



7

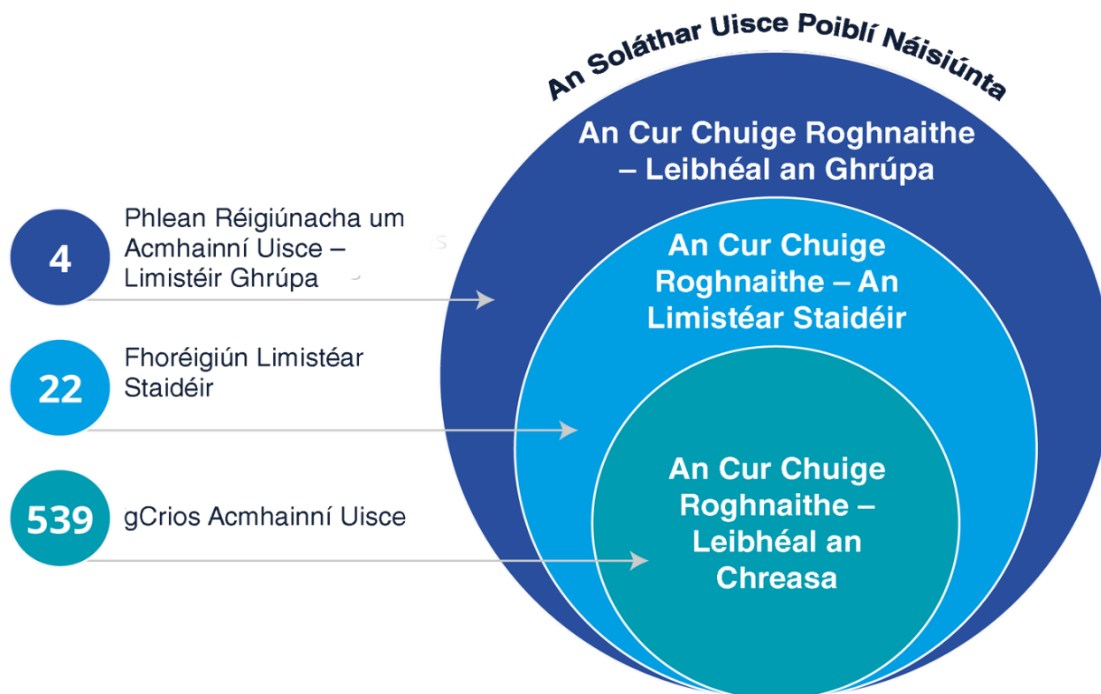


**AN CUR
CHUIGE
ROGHNAITHE –
LIMISTÉAR
STAIÉIR**

7.1 Réamheolas

Is é is cuspóir leis an gcuid seo den dréachtphlean PRAU-OLT scrúdú a dhéanamh ar gach Rogha Indéanta fhéideartha a d'fhéadfaí a úsáid chun aghaidh a thabhairt ar an Riachtanas a sainaitníodh ar fud na 134 Crios Acmhainní Uisce (CAUnna) sa Réigiún. Féachtar le Próiseas na Forbartha Cur Chuige, atá leagtha amach i gCuid 8.3.7 den Chreatphlean, le Cur Chuige Roghnaithe a shainaitint chun aghaidh a thabhairt ar Riachtanas ar thrí leibhéal spásúla: CAUnna aonair, Leibhéal an Limistéir Staidéir, agus an Leibhéal Réigiúnach (Fíor 7.1). Is éard atá i gceist leis an bpróiseas sin comparáid a dhéanamh idir na Roghanna Indéanta ar gach Leibhéal, agus critéir shainithe á n-úsáid.

Tugtar faoi Phróiseas na Forbartha Cur Chuige go seicheamhach do gach CAU agus gach Limistéar Staidéir, sula bhféachtar ar chuir chuige chun aghaidh a thabhairt ar Riachtanas ar Leibhéal réigiúnach níos leithne. I gCuid 7 tabharfar breac-chuntas ar an dóigh a gcuirtear an próiseas i bhfeidhm ar Leibhéal an CAU agus an Limistéar Staidéir agus tugtar breac-chuntas i gCuid 8 ar fhorbairt an Chur Chuige Roghnaithe ar an Leibhéal Réigiúnach.



Fíor .7.1 Measúnú ar leibhéal spásúil

Leis an bpróiseas a leanaimid, atá bunaithe ar radharc ordlathach den Réigiún, is féidir linn, ní hamháin Riachtanas a réiteach ar fud na soláthairtí aonair, ach cuidíonn sé linn freisin tuiscint a fháil ar an acmhainn atá ann le haghaidh féidearthachtaí straitéiseacha do riachtanais chomhchoiteanna soláthair uisce ar fud Réigiún an Oirthir agus an Lár Tíre. Ciallaíonn an léargas iomlán sin nach mbreathnaítear ar gach CAU ina aonar a thuilleadh (rud a dhéantaí go stairiúil). Éascaítear leis freisin plan níos leithne a bhunú lena n-éascaítear comhtháthú na CAUanna, i gcásanna go n-aithnítear gurb é an comhtháthú sin an toradh is fearr. Tagann an cur chuige sin le dlínsí eile a bhfuil níos lú CAUnna acu agus cuideoidh sé le seirbhís soláthair uisce níos inbhuanaithe agus níos cost-éifeachtúla a sholáthar.

Sa Chuid seo:

- Déantar achoimre ar Phróiseas na Forbartha Cur Chuige atá curtha chun feidhme againn chun Cur Chuige Roghnaithe na Limistéar Staidéir a chinneadh (Cuid 7.2).

- Déantar cur síos ann ar Chur Chuige Roghnaithe na Limistéar Staidéir a d'fhorbraíomar chun aghaidh a thabhairt ar Riachtanas fadtéarmach laistigh de Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre agus cuirtear é sin i gcomparáid leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU (Cuid 7.3 agus 7.4).
- Déantar achoimre ar an gCur Chuige Roghnaithe do gach Limistéar Staidéir (Cuid 7.5).
- Cuirtear i láthair na 'Réitigh Eatramhacha' atá sainaitheanta againn chun aghaidh a thabhairt ar Riachtanais ghearrthéarmacha laistigh de Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre (Cuid 7.6).
- Tugtar sonraí maidir le torthaí na hanailíse íogaireachta ar gach ceann de na Cuir Chuige Roghnaithe i leith athruithe ar an athrú aeráide, teorainneacha astarraingthe, spriocanna ligin agus réamh-mheastacháin fáis (Cuid 7.7).

7.2 Próiseas na Forbartha Cur Chuige

7.2.1 Catagóirí Cuir Chuige

Bunaítear leis an gCreatphlean Próiseas Forbartha Cur Chuige (Cuid 8.3.7) chun comparáid a dhéanamh idir Roghanna éagsúla chun aghaidh a thabhairt ar Riachtanas laistigh de gach CAU agus gach Limistéar Staidéir, agus ar fud Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre ina iomláine. Tá an próiseas sin deartha chun an rogha a shainaitheant a fhreastalaíonn ar na hEasnamh a sainaitheant agus na torthaí foriomlána is fearr á soláthar nuair a mheastar iad i gcoinne réimse critéar.

Go sonrach, déantar measúnú i bPróiseas na Forbartha Cur Chuige sin ar an Rogha Indéanta faoi sé chatagóir shonracha um "Chur Chuige Cur Chuige". Is iad na catagóirí sin an ceann Is Lú Costas, MC is Fearr (Measúnacht Chúil is Fearr), an ceann Is Oiriúnaí don Timpeallacht, an ceann Is Lú Carbón agus an Seachadadh is Tapa. Roghnaíodh na Catagóirí Cur Chuige chun na PNAU a ailíniú leis na Beartais ábhartha uile ón Rialtas. Déantar achoimre ar na sé chatagóir, mar aon leis na spreagthaí beartais a ghabhann leo, i dTábla 7.1, agus tugtar míniú níos mionsonraithe orthu thíos.

Úsáidimid na Catagóirí Cur Chuige sin mar phointe tosaigh chun an rogha is fearr a fheidhmíonn chun freastal ar an Easnamh a chinneadh, i gcoibhneas le toradh áirithe. Mar shampla, is é a bheadh sa Chur Chuige "Is Lú Carbón" an rogha lena bhfreastalófaí ar an Easnamh agus a mbeadh an t-ualach carbóin cumhdaithe agus oibriúcháin is lú thar shaolré na rogha i gceist léi.

Tábla 7.1 An Raon Cineálacha Cur Chuige chun Rogha Indéanta a Thástáil

Cineálacha Chur Chuige Tástáilte	Cur Síos	Spreagthach Beartais
An Cur Chuige is Lú Costas	An Costas Glanluacha Láithrigh is Lú maidir le Costais Chaipitil, Costais Oibriúcháin, Costais Chomhshaoil agus Shóisialta agus Costais Charbóin	An Cód Caiteachais Phoiblí
Measúnacht Chúil Is Fearr (MC is Fearr)	An scór is ísle in aghaidh cheist fochritéar na Láithreán Eorpach (an Bhithéagsúlacht): Ciallaíonn 0 mar scór nach mbeidh aon tionchar suntasach dóchúil ann. Más amhlaidh, inár dtuairim, go gcomhlíonann na Roghanna a mbronntar 0 mar scór orthu na	An Treoir maidir le Gnáthóga

Cineálacha Chur Chuige Tástáilte	Cur Síos	Spreagthach Beartais
	<p>cuspóirí Easnaimh/cuspóirí an phlean, roghnaítear iad go huathoibríoch mar Chur Chuige Roghnaithe.</p> <p>Ciallaíonn -1 nó -2 mar scór gurb ann do thionchar dóchúil suntasach ar féidir aghaidh a thabhairt air le bearta ginearálta/caighdeánacha maolúcháin.</p> <p>Is ionann 'Scór = -3' agus ISDanna a d'fhéadfadh a bheith níos deacra a mhaolú nó ón dteastaíonn measúnú suntasach ar Leibhéal an Tionscadail.</p>	
Seachadadh is Tapa	<p>Bunaithe ar mheastachán ar an am a thógtar chun rogha a thabhairt i bhfeidhm (lena n-áirítear na gnáthfhaid le haghaidh indéantachta, toilithe, tógála agus coimisiúnaithe) arna sainaitheint le linn Chéim an Mhionscagtha.</p> <p>Baineann sé sin le hábhar go háirithe i gcás go bhféadfadh go mbeadh rogha ag teastáil chun aghaidh a thabhairt ar shaincheist phráinneach Sláinte Poiblí.</p>	Oibleagáidí Reachtúla faoin Acht um Sheirbhísí Uisce 2007 agus faoi na Rialacháin maidir le hUisce Óil
An Cur Chuige lena ngabhann an Tionchar Comhshaoil is Fearr de réir na Measúnachta Straitéisí Timpeallachta	Is é seo an rogha nó an meascán Roghanna ag a bhfuil an scór iomlán is airde ar fud na 19 gceist d'fhochritéir an Mheasúnaithe Ilchritéir den Mheasúnacht Straitéiseach Timpeallachta.	Treoir MST agus Creat-treoir Uisce
An Ceann is Dianseasmhaí	Is é seo an rogha nó an meascán Roghanna ag a bhfuil an scór iomlán is airde in aghaidh na gcritéir athléimneachta.	Plean Náisiúnta um Oiriúnú agus Plean Gníomhaíochta ar son na hAeráide
Carbón Is Ísle	Is é seo an rogha nó an meascán Roghanna lena ngabhann an costas carbóin corpraithe agus oibríochtúil is lú.	Plean Gníomhaíochta ar son na hAeráide

Cur Chuige Íoschostais

Cinntear an Cur Chuige is Lú Costas trí úsáid a bhaint as uirlis measúnachta Glanluacha Láithrigh (GLL) Uisce Éireann lena ndéantar amach cén rogha lena ngabhann an costas comparáideach GLL is lú, agus aird á tabhairt orthu seo a leanas: Costais Thimpeallachta agus Shóisialta, Costais Charbóin, Costais Chaipitil agus Costais Oibriúcháin. Baineann an uirlis mhéasúnaithe GLL úsáid as sraith dhian riachtanas agus tá sí teoranta ó thaobh na solúbthachta a chuireann sí ar fáil. Dá bhrí sin, i gcás go soláthraíonn líon Roghanna costais chomhchosúla GLL, agus i gcásanna áirithe, lena chinntiú nach

bhfágfar Roghanna ar bith dá leithéid as an áireamh ag an gcéim luath seo trí thagairt a dhéanamh do “chostas is ísle” amháin, chinn Uisce Éireann go bhfuil na Roghanna ar fad a bhfuil imeall costais GLL 5% leo incháilithe i bprionsabal mar rogha “Is Lú Costas”. Aithnítear sa chur chuige seo freisin cineál measúnachta deisce na measúnachta GLL augs go dtiocfaidh athrú ar na figiúirí ag céim an Tionscadail. Chun an Rogha aonair “is lú costas” a chinneadh i ngach cás ansin, chuir Uisce Éireann tosca níos leithne i bhfeidhm, lena n-áirítear cuspóirí MST agus Gnáthóg, mar chuid d’fheidhmiú an bhreithiúnais ghairmiúil aige dá bhforáiltear i gcuid 8.3.7.4 den Chreatphlean. Tá tuilleadh mionsonraí faoinár gcur chuige tugtha i gCuid 7.2.2 thíos. Cinntítear leis an gcur chuige sin chomh maith go mbeidh ár measúinthe ar Leibhéal an Phlean ag teacht le ceanglais an Chóid Chaiteachais Phoiblí agus an Chreata Náisiúnta um Oiriúnú.

An Cur Chuige Is Fearr um Measúnacht Chuí (MC Is Fearr)

Leis an gcur chuige MC Is Fearr déantar an breithniú is mó ar an Rogha nach mbaineann aon acmhainn léi le haghaidh tionchar (gan Iarmhairtí Suntasacha Dóchúla nó ISDanna) ar láithreáin Ainmnithe Eorpacha nó ar Rogha lena mbaineann ISDanna ar féidir tabhairt fúthu le bearta maolaithe ginearálta/caighdeánacha ar Leibhéal an Tionscadail. Is féidir a rá go dtugann sé sin le fios go mbreithnítear a mhéid is féidir Rogha leis an Tionchar is Lú ar Láithreáin Eorpacha chomh maith. Sa chur chuige sin, tugtar tús áite don tionchar ar láithreáin Eorpacha a sheachaint, agus á chur san áireamh gur baineadh cheana féin ag céim an Gharbhscagtha an Rogha sin ar dóigh dóibh tionchar suntasach a bheith acu, rud a d’fhéadfadh drochthionchar a imirt ar láithreán Eorpach.

Cur Chuige Seachadta is Tapa

Tá an cur chuige lena ngabhann an soláthar is tapa bunaithe ar an am measta a thógfar chun rogha a thabhairt i bhfeidhm (lena n-áirítear na gnáthfhaid le haghaidh indéantachta, toilithe, tógála agus coimisiúnaithe) arna sainaitheint le linn Chéim an Mhionscagtha. Cuirtear ar ár gcumas leis an gcur chuige seo barrfheabhsú féideartha a dhéanamh ar an gCur Chuige Roghnaithe tríd an am a thógfar chun rogha a thabhairt i bhfeidhm a íoslaghdú. D’fhéadfadh sé sin a bheith oiriúnach i CAU ina bhfuil saincheist chriticiúil maidir le cáilíocht uisce a d’fhéadfadh dul i bhfeidhm ar shláinte phoiblí, mar d’aithneodh an cur chuige seo an rogha a d’fhéadfaí a sheachadadh sa chreat ama is giorra is féidir. Ós rud é nach dtugtar cistiú ná toiliú reachtúil d’aon tionscadal leis an bPlean Náisiúnta um Acmhainní Uisce agus nach mór na Riachtanais atá sainaitheanta ar fud Réigiún an Oirthir agus an Lár Tíre a bhreithniú, ní dóigh go ndéanfaimis athrú ar chur chuige atá bunaithe ar an Seachadadh is Tapa, mura bhfuil spreagthach chriticiúil ann.

An Cur Chuige Is Fearr don Timpeallacht

Is é atá sa Chur Chuige lena ngabhann an tionchar comhshaoil is fearr a fheidhmiú sna 19 gcritéar measúnaithe sa Mheasúnú Ilchritéar atá bunaithe ar chuspóirí na Measúnachta Straitéisí Timpeallachta, arna measúnú mar chuid den mheasúnú Mionscagtha atá tuairiscithe i gCuid 8.3.5 den Chreatphlean. Suimítear scóir dhearfacha agus scóir dhiúltacha ar leithligh óna chéile. Tá sé mar chuspóir leis an gcur chuige seo a chinntiú go gcuirtear cuspóirí na Measúnachta Straitéisí Timpeallachta chun tionchar féideartha a íoslaghdú san áireamh sa phróiseas um Rogha a Mheasúnú agus sa phróiseas um Chur Chuige a Roghnú. Maidir le gach rogha, déanaimid measúnú mionsonraithe ar scóráil AIC ar fud chritéir na measúnachta MST go léir, agus na scóir na suime diúltaí á n-úsáid. Chomh maith leis sin, athbhreithnímid an scóráil in aghaidh critéir aonair chun a shainaitheint cén áit a léiríonn an measúnú difríochtaí tábhachtacha idir Roghanna lena ndírítear ar Iarmhairtí féideartha oibriúcháin nó fadtéarmacha. Cinntíonn sé sin gur féidir linn fiúntas coibhneasta gach rogha a athbhreithniú. I gcás go mbíonn scór -3 faoi chritéir an MC is Fearr ag an meascán leis an scór timpeallachta is ísle, déanaimid

athbhreithniú ar na meascáin eile chun cinneadh a dhéanamh an bhfuil meascán ar bith eile ann a bhfuil scór bithéagsúlachta -3 leo. Is é an cur chuige Is Fearr don Timpeallacht an meascán leis an scór timpeallachta is fearr a fheidhmíonn a bhfuil an líon is lú scór bithéagsúlachta -3 leis i gcoinne na gcritéir MC is Fearr.

Liostaítear i dTábla 8.6 den Chreatphlean na critéir, na fo-chritéir agus na ceisteanna a chuirtear i bhfeidhm agus an measúnú AIC á dhéanamh.

Cur Chuige Is Athléimní

Is é an Cur Chuige is Athléimní an rogha leis na scóir is airde ó na ceithre cheist scagtha AIC (féach Tábla 8.6 den Chreatphlean) a bhaineann le critéir athléimneachta. Tá an cur chuige seo ag teacht leis an gcuspóir atá ag an bPlean Náisiúnta um Acmhainní Uisce maidir le soláthar uisce slán sábháilte a chinntiú sa ghearrthearma, sa mheántearma agus san fhadtearma.

Cur Chuige Íoscharbóin

Is é an Cur Chuige Is Lú Carbón an rogha leis na costais charbóin cumhdaithe agus oibriúcháin is ísle. Tá an cur chuige seo ailínithe le beartais laghdaithe carbóin Uiscí na hÉireann agus leis an gCreatphlean Náisiúnta um Oiriúnú (CNO)¹ maidir le hathrú aeráide.

7.2.2 Rangú agus Breithmheas Cur Chuige

Cuirtear an modh ESÉC (an Eacnamaíocht a bhaineann le Soláthar agus Éileamh a Chothromú) i bhfeidhm chun an Rogha a rangú in ord an chostais GLL is ísle agus is airde agus maidir lena scóir AIC is infheidhme maidir leis na sé Chatagóir Cur Chuige. Leis an modh ESÉC dearbhaítear an meascán Roghanna is fearr chun aghaidh a thabhairt ar an Riachtanas amach anseo, ag soláthar cothromaíochta thar réimse na gcuspóirí PNAU agus MST atá achoimrithe thuas. Tá tuilleadh eolais leis an modh ESÉC léirithe i gCuid 8.3.7 den Chreatphlean.

I roinnt cásanna, d'fhéadfadh sé go mbainfeadh Rogha lena bhfuil scóir chomhchosúla, cé nach bhfuil díreach cosúil lena chéile, amach laistigh de Chatagóir Cur Chuige. Sna cúinsí sin, lena chinntiú nach ndéanfar Rogha is fearr a fheidhmíonn ar an iomlán a eisiáimh ó phróiseas na forbartha cur chuige, féachann Uisce Éireann go grinn ar an meascán lena mheas cé acu de na Roghanna inchomparáide sin a rangófar mar an cur chuige “Roghnaithe” laistigh de gach catagóir. Go sonrach, déanann Uisce Éireann a mheas an mbaineann an rogha nó an meascán Rogha cuspóirí MST agus Gnáthóg amach mar atá leagtha amach sa Chreatphlean. Is sampla é sin de chás ina bhfuil feidhmiú an bhreithiúnais ghairmiúil ó na foirne ildisciplíneacha atá aitheanta in alt 8.3.7.4 den Chreatphlean riachtanach.

Ansin, cuirimid an Rogha is fearr ó thaobh feidhmíochta de arna sainathint le haghaidh gach ceann de na sé Chatagóir Cur Chuige (an Cur Chuige is Lú Costas, Cur Chuige an MC is Fearr, an Cur Chuige is Lú Carbón, etc.) i gcomparáid lena chéile ansin chun teacht ar Chur Chuige Roghnaithe a chomhlíonann cuspóirí an Chreatphlean agus a thagann le Beartas uile ábhartha an Rialtais. Tugtar breac-chuntas ar an bpróiseas comparáide sin i bhFíor 7.2.

CÉIM 0 MC is Fearr	Más rud é gurb ann do rogha lena gcomhlíontar Cuspóir an Phlean agus go measúnaítear nach bhfuil aon tionchar féideartha aici ar Láithreán Eorpach (bunaithe ar mheasúnacht deisce), glacfar an rogha go huathoibríoch mar Chur Chuige Roghnaithe.
CÉIM 1 An Ceann is Lú Costas	Cuir an Cur Chuige is Lú Costas i gcomparáid leis an gCur Chuige lena ngabhann an Mheasúnacht Chuí is Fearr , agus breithnigh arís é ag Céim 6.
CÉIM 2 Seachadadh is Tapa	Cuir an Cur Chuige is Lú Costas i gcomparáid leis an gCur Chuige lena ngabhann an Soláthar is Tapa, agus forbair Cur Chuige Modhnaithe más cuí.
CÉIM 3 An Ceann Is Fearr don Timpeallacht	Cuir an Cur Chuige is Lú Costas nó an Cu Chuige Modhnaithe i gcomparáid leis an gCur Chuige lena ngabhann an Tionchar Comhshaoil is Fearr, agus modhnaigh an cur chuige más cuí .
CÉIM 4 An Ceann is Athléimní	Cuir an Cur Chuige is Lú Costas nó an Cur Chuige Modhnaithe i gcomparáid leis an gCur Chuige is Athléimní.
CÉIM 5 An Ceann is Lú Carbón	Cuir an Cur Chuige is Lú Costas nó an Cur Chuige Modhnaithe i gcomparáid leis an gCur Chuige is Lú Carbón .
CÉIM 6 Comparáid idir Cuir Chuige	Cuir an t-aschur ó Chéimeanna 1 go 5 i gcomparáid leis na nithe seo: <ul style="list-style-type: none"> •Torthaí riachtanacha ón Measúnacht Straitéiseach Timpeallachta •Torthaí ó Oiriúnú Earnála •Torthaí ón gCód Caiteachais Phoiblí •Na torthaí is fearr ón Measúnacht Chuí
CÉIM 7 Cur Chuige Roghnaithe	Bain úsáid as Céimeanna 0 go 6 chun an Cur Chuige Roghnaithe a Roghnú.

Fíor 7.2 Próiseas Forbartha Cur Chuige Seacht gCéim

Cuirtear Próiseas na Forbartha Cur Chuige i gcrích trí mheascán de cheardlanna idirghníomhacha atá tacaithe ag próiseas um rannpháirtíocht agus idirphlé leanúnach idir saineolaithe teicniúla, lena n-áirítear Innealtóirí, Hidreolaithe, Hidrigeolaithe, Éiceolaithe agus Eolaithe Timpeallachta a oibríonn go díreach ar fhorbairt an Chur Chuige.

Na cheart a thabhairt faoi deara nach é an toradh atá ar an gCur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an Phlean go dtugtar aon toiliú le tionscadal a fhorbairt ná go gcuirtear cosc ar Rogha eile a bhreithníú ina dhiaidh sin ar Leibhéal an Tionscadail. Is measúnuithe deisce agus measúnuithe ar Leibhéal an phlean iad na measúnuithe uile ag an gcéim sin. Breithnítear an tionchar comhshaoil agus costáil tionscadal tuilleadh ar Leibhéal an Tionscadail, áit a mbeidh sé riachtanach roghanna malartacha a bhreithníú mar chuid de phróiseas na Measúnachta Tionchair Timpeallachta ar an ngnáthbhealach. Ní thugtar aon toiliú reachtúil ná toiliú cistiúcháin trí aon rogha a chur san áireamh sa PNAU. I gcás aon tionscadal a

chuirfear ar aghaidh agus an plean seo á úsáid mar Chur Chuige Roghnaithe sna Pleananna Réigiúnacha, beidh gá le measúnachtaí timpeallachta aonair, lena n-áirítear Measúnacht Tionchair Timpeallachta agus Measúnacht Chuí (de réir mar is gá), mar thacaíocht d'iarraais phleanála (i gcás go bhfuil cead pleanála ag teastáil do thionscadal) nó mar thacaíocht d'iarraais ar cheadúnú (mar shampla, le haghaidh astarraingtí nua).

Mar a míníodh i gCuid 6, d'fhéadfadh aistriú uisce ó lasmuigh den CAU nó den Limistéar Staidéir a bheith i gceist leis an Rogha chun easnamh a réiteach. Braithfidh an limistéar foinse indéanta ar mhéid lárionad an éilimh. Is gnách nach mbíonn sé indéanta Rogha a fhorbairt lena dteastaíonn go n-aistrefar méideanna beaga uisce thar achar cúig (5) chiliméadar nó níos mó, mar gheall ar fadhbanna féideartha maidir le cáilíocht an uisce a bhaineann le haistrithe den sórt sin.

Tá trí shraith i bPróiseas na Forbartha Cur Chuige. Tosaímid ar dtús le Leibhéal an CAU agus ansin cuirimid an próiseas i bhfeidhm go seicheamhach ar gach Limistéar Staidéir agus ansin ar an Réigiún mar a leanas:

Céim 1 – Déanaimid measúnú aonair ar an CAU chun Cur Chuige Roghnaithe tosaigh a fhorbairt, an cur chuige Roghnaithe ar leibhéal an CAU - le haghaidh na soláthairtí ar fad sa Limistéar Staidéir

Céim 2 – Déanaimid measúnú ar Rogha níos mó a d'fhéadfadh a bheith ar fáil chun Easnaimh a réiteach thar CAUanna éagsúla atá laistigh den Limistéar Staidéir céanna. Forbraímid meascáin ansin de na Roghanna seo (Meascáin LS).

Céim 3 – Déanaimid measúnú ar na Meascáin LS agus ar an gcur chuige ar Leibhéal an CAU chun an meascán is fearr ó thaobh feidhmíochta de a dheimhniú sna sé Chatagóir Cur Chuige. Tugtar an Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal LS air seo. Leagamar amach thíos an próiseas chun an Cur Chuige Roghnaithe le haghaidh leibhéal an CAU agus agus Leibhéal an Limistéir Staidéir a shainaitheint, agus tugtar breac-chuntas i gCuid 8 ar an dóigh a ndéantar é sin ar an Leibhéal Réigiúnach.

7.2.3 Céim 1 - Cur Chuige Leibhéal CAU

7.2.3.1 Raon Cineálacha Cur Chuige a Thástáil - Leibhéal an CAU

Is é cuspóir an PNAU iniúchadh a dhéanamh ar gach Rogha fhéideartha a d'fhéadfaí a úsáid chun an Riachtanas laistigh den CAU a réiteach (Rogha Neamhshrianta) agus ansin na cinn a dhíbirt nach bhfuil indéanta nó ar féidir fadhbanna timpeallachta a aithint ina leith ar leibhéal deisce (scagadh measúnaithe Rogha). Tá sé sin leagtha amach i gCuid 6.

Déantar na 119 Rogha Indéanta atá fágtha a chatagóiriú mar Rogha a dhéanann an Riachtanas le haghaidh aon CAU amháin a réiteach (“roghanna CAU”), agus mar Rogha a dhéanann an Riachtanas le haghaidh níos mó ná CAU amháin a réiteach (“Rogha Limistéir Staidéir”). Chun sin a léiriú tugtar forléargas i dTábla 7.2 ar líon na Roghanna CAU agus na Roghanna Limistéir Staidéir le haghaidh na 13 CAU i Limistéar Staidéir 4.

Tábla 7.2 LS4 – Cineálacha Roghanna

Crios Acmhainní Uisce	Cineál Rogha	
	Rogha CAU	Rogha Limistéir Staidéir
An Ardcharraig - Clochar an Cheo	1	1
Baile Eanaigh	6	2
Baile Uí Mhatháin	6	4
Eastát Tithíochta Chluain Ard/Abbeyfields	2	3
Cluain Bolg	1	1
Cluain Dubh	1	0
An Daingean	1	2
Éadan Doire agus Ród	5	2
SU an Bhóthair Bhuí	4	3
Géisill	2	1
SU Mhaigh Dearnhaí	2	3
An Muileann gCearr Réigiúnach	10	8
Oileán an Bhreatnaigh	1	2

Mar atá leagtha amach tuilleadh in Aguisíní Teicniúla na Limistéar Staidéir 1-9, d'fhéadfadh sé go mbeadh tionscadail aonair nó iomadúla i gceist leis an Roghanna Indéanta chun an Riachtanas ar Leibhéal an CAU agus Leibhéal an Limistéir Staidéir a réiteach, a mbeidh a ndul chun cinn faoi réir srianta buiséadacha agus rialála.

Is é an chéad chéim eile d'Uisce Éireann measúnú a dhéanamh ar an Rogha Indéanta do gach CAU agus sainiú an rogha is fearr a fheidhmíonn laistigh de gach ceann de na sé Chatagóir Cur Chuige don CAU ábhartha.

Le húsáid as CAU Bhaile Eanaigh a léiriú, mar atá le feiceáil i dTábla 7.2 tá sé (6) Rogha CAU fhéideartha ann don CAU sin. Tá tuilleadh mionsonraí faoi na Roghanna CAU tugtha i dTábla 7.3. Bhaineamar úsáid as an uirlis ESÉC chun an Rogha CAU a rangú i gcoinne na sé Chatagóir Cur Chuige arna leagan amach i dTábla 7.3, agus ansin cinneann Uisce Éireann cén rogha a sholáthraíonn an toradh is fearr i ngach catagóir (e.g. Is Lú Costas Lú, MC is Fearr, srl). Mar atá leagtha amach sa sampla thíos, soláthraítear le Rogha LS4-05, an toradh is fearr faoi thrí Chatagóir Cur Chuige, is é sin an MC is fearr (bithéagsúlacht), an MST is Fearr (timpeallacht fhoriomlán), agus an ceann is Lú Carbón. I ndáil leis na na Catagóirí Cur Chuige eile, rangáítear LS4-08 mar an ceann is fearr don Seachadadh is Tapa agus LS4-09 mar an ceann is fearr don ceann Is Lú Costas agus don cheann is Athléimní.

Tábla 7.3 LS4, Rogha CAU Bhaile Eanaigh

Ainm an Chrios Acmhainní Uisce	Rogha Indéanta LS4			Forbairt					
	Líon na Roghan na CAU	Cód Rogha	Cur Síos ar Rogha	An Costas is Lú	Seachadadh is Tapa	MC is Fearr	Is Oiriúnaí don Timpeallacht	Carbón Is Ísle	An Ceann is Dianseasmhaí
Baile Eanaigh	6	LS4-04	Astarraingt UD nua ó Loch Síleann	-	-	-	-	-	-
		LS4-05	Cuid de Bhaile Eanaigh a sholáthar ó ICU Cheanannais/an tSeanchaisleáin (Co. na Mí)	-	-	✓	✓	✓	-
		LS4-06	Cuid de Bhaile Eanaigh a sholáthar ó Bhaile Átha Buí (Co. na Mí)	-	-	-	-	-	-
		LS4-07	Cuid de Bhaile Eanaigh a sholáthar ó SUP Choill an Chollaigh (Co. an Chabháin)	-	-	-	-	-	-
		LS4-08	Cuid de Bhaile Eanaigh a sholáthar ó SUP Loch Cinnéile (Co an Longfoirt)	-	✓	-	-	-	-
		LS4-09	Baile Eanaigh a sholáthar ó Scéim Ghrúpuisce Mhuilte Farannáin in aice láimhe	✓	-	-	-	-	✓

Cuirtear an próiseas thuas i gcrích maidir le gach ceann de na 134 CAU ar fud na naoi (9) Limistéar Staidéir laistigh de Réigiún an Oirthir agus an Lár Tíre. Tá taifead den anailís sin leagtha amach sa Tuarascáil Theicniúil do gach ceann de na Limistéir Staidéir (Aguisíní 1-9).

7.2.3.2 Measúnacht Chur Chuige - Leibhéal an CAU

Nuair a shaináithníonn Uisce Éireann an Rogha lena bhfuil na torthaí is fearr laistigh de gach ceann de na Catagóirí Cur Chuige, tugtar an Rogha sin trí Phróiseas na Forbartha Cur Chuige, mar atá leagtha amach i bhFíor 7.2 thuas. Mar a luadh cheana, leis an bpróiseas sin is féidir linn comparáid a dhéanamh idir na cuir chuige a rangáíodh mar na cinn is fearr laistigh de gach catagóir ar Leibhéal an CAU i gcoibhneas lena chéile, chun an rogha a sholáthraíonn an réiteach foriomlán is fearr don CAU sin a roghnú.

Mar shampla, i gcás CAU Bhaile Eanaigh, chuathas tríd an bpróiseas 7 gcéim a chuirtear i láthair i bhFíor 7.3.

CÉIM 0 MC is Fearr	Ní mheastar go mbeidh aon tionchar féideartha ag roghanna ar bith ar Láithreán Eorpach (bunaithe ar mheasúnacht deisce). Téigh go dtí an próiseas 7 gcéim.
CÉIM 1 An Ceann is Lú Costas	Chuireamar an Cur Chuige is Lú Costas i gcomparáid leis an gCur Chuige MC is Fearr. Cé go bhfuil scór bithéagsúlachta -3 leis an gCur Chuige is Lú Costas, ní mheastar go bhfuil Cuir Chuige ar bith eile ann a mbeidh tionchar féideartha ar bith acu ar an Láithreán Eorpach. Coimeádadh Cur Chuige an Chostais is Lú dá réir sin, ag an gcéim seo.
CÉIM 2 Seachadadh is Tapa	Chuireamar Cur Chuige an tSeachadta is Tapa i gcomparáid leis an gCur Chuige is Lú Costas. Ní sholáthraíonn Cur Chuige an tSeachadta is Tapa scóir atá i bhfad níos airde i gcomparáid le critéir an tSeachadta is Tapa agus cé go bhfeidhmíonn sé níos fearr i gcoinne na gCritéar Timpeallachta baineann costais charbóin níos airde leis. Coimeádadh Cur Chuige an Chostais is Lú dá réir sin, ag an gcéim seo.
CÉIM 3 An Ceann Is Fearr don Timpeallacht	Chuireamar an Cur Chuige is Lú Costas i gcomparáid leis an gCur Chuige is Fearr don Timpeallacht. Cé nár fheidhmigh an Cur Chuige Is Fearr don Timpeallacht i bhfad níos fearr i gcoinne na gcritéar timpeallachta, níl raibh scór -3 don bhithéagsúlacht leis agus níl sé i bhfad níos costasaí. Dá réir sin, tugadh an Cur Chuige Is Fearr don Timpeallacht ar aghaidh ag an bpointe seo.
CÉIM 4 An Ceann is Athléimní	Chuireamar an Cur Chuige is Fearr don Timpeallacht i gcomparáid leis an gCur Chuige is Athléimní. Is é an cur chuige is Athléimní an Cur Chuige is Lú Costas. Ní sholáthraíonn sé scóir i bhfad níos fearr i gcoinne na gcritéar athléimneachta agus tá scór -3 don bhithéagsúlacht leis. Coimeádadh an Cur Chuige Is Fearr don Timpeallacht dá réir sin lena athmheasúnú ag an gcéim seo.
CÉIM 5 An Ceann is Lú Carbón	Chuireamar an Cur Chuige is Fearr don Timpeallacht i gcomparáid leis an gCur Chuige is Lú Carbón. Is é an Cur Chuige is Fearr don Timpeallacht an Cur Chuige is Lú Carbón. Coimeádadh an Cur Chuige Is Fearr don Timpeallacht dá réir sin lena athmheasúnú ag an gcéim seo.
CÉIM 6 Comparáid idir Cuir Chuige	Rinneadh measúnú deiridh ar an gCur Chuige is Fearr don Timpeallacht i gcomparáid leis an gCur Chuige Is Lú Carbón, Chur Chuige an MC is Fearr, an Chur Chuige is Fearr don Timpeallacht agus an Chur Chuige Is Athléimní. Is é an Cur Chuige is Fearr don Timpeallacht an Cur Chuige MC is Fearr agus an Cur Chuige is Lú Carbón agus níl scóir shuntasacha níos ísle aige i dtaca leis na critéir eile ar fad. Coimeádadh an Cur Chuige Is Fearr don Timpeallacht dá réir sin lena athmheasúnú ag an gcéim seo.
CÉIM 7 Cur Chuige Roghnaithe	Roghnaíodh Cur Chuige is Fearr don Timpeallacht dá réir sin mar an Cur Chuige Roghnaithe don Chrios Acmhainní Uisce.

Fíor 7.3 Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an CAU a Fhorbairt – LS4, CAU Bhaile Eanaigh

Mar a luadh thuas cuireadh an próiseas sin i gcrích trí mheascán de cheardlanna idirghníomhacha atá tacaíthe ag próiseas um rannpháirtíocht agus idirphlé leanúnach idir saineolaithe teicniúla, lena n-áirítear Innealtóirí, Hidreolaithe, Hidrigeolaithe, Éiceolaithe agus Eolaithe Timpeallachta.

7.2.3.3 Rogha Cur Chuige Roghnaithe – Cur Chuige ar Leibhéal an CAU

Leanaimid an próiseas céanna seo do na CAUnna laistigh de gach Limistéar Staidéir, go dtí go mbeidh an Cur Chuige Roghnaithe tosaigh againn do gach CAU laistigh de gach ceann de na naoi (9) Limistéar Staidéir i Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre.

Nuair a bhaineann sé measúnú ar Leibhéal an Limistéir Staidéir, cuirfear an Cur Chuige Roghnaithe CAU aonair le chéile chun críocha measúnaithe agus tagrófar dóibh mar **Chur Chuige ar Leibhéal an CAU**. Is é an Cur Chuige ar Leibhéal an CAU an meascán de gach Cur Chuige Roghnaithe CAU aonair a fhreastalóidh le chéile ar an Riachtanas don Limistéar Staidéir ar fad (cé go ndéanfaidh sé amhlaidh de réir an CAU).

Tugtar achoimre déanta ar chur chuige ar Leibhéal an CAU do LS4 i dTábla 7.4. Taispeánann sé sin an meascán den Chur Chuige Roghnaithe CAU sa Limistéar Staidéir agus a n-ailíniú leis na sé Chatagóir Cur Chuige mar a chinntear trí chur i bhfeidhm an phróisis 7 gcéim ar gach CAU.

Mar atá le feiceáil ón tábla, is foinse ó Limistéar Staidéir eile é an Cur Chuige Roghnaithe do dhá (2) cheann de na trí CAU déag (13) – tá nasc ó Fhoinse Nua na Sionainne (FNS) (aistriú ó Abhantrach an Phairtín go dtí MBÁC) i gceist leis an Muileann gCearr Réigiúnach agus tá an Bóthar Buí cuíchóirithe le Mórlimistéar Bhaile Átha Cliath (MBÁC). Rogha áitiúil is ea an Cur Chuige Roghnaithe do na CAUnna eile, i.e. soláthairtí ó laistigh den Limistéar Staidéir céanna. Is ionann soláthairtí áitiúla ón limistéar staidéir céanna agus thart ar 90% den Chur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an CAU ar fud Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre.

Go stairiúil, is é seo an bealach a bhíodh soláthairtí uisce á n-oibriú in Éirinn. Mar thoradh ar shrianta geografacha ar sholáthairtí tá córas ina bhfuil líon suntasach soláthairtí scoite, nach bhfuil chomh athléimneach agus atá soláthairtí láraithe níos mó.

Ar an gcúis sin, féachann Uisce Éireann ar réitigh le haghaidh CAU ar Leibhéal Limistéir Staidéir níos leithne lena fháil amach an bhfuil imthosca ann, trína bhféadfadh soláthar níos mó agus níos athléimní a bheith ar fáil chun freastal ar an riachtanas áitiúil

Tá achoimre ar Chéim 1 an phróisis i bhFíor 1.

Tábla 7.4 Cur Chuige Leibhéal LS4 CAU – Toradh an Mheasúnaithe

Ainm an Chrios Acmhainní Uisce	Rogha Fhéideartha LS4 Thiobraid Árann Thuaidh		Forbairt							
	Cód Rogha	Cur Síos ar Rogha	Gan MC	An Costas is Lú	Seachadadh is Tapa	MC is Fearr	Is Oiriúnaí don Timpeallacht	Carbón Is Ísle	An Ceann is Dianseasmhaí	Cur Chuige Tosaíochta
Baile Eanaigh	LS4-05	Cuid de Bhaile Eanaigh a sholáthar ó ICU Cheanannais/an tSeanchaisleáin (Co. na Mí)	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓
Baile Uí Mhatháin	LS4-12	Astarrangt UD a mhéadú ón Eithne	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓
An Muileann gCearr Réigiúnach	LS4-36d	Nasc nua ó FNS leis an Muileann gCearr Réigiúnach	-	✓	-	-	-	-	✓	✓
Eastát Tithíochta Chluain Ard/Abbeyfields	LS4-47	Astarrangt SU a mhéadú chun soláthar a chur ar fáil d'Easnamh.	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SU Mhaigh Dearmhaí	LS4-49	SU nua i Maigh Dearmhaí - uiscíoch gairbhéil a bhfuil tábhacht áitiúil ag baint leis	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓
SU an Bhóthair Bhuí	LS4-54	Cuíchóiriú ar CAU an Bhóthair Bhuí go MBÁC (Ceangal Chill Choca)	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
An Ardcharraig - Clochar an Cheo	LS4-59	Astarrangt SU a mhéadú ag an Ardcharraig - Cloch an Rince	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Géisill	LS4-62	Astarrangt nua SU i nGéisill	-	-	-	-	✓	✓	-	✓
Éadan Doire agus Ród	LS4-65b	Foinse nua SU chun CAU Éadan Doire agus Róid a sholáthar (limistéar screamhuisce Bhaile Átha Troim; limistéar	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓

Ainm an Chrios Acmhainní Uisce	Rogha Fhéideartha LS4 Thiobraid Árann Thuaidh		Forbairt					Cur Chuige Tosaíochta	
	Cód Rogha	Cur Síos ar Rogha	Gan MC	An Costas is Lú	Seachacadh is Tapa	MC is Fearr	Is Oiriúnaí don Timpeallacht		Carbón Is Ísle
		screamhuisce gairbhéal Chill Rátha Muirígh - fad thart ar 3km; tá príomhphíobán uisce nua ag teastáil).							
Cluain Bolg	LS4-98	Gan Easnamh - níl ach uasghrádú CU ag teastáil	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cluain Dubh	LS4-99	Gan Easnamh - níl ach uasghrádú CU ag teastáil	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
An Daingean	LS4-100	Gan Easnamh - níl ach uasghrádú CU ag teastáil	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oileán an Bhreatnaigh	LS4-101	Gan Easnamh - níl ach uasghrádú CU ag teastáil	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Céim 1

Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal CAU a Fhorbairt



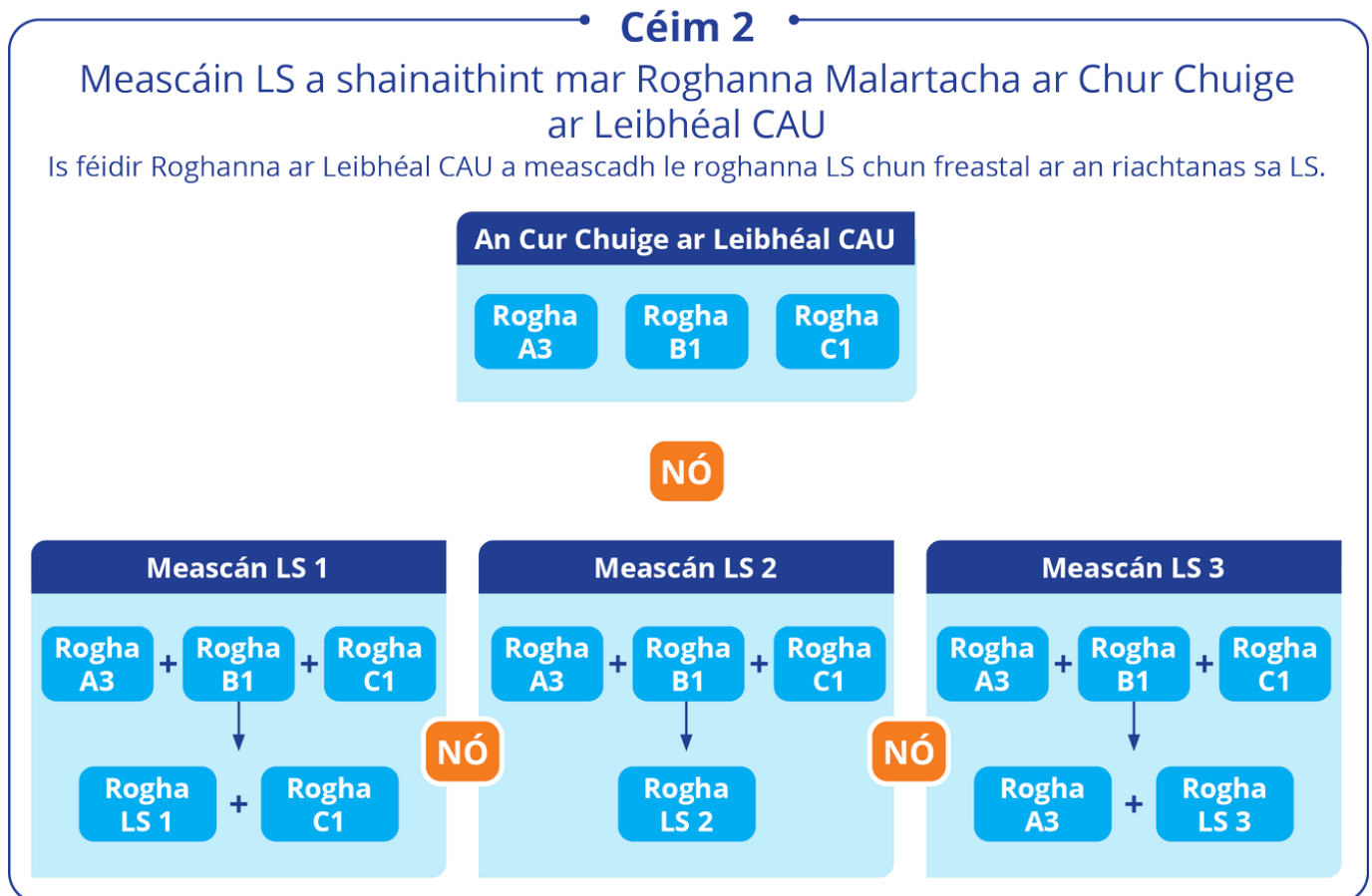
Fíor 7.4 Forbairt Chur Chuige Roghnaithe Céim 1

7.2.4 Céim 2 - Meascán Limistéar Staidéir

Mar a leagtar amach i gCuid 6, tá trí chineál Rogha sa PNAU:

- Rogha CAU – Rogha ina dtugtar aghaidh ar riachtanas i CAU amháin
- Rogha LS – rogha ar féidir léi freastal ar riachtanais ar fud CAUnna iomadúla i Limistéar Staidéir
- Rogha Réigiúnach – Rogha ar féidir léi freastal ar riachtanais i CAUnna iomadúla i Limistéar Staidéir iomadúla

Dá réir sin, a luaithe a shaináithnítear an Cur Chuige Roghnaithe do gach ceann de na CAUnna aonair, is é an chéad chéim eile an Cur Chuige Roghnaithe foriomlán a chinneadh do gach ceann de na naoi (9) Limistéar Staidéir i Réigiún an Oirthir agus an Lár Tíre. Chun an toradh sin a bhaint amach, saináithnímid an "Rogha Limistéar Staidéir", ar Rogha í mar a luadh thuas ar féidir leo aghaidh a thabhairt ar Riachtanas i níos mó ná CAU amháin. Forbraíodh Uisce Éireann meascáin éagsúla ansin ina bhfuil Rogha Limistéar Staidéir agus Rogha CAU chun soláthar a chur ar fáil don Limistéar Staidéir ar fad. Tugtar "Meascáin LS" orthu sin. Tá achoimre ar Chéim 2 an phróisis i bhFíor 7.5.



Fíor 7.5 Forbairt Chur Chuige Roghnaithe Céim 2

Mar atá luaite thuas, i gcás gach Limistéar Staidéir, beidh ceann de na Meascáin LS mar an Cur Chuige ar Leibhéal an CAU i gcónaí, ar é an meascán foriomlán de gach Cur Chuige Roghnaithe CAU istigh den Limistéar Staidéir ábhartha mar atá luaite thuas. I dTábla 7.5 léirímid sampla de siin maidir le Limistéar Staidéir 3.

Arís, cé go gcuirtear i láthair mar mheascán Rogha chun freastal ar riachtanas áirithe, beidh gach tionscadal faoi réir a shrianta buiséadacha agus rialála féin.

Tábla 7.5 Cur Chuige Leibhéal LS3 CAU – Toradh an Mheasúnaithe

Eochair An Cur Chuige ar Leibhéal an CAU Rogha Ghrúpáilte LS 16

CAU	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	Meascán LS 1 (rogha grúpáilte LS 3)	Meascán LS 2 (Rogha ghrúpáilte LS 4)	Meascán LS 3 (Rogha ghrúpáilte LS 7)	Meascán LS 4 (rogha grúpáilte LS 8)	Meascán LS 5 (Rogha grúpáilte LS 9)	Meascán LS 6 (Rogha grúpáilte LS 10)	Meascán LS 7 (Rogha ghrúpáilte LS 16)	Meascán LS 8 (Rogha ghrúpáilte LS 17)	Meascán LS 9 (Rogha ghrúpáilte LS 20)	Meascán LS 10 (Rogha ghrúpáilte LS 22)	Meascán LS 11 (Rogha grúpáilte LS 22b)	Meascán LS 12 (Rogha ghrúpáilte LS 23)	Meascán LS 13 (Rogha Ghrúpáilte LS 8 agus 16)
Baile Átha Buí	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SRSU Choill an Chollaigh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Baile Íomhair	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ceannanas Mór - an Seanchaisleán	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cill Mheasáin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maigh nEalta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Navan-Midmeath	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baile Shláine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Lú Theas agus an Mhí Thoir	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAU	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	Meascán LS 1 (rogha grúpáilte LS 3)	Meascán LS 2 (Rogha ghrúpáilte LS 4)	Meascán LS 3 (Rogha ghrúpáilte LS 7)	Meascán LS 4 (rogha grúpáilte LS 8)	Meascán LS 5 (Rogha grúpáilte LS 9)	Meascán LS 6 (Rogha grúpáilte LS 10)	Meascán LS 7 (Rogha ghrúpáilte LS 16)	Meascán LS 8 (Rogha ghrúpáilte LS 17)	Meascán LS 9 (Rogha ghrúpáilte LS 20)	Meascán LS 10 (Rogha ghrúpáilte LS 22)	Meascán LS 11 (Rogha grúpáilte LS 22b)	Meascán LS 12 (Rogha ghrúpáilte LS 23)	Meascán LS 13 (Rogha Ghrúpáilte LS 8 agus 16)
Scoil Náisiúnta Naomh Louis, Ráth Cheannaigh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Baile Átha Troim	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Léirítear sa tábla thuas an éagsúlacht de mheascáin LS do LS3. Mar shampla, tá Rogha Ghrúpa 3 i meascán LS 1, a réitíonn an Riachtanas do dhá (2) CAU, Lú Theas agus an Mhí Thoir agus An Uaimh agus Lár na Mí. Dá réir sin, cuimsítear i meascán LS don Ghrúpa seo an Rogha Ghrúpa don Uaimh agus Lár na Mí agus do Lú Theas agus an Mhí Thoir agus réitítear an Riachtanas do CAU eile leis an gCur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an CAU.

Mar a fheictear, fiú nuair a bhreithnímid gach iomalartú de Rogha an Limistéir Staidéir chun na meascáin LS a chruthú, tá roinnt soláthairtí uisce ann a mbeidh Rogha ar Leibhéal an CAU ag teastáil ina leith gcónaí. Bíonn na CAUnna sin ina soláthairtí scoite an-bheag a fhreastalaíonn ar líon teoranta daoine de ghnáth. De dheasca aois ár líonra uisce agus fadhbanna maidir le cáilíocht an uisce a bhaineann le méideanna beaga uisce a aistriú thar achair fhada, tá soláthar áitiúil do CAU den sórt sin ina réiteach níos oiriúnaí. Sna cásanna sin, is é béim an NWRP a chinntiú go ndéanfar na foinsí áitiúla athléimneacha is fearr agus is féidir a shainaitheint.

I dTábla 7.6 léirímid líon na Meascán LS (lena n-áirítear an Cur Chuige ar Leibhéal an CAU) a sainaitheint do gach Limistéir Staidéir.

Tábla 7.6 Líon na Meascán LS do gach Limistéir Staidéir

Líon na Meascán LS								
LS1	LS2	LS3	LS4	LS5	LS6	LS7	LS8	LS9
20	2	14	9	14	17	5	20	12

7.2.5 Céim 3 – Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an Limistéir Staidéir

7.2.5.1 Raon Cur Chuige a Thástáil - Leibhéal an Limistéir Staidéir

Mar chuid de Chéim 3, déanaimid comparáid idir Cur Chuige ar Leibhéal an CAU agus na Meascáin LS, a forbraíodh i gCéim 2.

Is é is aidhm leis an gcleachtadh sin a chinntiú gurb ionann an Cur Chuige Roghnaithe a roghnaítear ar Leibhéal an Limistéir Staidéir do gach Limistéir Staidéir agus an meascán Roghanna a sholáthraíonn an toradh foriomlán is fearr, nuair a bhreithnítear é i gcoinne na sé Chatagóir Cur Chuige.

Chun cuidiú linn sa chleachtadh seo, arís úsáidimid an uirlis ESÉC chun na Meascáin Limistéir Staidéir a rangú i gcoinne na sé Chatagóir Cur Chuige agus an Rogha a shainaitheint a sholáthraíonn na torthaí is fearr i gcoibhneas le gach ceann de na catagóirí sin.

Léirítear i dTábla 7.7 sampla den aschur ón bpróiseas ESÉC do LS3.

Tábla 7.7 Céim 3 - Aschur ESÉC do LS3 (Measúnú ar Mheascáin LS)

CAU	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	Meascán LS 1 (rogha grúpáilte LS 3)	Meascán LS 2 (Rogha ghrúpáilte LS 4)	Meascán LS 3 (Rogha ghrúpáilte LS 7)	Meascán LS 4 (rogha grúpáilte LS 8)	Meascán LS 5 (Rogha grúpáilte LS 9)	Meascán LS 6 (Rogha grúpáilte LS 10)	Meascán LS 7 (Rogha ghrúpáilte LS 16)	Meascán LS 8 (Rogha ghrúpáilte LS 17)	Meascán LS 9 (Rogha ghrúpáilte LS 20)	Meascán LS 10 (Rogha ghrúpáilte LS 22)	Meascán LS 11 (Rogha grúpáilte LS 22b)	Cur Chuige Tosaíochta Meascán LS 12 (Rogha ghrúpáilte LS 23)	Meascán LS 13 (Rogha Ghrúpáilte LS 8 agus 16)
An Costas is Lú							Ceann is Measa						Ceann is Fearr	
Seachadadh is Tapa							Ceann is Fearr							Ceann is Measa
MC is Fearr *Íon na scór -3 de réir na bithéagsúlachta	0 scóir -3	0 scóir -3	0 scóir -3	0 scóir -3	1 scóir -3	0 scóir -3	1 scóir -3	0 scóir -3	0 scóir -3	0 scóir -3	0 scóir -3	0 scóir -3	0 scóir -3	1 scóir -3
Carbón Is Ísle								Ceann is Fearr					Ceann is Measa	
An Ceann is Dianseasmhaí						Ceann is Measa		Ceann is Fearr						
Is Oiriúnaí don Timpeallacht			Ceann is Fearr				Ceann is Measa							
Ord rangaithe (an ceann is measa go dtí an ceann is fearr)		Ceann is Fearr												Ceann is Measa

Mar a fheictear i dTábla 7.8, nuair a chuireamar na sonraí i láthair ar an mbealach seo tugtar deis dúinn na buntáistí coibhneasta a bhaineann le gach grúpa Roghanna a thuiscint.

Déantar measúnú ar na Meascáin LS, an Cur Chuige ar Leibhéal an CAU atá léirithe i dTábla 7.5 san áireamh, chun na catagóirí cur chuige a dheimhniú mar atá mínithe go hachomair i dTábla 7.8.

Tábla 7.8 Meascáin is Fearr do LS3

Catagóirí Cuir Chuige	Meascán is Fearr Feidhmíochta
Costas is Lú (CIL)	Grúpa 23 (Meascán LS 12)
Is Fearr don Timpeallacht (IFDT)	Grúpa 4 (Meascán LS 2)
Seachadadh is Tapa (SIT)	Grúpa 10 (Meascán LS 6)
Is Athléimní (IA)	Grúpa 16 (Meascán LS 7)
Carbón is Ísle (CI)	Grúpa 16 (Meascán LS 7)
MC is Fearr (IA)	Grúpa 4 (Meascán LS 2)

7.2.5.2 Breithmheas ar Chuir Chuige - Leibhéal an Limistéar Staidéir

Déanaimid comparáid ansin idir an Rogha is fearr nó na meascáin Roghanna (atá liostaithe i dTábla 7.8) a fheidhmíonn laistigh de gach ceann de na sé Chatagóirí Cur Chuige ag baint úsáid as an bpróiseas 7 gcéim atá leagtha amach i bhFíor 7.2 thuas, chun an Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an Limistéir Staidéir a chinneadh. Mar atá ar leibhéal an CAU, leis an bpróiseas sin is féidir linn comparáid a dhéanamh idir na cuir chuige a rangáidh mar na cinn is fearr laistigh de gach Catagóir ar Leibhéal an Limistéir Staidéir i gcoibhneas lena chéile, chun an Rogha nó an meascán Roghanna a sholáthraíonn an réiteach foriomlán is fearr don Limistéar Staidéir sin a roghnú. Arís, déantar an próiseas seo trí cheardlann, agus déantar an chinnteoireacht agus na torthaí a thaifeadadh do gach soláthar.

Mar léiriú, leagamar amach conas a chuireamar an próiseas seo i bhfeidhm ar Limistéar Staidéir 3 i bhFíor 7.6.

CÉIM 0 MC is Fearr	Ní mheastar go mbeidh aon tionchar féideartha ag meascán LS ar bith in LS3 ar Láithreán Eorpach (bunaithe ar mheasúnacht deisce). Lean ar aghaidh leis an bpróiseas 7 gcéim.
CÉIM 1 An Ceann is Lú Costas	Chuireamar an Cur Chuige is Lú Costas i gcomparáid leis an gCur Chuige MC is Fearr. Ní mheastar go mbeidh aon tionchar féideartha ag meascán LS ar bith in LS3 ar Láithreán Eorpach. Ní raibh roghanna ar bith le scór bithéagsúlachta -3 sa Chur Chuige is Lú Costas agus d'fhéadfaí é a chur i gcomparáid leis an gcur chuige MC is Fearr. Coimeádadh cur chuige is Lú Costas dá réir sin, ag an gcéim seo.
CÉIM 2 Seachadadh is Tapa	Chuireamar Cur Chuige an tSeachadta is Tapa i gcomparáid leis an gCur Chuige is Lú Costas. Tá Costais Charbóin níos airde ag baint leis an gCur Chuige Seachadta is Tapa ná mar atá ag an gCur Chuige is Lú Costas. Ní fheidhmíonn sé go maith i gcoinne na gcritéar timpeallachta agus tá rogha amháin aige a mbaineann scór bithéagsúlachta -3 leis. Coimeádadh Cur Chuige an Chostais is Lú dá réir sin, ag an gcéim seo.
CÉIM 3 An Ceann Is Fearr don Timpeallacht	Chuireamar an Cur Chuige is Lú Costas i gcomparáid leis an gCur Chuige is Fearr don Timpeallacht. Ní raibh aon difríocht shuntasach idir an scór timpeallachta don Chur Chuige Timpeallachta is Fearr. D'fheidhmigh an Cur Chuige is Lú Costas i gcoinne chritéir an tseachadta is tapa agus carbóin, agus bhí na scóir athléimneachta inchomparáide. Coimeádadh Cur Chuige an Chostais is Lú dá réir sin, ag an gcéim seo.
CÉIM 4 An Ceann is Athléimní	Chuireamar an Costas is Lú i gcomparáid leis an gCur Chuige Is Athléimní. Ní fheidhmíonn Cur Chuige is Athléimní rómhaith i gcoinne na gcritéar timpeallachta agus ós rud é go bhfuil costais an charbóin don Chur Chuige is Lú Costas laistigh de 5% de chostais Charbóin an Chur Chuige is Athléimní, coimeádadh an Cur Chuige is Lú Costas ag an gcéim seo.
CÉIM 5 An Ceann is Lú Carbón	Chuireamar an Cur Chuige is Lú Costas i gcomparáid leis an gCur Chuige is Lú Carbón. Is ionann an Cur Chuige is Lú Carbón agus an Cur Chuige is Athléimní agus mar a luaitear thuas, ní fheidhmíonn an meascán seo rómhaith i gcoinne na gcritéar timpeallachta, agus ós rud é go bhfuil costais an charbóin don Chur Chuige is Lú Carbón laistigh de 5% de chostais charbóin an Chur Chuige is Lú Carbón, coimeádadh an Cur Chuige is Lú Costas ag an gcéim seo.
CÉIM 6 Comparáid idir Cuir Chuige	Measúnú deiridh ar an gCur Chuige is Lú Costas. Is féidir an Cur Chuige Íoschostais a chur i gcomparáid leis an gCur Chuige MC is Fearr, an Cur Chuige is fearr don Timpeallacht, an Cur Chuige Seachadta is Tapa agus an Cur Chuige is Lú Carbón. Ní fheidhmíonn an Cur Chuige is Athléimní rómhaith i gcoinne na gcritéar timpeallachta. Is rogha é an Cur Chuige is Lú Costas atá ag feidhmiú go maith ar an iomlán i gcoinne Chuspóirí MST agus Chuspóirí Gnáthóg an Phlean agus dá réir sin, coinníodh é ag an bpointe seo.
CÉIM 7 Cur Chuige Roghnaithe	Roghnaíodh an Cur Chuige is Lú Costas dá réir sin mar an Cur Chuige Roghnaithe le haghaidh Leibhéal na nAcmhainne Uisce agus Leibhéal an Limistéir Staidéir.

Fíor 7.6 Próiseas um Chur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an LS a Fhorbairt – LS3

7.2.5.3 Rogha Cur Chuige Roghnaithe – Cur Chuige ar Leibhéal an LS

Déantar achoimre i dTábla 7.9 ar an gcomparáid idir na meascáin LS is fearr a fheidhmíonn do LS 3.

Nuair a chuirimid na ceithre chur chuige i gcomparáid lena chéile (agus anailís chéim 3 á léiriú le haghaidh roghnú an Chur Chuige Roghnaithe), go bhféadfadh difríocht a bheith idir feidhmíocht gach aon cheann acu i gcoinne na gcatagóirí nár sainaitníodh mar an rogha 'is fearr', agus a gcuid feidhmíochta laistigh den rangú ginearálta leis na meascáin ar fad, mar a léirítear i dTábla 7.7. Lena chois sin, i dTábla 7.7, leis an scála datha a úsáidtear chun rangú coibhneasta gach meascáin a léiriú teastaíonn níos mó grádú datha chun an líon mór de mheascáin roghanna is féidir a mheas a chur san áireamh.

Níl ach ceithre mheascáin dhifriúla i dTábla 7.9 agus dá bhrí sin tá na dathanna a léiríonn an fheidhmíocht choibhneasta idir na 'Meascáin LS is Fearr a Fheidhmíonn' do Chineál Cur Chuige áirithe difriúil leis an dath a léiríonn an fheidhmíocht choibhneasta laistigh den rangú níos leithne. Mar shampla, maidir le Meascán¹², tá an Scór don Seachadadh is Tapa rangaithe sa tríú háit i gcoinne na dtrí (3) Mheascán LS is Fearr a Fheidhmíonn (léirithe dath buí i dTábla 7.9); agus tá sé rangaithe i measc na gcúig (5) cinn is fearr as gach ceann de na ceithre cinn déag (14) de mheascáin (léirithe ag cód datha ghlais níos éadroime i dTábla 7.7).

Tugtar le fios i dTábla 7.9 gurb é Grúpa 23, Grúpa 4 agus Grúpa 16 an MC is Fearr toisc go bhfuil an líon céanna scór -1 don bhithéagsúlacht leo (i.e., ní raibh scór -3 le haon cheann de na Roghanna sin). Mar sin féin, roghnaíodh cur chuige LS 4 mar an cur chuige MC is Fearr i ndiaidh comparáid a dhéanamh ar na scóir -2 agus -1 don bhithéagsúlacht.

Déantar Achoimre i dTábla 7.9 ar an mair le Scóráil AIC na Meascán LS is Fearr a Fheidhmíonn do LS3.

Critéir Chatagóire	Cur Chuige Tosaíochta Meascán 12 (Grúpa 23) (CL)	Meascán 2 (Grúpa 4) (BE, BA)	Meascán 6 (Grúpa 10) (QD)	Meascán 7 (Grúpa 16) (LC, MR)
Scóir Costais is Lú (CIL)	Ceann is Fearr		Ceann is Measa	
Scór Seachadta is Tapa		Ceann is Measa	Ceann is Fearr	
Scór MC is Fearr	Gan aon Scóir Bhithéagsúlachta -3	Gan aon Scóir Bhithéagsúlachta -3	Scóir Bhithéagsúlachta -3 amháin	Gan aon Scóir Bhithéagsúlachta -3
Scór Carbón is Ísle			Ceann is Measa	Ceann is Fearr
Scór Is Athléimní		Ceann is Measa		Ceann is Fearr
Scór Is Fearr don Timpeallacht		Ceann is Fearr	Ceann is Measa	

Eochair			
Ord rangaithe (an ceann is measa go dtí an ceann is fearr)			
Ceann is Measa			Ceann is Fearr

Is é an toradh nuair a leanaimid an próiseas 7 gcéim gurb é meascán12 (Grúpa 23) an Cur Chuige Roghnaithe le haghaidh Limistéir Staidéir 3. Mar a fheictear agus le tagairt do Thábla 7.7, tá an meascán sin de Roghanna Indéanta dea-chothromaithe i gcomhthéacs feidhmíochta i gcoinne na gcritéar go léir agus feidhmíonn sé i bhfad níos fearr ar an iomlán ná meascáin ar bith eile (lena n-áirítear Cur Chuige ar Leibhéal an CAU). Go sonrach, feidhmíonn an meascán Roghanna go maith i gcoinne na gcritéar timpeallachta agus níl aon rogha ann lena bhfuil scór -3 don bhithéagsúlacht.

Tugtar achoimre i bhFíor 7.7 ar phróiseas ginearálta na forbartha Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an Limistéir Staidéir (Céim 3).

Céim 1

Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal CAU a Fhorbairt



Fíor 7.7 Próiseas um Chur Chuige Roghnaithe a Fhorbairt – Céim 3

7.3 Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an CAU agus Cur Chuige ar Leibhéal an LS

7.3.1 Cur Síos ar an gCur Chuige

Ba é an toradh ar chur i bhfeidhm Phróiseas na Forbartha Cur Chuige trí chéim go bhfuil roghanna grúpáilte (a chuireann soláthar ar fáil do CAUnna iomadúla laistigh de Limistéar Staidéir) sa Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an Limistéir Staidéir d'ocht (8) de na naoi (9) Limistéar Staidéir i Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre. Is é LS9 an eisceacht nuair nach bhfuil ann ach CAU amháin. Dá réir sin, sainítear gach Rogha (nó meascán Roghanna) ina dtugtar aghaidh ar Riachtanas LS9 mar Rogha CAU, mar nach soláthróidh siad ach soláthar do CAU amháin. Dá bhrí sin, tá an Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an CAU agus an Cur Chuige LS mar an gcéanna.

Léirítear i dTábla 7.10 na buntáistí a bhaineann leis an gCur Chuige Roghnaithe a fhorbairt ar Leibhéal an Limistéir Staidéir. Soláthróidh 92 Rogha CAU agus 10 gcóras soláthair grúpáilte na 134 CAU ar fud Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre. Cruthaíonn sé sin líonra idircheangailte agus cuireann sé ar ár gcumas ár mbonneagar a chuíchóiriú agus soláthar níos athléimní a sholáthar dár gcustaiméirí. Tá an tairbhe ann freisin bogadh ar shiúl ó chuid dár astarraingtí a d'fhéadfadh a bheith neamh-inbhuanaithe trínár bpointí astarraingthe a laghdú. Trí athbhreithniú a dhéanamh ar ár soláthairtí ar Leibhéal an Limistéir Staidéir is féidir linn inbhuanaitheacht réigiúnach ár n-astarraingtí a thuiscint.

Table 7.10 Cuir Chuige Roghnaithe LS

Limistéar Staidéir	An líon Criosanna Acmhainní Uisce	Cur Chuige Tosaíochta LS		Líon na CAUnna a bhaineann leas as Rogha Ghrúpáilte LS
		Rogha CAU	Rogha Ghrúpáilte LS 16	
LS1	18	10	2	8
LS2	12	10	1	2
LS3	11	4	1	7
LS4	13	2	1	11
LS5	10	10	-	-
LS6	28	26	1	2
LS7	10	7	1	3
LS8	31	22	3	9
LS9	1	1*	neamhbhainteach	neamhbhainteach
Iomlán an Réigiúin	134	92	10	42

* Tá CAU amháin i LS9. Dá réir sin, sainítear gach Rogha (nó meascán Roghanna) ina dtugtar aghaidh ar Riachtanas LS9 mar rogha CAU, mar nach soláthróidh siad ach soláthar do CAU amháin.

I dTábla 7.11 déantar achoimre ar an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU agus ar an gCur Chuige Roghnaithe LS do na naoi (9) Limistéar Staidéir i Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre. Áirítear ar chineálacha roghanna tá astarraingtí screamhuisce (SU) agus uisce dromchla (UD) nua agus méadaithe, ionaid chóireála uisce nua agus uasghrádaithe (CAUnna), cuíchóiriú (ICUnna agus/nó CAUnna a nascadh, mar aon le hastarraingtí díchoimisiúnaithe agus ICUnna de ghnáth) agus aistrithe ó fhoinsí laistigh nó lasmuigh den Limistéar Staidéir.

Ullmhaíodh an Tuarascáil Theicniúil do LS9, MórLimistéar Bhaile Átha Cliath (MBÁC), ar dtús toisc gurb é sin an Limistéar Staidéir ina bhfuil an daonra is airde agus an tEasnamh is mó sa Chothromaíocht idir Soláthar agus Éileamh. Cuimsítear sa Cur Chuige Roghnaithe do LS9, mar atá leagtha amach i dTábla 7.11, Foinse Nua na Sionainne (FNS) a fhorbairt agus aistriú píblíne chun soláthar a chur ar fáil do MBÁC. Tá an hacmhainn ag an táirgeadh inbhuanaithe atá ar fáil ó FNS freastal ar éileamh atá níos mó ná an t-éileamh a theastaíonn i MBÁC. Dá réir sin, soláthraíonn an Cur Chuige Roghnaithe do LS9 an deis soláthar a chur ar fáil do CAUnna i Limistéar Staidéir eile. Ina dhiaidh sin, agus an Cur Chuige Roghnaithe á fhorbairt do CAUnna agus do Limistéar Staidéir eile do Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre, breithníodh Rogha idircheangail Trasna an Limistéar Staidéir amhail aistrithe go díreach ó MBÁC, agus aistrithe ó FNS trí idicheangal díreach leis an aistriú píblíne beartaithe ag aistriú uisce cóireáilte uisce ó FNS go dtí CAU MBÁC.

Sainithníodh na Tras-idircheangail Limistéar Tras-Staidéar sin mar chuid den Chur Chuige Roghnaithe le haghaidh ocht (8) gcinn de na naoi (9) Limistéar Staidéir. Gheofar soláthar don CCR a sainithníodh do cheithre (4) cinn de na Limistéar Staidéir sin (LS4, LS6, LS7, LS8) ó FNS trí nasc leis an bpíblíne a aistríonn uisce cóireáilte ó FNS go MBÁC. Nascfar an CCR a sainithníodh do thrí (3) Limistéar Staidéir (LS1, LS2 agus LS3) trí líonra soláthair MBÁC. Tá deich (10) Rogha ar an iomlán i gceist le hidircheangal trasna an LS a rachaidh chun leasa tríocha a ceathair (34) CAU, lena n-áirítear MBÁC. Déantar na Roghanna sin a mheas arís ar an Leibhéal Réigiúnach mar atá leagtha amach i gCuid 8.

Sa chás go mbraitheann CAUnna ar fhorbairt an Chur Chuige Roghnaithe do MBÁC, sainithníodh Rogha mhalartach i gcás nach féidir leis an gCur Chuige Roghnaithe do MBÁC dul chun cinn. Déantar cur síos ar an Rogha mhalartach do na Limistéar Staidéir ábhartha sna Tuarascálacha Teicniúla LS (Aguisíní 1-9) agus déantar achoimre orthu i dTábla 8.4 i gCuid 8, ina mínítear forbairt an Chur Chuige Roghnaithe Réigiúnaí.

Ba cheart a thabhairt faoi deara go bhfuil measúnachtaí agus an Cur Chuige Roghnaithe agus an Rogha a sainithníodh laistigh dóibh ar Leibhéal an Phlean ag an gcéim seo. Déantar athbhreithniú breise ar thionchair timpeallachta agus ar chostáil Rogha ar Leibhéal an Tionscadail. Ní thugtar aon toiliú reachtúil ná toiliú cistiúcháin trí aon rogha trí chuimsiú sa Chreat PNAU (Pleanáil Náisiúnta um Acmhainní Uisce). I gcás aon Rogha a chuirfear ar aghaidh agus an Plean seo á úsáid beidh gá le measúnachtaí timpeallachta aonair, lena n-áirítear Measúnacht Tionchair Timpeallachta agus Measúnacht Chúí (de réir mar is gá), mar thacaíocht d'iarratais phleanála (mar shampla, le haghaidh astarraingtí nua). Beidh iarratais ar bith dá leithéid faoi réir comhairliúchán poiblí chomh maith.

Tá sonraí iomlána maidir le forbairt an Chur Chuige Roghnaithe LS le fáil in Aguisíní Teicniúla 1-9.

Tábla 7.11 Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an CAU agus Cur Chuige ar Leibhéal an LS

Limistéar Staidéir	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	Cur Chuige Tosaíochta LS
<p>LS1</p> <p>Lár Chill Mhantáin</p>	<p>18 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 Rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe. - 1 astarraingt SU mhéadaithe. Díchoimisiúnaigh 1 ICU - 2 astarraingt UD agus ICU nua - 2 chuíchóiriú (Baile na Páirce go ICU Abhóca na Claise agus Baile Mhuiris go hEachroim). Díchoimisiúnaigh 2 ICU - 3 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). 	<p>10 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe. - 1 chuíchóiriú US (Baile na Páirce le ICU Abhóca/na Claise) Soláthar breise ó FNS*. Díchoimisiúnaigh 1 ICU - 3 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). <p>2 Rogha ghrúpáilte LS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déantar 6 CAU a chuíchóiriú le ICU Fheartraí i LS9, ag feabhsú na hathléimneachta trí idircheangail. Aistriú ó FNS* chun freastal ar an Easnamh. <ul style="list-style-type: none"> - Díchoimisiúnaigh 7 ICU - Astarraingt screamhuisce a mhéadú ag páirc toibreacha atá ann cheana ag Droichead Adhmaid. <ul style="list-style-type: none"> - Díchoimisiúnaigh 2 ICU
<p>LS2</p> <p>Cill Mhantáin Thiar</p>	<p>12 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 Rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe agus 2 ICU nua. - 1 astarraingt nua SU - 1 chuíchóiriú agus aistriú ó FNS* (LS6 Bhaile Haicéid go Ráth Bhile). - 1 rogha le huasghrádú (uasghráduithe) ICU (CU amháin). 	<p>10 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7 Rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe. - 1 astarraingt nua SU - 1 chuíchóiriú agus aistriú ó FNS* (LS6 Bhaile Haicéid go Ráth Bhile). - 1 rogha le huasghrádú (uasghráduithe) ICU (CU amháin). <p>1 Rogha ghrúpáilte LS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 CAU a chuíchóiriú (Cillín Chaoimhín - Dún Ard agus Dún Luáin) le ICU an Bhaile Mhóir (LS9) trí nasc nua le mór-phríomhphíobhán an Bhaile Mhóir - Shean-Chill Chuilinn. Soláthar breise ó FNS*. Díchoimisiúnaigh 3 ICU
<p>LS3</p> <p>An Mhí</p>	<p>11 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 Rogha le hastarraingtí SU/UD nua/méadaithe. 3 ICU nua Díchoimisiúnaigh 2 ICU - 2 chuíchóiriú agus aistriú ó FNS* (MBÁC go dtí an Lú Theas agus an Mhí Thoir, an Muileann gCearr go dtí Baile Íomhair). Díchoimisiúnaigh 2 ICU - 1 rogha le huasghrádú (uasghráduithe) ICU (CU amháin). 	<p>4 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe. - 1 Rogha le huasghrádú (uasghráduithe) ICU (CU amháin). - 1 astarraingt SU nua agus 1 ICU nua. <p>1 Rogha ghrúpáilte LS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le cuíchóiriú agus aistriú aonair réitítear an tEasnamh le haghaidh seacht (7) gcinn de na CAUanna, is iad sin CAU Bhaile Átha Bhuí, Bhaile Íomhair, Cheanannais-an tSeanchaisleáin, Chill Mheasáin, na hUaimhe-

Limistéar Staidéir	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	Cur Chuige Tosaíochta LS
		<p>Lár na Mí, Lú Theas agus na Mí Thoir, agus Bhaile Átha Troim. Baineann sé sin le hidircheangal feabhsaithe idir na CAUnna, agus ceangal le MBÁC.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). - Díchoimisiúnaigh 11 ICU.
<p>LS4 An Mhí Thiar</p>	<p>13 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 Rogha le hastarraingtí SU/UD nua/méadaithe. Díchoimisiúnaigh 1 ICU - 2 thras-aistriú LS (Ceannanas Mór - an Seanchaisleán (LS3) go Baile Eanaigh; FNS* go dtí an Muileann gCearr). Díchoimisiúnaigh 1 ICU - 1 chúichóiriú agus aistriú (MBÁC go dtí an Bóthar Buí). Díchoimisiúnaigh 1 ICU - 4 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). 	<p>2 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). <p>1 Rogha ghrúpáilte LS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le cúichóiriú agus aistriú aonair réitítear an tEasnamh le haghaidh aon déag (11) CAU, is iad sin Bhaile Eanaigh, Bhaile Uí Mhatháin, Mhuileann gCearr, Eastát Tithíochta Chluain Ard/Abbeyfields, SU Mhaigh Dearmhaí, SU an Bhóthair Bhuí, na hArdcharraige/Chlochar an Cheo, Ghéisille, Éadan Doire agus Róid, an Daingin agus Oileán an Bhreatnaigh. Áirítear leis sin hidircheangal feabhsaithe idir na CAUnna, agus ceangal le FNS*. - Díchoimisiúnaigh 13 ICU.
<p>LS5 Uíbh Fhailí/Ros Comáin</p>	<p>10 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 Rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe. - 2 Rogha agus astarraingtí SU nua. 1 ICU nua - 4 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). 	<p>10 Rogha CAU:</p> <p>Leis an gCur Chuige Roghnaithe LS feabhsaítear an Cur Chuige ar Leibhéal an CAU tríd an astarraingt SU atá ann a mhéadú ag 2 shuíomh, an Lios Breac agus Cill Fhiaghláin, chun soláthar a chur ar fáil do Ros Comáin, in ionad astarraingt nua a thógáil. Laghdaítear an costas foriomlán leis sin. Beidh gach Rogha CAU eile fós mar an gcéanna leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU.</p>
<p>LS6 Laois</p>	<p>28 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 astarraingt SU nua agus 1 ICU nua. - 16 Rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe. - 1 chúichóiriú (ICUnna an Chluainín, an Droma agus na gCnoc) – Foinse SU. Díchoimisiúnaigh 2 ICU - 2 thras-aistriú LS (FNS * go dtí an Tulach Mhór; MBÁC tríd an Sruthlán go Baile Cheatharlach). Díchoimisiúnaigh 2 ICU - 3 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). 	<p>26 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 astarraingt nua SU. 1 ICU nua - 15 Rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe. - 1 chúichóiriú (ICUnna an Chluainín, an Droma agus na gCnoc) – Foinse SU. Díchoimisiúnaigh 2 ICU - 2 thras-aistriú LS (FNS * go dtí an Tulach Mhór; MBÁC tríd an Sruthlán go Baile Cheatharlach). Díchoimisiúnaigh 2 ICU - 3 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). <p>1 Rogha ghrúpáilte LS:</p>

Limistéar Staidéir	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	Cur Chuige Tosaíochta LS
		<ul style="list-style-type: none"> - Baile na Coille agus Darú a idircheangal agus áirítear leis astarraingt SU mhéadaithe.
<p>LS7</p> <p>Tiobraid Árann Thuaidh</p>	<p>10 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 astarraingt nua SU. Díchoimisiúnaigh 1 ICU (Tír Dhá Ghlas). - 3 Rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe. - 1 tras-aistriú staidéir (pointe ceangail nua ó FNS* go Cloch Shiurdáin). Díchoimisiúnaigh 1 ICU - 1 chuíchóiriú agus astarraingt mhéadaithe (ICUanna Dhún Cairín, an Leasa Duibhe agus Mhuine Gall). Díchoimisiúnaigh 3 ICU - 3 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). 	<p>7 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 astarraingt nua SU. Díchoimisiúnaigh 1 ICU (Tír Dhá Ghlas). - 2 Rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe. - 3 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). <p>1 Rogha ghrúpáilte LS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Idircheangal idir na trí (3) CAU, is iad sin Dún Cairín/Muine Gall, Foinse an Átha Léith go dtí an gCrotach agus Cluain Shiurdáin. - Aistriú ó FNS*. - 6 ICU díchoimisiúnaithe.
<p>LS8</p> <p>Luimneach/an Clár</p>	<p>31 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 astarraingt SU nua agus 1 ICU nua. - 17 Rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe. - 1 ceangal nua ó FNS* leis an bPort Nua. Díchoimisiúnaigh 2 ICU - 3 chuíchóiriú agus aistriú (Luimneach go SUP Chromadh; SUP O'Briensbridge; agus Maigh Rua/an Cheapach Mhór/Baile Phóilín). Díchoimisiúnaigh 6 ICU. - 6 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). - 1 Ardlaghdú Ligin (Inis) + 1 mhéadú áitiúil ar astarraingt SU. 	<p>22 Rogha CAU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 astarraingt nua SU. - 12 Rogha le hastarraingtí SU/UD méadaithe. - 1 ceangal nua ó FNS* leis an bPort Nua. Díchoimisiúnaigh 2 ICU - 2 chuíchóiriú agus aistriú (Luimneach go SUP Chromadh; Luimneach go SUP O'Briensbridge). Díchoimisiúnaigh 3 ICU - 4 Rogha le huasghráduithe ICU (CU amháin). - 1 Ardlaghdú Ligin (Inis) + 1 mhéadú áitiúil ar astarraingt SU. <p>3 Rogha ghrúpáilte LS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acmhainn bhreise a sholáthar ó Chathair Luimnigh chuig CAUnna in aice láimhe, agus an Cheapach Mhór/Maigh Rua/Faillín an Deataigh, Palaís Ghréine agus Dún Bleisce a chuíchóiriú. Díchoimisiúnaigh 8 ICU. - Méadaigh astarraingt UD agus soláthair acmhainn bhreise ó Chathair Luimnigh go CAUnna in aice láimhe, Réigiún an Iardheiscirt, Inbhear Fhaighne agus na Sionainne agus Áth Dara. Díchoimisiúnaigh 1 ICU - Soláthair acmhainn bhreise ó Gleann Oisín/Baile Shéamais/Cill Mocheallóg go Cill Pháin/Ard Pádraig. Cill Fhionáin - Ard Pádraig a chuíchóiriú le CAU Chill Mocheallóg

Limistéar Staidéir	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	Cur Chuige Tosaíochta LS
		(cuíchóiriú le ICU Bhaile Shéamais. Díchoimisiúnaigh 2 ICU
<p>LS9** Mórlimistéar Bhaile Átha Cliath</p>	<p>Cuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe LS rogha amháin (1), agus má dhéantar í a chur chun cinn, beidh forbairt tionscadail aonair i gceist leis lena mbaineann astarraingt uisce dromchla nua ó Abhantrach an Phairtín, ar a dtugtar Foinse Nua na Sionainne (FNS) de 210 MI/lá chun freastal ar an Easnamh do MBÁC. Ní áirítear leis an méid sin soláthar breise a d'fhéadfadh a bheith ag teastáil chun freastal ar an Riachtanas i Limistéir Staidéir eile sa chás go dteastaíonn soláthar ó MBÁC nó ó FNS ón gCur Chuige Roghnaithe. Déantar an méid breise astarraingthe a theastaíonn chun aghaidh a thabhairt ar Riachtanas comhchoiteann na Limistéir Staidéir seo agus MBÁC, a mheas mar chuid d'fhorbairt an Chur Chuige Roghnaithe Réigiúnaí (féach Cuid 8).</p> <p>Áirítear leis an rogha chomh maith:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ICU 200 MI/lá ag Cnocán an Éin Fhinn. - Dhá phríomhphíopaí ag ardú ó astarraingt go ICU (2km). - Umar briste brú nua, 2 umar uisce shoiléire, stáisiún caidéalaithe nua (sc) agus sc neartaithe, taiscumar pointe foirceanta nua i Mullach na Pise. - Píblíne trastomhas 1600 mm ón ICU go humar brú (~ 41 km). - Píblíne trastomhas 1600 mm ón umar briste brú go dtí taiscumar an phointe foirceanta (~ 130 km). <p><u>Bainteach le Gach Riachtanas</u></p> <p>Chomh maith leis an meascán Roghanna thuas, sainithníodh idirghabhálacha le haghaidh athléimneacht agus cáilíocht fheabhsaithe. Áirítear leis na hidirghabhálacha sin uasghrádú ar gach ICU, stórais nua, mór-príomhphíobáin nua agus uasghrádaithe, uasghráduithe caidél agus cuíchóiriú 2 (dhá) ICU - ICU Tobar an Tóchair agus ICU Ghleann Fhaidhle. Ní sholáthraíonn siad soláthar breise do MBÁC agus baineann siad le gach Meascán Roghanna a ndéantar measúnú orthu le haghaidh LS9.</p> <p>Liostaítear i dTábla na hAchoimre ar Chur Chuige Roghnaithe LS9 i gCuid 7.5.9 comhpháirteanna an Riachtanais a bhaineann le do Gach Riachtanas.</p>	

* Foinse Nua na Sionainne (NSS) - aistriú ó Abhantrach an Phairtín go Mórlimistéar Bhaile Átha Cliath (MBÁC).

*** Tá CAU amháin i LS9. Ar an gcúis sin, sainmhíneáir gach Rogha (nó meascán Roghanna) a thugann aghaidh ar an Riachtanas do LS9 mar Roghanna CAU. Tá an Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an CAU agus an Cur Chuige ar Leibhéal an LS mar an gcéanna dá réir sin.

Tá achoimre ar na comhpháirteanna bonneagair don Chur Chuige ar Leibhéal an CAU agus don Chur Chuige LS ar fáil i dTábla 7.12.

Tábla 7.12 Measúnú an Chur Chuige Roghnaithe LS (CCR) agus an Chur Chuige ar Leibhéal an CAU – Comhpháirteanna Bonneagair

Meascán	Cineál Cur Chuige	Comhpháirt Bonneagair						
		Píblín e Nua (km)	ICUnna nua	Uasghrádaigh ICUnna *	Astarraingtí Nua/Uasghrá daithe.	Díchoimisiúnú ICUnna	Díchoimisiúnú Astarraingtí	Stóráil Uisce
LS1	Cur Chuige Tosaíochta LS	62	0	10	7	10	9	5
	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	14	2	19	15	2	1	3
LS2	Cur Chuige Tosaíochta LS	27	0	9	7	3	3	3
	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	12	2	11	6	1	1	2
LS3	Cur Chuige Tosaíochta LS	160	1	8	3	11	11	7
	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	111	3	12	8	4	4	7
LS4	Cur Chuige Tosaíochta LS	174	0	2	0	13	13	2
	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	109	0	12	6	3	3	8
LS5	Cur Chuige Tosaíochta LS	16	1	16	8	0	0	5
	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	18	1	14	7	0	0	5
LS6	Cur Chuige Tosaíochta LS	77	1	38	23	4	5	10
	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	62	0	35	20	4	5	8
LS7	Cur Chuige Tosaíochta LS	36	0	11	4	7	7	4
	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	16	0	13	6	5	5	4
LS8	Cur Chuige Tosaíochta LS	138	0	31	18	16	17	13
	An Cur Chuige ar Leibhéal CAU	56	1	33	15	4	4	9
LS9**	Cur Chuige Tosaíochta LS***	173	1	0	1	0	0	3

* Áirítear leis uasghrádú ICU i ndáil le cáilíocht an uisce amháin (do na CAUnna sin nach bhfuil Easnamh iontú) agus ICUnna a bhfuil uasghrádú acmhainne déanta orthu.

*** Tá CAU amháin i LS9. Ar an gcúis sin, sainmhínítear gach Rogha (nó meascán Roghanna) a thugann aghaidh ar an Riachtanas do LS9 mar Roghanna CAU. Tá an Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an CAU agus an Cur Chuige ar Leibhéal an LS mar an gcéanna dá réir sin.

***Ní áirítear comhpháirteanna bonneagair a bhaineann leis an gcur síos ‘Bainteach le Gach Riachtanas’ (féach Tábla 7.11 (cur síos ar Chur Chuige Roghnaithe LS9).

7.3.2 Measúnú i gcoinne na Sé Chatagóir Cur Chuige

Déantar comparáid i dTábla 7.13 idir scóir choibhneasta an Mheasúnaithe Ilchritéar (AIC) ar an gCur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an Limistéir Staidéir i gcoinne an Chur Chuige ar Leibhéal an CAU do gach ceann de na sé Chatagóir Cur Chuige. Cuirtear cur síos comparáideach do gach Limistéar Staidéir i láthair i dTábla 7.14. Tá údar breise le roghnú an Chur Chuige Roghnaithe LS leagtha amach go mion i dTuarascálacha Teicniúla tacaíochta an Limistéir Staidéir (Aguisín 1 - 9). Tá níos mó faisnéise i dTuarascáil Réigiúnach MST an Oirthir agus an Láir Tíre a bhaineann le torthaí na measúnachta timpeallachta.

Tábla 7.13 Measúnú an Chur Chuige Roghnaithe LS (CCR) agus an Chur Chuige ar Leibhéal an CAU – Scóir AIC

Limistéar Staidéir	Cineál Cur Chuige	Catagóir Cur Chuige					
		An Costas is Lú	Seachadadh is Tapa	MC is Fearr	Carbón Is Ísle	An Ceann is Dianseasmhaí	Ceann is Fearr don Timpeallacht
LS1	Cur Chuige Tosaíochta LS	Ceann is Fearr		0 scór -3		Ceann is Measa	Ceann is Fearr
	CAU			0 scór -3	Ceann is Fearr	Ceann is Fearr	Ceann is Measa
LS2	Cur Chuige Tosaíochta LS	Ceann is Fearr	Ceann is Measa	0 scór -3	Ceann is Measa	Ceann is Fearr	Ceann is Fearr
	CAU	Ceann is Measa	Ceann is Fearr	0 scór -3	Ceann is Fearr	Ceann is Measa	Ceann is Measa
LS3	Cur Chuige Tosaíochta LS	Ceann is Fearr		0 scór -3			
	CAU			0 scór -3			
LS4	Cur Chuige Tosaíochta LS	Ceann is Fearr	Ceann is Fearr	0 scór -3	Ceann is Measa	Ceann is Fearr	Ceann is Fearr
	CAU			0 scór -3			Ceann is Measa
LS5	Cur Chuige Tosaíochta LS	Ceann is Fearr		0 scór -3			Ceann is Measa
	CAU			0 scór -3			
LS6	Cur Chuige Tosaíochta LS	Ceann is Fearr		0 scór -3			
	CAU		Ceann is Fearr	1 scór -3			Ceann is Measa
LS7	Cur Chuige Tosaíochta LS		Ceann is Measa	0 scór -3		Ceann is Fearr	Ceann is Fearr
	CAU			0 scór -3			Ceann is Measa
LS8	Cur Chuige Tosaíochta LS	Ceann is Fearr		1 scór -3			Ceann is Fearr

Limistéar Staidéir	Cineál Cur Chuige	Catagóir Cur Chuige					
		An Costas is Lú	Seachadadh is Tapa	MC is Fearr	Carbón Is Ísle	An Ceann is Dianseasmhaí	Ceann is Fearr don Timpeallacht
	CAU			1 scór -3			
LS9 ²	Cur Chuige Tosaíochta LS	Ceann is Fearr		1 scór -3	Ceann is Fearr	Ceann is Fearr	Ceann is Fearr

¹ Is ionann scór MC is Fearr -3 agus Iarmhairtí Suntasacha Dóchúla (ISDanna) a d'fhéadfadh a bheith níos deacra a mhaolú nó óna dteastaíonn measúnú suntasach ar Leibhéal an Tionscadail

²Tá CAU amháin i LS9. Ar an gcúis sin, sainmhínítear gach Rogha (nó meascán Roghanna) a thugann aghaidh ar an Riachtanas do LS9 mar Roghanna CAU. Tá an Cur Chuige Roghnaithe ar Leibhéal an CAU agus an Cur Chuige ar Leibhéal an LS mar an gcéanna dá réir sin.

Tábla 7.14 C Comparáid idir Cur Chuige Roghnaithe (CCR) LS 6 agus an Cur Chuige ar an Leibhéal CAU

Limistéar Staidéir	Comparáid idir an Cur Chuige Roghnaithe (CCR) LS 6 agus an Cur Chuige ar an Leibhéal CAU
LS1	<p>Is ionann an CCR agus an cur chuige is Lú Costas, an MC is Fearr agus an cur chuige is fearr don Timpeallacht.</p> <p>Baineann an fad píblíne is giorra agus an líon is lú láithreán díchoimisiúnaithe leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU. Baineann an líon is mó uasghráduithe ICU agus astarraingtí nua/uasghrádaithe leis, áfach.</p> <p>Baineann GLL measta atá 23% níos ísle ná an Cur Chuige ar an Leibhéal CAU leis an CCR.</p> <p>Ní bhaineann Rogha ardriosca a d'fhéadfadh dul i bhfeidhm ar láithreáin Eorpacha le ceachtar ceann de na cuir chuige.</p> <p>Cé go mbeidh scála ama seachadta beagán níos faide leis an CCR, scóráilann Cur Chuige an tSeachadta is Tapa i bhfad níos ísle i gcoinne cuspóirí timpeallachta agus tá scór carbóin níos airde leis.</p> <p>Baineann na scór is fearr leis an CCR i gcoinne na gcuspóirí MST maidir le folláine phoiblí agus tírdhreach mar gheall ar an mbonneagar atá ann cheana a dhíchoimisiúnú agus a chúíchóiriú. Tá an líon is ísle d'astarraingtí screamhuisce méadaithe leis an CCR chomh maith, agus dá réir sin, tá na tionchair is ísle ar an mbithéagsúlacht leis.</p> <p>Níl an laghdú ar an athléimneacht suntasach idir an CCR agus an Cur Chuige ar Leibhéal an CAU agus dá bhrí sin is é an CCR an rogha is oiriúnaí agus na scóir ar fud na gCur Chuige ar fad á gcur san áireamh.</p> <p>Baineann méadú beag ar charbón leis na CRR i gcomparáid leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU (is é sin an cur chuige Carbóin is Fearr). Baineann sé sin leis an bhfuinneamh a theastaíonn chun an t-uisce a chóireáil, a stóráil agus a chaidéalú tríd an líonra 48 km atá beartaithe. Ní mheastar go bhfuil sé sin suntasach i gcomparáid le buntáistí eile an CCR, áfach.</p>

Limistéar Staidéir	Comparáid idir an Cur Chuige Roghnaithe (CCR) LS 6 agus an Cur Chuige ar an Leibhéal CAU
LS2	<p>Is ionann an CCR agus an cur chuige is Lú Costas, an MC is Fearr, an cur chuige is Athléimní agus an cur chuige is fearr don Timpeallacht.</p> <p>I gcomparáid leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU, baineann dhá oiread fhad na píblíne leis an gCur Chuige Roghnaithe LS, ní bhaineann aon ICUunna nua leis agus baineann níos mó ICUunna díchoimisiúnaithe agus astarraingtí tréigthe leis.</p> <p>Baineann GLL measta atá 9% níos ísle ná an Cur Chuige ar an Leibhéal CAU leis an CCR.</p> <p>Ní bhaineann Rogha ardriosca a d'fhéadfadh dul i bhfeidhm ar láithreáin Eorpacha le ceachtar ceann de na cuir chuige.</p> <p>Beidh níos mó ama i gceist le soláthar an CCR ná mar a bheidh leis an gCur Chuige ar an Leibhéal ab CAU amháin ach ba mhó tairbhí timpeallachta, costais agus athléimneachta an CCR ná na riachtanais ama soláthair bhreise.</p> <p>Baineann scór níos fearr i gcoinne na gcuspóirí MST leis an CCR mar gur dócha go mbeidh tionchair ábhar agus dramhaíola níos ísle leis mar gheall ar chuíchóiriú sócmhainní. Is dócha go mbeidh tionchar tírdhreacha níos ísle ag baint eis chomh maith toisc go dteastaíonn níos lú bonneagar os cionn na talún ina leith.</p> <p>Baineann tionchar carbóin níos airde leis an CCR mar gheall ar na riachtanais mhéadaithe fuinnimh trí na riachtanais astarraingthe, chaidéalaithe agus chóireála a bhaineann leis an rogha sin. Sáraítear an fheidhmíocht níos lú sa chatagóir sin, áfach, leis na gnóthachain mhóra maidir le hathléimneacht, feabhsuithe timpeallachta agus coigilteas ar chostais a bhaineann leis an CCR.</p>
LS3	<p>Is é an CCR an Cur Chuige is Lú Costas.</p> <p>Cuimsítear sa CCR Rogha Ghrúpáilte LS a bhfuil sé beartaithe leis seacht (7) cinn de na CAUnna a chuíchóiriú. Baineann riachtanas um fhad níos faide píblíne leis maidir leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU; nuair a sholáthrófar gach tionscadal, áfach, laghdófar líon na ICUunna uasghrádaithe, na ICUunna nua agus na n-astarraingtí uasghrádaithe agus déanfar níos mó ICUunna a dhíchoimisiúnú.</p> <p>Tá an GLL don CCR agus don Chur Chuige ar Leibhéal an CAU comhchosúil agus meastar go bhfuil siad laistigh de 3% dá chéile; tá scóir níos fearr ag an CCR, áfach, ar fhoirmhór na gCatagóirí Cur Chuige eile.</p> <p>Ní bhaineann Rogha ardriosca a d'fhéadfadh dul i bhfeidhm ar láithreáin Eorpacha le ceachtar ceann de na cuir chuige.</p> <p>Scóráilann an CCR níos fearr i gcoinne na gcuspóirí MST mar gur cosúil go mbeidh tionchar níos lú aige ar shláinte agus ar fholláine an phobail agus go bhfeabhsófar an tírdhreach leis mar gheall ar an líon níos airde ICUunna a bheith á ndíchoimisiúnú agus níos lú tógála.</p> <p>Meastar nach bhfuil an scór níos ísle i leith athléimneachta don CCR suntasach. Ní éascaíonn cur chuige ar bith eile athléimneacht cosúil leis an gCur Chuige ar an Leibhéal CAU agus na cáilíochtaí timpeallachta a thairgeann an CCR á gcoimeád.</p>

Limistéar Staidéir	Comparáid idir an Cur Chuige Roghnaithe (CCR) LS 6 agus an Cur Chuige ar an Leibhéal CAU
LS4	<p>Is ionann an CCR agus an cur chuige is Lú Costas, an Seachadadh is Tapa, an MC is Fearr, an cur chuige is Athléimní agus an cur chuige is fearr don Timpeallacht.</p> <p>Áirítear leis an CCR Rogha Ghrúpáilte LS a bhfuil sé beartaithe leis 11 cheann as na 13 CAU a chuíchóiriú. Is éard atá i gceist leis ná 10 ICU eile a dhíchoimisiúnú i gcomparáid leis an gCur Chuige ar an Leibhéal CAU, agus 10 -uasghrádú níos lú ICU dá réir.</p> <p>Faightear an scór is fearr leis an CCR do chúig cinn de na Catagóirí Cur Chuige.</p> <p>Tá an GLL don CCR inchoimparáide leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU, a mheastar go bhfuil sé 3% níos airde.</p> <p>Ní bhaineann Rogha ardriosca a d'fhéadfadh dul i bhfeidhm ar láithreáin Eorpacha le ceachtar ceann de na cuir chuige.</p> <p>Toisc nach bhfuil i gceist leis an CCR ach trí (3) Rogha ar leith. is ionann é agus cur chuige an tSeachadta is Tapa. Tá sé ceangailte le foinsé níos athléimní chomh maith, agus méadóidh an athléimneacht san fhadtárma.</p> <p>Léirítear le meastachán carbóin fadsaoil an CCR (lena n-áirítear tógáil agus oibriú) cion méadaithe le hastaíochtaí carbóin trí úsáid fuinnimh oibriúcháin den chuid is mó. Bhreithneofaí maolú le haghaidh hastaíochtaí carbóin agus d'fhéadfadh sé go gcuimseodh sé foinsiú méadaithe fuinnimh ó fhoinsí in-athnuaite agus éifeachtúlacht fuinnimh a fheabhsú.</p>
LS5	<p>Is é an CCR an Cur Chuige is Lú Costas.</p> <p>Tá an CCR mar an gcéanna i gcomhthéacs forbairt bonneagair leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU; tá píblíne níos giorra leis an CCR, áfach, agus mar sin is é an rogha is Lú Costas.</p> <p>Baineann GLL measta atá i bhfad níos ísle (9%) ná an Cur Chuige ar an Leibhéal CAU leis an CCR.</p> <p>Maidir leis na cúig chatagóir eile, baineann rangú comhchosúil leis an dá chur chuige. Cé go mbeidh laghdú beag mar thoradh ar an CCR ar athléimneacht na timpeallachta i gcomparáid leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU, ní mheastar go bhfuil sé sin suntasach toisc nach bhfuil roghanna malartacha ar bith ann lena n-éascófaí athléimneacht na timpeallachta ar bhealach níos fearr agus an scór MC á fheabhsú.</p>

Limistéar Staidéir	Comparáid idir an Cur Chuige Roghnaithe (CCR) LS 6 agus an Cur Chuige ar an Leibhéal CAU
LS6	<p>Is é an CCR an Cur Chuige is Lú Costas.</p> <p>Tá an CCR mar an gcéanna i gcomhthéacs forbairt bonneagair leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU; cé go bhfuil píblíne níos faide leis (~15 km).</p> <p>Tá an GLL don CCR agus don Chur Chuige ar Leibhéal an CAU cosúil lena chéile agus meastar go bhfuil siad laistigh de 2% dá chéile.</p> <p>Roghnaíodh an CCR toisc nach bhfuil Rogha ardriosca ar bith leis a d'fhéadfadh dul i bhfeidhm láithreán Eorpacha, agus tá rogha ardriosca amháin leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU. Seachnaítear leis an CCR freisin tionchair fhéideartha ar chuid Abhainn Bheag de LCS (Caomhnú) na Bearú agus na Feoire.</p> <p>Cé go mbeidh am seachadta an CCR níos faide ná an Cur Chuige ar Leibhéal an CAU ní mheastar go bhfuil difríocht mhór eatarthu agus á chur san áireamh go dtuairtar laghdú ar na cáilíochtaí timpeallachta agus roinnt tionchar ar Láithreáin Eorpacha mar thoradh ar sheachadadh níos tapa.</p>
LS7	<p>Is ionann an CCR agus an MC is Fearr, an cur chuige is Athléimní agus an cur chuige is fearr don Timpeallacht.</p> <p>Tá níos mó ná dhá oiread na píblíne i gceist le torthaí an CAU ná mar atá leis an CAU, ach tá dhá (2) uasghrádú ICU níos lú agus astarraingtí méadaithe ag baint leis chom maith le díchoimisiúnú trí (3) ICU níos mó.</p> <p>Tá an GLL don CCR agus don Chur Chuige ar Leibhéal an CAU cosúil lena chéile agus meastar go bhfuil siad laistigh de 1% dá chéile.</p> <p>Ní bhaineann Rogha ardriosca a d'fhéadfadh dul i bhfeidhm ar láithreáin Eorpacha le ceachtar ceann de na cuir chuige.</p> <p>Roghnaíodh an CCR toisc go bhfuil scór timpeallachta níos fearr leis agus toisc go bhfuil sé níos athléimní ná an Cur Chuige ar an Leibhéal CAU. Feidhmíonn sé beagán níos fearr freisin ná an cur chuige ar Leibhéal an CAU maidir le carbón. Ní mheastar go bhfuil an costas beagán níos airde a bhaineann leis an gCur Chuige Roghnaithe LS (thart ar 1% níos airde) suntasach i gcomparáid leis na gnóthachain timpeallachta a thairgeann an CCR. Ní mheastar go bhfuil an méadú ar an am seachadta idir an Cur Chuige ar Leibhéal an CAU agus an CCR suntasach ach an oiread.</p>

Limistéar Staidéir	Comparáid idir an Cur Chuige Roghnaithe (CCR) LS 6 agus an Cur Chuige ar an Leibhéal CAU
LS8	<p>Is ionann an CCR agus an cur chuige is Lú Costas agus an cur chuige is fearr don Timpeallacht.</p> <p>Baineann an fad píblíne níos giorra agus níos lú láithreán díchoimisiúnaithe leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU. Baineann an líon is mó uasghráduithe ICU agus astarraingtí nua/uasghráduithe leis, áfach.</p> <p>Baineann GLL measta atá 19% níos ísle ná an Cur Chuige ar an Leibhéal CAU leis an CCR. Tá baint ag an gcostas níos ísle leis an líon laghdaithe d'uasghráduithe ICU agus astarraingtí mar thoradh ar na soláthairtí cuíchóirithe.</p> <p>Tá rogha ardriosca amháin (1) sa Chur Chuige ar Leibhéal an CAU agus CCR a d'fhéadfadh dul i bhfeidhm ar láithreáin Eorpacha. Tá bearta maolaithe chun aghaidh a thabhairt ar an riosca leagtha amach i Ráiteas Tionchair Natura (RTN) don dréachtphlean PRAU-OLT.</p> <p>Scóráilann an CCR níos fearr i gcoinne na gcuspóirí MST mar gur cosúil go bhfeabhsófar an tírdhreach leis mar gheall ar an líon níos airde ICU na a bheith á ndíchoimisiúnú agus níos lú tógála. Is dóigh freisin go mbeidh níos lú tionchair dhíobhálach ag baint leis an CCR ar an timpeallacht uisce mar gheall ar an líon laghdaithe d'astarraingtí méadaithe.</p> <p>Ní mheastar go bhfuil an scór níos airde maidir le carbón agus athléimneacht suntasach nuair a chuirtear i gcomparáid í leis na gnóthachain timpeallachta trí roghnú an CCR.</p>
LS9	<p>Is ionann an CCR agus an cur chuige is Lú Costas, an MC is Fearr, an cur chuige is Lú Carbón an cur chuige is Athléimní agus an cur chuige is fearr don Timpeallacht.</p> <p>Mar CAU aonair, is é an Cur Chuige Roghnaithe don LS9 an Cur Chuige ar Leibhéal an CAU agus an Cur Chuige Roghnaithe LS. Níl measúnacht chomparáideach idir an dá chur chuige infheidhmithe dá réir sin.</p> <p>Cuimsítear i dTuarascáil Theicniúil LS9 (Aguisín 9) measúnacht chomparáideach idir meascáin eile Roghanna a ndearnadh measúnú orthu chun an Cur Chuige Roghnaithe do LS9 a chinneadh.</p>

Measúnacht Chúí (MC)

Níor raibh scóir -3 ar bith leis an Rogha Cur Chuige Roghnaithe (CCR) do LS1-LS7; bhí scóir -2 agus -1 ann, áfach, agus dá bhrí sin, d'fhéadfadh sé go mbeadh Iarmhairtí Suntasacha Dóchúla (ISD) ar Láithreáin Eorpacha ann. Tá rogha amháin (1) le scór -3 leis an gCur Chuige Roghnaithe (CCR) do LS8 agus do LS9. Cé go meastar go bhfuil LSE féideartha (-3 scór) leis an gCur Chuige Roghnaithe le haghaidh LS8 agus LS9, measadh go raibh cuir chuige eile níos fabhraí ar an iomlán toisc go bhfuil tionchair thimpeallachta níos airde acu agus nach bhfuil siad chomh athléimneach.

Taispeántar inár measúnacht gur féidir aghaidh a thabhairt ar gach ISD féideartha ar Láithreáin Eorpacha ar fud na Limistéar Staidéir go léir trí bhearta maolaithe mar atá leagtha amach sa RTN a ghabhann leis an dréachtphlean PRAU-OLT. Ní shainaithnítear aon Iarmhairt Diúltach ar Shláine Láithreáin (IDSL) ag Leibhéal an Phlean.

Spriocanna MST

Tá an Cur Chuige Roghnaithe LS ag baint le sé cinn (6) de na naoi (9) Limistéar Staidéir arb é an Cur Chuige is Fearr don Timpeallacht. Áirítear leis sin LS1, LS2, LS4, LS7, LS8 agus LS9. Cuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe do na Limistéar Staidéir sin go léir aistriú ó Abhantrach an Phairtín (Foinse Nua na Sionainne) agus cuíchóiriú soláthair comhfhreagrach lena n-áirítear díchoimisiúnú ICU na agus a n-astarraingtí gaolmhara. Leis na ICU na díchoimisiúnaithe is dócha go bhfeabhsófar an tírdhreach agus is dócha go mbeidh níos lú drochthionchar ag an cuíchóiriú ar an timpeallacht uisce mar gheall ar an líon laghdaithe d'astarraingtí méadaithe.

Cé go scóráilann an Cur Chuige Roghnaithe do LS5 níos measa i gcoinne na gcritéar is Fearr don Timpeallacht i gcomparáid le meascáin roghanna eile, níl aon difríocht shuntasach idir na scóir thimpeallachta is fearr. Níl meascán roghanna ar bith eile ann ach an oiread lena n-éascófaí athléimneacht timpeallachta níos fearr agus an scór MC á fheabhsú. Tá scór measartha maith leis maidir le carbón chomh maith.

Scóráilann LS3 agus LS6 níos fearr ná an Cur Chuige ar Leibhéal an CAU i gcoinne na gcritéar don cheann is Fearr don Timpeallacht, ach ní rangáitear iad mar an ceann is Fearr don Timpeallacht i gcoinne gach meascán rogha eile. Ní raibh na scóir i bhfad níos ísle ná na scóir don Chur Chuige is Fearr don Timpeallacht, áfach. Maidir le LS3, is é an príomhdhifear idir an Cur Chuige is Fearr don Timpeallacht agus an Cur Chuige Roghnaithe go gcuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe astarraingtí screamhuisce bhreise agus uasghrádú ICU, díchoimisiúnaítear níos mó ICU na leis agus baineann leath fhad na píblíne leis. Dá réir sin, tá costas gaolmhar níos ísle leis. Ní mheastar go bhfuil an difríocht sna scóir thimpeallachta suntasach i gcomparáid le toradh an chostais tairbhe. Maidir le LS6, tá níos mó ná dhá oiread an phíblíne agus líon níos airde stórála uisce cóireáilte leis an gCur Chuige is Fearr don Timpeallacht. Ar an gcúis seo, scóráilann sé an ceann 'Is Fearr' sa chatagóir is Lú Costas.

An Cur Chuige is Lú Carbón

Ní rangú ard le cuid mhór de na Cuir Chuige Roghnaithe LS i gcoibhneas le meascáin roghanna eile i gcoinne na gcritéar is Lú Carbón. Is cóir a luadh gur féidir, ar Leibhéal mionsonraithe Tionscadail, an feidhmiúchán ó thaobh carbón de a fheabhsú go mór trí dhearadh éifeachtúil ó thaobh fuinnimh de agus fiosrúchán ar thionscnaimh ísealcharbóin². Is cóir a luadh gur féidir, ar Leibhéal mionsonraithe Tionscadail, an feidhmiúchán ó thaobh carbón de a fheabhsú go mór trí dhearadh éifeachtúil ó thaobh fuinnimh de agus fiosrúchán ar thionscnaimh ísealcharbóin³. Ina theannta sin, cuirfidh breis-obair ar mhodhanna feidhmiúcháin nua ar ár gcumas na soláthairtí idirnasctha a fheabhsú le seasmhacht agus tairbhe ó thaobh na timpeallachta de a chuir ar fáil fiú agus sinn ag cothromú an tionchar fuinnimh agus carbóin atá againn.

7.3.3 Comparáid idir Costais

Is féidir an éifeachtúlacht ó thaobh costais de a fuarthas trí chuíchóiriú soláthairtí agus ceangal líonra a fheiceáil nuair a dhéantar comparáid idir an Glanluach Láithreach (GLL) don Chur Chuige ar Leibhéal an CAU agus an Cur Chuige Roghnaithe LS. Cuirtear an difríocht chéatadáin idir an dá (2) chur chuige i láthair i dTábla 7.15.

Is iad LS1 agus LS8 go háirithe a bhaineann na laghduithe is mó amach, is iad sin 23% agus 19% faoi seach. D'fhéadfadh sé go mbaineann an laghdú le cuíchóiriú sé (6) ICU le ICU Fheartraí ag Rogha Ghrúpáilte LS amháin do LS1; agus trí (3) Rogha Ghrúpáilte LS ag cuíchóiriú ocht (8) ICU do LS8. Tugtar tuilleadh sonraí faoi na Roghanna sin i gCuid 7.5.8 agus sna hAguisíní Teicniúla comhfhreagracha.

Tábla 7.15 Comparáid idir Costais

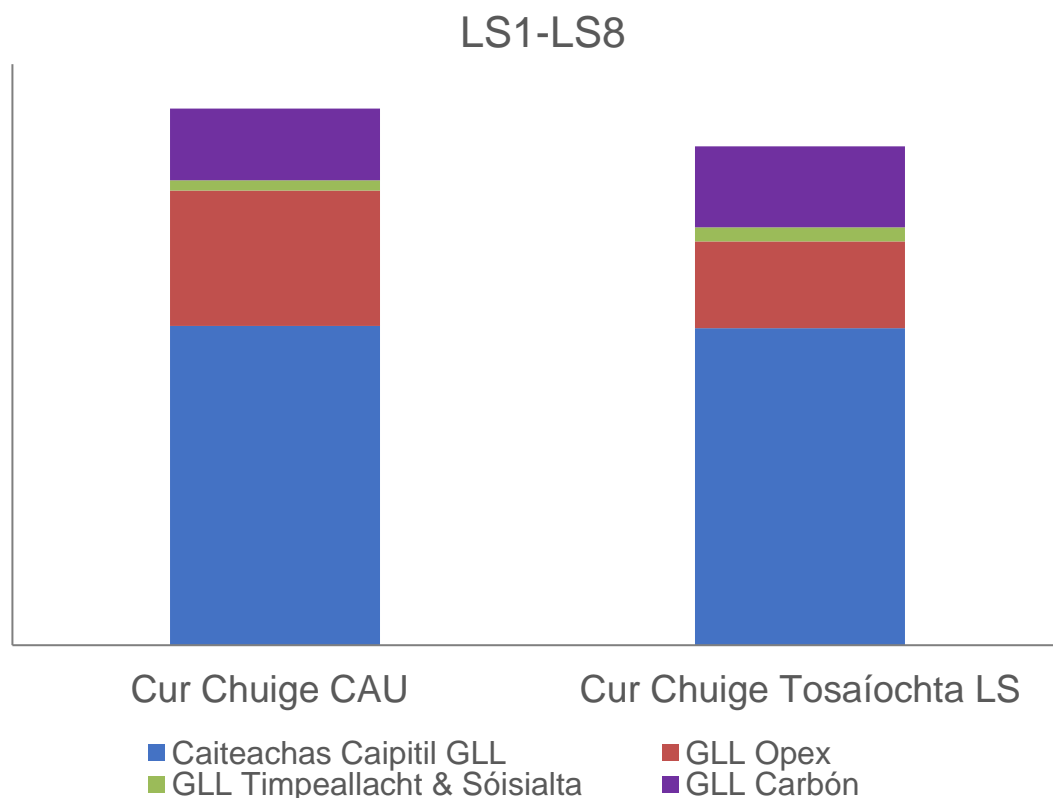
Difríocht sa Chostas (5)								
Cur Chuige Roghnaithe an LS i gcomparáid leis an gCur Chuige ar Leibhéal an CAU								
LS1	LS2	LS3	LS4	LS5	LS6	LS7	LS8	LS9
-23 % 🟢	-9% 🟢	3% 🔴	-3% 🟢	-9% 🟢	2% 🔴	1% 🔴	-19% 🟢	N/B

🟢 = Costas laghdaithe

🔴 = Costas méadaithe

Déantar comparáid i bhFíor 7.8 idir costas iomlán na gCur Chuige ar an Leibhéal CAU agus na Cuir Chuige Roghnaithe LS do LS1 go LS8. Ní chuirtear LS9 san áireamh sa chomparáid sin toisc gurb é an Cur Chuige an Leibhéal an CAU an Cur Chuige Roghnaithe LS, mar sin bheadh an costas mar an gcéanna dá gcuirfí i láthair sa dá chairt é.

Tá laghdú 7% ar an iomlán ar an gcostas iomlán ar leibhéal an Phlean thar LS1 go LS8, a bhaintear amach trí sholáthairtí a idircheangal agus a chuíchóiriú ar Leibhéal an Limistéir Staidéir. Tá na costais timpeallachta agus shóisialta agus na costais charbóin beagáinín níos airde don Chur Chuige Roghnaithe LS ar an iomlán. Baineann sé sin den chuid is mó le tógáil bhreise bhonneagar na píblíne chun CAUnna agus foinsí a idirnascaidh. Tá laghdú suntasach ar an gan costas oibriúcháin, áfach, mar gheall ar chuíchóiriú soláthairtí iomadúla agus ICUUnna díchoimisiúnaithe gaolmhara.



Fíor 7.8 Costais LS don Chur Chuige ar Leibhéal an CAU agus Cur Chuige Roghnaithe an Limistéir Staidéir (LS1-LS8)

7.4 Cur Chuige Tosaíochta LS

7.4.1 Foinsí Soláthair Uisce

Freastalaíonn an Cur Chuige Roghnaithe LS do na naoi (9) Limistéar Staidéir ar Easnamh soláthair trí:

- Soláthairtí CAU neamhspleácha áitiúla - foinsí beaga uisce dromchla agus screamhuisce áitiúil;
- Laistigh de sholáthairtí idirnasctha LS - CAUnna idirnasctha a sholáthraítear ó fhoinse laistigh den LS; agus/nó
- Laistigh de sholáthairtí idirnasctha trasna LS - CAUnna idirnasctha a sholáthraítear ó fhoinse lasmuigh den LS.

Le haghaidh CAUnna nach bhfuil Easnamh iontu, ní chuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe ach uasghrádú próiseála ar Cháilíocht Uisce ICU (uasghrádú CU amháin).

Liostaítear i dTábla 7.16 líon na CAUnna arna soláthar ag cineál foinse, agus na CAUnna i gcás go dteastaíonn uasghrádú ICU (CU amháin).

Tábla 7.16 - Cineálacha Cur Chuige Roghnaithe

Cineál Foinse CAU	An líon Criosanna Acmhainní Uisce								
	LS1	LS2	LS3	LS4	LS5	LS6	LS7	LS8	LS9
Foinse áitiúil (SU)	6	8	3	-	4	21	3	16	-
Foinse áitiúil (UD)	-	-	-	-	3	-	1	1	-
Laistigh d'Idircheangal LS	3	-	-	-	-	2	-	11	-
Idircheangal Trasna an LS	6	3	7	11	-	2	3	1	1
Uasghrádú ICU (CU amháin)	3	1	1	2	3	3	3	2	-

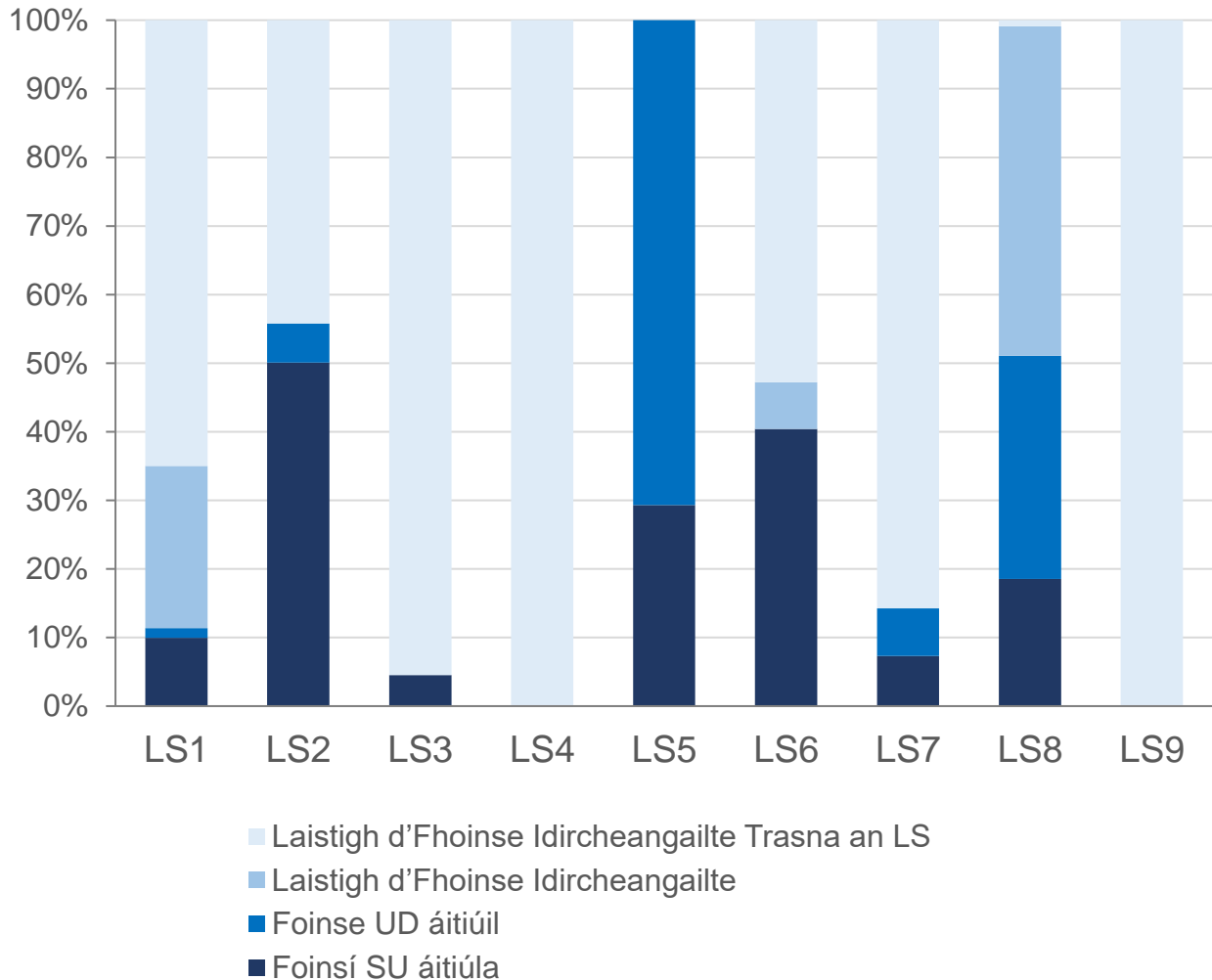
Faoin gCur Chuige Roghnaithe cuireann seasca a haon (61) soláthar screamhuisce áitiúil (méadaithe nó nua) agus cúig (5) sholáthar uisce dromchla áitiúla le freastal ar thart ar 8% agus 6% den Easnamh ar fud Réigiún an Oirthir agus an Lár Tíre, faoi seach. Is forbairtí iad na soláthairtí sin den chuid is mó ar fhoinsí atá ann cheana agus roinnt astarraingtí nua.

Mar a luaitear i gCuid 7.3.1, baineann ocht (8) gcinn de na naoi (9) Limistéar Staidéir leas as idircheangail tras-LS a sholáthraítear ó Fhoinse Nua na Sionainne (FNS), arb é an Cur Chuige Roghnaithe do LS9, Mórlimistéar Bhaile Átha Cliath (MBÁC). Gheofar soláthar do cheithre (4) cinn de na Limistéir Staidéir sin (LS4, LS6, LS7, LS8) ó FNS trí nasc leis an bpíblíne a aistríonn uisce cóireáilte ó FNS go MBÁC. Nascfar trí (3) Limistéar Staidéir (LS1, LS2 agus LS3) trí líonra soláthair MBÁC. Tá deich (10) Rogha i gceist leis an idircheangal Tras-LS a théann chun leasa tríocha a ceathair (34) CAU, lena n-áirítear MBÁC, agus a chuidíonn le 80% den Easnamh a réiteach ar fud na Limistéar Staidéir go léir.

Freastalaítear ar an 6% eile den Easnamh ar fud na naoi (9) Limistéar Staidéir le hIdircheangail Laistigh den LS. Áirítear leo sin: ceithre (4) idircheangal le córas soláthair Chathair Luimnigh, ag baint úsáid as

an acmhainn bhreise ag ICU Bhaile Chláir; agus trí (3) chuíchóiriú ar fhoinsí screamhuisce le soláthairtí uasghrádaithe gaolmhara atá ann cheana.

Léirítear i bhFíor 7.9 cion coibhneasta na gcineálacha foinsí ina dtabharfar aghaidh ar an Easnamh soláthair.



Fíor 7.9 Cinéal Foinsé an Chur Chuige Roghnaithe - Céatadán (%) den Easnamh a Soláthraíodh

Soláthairtí Cuíchóirithe

Cuimsítear Rogha lena ndéantar córais soláthair uisce a chuíchóiriú i seacht (7) Limistéar Staidéir. Is éard atá i gceist leis seo ná CAU a nascadh le córas soláthair uisce eile, in éineacht le díchoimisiúnú Ionad Cóireála Uisce (ICUnna) agus a n-astarraingtí. Ar fud Réigiún an Oirthir agus an Lár Tíre déanfar 66 ICU a dhíchoimisiúnú agus déanfar 67 astarraingt a thréigean leis an gCur Chuige Roghnaithe.

Leis na córais um chuíchóiriú soláthrófar an tairbhe maidir le líon laghdaithe ICUnna, ar dóigh go mbeidh tairbhí MST leo ó thionchar laghdaithe ar an tírdhreach, agus san fhadtárma laghdófar na costais oibriúcháin. Feabhsaítear an Athléimneacht agus an tSolúbthacht trí sholáthairtí idirnasctha níos mó freisin.

7.4.2 Athruithe ar an mbonneagar atá ann Cheana

Taispeántar i bhFíor 7.10 na ICUnna atá ann cheana agus na príomh-phíblínte idirnasctha ar fud an réigiúin. Is iad an dá ICU is mó faoi láthair ICU an Bhaile Mhóir agus ICU Léim an Bhradáin, a chuireann

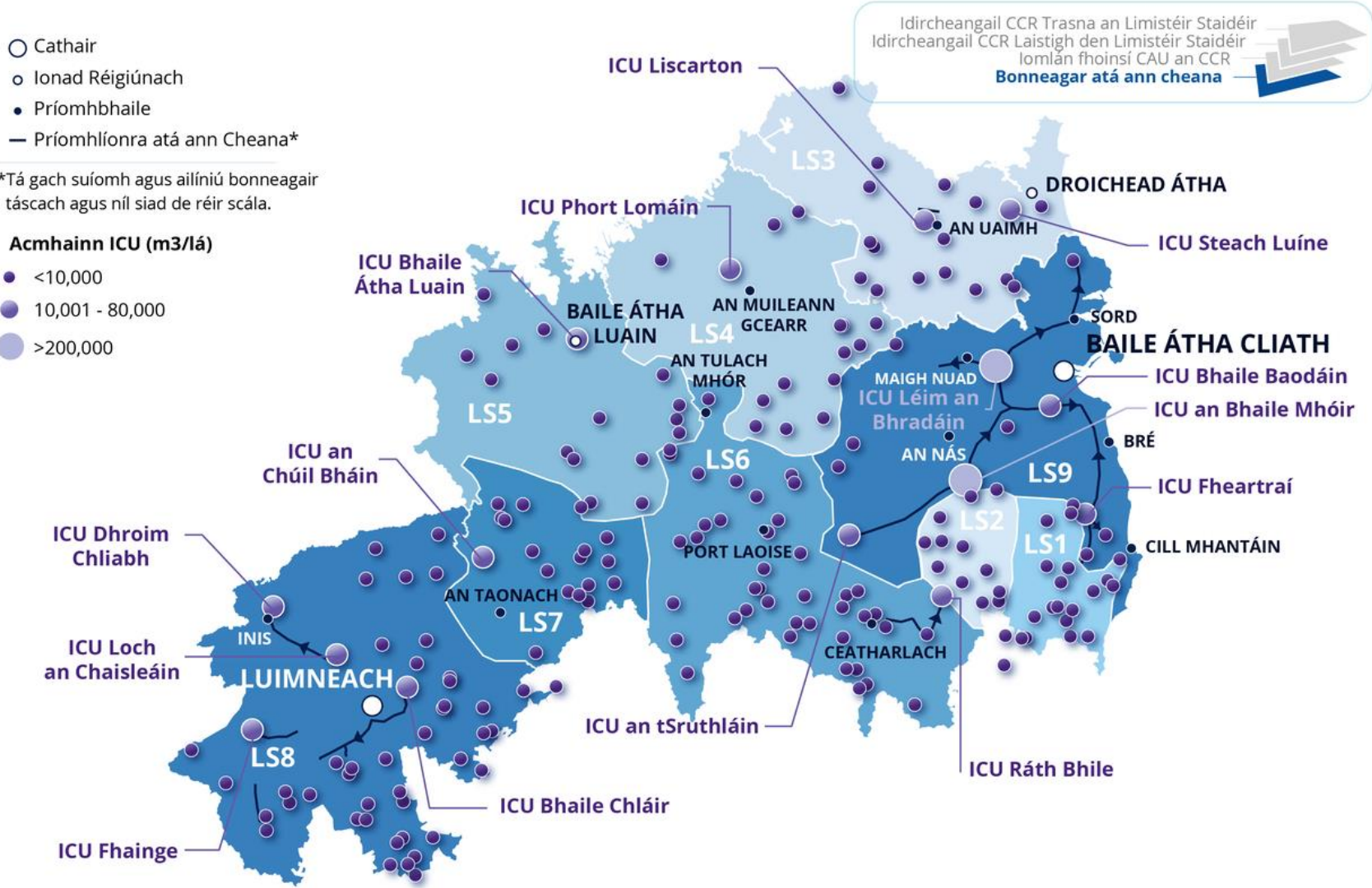
soláthar ar fáil do Mhórlimistéar Bhaile Átha Cliath (MBÁC) agus a bhfuil acmhainn níos mó ná 200,000 m³/lá acu. I dTábla 7.17 liostaítear na ICUanna a bhfuil acmhainn níos mó ná 10,000 m³/lá acu agus na CAUnna a gcuireann siad soláthar ar fáil dóibh.

Tábla 7.17 Acmhainní Ionad Cóireála Uisce >10,000 m³/lá

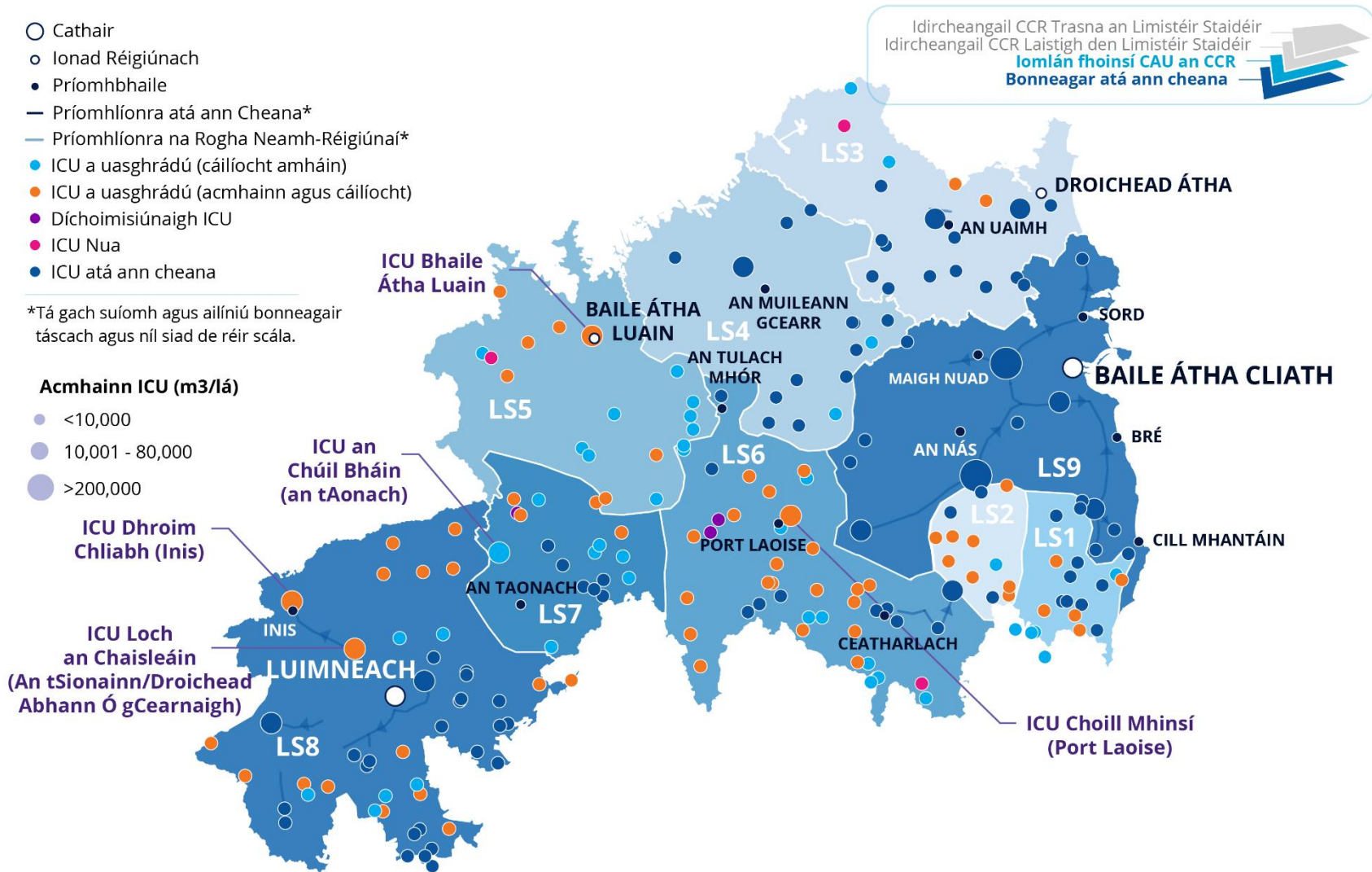
Ionad Cóireála Uisce	Ainm CAU	Acmhainn ¹ (m ³ /lá)
ICU TAB Bhaile Átha Luain	Baile Átha Luain	12,400
ICU Bhaile Baodáin	Mórlimistéar Bhaile Átha Cliath	12,800
ICU an Bhaile Mhóir	Mórlimistéar Bhaile Átha Cliath	286,000
ICU Loch an Chaisleáin	An tSionainn/Droichead Abhann Ó gCearnaigh	13,800
ICU Bhaile Chláir	Luimneach	79,800
ICU an Chúil Bháin	An tAonach	12,800
ICU Dhroim Chliabh	Inis	14,700
ICU Fhainge	Inbhear na Sionainne	20,500
Ionad Cóireála Uisce Léim an Bhradáin	Mórlimistéar Bhaile Átha Cliath	215,400
ICU Lios Cartáin	An Uaimh agus Lár na Mí	13,200
ICU Phort Lomáin	An Muileann gCearr Réigiúnach	20,100
ICU Ráth Bhile	Ceatharlach Thuaidh	10,500
ICU an tSruthláin	Mórlimistéar Bhaile Átha Cliath	34,800
ICU Steach Luíne	Lú Theas agus an Mhí Thoir	28,900
ICU Fheartraí	Mórlimistéar Bhaile Átha Cliath	68,800

¹Acmhainn Deartha 22 uair an chloig

Taispeántar na hathruithe ar an mbonneagar atá ann cheana a bhaineann leis na Cuir Chuige Roghnaithe LS i bhFíor 7.11 go Fíor 7.13 le haghaidh Roghanna a bhaineann leas as ‘Foinsí áitiúla CAU’, ‘Idircheangail laistigh den Limistéar Staidéir’ agus Idircheangail Tras-Limistéar Staidéar’, faoi seach. Taispeántar leo ICUanna nua, uasghrádaithe agus díchoimisiúnaithe agus príomhlíonraí idirnasctha nua.



Fíor 7.10 Bonneagar atá ann Cheana



Fíor 7.11 Cur Chuige Roghnaithe – Foinsí Áitiúla CAU

- Cathair
- Ionad Réigiúnach
- Príomhbhaile
- Príomhlíonra atá ann Cheana*
- Príomhphíobán nua*
- Féidearthacht le haghaidh príomhphíobán nua sa bhreis*
- Príomhlíonra a uasghrádú*
- Príomhlíonra na Rogha Neamh-Réigiúnaí*
- ICU atá ann cheana
- ICU a uasghrádú (cáilíocht amháin)
- ICU a uasghrádú (acmhainn agus cáilíocht)
- Díchoimisiúnaigh ICU
- ICU Nua

- Acmhainn ICU (m3/lá)**
- <10,000
 - 10,001 - 80,000
 - >200,000
 - Soláthar Luimnigh
 - Foinse Screamhuisce

Idircheangail CCR Trasna an Limistéir Staidéir
Idircheangail CCR Laistigh den Limistéir Staidéir
 Iomlán fhoinsí CAU an CCR
Bonneagar atá ann cheana

*Tá gach suíomh agus ailíniú bonneagair tásach agus níl siad de réir scála.

MEASCÁN8-504
Crios Acmhainní Uisce (1)
 O'Briensbridge
Éileamh 2044
 1,500 m³/lá
Comhpháirteanna bonneagair
 1 ICU díchoimisiúnaithe
 10 km de pháiblíne nua/athchóirithe

MEASCÁN8-510
Crios Acmhainní Uisce (3)
 Áth Dara, Réigiún an Iardheiscirt, SU Inbhear na Sionainne
Éileamh 2044
 37,700* m³/lá
Comhpháirteanna bonneagair
 1 ICU díchoimisiúnaithe
 57 km de pháiblíne nua/athchóirithe
 *thart ar 13,000 m³/l soláthartha trí aistriú

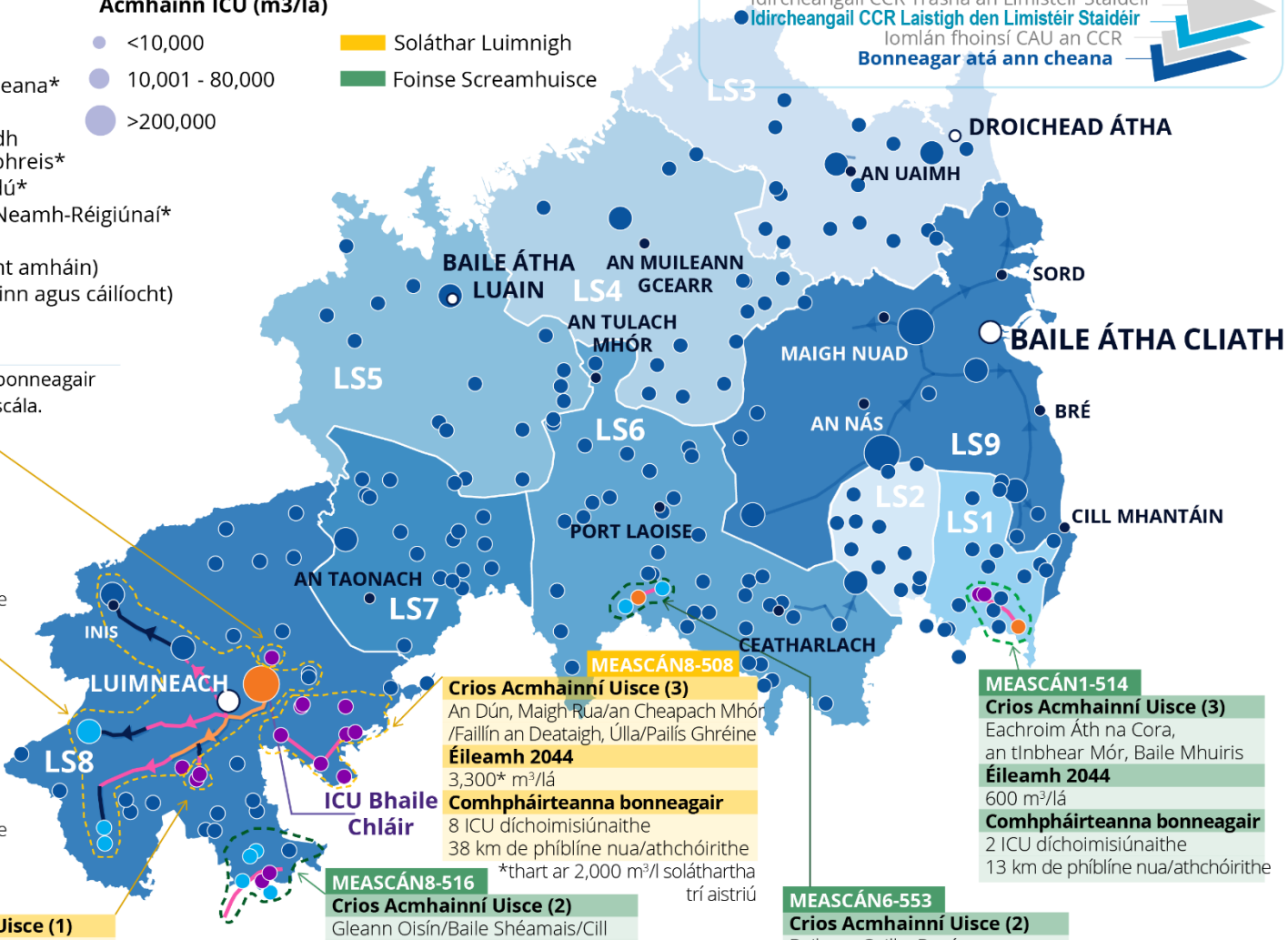
MEASCÁN8-177
Crios Acmhainní Uisce (1)
 Soláthar Uisce Chromadh
Éileamh 2044
 1,100 m³/lá
Comhpháirteanna bonneagair
 2 ICU díchoimisiúnaithe
 17 km de pháiblíne nua/athchóirithe

MEASCÁN8-508
Crios Acmhainní Uisce (3)
 An Dún, Maigh Rua/an Cheapach Mhór /Faillín an Deataigh, Úlla/Pailís Ghréine
Éileamh 2044
 3,300* m³/lá
Comhpháirteanna bonneagair
 8 ICU díchoimisiúnaithe
 38 km de pháiblíne nua/athchóirithe
 *thart ar 2,000 m³/l soláthartha trí aistriú

MEASCÁN8-516
Crios Acmhainní Uisce (2)
 Gleann Oisín/Baile Shéamais/Cill Mocheallóg/Cill Fhionáin-Ard Pádraig
Éileamh 2044
 3,200 m³/lá
Comhpháirteanna bonneagair
 2 ICU díchoimisiúnaithe
 7 km de pháiblíne nua/athchóirithe

MEASCÁN6-553
Crios Acmhainní Uisce (2)
 Baile na Coille, Darú
Éileamh 2044
 3,200 m³/lá
Comhpháirteanna bonneagair
 0 ICU díchoimisiúnaithe
 3 km de pháiblíne nua/athchóirithe

MEASCÁN1-514
Crios Acmhainní Uisce (3)
 Eachroim Áth na Cora, an tInbhear Mór, Baile Mhuiris
Éileamh 2044
 600 m³/lá
Comhpháirteanna bonneagair
 2 ICU díchoimisiúnaithe
 13 km de pháiblíne nua/athchóirithe

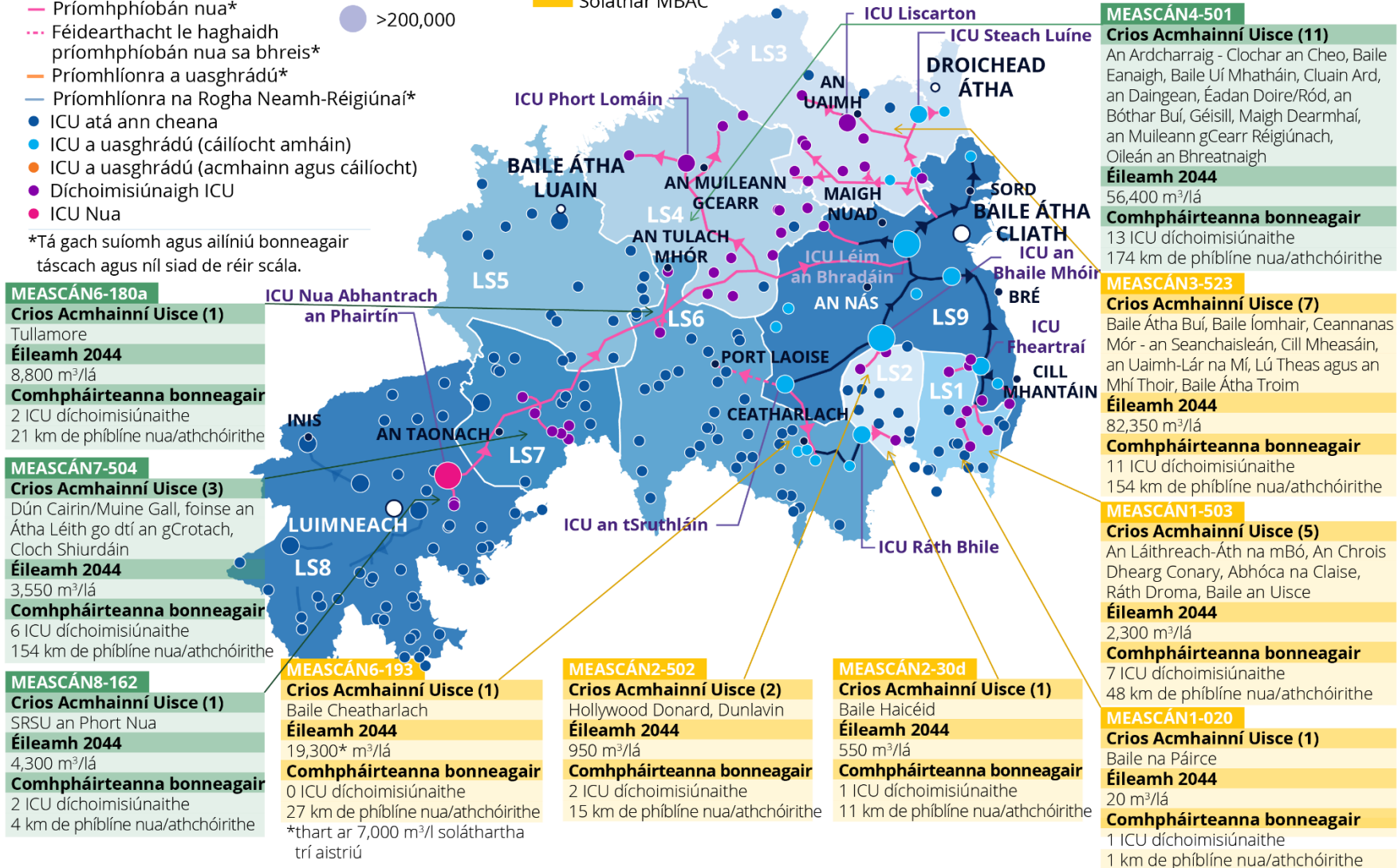


Fíor 7.12 Cur Chuige Roghnaithe - Laistigh d'Idircheangail LS

- Cathair
- Ionad Réigiúnach
- Príomhbhaile
- Príomhlíonra atá ann Cheana*
- Príomhphíobán nua*
- Féidearthacht le haghaidh príomhphíobán nua sa bhreis*
- Príomhlíonra a uasghrádú*
- Príomhlíonra na Rogha Neamh-Réigiúnaí*
- ICU atá ann cheana
- ICU a uasghrádú (cáilíocht amháin)
- ICU a uasghrádú (acmhainn agus cáilíocht)
- Díchoimisiúnaigh ICU
- ICU Nua

- Acmhainn ICU (m3/lá)**
- <10,000
 - 10,001 - 80,000
 - >200,000
- Aistriú ó Fhoirse Nua na Sionainne (FNS)
- Soláthar MBÁC

Idircheangail CCR Trasna an Limistéir Staidéir
 Idircheangail CCR Laistigh den Limistéir Staidéir
 Iomlán fhoinsí CAU an CCR
Bonneagar atá ann cheana



Fíor 7.13 Cur Chuige Roghnaithe – d’Idircheangail Tras-LS

7.4.3 Dul i ngleic le Ligean

Tá bearta laghdaithe ligin ina gcomhpháirt lárnach den Chur Chuige Roghnaithe maidir le haghaidh a thabhairt ar Riachtanas ar fud Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre. Mar a leagtar amach i gCuid 5.2, tá sé mar aidhm leis na bearta na spriocanna um Leibhéal Ligin atá Inbhuanaithe ón taobh Eacnamaíoch de (LLIE) a bhaint amach faoi 2034.

Is é 213MI/lá an laghdú iomlán toirte a theastaíonn chun an sprioc Náisiúnta LLIE a bhaint amach. Bainfear é sin amach trí na hionchuir seo a leanas:

- 39% laistigh de MBÁC (arb ionann é agus 84 MI/lá).
- 11% do CAUnna eile ar fud Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre (arb ionann é sin agus 22.5 ML/lá).
- 50% trí bhearta arna gcur chun feidhme i CAUnna ar fud Réigiúin an Iardheiscirt, an Iarthuaiscirt agus an Oirdheiscirt (arb ionann é sin agus 106.5 MI/lá).

Cuimsítear sa Cur Chuige Roghnaithe do MBÁC laghdú ligin lena mbainfear amach an sprioc LLIE 84 MI/lá do MBÁC faoi 2034.

Maidir le CAUnna lasmuigh de MBÁC atá suite laistigh de Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre, cuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe 3 MI/lá den sprioc LLIE 22.5 ML/lá. Tugtar tús áite ina leith sin ar fud na Limistéar Staidéir bunaithe ar:

- Méid na nEasnamh idir soláthar agus éileamh
- Astarraingtí atá ann cheana lena mbaineann fadhbanna inbhuanaitheachta; agus
- Tionchair bhreathnaithe le linn thriomach na bliana 2018.

Dá réir sin, ar fud Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre, cuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe na laghduithe ligin seo a leanas a chuireann le sprioc LLIE a bhaint amach:

- LS3 - 356 m³ in aghaidh an lae trí ghlanlaghdú ligin i mBaile Átha Buí, i gCoill an Chollaigh, san Uaimh agus i Lár na Mí agus Baile Átha Troim.
- LS4 - 251 m³ in aghaidh an lae trí ghlanlaghdú ligin i mBaile Uí Mhatháin agus sa Mhuileann gCearr Réigiúnach.
- LS5 – 570 m³ in aghaidh an lae trí ghlanlaghdú ligin sa Bhiorra, Ros Comáin Theas agus Baile Átha Luain.
- LS6 – 823 m³ in aghaidh an lae trí ghlanlaghdú ligin i gCeatharlach Thuaidh, an Cloch - Caisleán an Chomair, Port Laoise, Cúil an tSúdaire agus an Tulach Mhór.
- LS8 – 978 m³ in aghaidh an lae trí ghlanlaghdú ligin in Inis, sa tSionainn/ Droichead Abhann Ó gCearnaigh, agus i gCathair Luimnigh.
- LS9 – 84,000 m³ in aghaidh an lae trí ghlanlaghdú ligin.

Nóta: Tá 1,000 m³ in aghaidh an lae ionann le 1 MI/lá).

De bhreis ar na laghduithe méide a ionchorpraíodh mar chuid den Chur Chuige Roghnaithe, tá Uisce Éireann tiomanta don 19.5 MI/lá eile den sprioc LLIE do Réigiún an Oirthir agus an Láir Tíre a bhaint amach faoi 2034; agus tá sprioc ligin bhreise de 35.5 ML/lá socraithe aige don Réigiún a sháraíonn sprioc LLIE, atá le baint amach faoi 2034 freisin. Bainfear é sin amach trí leibhéal ligin a laghdú go 21% den Éileamh Iomlán ar CAUnna níos mó i gcás go bhfuil an t-éileamh níos mó ná 1,500 m³ in aghaidh an lae.

D'fhéadfadh sé go gciallódh baint amach na spriocanna ligin breise seo nach mbeadh an méid soláthair arna sholáthar leis an gCur Chuige Roghnaithe de dhíth go hiomlán. Tabharfar an deis leis sin an Cur Chuige Roghnaithe a chur in oiriúint, mar shampla trí athruithe ar an achar ama seachadta nó ar dhearaí modúlacha. Sa chás go dtarlódh fás níos airde ná mar a bhí réamh-mheasta, rachadh na laghduithe breise ligin i dtreo an t-éileamh breise a chruthaítear trí fhás níos airde a chothromú.

D'fhonn a chinntiú go mbeidh na réitigh (Cur Chuige Roghnaithe) a fhorbraímid (Cuid 6-8) oiriúnach i gcás ligean laghdaithe agus éileamh statach i gcónaí rinneamar anailís íogaireachta ar ár réitigh (Cuir Chuige Roghnaithe). Chuir sé sin ar ár gcumas tuiscint a fháil ar thionchar laghdaithe ligin ar an réiteach atá beartaithe (Cur Chuige Roghnaithe) agus an mbeadh sé bailí fós faoi chás ligin laghdaithe. Leis an bpróiseas sin linn soláthar an réitigh (Cur Chuige Roghnaithe) a chothromú idir an colún Caill Níos Lú (Cuid 5.2) agus an colún Soláthair Níos Cliste (Cuid 5.4).

7.4.4 Aghaidh a Thabhairt ar Cháilíocht an Uisce

Sainithníodh inár ár Measúnacht Eatramhach ar Bhacainní (a thuairiscítear inár gCreatphlean agus a achoimrítear i gCuid 3.3.2 den dréachtphlean PRAU-OLT seo) riachtanas atá spreagtha ag Cáilíochta Uisce chun bonn eolais a chur faoi fhorbairt an Chur Chuige Roghnaithe. Cinneadh leis an measúnú go bhfuil ardriosca le 181 ceann de na 201 ionad cóireála uisce sa Réigiún nach gcomhlíonfaidh siad ceann amháin nó níos mó de cheithre Bhacainn ar Cháilíocht an Uisce. I roinnt cásanna áfach, is féidir riosca a rómheas lenár gcuid measúnachtaí deisce, go háirithe agus beagán sonraí ar fáil faoi thréithe abhantraí ár gcuid foinsí amhuisce. De réir mar a fhorbraítear ár measúnachtaí “Foinse go Sconna” faoin bPlean Sábháilteachta Uisce Óil (PSUÓ) do gach soláthar uisce, ar ceanglas iad faoin Treoir maidir le hUisce Óil (Athmhúnlú) (2020), déanfar na scóir bhacainne a nuashonrú dár gcuid soláthairtí go léir agus éireoidh siad níos iontaofa.

Is é atá i gceist le **'bacainn'** aon ghníomhaíochtaí, próisis, nósanna imeachta, caighdeán nó sócmhainní (gléasraí cóireála, príomhphíobáin uisce, stáisiúin chaidéalaithe, srl) a chuirtear i bhfeidhm ar fud an chórais iomláin ón abhantrach go dtí an sconna d'fhonn uisce de cháilíocht agus de chainníocht imleor a chinntiú. Áirítear ar na ceithre Bhacainn: 1) Cosaint ar bhaictéir agus víreas; 2) Iarmhair clóirín a choinneáil sa líonra; 3) Próisis um baint protozoa; 4) Cosc ar fhoirmiú tríhalaiméatán (THM).

Ba cheart a thabhairt faoi deara nach léiriú é an measúnú ar neamhchomhlíonadh maidir le Rialachán an Aontais Eorpaigh (Uisce Óil) 2014, arna leasú (Rialachán maidir le hUisce Óil), ach is measúnú é ar an gcaighdeán cumais sócmhainne i gcomparáid leis an gcaighdeán sócmhainne atá leagtha amach i gCuid 5.7 den Chreatphlean. Soláthraítear sa mheasúnacht tásc den Ghá atá le hinfheistíocht a dhéanamh i gcodanna dár mbonn sócmhainní (daonna agus struchtúrtha) trí phleanáil acmhainní a dhéanamh chun a chinntiú gur féidir linn aghaidh a thabhairt ar rioscaí féideartha nó ar rioscaí atá ag teacht chun cinn dár soláthairtí.

Cuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe do gach Limistéar Staidéir uasghrádú ar éifeachtúlacht cóireála cáilíochta uisce maidir le gach ionad cóireála nach bhfuil baint acu le tionscadal ar bun (tionscadal atá idir lámha- tá cur síos déanta orthu sin i gcuid 4 den dréachtphlean PRAU). Tá na huasghráduithe ar Ionaid Chóireála Uisce (ICU) deartha chun aghaidh a thabhairt ar na rioscaí atá sainaitheanta i gCuid 3.3.2 trí fheabhsuithe ar scagachán, téachtadh agus cóireáil ultraivialaite (UV). Ní chuimsítear bearta feabhsúcháin iontu a bhaineann le bearta a theastaíonn ar ICUanna atá faoi réir ordú ón GCC nó atá liostaithe ar Liosta Gníomhaíochta Feabhais an GCC (mar atá léirithe i dTábla 3.15 den dréachtphlean PRAU-OLT).

7.4.5 Inbhuanaitheacht na Timpeallachta

Mar atá achoimrithe i gCuid 3.7.2 den Chreatphlean, tá reachtaíocht nua á forbairt ag an Rialtas faoi láthair lena dtabharfar ceadúnú maidir le hastarraingtí isteach. Déanfar iarratais ar cheadúnais a mheasúnú i gcoinne na gcritéar timpeallachta d'fhonn a chinntiú go gcomhlíontar cuspóirí na Creat-teorach Uisce (CTU) (2000/60/CE), maidir leis an astarraingt shainiúil agus i gcomhcheangal le

gníomhaíochtaí eile araon. Is í an Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil (GCC) a dhéanfaidh na ceadúnais a chinneadh.

Tugtar le fios sa PBA⁴ go bhféadtar astarraingtí níos mó ná 25m⁴/lá a athbhreithniú chun aon riosca féideartha do chuspóirí CTU a scrúdú; agus beidh ceadúnas ag teastáil ó gach astarraingt níos mó ná 25 m³/lá. Is cinnte gurb é an toradh a bheidh an gcóras rialála nua go ndéanfar athruithe ar an dóigh a n-astarraingíonn Uisce Éireann uisce faoi láthair óna bhfoinsí uisce aonair. Agus an reachtaíocht seo á forbairt fós, áfach, níl infheictheacht iomlán ag Uisce Éireann ar an gcóras rialála amach anseo agus dá bhrí sin ní féidir leis meastachán ar astarraingt inbhuanaithe a áireamh sna ríomhanna um Chothromaíocht idir Soláthar agus Éileamh (CSÉ). Beidh gá le measúnú níos mionsonraithe de réir an láithreáin a dhéanamh nuair a fhoilseofar an reachtaíocht ina foirm dheiridh.

In ainneoin sin, mar a pléadh i gCuid 2 den Phlean seo, in éagmais riachtanas reachtach, rinne Uisce Éireann measúnú coimeádach neamhspleách ar astarraingtí bunaithe ar chaighdeán UKTAG chun (i) an tionchar féideartha ar ár CSÉ a chinneadh agus (ii) réitigh mhalartacha fhéideartha a aithint chun feabhas a chur ar inbhuanaitheacht ár n-astarraingtí. Tá an nós imeachta measúnaithe leagtha amach in Aguisín C de Chreatphlean, agus tá sé i gcomhréir le cur chuige réamhchúraim. Faoin gcóras rialála atá beartaithe, breithneoidh an GCC cainníochtaí astarraingthe inbhuanaithe, agus dá réir sin is meastachán coimeádach amháin é an measúnú atá déanta ag Uisce Éireann dá réir sin, arb é an aidhm leis cuidiú le tionchar a imirt ar phleanáil amach anseo.

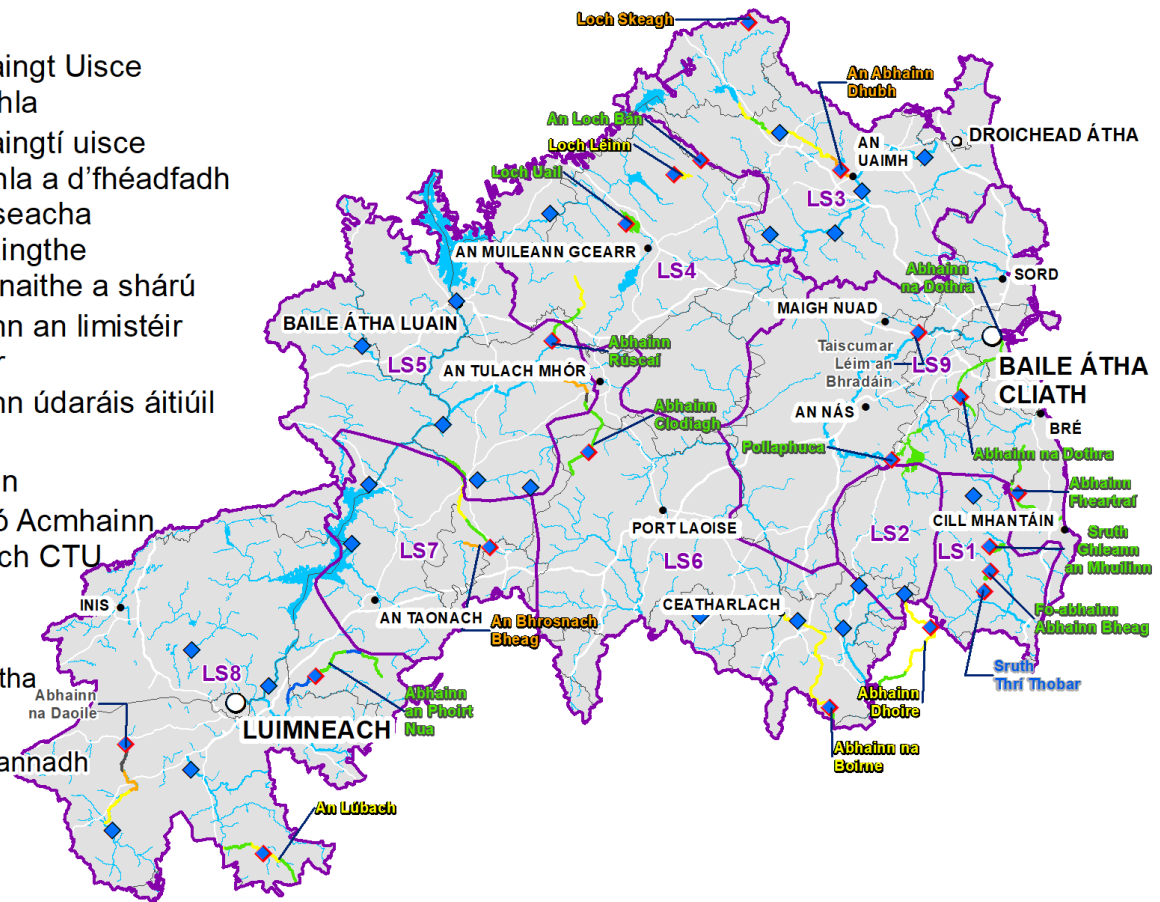
Déantar anailís íogaireachta (atá curtha i láthair i gCuid 7.6) do gach CAU, ionas gur féidir linn tástáil struis a dhéanamh ar íogaireacht an Chur Chuige Roghnaithe i gcoinne laghduithe féideartha a bhaineann le hinbhuanaitheacht ar astarraingtí atá ann cheana (arís, ag glacadh cur chuige coimeádach agus réamhchúraim maidir le leibhéal na laghduithe a d'fhéadfadh a bheith ag teastáil). Cinnteofar leis sin go mbeidh ár gcinnteoireacht láidir, agus go mbeidh na Cuir Chuige Roghnaithe inoiriúnaithe agus comhoiriúnach le córais rialála fhéideartha amach anseo, a mhéid is féidir é sin a thuar ag an bpointe seo. Tá an anailís íogaireachta curtha i láthair i gCuid 7.6.

Sainithníodh inár measúnú fiche (20) láithreán uisce dromchla i gcás go bhféadfadh sé go mbeadh laghduithe astarraingthe de dhíth amach anseo, bunaithe ar mheastacháin choimeádacha ar a bhféadfadh a bheith ag teastáil ó chóras amach anseo. Tá siad sin liostaithe i dTábla 2.4 den Phlean seo.

Taispeántar i bhFíor 7.14 agus Fíor 7.15 na láithreáin astarraingthe uisce dromchla agus screamhuisce atá againn cheana féin. Maidir le huisce dromchla, aibhsítear na láithreáin ina bhféadfadh laghduithe astarraingthe féideartha a bheith ag teastáil amach, mar thoradh ar an gcóras ceadúnaithe nua i ndath dearg.

Eochair

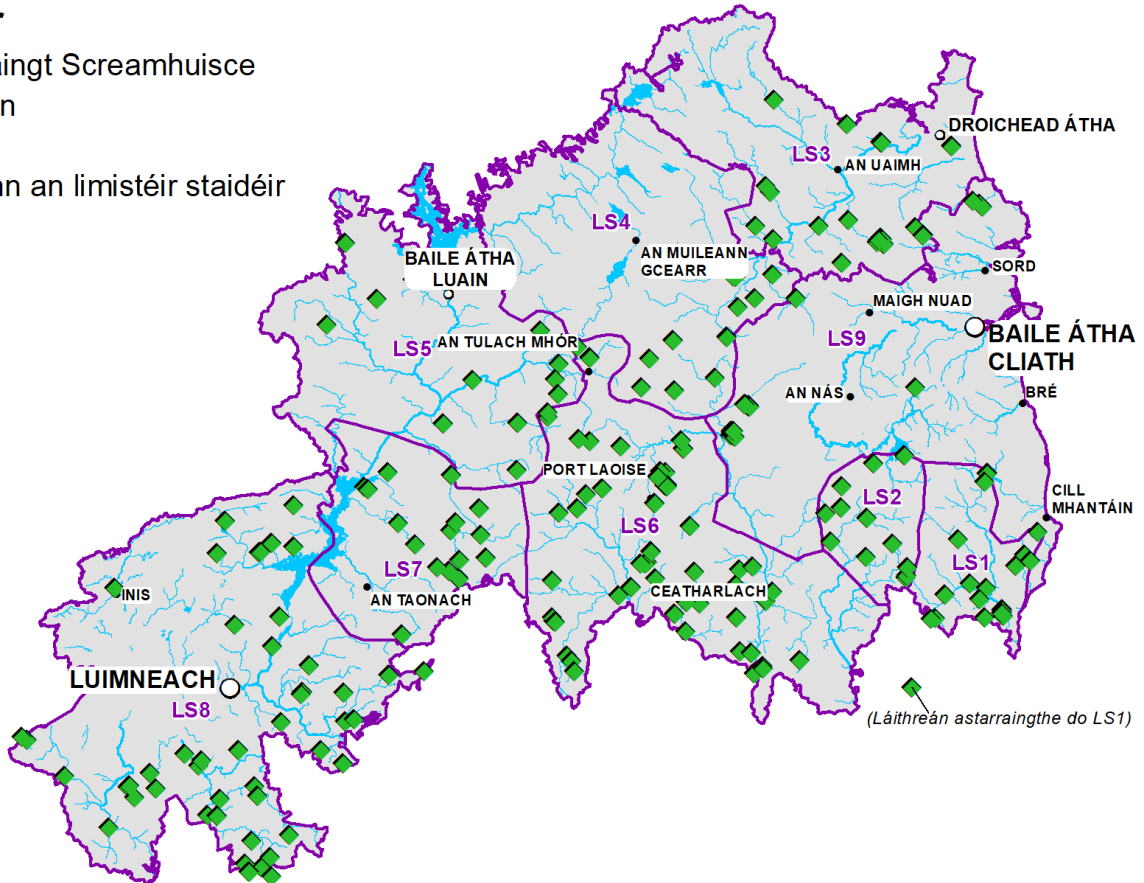
- ◆ Astarraingt Uisce Dromchla
- ◆ Astarraingtí uisce dromchla a d'fhéadfadh na tairseacha astarraingthe inbhuanaithe a shárú
- Teorainn an limistéir staidéir
- Teorainn údaráis áitiúil
- Loch
- Abhainn
- Stádas nó Acmhainn Éiceolaíoch CTU
- Ard
- Maith
- Measartha
- Lag
- Gann sannadh



Fíor 7.14 Astarraingtí Uisce Dromchla atá Ann Cheana

Eochair

- ◆ Astarraingt Screamhuisce
- Abhainn
- Loch
- Teorainn an limistéir staidéir



Fíor 7.15 Astarraingtí Screamhuisce atá Ann Cheana

Agus an Cur Chuige Roghnaithe á fhorbairt againn, bhreithníomar réitigh chun feabhas a chur ar an inbhuanaitheacht ag na láithreáin a measadh go bhféadfadh tionchar a bheith ag reachtaíocht nua orthu. Trí chuíchóiriú na soláthairtí, tá sé tuartha go dtréigfear naoi (9) cinn de na 20 láithreán astarraingthe uisce dromchla. D'fhéadfadh sé sin feabhas a chur ar na torthaí timpeallachta ag na láithreáin sin agus an éiginnteacht a bhaineann leis an reachtaíocht amach anseo a laghdú.

Liostaítear i dTábla 7.18 na hastarraingtí a thréigfear mar chuid den Chur Chuige Roghnaithe LS. Taispeántar i bhFíor 7.16 a suíomh i gcomhthéacs Stádas Éiceolaíoch nó Acmhainn CTU an dobharlaigh.

Tábla 7.18 Cur Chuige Roghnaithe – Astarraingtí Uisce Dromchla a d'Fhéadfadh na Tairseacha Astarraingthe Inbhuanaithe a Shárú

Limistéir Staidéir	Líon na Láithreán Astarraingthe	Ainm an Láithreáin (CAU)
LS1	3	Fo-abhainn na hAbhann Bige/Baile an Doire (Soláthar Poiblí Ráth Droma) Srutha Thrí Thobar (Soláthar Poiblí Eachroma/Áth na Cora) Fo-abhainn na hAbhann Bige (Soláthar Poiblí Abhóca na Claise)
LS2	-	neamhbhainteach
LS3	2	An Abhainn Dhubh – Liscarton (an Uaimh - Lár na Mí) An Loch Bán (Ceanannas-an Seanchaisleán)
LS4	2	Loch Léinn (Baile Eanaigh) Loch Uail (Muileann gCearr Réigiúnach)
LS5	-	neamhbhainteach
LS6	1	Abhainn Clodiagh (An Tulach Mhór)
LS7	-	neamhbhainteach
LS8	1	Abhainn na Maoilchearna (SRSU an Phoirt Nua)
LS9	-	neamhbhainteach

Maidir leis an aon déag (11) astarraingt eile, éascófar leis an gCur Chuige Roghnaithe laghdú soláthairtí ó thrí (3) cinn de na hastarraingtí sin agus laghdófar an brú ar dhá (2) cheann eile trí fhoinsí réamh-mheasta san éileamh a sholáthar le foinsí malartacha. D'fhéadfadh go mbeadh réitigh soláthair mhalartacha ag teastáil ó sé (6) astarraingt. Tá sé sin achoimrithe i dTábla 7.16, ina ndéantar achoimre ar thorthaí na hanailíse íogaireachta a dhéantar lena chinntiú go bhfuil na Cuir Chuige Roghnaithe inoiriúnaithe agus comhoiriúnach le córais rialála fhéideartha amach anseo.

Braithfidh na laghduithe iarbhír a d'fhéadfadh a bheith ag teastáil amach anseo ar riachtanais shonracha na reachtaíochta amach anseo. Tabharfaidh Uisce Éireann an PNAU cothrom le dáta de réir mar is cuí chun cuntas a thabhairt ar na riachtanais sin, nuair a bheidh siad ar eolas, ag baint úsáid as an bpróiseas monatóireachta agus aiseolais atá leagtha amach i gCuid 9 den Phlean seo. Taispeántar i bhFíor 7.17 agus i bhFíor 7.17 na hathruithe ar astarraingtí faoi fhorbairt an Chur Chuige Roghnaithe, lena n-áirítear astarraingtí a mhéadófar, a uasghráadófar agus a thréigfear.

Eochair

Astarraingt Uisce Dromchla

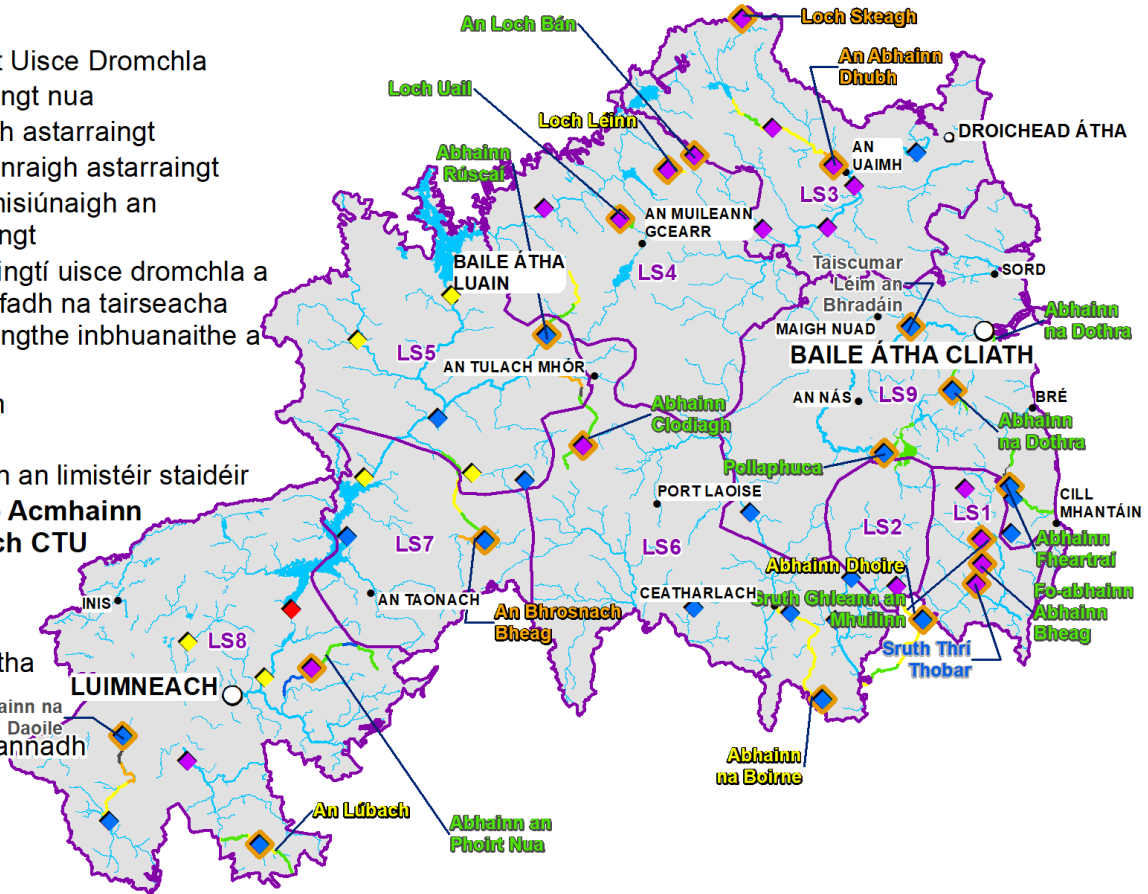
- ◆ Astarraingt nua
- ◆ Coinnigh astarraingt
- ◆ Nuashonraigh astarraingt
- ◆ Díchoimisiúnaigh an astarraingt

Astarraingtí uisce dromchla a d'fhéadfadh na tairseacha astarraingthe inbhuanaithe a shárú

- Abhainn
- Loch
- Teorainn an limistéir staidéir

Stádas nó Acmhainn Éiceolaíoch CTU

- Ard
- Maith
- Measartha
- Lag
- Abhainn na Daoile
- Gann sannadh



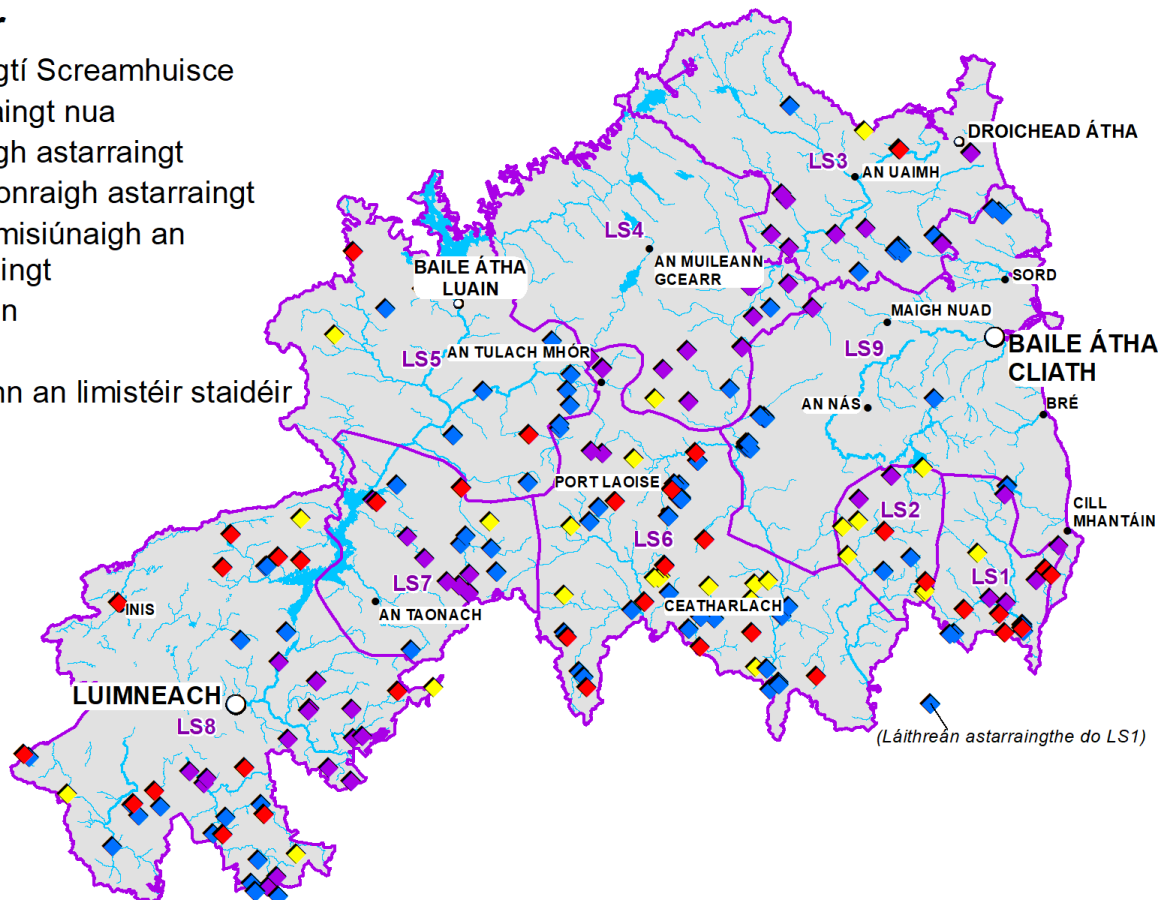
Fíor 7.16 Cur Chuige Roghnaithe – Astarraingtí Uisce Dromchla

Eochair

Astarraingtí Screamhuisce

- ◆ Astarraingt nua
- ◆ Coinnigh astarraingt
- ◆ Nuashonraigh astarraingt
- ◆ Díchoimisiúnaigh an astarraingt

- Abhainn
- Loch
- Teorainn an limistéir staidéir



Fíor 7.17 Cur Chuige Roghnaithe – Astarraingtí Screamhuisce

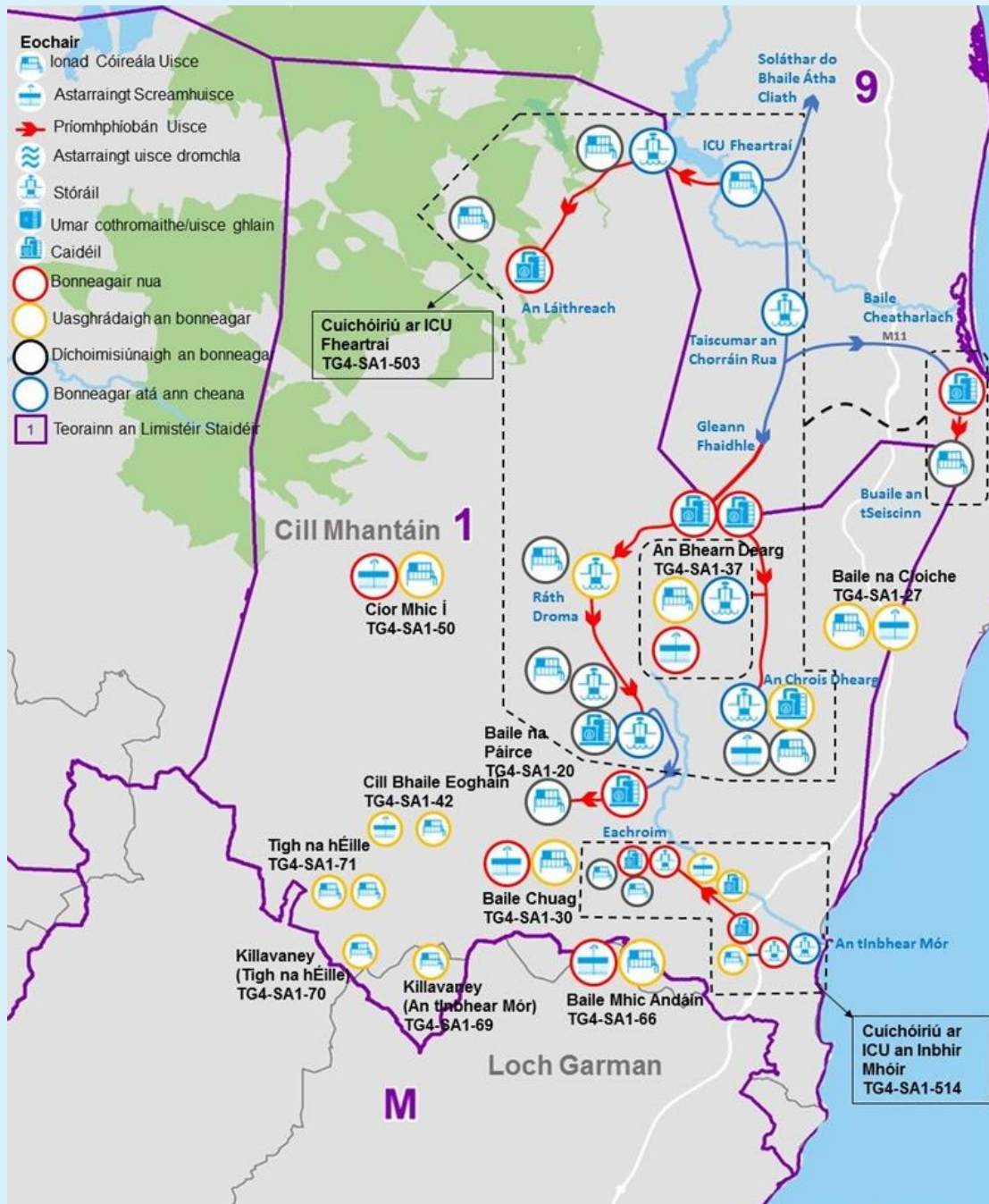
7.5 Achoimrí ar na Cuir Chuige Roghnaithe

Soláthraítear achoimre sna codanna seo a leanas ar na Cuir Chuige Roghnaithe maidir le gach Limistéar Staidéir. Tá tuilleadh sonraí i dTuarascálacha Teicniúla na Limistéar Staidéir in Aguisíní 1-9.

7.5.1 Limistéar Staidéir 1 – Cill Mhantáin

Limistéar Staidéir 1					
Líon na CAUnna	Tá LS1 suite laistigh de chontaetha Chill Mhantáin agus Loch Garman, agus clúdaítear ann achar iomlán agus thart ar 680 km ² . Is é 24,000 daonra an Limistéir Staidéir.				
18	Is iad na príomhlonnaíochtaí an tInbhear Mór, Áth na Fuinseoige, Ráth Droma, Eachroim, Gleann Fhaidhle, an Tóchar, Abhóca, an Láithreach, an Chlais, an Chrois Dhearg, an Bhearn Dhearg. Is é an tInbhear Mór an t-aon Phríomhlonnaíocht ina bhfuil daonra níos mó ná 10,000.				
An Córas Soláthair Reatha					
ICUnna	Ní hé.	Cineál Foinse Uisce	Ní hé.	Easnamh Soláthair	m ³ .lá
ICU atá ann cheana	20	Screamhuisce	15	DYCP 2019	1,039
ICU le Riosca Ard	18	Uisce Dromchla	5	DYCP 2044	1,287
Achoimre ar an gCur Chuige Roghnaithe					
An Líon Ionad Cóireála Uisce	Ní hé.	Astarraingtí SU	Ní hé.	Astarraingtí UD	Ní hé.
Uasghrádú (CU amháin)	3	Méadú	5	Méadú	0
Uasghrádú (Acmhainn & CU)	7	Coimeád	5	Coimeád	1
Díchoimisiúnú	10	Díchoimisiúnú	5	Díchoimisiúnú	4
Nua	0	Nua	2	Nua	0
<p>Cuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe (CCR) do LS1 deich (10) rogha CAU agus dhá (2) Rogha Ghrúpáilte LS. Ba éard a bhí i gceist leis na Roghanna Grúpáilte LS:</p> <ul style="list-style-type: none"> cuíchóiriú CAU EachronaÁ-th na Cora agus CAU Bhaile Mhuirís le CAU an Inbhir Mhóir. Teastaíonn ó rogha seo astarraingt SU mhéadaithe ag páirc toibreacha atá ann cheana ag Droichead an Adhmaid, uasghrádú ar ICU an Inbhir Mhóir-an Bhaile Dhuibh, stóráil nua agus thart ar 13km de líonra nua/uasghrádaithe. 6 CAU a chuíchóiriú le ICU Fheartraí i LS9, ag feabhsú na hathléimneachta trí idircheangail. Abhóca/na Claise, an Chrois Dhearg/Conary, Buaile an tSeiscinn, Ráth Droma. An Láithreach/Áth na mBóLaragh Annamoe, an Bhearn Dhearg. Leis an rogha sin teastóidh caidéal nua agus thart ar 48km de líonra nua/uasghradaithe chun na CAUnna a cheangal agus an soláthar breise a éascú. <p>Soláthraítear leis an gCur Chuige Roghnaithe tairbhí timpeallachta trí astarraingtí atá ann cheana ó Shruth Ghleann an Mhuilinn agus fo-abhainn Abhainn Bheag a dhíchoimisiúnú. D'fhéadfadh sé nach gcomhlíonfaidh na hastarraingtí sin treoirlínte inbhuanaitheachta.</p> <p>Cuimsítear leis an gCur Chuige Roghnaithe bainistíocht leanúnach ligin trínár gClár Náisiúnta um Laghdú Ligin. Leis an gCur Chuige Tosaíochta a chur i gcrích cosnófar na soláthairtí go léir sa réimse maidir le Cáilíocht, Cainníocht, Inbhuanaitheacht agus Dianseasmhacht.</p>					

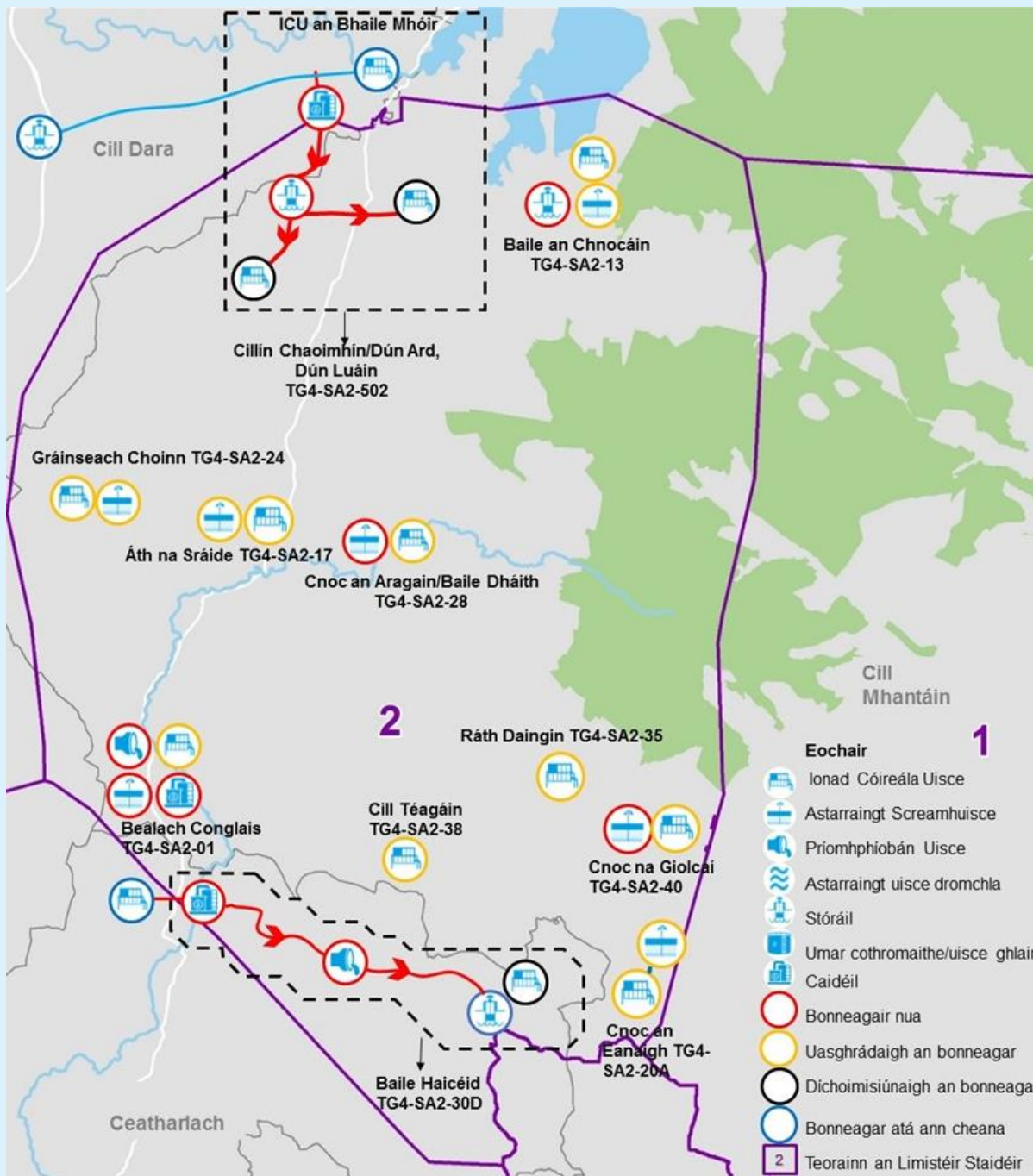
Limistéar Staidéir 1



*Is iad TG4-LSX-00X na Cóid Rogha a shanntar do gach rogha. Tá cur síos ar gach rogha le fáil i dTábla 5.9 d' Aguisíní Teicniúla 1-9.

7.5.2 Limistéar Staidéir 2– Cill Mhantáin Thiar

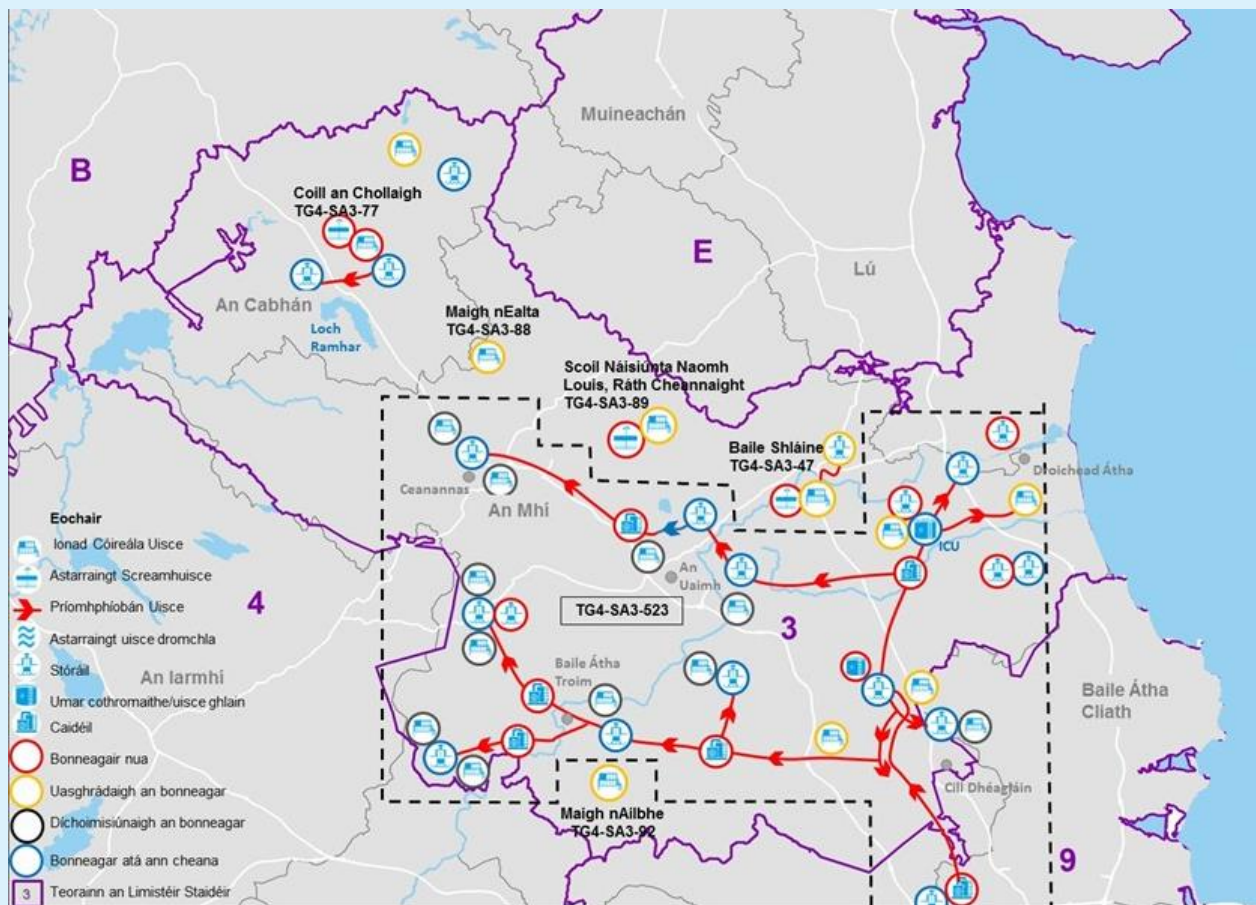
Limistéar Staidéir 2					
Líon na CAUnna	Tá LS2 agus tá suite sé laistigh de chontaetha Cheatharlach, Chill Dara agus Chill Mhantáin, agus clúdaítear ann achar iomlán thart ar 545 km ² . Is é thart ar 6,800 daonra an Limistéir Staidéir.				
12	Is iad na Príomhlonnaíochtaí Bealach Conglais, Dún Luáin, Dún Ard, Baile Haicéid, Áth na Sráide, Baile an Chnocáin agus Cnoc an Eanaigh.				
	Tá an Ionnaíocht is mó i mBealach Conglais, le daonra 2, 200.				
An Córas Soláthair Reatha					
ICUnna	Ní hé.	Cineál Foinse Uisce	Ní hé.	Easnamh Soláthair	m ³ .lá
ICU atá ann cheana	12	Screamhuisce	11	DYCP 2019	1,278
ICU le Riosca Ard	11	Uisce Dromchla	1	DYCP 2044	1,510
Achoimre ar an gCur Chuige Roghnaithe					
An Líon Ionad Cóireála Uisce	Ní hé.	Astarraingtí SU	Ní hé.	Astarraingt UD	Ní hé.
Uasghrádú (CU amháin)	2	Méadú	5	Méadú	0
Uasghrádú (Acmhainn & CU)	7	Coimeád	4	Coimeád	0
Díchoimisiúnú	3	Díchoimisiúnú	2	Díchoimisiúnú	1
Nua	0	Nua	2	Nua	0
<p>Is éard atá i gceist leis an gCur Chuige Roghnaithe do LS2 soláthairtí áitiúla CAU do dheich (10) gcinn den dáréag (12) CAU sa Limistéar Staidéir. Áirítear leis sin nasc nua ag ICU Ráth Bhile (i LS6) agus díchoimisiúnú ICU Bhaile Haicéid.</p> <p>Tá rogha ghrúpáile LS amháin (1) beartaithe do dhá (2) CAU, Dún Luain agus Cillín Chaoimhnín. Baineann sé sin le dhá CAU a chuíchóiriú le ICU an Bhaile Mhóir (LS9) trí nasc nua le mór-phríomhphíobhán an Bhaile Mhóir – Shean-Chill Chuilinn. Cuimsítear sa rogha sin stáisiún caidéalúcháin nua, taiscumar seirbhíse agus thart ar 15km de líonra nua/uasghráithe.</p> <p>Cuimsítear leis an gCur Chuige Roghnaithe bainistíocht leanúnach ligin trinár gClár Náisiúnta um Laghdú Ligin.</p> <p>Leis an gCur Chuige Tosaíochta a chur i gcrích cosnófar na soláthairtí go léir sa réimse maidir le Cáilíocht, Cainníocht, Inbhuanaitheacht agus Dianseasmhacht.</p>					



*Is iad TG4-LSX-00X na Cóid Rogha a shanntar do gach rogha. Tá cur síos ar gach rogha le fáil i dTábla 5.9 d' Aguisíní Teicniúla 1-9

7.5.3 Limistéar Staidéir 3 – An Mhí

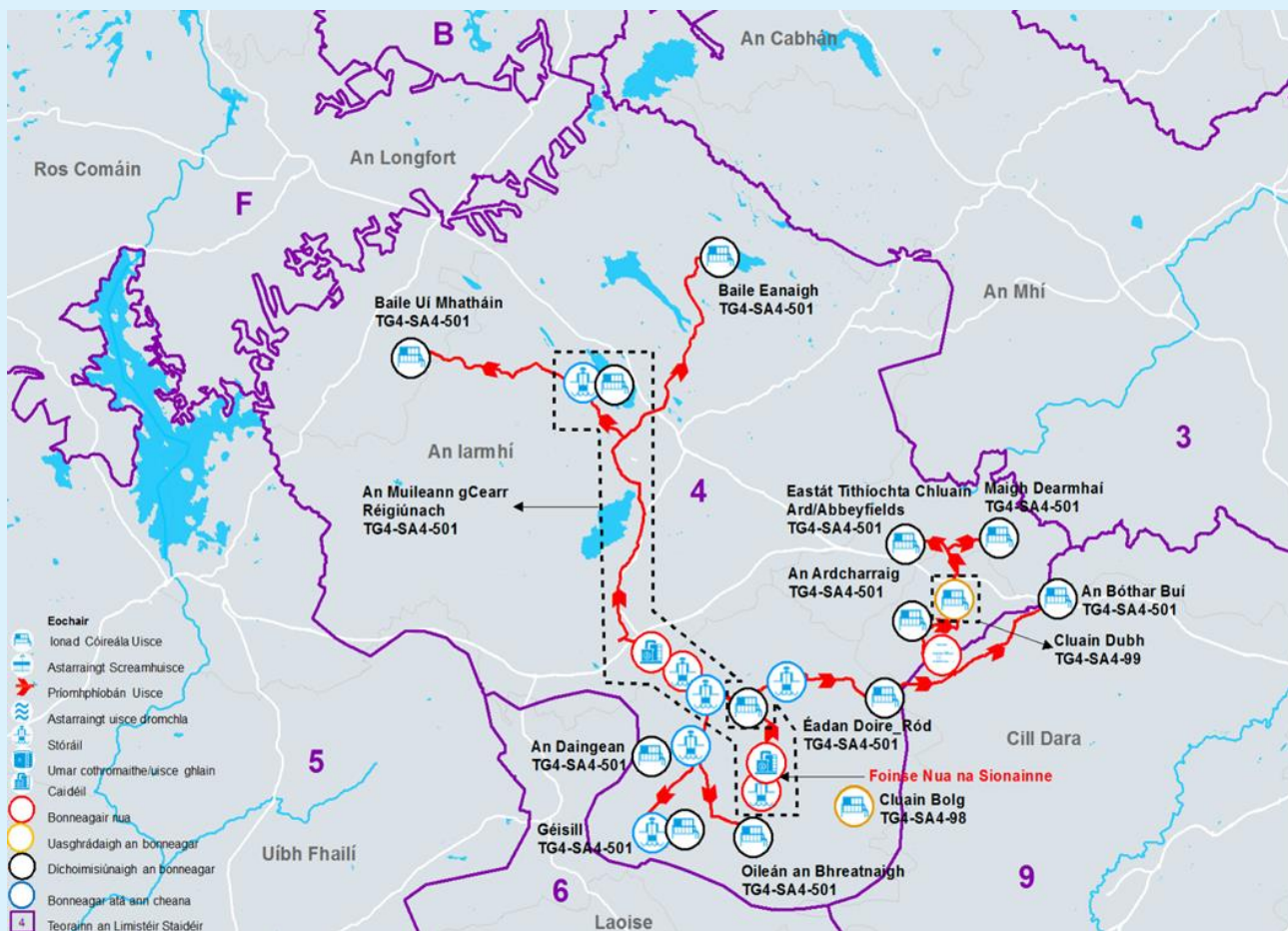
Limistéar Staidéir 3					
Líon na CAUnna	Tá LS3 suite laistigh de chontaetha an Chabháin, Lú, Fhine Gall, na hIarmhí agus na Mí, agus tá a achar iomlán LS3 thart ar 2,400 km ² . Is é thart ar 190,000 daonra an Limistéir Staidéir.				
11	Is iad na Príomhlonnaíochtaí Droichead Átha, Cill Dhéagláin, Baile an Lígh/Baile an Bhiataigh/Baile Uí Mhornáin/Domhnach Cearna/Ráth Tó/Baile Átha Troim/Ceanannas Mór/Damhliag/Baile Mhic Gormáin/Dún Seachlainn/Steach Maoilín/Coill an Chollaigh/Achadh an Iúir/Ceann Chlochair/Droichead Chearballáin agus Baile Shláine Is iad an Uaimh, Droichead Átha, Baile an Lígh-Baile an Bhiataigh-Baile Uí Mhornáin agus Cill Dhéagláin na príomhlonnaíochtaí ina bhfuil níos mó ná 10,000 duine iontu.				
An Córas Soláthair Reatha					
ICUnna	Ní hé.	Cineál Foinse Uisce	Ní hé.	Easnamh Soláthair	m ³ .lá
ICU atá ann cheana	19	Screamhuisce	13	DYCP 2019	18,155
ICU le Riosca Ard	18	Uisce Dromchla	7	DYCP 2044	26,013
Achoimre ar an gCur Chuige Roghnaithe					
An Líon Ionad Cóireála Uisce	Ní hé.	Astarraingtí SU	Ní hé.	Astarraingt UD	Ní hé.
Uasghrádú (CU amháin)	6	Méadú	1	Méadú	0
Uasghrádú (Acmhainn & CU)	2	Coimeád	6	Coimeád	2
Díchoimisiúnú	11	Díchoimisiúnú	6	Díchoimisiúnú	5
Nua	1	Nua	2	Nua	0
<p>Is éard atá i gceist leis an gCur Chuige Roghnaithe do LS2 soláthairtí áitiúla CAU do cheithre (4) cinn de na CAUnna sa Limistéar Staidéir.</p> <p>Réitíonn Rogha Ghrúpáilte LS aonair an t-easnamh le haghaidh seacht (7) gcinn de na CAUanna, is iad sin CAU Bhaile Átha Bhuí, Bhaile Íomhair, Ceanannais-an tSeanchaisleáin, Chill Mheasáin, na hUaimhe-Lár na Mí, Lú Theas agus na Mí Thoir, agus Bhaile Átha Troim. Baineann sé sin le hidircheangal feabhsaithe idir an CAUnna, agus soláthar ó Fhoinse Nua na Sionainne. Beidh gá le stórais nua, caidél nua agus príomhlíonra uisce de thart ar 154km mar chuid den rogha sin.</p> <p>Soláthraítear leis an gCur Chuige Roghnaithe tairbhí timpeallachta trí astarraingtí atá ann cheana ón mBóinn ag ICU Lios Cartúin agus ó Loch Bán a dhíchoimisiúnú. D'fhéadfadh sé nach gcomhlíonfaidh na hastarraingtí sin treoirlínte inbhuanaitheachta.</p> <p>Cuimsítear glanlaghdú ligin 356 m³/lá chun bogadh i dtreo Sprioc Náisiúnta LLIE faoi 2034.</p> <p>Leis an gCur Chuige Tosaíochta a chur i gcrích cosnófar na soláthairtí go léir sa réimse maidir le Cáilíocht, Cainníocht, Inbhuanaitheacht agus Dianseasmhacht.</p>					



* Is iad TG4-LSX-00X na Cóid Rogha a shanntar do gach rogha. Tá cur síos ar gach rogha le fáil i dTábla 5.9 d' Aguisíní Teicniúla 1-9.

7.5.4 Limistéar Staidéir 4 – An Iarmhí

Limistéar Staidéir 4					
Líon na CAUnna	Tá achar iomlán LS4 suite laistigh de chontaetha an Chabháin, Longfoirt, na hIarmhí, na Mí, Uíbh Fhailí agus Chill Dara agus clúdaíonn a achar iomlán thart ar 2, 640 km ² . Is é thart ar 87,900 daonra an Limistéir Staidéir.				
13	Is iad na Príomhlonnaíochtaí, an Muileann gCearr, an Longfort, Droichead Mhic Eoin, Éadan Doire, Droim Lis, Meathas Troim (Edgeworthstown), an Lios Breac, an Bóthar Buí, Cionn Átha Gad, Baile Uí Mhatháin, Baile na gCros, Ród, Bealach an Tirialaigh Is é an Mullinn gCearr an t-aon lonnaíocht ina bhfuil daonra os cionn 10,000 duine.				
An Córas Soláthair Reatha					
ICUnna	Ní hé.	Cineál Foinse Uisce	Ní hé.	Easnamh Soláthair	m ³ .lá
ICU atá ann cheana	15	Screamhuisce	12	DYCP 2019	22,414
ICU le Riosca Ard	13	Uisce Dromchla	3	DYCP 2044	38,190
Achoimre ar an gCur Chuige Roghnaithe					
An Líon Ionad Cóireála Uisce	Ní hé.	Astarraingtí SU	Ní hé.	Astarraingt UD	Ní hé.
Uasghrádú (CU amháin)	2	Méadú	0	Méadú	0
Uasghrádú (Acmhainn & CU)	0	Coimeád	2	Coimeád	0
Díchoimisiúnú	13	Díchoimisiúnú	10	Díchoimisiúnú	3
Nua	0	Nua	0	Nua	0
<p>Is éard atá i gceist leis an gCur Chuige Roghnaithe do LS4 soláthairtí Áitiúla CAU do dhá (2) cheann de na trí déag (13) CAU. Níl aon easnamh ar na soláthairtí sin; déanfar ICUnna a uasghrádú, áfach, chun cáilíocht uisce a fheabhsú. Baineann an aon cheann déag (11) CAU eile le haistrithe ó Fhoinse Nua na Sionainne (FNS).</p> <p>Soláthraíonn an Cur Chuige Roghnaithe buntáistí timpeallachta trí Loch Uail (loch ainmnithe LCTS), foinse SU an Bhóthair Bhuí in aice leis an Abhainn Dubh a dhíchoimisiúnú, agus trí fhreastal ar fhás i mBaile Eanaigh trí aistriú FNS seachas an astarraingt atá ann cheana ag an Léinn a mhéadú. Cuideoidh díchoimisiúnú na n-astarraingtí sin le cuspóirí CTU a bhaint amach.</p> <p>Cuimsítear glanlaghdú ligin 254 m³/lá chun bogadh i dtreo Sprioc Náisiúnta LLIE faoi 2034.</p> <p>Leis an gCur Chuige Tosaíochta a chur i gcrích cosnófar na soláthairtí go léir sa réimse maidir le Cáilíocht, Cainníocht, Inbhuanaitheacht agus Dianseasmhacht.</p>					

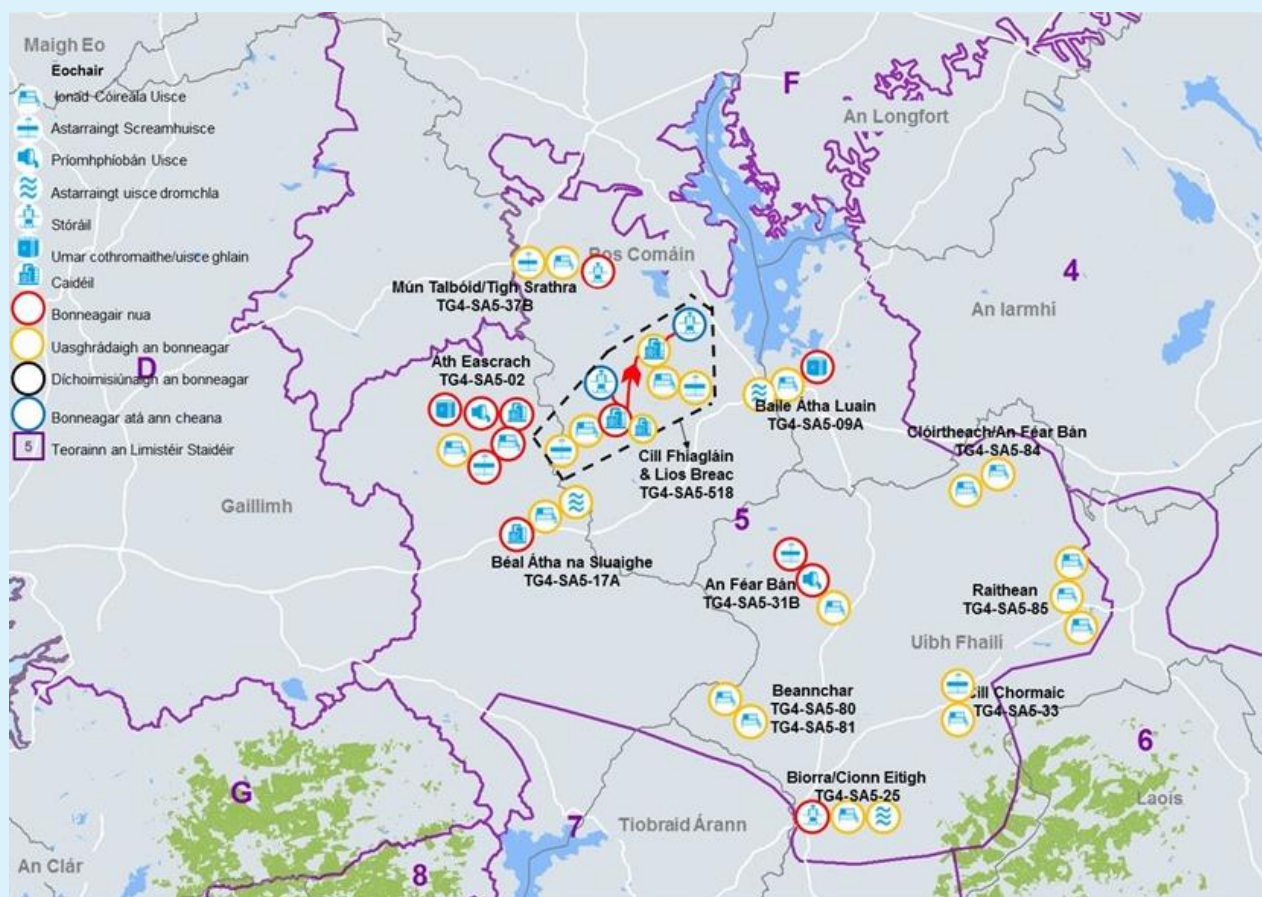


* Is iad TG4-LSX-00X na Cóid Rogha a shanntar do gach rogha. Tá cur síos ar gach rogha le fáil i dTábla 5.9 d' Aguisíní Teicniúla 1-9.

7.5.5 Limistéar Staidéir 5 - Uibh Fhailí/Ros Comáin

Limistéar Staidéir 5					
Líon na CAUnna	Tá Limistéar Staidéir LS5 suite laistigh de contaetha na Gaillimhe, Ros Comáin, an Longfoirt, na hIarmhí, Thiobraid Árann, Uibh Fhailí agus Laoise, agus clúdaíonn sé achar de thart ar 2,590 km ² . Is é thart ar 72,000 daonra an Limistéir Staidéir.				
10	Is iad na Príomhlonnaíochtaí Baile Átha Luain, Tulach Mhór, Béal Átha na Sluaighe, Ros Comáin, Biorra, Clóirtheach, An Féar Bán, An Muclach, Beannachar, An Clochán, Áth Liag, Áth Eascrach agus Cionn Eitigh Is é Baile Átha Luain an t-aon lonnaíocht ina bhfuil daonra os cionn 10,000 duine.				
An Córas Soláthair Reatha					
ICUnna	Ní hé.	Cineál Foinse Uisce	Ní hé.	Easnamh Soláthair	m ³ .lá
ICU atá ann cheana	16	Screamhuisce	12	DYCP 2019	6,155
ICU le Riosca Ard	14	Uisce Dromchla	7	DYCP 2044	9,041
Achoimre ar an gCur Chuige Roghnaithe					
An Líon Ionad Cóireála Uisce	Ní hé.	Astarraingtí SU	Ní hé.	Astarraingt UD	Ní hé.
Uasghrádú (CU amháin)	9	Méadú	5	Méadú	3
Uasghrádú (Acmhainn & CU)	7	Coimeád	7	Coimeád	4
Díchoimisiúnú	0	Díchoimisiúnú	0	Díchoimisiúnú	0
Nua	1	Nua	1	Nua	0
<p>Cuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe do LS5 roghanna áitiúla CAU le haghaidh gach CAU sa Limistéar Staidéir, agus é spreagtha go príomha ag scála beaga na soláthairtí agus na ndeacrachtaí ó thaobh méideanna beaga uisce a iompar thar fhaid mhóra.</p> <p>Le haghaidh ceann de na limistéir ina bhfuil éileamh níos mó, Ros Comáin Theas (Lios Breac & Cill Fhiagláin), is éard atá i gceist leis an gCur Chuige Roghnaithe ná an astarraingt screamhuisce atá i Lios Breac & Cill Fhiagláin cheana a mhéadú, na ICUnna gaolmhara a uasghrádú agus líonra nua/méadaithe a sholáthar chun an soláthar breise a éascú.</p> <p>Áirítear leis an gCur Chuige Roghnaithe glanlaghdú ligin 570 m³/lá chun bogadh i dtreo Sprioc Náisiúnta LLIE faoi 2034.</p> <p>Leis an gCur Chuige Tosaíochta a chur i gcrích cosnófar na soláthairtí go léir sa réimse maidir le Cáilíocht, Cainníocht, Inbhuanaitheacht agus Dianseasmhacht.</p>					

Limistéar Staidéir 5

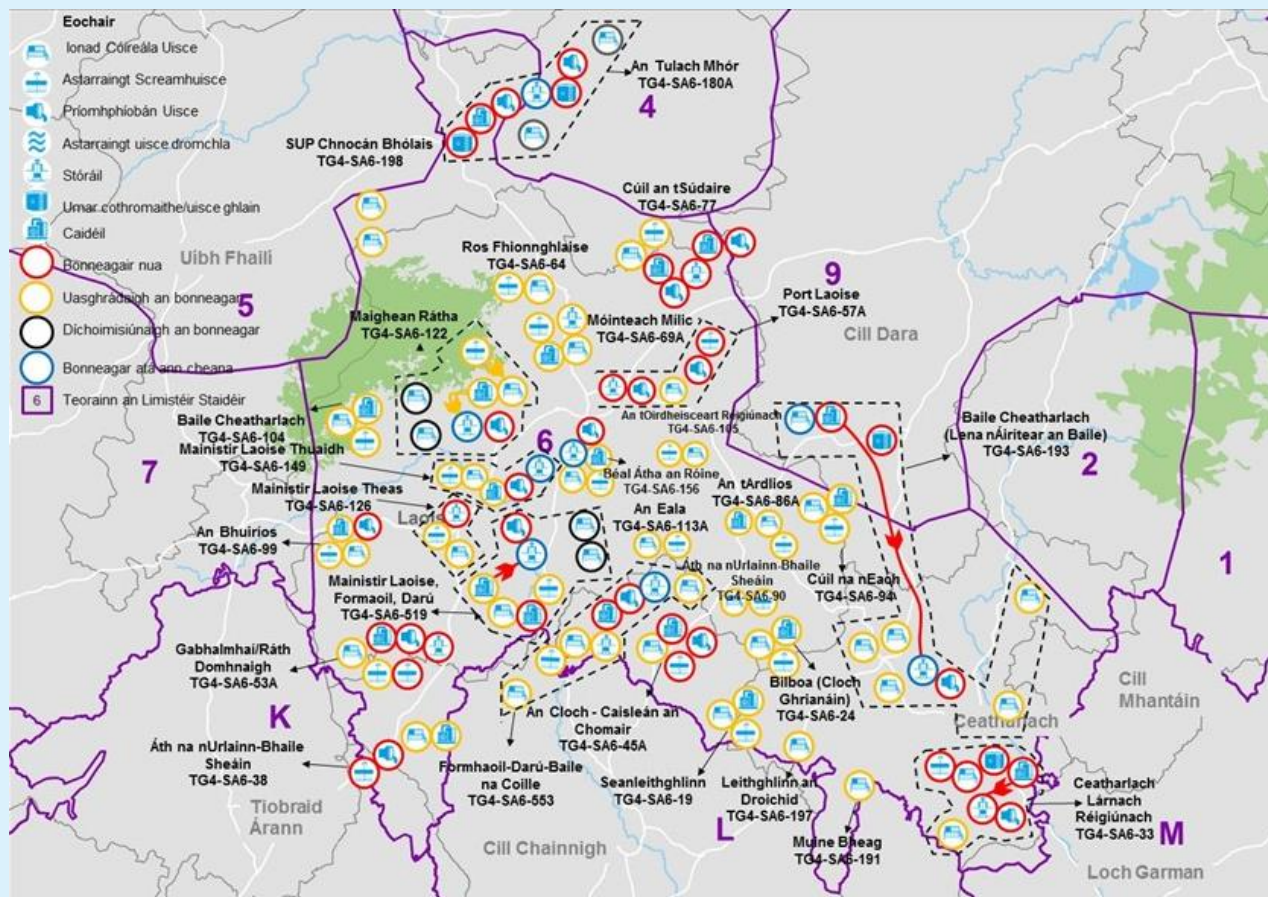


* Is iad TG4-LSX-00X na Cóid Rogha a shanntar do gach rogha. Tá cur síos ar gach rogha le fáil i dTábla 5.9 d' Aguisíní Teicniúla 1-9.

7.5.6 Limistéar Staidéir 6 – Laois

Limistéar Staidéir 6					
Líon na CAUnna	Tá LS6 suite laistigh de chontaetha Cheatharlach, Chill Dara, Chill Chainnigh, Laoise, Thiobraid Árann, Uíbh Fhailí, na hIarmhí, Loch Garman agus Cill Mhantáin, agus clúdaíonn sé achar de thart ar 3,030 km ² . Is é thart ar 126,700 daonra an Limistéir Staidéir.				
	Is iad na Príomhlonnaíochta ann Ceatharlach, Port Laoise, Cúil an tSúaire, an Tulaigh, Móinteach Míllic, Díseart Diarmada, Mainistir Laoise, Maighean Rátha, Balana, Muine Bheag (Bagenalstown), Baile an Ruáin agus Darú				
28	Is iad Ceatharlach, Port Laoise agus an Tulach Mhór na príomhlonnaíochtaí ina bhfuil daonra os cionn 10,000.				
An Córas Soláthair Reatha					
ICUnna	Ní hé.	Cineál Foinse Uisce	Ní hé.	Easnamh Soláthair	m ³ .lá
ICU atá ann cheana	42	Screamhuisce	38	DYCP 2019	30,525
ICU le Riosca Ard	40	Uisce Dromchla	6	DYCP 2044	35,679
Achoimre ar an gCur Chuige Roghnaithe					
An Líon Ionad Cóireála Uisce	Ní hé.	Astarraingtí SU	Ní hé.	Astarraingt UD	Ní hé.
Uasghrádú (CU amháin)	17	Méadú	11	Méadú	0
Uasghrádú (Acmhainn & CU)	21	Coimeád	23	Coimeád	5
Díchoimisiúnú	4	Díchoimisiúnú	4	Díchoimisiúnú	1
Nua	1	Nua	12	Nua	0
<p>Cuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe le haghaidh LS6 roghanna CAU do 26 de na 28 CAU. Cuimsítear i gceann de na Roghanna CAU cuíchóiriú ICUnna an Chluainín agus an Droma go ICU na gCnoc. Le haghaidh dhá cheann de na limistéir éilimh níos mó, is é sin Baile Cheatharlach agus an Tulach Mhór, baineann an Cur Chuige Roghnaithe LS le ceangal a dhéanamh le Foinse Nua na Sionainne:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuirfear soláthar ar fáil do Cheatharlach trí ICU an tSruhláin (LS9) go Taiscumar Cnoc an Bhrúnaigh. Maidir leis an rogha sin beidh gá le stóras nua, caidéal nua a sholáthar agus thart ar 28.6 km de líonra nua a leagan. Cuirfear soláthar ar fáil don Tulach Mhór trí cheangal leis an FNS atá beartaithe. Áirítear leis sin stóráil a chothromú ag nasc FNS, taiscumar nua, caidéal nua/uasghrádaithe agus thart ar 21.5km de líonra nua/uasghráithe. <p>Baineann an Rogha Ghrúpáile LS leis an dá ICU eile, Baile na Coille agus Darú, a idircheangal, agus áirítear léi astarraingt SU mhéadaithe agus uasghráduithe ICU. Áirítear leis an gCur Chuige Roghnaithe glanlaghdú ligin 823 m³/lá chun bogadh i dtreo Sprioc Náisiúnta LLIE faoi 2034. Leis an gCur Chuige Tosáíochta a chur i gcrích cosnófar na soláthairtí go léir sa réimse maidir le Cáilíocht, Cainníocht, Inbhuanaitheacht agus Dianseasmhacht.</p>					

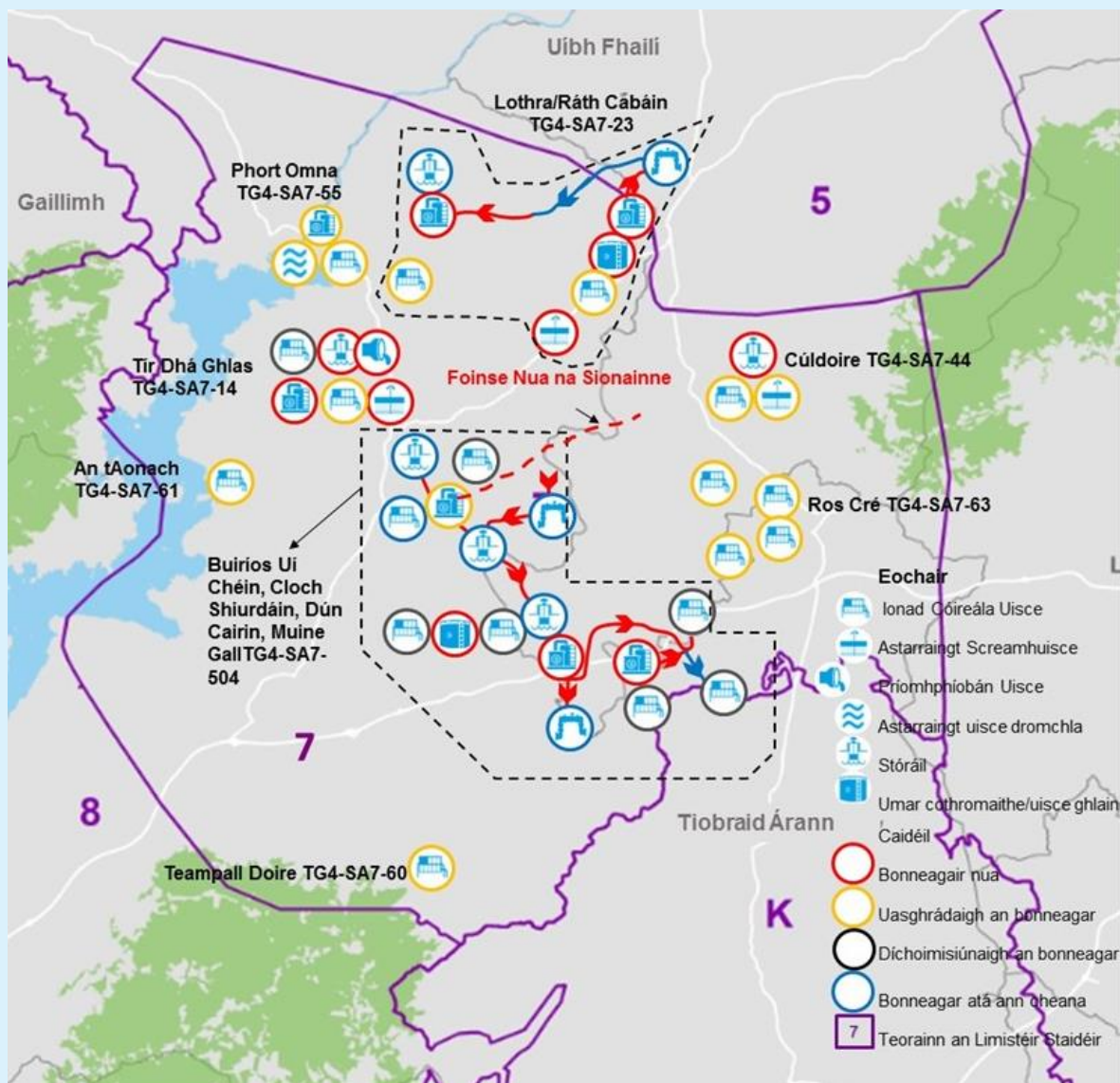
Limistéar Staidéir 6



* Is iad TG4-LSX-00X na Cóid Rogha a shanntar do gach rogha. Tá cur síos ar gach rogha le fáil i dTábla 5.9 d' Aguisíní Teicniúla 1-9.

7.5.7 Limistéar Staidéir 7 – Tiobraid Árann Thuaidh

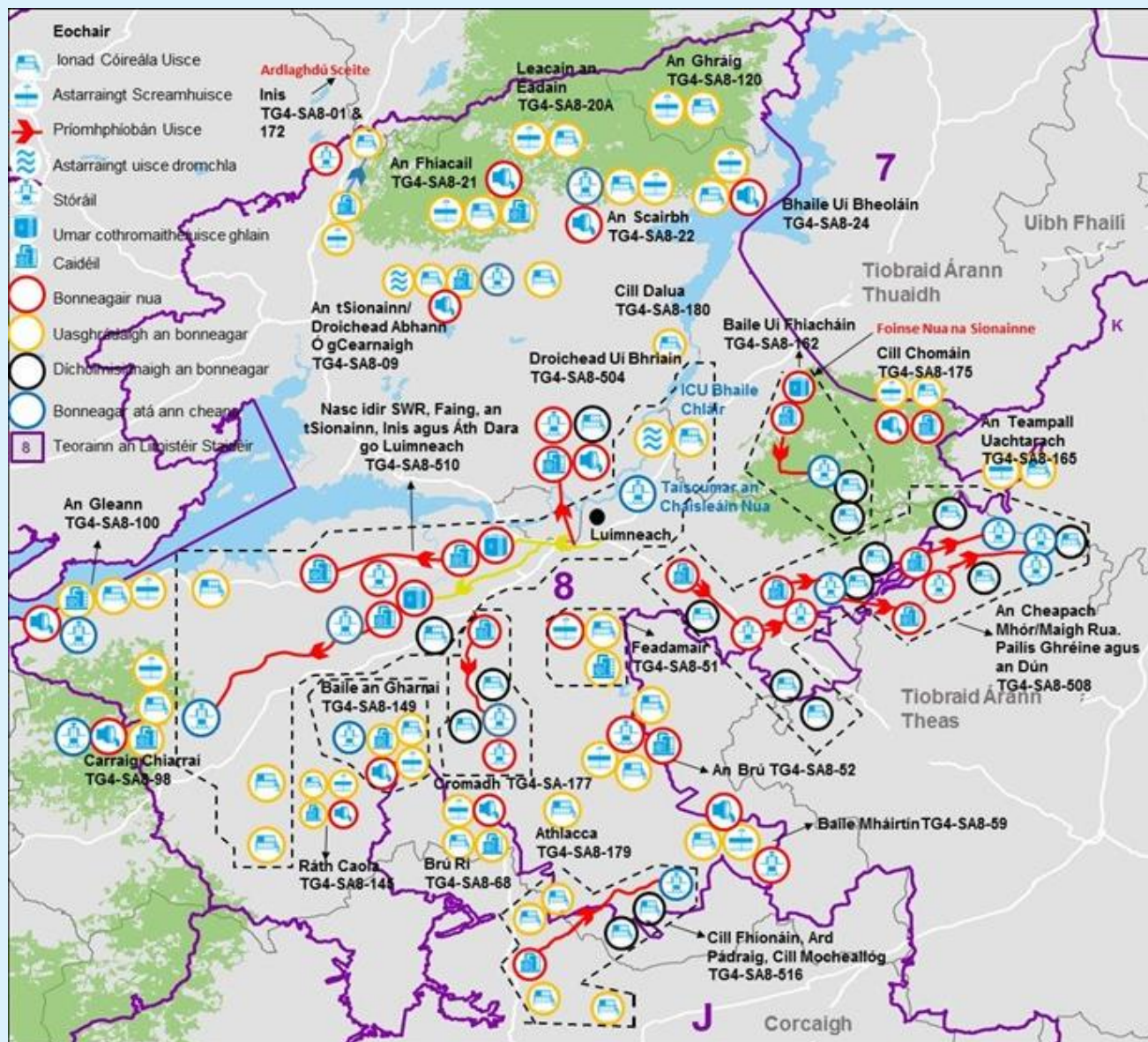
Limistéar Staidéir 7					
Líon na CAUnna	Tá LS7 suite laistigh de chontaetha an Chláir, na Gaillimhe, Laoise, Thiobraid Árann Thuaidh agus Uíbh Fhailí agus clúdaíonn sé achar de thart ar 1,460 km ² . Is é thart ar 31,300 daonra an Limistéir Staidéir.				
10	Is iad na Príomhlonnaíochta ann an tAonach, Ros Cré, Port Omna, an Baile Nua, Buiríos Uí Chéin, Cloch Shiurdáin, Suí an Róin, Port Rua, Muine Gall agus Béal Átha Gabhann Níl aon príomhlonnaíochtaí (lonnaíochtaí le daonra os cionn 10,000) laistigh de SA7. Tá an tAonach agus Ros Cré an dá lonnaíocht ina bhfuil na daonraí is airde (níos mó ná 5,000).				
An Córas Soláthair Reatha					
ICUnna	Ní hé.	Cineál Foinse Uisce	Ní hé.	Easnamh Soláthair	m ³ .lá
ICU atá ann cheana	18	Screamhuisce	16	DYCP 2019	773
ICU le Riosca Ard	17	Uisce Dromchla	3	DYCP 2044	984
Léargas ar an gCur Chuige Roghnaithe					
An Líon Ionad Cóireála Uisce	Ní hé.	Astarraingtí SU	Ní hé.	Astarraingt UD	Ní hé.
Uasghrádú (CU amháin)	7	Méadú	1	Méadú	1
Uasghrádú (Acmhainn & CU)	4	Coimeád	8	Coimeád	2
Díchoimisiúnú	7	Díchoimisiúnú	7	Díchoimisiúnú	0
Nua	0	Nua	2	Nua	0
<p>Cuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe do LS7 roghanna CAU le haghaidh seacht (7) gcinn de na deich (10) CAU sa limistéar staidéir. Is é ceann de na roghanna astarraingt SU nua ag an gCasánach, lena n-áirítear uasghrádú ar ICU na Casánaí, caidéal nua/uasghrádaithe agus thart ar 500m de líonra nua/uasghrádaithe. Teastóidh taiscumar seirbhíse nua nó uasghráduithe ar an taiscumar atá ann cheana ag Tír Dhá Ghlas.</p> <p>Baineann na roghanna ICU eile le hastarraingtí méadaithe screamhuisce nó uisce dromchla agus uasghráduithe ICU.</p> <p>Le Rogha Ghrúpáilte LS amháin cuirtear feabhas ar an idircheangal idir na trí (3) CAU, is iad sin Dún Cairin/Muine Gall, Foinse an Átha Léith go dtí an gCrotach agus Cluain Shiurdáin. Soláthrófar soláthar nua ó Fhoinse Nua na Sionainne atá beartaithe. Cuimsítear sa rogha chomh seo caidéal nua/uasghrádaithe, stóras nua ag ICU Thobar Jones agus thart ar 29km de líonra nua/uasghráithe chun aistriú an tsoláthair bhreise idir CAUanna a éascú.</p> <p>Cuimsítear leis an gCur Chuige Roghnaithe bainistíocht leanúnach ligin trínár gClár Náisiúnta um Laghdú Ligin. Leis an gCur Chuige Tosaíochta a chur i gcrích cosnófar na soláthairtí go léir sa réimse maidir le Cáilíocht, Cainníocht, Inbhuanaitheacht agus Dianseasmhacht.</p>					



* Is iad TG4-LSX-00X na Cóid Rogha a shanntar do gach rogha. Tá cur síos ar gach rogha le fáil i dTábla 5.9 d' Aguisíní Teicniúla 1-9.

7.5.8 Limistéar Staidéir 8 – Luimneach/an Clár

Limistéar Staidéir 8					
Líon na CAUnna	Tá LS8 suite laistigh de chontaetha na Gaillimhe, an Chláir, Thiobraid Árann, Chathair agus Contae Luimnigh Laoise, agus Chorcaí agus clúdaíonn sé achar de thart ar 4,180 km ² . Is é thart ar 233,600 daonra an Limistéir Staidéir.				
31	Is iad Cathair Luimnigh agus na bruachbhailte, Inis, an tSionainn na Príomhlonnaíochtaí ann. Réigiún an Iardheiscirt, Áth an Choite, Droichead Abhann Ó gCearnaigh, Ard na Croise nó Caisleán an Chalaídh, Mungairit, An Port Nua, Béal an Átha, Cathair Chinn Lis, Áth Dara, Cluain Lára agus Faing Seachas Cathair agus Bruachbhailte Luimnigh a bhfuil daonra níos mó ná 100,000 iontu, is í Inis an t-aon lonnaíocht ina bhfuil daonra os cionn 10,000.				
An Córas Soláthair Reatha					
ICUnna	Ní hé.	Cineál Foinse Uisce	Ní hé.	Easnamh Soláthair	m ³ .lá
ICU atá ann cheana	47	Screamhuisce	41	DYCP 2019	22,007
ICU le Riosca Ard	39	Uisce Dromchla	7	DYCP 2044	28,084
Léargas ar an gCur Chuige Roghnaithe					
An Líon Ionad Cóireála Uisce	Ní hé.	Astarraingtí SU	Ní hé.	Astarraingt UD	Ní hé.
Uasghrádú (CU amháin)	14	Méadú	4	Méadú	2
Uasghrádú (Acmhainn & CU)	17	Coimeád	22	Coimeád	3
Díchoimisiúnú	16	Díchoimisiúnú	15	Díchoimisiúnú	2
Nua	0	Nua	12	Nua	1
<p>Cuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe do LS8 roghanna CAU le haghaidh 22 ceann de na 32 CAU sa Limistéar Staidéir. Tá CAU amháin (Baile Uí Fhiacháin) ag brath ar Fhoinse Nua na Sionainne go MBÁC. Cuimsítear sa rogha sumpá ag baint an TSU, caidéal nua/uasghrádaithe agus thart ar 4.5km de líonra nua/uasghráithe. Tá dhá chuíchóiriú (2) ann freisin a bhaineann le nasc le CAU Luimnigh do CAUnna Chromadh agus O'Briensbridge.</p> <p>Tá trí (3) Rogha Ghrúpáilte LS ann. Cuimsítear in dhá cheann acu sin nasc le CAU Luimnigh:</p> <p>An Ceapach Mhór/Maigh Rua/Faillín an Deataigh, Palaís Ghréine agus Dún Bleisce a idircheangal. Réigiún an Iardheiscirt, Faing/Inbhear na Sionainne agus Áth Dara a idircheangal.</p> <p>Baineann an ceann eile le soláthar acmhainne breise ó Ghleann Oisín/Baile Shéamais/Cill Mocheallóg go Cill Pháin/Ard Pádraig. Cill Fhionáin - Ard Pádraig a chuíchóiriú le CAU Chill Mocheallóg (cuíchóiriú le ICU Bhaile Shéamais.</p> <p>Áirítear leis an gCur Chuige Roghnaithe glanlaghdú ligin 978 m³/lá chun bogadh i dtreo Sprioc Náisiúnta LLIE faoi 2034. Leis an gCur Chuige Tosaíochta a chur i gcrích cosnófar na soláthairtí go léir sa réimse maidir le Cailíocht, Cainníocht, Inbhuanaitheacht agus Dianseasmhacht.</p>					

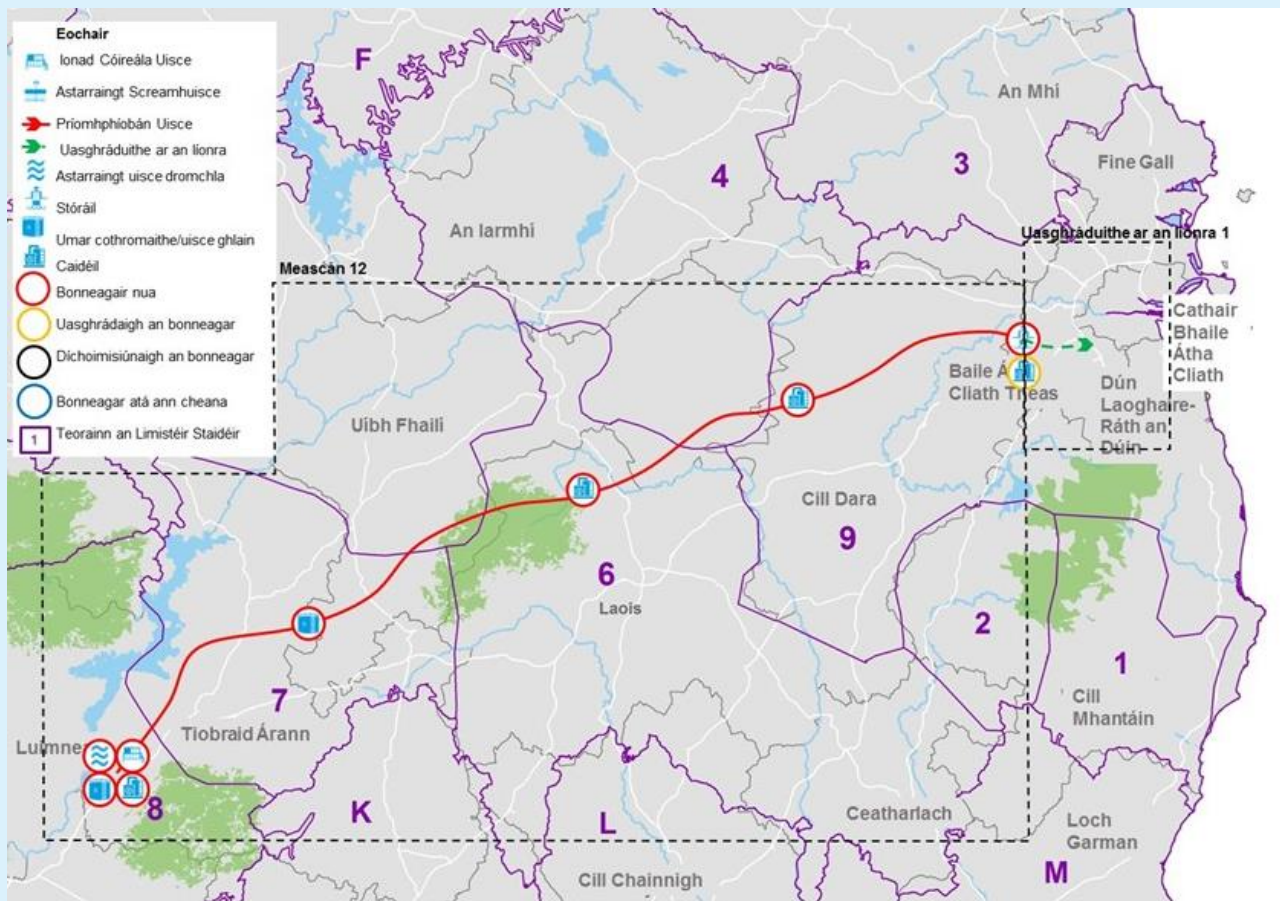


*Is iad TG4-LSX-00X na Cóid Rogha a shanntar do gach rogha. Tá cur síos ar gach rogha le fáil i dTábla 5.9 d' Aguisíní Teicniúla 1-9.

7.5.9 Limistéar Staidéir 9 – (Mórlimistéar Bhaile Átha Cliath)

Limistéar Staidéir 9					
Líon na CAUnna	Cuimsítear i Limistéar Staidéir 9 Crios Acmhainní Uisce aonair ina gclúdaítear Contae Bhaile Átha Cliath agus codanna de Chontaetha na Mí, Chill Mhantáin agus Chill Dara, ina bhfuil daonra thart ar 1.7 milliún. Cuimsítear sa limistéar Cathair Bhaile Átha Cliath agus na príomhlonnaíochtaí seo a leanas: Bré, Cill Mhantáin, Baile Coimín, Léim an Bhradáin, an Droichead Nua, an Uaimh, Cluain Aodha agus codanna de Chill Dhéagláin.				
1					
An Córas Soláthair Reatha					
ICUnna	Ní hé.	Cineál Foinse Uisce	Ní hé.	Easnamh Soláthair	m ³ .lá
ICU atá ann cheana	12	Screamhuisce	5	DYCP 2019	132,190
ICU le Riosca Ard	11	Uisce Dromchla	7	DYCP 2044	194,373
Léargas ar an gCur Chuige Roghnaithe					
An Líon Ionad Cóireála Uisce	Ní hé.	Astarraingtí SU	Ní hé.	Astarraingt UD	Ní hé.
Uasghrádú (CU amháin)	10	Méadú/Nua	0	Méadú/Nua	0
Uasghrádú (Acmhainn & CU)	0	Coimeád	4	Coimeád	6
Díchoimisiúnú	2	Díchoimisiúnú	1	Díchoimisiúnú	1
Nua	1	Nua	0	Nua	1
<p>Cuimsítear sa Chur Chuige Roghnaithe le haghaidh LS9 astarraingt uisce dromchla nua de 210MLD ó Abhantrach an Phairtín. Áirítear leis an rogha sin freisin ICU nua ag Cnocán an Éin Fhinn agus toilleadh aschuir de 200MLD/l; dhá phríomhphíopa ag ardú ó astarraingt go ICU (2km), umar briste brú nua, 2 umar uisce ghlain, stáisiún caidéalaithe nua & stáisiún caidéalaithe treiseora, taiscumar pointe foirceanta nua i Mullach na Pise. Aistreofar an soláthar timpeall 41km ón ICU go dtí an umar brú briste trí pháiblíne nua caidéalaithe 1600mm. Ón umar brú briste sruthóidh an soláthar de réir domhantarraingthe don chéad 170MI/l agus déanfar é a chaidéalú nuair a rachaidh an t-éileamh os cionn 170MI/l. Beidh trastomhas 1600mm ar an bpíblíne ón umar briste brú go taiscumar pointe foirceanta agus beidh sí thart ar 130km ar fad.</p> <p>Áirítear leis an gCur Chuige Roghnaithe freisin idirghabhálacha a sainaithníodh le haghaidh athléimneacht agus cáilíocht fheabhsaithe. Áirítear leo sin uasghrádú ar gach ICU, stórais nua, mór-príomhphíobáin nua agus uasghrádaithe, uasghráduithe caidéil agus cuíchóiriú 2 (dhá) ICU - ICU Tobar an Tóchair agus ICU Ghleann Fhaidhle.</p> <p>Áirítear leis an gCur Chuige Roghnaithe glanlaghdú ligin 84,000 m³/lá chun bogadh i dtreo Sprioc Náisiúnta LLIE faoi 2034.</p> <p>Leis an gCur Chuige Tosaíochta a chur i gcrích cosnófar na soláthairtí go léir sa réimse maidir le Cáilíocht, Cainníocht, Inbhuanaitheacht agus Dianseasmhacht.</p>					

Limistéar Staidéir 9



* Is iad TG4-LSX-00X na Cóid Rogha a shanntar do gach rogha. Tá cur síos ar gach rogha le fáil i dTábla 5.9 d' Aguisíní Teicniúla 1-9

7.6 Réitigh Eatramhacha

Mar atá leagtha amach i gCuid 8.3.7.6 de Chreatphlean PNAU, déanann an PNAU foráil maidir le cur chuige “réitigh eatramhaigh”, a cheadaíonn idirghabhálacha gearrthéarmacha a shainithint agus a chur in ord tosaíochta, nuair a bhíonn gá leo. Déanfar an Cur Chuige Roghnaithe le haghaidh gach CAU, Limistéar Staidéir agus Réigiún a sholáthar ar bhonn céimnithe faoi réir srianta buiséid agus rialála. Tógfaidh sé go leor timthriallta infheistíochta chun an Cur Chuige Roghnaithe a bhaint amach ar fud gach CAU, dá bhrí sin ní mór go mbeadh sé de chumas ag Uisce Éireann leanúint ar aghaidh agus soláthairtí uisce sábháilte, seasmhacha agus iontaofa á seachadadh acu (ar bhonn gearrthéarmach go meántéarmach) agus muid ag cur i gcrích ár gCur Chuige Roghnaithe.

Ar an mbonn sin, sainaithníodh réitigh eatramhacha ghearrthéarmacha do chothabháil chaipitiúil le haghaidh na ICUanna ar fad agus cuirfear i bhfeidhm iad de réir mar a bhíonn siad ag teastáil. A bhuí leis na réitigh seo, beidh an t-am ag Uisce Éireann an Cur Chuige Roghnaithe a sheachadadh, agus soláthar uisce inbhuanaithe á choimeád acu ag an am céanna. Bíonn na réitigh eatramhacha seo níos lú ó thaobh méid de, de ghnáth, agus bíonn siad ag brath go mbainfí an úsáid is fearr as an mbonneagar atá ann cheana féin.

Áitítear iad seo a leanas mar shamplaí de bhearta eatramhacha ginearálta le haghaidh foinsí éagsúla uisce:

- I gcás láithreán screamhuisce, áit a bhfuil cothabháil le déanamh ar an ICU atá ann cheana de réir an Chur Chuige Tosaíochta, dhéanfaidh an réiteach eatramhach athchóiriú de ghnáth ar na tollphoill atá ann cheana nó dhéanfaí tollphoill agus caidéal tollphoill nua a fhorbairt, chomh maith le huasghrádú a dhéanamh ar an bpróiseas cóireála i dtaca le tuartha fáis atá molta. Gach seans go mbeadh uasghrádú céimnithe le déanamh ar an ICU mar thoradh air seo. Mar shampla, chuimseofaí uasghrádú ar an ICU mar réiteach eatramhach de ghnáth chun soláthar a chur ar fáil do chustaiméirí reatha ach go mbeadh fairsingiú breise ar an ICU amach anseo curtha san áireamh.
- I gcás láithreán uisce dromchla, áit a bhfuil cothabháil le déanamh ar an ICU atá ann cheana de réir an Chur Chuige Tosaíochta, chuimseofaí uasghrádú ar an ICU atá ann cheana mar an réiteach eatramhach i dtaca le tuartha fáis atá molta. Cosúil le láithreán screamhuisce, gach seans go mbeadh uasghrádú céimnithe ag teastáil ar an ICU. Sa chás sin chuimseofaí uasghrádú ar an ICU mar réiteach eatramhach de ghnáth chun soláthar a chur ar fáil do chustaiméirí reatha ach go mbeadh fairsingiú breise ar an ICU amach anseo curtha san áireamh.
- Cosúil le láithreáin screamhuisce agus uisce dromchla nuair a chuimsítear díchoimisiúnú an ICU mar chuid den Chur Chuige Roghnaithe trí sholáthar a chur ar fáil do chustaiméirí ó ICU eile laistigh den CAU nó ó CAU/Limistéar Staidéir/Réigiún eile, bheartófaí leanúint ar aghaidh le cuíchóiriú an ICU, trí sholáthar páirteach nó iomlán a chur ar fáil más féidir. Mura mbíonn an cuíchóiriú indéanta ag an bpointe sin mar gheall ar spleáchais ar Rogha Limistéir Staidéir nó Réigiúnach, ní mór réitigh uasghrádaithe ICU i gcoimeádáin a chur san áireamh le haghaidh an ICU. Cuimsítear leis seo ICU pacáiste a chur ar fáil laistigh d’aonad i gcoimeádáin. Is féidir na hionaid phacáiste seo a mhodhnú d’fhonn iad a úsáid ar láithreáin eile amach anseo agus dá bhrí sin, meastar iad mar infheistíocht bhonneagair “gan aiféala”.

Beidh cinneadh chun aon réiteach eatramhach a chur ar aghaidh bunaithe ar riachtanas práinneach nó tosaíochta chun aghaidh a thabhairt ar riosca cáilíochta uisce nó ar iontaofacht soláthair e.g. LGF nó saincheisteanna a bhaineann le triomach. Ní bhronntar aon mhaoiniú leis an PRAU-OLT le haghaidh tionscadail ar bith agus beidh bearta eatramhacha faoi réir infhaighteachta sa bhuiséad, measúnacht ábhartha timpeallachta agus ceadanna ábhartha eile ar an ngnáthbhealach.

Ní úsáidfeair na réitigh sin, sa chuid is mó de chásanna, ach chun am a cheadú chun an réiteach níos fadtéarmaí a bhaint amach. Socraítear na bearta eatramhacha i dtaca leis an gCur Chuige Tosaíochta agus mar sin, meastar iad mar infheistíocht bhonneagair “gan aiféala”.

7.6.1 Limistéar Staidéir 1 go Limistéar Staidéir 8

Tá achoimre déanta ar na réitigh eatramhacha fhéideartha do Limistéir Staidéir 1 go 8 i dTábla 7.19 agus déantar cur síos orthu sna hAguisíní Teicniúla 1 -8.

Tábla 7.19 Réitigh Eatramhacha LS1 go LS8

Réitigh Eatramhacha	Líon na Roghanna de réir an Chineáil							
	LS1	LS2	LS3	LS4	LS5	LS6	LS7	LS8
ICU a uasghrádú de réir chaighdeáin UÉ	2	-	5	2	5	8	3	5
ICU a uasghrádú de réir chaighdeáin UÉ - láithreán féideartha le haghaidh réitigh i gcoimeádáin	4	-	2	1	-	1	1	11
Tollpholl atá ann cheana a athchóiriú, agus ICU a uasghrádú de réir chaighdeáin UÉ	9	8	9	-	9	35	7	23
Tollpholl atá ann cheana a athchóiriú, agus ICU a uasghrádú de réir chaighdeáin UÉ - acmhainn le haghaidh réitigh i gcoimeádáin	5	2	1	-	-	4	7	6
An ICU a uasghrádú chun an t-aschur a uasmhéadú	-	-	1	-	-	-	-	-
An CCR a chur ar aghaidh	-	1	-	-	-	-	-	1
An CCR a chur ar aghaidh: An soláthar a chuíchóiriú go páirteach	-	-	2	-	-	-	-	1
Tollpholl atá ann cheana a athchóiriú, agus ICU a uasghrádú de réir chaighdeáin UÉ	-	-	-	-	-	-	-	1
Tollpholl nua a fhorbairt nó tollpholl atá ann cheana a athchóiriú, agus ICU a uasghrádú de réirchaighdeáin UÉ	-	-	-	6	2	-	-	-
Tollpholl nua a fhorbairt nó tollpholl atá ann cheana a athchóiriú, agus ICU a uasghrádú de réir chaighdeáin UÉ - láithreán féideartha le haghaidh réitigh i gcoimeádáin	-	-	-	3	-	-	-	-
Pacáiste sealadach nua ICU arna sholáthar trí SU chun soláthar breise a chur ar fáil a theastaíonn sula gcuirfeair an CCR chun feidhme.	-	-	-	1	-	-	-	-

Réitigh Eatramhacha	Líon na Roghanna de réir an Chineáil							
	LS1	LS2	LS3	LS4	LS5	LS6	LS7	LS8
Líon iomlán na Roghanna	20	11	20	13	16	48	18	48

Cuimsítear i bPlean Infheistíochta Uisce Éireann 2020-2024 maidir le roinnt clár agus tionscadal atá dírithe ar sholáthar d'fhás. Clár amháin den sórt sin is ea an Clár Fáis um Bailte Beaga agus Sráidbhailte (CFBBS) a sholáthróidh maoiniú d'acmhainn fáis lonaid Cóireála Uisce agus Fuíolluisce i lonnaíochtaí níos lú nach ndéantar foráil dó murach sin sa Phlean Infheistíochta Caipitil 2020 go 2024. Tá an CFBBS dírithe ar thacú le fás i réimsí a bhfreastalaíonn bonneagar Uisce Éireann orthu cheana féin ach inar sainaitníodh easnaimh acmhainne reatha nó amach anseo. Chuaigh Uisce Éireann i dteagmháil le hÚdaráis Áitiúla ar fud na tíre lena chinntiú go ndéantar an infheistíocht go cuí de réir an Phlean Forbartha Contae ábhartha. Áirítear ar na Roghanna eatramhacha a bhreithneofar faoin gclár na cinn do na CAUnna seo a leanas: Ráth Droma agus an Láithreach (LS1); Baile Íomhair (LS3); agus ICU Áth Dara, Ráth Caola agus Mhaigh Rua (LS8).

7.6.2 Limistéar Staidéir 9 (Mórlimistéar Bhaile Átha Cliath)

Is tionscadal suntasach é an Cur Chuige Roghnaithe do LS9, ina gcuimsítear aistriú uisce óil ón tSionainn. Aithníonn Uisce Éireann go nglacfaidh sé go leor ama chun tionscadal den scála agus den chastacht sin a chur chun cinn trí na céimeanna riachtanacha ceada, soláthair agus tógála lena dhéanamh go hiomlán feidhmiúil.

Tá fadhb maidir le cothromaíocht idir soláthar agus éileamh ag MBÁC faoi láthair, agus easnaimh i bpleanáil i ngnáthdhálaí thart ar 48 MI/l in 2019. Fiú nuair a chuirtear an infheistíocht ollmhór i laghdú ligin san áireamh, méadóidh an tEasnamh sin tuilleadh bunaithe ar fhás agus ar fhorbairt eacnamaíoch atá tuartha (ar aon dul leis an gCreat Náisiúnta Pleanála).

Faoi mar a léiríodh i gCuid 4 tá líon tionscadail idirghabhála soláthair ar siúl againn lena n-áirítear ICU nua ag Feartraí agus tionscadal um leathnú líonra an tSruhláin lena gcuirfear ar ár gcumas, mar aon le bearta um ligean agus caomhnú uisce, an Leibhéal Seirbhíse (LS) reatha a choimeád dár gcustaiméirí agus fás go dtí 2025 á éascú. Dá réir sin teastóidh tuilleadh idirghabhálacha soláthair uainn, thar na hidirghabhálacha soláthair atá ar siúl, sula soláthrófar an cur chuige roghnaithe.

Gan idirghabhálacha dá leithéid d'fhéadfadh sé go mbeadh ar Uisce Éireann bearta a chur chun feidhme chun an LS a sholáthraítear d'úsáideoirí uisce reatha a chosaint, a bhféadfadh srianta féideartha ar cheangail nua leis an líonra a bheith i gceist leo. Bheadh tionchar dian ag bearta dá leithéid, má chaithfear iad a chur chun feidhme, ar an bhfás agus ar an bhforbairt eacnamaíoch sa réigiún.

Baineann an rogha eatramhach mholta do MBÁC le méadú sealadach ar astarraingt ón Life agus méadú ar tháirgeadh ag ICUanna Léim an Bhradáin agus an Bhaile Mhoir, faoi réir na gceadanna reachtúla cuí. Tagann an réiteach eatramhach molta leis na moltaí sa Phlean Earnála um Oiriúnú na Cáilíochta Uisce agus Fuíolluisce de chuid na Roinne Pleanála, Tithíochta agus Rialtais Áitiúil⁵. Tugtar tuilleadh eolais maidir le roghnú na Rogha Eatramhaí do MBÁC i dTuarascáil Theicniúil LS9 (Aguisín 1 - 9)

Ní bhronntar aon mhaoiniú leis an PNAU agus beidh bearta eatramhacha faoi réir infhaighteachta sa bhuiséad agus Scagadh MC agus ceadanna ábhartha eile ar an ngnáthbhealach. Oibreoidh Uisce Éireann leis an GCC, BSL agus OOP chun an rogha eatramhach sin a imscrúdú tuilheadh. Admhaímid

nach bhfuil an togra sin inbhuanaithe san fhadtéarmach. Mar sin féin, le barrfheabhsú ar an ngóilín agus an stóráil atá ann cheana dhéanfaí tionchair fhéideartha ar bith a mhaolú agus bheadh an togra ina thogra sealadach go dtí go soláthrófar an Cur Chuige Roghnaithe.

Tá na réitigh eatramhacha fhéideartha maidir le soláthairtí LS9 achoimrithe i dTábla 7.20. Cuirfear ar ár gcumas leis na réitigh sin in éineacht le bearta ligin agus caomhnaithe uisce an Leibhéal Seirbhíse (LS) atá ann a choinneáil dár gcustaiméirí agus fás á éascú sula soláthrófar an Cur Chuige Roghnaithe. Feabhsófar leis na réitigh sin san fhadtéarma athléimneacht sa líonra agus feabhsófar slándáil agus iontaofacht an tsoláthair do MBÁC.

Tábla 7.20 Rogha Eatramhach

Cur Síos ar an Rogha Eatramhach	Bliain Cur chun Feidhme	Acmhainn Rogha (MI/I)
Uasghrádú ar ICU Léim an Bhradáin - +50MI/d – Tréimhse Chriticiúil an Gheimhridh agus Meán Bliantúil Bliana Normálta amháin	2028 ar a luaithe	50
Astarraingt ag an mBaile Mór a mhéadú trí an stóras ag Taiscumar Pholl an Phúca a bharrfheabhsú agus 24km de phríomhlíonra ó Limistéar an Bhaile Mhóir go Teach Sagard a sholáthar.	2025 ar a luaithe	62

7.7 Anailís Íogaireachta

Forbraíodh ár réamhaisnéis soláthair agus éilimh trí leas a bhaint as an bhfaisnéis is fearr a bhí ar fáil agus as modhanna dea-chleachtais, i gcás go raibh na sonraí againn chun déanamh amhlaidh. Gabhtar an éiginnteacht a bhaineann lenár sonraí laistigh dár meastacháin um Acmhainn Bhreise. Cuirtear an chomhpháirt um Acmhainn Bhreise lenár réamhaisnéisí maidir le hídiú chun ár nÉileamh Iomlán a ríomh. D'aithníomar réimsí ina ndíreoimid feabhsúcháin ar shonraí chun cinnteacht ár gcuid réamhaisnéisí a laghdú. Tá siad sin léirithe i gCuid 9 den Phlean seo.

Mar gheall ar theagmhais amach anseo lena bhféadfaí an Chothromaíocht idir Soláthar agus Éileamh a athrú agus tionchar a imirt ar Riachtanas, amhail an t-athrú aeráide agus reachtaíocht nua um astarraingt, d'fhéadfadh sé go mbeadh ár réamhaisnéisí fadtéarmacha éiginnte. Ar an gcúis sin, déanaimh anailís íogaireachta lena gcuirtear ar ár gcumas tástáil struis a dhéanamh ar ár gCuir Chuige Roghnaithe i gcoinne réimse todhchaíochtaí féideartha. Leis sin cinntítear go mbeidh ár gcinnteoireacht láidir agus go mbeidh na Cuir Chuige Roghnaithe inoiriúnaithe.

Déanaimid ár gCuir Chuige Roghnaithe a thástáil i gcoinne cásanna amach anseo de réir cúig thoisic éiginnteachta:

- **Inbhuanaitheacht:** Reachtaíocht nua astarraingthe lena dtugtar isteach teorainneacha inbhuanaitheachta ar chainníochtaí atá le hastarraingt, rud a mhéadaíonn an tEasnamh CSÉ.
- **Athrú aeráide:** Tá laghdú mar gheall ar athrú aeráide san infhaighteacht uisce ag amanna áirithe den bhliain níos mó ná mar a rabhtas ag súil leis, rud a mhéadaíonn an tEasnamh CSE.
- **Réamhaisnéis fáis:** Tá fás ar an éileamh níos ísle ná mar a tuaradh, rud a laghdaíonn an tEasnamh CSÉ.
- **Spríocanna um ligean sáraithe:** Bainimid leibhéal níos fearr ná mar a rabhtas ag súil leis amach maidir leis an éifeachtúlacht agus an éifeachtacht i ndáil le ligean a laghdú, rud a laghdaíonn an tEasnamh CSÉ.

- **Spriocanna um ligean nár baineadh amach:** Ní laghdaítear an ligean go dtí na spriocleibhéil laistigh de thréimhse na pleanála, rud a mhéadaíonn an tEasnamh CSÉ.

Ní dhearnamar measúnú i gcás a bhfuil fás níos airde ná mar a tuaradh, mar go bhfuilimidne den tuairim go léiríonn na réamhaisnéisí atá úsáidte againn in ár measúnú Cothromaíochta idir Soláthar agus Éileamh réamhaisnéis atá dóchasach ó thaobh an fháis de. Ina theannta sin, bheadh an toradh chéanna ann i gcás fás níos airde ná mar a measadh agus i gcás nár comhlíonadh spriocanna sceitheadh.

Cuirimid síos ar na cásanna a bhfuil measúnú déanta againn orthu i gCaibidil 8 den Chreatphlean. Tá achoimre ar thorthaí na hanailíse a rinneamar tugtha i dTábla 7.21. Is féidir tuilleadh eolais a fháil sna tuarascálacha teicniúla LS (Aguisíní 1-9).

Tábla 7.21 Anailís Íogaireachta an Chur Chuige Roghnaithe

Critéir um Íogaireacht	Tionchar ar an gCur Chuige Roghnaithe LS								
	LS1	LS2	LS3	LS4	LS5	LS6	LS7	LS8	LS9
Tionchar Inbhuanaitheachta*									
Stádas astarraingthe a bhféadfadh reachtaíocht nua le dul bhfeidhm air agus CCR i bhfeidhm.	Díchoimisiúnú 3 Coimeád 1	Gan aon cheann in LS2	Díchoimisiúnú 2 Coimeád 1	Díchoimisiúnú 2	Coimeád 1	Díchoimisiúnú 1 Laghdaigh 1	Coimeád 1	Díchoimisiúnú 1 Laghdaigh 2	Coimeád 2 (Laghdóidh CCR an brú ar fhoinsí)
Dóchúlacht	larmhairt mheasartha/ Ard	larmhairt mheasartha/ Ard	larmhairt mheasartha/ Ard	larmhairt mheasartha/ Ard	larmhairt mheasartha/ Ard	larmhairt mheasartha/ Ard	larmhairt mheasartha/ Ard	larmhairt mheasartha/ Ard	larmhairt mheasartha/ Ard
Athrú ar an Easnamh (m ³ /lá) 🚫	+2,108	+0	+5,800	+800	+700	+1056	+1035	+13,700	+90,000
larmhairt an Athraithe Aeráide;									
Dóchúlacht	Ard	Ard	Ard	Ard	Ard	Ard	Ard	Ard	Ard
Athrú ar an Easnamh (m ³ /lá) 🚫	+100	+100	+400	+1000	+200	+1800	+100	+4000	+10,000
Tionchar ar an Méadú ar Éileamh									
Dóchúlacht	Íseal/ larmhairt thairbhiúil	Íseal/ larmhairt thairbhiúil	Íseal/ larmhairt thairbhiúil	Íseal/ larmhairt thairbhiúil	Íseal/ Measartha	Íseal/ Measartha	Íseal/ Measarta	Íseal/ larmhairt thairbhiúil	Íseal/ larmhairt thairbhiúil
Athrú ar an Easnamh (m ³ /lá) 🟢	-200	-283	-7700	-3942	-200	-200	-200	-200	-40,000

Critéir um Íogaireacht	Tionchar ar an gCur Chuige Roghnaithe LS								
	LS1	LS2	LS3	LS4	LS5	LS6	LS7	LS8	LS9
Spriocanna um Ligean nár baineadh amach									
Dóchúlacht	Íseal	Íseal	Íseal	Íseal	Íseal	Íseal	Íseal	Íseal	Íseal
Athrú ar an Easnamh (m ³ /lá) 🚫	-	-	+356	+251	+571	+823	-	+978	+84,000
Spriocanna um ligean a sáraíodh									
Dóchúlacht	larmhairt mheasartha/ Ard	larmhairt mheasartha/ Ard	larmhairt thairbhiúil	larmhairt mheasartha/ Ard	larmhairt mheasarth a/ Ard	larmhairt thairbhiúil	larmhairt mheasart ha/ Ard	larmhairt mheasartha/ Ard	Íseal
Athrú ar an Easnamh (m ³ /lá) 🟢	-135	-32	-12,669	-8,785	-5,293	-7,180	-1,305	-18,742	-83,000

🟢 = Easnamh CSÉ laghdaithe

🚫 = Easnamh CSÉ méadaithe

* Líon na n-astarraingtí a bhféadfadh reachtaíocht nua a moltar iad a dhíchoimisiúnú sa Chur Chuige Roghnaithe dul i bhfeidhm orthu. Tá astarraingtí a bhféadfadh an reachtaíocht nua dul i bhfeidhm orthu leagtha amach i dTábla 3.19 i gCuid 3 den Phlean seo. Tá na tionchair sin bunaithe ar mheastacháin choimeádacha ar an méid a d'fhéadfadh a bheith de dhíth ar chóras rialála sa todhchaí. Braithfidh na laghduithe iarbhir a d'fhéadfadh a bheith ag teastáil amach anseo ar riachtanais shonracha na reachtaíochta sin.

I ndáiríre, d'fhéadfadh go dtarlódh meascán de na cásanna sin in éineacht a chéile. Mar shampla, d'fhéadfadh go mbeadh fás ar éileamh níos ísle má bhainimid amach laghdú níos fearr ar sceitheadh. Dá dtarlódh sé sin ag an am céanna le laghdú ar an méid astarraingthe ceadaithe faoin gcóras nua um cheadúnú astarraingthe, áfach, d'fhéadfadh sé go gcúiteodh an laghdú ar éileamh cuid den chailteanas infhaighteacht soláthair nó é go léir mar gheall ar laghdú ar inbhuanaitheacht astarraingthe.

Ar an iomlán, léiríonn ár measúnacht íogaireachta ar an gCur Chuige Eatramhach agus Roghnaithe go bhfuil siad an-inoiriúnaithe do raon leathan cásanna éagsúla todhchaíochtaí, agus mar sin léiríonn siad bonneagar 'gan áiféala'.

Tá tuilleadh plé déanta ar thorthaí na hanailíse íogaireachta sna Tuarascálacha Teicniúla LS (Aguisín 1 - 9).

7.8 Achoimre

Cuimsítear inár gCuir Chuige Roghnaithe LS Rogha chomhcheangailte CAU agus an Rogha LS is fearr a fheidhmíonn i gcoinne ár gcritéar maidir le hAthléimneacht, Cumas chun an Rogha a Sholáthar agus Solúbhtacht agus Inbhuanaitheacht. Rinneadh na réitigh sin a fhorbairt le hionchur ó shaineolaithe teicniúla agus áitiúla trí cheardlanna lena bhain measúnú ar 591 Rogha Indéanta.

Maidir lenár gCineálacha Cur Chuige Roghnaithe Limistéir Staidéir:

- Tá siad comhdhéanta de 102 Rogha ina gcuimsítear 92 Rogha CAU agus 10 Rogha Ghrúpáilte Limistéir Staidéir. Cuireann an Rogha LS soláthar ar fáil do níos mó ná CAU amháin agus go ginearálta déanann siad soláthairtí a chuíchóiriú, le tairbhí gaolmhara timpeallachta.
- Cuimsítear iontu 61 soláthar screamhuisce áitiúil méadaithe nó nua, cúig (5) sholáthar uisce dromchla áitiúla méadaithe nó nua a chuireann le freastal ar thart ar 8% agus 6% den Easnamh ar fud Réigiún an Oirthir agus an Lár Tíre.
- Cuireann siad soláthar ar fáil do 80% den Easnamh trí Idircheangail Tras-Limistéir Staidéir. Is éard atá i gceist leis sin go deich (10) Rogha a théann chun leasa 34 CAU.
- Cuireann siad soláthar ar fáil do 6% den Easnamh réigiúnach trí idircheangail Laistigh de LS. Áirítear leo sin: ceithre (4) idircheangal le córas soláthair Chathair Luimnigh, ag baint úsáid as an acmhainn bhreise ag ICU Bhaile Chláir; agus trí (3) chuíchóiriú ar fhoinsí screamhuisce le soláthairtí uasghrádaithe gaolmhara atá ann cheana.
- Gach ICU a uasghrádú chun laghdú a dhéanamh ar na rioscaí cáilíochta uisce a sainaitníodh trínár Measúnuithe ar Bhacainní (lena n-áirítear 18 CAU nach bhfuil Easnamh iontu).
- Laghdaíonn siad costais infheistíochta thart ar 7% ar fud an Réigiúin i gcomparáid le Roghanna malartacha CAU atá neamhspleách agus ar scála níos lú.
- Méadaíonn siad athléimneacht trí réitigh a sholáthar trí idirnaisc agus trí chuíchóiriú.
- Feabhsaíonn siad torthaí inbhuanaitheachta trí 66 ICU a dhíchoimisiúnú agus 67 astarraingt ghaolmhar a thréigean. Áirítear leis sin naoi (9) láithreán astarraingthe uisce dromchla ar measadh go bhféadfadh reachtaíocht astarraingthe amach anseo dul i bhfeidhm orthu. Bhí an measúnú bunaithe ar mheastacháin choimeádacha ar an méid a d'fhéadfadh a bheith de dhíth ar chóras rialála sa todhchaí.
- Áirítear leo 196 Rogha Eatramhach chun a chinntiú go dtugtar aghaidh ar Easnaimh ghearrthéarmacha ar mhaithe le cur san áireamh a dhéanamh ar agaí tionscanta i soláthar na Rogha a fhreastalóidh ar an Easnamh sa tréimhse pleanála 25 bliain sa deireadh.

- Tá siad inoiriúnaithe d'athruithe ar fud cásanna difriúla sa todhchaí, lena n-áirítear an t-athrú aeráide, réamh-mheastacháin fáis, torthaí inbhuanaitheachta agus athruithe i spriocanna ligin.

Tá forbairt ár gCur Chuige Roghnaithe LS ar an Leibhéal Réigiúnach curtha i láthair i gCuid 8.

7.9 Tagairtí

1. An Roinn Cumarsáide, Gníomhaithe ar son na hAeráide agus Comhshaoil, 2018. *An Creat Náisiúnta um Oiriúnú. Planning for a Climate Resilient Ireland*. [ar líne] Ar fáil ag [National Adaptation Framework](#). [Arna rochtain an 24 Deireadh Fómhair 2021].
2. Suíomh idirlíne an Choimisiúin Eorpaigh. https://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/nnl/index_en.html [Fuaireadh rochtain 12 Samhain 2021]
3. Suíomh idirlíne an Choimisiúin Eorpaigh. https://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/nnl/index_en.html [Fuaireadh rochtain 12 Samhain 2021]
4. An Plean Bainistíochta Abhantrach d'Éirinn 2018–2021, An Roinn Tithíochta, Pleanála agus Rialtais Áitiúil.
5. An Roinn Comhshaoil, Aeráide agus Cumarsáide, 2020. *An Plean Náisiúnta um Oiriúnú agus an Plean um Oiriúnú do Cháilíocht Uisce agus don Bhonneagar Seirbhísí Uisce*. [ar líne] Ar fáil ag: gov.ie [Arna rochtain an 3 Samh 2021].