		Cás Réitigh	
	Líon SWO Comhlíontach ^a	Líon SWO Neamhchomhlíontacha	Líon SWO Comhlíontach ^a	Líon SWO Neamhchomhlíontacha	Líon SWO Comhlíontach ^a	Líon SWO Neamhchomhlíontacha	Líon SWO Comhlíontach ^a	Líon SWO Neamhchomhlíontacha
Baile an Chollaigh	8	0	7	1	7	1	8	0
Cuan Íochtarach Chorcaí**	26	0	26	0	25	1	26	0
Cathair Chorcaí	117	23	114	26	112	28	103*	0
Mainistir na	10	3	10	3	10	3	11*	0
Carraig Thuathail	6	0	6	0	6	0	6	0
Cnoc Rátha**	0	0	0	0	0	0	1	0
Carraig na	0	0	0	0	0	0	1	0
Inis Cara**	1	0	1	0	1	0	0*	0
An Teampall Geal	0	0	0	0	0	0	0	0
An Bhlarna**	1	3	1	3	0	4	4	0
Na Cillíní**	1	0	1	0	1	0	1	0
Greanach**	0	1	0	1	0	1	1	0
Cnocán na	0	1	0	1	0	1	1	0
An Geata Bán-Áth Fhada**	4	0	4	0	3	1	4	0
Sáilín*	0	0	0	0	0	0	1*	0
Cluain*	2	0	3	0	3	0	3	0

Abhantrach	2030		2055		2080			
	An Cur Chuige Déan Dada		An Cur Chuige Déan Dada		An Cur Chuige Déan Dada		Cás Réitigh	
	Líon SWO Comhlíontach ^a	Líon SWO Neamhchomhlíontacha	Líon SWO Comhlíontach ^a	Líon SWO Neamhchomhlíontacha	Líon SWO Comhlíontach ^a	Líon SWO Neamhchomhlíontacha	Líon SWO Comhlíontach ^a	Líon SWO Neamhchomhlíontacha
An Baile Mór**	0	0	0	0	0	0	0	0
Baile an Chuainín**	0	0	0	0	0	0	0	0
Droichead an ...	1	0	1	0	1	0	Díchoimisiúnaithe	
Baile Garbháin**	0	1	0	1	0	1	Díchoimisiúnaithe	
Halfway**	1	0	1	0	1	0	1	0
Cill na hOmnaí**	0	0	0	0	0	0	0	0
An Druipseach**	2	0	2	0	2	0	2	0
Biorainn**	0	0	0	0	0	0	0	0
Maigh Teichigh**	0	0	0	0	0	0	0	0
An Chúirt	0	0	0	0	0	0	0	0
Léim Lára**	0	0	0	0	0	0	0	0
Baile an Churraigh	1	0	1	0	1	0	2*	0
Lios Cúil Thuaidh	0	0	0	0	0	0	0	0
Lios Cúil Theas	0	0	0	0	0	0	0	0

****Samhlacha a tógadh trí úsáid a bhaint as an bhfaisnéis is fearr a bhí ar fáil**

*** Tá éagsúlacht idir líon iomlán na SWOnna ar fud na gcásanna tréimhse straitéise éagsúla agus an Cás Réitigh 2080. Tarlaíonn sé sin toisc go bhfuil roinnt SWOnna á mbeartú chun iad a dhíchoimisiúnú nó tugadh isteach iad le déanaí sa Chás Réitigh, mar aon leis na scéimeanna caipitil reatha atá ar siúl chun aghaidh a thabhairt ar fhadhbanna SWO atá ann cheana a mheas.**

Tábla 8-3: Tuile Lasmuigh de Shéarach Réamh-mheasta i Líonra Fuíolluisce i dTréimhsí Straitéise Amach Anseo sa tSamhail

Abhantrach	2030		2055		2080			
	An Cur Chuige Déan Dada		An Cur Chuige Déan Dada		An Cur Chuige Déan Dada		Cás Réitigh	
	Líon na Nód Tuile	Toirt Tuile (m³)	Líon na Nód Tuile	Toirt Tuile (m³)	Líon na Nód Tuile	Toirt Tuile (m³)	Líon na Nód Tuile	Toirt Tuile (m³)
Baile an Chollaigh	145	5,304	148	5,811	148	5,811	136	4,067
Cuan Íochtarach Chorcaí*	406	31,289	429	39,281	454	41,070	443	23,660
Cathair Chorcaí	4,006	253,200	4,125	284,881	4,200	290,440	2,001	22,166
Mainistir na	54	3,523	61	3,633	64	3,771	52	3,522
Carraig Thuathail	33	704	33	746	33	766	28	498
Cnoc Rátha*	2	30	2	105	2	315	2	24
Carraig na bhFear*	1	39	1	63	1	167	5	8
Inis Cara*	4	396	4	521	4	673	1	3
An Teampall Geal	15	549	15	572	15	589	1	403
An Bhlarna*	124	23,098	149	37,432	150	41,573	124	2,884
Na Cillíní*	4	403	7	77	7	77	7	78
Greanach*	10	783	10	818	10	887	1	15
Cnocán na Biolraí*	29	4,584	32	6,126	32	6,326	4	298
An Geata Bán-Áth Fhada*	33	4,584	35	4,654	35	4,675	17	70
Sáilín*	7	290	7	291	7	293	2	15
Cluain*	30	1,803	31	2,091	31	2,646	7	61

Abhantrach	2030		2055		2080			
	An Cur Chuige Déan Dada		An Cur Chuige Déan Dada		An Cur Chuige Déan Dada		Cás Réitigh	
	Líon na Nód Tuile	Toirt Tuile (m³)	Líon na Nód Tuile	Toirt Tuile (m³)	Líon na Nód Tuile	Toirt Tuile (m³)	Líon na Nód Tuile	Toirt Tuile (m³)
An Baile Mór*	3	179	3	180	3	180	2	2
Baile an Chuainín*	4	163	4	166	4	167	-	-
Droichead an Mhionnáin*	2	5	2	5	2	5	-	-
Baile Garbháin*	11	416	11	428	11	440	3	9
Halfway*	3	44	3	44	3	45	1	8
Cill na hOmnaí*	7	265	11	578	11	1,257	2	2
An Druipseach*	2	4	2	4	2	4	1	3
Biorainn*	4	15	4	15	4	16	-	-
Maigh Teichigh*	-	-	-	-	-	-	-	-
An Chúirt Bhreac*	9	604	9	615	9	626	-	-
Léim Lára*	1	23	1	24	1	24	-	-
Baile an	-	-	-	-	-	-	-	-
Lios Cúil Thuaidh*	3	300	2	34	2	34	-	-
Lios Cúil Theas*	-	-	1	117	1	127	-	-

*Samhlacha a tógadh trí úsáid a bhaint as an bhfaisnéis is fearr a bhí ar fáil

Don chás réitigh 2080, beidh tuile iarmharach arna réamh-mheas sa tsamhail fós i roinnt ceantar den líonra. Is ceantair den tsamhail iad siúd, áfach, arna n-aicmíodh faoi láthair mar cheantair íseal-mhuiníne, nó tuaradh ag an tsamhail tuile amháin nach bhfuil deimhnithe faoi láthair ar an láithreán. Is ceantar ísealmhuiníne iad an dá cheann acu agus samhlaíodh láithreáin arna dtuar ag an tsamhail trí bhreithiúnas innealtóireachta a úsáid. Chun muinín samhla a fheabhsú sna ceantair sin, moltar go dtugtar faoi thuilleadh iniúchta agus suirbhéanna. Tuartar laghdú i dtoirteanna tuile in abhantracha amhail na Cillíní agus Mainistir na Corann don chás forbartha 2030 i gcomparáid le cás 2024. Is iad aon uasghrádú líonra leanúnach sna habhantracha sin is cúis leis an laghdú sin, a tugadh isteach sa tsamhail forbartha 2030 agus mar sin, réitítear roinnt de na fadhbanna chumas an líonra atá ann faoi láthair. Cuireadh uasghrádú comhchosúil i bhfeidhm ar fud gach abhantrach do na tréimhsí straitéise 2030, 2055 agus 2080 mar chuid den chlár náisiúnta infheistíochta leanúnach.



9. An Samhaltú Cáilíochta Uisce

9.1. Cuspóir na Caibidle seo

Éilíonn MUC feabhsúcháin straitéiseacha i mbonneagar fuíolluisce chun freastal ar an bhfás suntasach atá réamh-mheasta, chun sceitheadh méadaithe nó sa bhreis a láimhseáil agus ag an am céanna, cuspóirí comhshaoil a bhaint amach agus cuspóirí na Creat-Treorach Uisce (CTU) agus an cheantair faoi chosaint a chomhlíonadh. Cuireadh Samhaltú Cáilíochta Uisce a i bhfeidhm chun an straitéis a threorú maidir le suíomhanna sceite cuí agus méideanna chuig dobharlaigh a aithint. Cinntítear leis an samhaltú seo go bhfuil sceitheadh inbhuanaithe ó thaobh na timpeallachta de agus go n-ailíníonn siad le riachtanais reachtaíochta. Mar chuid den CWS, léiríonn an chaibidil seo measúnú ar an acmhainn reatha agus amach anseo chun luí isteach na n-uiscí glactha fionnuisce agus mara laistigh de MUC. Anuas air sin, rinneadh measúnú ar cheanglais do bhonneagar nua forscuite, ina meastar tograí leanúnacha, srianta comhshaoil agus forbairtí amach anseo.

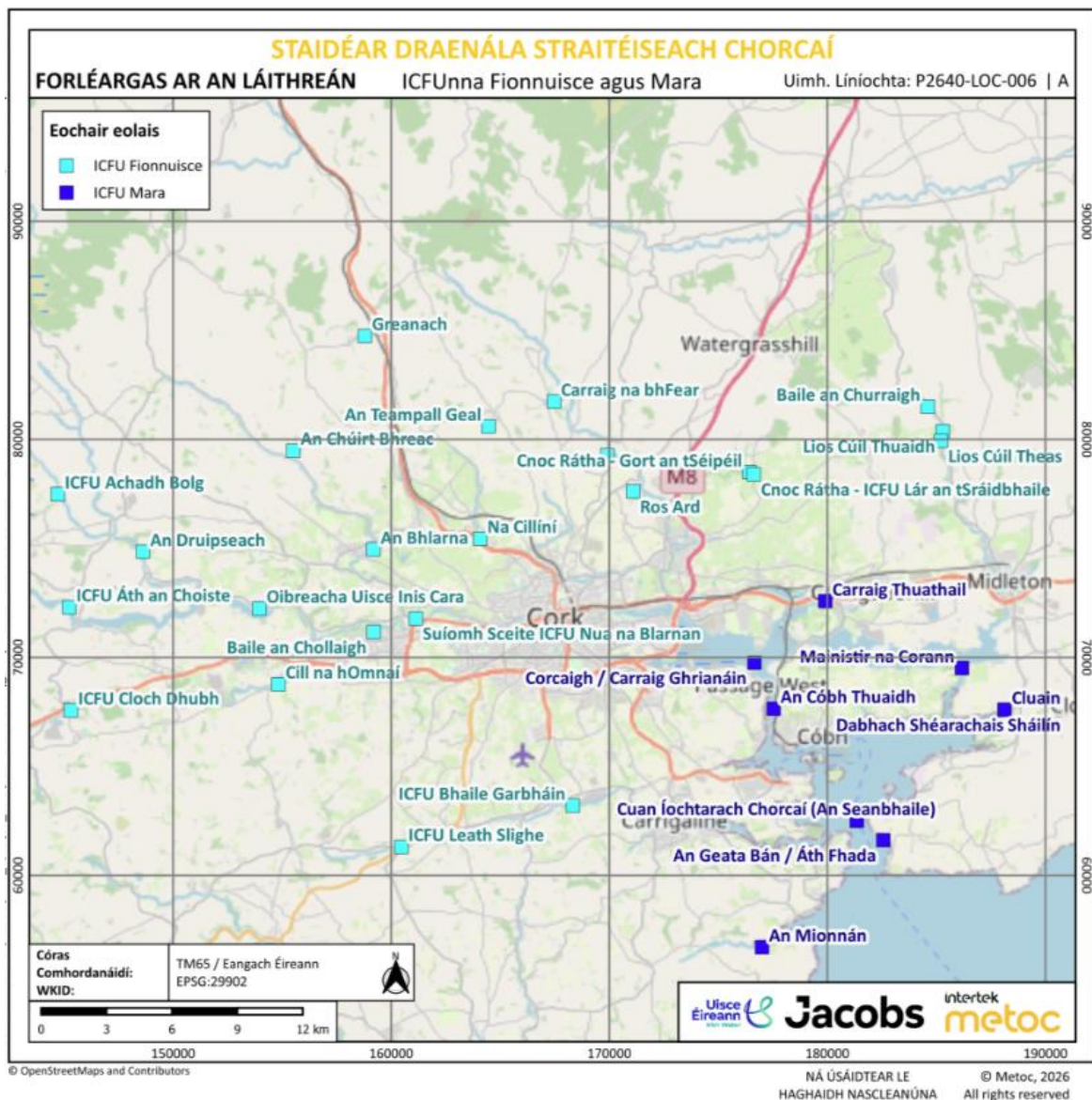
Úsáideadh na shamhlacha cáilíochta uisce abhann agus mara araon, arna dtógáil ag Intertek Metoc mar chuid de Staidéar um Shamhaltú Straitéiseach Chuan Chorcaí (CHMS) ar son Uisce Éireann, sa mheasúnú.

Cuirtear tuilleadh faisnéise, sonraí agus comhthéacs ar fáil in dhá thuarascáil shamhaltaithe ar leith ar shamhaltú cáilíochta fionnuisce agus uisce muirí i gCuan Chorcaí agus áirítear iad in Aguisín 5 – Tuarascálacha ar Shamhaltú Cáilíochta Uisce.

9.2. Cúlra agus Raon Feidhme

Sceitheann príomh-abhantrach abhann Chorcaí (ceithre ceann acu: An Ghlaise Bhuí, Abhainn na Baoi, Abhainn na Cora agus an Laoi) go huiscí glactha timpeall Chuan Chorcaí, dobharlach aistrithe mara agus cósta ag a bhfuil ard-luach éiceolaíoch agus iliomad ceantar ainmnithe faoi chosaint (uiscí sliogéisc (SFW), uiscí snámha (BW), Natura 2000).

Teastaíonn measúnú fadbhreathnaitheach ar Acmhainn Chomhshamhlaithe Fuíolluisce (WAC) ag réamhaisnéisí fáis de chuid Uisce Éireann le haghaidh 2030, 2055 agus 2080, mar aon le hathruithe atá ag teacht chun cinn i bpátrúin bháistí bunaithe ar an aeráid. Is é sin an acmhainn atá ag dobharlach chun dlús truailleán a chaolú go leibhéil inghlactha. Clúdaítear sa chaibidil seo measúnú ar cháilíocht uisce in 24 sceitheadh abhann ICFU ar an iomlán, 7 gceann acu nach bhfuil san áireamh i dteorann MUC ach a sceitheann go réimse d'abhainn suas an abhainn ó abhantracha atá san áireamh sa limistéar staidéir. Is príomhcheist é tionchar an sceite sin ar cheanglais sceite ICFU síos an abhainn a mheas chun measúnú iomlánaíoch a chur ar fáil, lena bhfaightear amach na rioscaí ar cháilíocht an uisce a bhaineann leis an bhfás tuartha laistigh de MUC. Tá 9 ICFU mara san áireamh sa chaibidil seo. Tá léarscáil ina léirítear na ICFUnna abhann agus mara go léir i bhFíor 9-1. Do gach ICFU, beartaítear ualaigh sceite inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de (ESD) le haghaidh ceithre thréimhse phleanála: An tréimhse atá ann faoi láthair, 2030, 2055 agus 2080 ó shamhlacha cáilíochta uisce.



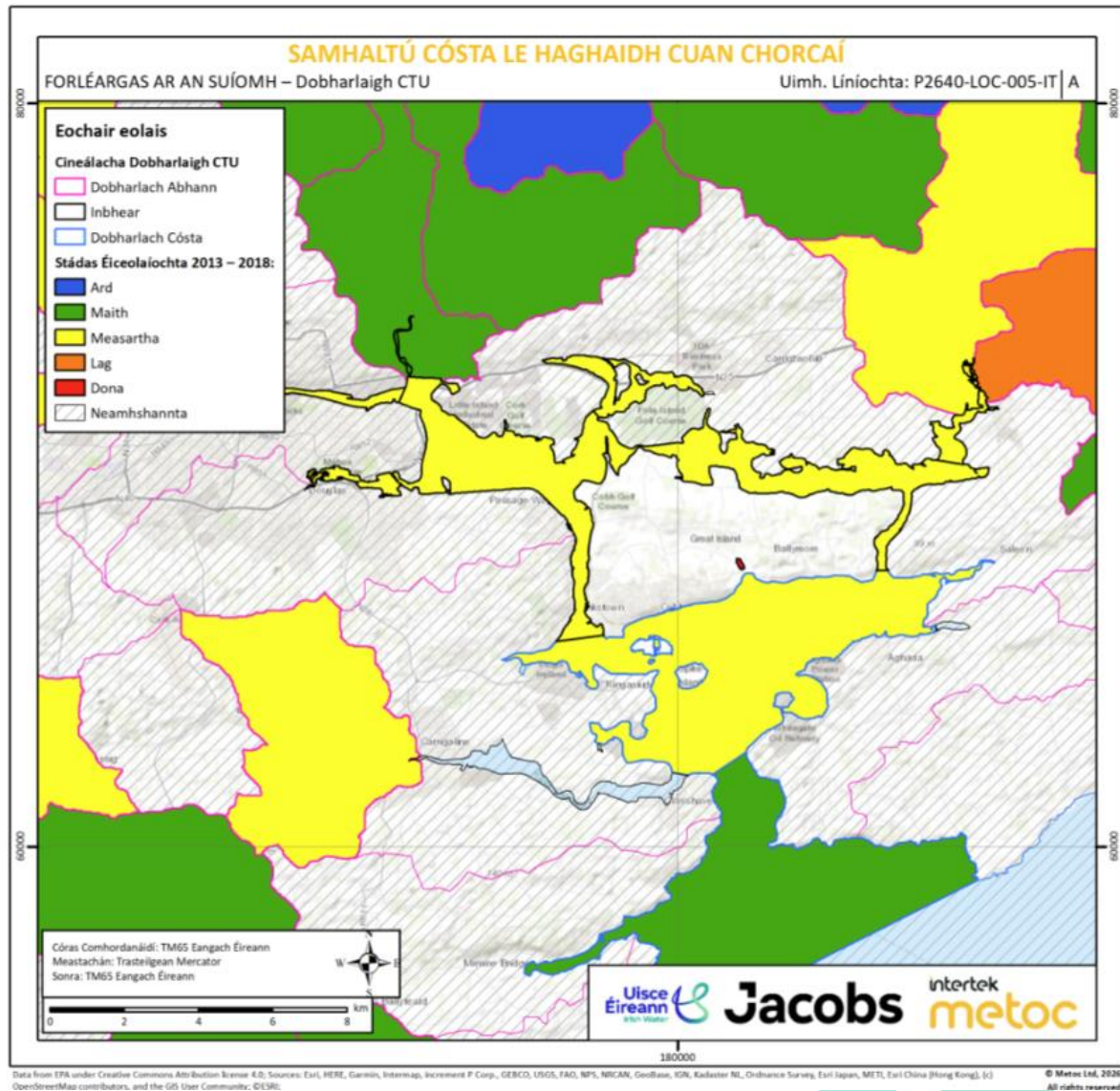
Fíor 9-1: ICFUnna Abhann agus Mara

9.3. Modheolaíocht

9.3.1. Tréithriú Uisce Glactha

Shann an GCC cuspóir stádas CTU ar gach abhantrach fionnuisce bunaithe ar cháilíocht an uisce suas an abhainn agus ar ainmniú éiceolaíoch: Leagtar an spriocstádas éiceolaíocht do dhobharlach glactha mar “Ard” má tá cibé acu cuspóir foirmiúil CTU stádais “Ard” ag dobharlach nó má tá dlús comhthimpeallach suas an abhainn sa bhanna 75% is ísle de na Caighdeáin Cáilíochta Comhshaoil (EQS) ar stádas “Ard”. Rangaíodh na dobharlaigh aistrithe agus cósta arna n-ainmniú ag CTU i gCuan Chorcaí mar stádas “Maith”. Léirítear iad sin i bhFíor 9-2. Úsáideadh sonraí Thimthriall 2 CTU laistigh de bheart WQM. Cé go n-aithnítear go bhfuil sonraí Thimthriall 3 ar fáil anois, cuireadh an measúnú WQM i gcrích sular cuireadh na sonraí seo ar fáil. Rinneadh athbhreithniú ar na hathruithe sonraí agus socraíodh nach mbeadh tionchar suntasach ag sonraí Thimthriall 3 ar thorthaí mheasúnú WQM CWS a léiríonn léiriú maith ar shrianta dobharlaigh glactha le haghaidh tréimhsí amach anseo go dtí an bhliain 2080.

Laistigh de Chuan Chorcaí, tá uiscí ainmnithe sliogéisc faoi réir ar chaighdeáin cáilíochta mhicribhitheolaíochta chun sláinte na sliogéisc a chosaint agus chun tacú le buainteoireacht shábháilte. Ní chuirtear srianta cothaitheach i bhfeidhm leis na caighdeáin sin agus d'fhéadfadh tionchair a bheith acu ar mheasúnuithe sceite sa chás go bhfuil rioscaí micribhitheolaíochta ann.



Fíor 9-2: Léarscáil de stádas Thimthriall 2 CTU

9.3.2. An Samhaltú Hidreolaíochta agus Hidridinimiciúil

Rinneadh samhltú Hidreolaíochta agus Hidridinimiciúil chun rochtain a fháil ar thionchar ICFUnna ar dhobharlaigh Chorcaí. Maidir leis na córais fionnuisce, úsáideadh samhail aontoiseach MIKE11, lena n-ionsamhláíodh sreabhadh uisce ar fud aibhneacha agus cainéal. Calabraíodh an tsamhail sin trí shonraí ó stáisiúin tomhsaireachta GCC a úsáid agus d'éirigh go maith léi sna tástálacha bailíochtaithe.

Maidir leis na timpeallachtaí mara, úsáideadh samhail thríthoiseach MIKE3 FM, atá in ann gluaiseachtaí casta uisce a ionshamhaltú in uiscí cósta agus in inbhir. D'úsáid an tsamhail sin greille mhogaill sholúbtha le gléiní éagsúla chun timpeallacht inbhir Chuan Chorcaí a léiriú go cruinn.

Cuimsíodh sa dá shamhail cásanna athraithe aeráide do na blianta tréimhse straitéise 2030, 2055 agus 2080, lena meastar athruithe sna pátrúin bháistí agus a dtionchair ar shreabhadh abhann agus ar cháilíocht an uisce. Ligtear do mheasúnú ar thionchair reatha agus amach anseo sceiteadh ICFU ar cháilíocht an uisce leis an gcur chuige sin, a chuireann an timpeallacht fionnuisce agus an timpeallacht mhara araon san áireamh.

Cuireadh tuilleadh sonraí ar fáil i dtuarascálacha ar shamhaltú fionnuisce agus uisce muirí ar leith san áireamh in Aguisín 5.

9.3.3. Measúnú Micribhitheolaíochta

Rinneadh measúnú micribhitheolaíochta ar cháilíocht an uisce chun an chaoi a mbíonn tionchar ar fhoinsí truailithe éagsúla ar cháilíocht mhicribhitheolaíochta an uisce in uiscí snámha (BW) ainmnithe agus in uiscí sliogéisc (SFW) a thomhas. Sa staidéar, meastar iliomad foinsí truailithe, lena n-áirítear ICFUnna, SWOnna, aibhneacha, dabhcha séarachais, foinsí tionsclaíochta agus mícheangail.

Déantar measúnú sa togra ar 4 thréimhse ama: staidéanna reatha agus réamh-mheastacháin do na blianta 2030, 2055 agus 2080. Cuimsítear sna cásanna amach anseo sonraí daonra nuashonraithe, athruithe ar abhantrach fuíolluisce agus tionchair athraithe aeráide ar rith chun srutha abhann. Leis an gcur chuige seo, ligtear do chomhroinnt agus do shainaitheint cúiseanna criticiúla ar rioscaí cáilíochta uisce faoi chúinsí éagsúla comhshaoil.

Cuireadh tuilleadh sonraí ar fáil i dtuarascáil ar shamhaltú measúnaithe micribhitheolaíochta ar leith san áireamh in Aguisín 5.

9.4. Cóireáil Bheartaithe a Chinneadh

9.4.1. Ríomhanna Fionnuisce

Leantar treoir Uisce Éireann (Treoir Theicniúil Eatramhach maidir le Measúnú ar Thionchar Cáilíochta Uisce (Fionnuisce), 2023) i dtaca le hualaí sceite atá inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de a ríomh. Cinntítear leis an gcur chuige sin go mbíonn sceitheadh comhoiriúnach le cuspóirí agus spriocanna caomhnaithe CTU i dtaca le huiscí glactha agus Limistéir faoi Chosaint.

Úsáidtear cur chuige cisealaithe bunaithe ar riosca sa mhodheolaíocht chun tionchair sceite fuíolluisce ar thimpeallachtaí fionnuisce a mheas. Bíonn sé ag teacht le prionsabal CTU “focann an truailitheoir”, a chuireann iallach ar na scaoilteoirí a bheith freagrach as stádas éiceolaíochta na n-uiscí glactha a chothabháil. Baineann an straitéis úsáid as córas scórála bunaithe ar riosca chun úsáid incheadaithe Acmhainne Chomhshamlaithe Fuíolluisce (WAC) a mheas, a chuireann leithdháileadh cothrom an ualaigh chomhshaoil chun cinn.

Ritheadh samhlacha trí ualaigh sceite inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de a measadh chun cásanna is measa a ionshamhlú. Cabhraíonn an próiseas sin leis na tionchair féideartha ar cháilíocht uisce abhann a mheas agus na hualaigh sceite a choimeádfaidh stádas cáilíochta uisce CTU inghlactha a ríomh. I gcásanna nuair a bhí na dlúis eisiltigh a bhí de dhíth níos ísle ná na hacmhainní cóireála reatha, rinneadh measúnú ar shuíomhanna sceite malartacha.

Cuimsíonn an measúnú sreafaí eisiltigh arna gcóireáil ó ICFUnna do chásanna éagsúla amach anseo, lena n-áirítear roinnt ionad lasmuigh de Mhórchéantar Uirbeach Chorcaí ag a mbíonn tionchar acu ar réimsí d'abhainn suas an abhainn. Chun tuilleadh sonraí a fháil ar ríomh sceite inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de, déan tagairt do na tuarascálacha ar shamhaltú cáilíochta uisce a áiríodh in Aguisín 5.

9.4.2. Ríomhanna Mara

Bíonn nítrigin agus fosfar i sceitheadh fuíolluisce i gcineálacha ceimiceacha éagsúla, ach ní féidir le fíteaplanctónach ná le halgaí ach cineálacha áirithe amháin (Nítrigin Neamhorgánach Tuaslagtha (DIN) agus Fosfar Imoibríoch Molabdáite (MRP) nó ortafosfáit) a úsáid. Cé go ndíríonn caighdeáin CTU ar na cineálacha seo atá bith-infhaighteach, leagann an Treoir um Chóireáil Fuíolluisce Uirbigh caighdeáin amach nítrigin iomlán (TN) agus fosfar iomlán (TP) le haghaidh sceite do Limistéir Chothaitheach-Íogaire.

Maidir le sceitheadh mara go Cuan Chorcaí, cinntíodh ualaí sceite ionadaíoch (mar thoradh srutha agus dlúis) le haghaidh gach ICFU. Tá ualaí reatha agus 2030 bunaithe ar cheadúnais atá ann cheana féin agus sonraí tomhaiste. Ón mbliain 2045 ar aghaidh, beidh rialacha níos déine an Aontais Eorpaigh i bhfeidhm faoin Treoir maidir le Fuíolluisce Uirbeach arna athmhúnlú (TCFUU athmhúnlú), agus éileofar ar ionaid chóireála i gceantair leochaileacha amhail Loch Machan an nítrigin agus an fosfar a laghdú go suntasacha ina sceitheadh. Mar sin, méadaíodh na sruthanna chun coinníollacha amach anseo a léiriú, agus laghdaíodh na dlúis, nuair is gá, do na cásanna 2055 agus 2080.

Úsáideadh samhail uimhriúil shonraithe Chuan Chorcaí chun measúnú a dhéanamh ar an gcaoi a scaipeann agus a thanaíonn an sceitheadh seo san uisce. Cuirtear taoidí, cruthanna agus an srathú úruisce agus sáile san áireamh sa tsamhail. Chun idirdhealú a dhéanamh idir an tionchar atá ag sceite agus truailliú ionaid chóireála a thagann ó aibhneacha, rinneadh dhá chás a thástáil: cás amháin le húsáid a bhaint as cáilíocht uisce abhann chun measúnú a dhéanamh ar na tionchair charnacha ar sceite fuíolluisce taobh le brúnna timpeallachta eile, agus an dara cás a bhreathnaíonn ar an tionchar atá ag sceite fuíolluisce san iargúltacht. Tagraítear dá sin mar chás “Glan de réir Barúla” agus úsáidtear é go hiondúil chun leibhéal na cóireála a bhreithniú atá ag teastáil ó sceitheadh chuig dobharlach atá ag teip, nó beagnach ag teip, na gcuspoirí timpeallachta. Rinneadh samhaltú ar choinníollacha an tsamhraidh agus an gheimhridh araon chun éagsúlachtaí séasúracha a ghabháil.

9.5. Achoimre ar Thorthaí

9.5.1. ICFUnna Fionnuisce

Léirítear torthaí sceite ICFUnna go timpeallachtaí fionnuisce mórtimpeall Chuan Chorcaí ar fud na trí thréimhse straitéise i dtaca le gnáthsceitheadh cothaithe fuíolluisce d'amóinia agus MRP BOD (Tábla 9-1).

Tábla 9-1: Ríomhanna toraidh ar Sceitheadh Fionnuisce atá Inbhuanaithe ó Thaobh an Chomhshaoil de toisc BOD, Amóinia agus MRP

An Sruthchúrsa Glactha	ICFU	BOD (mg/l)				Amóinia (mg/l)				MRP (mg/l)			
		ELV	2030 CC	2055 CC	2080 CC	ELV	2030 CC	2055 CC	2080 CC	ELV	2030 CC	2055 CC	2080 CC
Abhainn Bhaile an Bhuitléaraigh	ICFU Chnoc Rátha - Ghort an tSéipéil	125	23.6	20.6	18.6	5	0.98	0.85	0.78	3	0.48	0.42	0.38
	Cnoc Rátha - ICFU Lár an tSráidbhaile	125	23.6	20.6	18.6	5	0.98	0.85	0.78	3	0.48	0.42	0.38
Abhainn na Glaise Buí	Carraig na bhFear	25	13.7	11.2	10.0	2	0.78	0.64	0.57	1.5	0.41	0.34	0.30
	An Chúil Thoir	125	86.8	72.5	64.0	20	5.37	4.48	3.96	3	2.46	2.03	1.84
	ICFU an Rois Aird	25	25	25	21.2	20	2.10	1.80	1.58	3	0.74	0.64	0.55
Abhainn na Baoi	Halfway	5	5	5	5	2	2	2	2	1	1.00	1.00	1.00
	Baile Garbháin	25	25	25	25	5	4.10	3.55	3.14	3	3	3	2.74
Abhainn na Cora	Dabhach Shéarachais Bhaile an Churraigh	125	32.4	26.7	23.9	20	1.39	1.15	1.02	5	0.70	0.58	0.51
	ICFU Lios Cúil Thuaidh	5	5	5	5	5	5	4.62	4.10	0.5	0.5	0.5	0.5
	ICFU Lios Cúil Theas	200	123.2	101.1	90.1	30	3.91	3.20	2.86	3	2.77	2.32	1.98
Abhainn Dhún Guairne	Dún Guairne	145	64.6	55.0	48.7	20	1.63	1.39	1.23	3	0.59	0.50	0.44

An Sruthchúrsa Glactha	ICFU	BOD (mg/l)				Amóinia (mg/l)				MRP (mg/l)			
		ELV	2030 CC	2055 CC	2080 CC	ELV	2030 CC	2055 CC	2080 CC	ELV	2030 CC	2055 CC	2080 CC
Abhainn na Blarnan	ICFU an Teampaill Fhinn	25	3.3	2.8	2.6	10	0.19	0.16	0.15	5	0.07	0.06	0.06
	ICFU na gCillíní	25	4.2	2.8	2.6	28.4	0.58	0.39	0.36	1	0.26	0.18	0.16
Abha Mháirtín	ICFU Ghreanaí	25	2.7	2.3	2.0	3	0.60	0.51	0.46	1.7	0.31	0.26	0.23
An tSeabharthan ach	ICFU na Cúirte Brice	25	25	25	25	10	3.84	3.18	2.87	2	1.63	1.34	1.21
	ICFU An Bhlarina	20	4.2	2.7	2.4	1.5	0.23	0.15	0.13	0.8	0.08	0.05	0.05
An Bhríd (an Laoi)	ICFU na Cloiche Duibhe	10	10	10	10	2	2.00	2.00	2.00	0.8	0.8	0.75	0.65
	ICFU Chill na hOmnaí	25	25	25	25	10	2.45	2.05	1.76	5	0.73	0.60	0.54
An Druipseach	ICFU Réileáin	25	11.1	9.4	8.4	10	0.77	0.66	0.58	2	0.39	0.33	0.29
	ICFU Achadh Bolg	25	14.0	11.9	10.6	5	3.73	3.17	2.82	1	0.82	0.71	0.61
	ICFU na Druipsí	25	24.9	21.5	19.2	10	3.53	3.03	2.74	5	1.60	1.38	1.24
Abhainn na Laoi	ICFU Áth an Choiste	21.63	21.63	21.63	21.63	6.8	6.62	5.63	5.01	0.88	0.88	0.88	0.88
	ICFU Inis Cara	25	25	25	25	10	10	10	10	5	5	5	5
	ICFU Bhaile an Chollaigh	25	20.2	13.2	11.6	5	1.13	0.73	0.66	2	0.62	0.40	0.36

Roghanna Athlonnaithe

Ar mhaithe le EQS a chomhlíonadh do léinseacha abhann iomadúla, samhlaíodh roinnt ICFUnna ar láithreán éagsúla a d'fhéadfadh an strus éiceolaíoch a bhogadh go huiscí glactha nach bhfuil chomh íogaire. Samhlaíodh na ICFUnna seo a leanas ar láithreáin nua nó faoi shreabhadh éagsúla. Cuirtear an fhaisnéis agus na torthaí dóibh siúd le fáil i dTábla 9-2 agus i dTábla 9-3.

Tábla 9-2: Spriocstádas do Phointí Sceite ICD arna nAthlonnú

ICFU	An Suíomh Sceite Roimhe	An Suíomh Nua Beartaithe	An Tagairt Eangaí Beartaithe	An Spriocst ádas	NC?
Cnoc Rátha	Abhainn Bhaile an Bhuitléaraigh gar do Chnoc Rátha	An Ghlaise Bhuí, S/A ó chumar Bhaile an Bhuitléaraigh	W 72998 74921	Maith	Tá
Carraig na bhFear	An Ghlaise Bhuí gar do Charraig na bhFear	An Ghlaise Bhuí gar do Bhóthar Ghleann Maghair Uachtarach	W 71290 78845	Maith	Tá
Halfway	Abhainn na Baoi gar do Halfway	ICFU Bhaile Garbháin (Abhainn na Baoi gar do Bhaile Garbháin)	-	Maith	Níl
Greanach	Abha Mháirtín gar do Ghreanach	Abhainn na Blarnan gar don Bhlarna	W 61254 75310	Maith	Tá
An Bhlarna	Abhainn na Blarnan S/A ón tSeabharthana ch	An Laoi S/A ón tSeabharthana ch	W 61418 71745	Maith	Tá
Baile an Chollaigh	An Laoi gar do Bhaile an Chollaigh	An Laoi gar do Chrois Victoria (Corcaigh)	W 64501 71430	Maith	Níl
Cnoc Rátha	An Laoi gar do Bhaile an Chollaigh	An Laoi gar do Chrois Victoria (Corcaigh), Gan aon ICFU Suas an Abhainn		Maith	Níl

Tábla 9-3: Ríomhanna toraidh ar Sceitheadh Fionnuisce atá Inbhuanaithe ó Thaobh an Chomhshaoil de do ICFU arna n-athlonnú de bharr BOD, Amóinia agus MRP

An Sruthchúrsa Glactha	ICFU	BOD (mg/l)				Amóinia (mg/l)				MRP (mg/l)			
		ELV	2030 CC	2055 CC	2080 CC	ELV	2030 CC	2055 CC	2080 CC	ELV	2030 CC	2055 CC	2080 CC
Athlonnaithe go dtí an Ghlaise Bhuí	Cnoc Rátha	125	125	125	125	5	5	5	5	3	3	3	3
Athlonnaithe go S/A (An Ghlaise Bhuí)	Carraig na bhFear	25	25	25	25	2	2	2	2	2	1.74	1.46	1.25
Athlonnaithe go S/A (Abhainn na Baoi), le Halfway	Baile Garbháin	25	25	25	25	5	3.05	2.69	2.30	3	0.59	0.51	0.46
Athlonnaithe go hAbhainn na Blarnan	ICFU Ghreanaí	25	25	25	25	3	2.97	2.50	2.16	1.65	1.65	1.65	1.65
Athlonnaithe go dtí an Laoi	ICFU An Bhlarra	20	25	25	25	1.5	2.97	2.50	2.16	0.8	1.65	1.65	1.65
Athlonnaithe go S/A (an Laoi)	ICFU Bhaile an Chollaigh	25	13.1	12.1	20.5	5	1.82	1.18	1.05	2	0.8	0.8	0.8
Athlonnaithe go S/A (an Laoi), Gan aon ICFU Suas an Abhainn	ICFU Bhaile an Chollaigh	25	17.3	15.9	25	5	1.93	1.24	1.13	2	2	2	2

9.5.2. ICFU Mara

Léirítear i dTábla 9-4 na hualaí sceite ionadaíocha atá inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de a úsáideadh sa tsamhail do na naoi ICFU á sceitheadh go Cuan Chorcaí ar fud ceithre thréimhse (faoi láthair, 2030, 2055 agus 2080) le haghaidh BOD, DIN agus MRP. Tá níos mó sonraí agus torthaí an tsamhaltaithe cáilíochta uisce (maidir le méid an cheantair faoi thionchar gach sceite) sa tuairisc ghaolmhar in Aguisín 5.

Tarlaíonn roinnt athruithe bonneagair straitéiseacha idir na tréimhsí 2030 agus 2055 agus léirítear iad sa samhaltú. Athlonnófar sceitheadh ICFU Charraig Thuathail go sceitheadh nua níos faide ó dheas i Loch Machan. Sceithfear sruthanna ó ICFU Chluana trí sceitheadh leathnaithe nua go Ros Tialláin, le sruthanna ó ICFU Sháilín aistrithe go ICFU Chluana. Aistreofar sruthanna ó ICFU Dhroichead an Mhionnáin agus ICFU an Chóibh Thuaidh araon go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí.

Tábla 9-4: ELVanna Mara

ICFU	ELV - Reatha			ELV - 2030			ELV - 2055			ELV - 2080		
	BOD	TN	TP	BOD	TN	TP	BOD	TN	TP	BOD	TN	TP
Carraig Ghrianáin *	25	25	2.5	25	25	2.5	25	8	0.5	25	8	0.5
Cuan Íochtarach Chorcaí	245	95 **	2	245	95 **	2	245	95 **	2	245	95 **	2
Carraig Thuathail *	25	25	2.5	25	25	2.5	25	10	0.7	25	10	0.7
Mainistir na Corann *	25	15	2	25	15	2	25	10	0.7	25	10	0.7
An Cóbh Thuaidh	25	25	2.5	25	25	2.5	25	25	2.5	25	25	2.5
An Geata Bán - Áth Fhada	25	54	2.5	25	54	2.5	25	54	2.5	25	54	2.5
Cluain	25	45	2.5	25	45	2.5	25	45	2.5	25	45	2.5
Sáilín	25	30	2.5	25	30	2.5	25	30	2.5	25	30	2.5
Droichead an Mhionnáin	25	15	2.5	25	15	2.5	25	15	2.5	25	15	2.5

* bíonn teorainneacha TCFUU (athmhúnlú) i bhfeidhm

** DIN

9.6. Impleachtaí Straitéiseacha

Rinneadh achoimre de thorthaí an tsamhaltaithe ar cháilíocht an uisce thíos:

Sceitheadh Fionnuisce

- Dlús suas an abhainn a sháraíonn EQS
 - BOD: Baile an Bhuitléaraigh, an Ghlaise Bhuí agus an Bhlarna
 - Amóinia An Ghlaise Bhuí, an Bhlarna agus an Bhríd (an Laoi)
 - MRP: Baile an Bhuitléaraigh, an Ghlaise Bhuí, Abhainn na Baoi, Abhainn na Cora, an Bhlarna, Abha Mháirtín, an tSeabharthanach, an Bhríd (an Laoi) agus an Druipseach
- Impleachtaí sceite inbhuanaithe
 - Éilítear laghdú ar fud abhantracha in ualaigh idirleata chomh maith chun ualaigh sceite inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de ón bponcghoinse a bhaint amach gan meath éiceolaíoch
 - I gcásanna "Glan go Barúlach" bíonn dlús suas an abhainn ag aon chúigiú den teorainn EQS "Ard"/"Maith" (gar do staidéanna tagartha)
 - Déantar ualaigh sceite inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de a ríomh faoi bhoinn tuisceana choimeádacha chun comhoiriúnacht le cuspóirí CTU a chinntiú
- Láithreáin ag a bhfuil ualaigh sceite inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de ag teastáil uathu faoin mbliain 2080
 - BOD: Dún Guairne, na Cillíní, Greanach agus Réileán
 - Amóinia An Chúil Thoir, Ros Ard, Dún Guairne, na Cillíní, Greanach, Cill na hOmnaí agus Réileán
 - MRP: Ros Ard, Dún Guairne, na Cillíní, Greanach, Cill na hOmnaí agus Réileán
- Píobáin sceite athlonnaithe
 - De ghnáth nuair a dhéantar sceitheadh aon ICFU a athlonnú síos an abhainn ná go láithreáin níos fabhraí, tagann deis straitéiseach chun cinn chun tionchar ó thaobh an chomhshaoil de a laghdú gan na hualaigh sceite truaileáin a laghdú trí chóireáil bhreise.

Sceitheadh Mara

- Cloíonn an chuid is mó de sceitheadh mara le caighdeáin chomhshaoil trí fheabhsúcháin oibriúcháin agus uasghráduithe réasúnta.
- Faoi láthair, tá an scaird measctha is mó á ghiniúint ag ICFU Charraig Thuathail mar gheall ar a shuíomh cúng. Laghdófar sin go suntasach ag an suíomh sceite beartaithe mar aon leis an gcóireáil uasghrádaithe ón mbliain 2055. Táthar ag tnúth le feabhsúcháin chomhchosúla ag ICFU Chluana agus Sháilín i ndiaidh iad a thabhairt le chéile agus a athlonnú go Ros Tiallín.
- Léirítear scaird measctha ar mheánmhéid ag ICFU Charraig Ghrianáin, an tsaoráid is mó. Ní léirítear mórán tionchair ná ao tionchar ag ICFU Mhainistir na Corann, an Chóibh Thuaidh, an Gheata Bháin Áth Fada agus Chuan Íochtarach Chorcaí mar gheall ar dhea-choinníollacha scaipthe áitiúla nó toirteanna beaga sceite.
- Cuireann aibhneacha, go háirithe an Laoi, go suntasach le leibhéil na gcothaitheach i gCuan Chorcaí. Ag roinnt suíomhanna, tá tionchar níos mó ag ionchuir abhann ar

cháilíocht an uisce ná mar atá ag sceitheadh ICFU, lena leagtar béim ar an ngá le cuir chuige ar fud dobharcheantair taobh le feabhsúcháin ar ionaid chóireála.

Treoir Straitéiseach

Tá cur chuige Uisce Éireann treoraithe ag an bprionsabal “íocann an truaillitheoir” faoin CTU. Ciallaíonn sé sin gur chóir go mbíonn an sceitheadh i gcomhréir le hacmhainn an uisce glactha chun truailléin a chomhshamlú, agus ba cheart go ndearadh an bonneagar chun meath sa staid éiceolaíoch a sheachaint.

Sa chás go gcuirtear coinníollacha Glan de réir Barúla i bhfeidhm, ní bhíonn an straitéis ag tuairimíocht ar ghníomhartha a éilítear ar earnálacha eile. Ina ionad sin, cinntítear go bhfuil an bonneagar fuíolluisce freagrach ó thaobh an chomhshaoil de agus comhoiriúnach le cuspóirí CTU. Tugtar faoi bhrúnna níos leithne ar cháilíocht uisce ó thalmhaíocht, rith uirbeach chun srutha agus úsáid talún trí Phleananna Bainistithe Abhantraí agus trí Phleananna Gníomhaíochta Uisce.

Cuireann an samhaltú sin bunús soiléir ar fáil chun tús áite a thabhairt d’infheistíocht in uasghrádú cóireála, in athlonnú sceite agus i bpleanáil straitéiseach chun tionchar an sceite a laghdú ar uiscí glactha Chuan Chorcaí agus a abhantracha a chuireann leis.

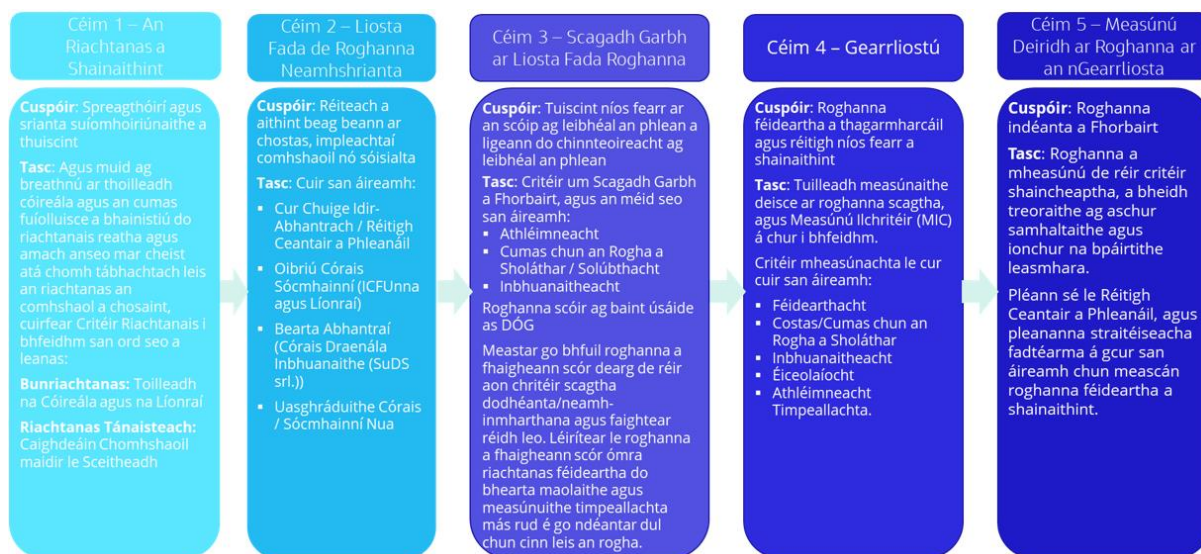


10. Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach

10.1. Prionsabail an Scrúdaithe Roghanna agus na Forbartha Réiteach

Cuirtear miondealú ar Mhodheolaíocht an Scrúdaithe Roghanna ar fáil sa Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach, agus is féidir teacht air in Aguisín 6. Sa tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach, tugtar achoimre sonraithe ar an gcur chuige modheolaíochta a úsáideadh i bpróiseas pleanála straitéisí a cuireadh i bhfeidhm mar chuid den CWS.

Is é príomhchuspóir an phróisis Scrúdaithe Roghanna agus Forbairt Réiteach do MUC ná chun réiteach indéanta a mheas agus chun an réiteach straitéiseach/na réitigh straitéiseacha roghnaithe draenála agus cóireála don limistéar staidéar ar an iomlán do na blianta tréimhse straitéise 2030, 2055 agus 2080 a chinneadh. Ba cheart go n-éascaíonn aon rogha do na blianta tréimhse straitéise eatarabhacha de 2030 agus 2055 chur chuige an réitigh níos fadtéarmaí is fearr 2080 agus níor cheart go gcuireann sé as don chumas é a chur chun feidhme. Baineann an próiseas sin úsáid as modheolaíocht mheasúnaithe ag a bhfuil 5 chéim, agus freastalaítear ar an bhfeidhmiúlacht, ar an gcomhshaoil, ar an inbhuanaitheacht agus ar an gcostas lánsaoil. Tá forbhreathnú ar na 5 chéim sin san áireamh i bhFíor 10-1.



Fíor 10-1: Forléargas ar an Modheolaíocht um Measúnú

Áirítear i measc phríomhghnéithe an phróisis:

- **Aghaidh a thabhairt ar thosca casta amhail srianta éiceolaíoch, acmhainní ionad cóireála agus córas hiodrálach an líonra:** Bíonn an próiseas scrúdaithe roghanna ag teacht le tiomantas UÉ chun tacú le fás sóisialta agus geilleagrach trí chóireáil agus acmhainn stórála a bharrfheabhsú, mar aon le nascacht líonra a chur ar fáil. Bíonn an cur chuige sin ag freastal ar fhás arna phleanáil i gcomhréir leis an CNP. Cinntítear go bhfuil an straitéis ag cloí le caighdeán rialála, lena n-áirítear an CTU agus Treoir an AE maidir le Gnáthóga leis an measúnú ar chomhlíonadh eisiltigh deiridh faoin TCFUU agus faoi na Rialacháin um Sceitheadh Fuíolluisce (Údarú), rud a fheidhmíonn mar thomhas ar éifeachtúlacht agus acmhainn an phróisis. Bíonn an straitéis ag teacht le cuspóirí

comhshaoil, amhail an bhithéagsúlacht a chosaint agus a fheabhsú, lena n-áirítear láithreáin Natura 2000 agus ceantair ainmnithe náisiúnta. Díríonn sé ar mheath stádais dobharlaigh a chosc agus ar chur le cuspoirí CTU agus PBA.

- **Idirspiléachais réigiúnacha a mheas:** Déanann an próiseas measúnú ar shineirgí idir na sócmhainní agus nósanna imeachta éagsúla, ag teacht le punann infheistíochta níos leithne de chuid UÉ. Measann sé idir-inoibritheacht agus úsáid na dteicneolaíochtaí agus na gcóras atá ann cheana, agus cuirtear chun cinn cur chuige níos comhtháite i dtaca le bainistíocht fuíolluisce. D'fhéadfadh réitigh atá níos éifeachtúil ó thaobh costais agus an chomhshaoil de ar fud MUC teacht ón gcúis seo ar idirspiléachais réigiúnacha, lena gcinntítear go gcuireann na roghanna beartaithe le héifeachtúlacht fhoriomlán bhonneagar fuíolluisce an réigiúin.
- **Réitigh a mheas bunaithe ar astaíochtaí carbóin, ar éifeachtúlacht fuinnimh agus ar gheilleagar ciorclach:** Tagann an cur chuige le spriocanna inbhuanaitheachta UÉ, lena n-áirítear laghdú iomlán 51% in astaíochtaí GHG faoin mbliain 2030 agus Carbón Neodrach a bhaint amach faoin mbliain 2040. Déanann an próiseas measúnú ar thionchar corpraithe, oibriúcháin agus lánsaoil charbóin a bhaineann le gach rogha. Is príomhchritéar í an éifeachtúlacht fuinnimh, agus tá sprioc de fheabhsúcháin 50% faoin mbliain 2030. Cuireann an measúnú na prionsabail maidir le geilleagar ciorclach san áireamh, athúsáid ábhair a chur chun cinn, athshlánú fuinnimh agus athchúrsáil chothaitheach, a chuireann le neodracht charbóin agus le barrfheabhsú acmhainne. Tagann sé sin le Straitéis Náisiúnta um Shloda Fuíolluisce de chuid UÉ atá ag teacht chun cinn.
- **Measúnuithe riosca a chuimsiú ar mhaithe le cinnteoireacht thrédhearcach atá bunaithe ar fhianaise:** Déanann an próiseas measúnú ar rioscaí soláthair, déantar tosca amhail éiginnteachtaí tógála, seasmhacht talún, rioscaí truaillithe agus cur isteach féideartha ar oibriúcháin reatha a mheas. Déanann sé measúnú ar sholúbthacht agus inscálaitheacht roghanna chun inoiriúnaitheacht d'athruithe amach anseo a chinntiú. Déanann an measúnú rioscaí pleanála agus rialála a mheas chomh maith, déantar iniúchadh ar shrianta i dtaca le húinéireacht talún, criosú comhshaoil agus beartais phleanála. Cuireann an measúnú ar riosca seo creat láidir ar fáil do chinnteoireacht, lena ligtear do pháirtithe leasmhara roghanna feasacha a dhéanamh bunaithe ar thuiscint shoiléir na ndúshlán féideartha agus na straitéisí maolaithe.
- **Réitigh chéimnitheacha agus chomhtháiteacha a chinntiú ar fud tréimhsí ama éagsúla:** Sa phróiseas, meastar roghanna bunaithe ar a gcumas chun éilimh reatha a chomhlíonadh fad a ligtear do sholáthar céimnithe nó incriminteach chun dul i ngleic le hathruithe amach anseo. Is príomhcheist í an athléimneacht aeráide, a dhíríonn ar rioscaí aeráide fisiceacha ar sheirbhísí agus sócmhainní fuíolluisce a aithint agus a mhaolú. Cinntítear leis an gcur chuige seo go mbíonn na réitigh roghnaithe éifeachtach sa ghearrthéarma agus go gcuireann siad le hinbhuanaitheacht agus le hathléimneacht bhonneagar fuíolluisce MUC.

Beidh roghanna arna bhforbairt mar chuid den straitéis seo faoi réir ag measúnuithe níos sonraithe ar an tionchar comhshaoil nuair is gá agus ar an anailís costais má chuirtear ar

aghaidh iad ina dhiaidh sin. Beidh na tograí atá ag dul ar aghaidh ón CWS, nuair is gá, faoi réir ag measúnachtaí timpeallachta iomlána aonair, agus seans go n-áirítear Measúnacht Tionchair Timpeallachta agus Measúnacht Chuí. Tacaíonn na measúnuithe sin le planáil agus le hiarratais ar cheadúnas nuair is infheidhme. Beidh gach iarratas dá leithéid faoi réir ag comhairliúchán poiblí, lena gcinntítear trédhearcacht agus rannpháirtíocht páirtithe leasmhara le linn shaolré an togra.

Cuimsítear measúnú ar riosca in aghaidh gach réiteach féideartha sa phróiseas scrúdaithe roghanna. Cinntíonn sé sin go mbíonn an rogha:

- **Bunaithe ar fhianaise:** Bíonn an próiseas scrúdaithe roghanna ag brath ar thacar critéar agus sonraí chun cinnteoireacht bunaithe ar fhianaise a chinntiú. Déantar gach rogha a mheas in aghaidh cúig phríomhchuspóir: Aghaidh a thabhairt ar an Riachtanas; Inseachadtacht, Riosca agus Athléimneacht; Tacaíocht do Chustaiméirí agus do Pháirtithe Leasmhara; agus Comhshaoil agus Inbhuanaitheacht. Cuimsítear sonraí ar thionchair bhithéagsúlachta, tionchair ar an timpeallacht uisce agus athléimneacht aeráide sa phróiseas chomh maith. Cinntítear leis an gcur chuige mionchúiseach seo go mbíonn na cinntí bunaithe ar fhaisnéis fhiriciúil agus ar anailís eolaíoch, seachas ar thuairimí suibiachtúla nó ar bharúlacha.
- **Trédhearcacht:** Tá an trédhearcacht ina bhunchloch den phróiseas scrúdaithe roghanna, le critéir measúnaithe shoiléire agus sheasmhacha curtha i bhfeidhm ar fud gach réiteach féideartha. Cuirtear modh caighdeánach agus intuigthe chun roghanna a chur i gcomparáid a gceile leis an meicníocht scórála. Déantar measúnuithe, lena n-áirítear anailís ar thionchar comhshaoil agus ar thionchar dobharlaigh a dhoiciméadú agus déantar iad a chur ar fáil le haghaidh grinnsrúdú. Leagtar amach go soiléir sa phróiseas an bunús atá taobh thiar de chuir chuige agus teicneolaíochtaí áirithe a ghlacadh nó a dhiúltú. Anuas air sin, cinntítear go bhfanann an próiseas cinnteoireachta oscailte agus inrochtana do gach páirtí leasmhar, rud a chothaíonn muinín agus freagracht, leis an tiomantas do chomhairliúchán poiblí le linn planála agus na n-iarratas ar cheadúnas.
- **Tugtar aghaidh ar spéiseanna páirtithe leasmhara:** Dearadh an próiseas scrúdaithe roghanna chun aghaidh a thabhairt ar réimse leathan spéiseanna na bpáirtithe leasmhara, ó phobail áitiúla go comhlachtaí rialála agus grúpaí comhshaoil. Déantar an tionchar ar chustaiméirí a mheas, agus déantar measúnú ar thosca amhail boladh, torann agus aeistéitic. Is príomhchritéir iad tacú le pobail agus le sláinte phoiblí, lena gcinntítear go gcuireann na réitigh arna roghnú le leas áitiúil ar bhealach dearfach. Tugtar aghaidh ar spéiseanna páirtithe leasmhara comhshaoil chomh maith sa phróiseas trí mheasúnuithe ar thionchar bithéagsúlachta, ar cháilíocht an uisce agus ar athléimneacht aeráide a chuimsiú. Trí thosca amhail planáil agus rialachán, amlíne soláthair agus ailíniú le punanna infheistíochta níos leithne a mheas, téann an próiseas i ngleic le spéiseanna na gcomhlachtaí rialála agus UÉ é féin chomh maith. Cinntítear leis an gcur chuige seo go n-aimsítear sna réitigh arna roghnú cothromaíocht idir riachtanais éagsúla agus imní na bpáirtithe leasmhara go léir atá páirteach.

Cabhraíonn an measúnú ar riosca an bunús taobh thiar de ghlacadh nó de dhiúltú cur chuige agus teicneolaíochtaí áirithe a mhíniú, lena gcothaítear tuiscint páirtithe leasmhara agus ceannach isteach.

10.2. An Mhodheolaíocht Scrúdaithe Roghanna

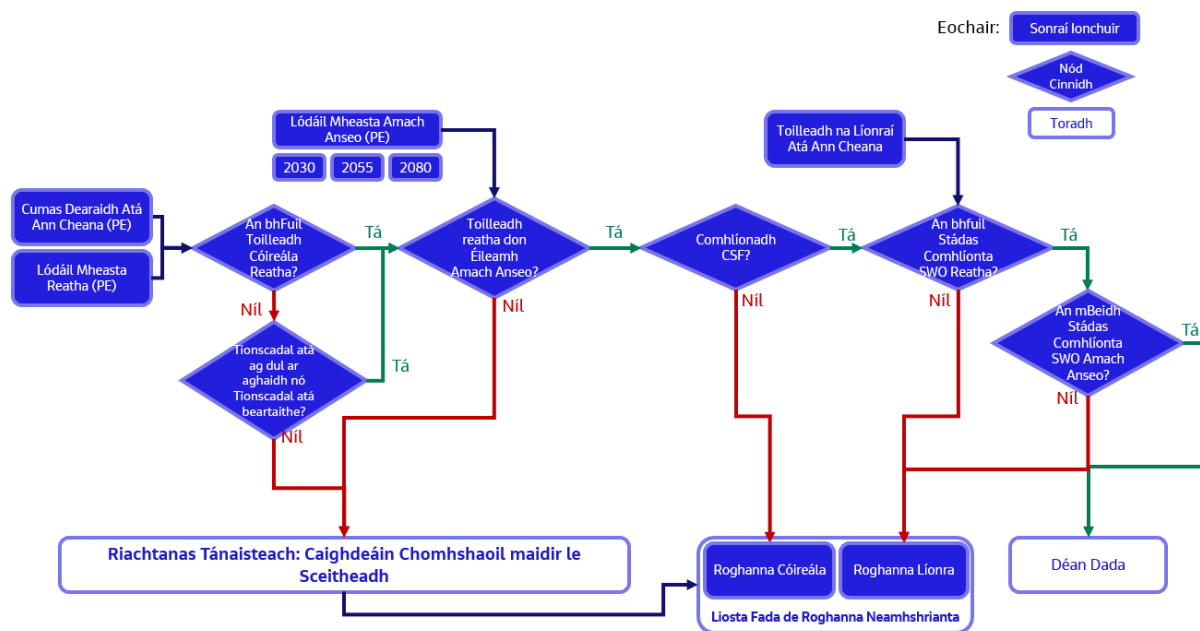
10.2.1. Céim 1 – An Riachtanas a Shainaithint

Díríonn an chéim tosaigh den phróiseas Scrúdaithe Roghanna agus Forbairt Straitéise ar chúiseanna agus ar shrianta suíomhoiriúnaithe a aithint. Cuirtear Critéir Riachtanais i bhfeidhm sa chéim seo, a n-aimsíonn cothromaíocht idir acmhainn bainistithe cóireála agus cosaint chomhshaoil. Tugtar aghaidh ar thrí phríomhréimse sa straitéis:

- Acmhainn cóireála (CD agus hiodrálach)
- Acmhainn líonra (hiodrálach)
- Caighdeáin Comhshaoil Sceite

Forbraíodh réamh-mheastacháin maidir le daonra do na tréimhsí straitéise 2030, 2055 agus 2080 chun an fás idir abhantracha an Limistéir Staidéir a mheas. Leagtar amach na réamh-mheastacháin sin roimhe i gCuid 3.1. Déanann na réamh-mheastacháin sin eolas don mheastachán ar shreabhadh agus ar ualaigh le haghaidh gach tréimhse straitéise. Leis an gcur chuige seo, ligtear d'fhorbairt réiteach gur féidir freastal ar athruithe daonra fadtéarmacha agus na héilimh ar an mbonneagar a bhaineann leo. Leis an modheolaíocht seo, cinntítear sainaithint na réiteach lena gcosnaítear riachtanais Mhórchearntar Uirbeach Chorcaí amach anseo.

Is féidir teacht ar thuilleadh sonraí faoin modheolaíocht chun an riachtanas a shainaithint i bhFíor 10-2.



Fíor 10-2: An Riachtanas a Shainaithint – An Crann Cinnteoireachta

10.2.2. Céim 2 – Liosta Fada de Roghanna Neamhshrianta

Sa dara céim den phróiseas Scrúdaithe Roghanna agus Forbairt Réiteach, déantar gach réiteach féideartha a shainnigh, in ainneoin impleachtaí costais, comhshaoil ná sóisialta. Cuimsítear leis sin cuir chuige idirabhantraí, réitigh ceantair pleanála, córas oibriúcháin sócmhainní, beartais abhantraí, uasghrádú córais nó sócmhainní nua arna dtagairt mar liosta fada de roghanna neamhshrianta

Is é aidhm na roghanna neamhshrianta ná liosta a chur ar fáil de na roghanna uileghabhálacha arna n-eascairt chun dul i ngleic le srianta líonra agus cóireála fuíolluisce amach anseo. Áirítear cás “Déan Dada” mar bhonnlíne comparáide sa liosta de roghanna neamhshrianta. Déantar gach ceirtleán a mheas in aghaidh an liosta seo chun eolas a chur ar fáil don phróiseas Garbhscagtha ina dhiaidh sin agus chun fáil réidh le roghanna nach dóigh go rachaidh siad i ngleic le srianta áirithe. Tá achoimre de na liostaí iomlána de ICFU agus Roghanna Neamhshrianta Líonra in Fíor 10-3 10-3. Tabhair faoi deara, tagraíonn aistriú ualaigh d’fhuíolluisce neamhchóireáilte d’fhuíolluisce ar a dhéantar réamhchóireáil (scagadh) agus arna aistriú go ICFU malartach.

Déantar na srianta mionsonraithe ó thaobh an chomhshaoil de a mheasúnú le linn céimeanna an Gharbhscagtha (Céim 3) agus an Mhionscagtha (Céim 4) de chuid an Phróisis Forbartha Roghanna. Forbraíodh roghanna neamhshrianta don Mheasúnú Líonra agus do ICFUnna araon agus liostaítear na roghanna neamhshrianta don dá cheann acu thíos. Sainnighíodh 714 Rogha Neamhshrianta ar an iomlán do na ICFUnna in MUC ar fud na 3 thréimhse straitéise, a léiríonn leithead réiteach féideartha arna mheas sa chéim seo.

Roghanna Neamhshrianta ICFU	Roghanna Líonra Neamhshrianta
A0 – Déan Dada	1 – Déan Dada
A1 – Uasghrádú Íosta – Próiseas a Bharrfheabhsú	2 – Scaradh Stoirme
A2 – An tIonad atá ann cheana a Athúsáid agus Uasghrádú a Dhéanamh air – Sceitheadh chuig an Láithreán Atá Ann Cheana	3 – Córais Draenála Inbhuanaithe (SuDS)
A3 – An tIonad atá ann cheana a Athúsáid agus Uasghrádú a Dhéanamh air – Sceitheadh chuig Láithreán Eil	4 – Insióthlú / Scaradh Taoide
A4 – Próiseas Cóireála Nua / Uasghrádú ar an Ionad ar an Láithreán Atá Ann Cheana	5 – Iompar / Toilleadh na Líonraí
A5 – Láithreán Úrnua	6 – Barrfheabhsú Córais
A6 – Aistriú Ualaigh Fuíolluisce Neamhchóireáilte	7 – Aistriú Srutha
	8 – Stóráil ar Líne
	9 – Stóráil as Líne

Fíor 10-3: Liosta Fada de Roghanna Neamhshrianta

10.2.3. Céim 3 - Garbhscagadh ar Liosta Fada Roghanna

Sa tríú céim den phróiseas Scrúdaithe Roghanna agus Forbairt Réiteach, díreann ar ár dtuiscint ar na hoibreacha riachtanacha a neartú, lena gcumasáítear cinnteoireacht ar leibhéal na straitéise. Déantar príomhthosca a mheas sa chéim seo amhail athléimneacht, inseachadtacht, solúbthacht agus inbhuanaitheacht. Déantar gach rogha a mheas ina aonar in aghaidh thorthaí mheasúnú Céim 1 – An Riachtanas a Shainnigh agus srianta ICFU ar leith agus an cheist ar fud gach thréimhse straitéise tríd an mhaitrís Dearg-Ómra-Glas (RAG) a úsáid, sa chás:

- **Dearg:** Go bhfaightear réidh le roghanna nach bhfuil indéanta/nach bhfuil inmharthana
- **Ómra:** Go mbíonn roghanna ag a bhfuil bearta maolaithe nó measúnachtaí timpeallachta féideartha ag teastáil
- **Glas:** Go mbíonn na roghanna inmharthana

Déantar scagadh in aghaidh critéir teicniúil agus comhshaoil ar gach rogha. Cuirtear critéir scagtha teicniúil i dtaobh cóireáil a bhaint (**dearg**) agus roghanna uasghrádaithe líonra ar fáil i dTábla 10-1 agus i dTábla 10-2 thíos. Bíonn na critéir arna liostú thíos i bhfeidhm ar gach ceann de na trí thréimhse straitéise. Cuirtear sonraí iomlána ar chritéir garbhscagtha a bhaineann le rogha ar leith sa Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach, agus is féidir teacht air in Aguisín 6.

Tábla 10-1: Próiseas Garbhscagtha - Critéir Garbhscagtha ICFU

Roghanna	Critéir Scórála
A0 - Déan Dada	Dearg má sáraíodh acmhainní nó neamhchomhlíontach; Glas murar sáraíodh acmhainní agus comhlíontach.
A1 – Uasghrádú Íosta Próiseas a Bharrfheabhsú	Dearg le haghaidh sárú acmhainne nach beag nó saolré sócmhainne atá imithe in éag; Ómra le haghaidh sárú measartha nó saolré sócmhainne éiginnte; Glas le haghaidh mionsáraithe agus saolré sócmhainne comhlíontach.
A2 – Uasghrádú ar an Ionad ag Athúsáid Sócmhainní atá ann cheana agus Suíomh Sceite atá ann cheana	Dearg mura sáraítear na hacmhainneachtaí nó mura bhfuil dóthain talún ann; Ómra má sháraítear na hacmhainneachtaí ach má tá teorainn leis an talamh; Glas má sháraítear na hacmhainneachtaí agus má tá dóthain talún ann agus má tá teorainneacha sceite inbhainistithe ann.
A3 – Uasghrádú ar an Ionad ag Athúsáid Sócmhainní atá ann cheana agus Suíomh Sceite Malartach	Cosúil le A2, ach meastar go mbeidh teorainneacha sceite níos déine ann amach anseo maidir le rátáil Ghlas .
A4 – Uasghrádú ar an Ionad Nua agus Suíomh Sceite atá ann cheana	Dearg mura sáraítear na hacmhainneachtaí nó mura bhfuil fáil ar thalamh; Ómra má sháraítear na hacmhainneachtaí ach má tá srianta ann; Glas má sháraítear na hacmhainneachtaí agus má tá dóthain talún ann agus má tá teorainneacha sceite inbhainistithe ann.
A5 – Uasghrádú ar an Ionad Nua le Suíomh Sceite Malartach	Cosúil le A4, ach meastar go mbeidh teorainneacha sceite níos déine ann amach anseo maidir le rátálacha Ómra agus Glasa .
A6 – Aistriú Fuíolluisce	Dearg más rud é go bhfuil coibhéis daonra >5,000 nó mura bhfuil aon líonra in aice láimhe; Ómra i gcás <5,000 CD agus líonra laistigh de 10km; Glas i gcás <5,000 CD agus líonra laistigh de 5km.

Tábla 10-2: Próiseas Garbhscagtha - Critéir Garbhscagtha na Líonraí

Roghanna	Critéir Scórála
A1 - Déan Dada	Measúnú bunaithe ar acmhainn na líonraí. Dearg mura leor é, Glas más leor é nó mura bhfuil aon fhadhbanna ann.
A2 - Scaradh Stoirme	Déanann sé meastóireacht ar ghaireacht sruthchúrsa, ar acmhainn líonra stoirme atá ann cheana, agus ar an acmhainn

	scartha. Dearg le haghaidh aon sruthchúrsa in aice láimhe nó córas ceangailte, Ómra le haghaidh acmhainn theoranta nó scaradh páirteach, Glas le haghaidh sruthchúrsa in aice láimhe agus acmhainn leordhóthanach.
A3 - SuDS	Cuirtear acmhainn scartha an chórais, fadhbanna forscuite, agus an spás atá ar fáil san áireamh. Dearg má tá sé scartha cheana féin nó mura bhfuil aon spás ann, Ómra le haghaidh deiseanna teoranta, Glas le haghaidh córais pháirteacha/cheangailte a bhfuil acmhainn scartha acu agus spás ar fáil.
A4 - Insíothlú / Scaradh Taoide	Déanann sé measúnú ar shainaithint foinse insíothlaithe agus ar inchéimniú taoide. Dearg mura sainaithnítear an foinse nó mura bhfuil aon fadhbanna taoide ann, Ómra le haghaidh insíothlú teoranta, Glas le haghaidh acmhainn mhór insíothlaithe nó fadhbanna maidir le hionchéimniú taoide.
A5 - Iompar / Acmhainn na Líonraí	Déanann sé meastóireacht ar fhad agus ar acmhainn le sruth an uasghrádaithe. Dearg le haghaidh uasghráduithe fairsinge nó mura bhfuil aon acmhainn ann, Ómra le haghaidh acmhainn theoranta, Glas le haghaidh acmhainn atá ar fáil agus uasghráduithe beaga.
A6 - Barrfheabhsú Córais	Cuireann sé acmhainn áitiúil agus acmhainneacht bharrfheabhsaithe san áireamh. Dearg mura bhfuil aon acmhainn ná deiseanna ann, Ómra le haghaidh acmhainn theoranta, Glas le haghaidh acmhainn áitiúil leordhóthanach chun freastal ar rudaí a spreagann forscieitheadh.
A7 - Aistriú Srutha	Déanann sé measúnú ar acmhainn agus achar an líonra in aice láimhe. Dearg le haghaidh aon acmhainn nó líonraí i bhfad i gcéin, Ómra le haghaidh acmhainn theoranta laistigh de 5-10km, Glas le haghaidh acmhainn leordhóthanach laistigh de 5km.
A8 - Stóráil ar Líne	Déantar meastóireacht ar an méid stórála is gá, ar fhad an uasghrádaithe, agus ar in-tógálacht uirbeach. Dearg le haghaidh riachtanais stórála mhóra nó tógáil dheacair, Ómra le haghaidh riachtanais stórála mheasartha, Glas le haghaidh riachtanais stórála inbhainistithe agus tógáil indéanta.
A9 - Stóráil as Líne	Breithnítear an méid stórála, infhaighteacht talún, agus acmhainn le sruth. Dearg le haghaidh riachtanais stórála mhóra nó gan aon talamh, Ómra le haghaidh riachtanais mheasartha le roinnt srianta, Glas le haghaidh stóráil inbhainistithe leis an talamh agus an acmhainn atá ar fáil.

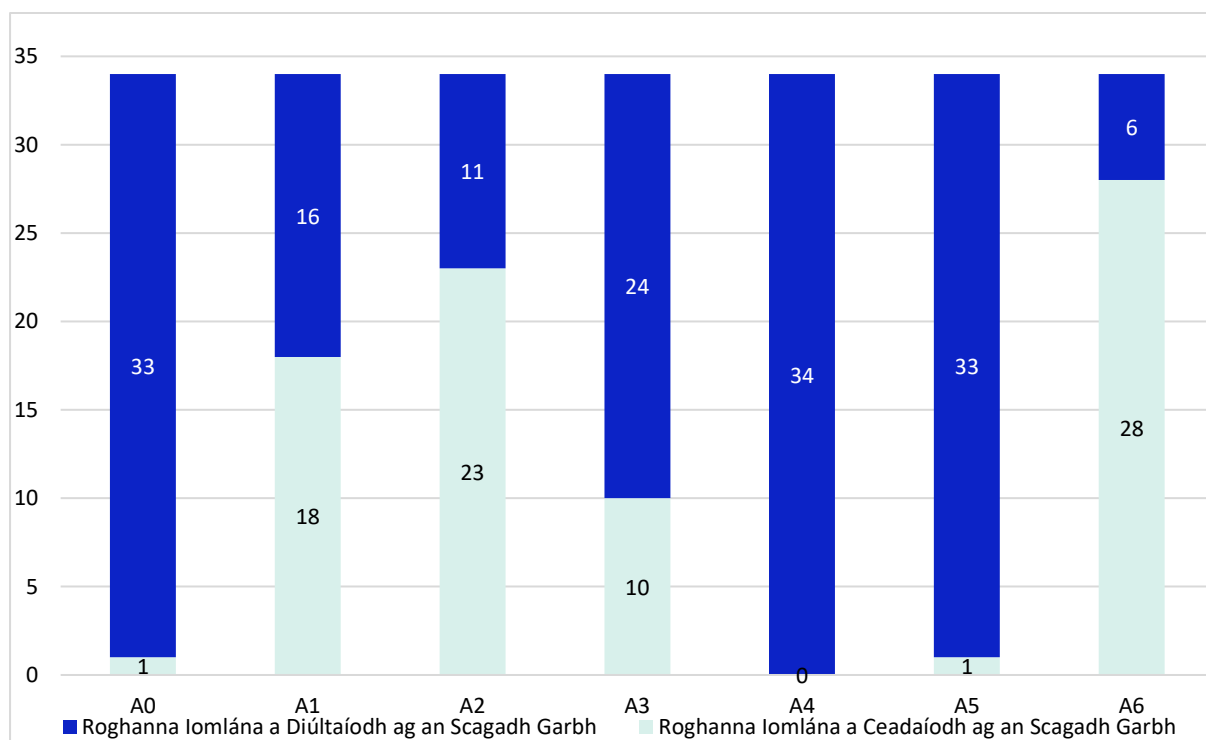
Cuirtear san áireamh leis an scagadh garbh comhshaoil cuspóirí lena dtugtar aghaidh ar bhreithnithe a bhaineann leis an Measúnacht Straitéiseach Timpeallachta agus le Measúnacht Chuí na Treorach maidir le Gnáthóga. Cinntítear leis an gcur chuige sin sainaithint luath na dtionchar a d'fhéadfadh a bheith ar an gcomhshaol agus comhlíonadh rialála, rud a chuireann bonn ar fáil le haghaidh measúnuithe níos mionsonraithe ag céimeanna níos déanaí den phróiseas cinnteoireachta.

Tar éis an phróisis scagtha tosaigh, téann roghanna a fhaigheann scóir **Ghlasa** nó **Ómra** ar aghaidh chuig Céim 4 le haghaidh tuilleadh meastóireachta. Is éard atá i gceist leis an gcéim ina dhiaidh sin measúnú deisce níos cuimsithí, agus úsáid á baint as cur chuige Measúnaithe Ilchritéar (AIC) chun roghanna tosaíochta gearrliostaithe a shainaithint. Leis an modheolaíocht AIC is féidir meastóireacht chórasach agus oibiachtúil a dhéanamh ar gach rogha in aghaidh raon critéar réamhchinntithe.

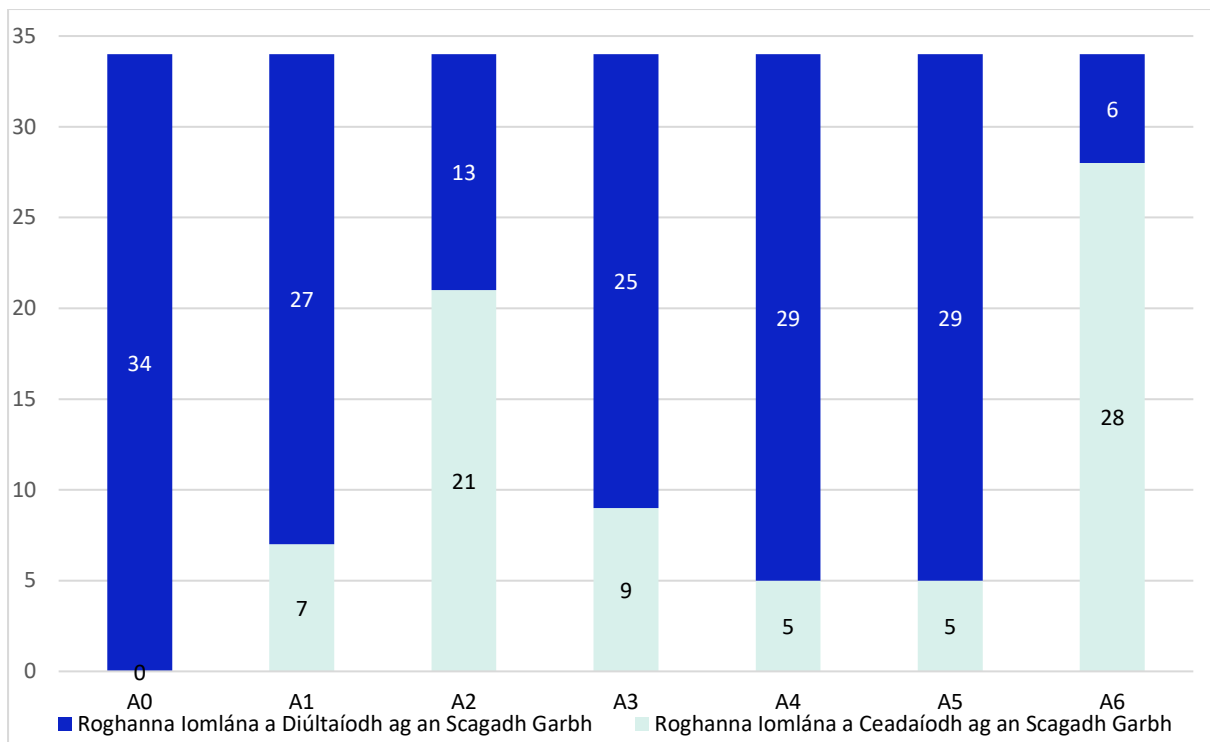
Os a choinne sin, meastar go bhfuil roghanna a scóráiltear mar **Dearg** le linn an phróisis scagtha neamh-inmharthana agus dá bhrí sin ní dhéanfar tuilleadh breithnithe orthu ón gcéim seo ar aghaidh.

Chun tuilleadh mionsonraí a fháil faoi mhodheolaíocht an gharbhscagtha a úsáidtear sa mheasúnú seo, féach an Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach. Is féidir teacht ar an doiciméad mionsonraithe seo, ina dtugtar léargas domhain ar an bpróiseas scagtha agus ar a chur i bhfeidhm, in Aguisín 6.

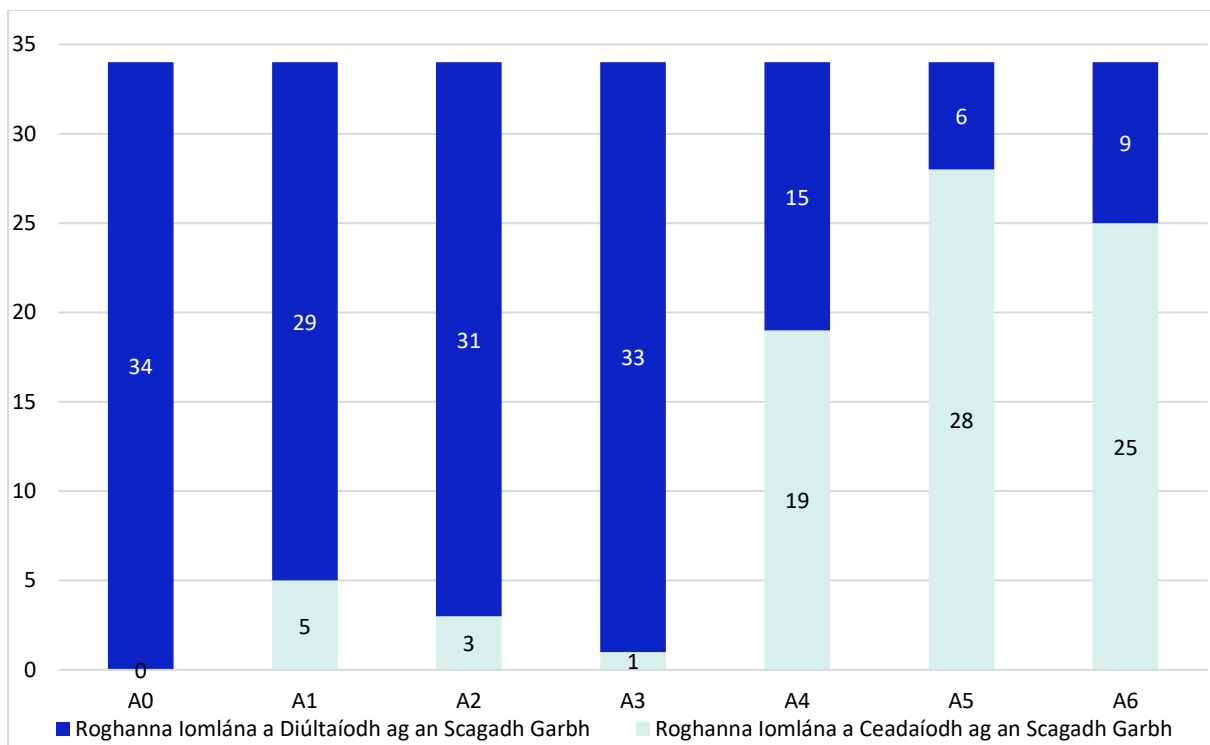
Léirítear achoimre ar na roghanna ICFU a scagadh isteach nó amach ag Céim an Gharbhscagtha do gach tréimhse straitéise thíos i bhFíor 10-4 go Fíor 10-7.



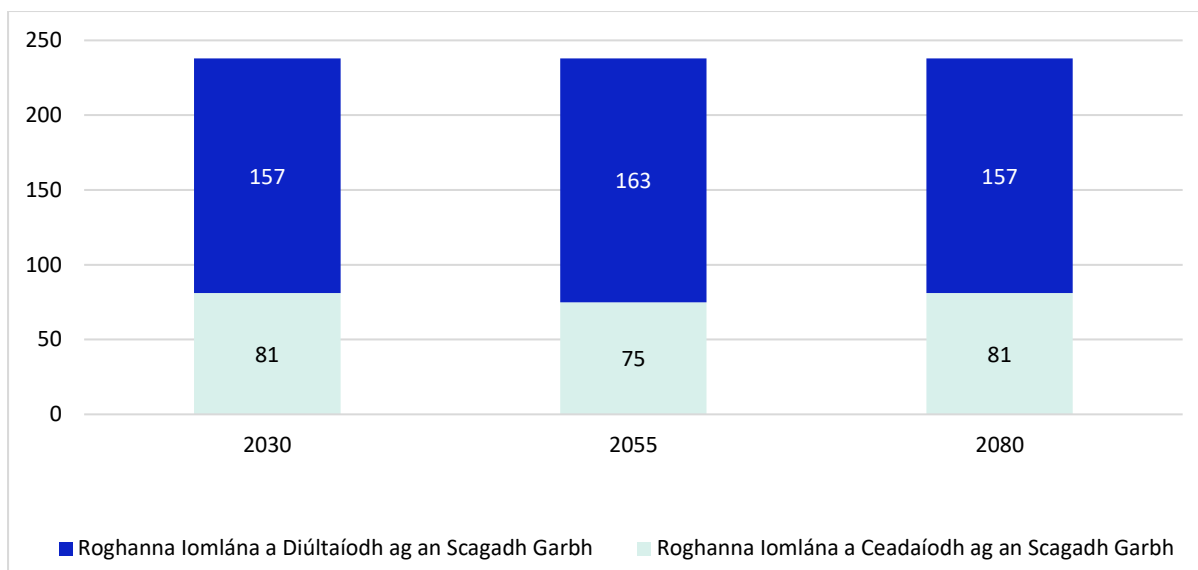
Fíor 10-4: Torthaí an Gharbhscagtha le haghaidh ICFU 2030



Fíor 10-5: Torthaí an Gharbhscagtha le haghaidh ICFU 2055



Fíor 10-6: Torthaí an Gharbhscagtha le haghaidh ICFU 2080



Fíor 10-7: Torthaí an Gharbhscagtha le haghaidh ICFU do gach Tréimhse Straitéise

Le linn an phróisis scagtha, rinneadh meastóireacht ar 714 rogha ar leith le linn thrí thréimhse straitéise do na ICFUnna. San iomlán, d'éirigh le 237 rogha i gcéim an gharbhscagtha agus cuireadh ar aghaidh iad chuig an mionscagadh.

Léiríodh sa mheasúnú go bhfuil athrú mór tagtha ar roghanna inmharthana thar thréimhsí éagsúla straitéise. I gcás 2030, réitigh ghearrthéarmacha, go sonrach Roghanna A1 - Barrfheabhsú Íosta an Phróisis Uasghrádaithe agus A2 - Uasghrádú ar Ionad ag athúsáid Sócmhainní atá ann cheana agus Suíomh Sceite atá ann cheana, d'éirigh leo sa phróiseas scagtha. Mar sin féin, níor leor na roghanna céanna sin nuair a rinneadh meastóireacht orthu in aghaidh na tréimhse straitéise 2080. D'eascair an diúltú sin go príomha as ábhair inní maidir le saolré theoranta dearaidh na sócmhainní atá ann cheana agus an gá atá le cur chuige níos inbhuanaithe agus níos fadtéarmaí.

Dá bhrí sin, bhí cás 2080 i bhfabhar Roghanna A4 – Próiseas Cóireála Nua ar Láithreán atá ann cheana, A5 – Ionad ar Láithreán Úrnua, agus A6 – Aistriú Fuíolluisce, rud a léirigh ráta pas níos airde sa phróiseas gharbhscagtha. Cuireann an treocht sin i dtábhacht a rithábhachtaí atá sé tráthchláir shínte agus fad saoil infheistíochtaí bonneagair i bpleanáil amach anseo a mheas. Leagtar béim san anailís ar an ngá atá le straitéisí oiriúnaitheacha lenar féidir freastal ar riachtanais láithreacha agus ar spriocanna inbhuanaitheachta fadtéarmacha araon i bhforbairt bonneagair cóireála fuíolluisce.

Tríd an bPróiseas Garbhscagtha seo a chur chun feidhme, is féidir le UÉ roghanna a shainathint agus a chur in ord tosaíochta ar bhealach níos éifeachtaí, ní hamháin a chomhlíonann riachtanais theicniúla agus chomhshaoil ach a thagann le cuspóirí straitéiseacha, eacnamaíocha agus sóisialta níos leithne freisin. Cuireann an cur chuige sin go mór le cáilíocht agus stóinseacht fhoriomlán an phróisis Scrúdaithe Roghanna.

Rinne UÉ measúnú ar **714 Rogha éagsúla** le haghaidh ICFUnna le linn Chéim 3 - An Garbhscagadh. **237 Rogha** ceadaithe tríd an nGarbhscagadh.

10.2.4. Céim 4 - An Mionscagadh

Is éard atá i gceist le Mionscagadh measúnú mionsonraithe ar chritéir deisce ar roghanna ar éirigh leo sa Gharbhscagadh tosaigh. Tá sé ríthábhachtach a thabhairt faoi deara nár bunaíodh mionsonraí sonracha maidir le dearadh roghanna mar chuid den phróiseas scrúdaithe roghanna seo, dá bhrí sin úsáideadh breithiúnas innealtóireachta agus taithí soláthair tionscadail chun eolas a dhéanamh do chritéir a ndéanfaí measúnú níos mionsonraithe orthu de ghnáth le linn chéim(eanna) forbartha an tionscadail. Baineann sé úsáid as Measúnú Ilchritéar (AIC) chun meastóireacht a dhéanamh ar na buntáistí agus ar na tionchair a d'fhéadfadh a bheith ann ar fud na bpríomhchritéar. Déanann an próiseas AIC an méid seo a leanas:

- Ceadaítear breithniú comhuaineach ar fhadhbanna éagsúla;
- Cumasaítear measúnú coibhneasta ar roghanna;
- Léirítear cost-éifeachtúlacht chomparáideach, inghlacthacht chomhshaoil, cur chun cinn, athléimneacht agus indéantacht.

Mar a pléadh thuas, éilítear leis an gcur chuige sin anailís níos doimhne a dhéanamh ar roghanna de réir critéar bunaithe. Bunaithe ar mhodheolaíocht Uisce Éireann (AMS-AMT-FM-038), tá an AIC curtha in oiriúint chun:

- Creat cinnteoireachta struchtúrtha agus trédhearcach a sholáthar;
- Suibiachtúlacht sa phróiseas meastóireachta a íoslaghdú;
- Cuirtear san áireamh leis cuspóirí airgeadaíocha agus neamhairgeadaíocha a d'fhéadfadh tionchar a bheith acu ar chinntí deiridh.

Ar deireadh, cabhraíonn an próiseas Mionscagtha agus AIC leis na roghanna is oiriúnaí a shainaithint lena mbreithniú nó lena gcur chun feidhme a thuilleadh.

Rinneadh scóráil AIC a bheachtú ina cúig phríomhchuspóir atá ag teacht le tiománaithe UÉ agus lena mbreithniú, mar a léirítear thíos i dTábla 10-3. Tá córas ualaithe saincheaptha curtha chun feidhme, ag cinntiú go ndéantar gach rogha a mheas go cothrom. Déantar na príomhchuspóirí a mhiondealú a thuilleadh ina bhfocuspóirí nó ina gcritéir mar a léirítear i dTábla 10-4. Tá mionsonraí níos doimhne ar na fo-chritéir sin agus ar an gcaoi a ndéantar measúnú orthu le fáil sa Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach in Aguisín 6. Cuireann an cur chuige seo bunús níos láidre ar fáil don chinnteoireacht.

Tábla 10-3: Cuspóirí Scórála Chritéir AIC

Cuspóirí	Cur Síos
Aghaidh a thabhairt ar an Riachtanas	Conas a chomhlíonann an rogha riachtanais na dtiománaithe a shainaithnítear sa straitéis? Rinneadh measúnú orthu roimhe seo mar chuid den Gharbhscagadh trí úsáid a bhaint as cur chuige de réir céime: Céim 1 - An riachtanas a shainaithint (Bunriachtanas Cóireála agus Acmhainn an Líonra; Riachtanas Tánaisteach maidir le Caighdeáin um Sceitheadh Comhshaoil).

Cuspóirí	Cur Síos
Cumas chun an Rogha a Sholáthar	Breithniú a dhéanamh ar indéantacht na rogha atá beartaithe, srianta pleanála agus gnéithe seachadta agus ailíniú le cuspóirí UÉ.
Riosca agus Athléimneacht	Cinnteacht go mbeidh toradh fadtéarmach ar an rogha, athléimneacht in aghaidh athruithe amach anseo (m.sh. athrú ar imthosca, reachtaíocht nó teicneolaíocht). Rioscaí seachadta na rogha a shainaithint go luath.
Tacaíocht do Chustaiméirí agus do Pháirtithe Leasmhara	Cad é an tionchar foriomlán ar chustaiméirí (dearfach nó diúltach) agus conas a thacaíonn an rogha leis an bpobal agus tacaíocht a chómhalartú don rogha/d'Uisce Éireann.
Comhshaol agus Inbhuanaitheacht	Cad iad na buntáistí nó na míbhuntáistí foriomlána a bhaineann leis an rogha ó thaobh an chomhshaoil agus na hinbhuanaitheachta de? Breithniú a dhéanamh ar raon leathan tosca E&S amhail an timpeallacht uisce, an bhithéagsúlacht, astaíochtaí gás ceaptha teasa, éifeachtúlacht fuinnimh, athléimneacht in aghaidh an athraithe aeráide agus an geilleagar ciorclach.
Costas	Cost-éifeachtacht na rogha maidir le spriocanna fadtéarmacha na Straitéise. Cuirtear costas saoil iomlán na rogha san áireamh chun breithmheas rogha níos éifeachtaí a sholáthar.

Tábla 10-4: Fo-chritéir AIC

Cuspóirí	Fo-chritéir	Breithnithe Mionscagtha
Aghaidh a thabhairt ar an Riachtanas	Acmhainn Chóireála	Tacaíonn Uisce Éireann le fás sóisialta agus eacnamaíoch trí sheirbhísí fuíolluisce a sholáthar agus tá sé tiomanta do chumas cóireála agus stórála a bharrfheabhsú chun freastal ar fhás pleanáilte de réir an Chreata Náisiúnta Pleanála agus faoi réir srianta.
	Acmhainn na Líonraí	Tacaíonn Uisce Éireann le fás sóisialta agus eacnamaíoch trí sheirbhísí fuíolluisce a sholáthar agus tá sé tiomanta d'acmhainn líonra a sholáthar chun freastal ar fhás pleanáilte de réir an Chreata Náisiúnta Pleanála agus faoi réir srianta.
	Comhlíonadh an Eisiltigh Deiridh	Déantar measúnú ar chomhlíontacht an phróisis chóireála fuíolluisce faoi na ceanglais nua faoi Rialacháin TCFUU (athmhúnlú) agus faoi na Rialacháin um Sceitheadh Fuíolluisce (Údarú).
Cumas chun an Rogha a Sholáthar	Castacht an Dearaidh, Éascaíocht Cur Chun	<i>Castacht an Dearaidh:</i> An bhfuil gá le staidéir mhóra amach anseo (indéantacht, imscrúdú láithreáin, pleanáil agus modhnú bonneagair)

	Feidhme agus Indéantacht	maidir leis an rogha atá beartaithe? An réiteach a shuiteáiltear/a chuirtear chun feidhme go coitianta í an rogha atá beartaithe? <i>Éascaíocht Cur Chun Feidhme:</i> An féidir an rogha atá beartaithe a chur chun feidhme go sábháilte agus go hindéanta gan gá a bheith le gníomhaíochtaí casta tógála agus le hidirghníomhú pobail/comhshaoil? <i>Indéantacht:</i> An féidir an rogha atá beartaithe a shuiteáil - an bhfuil dóthain talún agus láithreáin oiriúnacha ar fáil chun indéantacht agus cur chun feidhme na rogha atá beartaithe a fheabhsú?
	Pleanáil agus Rialáil	Tomhas ar shásamh na reachtaíochta ábhartha agus na gceanglas dlíthiúil chun a chinntiú go n-éireoidh leis an gcéim pleanála. An bhfuil srianta ann maidir le húinéireacht talún, cineál talún agus talamh a bheith ar fáil? Na nithe seo a leanas a chur san áireamh: Criosú, Úinéireacht Talún, Éilliú Talún, Criosú Comhshaoil agus Gaireacht Srianta, Beartais agus Cuspóirí Pleanála, Bealach Toilithe Pleanála, Stair Phleanála.
	Amlíne Soláthair agus Ailíniú	Ailíniú: Tomhas ar an tsineirge le punann infheistíochta níos leithne UÉ; agus sineirgí idir sócmhainní agus próisis éagsúla a úsáideann UÉ. An mbaineann an rogha úsáid as teicneolaíochtaí agus córais atá ann cheana? An bhfuil sineirgí eile ann le hidirghabhálacha eile, arna ndéanamh ag Uisce Éireann, mar shampla cóireáil sloda agus tionscnaimh aisghabhála acmhainní.
Riosca agus Athléimneacht	Solúbthacht agus Inscálaitheacht	Tús áite a thabhairt do chur chuige solúbtha chun cur ar chumas UÉ a chur chuige maidir le soláthar tionscadal a chur in oiriúint do riachtanais atá ag teacht chun cinn. An féidir an rogha a oiriúnú/a mhéadú tar éis í a sholáthar, chun freastal ar aon athruithe amach anseo? An féidir leis an rogha an idirghabháil a sholáthar ar bhonn céimnithe nó de réir a chéile?
	Riosca Soláthair	Tá buntáistí ag baint le cur chuige simplí agus sábháilte maidir le tógáil agus oibriú, chun céimeanna rathúla tógála agus soláthair tionscadal a chinntiú. Breithnítear leis an

		gcritéar seo an bhfuil éiginnteachtaí tógála ann mar gheall ar chobhsaíocht talún nó baol éillithe, baol go gcuirfí isteach ar oibríochtaí eile Uisce Éireann agus castacht an réitigh.
Tacaíocht do Chustaiméirí agus do Pháirtithe Leasmhara	Tionchar ar Chustaiméirí	D'fhéadfadh bailiú, stóráil agus cóireáil fuíolluisce tionchar diúltach a imirt ar fholláine agus ar thaithí custaiméirí. An gcruthaíonn an rogha aon bhacainní i ndáil le gaireacht do limistéir a bhfuil daonra iontu, boladh, torann agus aeistéitic? An gcuirtear buntáistí pobail nua ar fáil?
	Tacaíocht Phobail, Sláinte agus Folláine	Tionchair infheistíochtaí UÉ ar phobail áitiúla, chomh maith le dearcadh an phobail ar an infheistíocht m.sh., formhuiniú poiblí leathan, comhoibriú fairsing le páirtithe leasmhara, nó taitneamhachtaí pobail breise). Tionchair sláinte agus eile infheistíochtaí UÉ ar dhaoine áitiúla, lena n-áirítear sláinte, sábháilteacht agus folláine an phobail a fheabhsú, aghaidh a thabhairt ar ghnéithe riosca móra nó feabhsuithe láidre a sholáthar ar dhálaí maireachtála áitiúla agus ar shaoráidí poiblí lena n-áirítear Uiscí Sliogéisc nó Uiscí Snámha.
	Timpeallacht Uisce	Cosc a chur ar mheathlú stádas CTU na ndobharlach maidir le cáilíocht agus cainníocht de bharr sceitheadh fuíolluisce ó ionaid chóireála. Cur le sprioc riocht CTU “gan mheathlú” agus stádas dobharlaigh a athchóiriú agus a fheabhsú chun cuspóirí CTU agus PBA a bhaint amach. A chur san áireamh cé acu a mhéadaítear nó nach méadaítear an riosca tuilte do mhaoín mar gheall ar athrú ar bhunsreafaí abhann. A chur san áireamh an chaoi a ndéantar bithéagsúlacht talún agus uisceach agus nascacht gnáthóige a chosaint agus a fheabhsú leis an rogha, maidir le láithreáin Natura 2000 agus láithreáin arna n-ainmniú go náisiúnta agus speicis faoi chosaint. An dtacaíonn an rogha le gealltanais an Phlean Gníomhaíochta um Bithéagsúlacht (BAP) chun Glanghnóthachan Bithéagsúlachta a bhaint amach lena n-íoslaghdaítear caillteanas gnáthóg agus lena mbaintear an leas is fearr is féidir as buntáistí.
	Tionchar ar Dhobharlaigh (atá ann cheana agus nua)	
	Baol Tuilte do Dhobharlaigh	
	Bithéagsúlacht	
Comhshaol agus Inbhuanaitheacht	MC-Láithreáin Natura 2000	
	Bithéagsúlacht Uisceach	
	Bithéagsúlacht Talún (BNG)	
	Astaíochtaí GHG	

	Carbón Corpraithe	Agus na gnéithe carbóin uile á gcur san áireamh—ábhair tógála (atá corpraithe), oibríochtaí leanúnacha (fuinneamh, ceimiceáin), agus saolré iomlán—an méadaíonn nó an laghdaíonn an rogha seo astaíochtaí GCT foriomlána i gcoibhneas le bonnlíne an lae inniu? Príómhspríocanna inbhuanaitheachta Uisce Éireann: Laghdú iomlán 51% ar astaíochtaí gás ceaptha teasa faoin mbliain 2030, Glan-Nialasacht Carbóin faoin mbliain 2040, freastalaíodh ar an éileamh fuinnimh 40% le foinsí in-athnuaite fuinnimh suiteáilte faoin mbliain 2035.
	Carbón Oibriúcháin	
	Carbón Lánsaoil	
	Éifeachtúlacht Fuinnimh	Tá sprioc feabhsaithe éifeachtúlachta fuinnimh 50% ag Uisce Éireann maidir le seirbhísí a sholáthar faoin mbliain 2030. Baineadh úsáid as an gcritéar sin chun measúnú a dhéanamh ar éifeachtúlacht fuinnimh na rogha atá beartaithe agus tugadh faoi deara nach bhfuil glanlaghdú ar thomhaltas fuinnimh mar thoradh air sin ach feabhas ar úsáid fuinnimh.
	Seasmhacht ó thaobh na hAeráide de	Ba cheart d'Uisce Éireann seirbhís fuíolluisce atá athléimneach ó thaobh na haeráide de a chinntiú trí rioscaí aeráide a shainaithint agus a mheasúnú agus trí réitigh fhisiceacha agus neamhfhisiceacha ('réitigh oiriúnaithe') a chur chun feidhme lena laghdaítear go mór na rioscaí fisiceacha aeráide is tábhachtaí atá ábhartha do sheirbhísí fuíolluisce, do shócmhainní agus do na ceantair máguaird.
Costas	Geilleagar Ciorclach	Tá an deis ag Uisce Éireann cur le neodracht carbóin agus leis an ngeilleagar ciorclach trí athúsáid ábhar a bharrfheabhsú. Áirítear leis sin aisghabháil fuinnimh agus aisghabháil cothaitheach ó chóireáil fuíolluisce lena n-úsáid. Áirítear leis sin freisin athúsáid ábhar tógála. An gcuireann an rogha prionsabail an gheilleagair chiorclaigh chun cinn (athúsáid ábhar, aisghabháil fuinnimh, athchúrsáil cothaitheach)? An íoslaghdaítear dramhaíl? An gcuireann an rogha le neodracht ó thaobh carbóin de?
	CAPEX	Caiteachas Caipitiúil
	OPEX	Caiteachas Oibriúcháin
	Costas Lánsaoil	Costas bunaithe ar shaolré 50 bliain; gan an costas deisiúcháin, cothabhála agus athsholáthair agus boilscithe san áireamh

Tá gach rogha faoi réir measúnú oibiachtúil lena ngabhann critéir aonfhoirmeacha scórála atá bunaithe ar na tacair shonraí is fearr atá ar fáil don phobal. I gcás gach Rogha, scóráiltear gach fo-chritéar trí úsáid a bhaint as scála cosúlachta seacht bpointe, ó -3 go 3 agus léiríonn 3 feabhas mór agus léiríonn -3 meath mór ar an gcóras atá ann cheana. Is féidir scór deiridh a shannadh do gach rogha ansin.

Úsáideann an próiseas scagtha scóir AIC chun meastóireacht a dhéanamh ar roghanna a d'éirigh leo sa Gharbhscagadh, agus iad a chur ar aghaidh go dtí an chéad chéim eile den scrúdú roghanna. Cé gur féidir deireadh a chur le roinnt roghanna srianta le linn an mhionscagtha má shuitear go bhfuil siad mí-oiriúnach, téann roghanna a fhaigheann scór ard ar aghaidh chuig an measúnú deiridh agus chuig an ngearrliostú.

Tá sé mar aidhm ag an bpróiseas roghanna a choinneáil ach amháin más léir go bhfuil siad neamh-indéanta, neamh-inbhuanaithe nó neamh-inmharthana. Féadfar aghaidh a thabhairt ar dhrochfheidhmíocht i bhfo-chritéir shonracha trí mhodhnuithe dearaidh nó trí bhearta maolaithe. Tugtar roghanna lena mbaineann indéantacht éiginnte ar aghaidh le rioscaí sainaitheanta, rud a chinntíonn go bhfuil raon leathan féidearthachtaí fós á mbreithniú.

Leis an gcur chuige sin, déantar cothromaíocht idir críochnúlacht agus éifeachtúlacht, agus raon leathan roghanna á gcoinneáil ar bun agus forbairt neamhriachtanach roghanna nach féidir a dhéanamh á seachaint ag an am céanna. Trí aghaidh a thabhairt ar éiginnteachtaí trí dhearadh nó trí mhaolú i gcás inar féidir, cinntítear leis an bpróiseas go sainaithnítear an toradh foriomlán is fearr mar an Cur Chuige Molta. Leis an modheolaíocht sin, cuirtear meastóireacht chun cinn agus, ag an am céanna, cuirtear deireadh go straitéiseach le roghanna atá mí-oiriúnach go soiléir, rud a thacaíonn ar deireadh le cinnteoireacht eolasach.

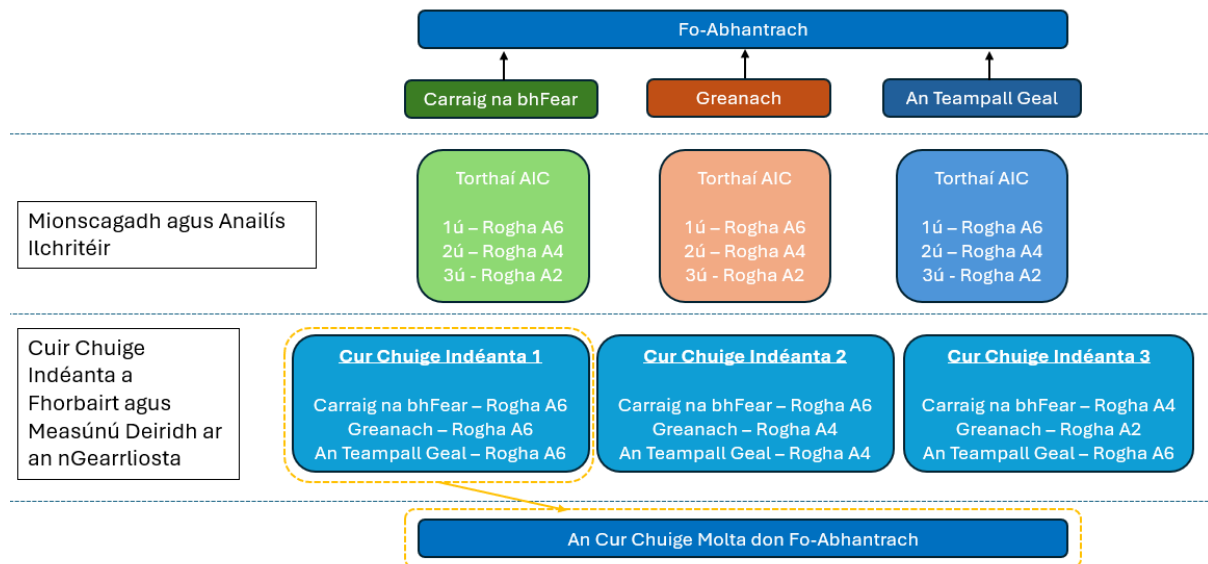
Cloíonn an próiseas scagtha le cur chuige coimeádach maidir le deireadh a chur le roghanna. Ní bhaintear de bhreithniú ach roghanna a shainaithnítear go soiléir mar roghanna neamh-indéanta, neamh-inbhuanaithe nó neamh-inmharthana. Cinntítear leis an modheolaíocht chúramach sin nach gcuirfear réitigh a d'fhéadfadh a bheith luachmhar i leataobh roimh am.

Tá sé tábhachtach a thabhairt faoi deara, cé go gcuireann an córas scórála seo bunús cainníochtúil luachmhar ar fáil, caithfear a chur san áireamh, chomh maith le measúnuithe cáilíochtúla agus sainbhreithiúnas, chun meastóireacht iomlánaíoch ar gach Rogha a chinntiú.

10.2.5. Céim 5 – Measúnú Deiridh ar an nGearrliosta

Díríonn an cúigiú céim agus an chéim deiridh den phróiseas Scrúdaithe Roghanna agus Forbairt Réiteach ar roghanna agus cuir chuige indéanta a fhorbairt agus a mheasúnú, pleananna straitéiseacha fadtéarmacha a mheas agus comhcheangail roghanna a d'fhéadfadh a bheith ann laistigh de MUC a shainaithint. Ag tógáil ar thorthaí an AIC, breithníodh barrfheabhsú roghanna le haghaidh gach ceirtleáin chun cineálacha cur chuige indéanta a fhorbairt. Déantar meastóireacht bhreise ar na cuir chuige indéanta ghearrliostaithe laistigh dá gcomhthéacs straitéiseach níos leithne, agus béim ar leith á leagan ar inseachadtacht, ar ailíniú le cuspóirí fadtéarmacha, agus ar chomhtháthú leis an mbonneagar atá ann cheana. Tá sé mar aidhm ag an gcéim seo Cuir Chuige Indéanta a chur ar fáil, a fhéadfar a thabhairt isteach sa Chur Chuige Molta foriomlán.

Agus aitheantas á thabhairt do thábhacht na n-idirghníomhaíochtaí agus na n-idirspleáchas i measc na n-abhantracha aonair uile laistigh de MUC, rinneamar MUC a dheighilt ina fho-abhantracha idirnasctha níos lú, a bhfuil an iliomad ICFUnna i ngach ceann acu. Baintear amach forbairt Cur Chuige Indéanta do gach fo-abhantrach trí mheascán straitéiseach de roghanna aonair ó gach ICFU. Léirítear i bhFíor 10-8 thíos sampla táscach den chaoi a gcinntear an Cur Chuige Molta. Tabhair faoi deara gur chun críocha taispeána amháin é seo agus nach léiríonn sé torthaí an phróisis scrúdaithe roghanna.



Fíor 10-8: Forbairt Tháscach Cur Chuige Indéanta agus an Chuir Chuige Molta

Cuimseofar an Cur Chuige Molta don CWS i meascán Cur Chuige Indéanta do gach fo-abhantrach. De réir mar a théann an próiseas ar aghaidh go dtí leibhéal an tionscadail, déantar gach gné a mhionchoigeartú agus a fhorbairt a thuilleadh, ag cinntiú go ndéantar meastóireacht mhionchúiseach ar na réitigh uile a d'fhéadfadh a bheith ann. Tá an mheastóireacht sin, lena gcuimsítear meastacháin ar chostais tógála agus oibríochtúla in éineacht le measúnachtaí timpeallachta cáilíochtúla agus cainníochtúla, mar bhonn chun an Cur Chuige Molta a roghnú.

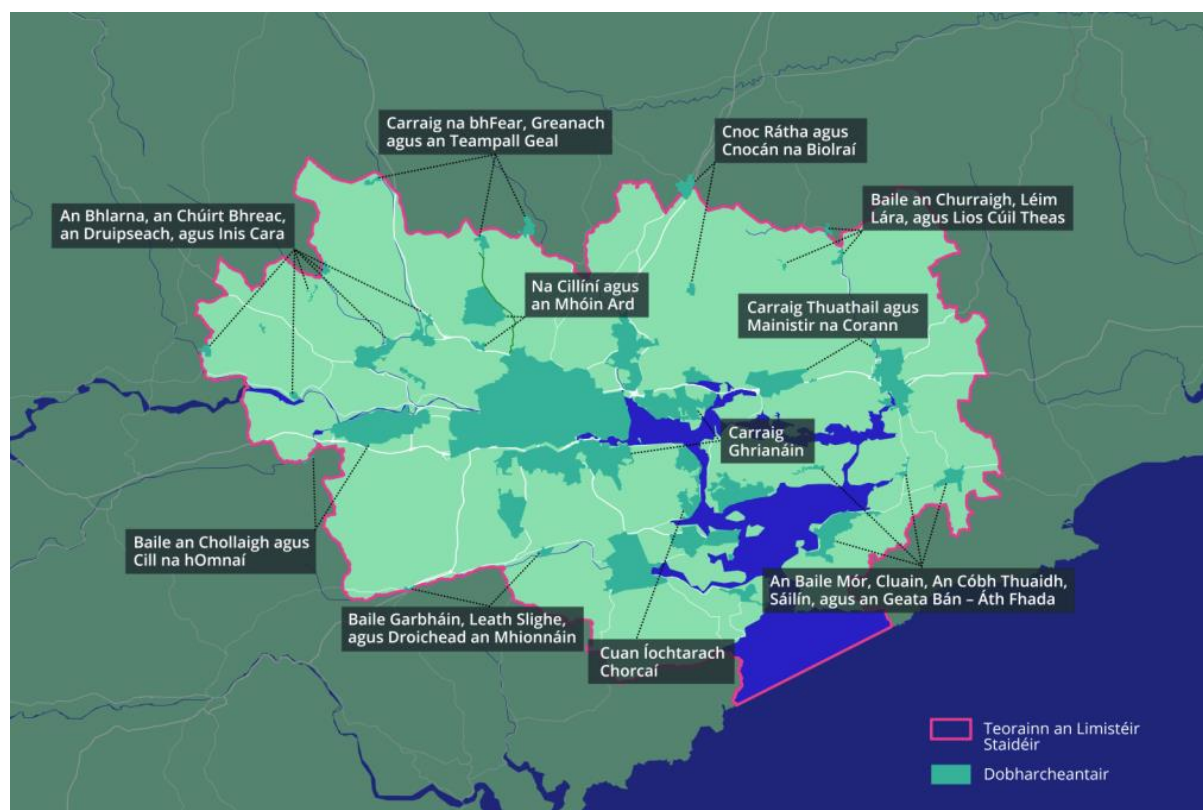
Críochnaíonn an chéim leis an **gCur Chuige Molta** don CWS a shainiú, agus meastar gurb é an bealach chun cinn is éifeachtaí agus is inbhuanaithe. Cuirtear achoimre mhionsonraithe ar an gCur Chuige Molta seo, lena n-áirítear a phríomhghnéithe agus a straitéis cur chun feidhme, i láthair i gCodanna 11 agus 12 den straitéis seo.

Chuir an próiseas Scagtha **211 Rogha Indéanta** ar fáil do na ICFUnna in MUC. Déantar na Roghanna seo nó meascán de na Roghanna seo a mheas ansin chun ár gCur Chuige Molta (Réitigh) a roghnú

11. Torthaí an Scrúdaithe Roghanna

11.1. Roghanna/Cuir Chuige Indéanta

Cuirtear i láthair sa Chuid seo a leanas achoimre ar na torthaí a fuarthas ón bpróiseas Scrúdaithe Roghanna a shonraítear i gCuid 108. Tá sé tábhachtach a thabhairt faoi deara go ndéantar torthaí an AIC do gach ICFU a mheas go neamhspleách agus ina n-aonar. Agus aitheantas á thabhairt do thábhacht na n-idirghníomhaíochtaí agus na n-idirspleáchas i measc na gceirtleán aonair uile laistigh de MUC, rinneamar MUC a dheighilt ina fho-abhantracha idirnasctha níos lú, a bhfuil an iliomad ICFUnna i ngach ceann acu mar a léirítear i bhFíor 11-1 agus i dTábla 11-1 thíos. Tá lonnaíochtaí nach bhfreastalaíonn ICFU orthu faoi láthair ach atá san áireamh sa straitéis fhoriomlán san áireamh anseo amhail an Mhóin Ard, an Baile Mór agus Léim Lára. Déantar meastóireacht agus anailís neamhspleách ar na torthaí do gach ICFU, agus déantar na Cuir Chuige Indéanta a chinneadh tríd an bhfo-abhantrach ina hiomláine a mheas, agus na spleáchais agus na hidirghníomhaíochtaí i measc na ICFUnna uile laistigh den limistéar sin á gcur san áireamh.



Fíor 11-1: Fo-abhantracha laistigh de MUC

Tábla 11-1: Fo-abhantracha laistigh de MUC

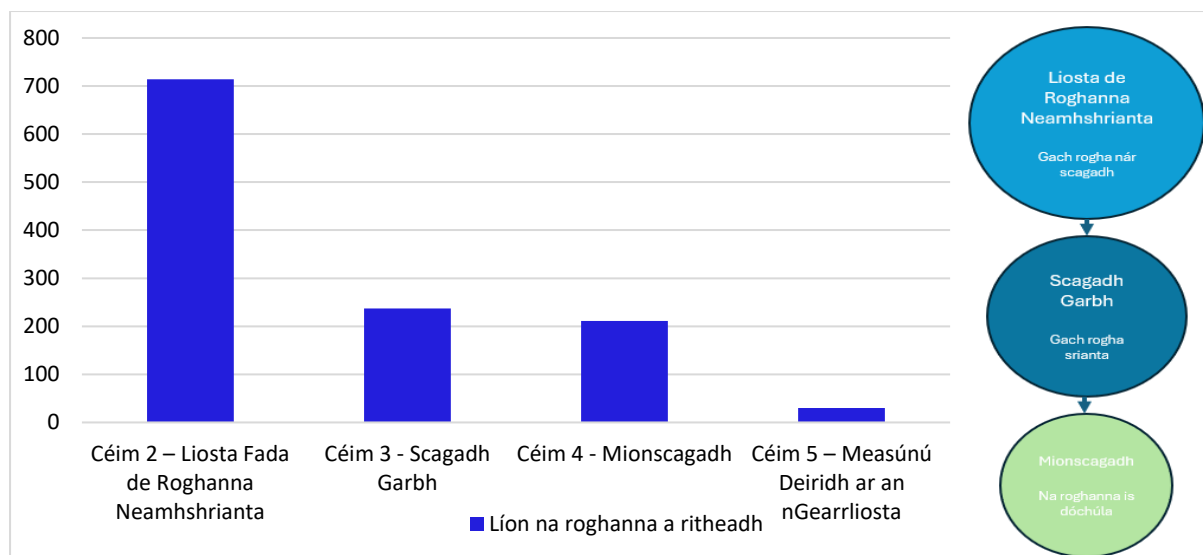
Fo-Abhantrach	Ceirtleáin
Fo-abhantrach 1 – An Bhlarna, an Chúirt	ICFU na Blarnan
	ICFU na Cúirte Brice
	ICFU na Druipsí

Fo-Abhantrach	Ceirtleáin
Bhreac, an Druipseach agus Inis Cara	ICFU Inis Cara
Fo-abhantrach 2 – Na Cillíní agus an Mhóin Ard	ICFU na gCillíní
	An Mhóin Ard
Fo-abhantrach 3 – Carraig na bhFear, Greanach agus an Teampall Geal	ICFU Charraig na bhFear
	ICFU Ghreanaí
	ICFU an Teampaill Fhinn
Fo-abhantrach 4 – Cnoc Rátha agus Cnocán na Biolraí	ICFU Chnoc Rátha
	ICFU Chnocán na Biolraí
Fo-abhantrach 5 - Carraig Ghrianáin	ICFU Charraig Ghrianáin
Fo-abhantrach 6 – Baile Garbháin, Halfway agus Droichead an Mhionnáin	ICFU Bhaile Garbháin
	ICFU Halfway
	ICFU Dhroichead an Mhionnáin (River Valley)
Fo-abhantrach 7 – Baile an Chollaigh agus Cill na hOmnaí	ICFU Bhaile an Chollaigh
	ICFU Chill na hOmnaí
Fo-abhantrach 8 – Cuan Íochtarach Chorcaí	ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí
Fo-abhantrach 9 – Carraig Thuathail agus Mainistir na Corann	ICFU Charraig Thuathail
	ICFU Mhainistir na Corann
Fo-abhantrach 10 – An Baile Mór, Cluain, An Cóbh Thuaidh, Sáilín agus an Geata Bán-Áth Fhada	An Baile Mór
	ICFU Chluana
	ICFU an Chóibh Thuaidh
	ICFU Sháilín
	ICFU an Gheata Bháin-Áth Fhada
Fo-abhantrach 11 – Baile an Churraigh, Léim Lára agus Lios Cúil	ICFU Bhaile an Churraigh
	Léim Lára
	ICFU Lios Cúil Theas
	ICFU Lios Cúil Thuaidh

Tar éis na céime scrúdaithe roghanna, sainithníodh roinnt Cur Chuige Indéanta le haghaidh gach fo-abhantraí. Cuimsíonn na Cuir Chuige seo meascáin de na roghanna scórála is airde a fhaightear ón AIC. Déantar anailís agus breithniú ar gach Cur Chuige Indéanta a d'fhéadfadh a bheith ann, agus comhthéacs níos leithne an CWS á chur san áireamh. Cinntítear leis an gcur chuige sin nach amháin go meastar gurb é an Cur Chuige Molta deiridh an cur chuige is fabhraí

don fho-abhantrach aonair ach go bhfuil sé ag teacht le cuspóirí uileghabhálacha an CWS agus go dtacaíonn sé leo. Cinntítear leis an gcur chuige sin measúnú iomlánaíoch ar riachtanais agus deiseanna bainistithe fuíolluisce MUC.

Mar a léirítear i bhFíor 11-2, tar éis an phróisis scrúdaithe roghanna, forbraíodh 30 Cur Chuige Indéanta chun aghaidh a thabhairt ar fhadhbanna ag ICFUnna ar fud na 11 fho-abhantrach agus déantar achoimre orthu i dTábla 11-2 a ghabhann le Tábla 11-12 thíos.



Fíor 11-2: Achoimre ar na hAiscur Scrúdaithe Roghanna ICFU

Déantar achoimre sna táblaí thíos ar na Cuir Chuige Indéanta a forbraíodh mar thoradh ar an bPróiseas Scrúdaithe Roghanna do gach fo-abhantrach laistigh de MUC. Chun tuilleadh sonraí a fháil, féach ar an Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach in Aguisín 6.

Tá sé tábhachtach a thabhairt faoi deara go ndéantar Cur Chuige Indéanta a mheas ag leibhéal straitéise, agus go bhfuil measúnú na gcur chuige deascbhunaithe. Déanfar aon Chur Chuige a dhéanfar tar éis an CWS a mheas ar bhealach níos mionsonraithe ar leibhéal an tionscadail agus i gcomhréir leis an gcód caiteachais phoiblí. Má dheimhníonn measúnuithe ar leibhéal an tionscadail indéantacht an Chur Chuige Mholta, rachaidh an próiseas ar aghaidh le dearadh mionsonraithe, iarratais phleanála, agus próisis soláthair de réir mar is iomchuí. D'fhéadfaí a áireamh leis sin sonraíochtaí teicniúla a thabhairt chun críche, ráitis tionchair timpeallachta a ullmhú, agus dul i dteagmháil le conraitheoirí, agus leanúint de rannpháirtíocht na bpáirtithe leasmhara agus próisis riachtanacha fála talún a thionscnamh ag an am céanna.

Sa chás go gcinntear le measúnuithe ar leibhéal an tionscadail nach bhfuil Cur Chuige Molta indéanta, breithneofar cineálacha cur chuige indéanta eile atá leagtha amach sa CWS. Athruithe ar an gCur Chuige Molta nach mbeidh tionchar acu ach ar abhantrach fuíolluisce aonair, ní bheidh gá le hathrú ar an straitéis fhoriomlán; ina ionad sin, déanfar an t-athrú a mheasúnú ar leibhéal an tionscadail. Leis an gcur chuige sin, is féidir mionchoigeartuithe ar thionscadail aonair nó ar thionscadail a bhfuil dlúthbhaint acu leo laistigh d'abhantrach a mheas laistigh dá measúnachtaí timpeallachta féin, gan tionchair chórasacha ar an CWS níos leithne. I gcásanna ina bhfuil sé beartaithe ICFU aistrithe fuíolluisce a fháil ó ICFU eile lasmuigh dá fho-abhantrach, moltar uasghráduithe riachtanacha mar chuid den Chur Chuige Molta don ICFU is faighteoir.

Tábla 11-2: Cuir Chuige Indéanta maidir le Fo-abhantrach 1 (An Bhlarra, an Chúirt Bhreac, an Dripseach agus Inis Cara)

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
2030	ICFU na Blarnan	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha.	- An ICFU a uasghrádú faoi 2,000 CD. - Aistriú FE chuig ICFU Charraig Ghrianáin trí SC Bhaile Uí Mhaoláin a thógáil.	- An ICFU a uasghrádú faoi 1,100 CD. - Aistriú FE chuig ICFU Charraig Ghrianáin trí SC Bhaile Uí Mhaoláin a thógáil.
	ICFU Inis Cara	- Aistriú fuíolluisce go ICFU na Blarnan agus SCFU gaolmhar a thógáil. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.	- An ICFU a dhíchoimisiúnú. - Aistriú fuíolluisce go ICFU na Blarnan agus SCFU gaolmhar a thógáil.	- An ICFU a dhíchoimisiúnú. - Aistriú fuíolluisce go ICFU na Druipsí agus SCFU gaolmhar a thógáil.
	ICFU na Druipsí	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha.	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha.	An ICFU a uasghrádú faoi 700 CD sa bhreis agus an sceitheadh atá ann cheana á úsáid.
	ICFU na Cúirte Brice	An ICFU a uasghrádú faoi 600 CD sa bhreis agus an sceitheadh atá ann cheana á úsáid.	- An ICFU a dhíchoimisiúnú - Aistriú fuíolluisce go ICFU na Blarnan agus SCFU gaolmhar a thógáil.	An ICFU a uasghrádú faoi 600 CD sa bhreis agus an sceitheadh atá ann cheana á úsáid.
2055	ICFU na Blarnan	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil - Aistriú fuíolluisce. nua a thógáil go ICFU Charraig Ghrianáin trí SCFU idirmheánach nua agus Stáisiún Caidéalúcháin Bhaile Uí Mhaoláin atá ann cheana. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.	An ICFU a uasghrádú faoi 10,500 CD sa bhreis.	An ICFU a uasghrádú faoi 10,000 CD sa bhreis.

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
	ICFU Inis Cara	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
	ICFU na Druipsí	An ICFU a uasghrádú faoi 250 CD sa bhreis agus an sceitheadh atá ann cheana á úsáid.	- Aistriú fuíolluisce go ICFU na Blarnan trí Inis Cara agus SCFU gaolmhar a thógáil. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.	Leanúint den ICFU a oibriú.
	ICFU na Cúirte Brice	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú	Leanúint den ICFU a oibriú.
2080	ICFU An Bhlarnan	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Athsholáthar caipitil 13,000 CD den ICFU agus uasghrádú breise 4,000 CD	Athsholáthar caipitil 13,000 CD den ICFU agus uasghrádú breise 3,400 CD.
	ICFU Inis Cara	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
	ICFU na Druipsí	- Leanúint den ICFU a oibriú - Athsholáthar caipitil 600CD den ICFU.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.
	ICFU na Cúirte Brice	- Leanúint den ICFU a oibriú - Athsholáthar caipitil 250 CD den ICFU.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Athsholáthar caipitil 250 CD den ICFU.

Tábla 11-3: Réitigh Cur Chuige Indéanta maidir le Fo-abhantrach 2 (Na Cillíní agus an Mhóin Ard)

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
2030	ICFU na gCillíní	Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil.	Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil.	Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
		- Aistriú fuíolluisce chuig Lónra Chathair Chorcaí a thógáil ag Páirc Gnó an Phointe Thuaidh. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.	- Aistriú fuíolluisce a thógáil chuig líne aistrithe beartaithe na Blarnan. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.	- Aistriú fuíolluisce. chuig Lónra Chathair Chorcaí a thógáil ag Páirc Gnó an Phointe Thuaidh. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.
	An Mhóin Ard	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil ag an Móin Ard. - Aistriú fuíolluisce nua a thógáil (Péire Príomhlíonra). - Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) idirmheánach nua a thógáil idir an Bhlarra agus Stáisiún Caidéalúcháin Bhaile an Mhulláin chun insreafaí ón Móin Ard agus ón mBlarra araon a thógáil. - Aistriú Fuíolluisce nua a thógáil (Péire Príomhlíonra).	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil ag an Móin Ard. - Aistriú fuíolluisce nua a thógáil (Péire Príomhlíonra). - Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) idirmheánach nua a thógáil idir an Bhlarra agus Stáisiún Caidéalúcháin Bhaile an Mhulláin chun insreafaí ón Móin Ard, na Cillíní agus ón mBlarra araon a thógáil. - Aistriú Fuíolluisce nua a thógáil (Péire Príomhlíonra).	ICFU nua a thógáil (5,000CD). Aistriú FE chuig SC Bhaile Uí Mhaoláin agus SC gaolmhar a thógáil.
2055	ICFU na gCillíní	Leanúint den SCFU a Oibriú..	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
	An Mhóin Ard	Leanúint den SCFU a Oibriú	Aistriú fuíolluisce a mhéadú.	An ICFU a uasghrádú faoi 15,000PE.
2080	ICFU na gCillíní	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
	An Mhóin Ard	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.

Tábla 11-4: Cuir Chuige Indéanta maidir le Fo-abhantrach 3 (Carraig na bhFear, Greanach agus an Teampall Geal)

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
2030	ICFU Charraig na bhFear	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce tógtha ó Charraig na bhFear go ICFU an Teampaill Ghil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	- Uasghrádú 1,000 CD ar an ICFU atá ann cheana. - Aistriú FE chuig suíomh sceite nua a thógáil, le sruth ar an nGlaise Bhuí le Stáisiún Caidéalúcháin gaolmhar.	- Uasghrádú 1,000 CD ar an ICFU atá ann cheana. - Aistriú FE chuig suíomh sceite nua a thógáil, le sruth ar an nGlaise Bhuí le Stáisiún Caidéalúcháin gaolmhar.
	ICFU Ghreanaí	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV).	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV).	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV).
	ICFU an Teampaill Fhinn	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.
2055	ICFU Charraig na bhFear	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.
	ICFU Ghreanaí	- Stáisiún Caidéalúcháin Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil - Píobán aistrithe fuíolluisce nua tógtha ó Ghreanach go ICFU an Teampaill Ghil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	- Stáisiún Caidéalúcháin Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua tógtha ó Ghreanach go ICFU an Teampaill Ghil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	- Uasghrádú 250 CD ar an ICFU atá ann cheana. - Athsholáthar caipitil ICFU 1,200CD. - Aistriú FE chuig suíomh sceite nua a thógáil, le sruth ar Abha Mháirtín le Stáisiún Caidéalúcháin gaolmhar.
	ICFU an Teampaill Fhinn	- An ICFU a dhíchoimisiúnú / a thiontú. - SCFU deiridh a thógáil	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
		Píblíne atá ann cheana chuig líonra Chathair Chorcaí a úsáid.		
2080	ICFU Charraig na bhFear	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Athsholáthar caipitil ICFU 1,300PE.	Athsholáthar caipitil den ICFU.
	ICFU Ghreanaí	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.
	ICFU an Teampaill Fhinn	Leanúint den SCFU a Oibriú.	- An ICFU a dhíchoimisiúnú / a thiontú. - SCFU deiridh a thógáil. - Píblíne atá ann cheana chuig líonra Chathair Chorcaí a úsáid.	- An ICFU a dhíchoimisiúnú / a thiontú. - SCFU deiridh a thógáil. - Píblíne atá ann cheana chuig líonra Chathair Chorcaí a úsáid.

Tábla 11-5: Cuir Chuige Indéanta maidir le Fo-abhantrach 4 (Cnoc Rátha agus Cnocán na Biolraí)

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
2030	ICFU Chnoc Rátha	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua a thógáil ó Chnoc Rátha go Stáisiún Caidéalúcháin Dhroichead Ghleann Maghair atá ann cheana. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	- Uasghrádú 500CD ar an ICFU atá ann cheana. - Aistriú FE chuig SC Dhroichead Ghleann Maghair agus Stáisiún Caidéalúcháin gaolmhar a thógáil.	- Uasghrádú 500CD ar an ICFU atá ann cheana. - Aistriú FE a thógáil chuig Abhainn Bhaile an Bhuitleáraigh agus Stáisiún Caidéalúcháin gaolmhar trí Stáisiún Caidéalúcháin FE Chnocán na Biolraí.

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
	ICFU Chnocán na Biolraí	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha.	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha.	Aistriú Eisiltigh Deiridh chuig Abhainn Bhaile an Bhuitléaraigh agus Stáisiún Caidéalúcháin gaolmhar a thógáil.
2055	ICFU Chnoc Rátha	Leanúint den SCFU a oibriú	Leanúint den ICFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a Oibriú.
	ICFU Chnocán na Biolraí	- Stáisiún Caidéalúcháin Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua a thógáil ó Chnocán na Biolraí go Stáisiún Caidéalúcháin Dhroichead Ghleann Maghair atá ann cheana. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	- ICFU Athfhorbraíochta Nua 3,900CD a Thógáil. - Aistriú FE chuig SC Dhroichead Ghleann Maghair (10km trí bhóithre) agus Stáisiún Caidéalúcháin gaolmhar a thógáil.	ICFU 3,900CD Nua a thógáil.
2080	ICFU Chnoc Rátha	Leanúint den SCFU a oibriú.	- Uasghrádú 100 CD ar an ICFU atá ann cheana. - Athsholáthar caipitil ICFU 350 CD.	- Uasghrádú 100 CD ar an ICFU atá ann cheana. - Athsholáthar caipitil ICFU 350 CD.
	ICFU Chnocán na Biolraí	Leanúint den SCFU a oibriú.	Leanúint den ICFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a Oibriú.

Tábla 11-6: Cuir Chuige Indéanta maidir le Fo-abhantrach 5 (Carraig Ghrianáin)

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
2030	ICFU Charraig Ghrianáin	An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun cóireáil threasach a chur ar fáil chun comhlíontacht le ELVanna reatha a bhaint amach agus chun freastal ar an éileamh atá ag fás i gCathair Chorcaí agus ar aistrithe fuíolluisce ó Fho-abhantraigh 1, 2, 3 agus 4.	An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun cóireáil threasach a chur ar fáil chun comhlíontacht le ELVanna reatha a bhaint amach agus chun freastal ar an éileamh atá ag fás i gCathair Chorcaí agus ar aistrithe fuíolluisce ó Fho-abhantraigh 1, 2, 3 agus 4.	An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun cóireáil threasach a chur ar fáil chun comhlíontacht le ELVanna reatha a bhaint amach agus chun freastal ar an éileamh atá ag fás i gCathair Chorcaí agus ar aistrithe fuíolluisce ó Fho-abhantraigh 1, 2, 3 agus 4.
2055	ICFU Charraig Ghrianáin	- Uasghrádú 104,000CD ar an ICFU treasach atá ann cheana. - Ionad cóireála ceathartha nua 558,000CD a thógáil. - Píobán sceite eisiltigh deiridh atá ann cheana a mhéadú.	- Uasghrádú 91,000CD ar an ICFU treasach atá ann cheana. - Ionad cóireála ceathartha nua 532,500CD a thógáil. - Píobán sceite eisiltigh deiridh atá ann cheana a mhéadú.	- Atreorú ó dheas ó Chathair Chorcaí go dtí Cuan Íochtarach Chorcaí tríd an Séarach Fithiseach Theas. - Uasghrádú 26,750CD ar an ICFU treasach atá ann cheana. - Ionad cóireála ceathartha nua 435,000CD a thógáil - Píobán sceite eisiltigh deiridh atá ann cheana a mhéadú.
2080	ICFU Charraig Ghrianáin	An cumas cóireála a mhéadú faoi 41,000PE.	An cumas cóireála a mhéadú faoi 40,000PE.	Leanúint den ICFU a oibriú.

Tábla 11-7: Cuir Chuige Indéanta maidir le Fo-abhantrach 6 (Baile Garbháin, Halfway agus River Valley)

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
2030	ICFU Bhaile Garbháin	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce a thógáil go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí trí Stáisiún Caidéalúcháin Charraig Uí Leighin atá ann cheana. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	Uasghrádú 500 CD ar an ICFU atá ann cheana.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce a thógáil go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí trí Stáisiún Caidéalúcháin Charraig Uí Leighin atá ann cheana. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.
	ICFU Halfway	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha.	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha.	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha.
	ICFU Dhroichead an Mhionnáin	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce a thógáil go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí trí Stáisiún Caidéalúcháin Charraig Uí Leighin atá ann cheana. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	Uasghrádú 300CD ar an ICFU atá ann cheana.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce a thógáil go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí trí Stáisiún Caidéalúcháin Charraig Uí Leighin atá ann cheana. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.
2055	ICFU Bhaile Garbháin	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
	ICFU Halfway	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
	ICFU Dhroichead an Mhionnáin	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
2080	ICFU Bhaile Garbháin	Leanúint den SCFU a Oibriú.	- Uasghrádú 750CD ar an ICFU atá ann cheana. - Athsholáthar caipitil ICFU 634PE.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
	ICFU Halfway	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce a thógáil go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí trí SCFU Bhaile Garbháin. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce a thógáil go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí trí SCFU Bhaile Garbháin. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.	- Uasghrádú 500CD ar an ICFU atá ann cheana. - Athsholáthar caipitil ICFU 500PE.
	ICFU Dhroichead an Mhionnáin	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Athsholáthar caipitil ICFU 300PE.	Leanúint den SCFU a Oibriú.

Tábla 11-8: Cuir Chuige Indéanta maidir le Fo-abhantrach 7 (Baile an Chollaigh agus Cill na hOmnaí)

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
2030	ICFU Bhaile an Chollaigh	- ICFU Nua Úrnua a thógáil (lena n-áirítear cóireáil threasach) le hacmhainn deartha 64,000 PE ó thuaidh den Laoi. - Píblíne aistrithe a thógáil ó láithreán Bhaile an Chollaigh	Uasghrádú 10,000CD ar an ICFU atá ann cheana.	Rogha inmharthana ar bith.

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
		atá ann cheana go láithreán nua trasna ón Laoi. • Sruth éalaithe sceite nua a thógáil ón ICFU nua go dtí an Laoi.		
	ICFU Chill na hOmnaí	• Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil • Píobán aistrithe fuíolluisce nua ó Chill na hOmnaí go ICFU Bhaile an Chollaigh a thógáil. • ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	• Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil • Píobán aistrithe fuíolluisce nua ó Chill na hOmnaí go ICFU Bhaile an Chollaigh a thógáil. • ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	
2055	ICFU Bhaile an Chollaigh	• An ICFU Atá Ann Cheana a Dhíchoimisiúnú nuair a Thógtar an tIonad Nua. • An ICFU a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú faoi 8,000 CD go hacmhainn deartha nua 72,000 CD. • Ionad cóireála ceathartha nua 72,000 PE a thógáil ag an ICFU úrnua nua.	• Uasghrádú 19,000CD ar an ICFU atá ann cheana. • Athsholáthar caipitil ICFU 33,000CD. • Aistriú FE a thógáil chuig ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí (le haghaidh cóireáil cheathartha) agus SCFU gaolmhar.	
	ICFU Chill na hOmnaí	• Leanúint den SCFU a Oibriú.	• Leanúint den SCFU a Oibriú.	
2080	ICFU Bhaile an Chollaigh	• Leanúint den ICFU a oibriú.	• Leanúint den ICFU a oibriú.	

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
	ICFU Chill na hOmnaí	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	

Tábla 11-9: Cuir Chuige Indéanta maidir le Fo-abhantrach 8 (Cuan Íochtarach Chorcaí)

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
2030	ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí	- An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú faoi 5,000 CD agus chun freastal ar ualaigh ó Fho-abhantracha 6 agus 10. - ICFU a uasghrádú chun cóireáil threasach a chur ar fáil ar mhaithe le comhlíonadh ELVanna reatha d'acmhainn deartha 70,000 PE an ionaid a bhaint amach.	- An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú faoi 5,000 CD agus chun freastal ar ualaigh ó Fho-abhantracha 6 agus 10. - ICFU a uasghrádú chun cóireáil threasach a chur ar fáil ar mhaithe le comhlíonadh ELVanna reatha d'acmhainn deartha 70,000 PE an ionaid a bhaint amach.	- An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú faoi 5,000 CD agus chun freastal ar ualaigh ó Fho-abhantracha 6 agus 10. - ICFU a uasghrádú chun cóireáil threasach a chur ar fáil ar mhaithe le comhlíonadh ELVanna reatha d'acmhainn deartha 70,000 PE an ionaid a bhaint amach.
2055	ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí	An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a	An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú faoi 15,000 CD agus	- Uasghrádú 75,000CD ar an ICFU atá ann cheana. - ICFU ceathartha nua 235,000CD a thógáil (lena n-

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
		mhéadú faoi 15,000 CD agus chun freastal ar ualaigh ó Fho-abhantracha 6 agus 10.	chun freastal ar ualaigh ó Fho-abhantracha 6 agus 10. • Píobán sceite nua chun na farraige a thógáil.	áirítear cóireáil FE ICFU Bhaile an Chollaigh [féach Tábla 11-8]. • Sceitheadh nua chun na Farraige a thógáil chun ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí agus FE Bhaile an Chollaigh a sceitheadh.
2080	ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí	- An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú faoi 13,000 CD agus chun freastal ar ualaigh ó Fho-abhantracha 6 agus 10. - Athsholáthar caipitil ICFU 65,000PE.	- An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú faoi 13,000 CD agus chun freastal ar ualaigh ó Fho-abhantracha 6 agus 10. - Athsholáthar caipitil ICFU 65,000PE.	- ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú faoi 18,000 PE agus chun freastal ar ualaí ó Fho-abhantrach 6 agus 10 agus atreorú fuíolluisce Chathair Chorcaí Theas. - Athsholáthar caipitil ICFU 65,000PE.

Tábla 11-10: Cuir Chuige Indéanta maidir le Fo-abhantrach 9 (Carraig Thuathail agus Mainistir na Corann)

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1
2030	ICFU Charraig Thuathail	An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha.
	ICFU Mhainistir na Corann	- Uasghrádú 7,500 CD ar an ICFU atá ann cheana. - Leanúint den SCFU a oibriú chun 5,100 CD a aistriú chuig ICFU Charraig Thuathail.
2055	ICFU Charraig Thuathail	Uasghrádú 15,000 CD ar an ICFU atá ann cheana.

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1
2080		An sceitheadh 710mm atá ann cheana a leathnú ón suíomh reatha níos faide ó dheas isteach go Loch Machan.
	ICFU Mhainistir na Corann	- Leanúint den ICFU a oibriú. - Leanúint den SCFU a oibriú chun 11,600 CD a aistriú chuig ICFU Charraig Thuathail.
	ICFU Charraig Thuathail	- Uasghrádú 2,000 CD ar an ICFU atá ann cheana. - Athsholáthar caipitil 30,000 CD den ICFU.
	ICFU Mhainistir na Corann	- Athsholáthar caipitil 22,500 CD den ICFU. - Leanúint den SCFU a oibriú chun 16,500 CD a aistriú chuig ICFU Charraig Thuathail.

Tábla 11-11: Cuir Chuige Indéanta maidir le Fo-abhantrach 10 (An Baile Mór, Cluain, Sáilín agus an Geata Bán-Áth Fhada)

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
2030	ICFU Chluana	- Uasghrádú 3,600CD ar an ICFU atá ann cheana. - Aistriú FE nua agus píobán sceite chuig Ros Tialláin agus Stáisiún Caidéalúcháin gaolmhar a thógáil.	- Aistriú fuíolluisce chuig ICFU an Gheata Bháin-Áth Fhada agus SCFU gaolmhar a thógáil. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.	- Uasghrádú 3,600CD ar an ICFU atá ann cheana. - Aistriú FE nua agus píobán sceite chuig Ros Tialláin agus Stáisiún Caidéalúcháin gaolmhar a thógáil.
	ICFU Sháilín	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua ó Sháilín go ICFU Chluana a thógáil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua a thógáil agus aistriú chuig ICFU an Gheata Bháin-Áth Fhada. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce. nua ó Sháilín go ICFU Chluana a thógáil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
	An Baile Mór	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil - Píobán aistrithe fuíolluisce. nua ón mBaile Mór go líonra bailiúcháin an Chóibh atá ann cheana.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil - Píobán aistrithe fuíolluisce nua ón mBaile Mór go líonra bailiúcháin an Chóibh atá ann cheana.	ICFU 500CD nua agus sceitheadh FE nua chuig Cuan Chorcaí a thógáil.
	ICFU an Gheata Bháin - Áth Fhada	Uasghrádú 1,500 CD ar an ICFU atá ann cheana.	Uasghrádú 5,000 CD ar an ICFU atá ann cheana.	Uasghrádú 1,500 CD ar an ICFU atá ann cheana.
	ICFU an Chóibh Thuaidh	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.
2055	ICFU Chluana	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.
	ICFU Sháilín	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a oibriú.
	An Baile Mór	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.
	ICFU an Gheata Bháin - Áth Fhada	Leanúint den ICFU a oibriú.	Uasghrádú 2,500 CD ar an ICFU atá ann cheana.	Leanúint den ICFU a oibriú.
	ICFU an Chóibh Thuaidh	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua a thógáil ón gCóbh Thuaidh go líonra bailiúcháin an Chóibh atá ann cheana a sceitheann go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua a thógáil ón gCóbh Thuaidh go líonra bailiúcháin an Chóibh atá ann cheana a sceitheann go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua a thógáil ón gCóbh Thuaidh go líonra bailiúcháin an Chóibh atá ann cheana a sceitheann go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.
2080	ICFU Chluana	Uasghrádú 500 CD ar an ICFU atá ann cheana.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Uasghrádú 500 CD ar an ICFU atá ann cheana.

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
		Athsholáthar caipitil ICFU 5,000CD.		Athsholáthar caipitil ICFU 5,000CD.
	ICFU Sháilín	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a oibriú.
	An Baile Mór	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	- Uasghrádú 50 CD ar an ICFU atá ann cheana. - Athsholáthar caipitil ICFU 500PE.
	ICFU an Gheata Bháin - Áth Fhada	- Uasghrádú 500 CD ar an ICFU atá ann cheana. - Athsholáthar caipitil ICFU 4,000CD.	Athsholáthar caipitil ICFU 7,500PE.	- Uasghrádú 500 CD ar an ICFU atá ann cheana. - Athsholáthar caipitil ICFU 4,000CD.
	ICFU an Chóibh Thuaidh	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.

Tábla 11-12: Cuir Chuige Indéanta maidir le Fo-abhantrach 11 (Baile an Churraigh, Léim Lára agus Lios Cúil)

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
2030	ICFU Bhaile an Churraigh	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua ó Bhaile an Churraigh go ICFU Lios Cúil Theas a thógáil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua ó Bhaile an Churraigh go ICFU Lios Cúil Theas a thógáil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	Rogha inmharthana ar bith.

Tréimhse na Straitéise	Abhantrach	Cur Chuige Indéanta 1	Cur Chuige Indéanta 2	Cur Chuige Indéanta 3
	Léim Lára	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua ó Léim Lára go ICFU Lios Cúil Theas a thógáil.	- ICFU nua a thógáil (950 CD) ag Léim Lára. - Aistriú eisiltigh deiridh chuig Abhainn na Cora agus Stáisiún Caidéalúcháin gaolmhar a thógáil.	
	ICFU Lios Cúil Theas	Uasghrádú 1,700CD ar an ICFU atá ann cheana.	Leanúint den ICFU a oibriú.	
	ICFU Lios Cúil Thuaidh	- Séarach domhantarraingte nua a thógáil ó ICFU Lios Cúil Thuaidh go ICFU Lios Cúil Theas. - ICFU Lios Cúil Thuaidh atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	- Séarach domhantarraingte nua a thógáil ó ICFU Lios Cúil Thuaidh go ICFU Lios Cúil Theas. - ICFU Lios Cúil Thuaidh atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	
2055	ICFU Bhaile an Churraigh	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.	
	Léim Lára	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.	
	ICFU Lios Cúil Theas	Leanúint den ICFU a oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.	
2080	ICFU Bhaile an Churraigh	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	
	Léim Lára	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den ICFU a oibriú.	
	ICFU Lios Cúil Theas	- Uasghrádú 200 CD ar an ICFU atá ann cheana. - Athsholáthar caipitil ICFU 2,200 CD.	Athsholáthar caipitil ICFU 1,500PE.	

Chomh maith leis na Cuir Chuige Indéanta do na ICFUnna i ngach fo-abhantrach a luadh níos luaithe, measadh freisin le forbairt Cur Chuige Indéanta don réigiún idirghabhálach líonra fuíolluisce a d'fhéadfadh a bheith ann ar fud MUC. Tá na hidirghabhálacha seo deartha chun méid agus minicíocht an sceite ó SWOnna a mhaolú agus tuilte lasmuigh den séarach a laghdú laistigh den limistéar staidéir. Rinneadh meastóireacht ar chur chuige idirghabhála líonra agus saintréithe gach fo-abhantraí á gcur san áireamh, ag tarraingt ar staidéir roimhe seo, ar thorthaí samhaltaithe líonra, agus ar shaineolas comhchoiteann speisialtóirí teicniúla CWS agus páirtithe leasmhara ábhartha. Tá an idirghabháil líonra atá beartaithe don líonra fuíolluisce laistigh de MUC coitianta i measc na gCur Chuige Indéanta agus déantar achoimre uirthi i dTábla 11-13 ar an taobh eile den leathanach. Tá tuilleadh sonraí maidir leis an gCur Chuige Indéanta a forbraíodh don líonra fuíolluisce, lena n-áirítear sonraí maidir le SCFU sonrach agus umair stoirme dá dtagraítear, ar áireamh in Aguisín 6 den Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach agus in Aguisín 4 den Tuarascáil ar Shamhaltú Líonra.



Tábla 11-13: Idirghabhálacha Beartaithe don Líonra Fuíolluisce

Ceirtleán	Idirghabhálacha Líonraí
An Bhlarina	SCFU an Droichid Ghótaigh: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. SCFU Phaidhc na gCiarraíoch: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. SCFU Chloch Reo: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Méadú beartaithe thart ar 6km a dhéanamh ar an gcóras séarachais atá ann cheana chun acmhainn bhreise na líonraí a sholáthar le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. Insíothlú na Líonraí a Laghdú: Laghdú 70% beartaithe ar insíothlú talún laistigh den líonra thuas ar an abhainn chun acmhainn bhreise a sholáthar le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. ICFU na Blarnan: Uasghrádú beartaithe ar stóráil agus FFT le tosú i dtréimhse straitéise 2030. Aistriú Srutha na Blarnan: Aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Charraig Ghrianáin le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055 trí SCFU Bhaile Uí Mhaoláin. Chuige sin, bheadh gá le SCFU nua a thógáil agus an príomhphíobhán aníos (thart ar 26 km) le saoráid uasghrádaithe PFF agus stórála. Bheadh uasghrádú breise ar shaoráid stórála le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2080 san áireamh leis sin chomh maith le díchoimisiúnú ICFU na Blarnan atá ann cheana.
An Chúirt Bhreac	ICFU na Cúirte Brice: Stóráil stoirme nua atá beartaithe le caidéal fillte le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 200 m den chóras séarachais atá ann cheana agus thart ar 1 km de línte séarachais beartaithe le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú. Stóráil ar Líne ar fud na hAbhantraí: Stóráil bheartaithe ar líne le tosú i dtréimhse straitéise 2030. Forbairt SCFU CK-RD: Stóráil nua agus príomhphíobhán aníos atá beartaithe ag láthair na forbartha nua le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun an brú ar an líonra atá ann cheana a laghdú.
An Druipseach	ICFU na Druipsí: Uasghráduithe beartaithe ar stóráil stoirme le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 agus uasghrádú breise ar stóráil agus ar scagadh ionraoin le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 200 m den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú.
Inis Cara	Aistriú Srutha Inia Cara: Aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Charraig Ghrianáin le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 tríd an mBlarna agus SCFU Bhaile Uí Mhaoláin ina dhiaidh sin. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobhán aníos ag

Ceirtleán	Idirghabhálacha Líonraí
	teastáil uaidh sin (thart ar 6 km) Bheadh uasghrádú beartaithe ar an tsaoráid stórála san áireamh leis sin mar aon le díchoimisiúnú ICFU Oibreacha Uisce Inis Cara atá ann cheana. SCFU an Fhoirgnimh Comhshaoil: Uasghrádú beartaithe ar stóráil agus díchoimisiúnú forsceite le tosú i dtréimhse straitéise 2030. Stóráil ar Líne ar fud na hAbhantraí: Stóráil bheartaithe ar líne le tosú i dtréimhse straitéise 2030.
Na Cillíní	SCFU na gCillíní: Níl aon idirghabháil eile beartaithe taobh amuigh den tionscadal leanúnach, lena n-áirítear an ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú agus saoráid stórála nua agus aistriú srutha pumpála an phríomhphíobáin aníos (thart ar 10 km) chuig Cathair Chorcaí a thógáil le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. SCFU Ráth Phéacáin: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. SCFU Charraig Rua: Díchoimisiúnú SCFU beartaithe le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030.
An Mhóin Ard	Aistriú Srutha na Móna Airde: Aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Charraig Ghrianáin le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 trí SCFU Bhaile Uí Mhaoláin. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobán aníos ag teastáil uaidh sin (thart ar 3 km). Bheadh saoráid stórála nua beartaithe san áireamh leis sin mar aon le dhá uasghrádú PFF bhreise faoin mbliain 2055 agus faoin mbliain 2080.
Carraig na bhFear	Aistriú Srutha Charraig na bhFear: Aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Charraig Ghrianáin le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 tríd an Teampall Geal. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobán aníos ag teastáil uaidh sin (thart ar 4 km). Bheadh saoráid stórála nua beartaithe san áireamh leis sin mar aon le díchoimisiúnú ICFU Charraig na bhFear atá ann cheana. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 1 km den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030.
Greanach	ICFU Ghreanaí: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. Aistriú Srutha Ghreanaí: Aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Charraig Ghrianáin le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055 tríd an Teampall Geal. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobán aníos ag teastáil uaidh sin (thart ar 9 km). Bheadh díchoimisiúnú ICFU Ghreanaí atá ann cheana san áireamh leis sin. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 3 km den chóras séarachais atá ann cheana agus thart ar 1 km de línte séarachais nua le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú.



Ceirtleán	Idirghabhálacha Líonraí
	Forbairt SCFU Ghreanaí_X-01: Stóráil nua agus príomhphíobán aníos atá beartaithe ag láthair na forbartha nua le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun an brú ar an líonra atá ann cheana a laghdú.
Cnoc Rátha	Aistriú Srutha Chnoc Rátha: Aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Charraig Ghrianáin le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 trí líonra Chathair Chorcaí. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobán aníos ag teastáil uaidh sin (thart ar 7 km). Bheadh saoráid stórála nua beartaithe san áireamh leis sin mar aon le díchoimisiúnú ICFU Chnoc Rátha atá ann cheana. SCFU an Ghleanna Mhóir: Uasghráduithe beartaithe ar stóráil agus PFF le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030.
Cnocán na Biolraí	ICFU Chnocán na Biolraí: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. Aistriú Srutha Chnocán na Biolraí: Aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Charraig Ghrianáin trí líonra Chathair Chorcaí le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobán aníos ag teastáil uaidh sin (thart ar 10 km). Bheadh díchoimisiúnú ICFU Chnocán na Biolraí atá ann cheana san áireamh leis sin. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 300 m den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú. SCFU an Úlloird: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. SCFU Radharc an tséipéil: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. Scaradh limistéir stoirme: Laghdú beartaithe ar an limistéar bóithre agus cruastadanna laistigh den líonra bréanuisce/ceangailte le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn bhreise a sholáthar.
Cathair Chorcaí	SCFU Bhaile Uí Mhaoláin: Uasghrádú beartaithe ar stóráil agus uasghrádú ar FFT chun freastal ar 3DWF le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030, le huasghráduithe breise ar PFF agus stóráil le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055 agus uasghrádú eile ar PFF le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2080. SCFU an Locháin Atlantaigh: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. SCFU Shráid an Chapail Bhuí: Uasghrádú beartaithe ar stóráil agus laghdú ar insíothlú taoide le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 agus méadú breise ar PFF le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055. SWO Silversprings: Uasghrádú beartaithe ar hidreachoscán le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. SCFU Coal Quay: Atreorú stoirme agus an laghdú ar insíothlú taoide beartaithe le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. Scaradh Stoirme ar fud na hAbhantraí: Scaradh stoirme beartaithe maidir le limistéir díonta, bóithre, cruastanna agus thréscailteacha le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030.

Ceirtleán	Idirghabhálacha Líonraí
	Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 7 km den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú. An Teampall Geal: Díchoimisiúnú an ICFU agus an t-atreorú chuig príomhphíobán aníos SCFU Bhaile Uí Mhaoláin beartaithe le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055. <i>Nóta: Ní liosta uileghabhálach é seo. Moltar na huasghráduithe a luaitear mar chuid den staidéar ar Straitéis Fuíolluisce Chorcaí, chomh maith leis na hidirghabhálacha SWO agus tuilte a táirgeadh sa Tuarascáil maidir le Réitigh Bonneagair Fuíolluisce Chorcaí, a bhí mar chuid de chéim 4 den Phlean Ceantair Draenála a rinneadh idir 2022 agus 2023.</i>
Baile Garbháin	Aistriú Srutha Bhaile Garbháin: Aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 trí Charraig Uí Leighin. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobán aníos ag teastáil uaidh sin (thart ar 5 km). Bheadh uasghrádú beartaithe ar an tsaoráid stórála san áireamh leis sin mar aon le díchoimisiúnú ICFU Bhaile Garbháin atá ann cheana. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 3 km den chóras séarachais atá ann cheana agus thart ar 1 km de línte séarachais nua le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú.
Halfway	Uasghrádú Stórála agus Aistriú Srutha ICFU Halfway: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le cur i bhfeidhm i dtréimhsí straitéise 2055 agus 2080, aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2080 trí Bhaile Garbháin agus Carraig Uí Leighin ina dhiaidh sin. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobán aníos ag teastáil uaidh sin (thart ar 8 km). Bheadh díchoimisiúnú ICFU Halfway atá ann cheana san áireamh leis sin. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 400 m den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2080 chun acmhainn an líonra a mhéadú.
Droichead an Mhionnáin (River Valley)	Aistriú Srutha Dhroichead an Mhionnáin: Aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 trí Charraig Uí Leighin. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobán aníos ag teastáil uaidh sin (thart ar 9 km). Bheadh uasghrádú beartaithe ar an tsaoráid stórála san áireamh leis sin mar aon le díchoimisiúnú ICFU Dhroichead an Mhionnáin atá ann cheana. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 36 m den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú.

Ceirtleán	Idirghabhálacha Líonraí
	Forbairt SCFU T-01: Stóráil nua agus príomhphíobán aníos atá beartaithe ag láthair na forbartha nua le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun an brú ar an líonra atá ann cheana a laghdú. Forbairt SCFU ME-RD: Stóráil nua agus príomhphíobán aníos atá beartaithe ag láthair na forbartha nua le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun an brú ar an líonra atá ann cheana a laghdú.
Baile an Chollaigh	Forbairt SCFU R09: Atreorú sreafa beartaithe le sruth chuig an líonra domhantarraingthe lena seachnaítear SCFU Mhaigh an Ghiolla Fhinn le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun brú a mhaolú. SCFU Mhaigh an Ghiolla Fhinn: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. Uasghrádú ar an líonra chun tuilte a mhaolú: Uasghrádú beartaithe thart ar 1 km a dhéanamh ar an gcóras séarachais atá ann cheana le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn bhreise na líonraí a sholáthar. Insíothlú na Líonraí a Laghdú: Laghdú 50% beartaithe ar insíothlú líonra laistigh den líonra thuas ar an abhainn le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn bhreise a sholáthar. Sráid Harrington: Saoráid stórála nua beartaithe chun tuilte de bharr srianta hiodrálacha atá ann cheana a mhaolú agus forbairtí nua beartaithe sa charrchlós poiblí gar do Shráid Harrington le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. ICFU Bhaile an Chollaigh: Uasghrádú beartaithe ar stóráil an umair stoirme.
Cill na hOmnaí	Aistriú Srutha Chill na hOmnaí: Níl aon idirghabháil eile beartaithe taobh amuigh den tionscadal leanúnach, lena n-áirítear an ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú agus saoráid stórála nua agus aistriú srutha pumpála an phríomhphíobáin aníos (thart ar 5 km) chuig Baile an Chollaigh a thógáil le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 4 km den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú.
Cuan Íochtarach Chorcaí	SCFU Bhóthar na hEaglaise: Uasghrádú beartaithe ar PFF le tosú i dtréimhse straitéise 2030. SCFU Bhóthar Chorcaí: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. SCFU Pháirceanna an Bhaile (Umar Maolúcháin): Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. ICFU an Chóibh Thuaidh: Díchoimisiúnú beartaithe an ICFU, atreorú srutha agus SCFU nua beartaithe le príomhphíobán aníos thart ar 2 km go Sráidbhaile an Chóibh agus socrú nua stórála beartaithe le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055. Insíothlú na Líonraí a Laghdú: Comhlaí Flapa nua beartaithe ag SCFU Iostáin an Duga agus forsceitheadh SCFU Halla an tSeanbhaile le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030.

Ceirtleán	Idirghabhálacha Líonraí
	Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 4 km san iomlán a dhéanamh ar an gcóras séarachais atá ann cheana le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055 agus tréimhse straitéise 2080 chun acmhainn bhreise na líonraí a sholáthar. SCFU Bhun an Tábhairne 1: Uasghrádú beartaithe ar PFF le tosú i dtréimhse straitéise 2055. SCFU Bhun an Tábhairne 2 (Carrchlós): Uasghrádú beartaithe ar PFF le tosú i dtréimhse straitéise 2055.
Carraig Thuathail	Líonra an Phríomhbhealaigh a Mhéadú: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 300m den chóras séarachais atá ann cheana le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn bhreise líonra a sholáthar chun fadhbanna tuilte a eascraíonn as sreafaí ó fhorbairtí nua a réiteach. SCFU Sheanbhóthar an Chóibh: Uasghrádú beartaithe ar PFF agus stóráil le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. ICFU Charraig Thuathail: Uasghrádú beartaithe ar FFT le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 agus píobán sceite leathnaithe nua thart ar 4 km ón ionad a bheartú le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055.
Mainistir na Corann	SCFU na Béillice Uimh. 1: Laghdú PFF beartaithe, córas seachbhóthar nua beartaithe chun sreafaí a atreorú chuig SC Charraig an Uisce trí SC Mhainistir na Corann Theas, agus uasghrádú stórála beartaithe le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. SCFU na Béillice Uimh. 2: Uasghrádú beartaithe ar PFF agus stóráil le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. SCFU Choill na Mainistreach: Uasghrádú beartaithe ar PFF le tosú i dtréimhse straitéise 2030. SWO Drury's Avenue: Díchoimisiúnú an phíobán doirte ón líne stoirme go dtí an líne bhréanuisce beartaithe, agus tá sé beartaithe uasghrádú a dhéanamh ar thart ar 500m den líonra bréanuisce le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun aghaidh a thabhairt ar fhadhbanna tuilte. SWO Bhóthar na bPotairí: Díchoimisiúnú an phíobán doirte ón líne stoirme go dtí an líne bhréanuisce beartaithe, agus tá sé beartaithe uasghrádú a dhéanamh ar thart ar 100 m den líonra bréanuisce le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun aghaidh a thabhairt ar fhadhbanna tuilte. SCFU Bhóthar Uí Dhuibhir: Uasghrádú beartaithe ar PFF agus stóráil. Uasghrádú beartaithe ar thart ar 500 m den líonra atá ann cheana le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055 chun fadhbanna tuilte a mhaolú. Uasghráduithe ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 2 km den líonra atá ann cheana le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2080 chun fadhbanna tuilte a mhaolú.

Ceirtleán	Idirghabhálacha Líonraí
An Baile Mór	Aistriú Srutha an Bhaile Mhoir: Aistriú srutha beartaithe chuig an gCóbh Thuaidh le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobán aníos ag teastáil uaidh sin (thart ar 5 km). Bheadh saoráid stórála nua beartaithe san áireamh leis sin freisin. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 2 km den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú. Forbairt SCFU BM-RD: Stóráil nua agus príomhphíobán aníos atá beartaithe ag láthair na forbartha nua le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun an brú ar an líonra atá ann cheana a laghdú.
Cluain	ICFU Chluana: Uasghrádú stórála le caidéal fillte beartaithe. Ina theannta sin, an t-easnamh leathnaithe nua le haghaidh na n-oibreacha cóireála beartaithe le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 2 km den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú. SCFU Chois na Cruma: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. Forbairt SCFU CY-RAP-01: Stóráil nua agus príomhphíobán aníos atá beartaithe ag láthair na forbartha nua le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun an brú ar an líonra atá ann cheana a laghdú.
Sáilín	Aistriú Srutha an tSáilín: Aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Chluana le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobán aníos ag teastáil uaidh sin (thart ar 5 km). D'áireofaí leis sin freisin uasghrádú beartaithe ar shaoráid stórála agus díchoimisiúnú Umar Seipteach Sháilín atá ann cheana beartaithe agus uasghrádú breise stórála beartaithe le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2055 agus dhá uasghrádú PFF beartaithe faoi na blianta 2055 agus 2080 faoi seach. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Tá uasghrádú ar thart ar 3 km den chóras séarachais atá ann cheana beartaithe le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú. Forbairt SCFU SN-RD: Stóráil nua agus príomhphíobán aníos atá beartaithe ag láthair na forbartha nua le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun an brú ar an líonra atá ann cheana a laghdú.
An Geata Bán – Áth Fhada	ICFU an Gheata Bháin: Uasghrádú beartaithe ar an gcomhla flapa sceite agus stóráil le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. SCFU Áth Fhada Íochtarach: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030.

Ceirtleán	Idirghabhálacha Líonraí
	SCFU Ros Tialláin: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2030. SCFU an Gheata Bháin: Uasghrádú stórála agus uasghrádú ar an gcomhla flapa píobáin sceite beartaithe le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 agus tá gá le tuilleadh uasghráduithe stórála le cur i bhfeidhm faoi na blianta 2055 agus 2080. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 7 km den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú.
Baile an Churraigh	SCFU Bhaile an Churraigh: Níl idirghabhálacha breise ar bith molta le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030 seachas an tionscadal beartaithe atá ar siúl, lena n-áirítear an dabhach shéarachais atá ann cheana a dhíchoimisiúnú agus saoráid stórála nua a thógáil le forscitheadh agus aistriú srutha caidéalaithe ag príomhphíobán aníos (thart ar 1km) chuig líonra nua Lios Cúil Thuaidh atá molta, ag sceitheadh go díreach in ICFU Lios Cúil Theas. Faoi mbliain 2055, uasghrádú PFF molta chun 3DWF a chomhlíonadh.
Léim Lára	Aistriú Srutha Léim Lára: Aistriú srutha beartaithe chuig ICFU Lios Cúil Theas le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. Bheadh tógáil SCFU nua agus príomhphíobán aníos ag teastáil uaidh sin (thart ar 7 km). Bheadh uasghrádú molta ar shaoráid stórála san áireamh leis sin mar aon le dhá uasghrádú PFF bhreise le cur i bhfeidhm laistigh de thréimhsí straitéise 2055 agus 2080. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 200 m den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú. Stóráil Nua ag SCFU Forbartha LL-RD: Stóráil nua agus príomhphíobán aníos atá beartaithe ag láthair na forbartha nua le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun an brú ar an líonra atá ann cheana a laghdú.
Lios Cúil (Thuaidh agus Theas)	ICFU Lios Cúil Theas: Uasghrádú beartaithe ar stóráil an umair stoirme le cur i bhfeidhm i dtréimhse straitéise 2030. Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 800 m den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú.
Biorainn	Uasghrádú ar an Líonra ar fud na hAbhantraí: Uasghrádú beartaithe ar thart ar 1 km den chóras séarachais atá ann cheana le tosú i dtréimhse straitéise 2030 chun acmhainn an líonra a mhéadú.
An Chúil Thoir	Dabhach Shéarachais na Cúile Thoir: Uasghrádú beartaithe ar stóráil le tosú i dtréimhse straitéise 2080.

11.2. Cúrsaí Inbhuanaitheachta agus Measúnacht Timpeallachta

Tá cosaint agus athchóiriú na timpeallachta chomh maith le tionscnaimh inbhuanaitheachta thar a bheith tábhachtach do UÉ agus rinneadh iad a chomhtháthú le forbairt na gCur Chuige Indéanta le linn an phróisis scrúdaithe roghanna agus an AIC (Anailís Ilchritéir).

De réir mar atá achoimrithe i gcuid 3.2.2, rinneadh forbairt dhréacht-Straitéis Fuíolluisce Chorcaí (CWS) a threorú ag gach céim trí mheasúnú atriallach a rinneadh mar chuid den MST agus den MC. Áiríodh leis sin na céimeanna atá sonraithe thíos.

Foilsíodh Scóipeáil MST agus scagadh AA do Chomhairliúchán 1 in éineacht le Páipéar Saincheistean CWS agus de bharr na bhfreagairtí ón gcomhairliúchán sin, rinneadh an cur chuige a threorú a forbraíodh do CWS agus don mheasúnacht timpeallachta. Tá tráchtanna comhairliúcháin uile agus bearta agus freagairtí UÉ ina leith san áireamh in Aguisín 7. Tugadh cuspóirí MST chun críche tar éis Comhairliúchán 1 agus cuimsítear aidhmeanna inbhuanaitheachta UÉ agus náisiúnta leo.

Aithníonn UÉ spriocanna CAP 2025 a bhfuil mar aidhm acu laghdú 51% ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a bhaint amach faoin mbliain 2030 agus astaíochtaí neodracha a bhaint amach faoin mbliain 2050. Ina theannta sin, aithníonn UÉ cuspóirí TCFUU (athmhúnlú), lena n-ordaítear gur cheart go mbeadh ionaid chóireála neodrach ó thaobh fuinnimh de agus go laghdófaí na hastaíochtaí gás ceaptha teasa dá gcuid faoin mbliain 2045. Mar phríomhpháirtí in iarrachtaí na hÉireann chun na spriocanna sin a chomhlíonadh, tuigeann UÉ go mbeidh tionchar suntasach ag torthaí CWS ar ár bhfeidhmíocht maidir le héifeachtúlacht fuinnimh agus inbhuanaitheacht. Tá sprioc uailmhianach socraithe ag Uisce Éireann inár gCreat Inbhuanaitheachta chun astaíochtaí gás ceaptha teasa a bhaint amach. Mar thoradh air sin, díriodh ar chúrsaí inbhuanaitheachta le linn an phróisis de Chur Chuige Molta a shocrú do CWS. Beidh gach tionscadal faoi réir Caighdeán Deartha atá Éifeachtúil ó thaobh an Fhuinnimh de de chuid Uisce Éireann.

De réir mar atá sonraithe i gCuid 10, san áireamh leis an measúnacht ar gharbhscagadh na roghanna neamhshrianta, bhí scagadh indéantachta teicniúla agus ina dhiaidh sin measúnacht timpeallachta tosaigh chun roghanna a shainaithint chun leasú a sheachaint nó óna dteastóidh leasú chun tabhairt faoi iarmhairtí suntasacha ar an timpeallacht a d'fhéadfadh sé a bheith deacair iad a mhaolú. Cuireadh bonn ar fáil leis an gcéim sin chun roghanna a thuiscint agus chun bailiú faisnéise a dhíriú do mheasúnú na chéad chéime eile.

San áireamh leis an AIC a rinneadh le linn an mhionscagtha ar roghanna bhí measúnú agus meastóireacht bunaithe ar chuspóirí MST a gclúdaíodh critéir thimpeallachta agus inbhuanaitheachta leo mar aon le critéir a bhaineann leis an bpobal, le sláinte agus folláine, le talamhúsáid agus le pleanáil. Áiríodh le forbairt na gcritéar timpeallachta agus inbhuanaitheachta ábhartha léarscáiliú chritéir AIC i gcoinne chuspóirí agus aidhmeanna straitéiseacha níos airde leibhéal 1 PSSU (an Plean Straitéiseach um Sheirbhísí Uisce) mar aon le cuspóirí MST. Cuireadh critéir shainiúla san áireamh chun riosca a shainaithint a bhaineann le hiarmhairtí ar Láithreáin Eorpacha LCS (Caomhnú) agus LCS (Cosaint) (Láithreáin Natura 2000). Cuireadh na critéir thimpeallachta agus inbhuanaitheachta i bhfeidhm san AIC faoi na ceannteidil a leanas:

- Timpeallacht Uisce
- Bithéagsúlacht
- Astaíochtaí gás ceaptha teasa
- Éifeachtúlacht Fuinnimh
- Seasmhacht ó thaobh na hAeráide de
- Gilleagar Ciorclach

San áireamh i gcéim an AIC freisin, bhí atriail agus leasú roghanna, bealaí píblínte agus láithreacha sceite chun tabhairt faoi shaincheistean timpeallachta agus teicniúla.

Rinneadh measúnú MST agus MC ar roghanna indéanta uile agus rinneadh scóráil roghanna maidir le roghanna an AIC lenar áiríodh iad a chur i gcomparáid leis an rogha fhrithfhórasach (leanúint leis an staid reatha). Leis an measúnacht sin, imríodh tionchar ar rangú roghanna agus ar an gcinneadh chun iad a thabhairt ar aghaidh le haghaidh measúnacht fhoriomlán agus timpeallachta breise agus le haghaidh machnaimh mar chomhcheangal roghanna do Chuir Chuige Indéanta. Sa bhreis air sin, mar chuid de chomparáid a dhéanamh idir Cuir Chuige Indéanta, rinneadh machnamh ar an bhfeidhmíocht i gcoinne critéir thimpeallachta agus inbhuanaitheachta. Rinneadh tionchar leis an measúnú sin ar an gcinneadh chun na Cuir Chuige Molta a roghnú.

Mar chuid den MST agus den MC, bhí na Cuir Chuige Molta faoi réir ag measúnú breise lenar áiríodh machnamh a dhéanamh ar iarmhairtí i dteannta a chéile agus carnacha idir cuir chuige CWS agus in éineacht le pleananna agus clár eile araon. Sainaithníodh bearta maolaithe agus feabhsúcháin chun tabhairt faoi iarmhairtí suntasacha agus chun tacú le Cuspóirí MST agus le cuspóirí CWS chomh maith.

Tá na measúnuithe leagtha amach i dTuarascáil Timpeallachta MST in Aguisín 1 agus sa RTN in Aguisín 2.

Léirítear leis na measúnuithe an tairbhe oibriúcháin fhadtéarma mar thoradh ar fheabhsuithe an líonra, lena n-áirítear Píobáin Forsceite Uisce Stoirme a dhéanamh comhlíontach i dteannta leis na feabhsuithe ar ICFUnna. Áirítear leis na feabhsuithe sin díchoimisiúnú 9 ICFU lena mbaineann sceitheadh aibhneacha fionnuisce le haistrithe chuig ionaid níos mó ag a bhfuil sceitheadh dobharlaigh chósta. Déanfar an forsceitheadh uile isteach sa timpeallacht mhuirí a chóireáil chun riachtanais TCFUU (athmhúnlú) a chomhlíonadh agus áireofar leis sin cóireáil cheathartha ag Carraig Ghrianáin. Bainfear tairbhe don timpeallacht mhuirí as an gcomhcheangal de ICFUnna aibhneacha agus de na feabhsuithe ar an líonra trína dtabharfar faoi Píobáin Forsceite Uisce Stoirme agus rioscaí tuilte a thagann amach as séaraigh. Tá na measúnuithe bunaithe ar shamhaltú cáilíochta uisce agus líonra agus an t-athrú aeráide á chur san áireamh. Tá tairbhí fadtéarma le baint amach do phobail freisin atá ina gcónaí ina aice le ICFUnna díchoimisiúnaithe nó ICFUnna uasghrádaithe agus an fhéidearthacht ann fadhbanna bolaidh a bhaint nó aghaidh a thabhairt orthu.

Tríd is tríd, do CWS ina iomláine, sainaithníodh i dTuarascáil Timpeallachta MST tairbhí fadtéarma suntasacha maidir le Cuspóirí MST don Timpeallacht Mhuirí, don Bithéagsúlacht

agus do Gheilleagar an Daonra, don Turasóireacht agus Fóillíocht agus do Shláinte agus Folláine, agus do Sheasmhacht in aghaidh an Athraithe Aeráide. Léirítear leis na torthaí sin moltaí CWS lena ndéantar sceitheadh na ICFUnna ábhartha uile comhlíontach chun tacú le huiscí glactha cuspóirí stádais CTU ábhartha a chomhlíonadh, nuair a imrítear tionchar orthu siúd ag sceitheadh fuíolluisce agus ag draenáil uirbeach. Tá tairbhí gaolmhara ag baint leis sin don éiceolaíocht uisceach agus d'úsáidí pobail, fóillíochta agus eacnamaíochta na timpeallachta uisce.

Is iarmhairtí measctha iad na hiarmhairtí i dtéarmaí Cuspóirí MST maidir le cuspóirí áirithe. Den chuid is mó, léirítear le hiarmhairtí diúltacha féideartha an fhéidearthacht d'iarmhairtí sealadacha gearrthearma a bhaineann le gníomhaíocht thógála. San áireamh leo sin, tá iarmhairtí a bhaineann le hastaíochtaí gás ceaptha teasa, le sócmhainní ábhar agus le hithreacha agus le riosca truaillithe don timpeallacht mhuirí. D'fhéadfadh gníomhaíochtaí tógála agus trácht bheith ina gcúis le cur isteach agus le suaithheadh maidir leis an mbithéagsúlacht, an tírdhreach, an oidhreacht chultúrtha agus pobail, i bhfianaise mhéid na n-aistrithe píblínte agus na bhfeabhsuithe líonra a theastaíonn. Táthar ag súil, áfach, go ndéanfar na hiarmhairtí a bhaineann le tógáil a mhaolú trí ordlathas maolaithe a chur i bhfeidhm a bhfuil mar aidhm thosaigh aige iarmhairtí a sheachaint, mar shampla trí shuí agus trí bhealaí a shocrú, sula mbeidh bearta maolaithe agus cúitimh riachtanach. Táthar ag súil, trí chuir chuige a chur i bhfeidhm a bhaineann le planáil iomchuí, comhairliúchán, dea-bhainistíocht na timpeallachta tógála agus glanbhreisiú ó thaobh na bithéagsúlachta de, go dtabharfar faoi na cineálacha iarmhairtí sin.

Maidir le hastaíochtaí gás ceaptha teasa, úsáid fuinnimh, úsáid ábhar agus prionsabail an gheilleagair chiorclaigh, rinneadh machnamh ar thionscnaimh inbhuanaitheachta a chur i bhfeidhm amhail foinsí fuinnimh in-athnuaite a shuiteáil agus a úsáid. Tá an cur chuige sin ag teacht le riachtanais TCFUU (athmhúnlú), a bhfuil mar aidhm aici cion an spleáchais ar fhuinneamh ó fhoinsí in-athnuaite a mhéadú ag ICFUnna. Cuimsítear sna roghanna atá á mbreithniú giniúint fuinnimh, aisghabháil acmhainní, agus feabhsuithe ar éifeachtúlacht oibríochtúil, agus iad uile saincheaptha do dhálaí áitiúla agus do chumais an bhonneagair. Tá sé tábhachtach le tabhairt faoi deara nach ndearnadh ach plé tosaigh ag leibhéal na straitéise. Cinnteofar leis an gcur chuige sin go ndéanfar na bearta inbhuanaitheachta sin a mheasúnú agus a chur i bhfeidhm ar an mbealach is fearr. Tá na tionscnaimh fhéideartha sonraithe thíos:

- Fuinneamh Gaoithe agus Gréine
- Úsáid réiteach cóireála íseal-fuinnimh
- Barrfheabhsú próiseas agus monatóireacht chliste
- Trealamh próisis éifeachtúlachta fuinnimh (m.sh. caidél tiomána luais inathraithe (VSD), séidirí, srl)
- Úsáid ceimiceán a laghdú agus a chuíchóiriú
- Acmhainní bithsholad a aisghabháil agus bithghás a úsáid laistigh de Chórais CTÉ (cumhacht is teas in éineacht)

Sa Tuarascáil Timpeallachta MST agus sa RTN, leagadh amach na cuir chuige mhaolaithe ghinearálta a theastaíonn agus na bearta maolaithe nó feabhsúcháin sainiúla don phlean ina iomláine nó do chuir chuige aonair.

Ba í an chonclúid sa RTN, bunaithe ar mheasúnú ar leibhéal an phlean ar dhréacht-Straitéis Fuíolluisce Chorcaí (CWS), agus le maolú cuí arna chur i bhfeidhm chun láithreáin Eorpacha a chosaint, nach mbeidh iarmhairtí diúltacha ar shláine láithreáin Eorpaigh (láithreán Eorpach) ar bith, ina aonar nó i dteannta le pleananna agus tionscadail eile mar thoradh ar Chuir Chuige Mholta a chur ar aghaidh laistigh de dhréacht-Straitéis Fuíolluisce Chorcaí (CWS).

Tabharfar faoi mheasúnuithe comhshaoil mionsonraithe de réir mar is gá do thionscadail aonair de réir mar a chuirtear chun cinn iad i dtreo cur chun feidhme. Áirithítear leis sin go ndéanfar meastóireacht chríochnúil ar gach tionscadal sonrach maidir lena thionchar ar an gcomhshaol agus lena indéantacht sula leanfar ar aghaidh leis. Déantar gach togra tionscadail a scagadh le haghaidh MC mar chuid de nósanna imeachta caighdeánacha Uisce Éireann.



12. An Straitéis a Chur i bhFeidhm

12.1. An Cur Chuige Molta

Mar a pléadh cheana féin sa straitéis seo, tá líon iomlán de 26 ICFU ar fud MUC a mheastar mar chuid den straitéis seo. I gCuid 10 agus i gCuid 11 den straitéis seo, rinneadh measúnú ar gach ceirtleán aonair go neamhspleách agus cuireadh idirghníomhaíochtaí san áireamh idir an bonneagar/na sócmhainní fuíolluisce atá ann cheana in MUC. Bhí an méid sin riachtanach agus iomchuí chun go mbeadh na tascanna forbartha agus measúnaithe Roghanna soláimhsithe d'Uisce Éireann agus don phobal/do pháirtithe leasmhara araon le linn na céime comhairliúcháin. Is é ceann amháin de na príomhthairbhí a bhaineann le CWS a fhorbairt ná go ligtear dúinn roghanna a bhreithniú chun tabhairt faoi riachtanais gach ceirtleáin aonair, agus ansin chun measúnú breise a dhéanamh le féachaint más féidir na torthaí a fheabhsú trí na roghanna a athbhreithniú ar féidir iad a chur i bhfeidhm ar fud an limistéir staidéir.

Tar éis dúinn measúnuithe aonair a dhéanamh ar gach ICFU, shainaithníomar Cuir Chuige Indéanta maidir le fo-abhantracha ina n-idirghníomhódh agus ina gcomhtháthódh na ICFUnna aonair le chéile. Mar gheall ar an idirghníomhaíocht sin, bhí sé riachtanach an fo-abhantrach a bhreithniú ina iomláine, seachas caitheamh le gach ceirtleán as féin. Tá lamháil sa chur chuige iomlánaíoch sin do thuiscint níos cuimsithí ar idircheangailteacht na gcóras fuíolluisce laistigh de gach fo-abhantrach agus cumasaítear forbairt straitéisí níos éifeachtaí agus níos éifeachtúla le haghaidh cóireáil fuíolluisce a bhainistiú ar fud an limistéir níos leithne.

I gCuid 11 agus sa Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach in Aguisín 6, rinneamar athbhreithniú ar na Cuir Chuige Indéanta maidir le gach fo-abhantrach. Is é a bhí i gceist leis an bpróiseas sin ná measúnú a dhéanamh ar gach cur chuige chun a chomhoiriúnacht le fo-abhantracha eile a chinneadh laistigh de MUC. Cuireadh an próiseas forbartha Chur Chuige sin i gcrích trí mheascán de cheardlanna idirghníomhacha a bhí tacaíte ag próiseas um rannpháirtíocht agus idirphlé leanúnach idir saineolaithe teicniúla, lena áiríodh Innealtóirí, Hidreolaithe agus Hidrigeolaithe, Éiceolaithe agus Eolaithe Comhshaoil a oibríonn go díreach chun an Cur Chuige Molta a fhorbairt. Ba é an toradh air sin an **Cur Chuige Molta** a shainaithint do CWS. I gCuid 12 seo, tabharfaimid eolas faoin gCur Chuige Molta do MUC go léir agus faoi na moltaí chun an straitéis seo a chur i bhfeidhm. Sainaithnítear sa Chur Chuige Molta amlíne chun tús a chur le tionscadail trí riachtanais abhantraigh aonair agus aon idirghníomhaíocht le ceirtleáin eile laistigh de Mhórchéantar Uirbeach Chorcaí a mheas. Nuair a ainmnítear tionscadal chun tús a chur leis faoin mbliain 2055, mar shampla, ní hionann sin is a rá go gcuirfear tús leis sa bhliain sin. Ina ionad sin, léiríonn siad go dtugtar faoi na céimeanna riachtanacha sna blianta idir 2030 – 2055 chun tús a chur leis an tionscadal. Déanfar gach moladh atá leagtha amach sa Straitéis seo a chíoradh go mion agus a chur in ord tosaíochta ag brath ar ghá, indéantacht, riachtanais chomhshaoil agus maoiniú a bheith ar fáil. Níl aon chinnteacht ann go ndéanfar aon mholadh sa straitéis a chur chun cinn nó a chur i gcrích. Léiríonn sé, ina áit sin, gur fiú scrúdú breise a dhéanamh ar an moladh mar chuid de thimthriallta pleanála agus infheistíochta Uisce Éireann don am atá le teacht, ina ndéanfar cinntí maidir lena chur i bhfeidhm i gcomhréir le tosaíochtaí eagraíochtúla agus oibleagáidí rialála. Cuirtear an Cur Chuige Molta do MUC i láthair i

dTábla 12-1 agus tá sé ar taispeáint i bhFíor 12-1 go Fíor 12-11 lastall agus déanann sé achoimre ar na tionscadail atá le cur i bhfeidhm laistigh de gach tréimhse straitéise do gach ceirtleán.



Tábla 12-1: Cur Chuige Molta Straitéis Fuíolluisce Chorcaí

Abhantrach	Cur Chuige Roghnaithe 2030	Cur Chuige Roghnaithe 2055	Cur Chuige Roghnaithe 2080
Fo-abhantrach 1 – An Bhlarna, an Chúirt Bhreac, an Druipseach agus Inis Cara			
ICFU na Blarnan	- An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Aistriú fuíolluisce nua a thógáil go ICFU Charraig Ghrianáin trí Stáisiún Caidéalúcháin Bhaile Uí Mhaoláin atá ann cheana. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
ICFU Inis Cara	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán tógtha aistrithe fuíolluisce go ICFU na Blarnan. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
ICFU na Druipsí	- An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.	An ICFU a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú faoi 250 CD go hacmhainn deartha nua 850 CD.	- Leanúint den ICFU a oibriú. - Athsholáthar caipitil 600 PE d'acmhainn bhunaidh atá ann cheana de chuid an ICFU.
ICFU na Cúirte Brice	- ICFU a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú 600 PE go hacmhainn deartha nua 850 PE. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.	Leanúint den ICFU a oibriú.	- Leanúint den ICFU a oibriú. - Athsholáthar caipitil 250 PE d'acmhainn bhunaidh atá ann cheana de chuid an ICFU.
Fo-abhantrach 2 – Na Cillíní agus an Mhóin Ard			

Abhantrach	Cur Chuige Roghnaithe 2030	Cur Chuige Roghnaithe 2055	Cur Chuige Roghnaithe 2080
ICFU na gCillíní	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce go Líonra Chathair Chorcaí a thógáil ag Páirc Gnó an Phointe Thuaidh. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
An Mhóin Ard	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil ag an Móin Ard. - Aistriú fuíolluisce nua a thógáil (Péire Príomhlíonra). - Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) idirmheánach nua a thógáil idir an Bharna agus Stáisiún Caidéalúcháin Bhaile an Mhulláin chun insreafaí ón Móin Ard agus ón mBarna araon a thógáil. - Aistriú Fuíolluisce (Péire Príomhlíonra) nua a thógáil go ICFU Charraig Ghrianáin trí Stáisiún Caidéalúcháin Bhaile Uí Mhaoláin atá ann cheana.	Leanúint den SCFU nua a oibriú.	Leanúint den SCFU nua a oibriú.
Fo-abhantrach 3 – Carraig na bhFear, Greanach agus an Teampall Geal			
ICFU Charraig na bhFear	Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a oibriú.

Abhantrach	Cur Chuige Roghnaithe 2030	Cur Chuige Roghnaithe 2055	Cur Chuige Roghnaithe 2080
	- Píobán aistrithe fuíolluisce tógtha ó Charraig na bhFear go ICFU an Teampaill Ghil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.		
ICFU Ghreanaí	- An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.	- Stáisiún Caidéalúcháin Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil – ar a mhéid chun éileamh amach anseo a chomhlíonadh. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua a thógáil ó Ghreanach go ICFU an Teampaill Ghil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
ICFU an Teampaill Fhinn	Leanúint le ICFU atá ann cheana agus príomhlíonra eisiltigh cóireáilte go Líonra Chathair Chorcaí a oibriú.	- Stáisiún Caidéalúcháin Fuíolluisce (SCFU) deiridh a thógáil – ar a mhéid chun éileamh ó Ghreanach, ó Charraig na bhFear agus ón Teampall Geal a chomhlíonadh. - An príomhlíonra eisiltigh chóireáilte go Líonra Chathair Chorcaí atá ann cheana a úsáid. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú / a iompú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
Fo-abhantrach 4 – Cnoc Rátha agus Cnocán na Biolraí			
ICFU Chnoc Rátha	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua a thógáil ó Chnoc Rátha go Stáisiún	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.

Abhantrach	Cur Chuige Roghnaithe 2030	Cur Chuige Roghnaithe 2055	Cur Chuige Roghnaithe 2080
	Caidéalúcháin Dhroichead Ghleann Maghair atá ann cheana. ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.		
ICFU Chnocán na Biolraí	- An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.	- Stáisiún Caidéalúcháin Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua a thógáil ó Chnocán na Biolraí go Stáisiún Caidéalúcháin Dhroichead Ghleann Maghair atá ann cheana. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
Fo-abhantrach 5 - Carraig Ghrianáin			
ICFU Charraig Ghrianáin	- An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun cóireáil threasach a chur ar fáil chun comhlíontacht le ELVanna reatha a bhaint amach agus chun freastal ar an éileamh atá ag fás i gCathair Chorcaí agus ar aistrithe fuíolluisce ó Fho-abhantraigh 1, 2, 3 agus 4. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.	- Leanúint den ICFU a oibriú - Uasghrádú 104,000 PE a chur ar fáil d'oibreacha cóireála treasaí atá ann cheana ag ICFU. - Ionad cóireála ceathartha nua 558,000 PE a thógáil ag an ICFU atá ann cheana. - Píobán sceite eisiltigh deiridh atá ann cheana a mhéadú.	- Leanúint den ICFU a oibriú. - Uasghrádú ICFU chun acmhainn deartha a mhéadú 41,000 PE. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.
Fo-abhantrach 6 – Baile Garbháin, Halfway agus Droichead an Mhionnáin			
ICFU Bhaile Garbháin	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce a thógáil go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí trí Stáisiún Caidéalúcháin Charraig Uí Leighin atá ann cheana.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.

Abhantrach	Cur Chuige Roghnaithe 2030	Cur Chuige Roghnaithe 2055	Cur Chuige Roghnaithe 2080
	ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.		
ICFU Halfway	- An ICFU a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le luachanna teorann astúcháin (ELV) reatha. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.	Leanúint den ICFU a oibriú.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce a thógáil go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí trí SCFU Bhaile Garbháin. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.
ICFU Dhroichead an Mhionnáin	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce a thógáil go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí trí Stáisiún Caidéalúcháin Charraig Uí Leighin atá ann cheana. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
Fo-abhantrach 7 – Baile an Chollaigh agus Cill na hOmnaí			
ICFU Bhaile an Chollaigh	- ICFU Nua Úrnua a thógáil (lena n-áirítear cóireáil threasach) le hacmhainn deartha 64,000 PE ó thuaidh den Laoi. - Píblíne aistrithe a thógáil ó láithreán Bhaile an Chollaigh atá ann cheana go láithreán nua trasna ón Laoi. - Sruth éalaithe sceite nua a thógáil ó ICFU nua go dtí an Laoi.	- An ICFU Atá Ann Cheana a Dhíchoimisiúnú nuair a Thógtar an tIonad Nua. - An ICFU a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú faoi 8,000 CD go hacmhainn deartha nua 72,000 CD. - Ionad cóireála ceathartha nua 72,000 PE a thógáil ag an ICFU úrnua nua.	Leanúint den ICFU a oibriú.
ICFU Chill na hOmnaí	Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.

Abhantrach	Cur Chuige Roghnaithe 2030	Cur Chuige Roghnaithe 2055	Cur Chuige Roghnaithe 2080
	- Píobán aistrithe fuíolluisce nua ó Chill na hOmnaí go ICFU Bhaile an Chollaigh a thógáil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.		
Fo-abhantrach 8 – Cuan Íochtarach Chorcaí (Carraig Uí Leighin, An Cóbh, An Pasáiste)			
ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí	- ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú 5,000 PE go hacmhainn deartha nua 70,000 PE agus chun freastal ar ualaigh ó Fho-abhantrach 6 agus 10. - ICFU a uasghrádú chun cóireáil threasach a chur ar fáil ar mhaithe le comhlíonadh ELVanna reatha d'acmhainn deartha 70,000 PE an ionaid a bhaint amach. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.	- ICFU a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú 15,000 PE go hacmhainn deartha nua 85,000 PE agus chun freastal ar ualaigh ó Fho-abhantrach 6 agus 10. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.	- ICFU a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú 13,000 PE go hacmhainn deartha nua 98,000 PE agus chun freastal ar ualaí ó Fho-abhantrach 6 agus 10. - Athsholáthar caipitil 65,000 PE den ICFU bunaidh a chur ar fáil. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.
Fo-abhantrach 9 – Carraig Thuathail agus Mainistir na Corann			
ICFU Charraig Thuathail	- An ICFU atá ann cheana a bharrfheabhsú le bheith comhlíontach le ELVanna reatha. - An t-aistriú ualach atá ann cheana (5,100 PE) ó Mhainistir na Corann a choinneáil. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.	- ICFU a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú 15,000 PE go hacmhainn deartha nua 45,000 PE. - An sceitheadh atá ann cheana a leathnú ón suíomh reatha níos faide ó dheas isteach go Loch Machan.	- ICFU a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú 2,000 PE go hacmhainn deartha nua 47,000 PE. - Athsholáthar caipitil 30,000 CD den ICFU bunaidh a chur ar fáil.
ICFU Mhainistir na Corann	ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann	Leanúint den ICFU a oibriú	Athsholáthar caipitil 22,500 CD den ICFU bunaidh a chur ar fáil..

Abhantrach	Cur Chuige Roghnaithe 2030	Cur Chuige Roghnaithe 2055	Cur Chuige Roghnaithe 2080
	cheana a mhéadú 7,500 PE go hacmhainn deartha nua 22,500 PE - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid. - Leanúint den SCFU atá ann cheana a oibriú chun 5,100 PE a aistriú ó Mhainistir na Corann go ICFU Charraig Thuathail.	Leanúint den SCFU atá ann cheana a oibriú chun 11,600 PE a aistriú ó Mhainistir na Corann go ICFU Charraig Thuathail.	Leanúint den SCFU atá ann cheana a oibriú chun 16,500 PE a aistriú ó Mhainistir na Corann go ICFU Charraig Thuathail.
Fo-abhantrach 10 – An Baile Mór, Cluain, An Cóbh Thuaidh, Sáilín agus an Geata Bán-Áth Fhada			
ICFU Chluana	- ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú 3,600 PE go hacmhainn deartha nua 5,000 PE - Píobán fuíolluisce chóireáilte, stáisiún caidéalúcháin agus sceitheadh nua ó ICFU Chluana go Ros Tiallín a thógáil.	Leanúint den ICFU a oibriú.	- ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú 500 PE go hacmhainn deartha nua 5,500 PE. - Athsholáthar caipitil 5,000 PE den ICFU bunaidh a chur ar fáil.
ICFU Sháilín	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce ó Sháilín go ICFU Chluana a thógáil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a oibriú..
An Baile Mór	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua ón mBaile Mór go líonra bailiúcháin an Chóibh atá ann cheana.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a oibriú.
ICFU an Gheata Bháin - Áth Fhada	ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann	Leanúint den ICFU a oibriú.	An ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha

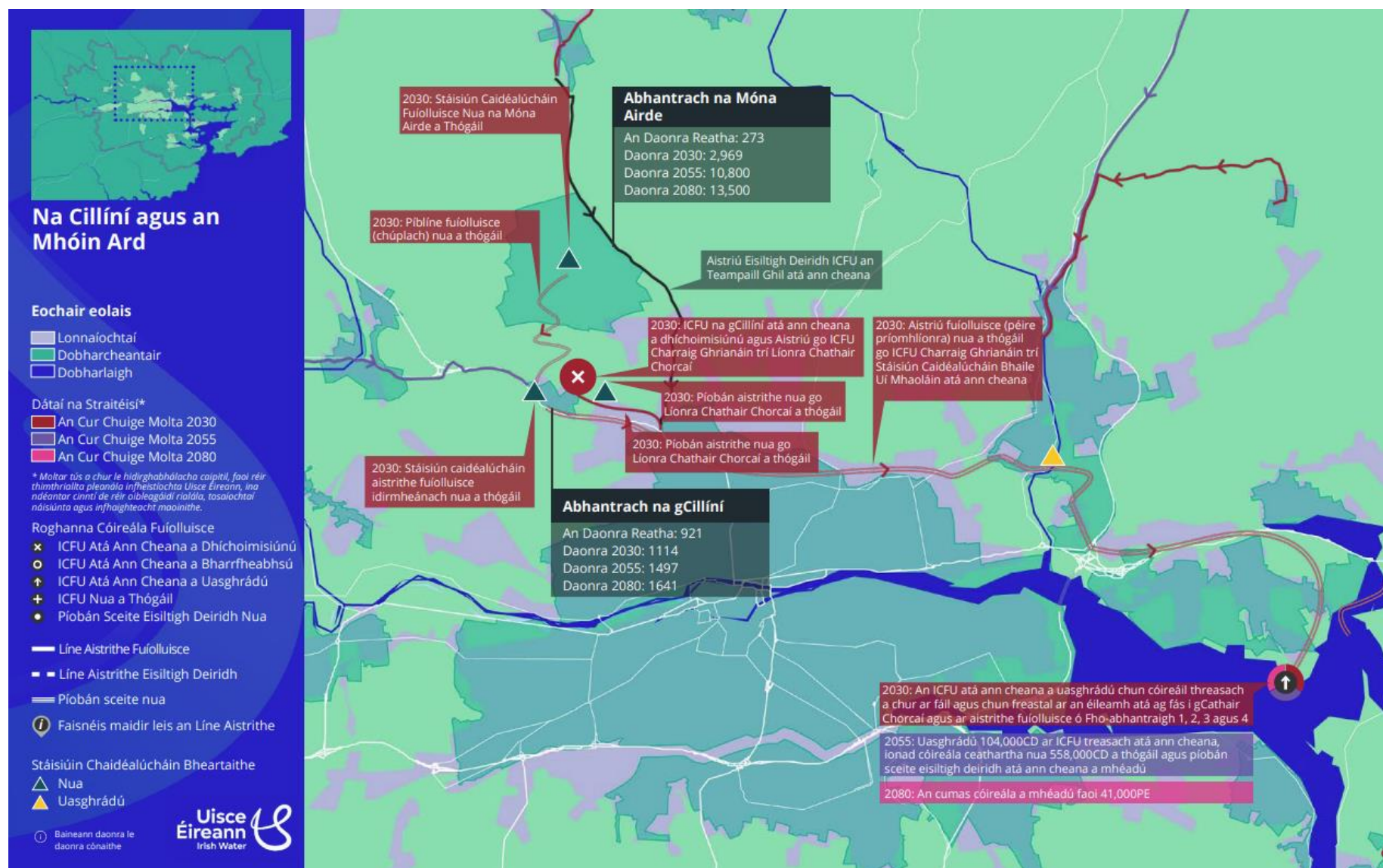
Abhantrach	Cur Chuige Roghnaithe 2030	Cur Chuige Roghnaithe 2055	Cur Chuige Roghnaithe 2080
	cheana a mhéadú 1,500 PE go hacmhainn deartha nua 4,000 PE.		atá ann cheana a mhéadú faoi 500 CD go hacmhainn deartha nua 4,500 CD.. Athsholáthar caipitil 4,000 PE den ICFU bunaidh a chur ar fáil..
ICFU an Chóibh Thuaidh	- Leanúint den ICFU a oibriú. - Sceitheadh atá ann cheana a úsáid.	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua a thógáil ón gCóbh Thuaidh go líonra bailiúcháin an Chóibh atá ann cheana a sceitheann go ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí. - An ICFU a dhíchoimisiúnú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
Fo-abhantrach 11 – Baile an Churraigh, Léim Lára agus Lios Cúil			
ICFU Bhaile an Churraigh	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua ó Bhaile an Churraigh go ICFU Lios Cúil Theas a thógáil. - ICFU atá ann cheana a dhíchoimisiúnú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.	Leanúint den SCFU a Oibriú.
Léim Lára	- Stáisiún Caidéalúcháin Aistrithe Fuíolluisce (SCFU) nua a thógáil. - Píobán aistrithe fuíolluisce nua ó Léim Lára go ICFU Lios Cúil Theas a thógáil.	Leanúint den SCFU a Oibriú..	Leanúint den SCFU a Oibriú
ICFU Lios Cúil Theas	Séarach domhantarraingte nua a thógáil ó ICFU Lios Cúil Thuaidh go ICFU Lios Cúil Theas.	Leanúint den ICFU a oibriú.	ICFU atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann



Abhantrach	Cur Chuige Roghnaithe 2030	Cur Chuige Roghnaithe 2055	Cur Chuige Roghnaithe 2080
	- ICFU Lios Cúil Thuaidh atá ann cheana a dhíchoimisiúnú. - ICFU Lios Cúil Theas atá ann cheana a uasghrádú chun acmhainn deartha atá ann cheana a mhéadú 1,700 PE go hacmhainn deartha nua 2,200 PE.		cheana a mhéadú 200 PE go hacmhainn deartha nua 2,400 PE. Athsholáthar caipitil de thoilleadh 2,200 ar an ICFU.



Fíor 12-1: An Cur Chuige Molta maidir le Fo-Abhantrach 1 (an Bhlarna, an Chúirt Bhreac, an Druipseach agus Inis Cara)



Fíor 12-2: An Cur Chuige Molta maidir le Fo-Abhantrach 2 (na Cillíní agus an Mhóin Ard)



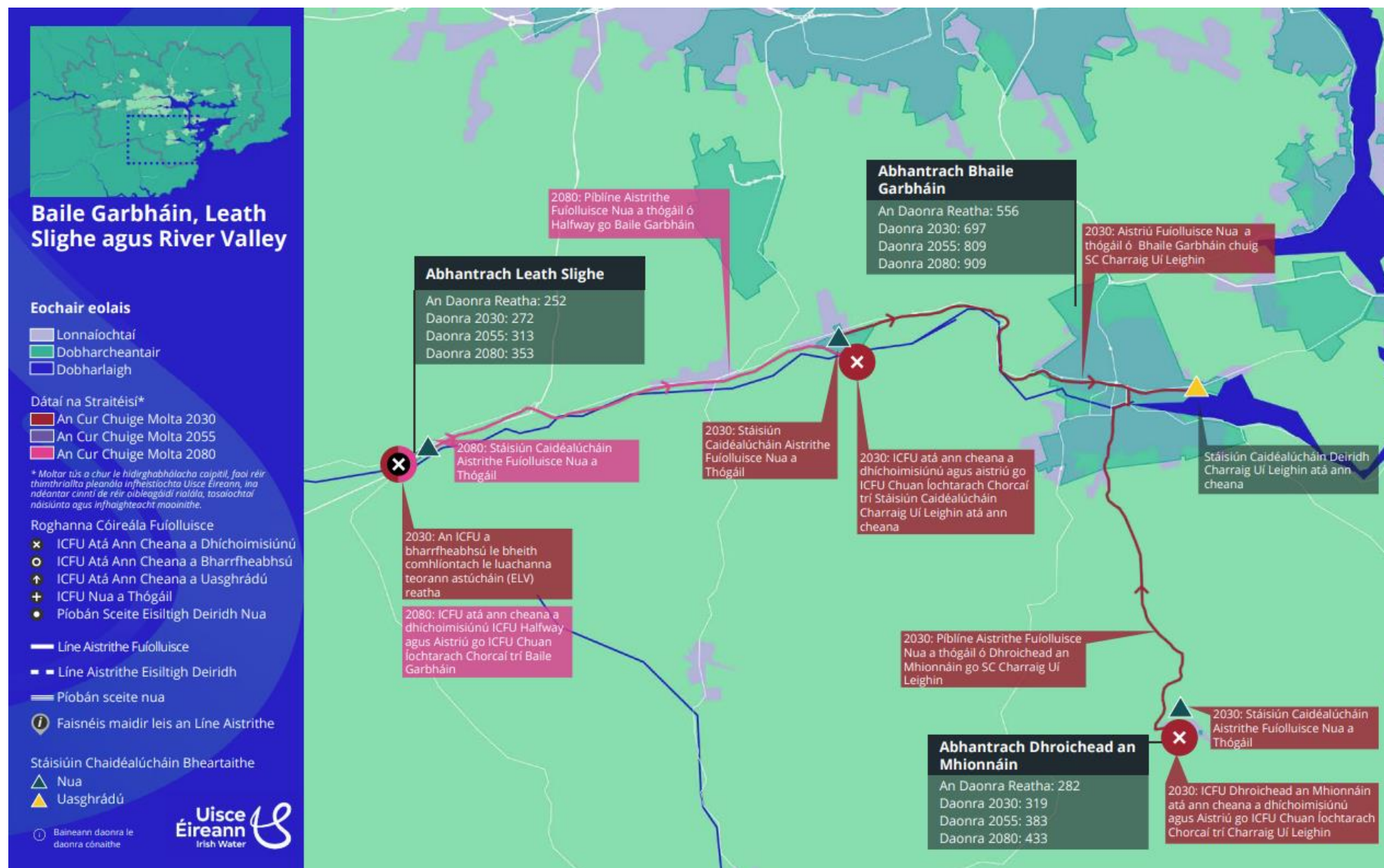
Fíor 12-3: An Cur Chuige Molta maidir le Fo-Abhantrach 3 (Carraig na bhFear, Greanach agus an Teampall Geal)



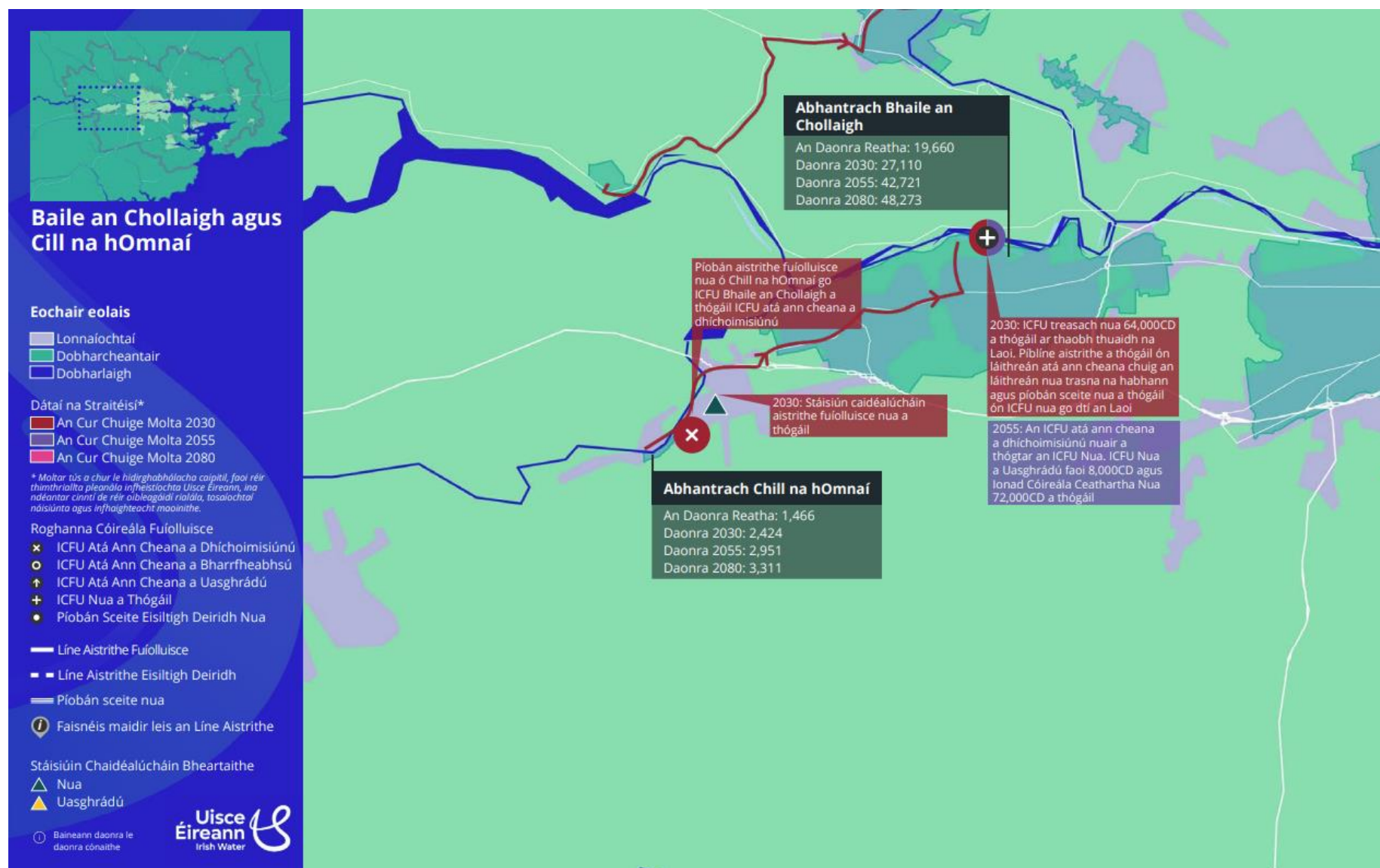
Fíor 12-4: An Cur Chuige Molta maidir le Fo-Abhantrach 4 (Cnoc Rátha agus Cnocán na Biolraí)



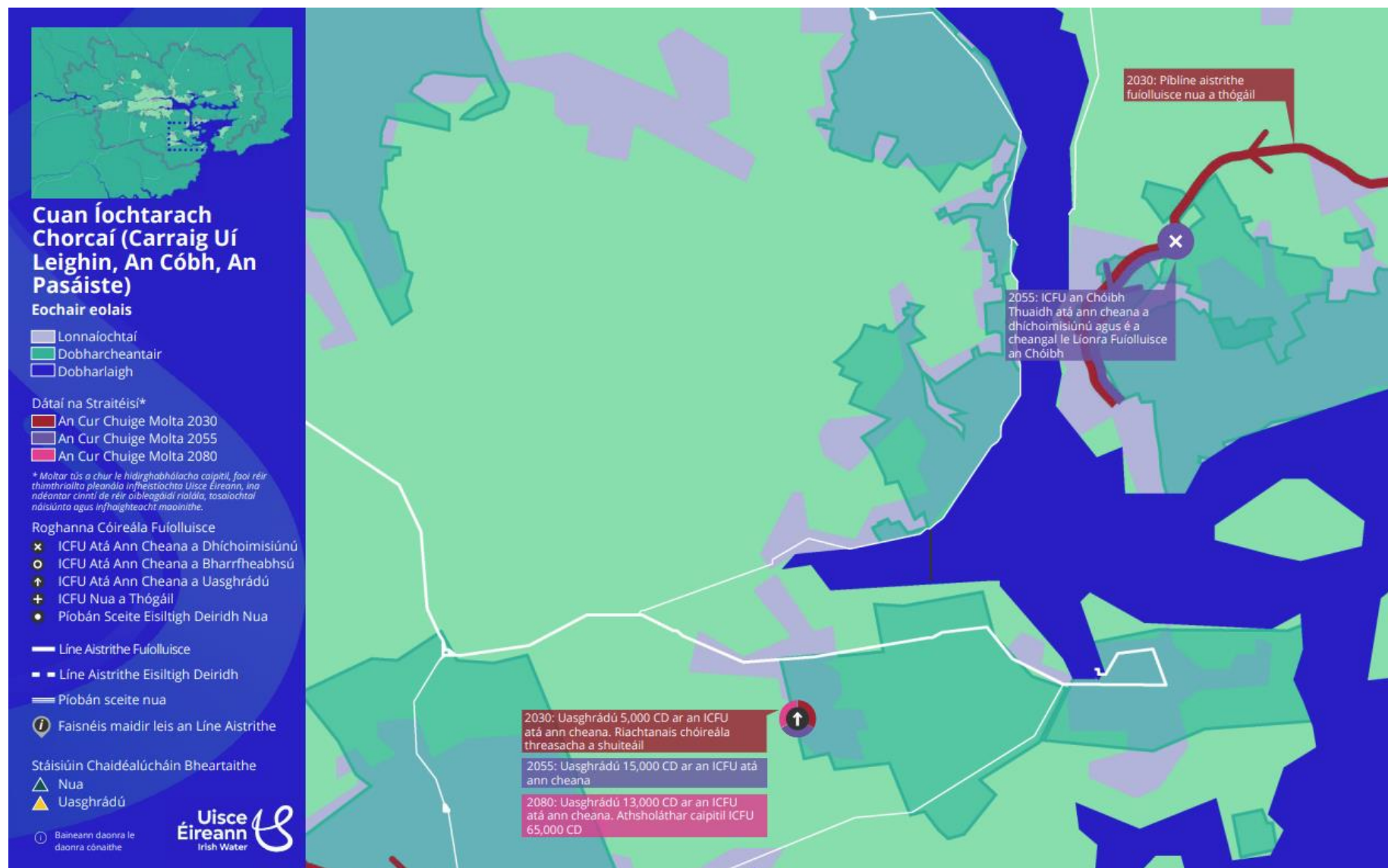
Fíor 12-5: An Cur Chuige Molta maidir le Fo-Abhantrach 5 (Carraig Ghrianáin)



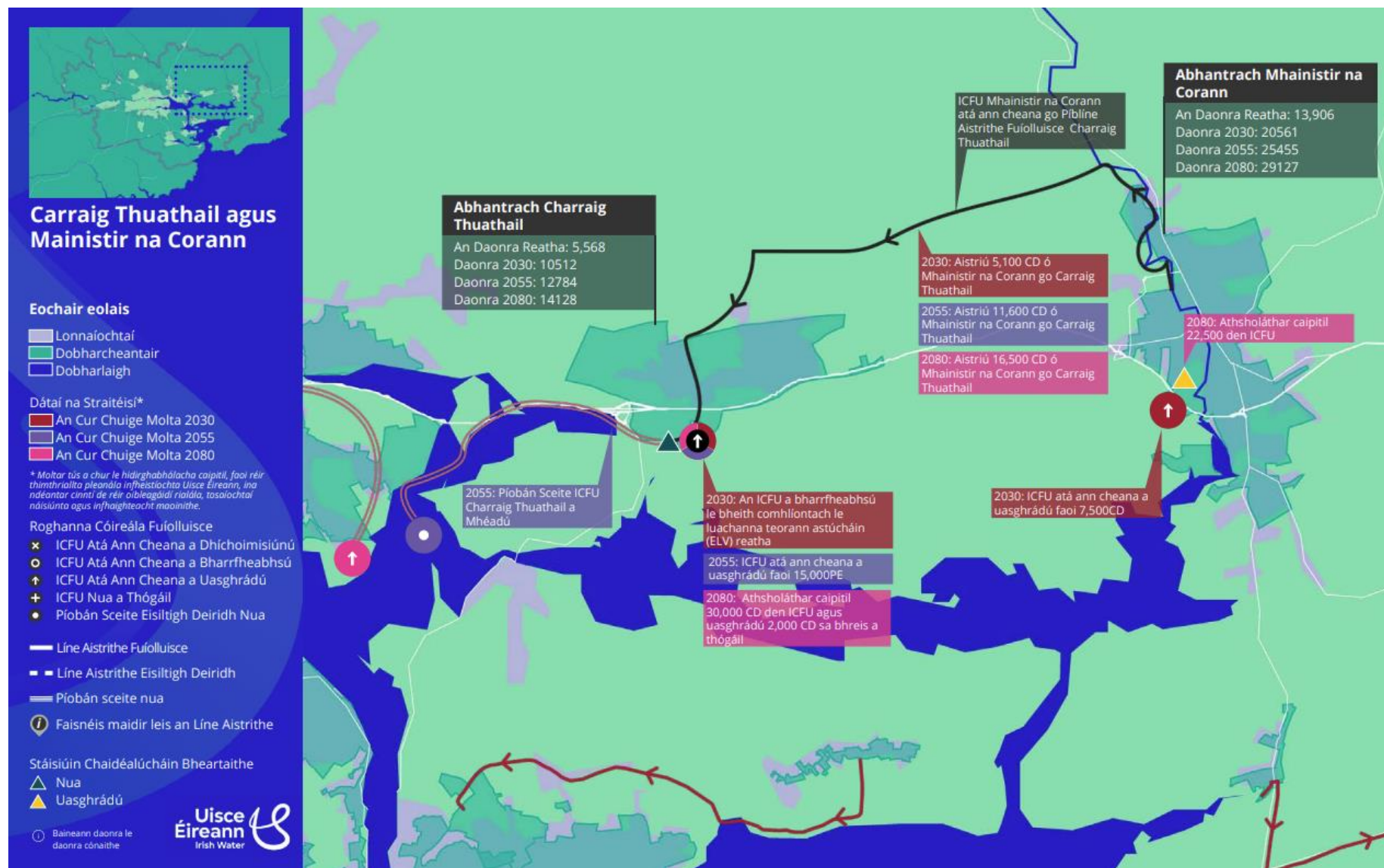
Fíor 12-6: An Cur Chuige Molta maidir le Fo-Abhantrach 6 (Baile Garbháin, Halfway agus Droichead an Mhionnáin (River Valley))



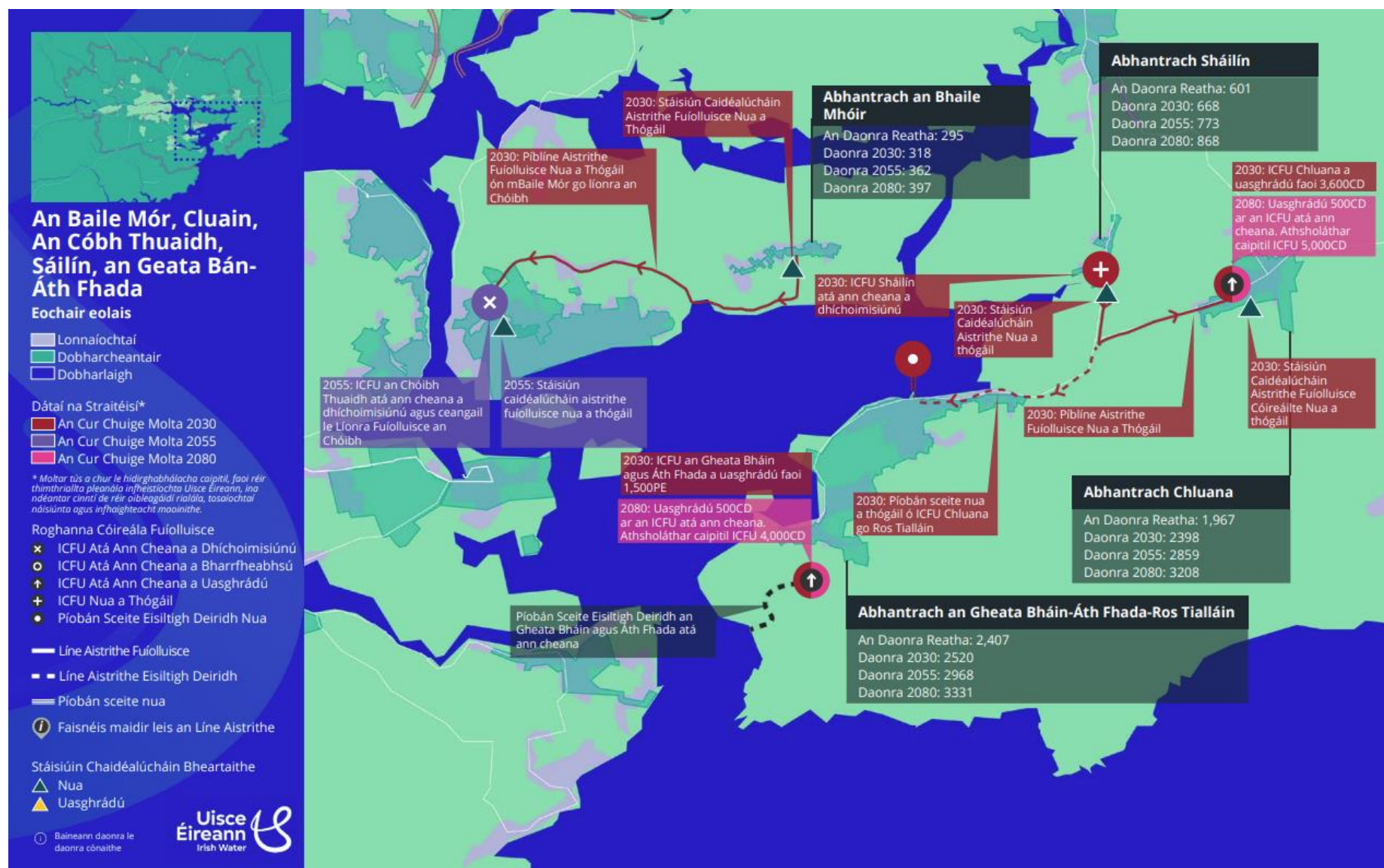
Fíor 12-7: An Cur Chuige Molta maidir le Fo-Abhantrach 7 (Baile an Chollaigh agus Cill na hOmnaí)



Fíor 12-8: An Cur Chuige Molta maidir le Fo-Abhantrach 8 (Cuan Íochtarach Chorcaí)



Fíor 12-9: An Cur Chuige Molta maidir le Fo-Abhantrach 9 (Carraig Thuathail agus Mainistir na Corann)



Fíor 12-10: An Cur Chuige Molta maidir le Fo-Abhantrach 10 (an Baile Mór, Cluain, Sáilín agus ane Geata Bán-Áth Fhada)



Fíor 12-11: An Cur Chuige Molta maidir le Fo-abhantrach 11 (Baile an Churraigh, Léim Lára agus Lios Cúil)

Sa Straitéis, sainaithnítear go gcuirtear feabhas ar éifeachtúlacht fhoriomlán na cóireála mar thoradh ar dhíchoimisiúnú ICFUnna níos lú agus fuíolluisce a aistriú le haghaidh cóireála ag láthair láraithe agus go gcosnaítear an timpeallacht agus na teorainneacha éiceolaíocha ag an am céanna. Dá réir sin, sainaithníodh sa Chur Chuige Molta do CWS gur cheart go n-aistreadh 16 cheirtleán fuíolluisce chuig saoráidí láraithe níos mó, amhail Carraig Ghrianáin nó an Cuan Íochtarach Chorcaí le haghaidh cóireála faoin mbliain 2080.

Déanfar cur i bhfeidhm an Chur Chuige Mholta do CWS a chur i gcrích ina chéimeanna, ar aon dul le creat pleanála infheistíochta caipitiúla UÉ agus ag cloí le próisis chaighdeánacha um fhaomhadh rialála ar a ndéanann an Coimisiún um Rialáil Fónais (CRF) agus an GCC maoirseacht. I bhfianaise raon feidhme agus castachta na n-idirghabhálacha a theastaíonn, táthar ag súil go glúdaíodh cur i gcrích na Straitéise timthriallta infheistíochta iomadúla.

Cé go gcuirtear togra ar fáil le gach Cur Chuige Molta chun an bonneagar fuíolluisce a chur chun cinn ar fud MUC, beidh a phlean tionscadail sainiúil féin ag teastáil ó thionscadail áirithe aonair laistigh den chreat seo. Imreofar tionchar ar na pleananna sin ag tosca éagsúla agus beidh ionchuir uathúla ag teastáil uathu, lena n-áirítear próisis roghnaithe láithreán, coincheap agus dearadh mionsonraithe, staidéir indéantachta, forbairt cásanna gnó, iarratais phleanála, ceadúnais thoilithe um limistéir mhuirí agus iarratais ar Cheadúnais Sceite Fuíolluisce (CSFU). Cinnfear an gá le gach riachtanas sainiúil ag leibhéal an tionscadail.

Déanfar measúnú ar thionscadail i gcomhréir le nósanna imeachta náisiúnta um rialú infheistíochta, de réir mar is gá, chun luach ar airgead, comhlíonadh um an gcomhshaol, agus comhréiteach le spriocanna inbhuanaitheachta fadtéarma agus leis an straitéis seo a chinntiú. Tugtar achoimre in CWS ar thréimhse ionchasach straitéise leathan le haghaidh an Cur Chuige Molta a chur i bhfeidhm, agus saolré iomlán chur i gcrích an tionscadail aonair á sainaithint, lena gcuimsítear breithmheas, pleanáil, soláthar, tógáil, agus céimeanna oibríochta.

I gcomhréir le nósanna imeachta UÉ, beidh tionscadail uile, beag beann ar a scála, faoi réir ag scagadh Measúnachta Cuí chun an gá le measúnú breise a chinneadh. Déanfar scagadh MTT (Measúnacht Tionchair Timpeallachta) chun a chinneadh más gá MTT a dhéanamh chun tacú leis an bpróiseas toilithe ábhartha. Léirítear i dTábla 12-2 thíos an réimse is dócha go mbeidh MTT ag teastáil ina leith. Beidh tionscadail faoi réir ag próiseas rialachais UÉ chun rioscaí timpeallachta a mheasúnú agus riachtanais inbhuanaitheachta a chuimsiú le linn dhearadh agus chur i gcrích an tionscadail.

Tá sé ríthábhachtach maidir le tionscadail a chuirfear i gcrích ar fud na dtréimhsí ionchasacha uile go ndéanfar iad a chomhtháthú chun cuspóirí na straitéise a bhaint amach. Mar shampla, ní mór aistriú fuíolluisce ó Sháilín go ICFU Chluana a chomhordú le huasghráduithe riachtanacha ar ICFU Chluana chun freastal ar ualaí réamh-mheasta amach anseo. Cuimsíodh na cúrsaí sin sna hamlínte feidhmithe do gach fo-abhantrach, de réir mar a léiríodh sa Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach in Aguisín 6.

Tríd an bhfadhbheathnaitheacht sin maidir le cláreagrú agus sceidealú, cinntítear nach bhfuil athdhearadh, leasuithe, nó athruithe de dhíth ag leibhéal na straitéise, agus mar thoradh air sin, seachnaítear caillteanais airgeadais agus moilleanna maidir le cur i bhfeidhm. Beidh tuarascálacha sainaitheanta láithreán ag teastáil ó thionscadail a bhfuil láithreáin úrnua de dhíth

orthu chun na láithreáin is fearr a shainaithint do bhonneagar nua, agus tús á chur le nósanna imeachta sealbhaithe talún agus leis an bpróiseas pleanála. Sa bhreis air sin, teastóidh iarratais nua ar CSFUNna chuig an GCC ó thionscadail lena mbaineann athruithe ar ELVanna (luachanna teorann astúcháin) agus méaduithe ar acmhainn ICFUNna. Leis an gcur chuige sin, léirítear an dóigh a ndéantar na tréimhsí ionchasacha straitéise a chomhtháthú le straitéis chur i gcrích chomhtháite, agus cur i bhfeidhm éifeachtúil agus éifeachtach CWS á chinntiú. Léirítear i dTábla 12-2 thíos na ceaduithe, ceadúnais agus nósanna imeachta sa bhreis ar dócha go mbeidh siad i gceist do gach tionscadal. Cinnfear na riachtanais iomlána maidir le gach tionscadal ag leibhéal an tionscadail.

Tábla 12-2: Riachtanais a bhfuiltear ag súil leo le haghaidh Tionscadail a Chur i bhFeidhm

ICFU / Fo- Abhantrach	Sealbhú Talún	Ceadúnas Toilithe Limistéir	CSFU	Scagadh Measúnacht a Cuí	MTT	Pleanáil	Cúis
An Bhlarra	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
An Chúirt Bhreac	-	-	✓	✓	-	-	Caighdeán cóireála níos airde ag teastáil
An Druipseach	-	-	✓	✓	-	-	Caighdeán cóireála níos airde ag teastáil
Inis Cara	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
Na Cillíní	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
An Mhóin Ard	-	-	-	✓	-	-	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
Carraig na bhFear	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
Greanach	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
An Teampall Geal	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
Cnoc Rátha	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
Cnocán na Biolraí	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
Carraig Ghríanáin	-	✓	✓	✓	✓	✓	Uasghrádú go ICFU agus Caighdeán cóireála níos airde ag teastáil
Baile Garbháin	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua

ICFU / Fo-Abhantrach	Sealbhú Talún	Ceadúnas Toilithe Limistéir	CSFU	Scagadh Measúnacht a Cuí	MTT	Pleanáil	Cúis
Halfway	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
Droichead an Mhionnáin	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
Baile an Chollaigh	✓	-	✓	✓	✓	✓	ICFU Nua ar Láithreán Úrnua
Cill na hOmnaí	-	-	-	-	-	-	Tionscadal Leanúnach
Cuan Íochtarach Chorcaí	-	-	✓	✓	✓	✓	Uasghrádú go ICFU agus Caighdeán cóireála níos airde ag teastáil
Carraig Thuathail	-	✓	✓	✓	✓	✓	Píobán Sceite Nua
Mainistir na Corann	-	-	-	-	-	-	Tionscadal Leanúnach
An Baile Mór	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
Cluain	-	✓	✓	✓	✓	✓	Caighdeán cóireála níos airde riachtanach agus SCFU Nua
Sáilín	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua
An Geata Bán-Áth Fhada	-	-	✓	✓	✓	✓	Caighdeán cóireála níos airde ag teastáil
Baile an Churraigh agus Lios Cúil	-	-	-	-	-	-	Tionscadal Leanúnach
Léim Lára	-	-	-	✓	-	✓	Stáisiún Caidéalúcháin Nua

12.2. Príomh-rioscaí agus Straitéisí Maolaithe

Cruthaítear rioscaí le gach rogha straitéiseach nach mór iad a bhainistiú trí straitéisí maolaithe réamhghníomhacha. Baineann an riosca le roghanna a bhíonn ag brath ar ICFUnna atá ann cheana a uasghrádú de shrianta féideartha ar chumas i gcriosanna fáis aird, óna dteastaíonn uasghráduithe céimnithe agus samhltú hiodrálacha láidir chun cur isteach ar sheirbhísí a sheachaint. Ó thaobh airgeadais de, d'fhéadfadh costais a mhéadú mar gheall ar spleáchas ar bhonneagar atá ag dul in aois, agus an gá á chruthú le maoiniú a aimsiú trí chomhpháirtíochtaí agus trí shamhlacha infheistíochta céimnithe. Ó thaobh na timpeallachta de, d'fhéadfaí srian a

chur le comhlíonadh caighdeán cáilíochta eisilteach sa todhchaí mar gheall ar theorainneacha láithreáin, agus feabhsuithe de dhíth thar am mar thoradh air sin.

I gcásanna ina bhfuil spleáchas ar chomhtháthú ICFUnna nua le bonneagar an líonra atá ann, méadaítear an riosca don tionscadal mar gheall ar an gcastacht a bhaineann le tógáil na saoráide nua a phleanáil agus a chur i bhfeidhm, agus roghnú láithreáin agus feidhmiú céimneach i gcéimeanna ag teastáil mar thoradh air sin chun teacht le fairsingiú uirbeach. Ó thaobh airgeadais de, cruthaítear dúshlán le hinfheistíocht chaipitiúil ard roimh ré, óna dteastaíonn meicníochtaí maoinithe nuálacha amhail comhpháirtíochtaí poiblí/príobháideacha. Mar gheall ar infhaighteacht talún agus cúrsaí timpeallachta, lena n-áirítear comhlíonadh dlíthe cosanta éiceolaíochta, d'fhéadfaí srian a chur le roghnú láithreáin, óna dteastódh measúnachtaí tionchair timpeallachta, measúnachtaí cuí agus straitéisí maolaithe oiriúnaithe.

Tá moltaí maidir le maolú agus feabhsú timpeallachta le haghaidh CWS a chur i bhfeidhm leagtha amach i dTuarascáil Timpeallachta MST agus Aguisín 1 agus sa RTN in Aguisín 2 agus áirítear príomh-bhearta saineúla maolaithe maidir le ICFUnna Fo-abhantrach san achoimre i dTábla 12.2 thíos.

Áirítear na nithe a leanas leis an moladh maidir le maolú agus feabhsú ar leibhéal an phlean ó Thuarascáil Timpeallachta MST:

- **Rannpháirtíocht réamhghníomhach sa phobal** - tacaíocht a thabhairt d'fheachtais feasachta maidir le dúshlán atá roimh ICFUnna agus truailliú fuíolluisce chun iompraíochtaí iomchuí a spreagadh, agus chun tacú le tuiscint ar na hoibreacha feabhsúcháin atá beartaithe agus ar thairbhí fadtéarma i gcomparáid le cur isteach sealadach.
- **Comhpháirtíocht agus comhoibriú ar mhaithe le bainistíocht abhantraí** - trí shamhaltú cáilíochta uisce saineithníodh an tionchar ó fhoinsí truaillithe eile a théann i bhfeidhm ar cháilíocht an uisce agus ar an mbithéagsúlacht uisceach agus EBO (éileamh bitheolaíoch ar ocsaigin), amóinia agus fosfáití a bhaineann leis sin san áireamh. Saineithnítear iad siúd nuair a úsáidtear coincheapa 'glan de réir barúla' sa shamhaltú cáilíochta uisce chun riachtanais chóireála agus sceite a shainaithint. Saineithnítear iad siúd mar réimsí féideartha chun tús áite a thabhairt do thacaíocht do bhearta bainistíochta abhantraí a bhfuil mar aidhm acu foinsí eile truaillithe a laghdú. D'fhéadfadh siad sin tairbhí timpeallachta níos leithne a chur ar fáil sa bhreis ar fheabhsuithe ar cháilíocht an uisce amhail feabhsú na timpeallachta don bithéagsúlacht agus do bhainistíocht tuilte. Is féidir coinneáil uisce in ithreacha a fheabhsú trí na cineálacha beart atá i gceist, agus rith cothaitheach chun srutha agus creimeadh ithreach á laghdú mar thoradh air sin. Ní féidir na bearta sin a chur i gcrích ach trí chomhoibriú le páirtithe eile amhail GCC, Iascach Intíre Éireann, LawPro agus le rannpháirtíocht úinéirí talún/tionóntaí.
- **Comhpháirtíocht agus comhoibriú ar mhaithe le feabhsuithe líonra** - leis na húdaráis áitiúla maidir le forbairtí nua agus athghiniúint uirbeach chun tacú le feabhsuithe ar an líonra agus le Réitigh bunaithe ar an Dúlra/córais Draenála Uirbí

Inbhuanaithe lena mbaineann an acmhainneacht chun tairbhí níos leithne a chur ar fáil don timpeallacht agus don phobal.

- **Comhpháirtíocht agus comhoibriú maidir leis an timpeallacht mhuirí agus le hiascaigh** - leis an Údarás Rialála Limistéir Mhuirí agus leis an Údarás um Chosaint Iascaigh Mhara i dtaca le monatóireacht agus tionscnaimh chun seasmhacht agus cáilíocht na n-uiscí trasdultacha agus cósta a chosaint agus a fheabhsú.
- **Réitigh bunaithe ar an Dúlra (NbS)** - ba cheart uasghráduithe ar ICFUnna agus ar an líonra a mheas mar chuid den dearadh mionsonraithe agus an fhéidearthacht de Réitigh bunaithe ar an Dúlra a chur san áireamh mar chuid de riachtanais um chur i gcrích agus chomh maith leis sin, tairbhí breise a chur ar fáil maidir le cáilíocht an uisce agus an bithéagsúlacht nuair a shainaithnítear é sin le bheith indéanta.
- **An geilleagar ciorclach/bainistíocht salachair agus sloda, éifeachtúlacht fuinnimh agus giniúint fuinnimh in-athnuaite, rannchuidiú le baint amach spriocanna glanghnóthachan maidir le carbón agus úsáid uirlisí ríofa carbóin** - ba cheart an méid thuas a chomhtháthú le forbairt agus le dearadh tionscadal agus le feabhsuithe oibríochtúla.

Tábla 12-3: Achoimre ar na Príomhrioscaí agus ar Bhearta Maolaithe

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Beartha Maolaithe
Fo-abhantrach 1 – An Bhlarina, an Chúirt Bhreac, an Druipseach agus Inis Cara	ICFU na Blarnan	• 26km de phíblíne a thógáil le haghaidh aistrithe agus an fhéidearthacht go gcaillfí gnáthóga agus go mbeadh cur isteach/suaithheadh ann. • Tionchar imeartha ar dhobharlaigh ghilactha ag truailliú ó fhoinsí eile agus dá bharr sin, úsáid an bhoinn ‘glan de réir barúla’ do shamhaltú cáilíochta uisce.	• Dea-bhainistíocht tógála / díchoimisiúnaithe chaighdeánach, lena n-áirítear prionsabail an gheilleagair chiorclaigh agus bainistíocht tráchta do thógáil na píblíne agus an líonra. • Ailíniú agus measúnú mionsonraithe an bhealaigh aistrithe mar shampla chun cailteanas gnáthóg a íoslaghdú. Suirbhéanna agus measúnachtaí ag brath ar shocrú bealaigh amhail an éiceolaíocht, talamh éillithe, oidhreacht chultúrtha/leas seandálaíochta. • Glanbhreisiú ó thaobh na bithéagsúlachta de a chur i bhfeidhm chun tabhairt faoi chailteanas gnáthóg ar bith feadh na píblíne - ba cheart machnamh a dhéanamh ar úsáid

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Bearta Maolaithe
			dheiridh an láithreáin dhíchoimisiúnaithe. Machnamh a dhéanamh ar dheiseanna chun tacú le bearta bainistíochta abhantraí na Laoi Uachtaraí d'fhonn truailliú ó chothaithigh a laghdú sa tSeabharthanach ar feadh tréimhse roimh an aistriú.
	ICFU na Cúirte Brice	- D'fhéadfadh sealbhú talún a bheith riachtanach don uasghrádú sa todhchaí. - Is dócha go mbeidh caillteanas gnáthóg áirithe i gceist leis an ngá le talamh a thógáil, agus b'fhéidir laistigh den tuilemhá. - D'fhéadfadh measúnú riosca tuilte (MRT) a bheith riachtanach le haghaidh leathnú an láithreáin amach anseo.	- Teagmháil a dhéanamh go luath le húnair(i) talún agus leis an Údarás Pleanála. - Suirbhéanna agus measúnachtaí timpeallachta lena n-áirítear an éiceolaíocht, pleanáil, oidhreacht chultúrtha / seandálaíocht agus measúnú riosca tuilte. - Glanbhreisiú ó thaobh na bithéagsúlachta de a chur i bhfeidhm chun tabhairt faoi chailleanais - machnamh a dhéanamh ar an bhféidearthacht chun feabhsú ar an láithreán a chur san áireamh. - Machnamh a dhéanamh ar an scóip do Réitigh bunaithe ar an Dúlra mar chuid den dearadh. San áireamh le deiseanna do bhearta um Réitigh bunaithe ar an Dúlra, tá: Sraitheanna Giolcacha Triomaithe Sloda.
	ICFU na Druipsí	Is dócha go mbeidh caillteanas gnáthóg áirithe i gceist leis an ngá le talamh a thógáil ar mhaithe le huasghrádú, agus b'fhéidir laistigh den tuilemhá.	- Maolú mar a dhéanfar i leith na Cúirte Brice - bunaithe ar theagmháil, ar shuirbhéanna agus ar bhearta maolaithe. - Machnamh a dhéanamh ar an scóip do Réitigh bunaithe ar an Dúlra mar

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Bearta Maolaithe
		D'fhéadfadh measúnú riosca tuilte (MRT) a bheith riachtanach le haghaidh leathnú an láithreáin amach anseo.	- chuid den dearadh. San áireamh le deiseanna do bhearta um Réitigh bunaithe ar an Dúlra tá Bogach, Sraith Ghiolcach/Sraitheanna Giolcacha Triomaithe Sloda/Linn Bainistíochta Uisce Stoirme le Píobán Forsceite Uisce Stoirme. - Machnamh a dhéanamh ar dheiseanna chun tacú le bearta bainistíochta abhantraí na Laoi Uachtaraí d'fhonn truailliú ó chothaithigh a laghdú in Abhainn na Druipsí. - MRT a dhéanamh i gcéim luath an tionscadail chun riachtanais maolaithe tuilte a chinntiú.
	ICFU Inis Cara	Tionchar imeartha ar dhobharlaigh ghilactha ag truailliú ó fhoinsí eile agus dá bharr sin, úsáid an bhoinn 'glan de réir barúla' do shamhaltú cáilíochta uisce.	Dea-bhainistíocht tógála / díchoimisiúnaithe chaighdeánach, lena n-áirítear prionsabail an gheilleagair chiorclaigh.
Fo-abhantrach 2 – Na Cillíní agus an Mhóin Ard	ICFU na gCillíní	Oibreacha díchoimisiúnaithe, an phíblíne aistrithe a thógáil.	Dea-bhainistíocht tógála/díchoimisiúnaithe chaighdeánach, ailíniú bhealach na píblíne agus glanbhreisiú ó thaobh bithéagsúlachta de mar atá i gceist le ICFU na Blarnan.
	An Mhóin Ard	An phíblíne aistrithe agus an stáisiún caidéalúcháin a thógáil.	Mar thuas maidir le tógáil píblíne aistrithe an stáisiúin chaidéalúcháin.
Fo-abhantrach 3 – Carraig na bhFear, Greanach	ICFU Charraig na bhFear	Oibreacha tógála chun an ICFU a dhíchoimisiúnú maidir le píblíne aistrithe fuíolluisce	Dea-bhainistíocht tógála/díchoimisiúnaithe chaighdeánach, ailíniú bhealach na píblíne agus glanbhreisiú ó thaobh

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Bearta Maolaithe
agus an Teampall Geal		3.8km chuig ICFU an Teampaill Ghil.	bithéagsúlachta de mar atá i gceist le ICFU na Blarnan.
	ICFU Ghreanaí	Barrfheabhsú tosaigh agus aistriú píblíne ina dhiaidh sin. D'fhéadfadh cáilíocht an uisce ghlactha mhórchimpeall (an abhainn) dul i bhfeidhm ar roghnú an Chur Chuige Mholta.	Machnamh a dhéanamh ar thacaíocht do bhearta / tionscnaimh bainistíochta abhantraí chun cáilíocht an uisce a fheabhsú san abhainn ghlactha. Dea-bhainistíocht tógála/díchoimisiúnaithe chaighdeánach, ailíniú bhealach na píblíne agus glanbhreisiú ó thaobh bithéagsúlachta de mar atá i gceist le ICFU na Blarnan.
	ICFU an Teampaill Fhinn	Ualach breise chuig Lónra Chathair Chorcaí agus srianta féideartha ar acmhainn an lónra.	- Cuireadh an Cur Chuige Molta san áireamh laistigh de mheasúnú agus torthaí samhaltaithe lónra. - Dea-bhainistíocht tógála/díchoimisiúnaithe chaighdeánach, ailíniú bhealach na píblíne agus glanbhreisiú ó thaobh na Bithéagsúlachta de mar atá i gceist le ICFU na Blarnan.
Fo-abhantrach 4 – Cnoc Rátha agus Cnocán na Biolraí	ICFU Chnoc Rátha	Braitheann an Cur Chuige Molta ar chomhtháthú le stáisiúin caidéalúcháin fuíolluisce agus lónraí atá ann cheana agus le huasghrádú acmhainn ICFU Charraig an Ghrianáin.	- Cuireadh an Cur Chuige Molta san áireamh laistigh de mheasúnú agus torthaí samhaltaithe lónra. - Dea-bhainistíocht tógála/díchoimisiúnaithe chaighdeánach, ailíniú bhealach na píblíne agus glanbhreisiú ó thaobh na Bithéagsúlachta de mar atá i gceist le ICFU na Blarnan.
	ICFU Chnocán na Biolraí	D'fhéadfadh cáilíocht an uisce ghlactha mhórchimpeall (an abhainn) dul i bhfeidhm ar roghnú an Chur Chuige Mholta.	Machnamh a dhéanamh ar thacaíocht do bhearta/tionscnaimh bainistíochta abhantraí chun cáilíocht an uisce a fheabhsú san abhainn ghlactha.

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Bearta Maolaithe
		Braitheann an Cur Chuige Molta ar chomhtháthú le stáisiún caidéalúcháin fuíolluisce agus líonraí atá ann cheana agus le huasghrádú acmhainn ICFU Charraig an Ghrianáin.	- Cuireadh an Cur Chuige Molta san áireamh laistigh de mheasúnú agus torthaí samhaltaithe líonra. - Dea-bhainistíocht tógála/díchoimisiúnaithe chaighdeánach, ailíniú bhealach na píblíne agus glanbhreisiú ó thaobh bithéagsúlachta de mar atá i gceist le ICFU na Blarnan.
Fo-abhantrach 5 - Carraig Ghrianáin	ICFU Charraig Ghrianáin	- Tógáil láithreáin d'uasghrádú an ICFU agus an phíobáin forsceite don eisilteach cóireáilte a mhéadú. - Teorainn an láithreáin in aice le LCS (Caomhnú)/LCS (Cosaint)/Limistéar Oidhreachtá Nádúrtha molta (pNHA). Cur crann laistigh de limistéar an láithreáin. - An píobán sceite lasmuigh de limistéir shainithe.	- Tá acmhainn ag an láithreán le haghaidh fairsingithe gan an gá le síneadh isteach sna limistéir shainithe. - Beidh sé riachtanach le measúnacht timpeallachta bhreise ag leibhéal an tionscadail bearta breise ar bith a shainaithint chun iarmhairtí a sheachaint ar láithreáin shainithe in aice leis agus mar thoradh ar an bpíobán sceite a mhéadú. Tá an fhéidearthacht ann go gcaillfí crainn a cuireadh laistigh den láithreán agus gnáthóga eile - nuair is féidir ba cheart caillteanas a sheachaint/a íoslaghdú. Beidh gá le measúnú a dhéanamh ar chaillteanas gnáthóg laistigh den láithreán agus an cur chuige um ghlanbhreisiú ó thaobh na bithéagsúlachta de á úsáid agus d'fhéadfadh feabhsuithe lasmuigh den láithreán a bheith riachtanach. - Machnamh a dhéanamh ar Réitigh bunaithe ar an Dúlra a chur san áireamh mar chuid éigin den dearadh.

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Bearta Maolaithe
			Machnamh a dhéanamh ar an bhféidearthacht le haghaidh iarmhairtí tógála carnacha mar thoradh ar oibreacha ar Fho-Abhantrach 9 do shíneadh an phíobáin forsceite ó Charraig Thuathail má dhéanfar iad sin ag an am céanna.
Fo-abhantrach 6 – Baile Garbháin, Halfway agus Droichead an Mhionnáin	ICFU Bhaile Garbháin	Braitheann an Cur Chuige Molta ar chomhtháthú le stáisiúin caidéalúcháin fuíolluisce agus líonraí atá ann cheana agus le huasghrádú acmhainn ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí. Neasacht fhéideartha na píblíne do láithreán Eorpach.	- Cuireadh an Cur Chuige Molta san áireamh laistigh de mheasúnú agus torthaí samhaltaithe líonra. - Ailíniú bealaigh/dearadh ar leibhéal an tionscadail d'fhonn an fad a uasmhéadú idir an phíblíne agus an láithreán Eorpach.
	ICFU Halfway	D'fhéadfadh cáilíocht an uisce ghlactha mhórtimpeall (an abhainn) dul i bhfeidhm ar roghnú an Chur Chuige Mholta.	Machnamh a dhéanamh ar thacaíocht do bhearta/tionscnaimh bainistíochta abhantraí chun cáilíocht an uisce a fheabhsú san abhainn ghlactha. Athbhreithniú a dhéanamh ar na teicneolaíochtaí cóireála atá ann agus ar na cinn is fearr atá ar fáil chun comhlíonadh a chinntiú amach anseo.
	ICFU Dhroichead an Mhionnáin (River Valley)	Braitheann an Cur Chuige Molta ar chomhtháthú le stáisiúin caidéalúcháin fuíolluisce agus líonraí atá ann cheana agus le huasghrádú	Cuireadh an Cur Chuige Molta san áireamh laistigh de mheasúnú agus torthaí samhaltaithe líonra.

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Bearta Maolaithe
		acmhainn ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí.	
Fo-abhantrach 7 – Baile an Chollaigh agus Cill na hOmnaí	ICFU Bhaile an Chollaigh	Thuas an abhainn ó astarraingt uisce dromchla phoiblí. Beidh sé riachtanach measúnú riosca a bhaineann go sainiúil leis an láithreán a dhéanamh faoin TCFUU (athmhúnlú) maidir le riachtanais na cóireála ceathartha.	- Cúrsaí cóireála ceathartha a chur san áireamh laistigh de chéim scrúdaithe roghanna agus dearaidh an tionscadail. - Measúnachtaí roghnaithe láithreáin mionsonraithe agus scrúdú roghanna chun an Cur Chuige Molta a dhearbhu i gcomparáid le roghanna malartacha. Beidh sé mar aidhm ag roghnú an láithreáin caillteanas gnáthóg / taitneamhachta agus iarmhairtí tírdhreacha / radhairc a íoslaghdú don phobal áitiúil, mar aon le boladh agus riosca do sheandálaíocht agus CTU agus iarmhairtí ar éiceolaíocht uisceach ó láthair an phíobáin forscuite nua. D'fhéadfadh measúnú riosca tuilte a bheith riachtanach chun machnamh a dhéanamh ar athruithe ar an mbunsreabhadh. - Bearta dea-chleachtais caighdeánacha maidir le tógáil / díchoimisiúnú agus maidir le hailíniú bhealach na píblíne agus trasnú na habhann. - Glanbhreisiú ó thaobh na bithéagsúlachta de a chur i bhfeidhm chun tabhairt faoi chaillteanais gnáthóg. Machnamh a dhéanamh ar úsáid dheiridh an láithreáin dhíchoimisiúnaithe - tairbhí don phobal agus don bithéagsúlacht.

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Bearta Maolaithe
	ICFU Chill na hOmnaí	Díchoimisiúnú agus tógáil na píblíne aistrithe - agus an fhéidearthacht go gcaillfí gnáthóga agus neasacht do láithreán Eorpach.	- Bearta tógála / díchoimisiúnaithe caighdeánacha agus measúnú ar shocrú bealaigh mar thuas. - Dearadh ar leibhéal an tionscadail d'fhonn an fad a uasmhéadú idir an phíblíne agus an láithreán Eorpach. Glanbhreisiú ó thaobh na bithéagsúlachta de a chur i bhfeidhm chun tabhairt faoi chaillteanais ar bith.
Fo-abhantrach 8 – Cuan Íochtarach Chorcaí	ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí	Uasghrádú an láithreáin le haghaidh cóireáil threasach.	Bearta tógála caighdeánacha mar thuas.
Fo-abhantrach 9 – Carraig Thuathail agus Mainistir na Corann	ICFU Charraig Thuathail	- Beidh oibreacha uasghrádaithe ag teastáil ón láithreán atá ann cheana ag Carraig Thuathail a bhfuil páirt de laistigh de láithreán sainithe LCS (Caomhnú)/LCS (Cosaint)/RTN. - An sceitheadh reatha suite laistigh de LCS (Caomhnú) agus rioscaí ann do	- Láthair forsceite nua lasmuigh den LCS (Caomhnú) agus MC/RTN chun measúnú a dhéanamh ar bhealach na píblíne nua/láthair an fhorsceite agus maolú tógála a shainaithint. - Measúnú mionsonraithe láithreáin ar limistéar an tionscadail chun an tábhacht éiceolaíoch do ghnáthóga agus do speicis LCS (Cosaint)/LCS (Caomhnú) a chinneadh. - Dearadh ar leibhéal an tionscadail chun bonneagar nua a mhicrealáithriú ar láithreacha lasmuigh de theorainn láithreán LCS (Cosaint)/LCS (Caomhnú)/Limistéar Oidhreachtá Nádúrtha molta (pNHA). - Measúnú mionsonraithe láithreáin ar limistéar an tionscadail chun an tábhacht éiceolaíoch do

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Bearta Maolaithe
		Riasc Goirt Atlantach. D'fhéadfadh iarmhairtí ar ghnáthóga laistigh den LCS (Caomhnú) a bheith ag baint leis an bpíblíne forsceite nua.	ghnáthóga agus do speicis LCS (Cosaint)/LCS (Caomhnú) a chinneadh, lena n-áirítear limistéir fhéideartha ghnáthóg an réisc ghoirt Atlantaigh, agus limistéir a shainithint ina bhfuil speicis choimhthíocha ionracha. - Léarscáiliú bonnlíne a uasghrádú ar ghnáthóga íogaire chun socrú bhealach na píblíne agus an cur chuige tógála a threorú agus chun tacú le monatóireacht amach anseo. - Dearadh ar leibhéal an tionscadail a mhicrealáithriú go láithreacha lasmuigh de limistéir réisc ghoirt a sainaithníodh le déanaí ag cinntiú nach bhfuil struchtúir dhromchla ar bith ann a bheadh ina mbacainní fhisiceacha ar shreafaí normálta dríodair/taoide. - Oibreacha tógála a dhéanamh lasmuigh den tréimhse caite geimhridh maidir le leasanna cáilithe. - Plean bainistíochta bithshlándála chun riosca de choilíniú spairtíní gallda a choinneáil faoi smacht. Measúnú ar an bpiobán sceite chun machnamh a dhéanamh ar leas oidhreachta cultúrtha/seandálaíochta agus ar rioscaí truaillithe.
	ICFU Mhainistir na Corann	Braitheann an Cur Chuige Molta ar chomhtháthú le stáisiúin	Measúnú caighdeánach, bearta maithe tógála agus ailínithe bealaigh mar atá i gceist le ICFU na Blarnan.

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Bearta Maolaithe
		caidéalúcháin fuíolluisce agus líonraí atá ann cheana agus le huasghrádú acmhainn ICFU Charraig Thuathail.	
Fo-abhantrach 10 – An Baile Mór, Cluain, An Cóbh Thuaidh, Sáilín agus an Geata Bán-Áth Fhada	An Baile Mór	Braitheann an Cur Chuige ar chomhtháthú le stáisiúin caidéalúcháin fuíolluisce agus líonraí atá ann cheana agus le huasghrádú acmhainn ICFU Chuan Íochtarach Chorcaí	Measúnú caighdeánach, bearta maithe tógála agus ailínithe bealaigh mar atá i gceist le ICFU na Blarnan.
	ICFU Chluana	- Beidh sealbhú talún riachtanach don uasghrádú sa todhchaí. - D'fhéadfadh measúnú riosca tuilte (MRT) a bheith riachtanach le haghaidh leathnú an láithreáin amach anseo.	- Teagmháil a dhéanamh go luath le húinéir(i) talún agus leis an Údarás Pleanála agus suirbhéanna agus measúnachtaí timpeallachta ábhartha a dhéanamh, lena n-áirítear MRT ag céim luath an tionscadail chun maolú tuilte agus riachtanais mhaolaithe eile a chinntiú. - Machnamh a dhéanamh ar an bhféidearthacht de Réitigh bunaithe ar an Dúlra a chuimsiú mar chuid de chúrsaí dearaidh. - Glanbhreisiú ó thaobh na bithéagsúlachta de a chur i bhfeidhm chun tabhairt faoi chailleanais gnáthóg.
	ICFU Sháilín	Dabhcha séarachais a dhíchoimisiúnú agus aistriú.	Próiseas roghnaithe bealaigh caighdeánach agus bearta dea-bhainistíochta tógála.
	ICFU an Gheata Bháin-Áth Fhada	Uasghrádú ar an ICFU agus píblíne atá	Dearadh ar leibhéal an tionscadail d'fhonn an fad a

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Bearta Maolaithe
		gar do láithreán Eorpach.	uasmhéadú idir an phíblíne agus an láithreán Eorpach. - Measúnú mionsonraithe láithreáin ar limistéar an tionscadail chun an tábhacht éiceolaíoch do speicis LCS (Cosaint) a chinneadh. - Oibreacha tógála a dhéanamh lasmuigh den tréimhse caite geimhridh maidir le leasanna cáilithe.
Fo-abhantrach 11 – Baile an Churraigh, Léim Lára agus Lios Cúil	ICFU Bhaile an Churraigh	Níl oibreacha tógála ar bith ann.	N/B
	Léim Lára	Píblíne aistrithe.	Próiseas roghnaithe bealaigh caighdeánach agus bearta dea-bhainistíochta tógála.
	ICFU Lios Cúil Theas	- Tógáil láithreáin maidir le huasghráduithe oibreacha. - Cáilíocht uisce chomhthimpeallaigh sa dobharlach glactha ó fhoinsí eile. - Thuas an abhainn ó astarraingtí uisce óil.	- Bearta maithe caighdeánacha tógála, pleanála agus dearaidh mar atá i gceist le ICFU na Blarnan. - Machnamh a dhéanamh ar thacaíocht do bhearta bainistíochta abhantraí chun cáilíocht an uisce a fheabhsú. - Riachtanais chóireála a dhearbhu maidir le hastarraingt agus cóireáil uisce i dtreo bhéal na habhann. - Glanbhreisiú ó thaobh na bithéagsúlachta de a chur i bhfeidhm chun tabhairt faoi chailteanais ar bith - machnamh a dhéanamh ar an bhféidearthacht chun feabhsú ar an láithreán a chur san áireamh. - San áireamh le deiseanna do bhearta um Réitigh bunaithe ar an Dúlra, tá: Bogach, Sraith

Fo-Abhantrach	Ceirtleán	Príomhrioscaí	Bearta Maolaithe
			Ghiolcach/Sraitheanna Giolcacha Triomaithe Sloda/Linn Bainistíochta Uisce Stoirme le Píobán Forsceite Uisce Stoirme.

12.3. Deiseanna Straitéiseacha - Comhpháirtíochtaí Comhoibríocha

Aithníonn Uisce Éireann go mbeidh sé den riachtanas go mbeidh comhpháirtíochtaí, comhoibriú agus rannpháirtíocht páirtithe leasmhara ann má tá ár spriocanna le baint amach againn. Tá Uisce Éireann tiomanta do rannpháirtíocht ghníomhach i gcomhpháirtíocht le gníomhaireachtaí poiblí agus páirtithe leasmhara atá ag lorg deiseanna chun rath CWS a fheabhsú agus chun ár gcuspóirí comhroinnte a bhaint amach. Cuirtear ar fáil le comhpháirtíochtaí straitéiseacha le tionscail, eagraíochtaí oideachais agus fóillíochta, institiúidí taighde agus gníomhaireachtaí rialtais deiseanna ar chomhroinnt saineolais, rochtain ar mhaoiniú agus dul chun cinn teicniúil a bhfuil an cumas aige éifeachtúlacht agus inbhuanaitheacht na straitéise seo a bharrfheabhsú. Lorgóimid deiseanna chun iniúchadh a dhéanamh ar conas is féidir linn comhoibriú le páirtithe leasmhara áitiúla chun luach taitneamhachta a fhorbairt i sócmhainní oiriúnacha Uisce Éireann nuair is féidir é seo a dhéanamh go sábháilte agus gan cur isteach ar ár bpríomhfheidhm maidir le seirbhísí fuíolluisce a sholáthar. Rachaidh Uisce Éireann i gcomhairle le soláthróirí bonneagair phoiblí chun dearcadh comhroinnte ar réamh-mheastacháin fáis a fhorbairt laistigh den réigiún agus chun ailíniú ar fud na n-earnálacha a chinntiú chun samhlacha réamh-mheastacháin a chruthú le haithint cén áit agus cén uair atá an infheistíocht ag teastáil.

13. Monatóireacht agus Measúnú

13.1. Conas a dhéanfar Monatóireacht ar an Straitéis?

Tuigeann Uisce Éireann an tábhacht agus an chiall a bhaineann le monatóireacht leanúnach a dhéanamh ar fheidhmíocht agus ar éifeachtacht araon na bhforbairtí um fhuíolluisce a chuirtear i bhfeidhm trí CWS. Cinntítear leis sin go mbeidh an bonneagar agus na córais a chuirtear i bhfeidhm fós ar aon dul lenár gcuspóirí straitéiseacha agus lenár gcaighdeáin oibríochtúla. Trí dhíriú ar bhonn leanúnach ar thorthaí ár dtionscnamh fuíolluisce, is féidir le UÉ réimsí ratha a shainaithint go gasta, deiseanna a aimsiú le haghaidh feabhsuithe, agus ár straitéisí a chur in oiriúint mar fhreagairt ar dhálaí timpeallachta atá ag athrú nó ar fhorbairtí teicneolaíochta. Déanfar monatóireacht ar CWS trí Phríomhtháscairí Feidhmíochta (PTFanna) a roghnófar a dhíreofar ar ghnéithe ríthábhachtacha de bhainistíocht fuíolluisce, rud a éascóidh tomhas a dhéanamh ar dhul chun cinn agus réimsí nach mór aird a thabhairt orthu nó feabhas a chur orthu a shainaithint. Díreofar na PTFanna ar na nithe a leanas:

- Cáilíocht agus Comhlíontacht Eisiltigh Chóireáilte: Áirítear lenár straitéis monatóireachta measúnú leanúnach ar fheidhmíocht ICFUnna agus ar chaighdeáin an eisiltigh chóireáilte i gcoinne na Luachanna Teorann Astúcháin (ELVanna) de réir mar atá sonraithe sa Cheadúnas Sceite Fuíolluisce (CSFU) agus i gcomhréir leis an TCFUU (athmhúnlú). Gníomhóidh an ELV do cheirtleáin aonair mar Phríomhtháscairí Feidhmíochta le haghaidh feidhmíocht ICFUnna a mheasúnú. Is é a bheidh i gceist leis an bpróiseas monatóireachta déine sin ná sampláil rialta na n-uiscí glactha agus breithmheas a dhéanamh ar thuarascálacha timpeallachta bliantúla arna bhfoilsíú ag an GCC. Trí sin a dhéanamh, is féidir linn réimsí a shainaithint óna dteastaíonn beart ceartaitheach agus rianú beacht a dhéanamh ar rath na bhfeabhsuithe a chuirtear i bhfeidhm ag ár ICFUnna. Cinntítear leis an gcur chuige sin go mbeidh ár bpróisis chóireála fós éifeachtach, comhlíontach maidir le caighdeáin rialála, agus freagrúil do riachtanais timpeallachta, agus ar an mbealach sin ag tacú lenár dtiomantas do bhainistíocht inbhuanaithe fuíolluisce. Ligtear dúinn leis an measúnú sin cumas an ionaid a réamh-mheas chun freastal ar fhás agus ar ualaí méadaithe amach anseo, chun teacht leis na réamh-mheastacháin atá sonraithe sa straitéis.
- Acmhainn ICFUnna: Is é atá i gceist lenár straitéis mhonatóireachta leanúnaí ná measúnú a dhéanamh ar acmhainn oibríochtúil an ICFU lena mbaineann measúnú ar ualaí hidrálacha agus orgánacha araon atá á bpróiseáil faoi láthair ag an ionad. Trí mhonatóireacht dhlúth a dhéanamh ar na paraiméadair sin, is féidir linn infhaighteacht na hacmhainne reatha a thomhas go beacht agus chun a chinneadh más leordhóthanach í chun éilimh chóireála reatha a láimhseáil. Ligtear dúinn leis an measúnú sin cumas an ionaid a réamh-mheas chun freastal ar fhás agus ar ualaí méadaithe amach anseo, chun teacht leis na réamh-mheastacháin atá sonraithe in CWS.
- Feidhmíocht Píobán Forsceite Uisce Stoirme (SWO): Is é cuspóir CWS go gcomhlíonfaidh gach SWO critéir na Roinne Tithíochta, Rialtais Áitiúil agus Oidhreachta agus go gcuirfear srian le doirteadh SWO ó gach ceirtleán ionas nach mbeidh sé (i) níos mó ná 4% d'ualach bliantúil an fhuíolluisce uirbigh a bhailítear in aimsir thirim, agus (ii) nach mbeidh ach ≤ 10

dteagmhas doirte shuntasacha (>50m³) ar an meán in aghaidh na bliana ó gach SWO. Gníomhóidh na cuspóirí sin mar Phríomhtháscairí Feidhmíochta le haghaidh feidhmíocht SWO a mheasúnú. Déanfar monatóireacht leanúnach ar mhinicíocht agus ar mhéid an doirte ó SWO i gcoinne na PTFanna sin lena ligtear do mheasúnú fíorama ar ár gcórais bainistíochta uisce stoirme, trína gcuirtear ar ár gcumas treochtaí a shainaithint go gasta, éifeachtacht na mbeart a cuireadh i bhfeidhm a mheasúnú, agus cinntí arna spreagadh ag sonraí a dhéanamh maidir le feabhsuithe an chórais.

- Feidhmíocht Líonra: Is é cuspóir CWS chun a chinntiú go raibh SWO comhlíontach agus chun tuilte líonra a íoslaghdú. Mar chuid dár straitéis mhonatóireachta, déanfaidh UÉ Feidhmíocht SWO a rianú go dlúth mar aon le líon na dteagmhas taifeadta de thuilte líonra. Gníomhaíonn na sonraí sin mar tháscaire ríthábhachtach d'fheidhmíocht fhoriomlán ár gcórais fuíolluisce agus ligtear dúinn measúnú a dhéanamh ar acmhainn agus ar sheasmhacht an líonra faoi dhálaí éagsúla.
- Feidhmíocht Fuinnimh: Déanfaidh UÉ ídiú fuinnimh a mhonatóiriú agus a mheasúnú ar fud sócmhainní uile an bhonneagair fuíolluisce. Tá an cur chuige sin deartha chun ár bpróiseas oibríochtúil a bharrfheabhsú, lena mbaineann an sprioc phríomhúil úsáid fuinnimh a íoslaghdú ar fud ár gcórais bainistíochta fuíolluisce. Trí rianú dlúth agus anailís a dhéanamh ar phatrúin an ídithe fuinnimh, is féidir le UÉ deiseanna a shainaithint le haghaidh feabhsuithe éifeachtúlachta agus idirghabhálacha sprioctha a chur i bhfeidhm.
- Iontaofacht Oibríochtúil: Chun iontaofacht agus seasmhacht ár mbonneagair fuíolluisce a thomhas go héifeachtach, déanfaidh UÉ monatóireacht ar agaí neamhfhónaimh neamhbheartaithe agus ar riachtanais chothabhála, rud a thabharfaidh léargais dúinn ar fheidhmíocht oibríochtúil agus ar sheasmhacht fhoriomlán ár líonra. Trí mhonatóireacht dhlúth a dhéanamh ar an méadracht sin, is féidir le UÉ leochaileachtaí féideartha a shainaithint, riachtanais chothabhála a thuar, agus éifeachtacht fhadtéarma ár n-infheistíochtaí sa bhonneagar a mheasúnú.
- Comhshaol agus inbhuanaitheacht: Mar chuid den MST, d'fhorbair UÉ dréachtphlean monatóireachta a thabharfar chun críche tar éis an phróisis chomhairliúcháin agus a dhéanfar a chomhtháthú leis an monatóireacht ar fheidhmíocht atá sonraithe agus cruthófar bonn leis le haghaidh aiseolas a thabhairt ar chomhlíonadh cuspóirí timpeallachta agus inbhuanaitheachta agus ar an ngá le bearta ceartaitheacha agus chun pleanáil oiriúnaitheach a threorú. Tá an dréachtphlean monatóireachta san áireamh sa dréacht-MST in Aguisín 1.

Sa phróiseas bailithe sonraí dár gcuid, úsáidtear córais mhonatóireachta uathoibrithe, sreabhmhéadair, logálaithe teagmhas, agus iniúchtaí rialála chun faisnéis a bhailiú faoinár gcórais fuíolluisce. Déantar na sonraí sin a thiomsú ina dtuarascálacha rialta, ar a ndéanann UÉ agus comhlachtaí rialála ábhartha athbhreithniú ansin. Leis an gcur chuige sin, cinntítear monatóireacht bheacht, comhlíonadh rialachán, agus sainaithint tráthúil fadhbanna ar bith inár gcleachtais bainistíochta fuíolluisce.

13.2. Dul Chun Cinn a Rianú

Tá CWS deartha mar straitéis 50 bliain chun tabhairt faoi riachtanais fhadtéarma MUC maidir le bainistíocht fuíolluisce. D'fhonn a hábharthacht agus a héifeachtacht a choimeád, déanfar athbhreithniú ar CWS gach cúig bliana, rud a bheidh ag teacht le próisis phleanála UÉ. Leis an timthriall athbhreithnithe tréimhsiúil sin, cinnteofar éifeachtacht leanúnach na straitéise, lena ligfear do choigeartuithe bunaithe ar dhálaí timpeallachta a bhíonn ag athrú, ar fhorbairtí teicneolaíochta, ar chúrsaí airgeadais agus ar riachtanais an phobail a bhíonn ag fabhrú. Trí athbhreithnithe rialta a chur i bhfeidhm, tá CWS fós ina creat dinimiciúil agus freagrúil maidir le bainistíocht inbhuanaithe fuíolluisce.

Cuimseofar leis an timthriall athbhreithnithe an fhaisnéis a bhailítear ónár PTFanna d'fhonn éifeachtacht na straitéise a mheas. Is é atá i gceist leis an bpróiseas sin na sonraí a bhailítear a mheasúnú, le cur ar ár gcumas tuiscint a fháil ar cé chomh maith agus atá an straitéis ag feidhmiú. Trí anailís a dhéanamh ar an méadracht sin, is féidir le UÉ treochtaí, teagmhais ratha, agus réimsí óna dteastaíonn feabhsú a shainaithint, agus ar an mbealach sin ábharthacht agus éifeachtúlacht leanúnach ár gcur chuige maidir le bainistíocht fuíolluisce a chinntiú.

Tá UÉ tiomanta d'idirphlé oscailte a choimeád le páirtithe leasmhara le linn chur i bhfeidhm CWS. Trí aiseolas ó pháirtithe leasmhara a iarraidh go gníomhach agus a chuimsiú, taobh lenár n-anailís ar PTFanna, cinntíonn UÉ cur chuige maidir leis an straitéis a mheas. D'fhéadfadh aiseolas teacht ó roinnt páirtithe leasmhara amhail Comhairle Contae Chorcaí agus Comhairle Cathrach Chorcaí, gníomhaireachtaí timpeallachta, agus pobail áitiúla. Leis an gcur chuige comhoibríoch sin, ligtear dúinn ár gcuspóirí straitéiseacha a bheachtú, agus méadracht feidhmíochta cainníochtúla agus léargais cháilíochtúla ónár bpáirtithe leasmhara araon á gcur san áireamh.

Is comhpháirt ríthábhachtach í dár dtimthriall athbhreithnithe ná chun a chinntiú go mbíonn maoiniú leordhóthanach ar fáil chun moltaí na straitéise a chur i bhfeidhm. Teastaíonn pleanáil fhadtéarma uaidh sin chun an Cur Chuige Molta a chur i bhfeidhm go héifeachtach. Baineann gné shuntasach den phleanáil sin le leithdháiltí maoinithe cuí a aimsiú laistigh de chreataí rialála chun ár mbonneagar fuíolluisce a choimeád ag feidhmiú. Lenár gcur chuige, déantar torthaí ónár monatóireacht ar fheidhmíocht a chomhcheangal le measúnú ar na hacmhainní airgeadais atá ar fáil. Bunaithe ar an anailís sin, forbróidh UÉ straitéis socraithe tosaíochta lena sainaithneofar agus lena rangófar príomhréimsí le haghaidh feabhsaithe laistigh dár bplean bainistíochta fuíolluisce foriomlán. Leis an modh sin, ligtear dúinn acmhainní a leithdháileadh go héifeachtúil, ag díriú ar na riachtanais is ríthábhachtaí agus ag an am céanna dearcadh fadtéarma á choimeád maidir le forbairt agus cothabháil an bhonneagair. Trínar bpleanáil airgeadais a chur ar aon dul lenár gcuspóirí straitéiseacha, tá sé mar aidhm ag UÉ cur i bhfeidhm inbhuanaithe agus éifeachtach ár straitéise bainistíochta fuíolluisce a chinntiú.

13.3. Pleanáil Oiriúnaitheach

D'fhéadfadh sé go mbeadh tionchar ag roinnt tosca inmheánacha agus seachtracha ar CWS. Tá Uisce Éireann tiomanta do chlár monatóireachta leanúnaí lena chinntiú go sainaithnítear tosca inmheánacha agus seachtracha a d'fhéadfadh tionchar a imirt ar CWS, lena n-áirítear:

- **Reachtaíocht a Athrú** - Tá Uisce Éireann tiomanta d'ábharthacht agus comhlíontacht CWS a choimeád trí athbhreithnithe a dhéanamh mar fhreagairt ar fhoilsiú reachtaíochta, rialachán, nó beartas nua ar bith a d'fhéadfadh tionchar a imirt ar an straitéis. Leis an gcur chuige réamhghníomhach sin, cinntítear go mbeidh CWS fós ar aon dul leis an gcreat rialála is déanaí agus le dea-chleachtais an tionscail. Tá ionstraimí beartais agus foilseacháin a bheidh faoi réir ag monatóireacht leanúnach sonraithe i gCuid 3.3 den Straitéis.
- **An tAthrú Aeráide** - Cuireadh iarmhairtí féideartha an athraithe aeráide san áireamh i bhforbairt na straitéise seo. Tá sé ríthábhachtach, áfach, chun monatóireacht leanúnach a choimeád ar na hiarmhairtí sin le linn thréimhse feidhmithe na straitéise. Sa chás go mbeidh iarmhairtí an athraithe aeráide níos déine ná mar a thuartar faoi láthair, cuimsítear forálacha sa straitéis le haghaidh bearta maolaithe a chur i bhfeidhm. Tá na bearta sin deartha chun tabhairt faoi iarmhairtí ar bith nach bhfuil coinne leo agus faoi éifeachtaí féideartha ar bhonneagar fuíolluisce MUC. Leis an gcur chuige réamhghníomhach sin, cinntítear go mbeidh an straitéis fós inoiriúnaithe agus seasmhach i gcoinne dúshláin thimpeallachta a bhíonn ag fabhrú.
- **Forbairtí Nua i dTeicneolaíocht** - Déanfaidh UÉ monatóireacht agus measúnú leanúnach ar theicneolaíochtaí atá ag teacht chun cinn lena mbaineann an fhéidearthacht chun éifeachtúlacht agus éifeachtacht ár líonra fuíolluisce a fheabhsú. Leis an gcur chuige sin, ligfear dúinn réitigh cheannródaíocha a shainaithint agus a chur i bhfeidhm a bheidh ar aon dul le príomhchuspóirí ár straitéise agus a thacaíonn léi. Trí chomhtháthú na bhforbairtí teicneolaíochta sin lenár mbonneagar fuíolluisce, tá sé mar aidhm ag UÉ feidhmíocht oibríochtúil a fheabhsú, inbhuanaitheacht a mhéadú, agus torthaí níos fearr a sholáthar dár bpáirtithe leasmhara. Tríd an bpróiseas measúnaithe agus chur i bhfeidhm na teicneolaíochta sin, cinnteofar go mbeidh ár gcleachtais bainistíochta fuíolluisce fós nuálach, éifeachtúil, agus in ann tabhairt faoi dhúshláin reatha agus amach anseo sa réimse.
- **Infhaighteacht Buiséid / Maoinithe** - Tá dlúthcheangal idir cur i bhfeidhm CWS agus infhaighteacht maoinithe laistigh de thimthriallta infheistíochta UÉ atá leagtha síos, óna dteastaíonn cur chuige solúbtha agus céimnithe maidir le cur i gcrích tionscadal. I bhfianaise raon feidhme agus castachta na n-idirghabhálacha a theastaíonn, táthar ag súil go gclúdaíodh cur i gcrích na Straitéise timthriallta infheistíochta iomadúla.
- **An Timpeallacht Eacnamaíoch** - Trí mhonatóireacht leanúnach ar thosca eacnamaíocha domhanda agus áitiúla, lena n-áirítear teagmhais amhail cogaí agus paidéimí, déanfar cur i bhfeidhm agus fabhrú na straitéise a threorú. Cé go bhfuil soláthar seirbhísí fuíolluisce fós ina riachtanas buan, d'fhéadfaí an cur chuige maidir le hinfeistíocht i mbonneagar caipitil a choigeartú chun bheith ar aon dul le timthriallta eacnamaíocha. Le linn tréimhsí fáis eacnamaíoch, bainfidh an straitéis leas as deiseanna méadaithe infheistíochta chun tionscnaimh phleanála fadtéarma a chur chun cinn, nuáil a chothú, agus tabhairt faoi thionscadail ina gcuirtear tairbhí níos leithne ar fáil do chustaiméirí, do phobail, agus don timpeallacht. Os a choinne sin, i dtréimhsí cúlaithe eacnamaíoch, tabharfar tús áite sa straitéis do bhonneagar ríthábhachtach a chothabháil agus

d'uasghráduithe bunriachtanacha, chun leanúnachas príomhsheirbhísí a chinntiú agus tionscadail fhadtéarma nach bhfuil chomh práinneach á gcur siar ag an am céanna.

Má théann athruithe dá leithéid i bhfeidhm ar an gCur Chuige Molta maidir le fo-abhantrach nó MUC ina iomláine, déanfar athbhreithniú ar an CWS. Socrófar leis an meastóireacht seo má tá gá le leasuithe suntasacha leis an gCur Chuige Molta agus iarmhairtí iarmhartacha féideartha ar bith a shainaithint a bheadh ina dtoradh ar na hathruithe sin. Tar éis an mheasúnaithe sin, déanfar CWS a nuashonrú dá réir sin chun í a choinneáil ar aon dul le rialacháin, beartais, agus dea-chleachtais reatha maidir le bainistíocht uisce.

Nuair a mheastar go bhfuil athruithe ábhartha agus go bhfuil gá le hathrú ar CWS, scagfaidh Uisce Éireann an t-athrú don MST agus don Mheasúnacht Chuí (MC) de réir a oibleagáidí dlíthiúla agus nuair is gá déanfaidh sé MST nó MC nó an dá rud araon sula nglacfaidh sé an t-athrú (lena n-áirítear comhairliúchán poiblí nó reachtúil, de réir mar is cuí). Mura ndéantar athrú ar bith ar an gCur Chuige Molta, ansin ní bheidh athrú ar CWS.



14. Conclúid

14.1. Torthaí na Straitéise

Tá an Cur Chuige Molta agus an Straitéis Feidhmithe atá curtha i láthair sa straitéis seo ina ngné lárnach de chur chuige UÉ maidir le cur i gcrích CWS. Tugtar achoimre sa straitéis ar phlean soláthair atá cothrom agus inbhuanaithe chun tabhairt faoi fhadhbanna reatha sa bhonneagar fuíolluisce laistigh de MUC, agus ag an am céanna, fás daonra agus eacnamaíoch agus cosaint an chomhshaoil amach anseo á gcur san áireamh trí iarmhairtí díobhálacha ar shruthchúrsaí glactha a íoslaghdú.

Forbraíodh í agus dearcadh iomlánaíoch ar MUC ag baint léi, agus aithnítear rioscaí amach anseo sa straitéis, agus lamháil inti do chur i bhfeidhm oiriúnuithe trí mhonatóireacht agus measúnú leanúnach ar chur i bhfeidhm na straitéise. Leis an gcur chuige solúbtha sin, cumasaítear athbhreithniú agus leasú maidir le dúshlán agus deiseanna de réir mar is gá le bheith ar aon dul le timpeallacht a bhíonn ag fabhrú i rith an ama. Leis an straitéis, cinntítear gur féidir le hUisce Éireann cinntí bunaithe ar eolas a dhéanamh maidir le forbairt bonneagair agus leithdháileadh acmhainní, agus ag an am céanna an cumas a choimeád chun gníomhú go gasta chun oiriúnú do chúinsí a bhíonn ag athrú, d'fhorbairtí teicneolaíochta, agus do riachtanais rialála. Trí fhreastal ar riachtanais phráinneacha agus ar spriocanna inbhuanaitheachta fadtéarma araon, tá sé mar aidhm ag CWS córas bainistíochta fuíolluisce a chruthú atá seasmhach agus éifeachtúil agus a thacóidh le fás agus cosaint an chomhshaoil in MUC go ceann i bhfad.

Sa Straitéis, sainaithnítear go gcuirtear feabhas ar éifeachtúlacht fhoriomlán na cóireála mar thoradh ar dhíchoimisiúnú ICFUnna níos lú agus fuíolluisce a aistriú le haghaidh cóireála ag láthair láraithe agus go gcosnaítear an timpeallacht agus na teorainneacha éiceolaíocha ag an am céanna. Dá réir sin, sainaithníodh sa Chur Chuige Molta do CWS gur cheart go n-aistreadh 16 cheirtleán fuíolluisce chuig saoráidí láraithe níos mó, amhail Carraig Ghrianáin nó an Cuan Íochtarach Chorcaí le haghaidh cóireála faoin mbliain 2080. Leis an straitéis seo, cinntítear inbhuanaitheacht fadtéarma trí leas a bhaint as saoráidí cóireála atá ann cheana ag ICFUnna níos mó, agus tairbhe á baint as a méid agus as riachtanais chóireála níos inbhainte amach. Leis an gcur chuige sin, déantar rioscaí a mhaolú amhail infhaighteacht theoranta talún le haghaidh fairsingithe, agus méadaítear saolré sócmhainní agus forfheidhmítear ELVanna níos déine ag dobharlaigh ghlactha. Beidh na rioscaí sin infheidhme fós ag ICFUnna níos mó ach beidh siad níos soláimhsithe ós rud é go ndearnadh cóireáil an fhuíolluisce a chomhdhlúthú ag limistéar lárnach amháin.

14.2. Tairbhí na Straitéise

Le forbairt CWS, ligtear d'Uisce Éireann athbhreithniú a dhéanamh ar riachtanais fuíolluisce i dteannta a chéile ar fud MUC agus raon iomlán rioscaí a chur san áireamh, lena n-áirítear Cáilíocht, Cainníocht, Iontaofacht agus Inbhuanaitheacht. Trí Chur Chuige Molta CWS a chur i gcrích, tabharfar faoi riachtanais reatha agus amach anseo bhonneagar fuíolluisce MUC, agus fás daonra agus eacnamaíoch agus forbairt laistigh den réigiún á n-éascú. Tá an Cur Chuige Molta deartha le bheith iontaofa, inbhuanaithe, agus seasmhach in aghaidh an athraithe aeráide. Trí ghlacadh CWS, cinnteofar córas bainistíochta fuíolluisce atá láidir agus fadcheannach atá in ann

dul in oiriúint do dhúshláin a bhíonn ag fabhrú agus tacaíocht á tabhairt d'fhorbairt an réigiúin ag an am céanna. Leis an gcur chuige straitéiseach sin, ní hamháin go dtugtar faoi imní phráinneach faoin mbonneagar, ach déantar an réiteach ar fad leis do chosaint fhadtéarma an chomhshaoil agus d'fhás inbhuanaithe, agus áit ar leith á cruthú do MUC chun a riachtanais maidir le bainistíocht fuíolluisce a shásamh go héifeachtúil agus go héifeachtach le blianta atá le teacht. Cinntear an méid a leanas le glacadh CWS:

- Straitéis fuíolluisce inbhuanaithe a fhorbairt do Mhórcheantar Uirbeach Chorcaí i gcomhréir le Creat-Treoir Uisce (CTU) an Aontais Eorpaigh agus na Rialacháin maidir le Cóireáil Fuíolluisce Uirbigh.
- Measúnú a dhéanamh ar chuir chuige mhalartacha agus an Cur Chuige Molta a shainaithint maidir le réitigh draenála fuíolluisce agus aird á tabhairt ar an gcostas saolré agus ar fheidhmíocht maidir leis an timpeallacht.
- Nasc dearfach a chothú leis an bpobal agus muinín in UÉ mar chaomhnóirí iontaofa seirbhísí uisce agus fuíolluisce a spreagadh.
- Achoimre a thabhairt ar na ceanglais maidir le draenáil agus cóireáil fuíolluisce atá in ann freastal ar éilimh an limistéir staidéir i gcomhthéacs na bPleananna Forbartha reatha, an Chreata Náisiúnta Pleanála, Straitéis Réigiúnach Spásúlachta agus Eacnamaíoch 2020 agus acmhainneacht forbartha níos fadtéarmaí an cheantair suas go dtí an bhliain 2080.
- Réiteach a shainaithint chun moltaí na Straitéise Fuíolluisce a chur i bhfeidhm, mar aon le tús áite a thabhairt do thionscadail chur chun feidhme dá leithéid.
- Réitigh mhalartacha le haghaidh bainistiú éifeachtach fuíolluisce a shainaithint chun an timpeallacht a chosaint agus a athchóiriú, tacú le fás sóisialta agus eacnamaíoch a thagann le Plean Straitéiseach um Sheirbhísí Uisce Uisce Éireann agus le Ráiteas Beartais Seirbhísí Uisce Rialtas na hÉireann (RBSU).
- Straitéis inoiriúnaithe a fhorbairt ina bhfuiltear ag súil go mbeidh na torthaí nasctha le tionchair luaineacha amhail an t-athrú aeráide agus athrú ar an daonra agus lena ndearbhaítear go mbainfidh an straitéis táscairí feidhmíochta agus torthaí amach ar an gcostas is lú.
- Comhtháthú agus comhréiteach réidh le pleananna agus beartais reatha Uisce Éireann.
- Treochlár le haghaidh cóireáil fuíolluisce a fheabhsú ar fud MUC, agus na caighdeáin is airde cóireála á gcomhlíonadh.
- Feabhsuithe suntasacha maidir le hacmhainn agus éifeachtúlachta cóireála, in éineacht le laghdú truaillithe agus feabhsú cháilíocht an uisce.
- Cur chuige chun tionscadail thosaíochta a shainaithint, meastacháin chostais a fhorbairt, agus na riachtanais caiteachais chaipitiúil (CAPEX) a shonrú atá riachtanach chun bonneagar fuíolluisce inbhuanaithe a sholáthar ar fud an réigiúin. Leis na torthaí sin, déanfar Plean Maoinithe Straitéiseach Uisce Éireann a threorú go díreach, chun a chinntiú go mbeidh cinntí infheistíochta ar aon dul le riachtanais réigiúnacha agus le cuspóirí beartais náisiúnta araon.

- Cosaint agus saibhriú neartaithe na timpeallachta nádúrtha, lena n-áirítear láithreáin Natura 2000.
- Líonra fuíolluisce a fhorbairt atá láidir agus inbhuanaithe ó thaobh an chomhshaoil de.
- Feidhmíocht bharrfheabhsaithe an líonra fuíolluisce go háirithe maidir le rioscaí sceite agus tuilte a mhaolú.
- Dul chun cinn i dtreo spriocanna inbhuanaitheachta Uisce Éireann, ar aon dul leis an bPlean Gníomhaithe ar son na hAeráide agus le TCFUU (athmhúnlú).
- An cumas fás daonra agus forbairt eacnamaíoch an réigiúin amach anseo a thacú agus a éascú.
- Aisghabháil acmhainní agus an geilleagar ciorclach a bharrfheabhsú trí chóireáil a chomhdhlúthú ag láthair láraithe agus éifeachtúlacht fhoriomlán cóireála a fheabhsú agus an comhshaol agus teorainneacha éiceolaíocha á gcosaint ag an am céanna.

14.3. Na Chéad Chéimeanna eile

Le foilsiú Dréacht-Straitéis Fuíolluisce Chorcaí seo, beidh tréimhse chomhairliúcháin phoiblí ann lena dtabharfar an deis do pháirtithe leasmhara inmheánacha agus seachtracha agus don phobal dréacht-Straitéis Fuíolluisce Chorcaí a athbhreithniú agus a anailísiú agus aiseolas a thabhairt agus imní a shainaithint atá ar pháirtithe leasmhara nach mór tabhairt fúithi nuair a fhorbrófar CWS deiridh. Cinntítear leis an gcomhairliúchán poiblí go gcuirtear tuairimí agus imní san áireamh i bhforbairt Straitéis dheiridh Fuíolluisce Chorcaí. Tar éis dhúnadh an chomhairliúcháin phoiblí, cuirfidh UÉ Tuarascáil Iar-Chomhairliúcháin i dtoll a chéile ina leagfar amach an teagmháil uile a rinneadh le páirtithe leasmhara.

Mar thoradh ar aiseolas agus ar thráchtanna ón gcomhairliúchán poiblí, forbróidh agus tabharfaidh UÉ Straitéis dheiridh Fuíolluisce Chorcaí chun críche. Foilseofar CWS deiridh i R2 2026 agus déanfar straitéis draenála inbhuanaithe a sholáthar léi lena gcosnófar sláinte an phobail, lena gcumhdaítear ár dtimpeallacht agus lena n-éascófar fás go dtí an bhliain 2080. Ina dhiaidh sin, déanfaidh Uisce Éireann athbhreithnithe tréimhsiúla ar CWS gach cúig bliana. Cinnteoidh sé sin go mbeidh na gníomhartha agus na cuspóirí oiriúnach don chuspóir sa ghearrthéarma, sa mheántéarma agus san fhadtéarma agus go ndéanfar moltaí maidir le cuir chuige nua nó nuashonraithe.

Cuirfear na Cuir Chuige Mholta agus an Straitéis Feidhmithe ar a bhfuil achoimre sa straitéis i bhfeidhm mar thionscadail aonair agus beidh siad faoi réir ag saolréanna caighdeánacha tionscadal UÉ. Déanfar measúnú ar gach tionscadal i gcomhréir le nósanna imeachta náisiúnta um rialú infheistíochta chun luach ar airgead, comhlíonadh um an gcomhshaol, agus comhréiteach le spriocanna inbhuanaitheachta fadtéarma agus leis an straitéis dheiridh a chinntiú, de réir mar is gá. Cuimsítear le saolré iomlán sholáthar tionscadail aonair céimeanna meastóireachta, pleanála, soláthair, tógála, agus oibriúcháin agus de ghnáth, cuirfear tús leo trí dhul trí phróiseas ceardlainne i20 Uisce Éireann chun indéantacht na n-oibreacha a mheasúnú.

Aguisíní

Aguisín 1 - Tuarascáil MST





Aguisín 2 – RTN



Aguisín 3 – Tuarascáil Achomair ar Shreabhadh agus ar Ualaí Ionad Cóireála Fuíolluisce



Aguisín 4 – Tuarascáil ar Shamhaltú Líonra

Tugtar achoimre léi ar thuarascálacha teicniúla a bhaineann le samhaltú cáilíochta uisce agus líonra a rinneadh i gcúrsa na straitéise i bhformáid nach bhfuil chomh teicniúil atá dírithe ar an bpobal



Aguisín 5 – Tuarascálacha ar Samhaltú Cáilíochta Uisce



Aguisín 6 – Tuarascáil ar Scrúdú Roghanna agus Forbairt Réiteach

Tugtar achoimre léi ar an gcur chuige le haghaidh straitéisí indéanta mar thoradh ar cheardlanna éagsúla



Aguisín 7 – Freagairtí ó Chomhairliúchán 1

