



[EirGrid.ie/dublin](https://eirgrid.ie/dublin)

Cumhachtú Bhaile Átha Cliath

Clár Cábla Athsholáthair
Faoi Thalamh







Clár

Cé hiad EirGrid – agus cad a dhéanaimid?	4
Céard atá i gceist le Cumhachtú Bhaile Átha Cliath?	4
Ár gcur chuige i leith comhairliúcháin agus rannpháirtíochta	7
Cead cainte	8
Conas aiseolas a thabhairt dúinn	10
Limistéar an staidéir agus roghanna bealaigh	11
Sracfhéachaint ar na roghanna bealaí atá beartaithe	14
Maidir leis an cábla faoi thalamh	31
Imscrúduithe láithreáin	34
Pleanáil agus comhshaol	35
Sláinte agus sábháilteacht	35
Rannpháirtíocht leanúnach agus na chéad chéimeanna eile	36

Cé hiad EirGrid – agus cad a dhéanaimid?

Déanann EirGrid eangach leictreachais na hÉireann a fhorbairt, a bhainistiú agus a oibriú. Táimid freagrach as soláthar sábháilte, slán agus iontaofa leictreachais na hÉireann. Tá EirGrid ar thús cadhnaíochta freisin maidir le haistriú slán na heangaí chuig todhchaí ísealcharbóin inbhuanaithe.

Tugann an eangach cumhacht ón áit a ngintear í go dtí an áit a bhfuil sí ag teastáil ar fud na hÉireann. Soláthraíonn sí cumhacht go díreach do thionscal agus do ghnólachtaí a úsáideann méideanna móra leictreachais. Chomh maith leis sin, tugann an eangach cumhacht ó ghineadóirí go dtí an líonra baile a sholáthraíonn an leictreachas a úsáidtear gach lá i dtithe, i ghnólachtaí, i scoileanna agus in ospidéal.

Tacaíonn an bonneagar criticiúil seo le forbairt reatha ár sochaí agus ár ngeilleagair. Ach chomh tábhachtach céanna, cuideoidh an obair a dhéantar anois chun an eangach a fheabhsú le todhchaí níos inbhuanaithe a chruthú do na glúine atá le teacht.

Céard atá i gceist le Cumhachtú Bhaile Átha Cliath?

Tá bonneagar leictreachais Bhaile Átha Cliath ag dul in aois agus tá sé ag deireadh a ré. Ní mór obair a dhéanamh chun bonneagar leictreachais na cathrach a chlaochlú agus a nuachóiriú, ionas gur féidir le Baile Átha Cliath leanúint ar aghaidh ag forbairt agus ag bláthú, agus ag an am céanna cumhacht ó fhoinsí in-athnuaite a úsáid níos mó agus níos mó.

Sa chéad chéim seo, lenár gcomhpháirtithe, táimid ag suiteáil níos mó ná 50km de cháblaí ar fud na cathrach. Déanfar uasghrádú freisin i roinnt fostáisiúin chun tacú le líonra leictreachais Bhaile Átha Cliath. Beidh na cáblaí nua seo go léir faoi thalamh agus nascfaidh siad fostáisiúin leictreachais atá suite timpeall Bhaile Átha Cliath.

Rinneamar staidéir chun bealaí cábla nua faoi thalamh a aithint a nascfaidh na fostáisiúin leictreachais seo a leanas lena chéile. Sa bhróisiúr seo, pléimid na roghanna seo a leanas:

- An Port Thuaidh agus Poll Beag (trí rogha)
- Fionnghlas agus an Port Thuaidh (dhá rogha)
- An Poll Beag agus Carraig Mhaighin (trí rogha)
- Dhá chábla ag nascadh Inse Chór agus An Poll Beag (trí rogha)

Tá aon cheann déag de roghanna féideartha bealaí cábla ar fáil sa bhróisiúr seo.



Táimid ag lorg d'aiseolas ar ár bpleananna reatha. Tá sé mar aidhm againn na Roghanna Bealaigh is Fearr a chur i láthair faoi dheireadh 2023.

Táimid ag forbairt oibreacha féidearthachta agus deartha go luath faoi láthair ar thionscadail bhreise a théann chun tairbhe riachtanais an chláir. Poibleoidh foireann Powering Up Dublin na tionscadail bhreise seo nuair a bheidh an chéim luathdeartha curtha i gcrích acu. Beidh na tionscadail bhreise cosúil leo siúd atá liostaithe thuas.

Cén fáth a bhfuil gá leis an tionscadal?

Is clár rithábhachtach é Powering Up Dublin a neartóidh príomh-infreastruchtúr leictreachais i mBaile Átha Cliath agus sna ceantair máguaird, rud a fhágfaidh go mbeidh an chathair 'in-athnuaite réidh'.

Tá méadú tagtha ar éileamh Bhaile Átha Cliath ar leictreachas agus leanfaidh sé ag fás sna blianta amach romhainn agus muid ag bogadh go dtí úsáid leictreachais le haghaidh teasa agus iompair. Cuireann na hoibreacha seo ar ár gcumas freastal ar ár n-éilimh fuinnimh anois agus amach anseo.

Cuideoidh an tionscadal seo le soláthar comhsheasmhach iontaofa leictreachais a sholáthar do Bhaile Átha Cliath. Ní mór obair a dhéanamh anois chun a chinntiú go mbeidh bonneagar leictreachais na cathrach oiriúnach don fheidhm, go mbeidh teacht aniar ann agus go mairfidh sé fada amach anseo.

Cé go mbeidh an obair seo suaiteach in amanna, in éineacht lenár gcomhpháirtithe tionscadail, déanaimid iarracht aon chur isteach a d'fhéadfadh a bheith ann le linn na tógála a íoslaghdú trí oibriú le pobail áitiúla, le húdaráis áitiúla agus le gnólachtaí i mBaile Átha Cliath.

Baineann todhchaí fuinnimh na hÉireann lenár gcumas leanúint d'acmhainneacht an fhuinnimh in-athnuaite a úsáid agus a mhéadú. Tá dul chun cinn maith déanta ag Éirinn go dtí seo chun 40 % dár leictreachas a bhaint amach gach bliain ó fhoinsí in-athnuaite. Faoi 2030, ní mór dúinn iarracht a dhéanamh 80 % den éileamh ar leictreachas atá á sholáthar ag acmhainní in-athnuaite a bhaint amach.

Tá cumhachtú Bhaile Átha Cliath rithábhachtach chun an sprioc seo a bhaint amach, atá leagtha amach i bPlean na hÉireann um Ghníomhú ar son na hAeráide.

Buntáistí an tionscadail



Slándáil agus iontaofacht an tsoláthair

Trí eangach leictreachais níos iontaofa ag a bhfuil níos mó teacht aniar a thógáil, cabhraítear lena chinntiú go mbeidh cumhacht ag gach duine nuair a bhíonn sí ag teastáil agus san áit a bhfuil sí ag teastáil. Cumasóidh an t-uasghrádú sin neamhspleáchas fuinnimh níos fearr freisin trí úsáid a bhaint as foinsí fuinnimh leictreachais níos glaise gar don chathair.



Inbhuanaitheacht

Cuirfidh Powering Up Dublin ar chumas eangach na cathrach an leictreachas a ghintear ó fhuinneamh gaoithe amach ón gcósta a úsáid agus a tharchur chuig croílár na cathrach. Is céim rithábhachtach é seo chun cabhrú le hÉirinn aistriú chuig leictreachas ísealcharbóin amach anseo.



Freastal ar na riachtanais a bheidh ann amach anseo

Cuideoidh na feabhsuithe seo le freastal ar riachtanais leictreachais Bhaile Átha Cliath, ar riachtanais iad atá ag dul i méid agus ag athrú. Áirítear leis sin leictriú córas iompair, feithiclí agus téimh, riachtanais úsáideoirí móra fuinnimh agus forbairt tithíochta agus oifigí.



Eacnamaíoch

Cuideoidh na huasghráduithe criticiúla seo le geilleagar Bhaile Átha Cliath a neartú, le hinfheistíocht a spreagadh agus a thacú amach anseo.



Buntáistí pobail

Tacóidh ár mbeartas leasa pobail go díreach le pobail áitiúla sna ceantair ina mbeidh bonneagar an tionscadail á óstáil.

Amlínte an tionscadail

Táimid ag dul i gcomhairle anois maidir leis na Roghanna Bealaigh is Fearr atá ag Teacht Chun Cinn agus é mar aidhm againn na Roghanna Bealaigh is Fearr a chur i láthair faoi dheireadh na bliana.

Cuirfear tús le suirbhéanna agus imscrúduithe suímh sna míonna amach romhainn, agus rachaimid i dteagmháil leatsa agus le páirtithe leasmhara eile le linn an phróisis seo.

Príomhghnéithe de Powering Up Dublin



Níos mó ná 50 km de cháblaí



Fóram Bonneagair Bhaile Átha Cliath



Oibreacha ag 5 fhostáisiún



Fóram Pobail



Baile Átha Cliath a ullmhú in-athnuaite



Fóram Gnó



Beirt Oifigeach Idirchaidrimh Pobail tiomnaithe



Scéim an tSochair Phobail



Ár gcur chuige i leith comhairliúcháin agus rannpháirtíochta

Fóram Bonneagair Bhaile Átha Cliath

Chun cur isteach agus oibriú chomh héifeachtúil agus is féidir a ioslaghdú, táimid ag comhordú le fóntais, soláthraithe iompair agus údaráis áitiúla eile atá faoi úinéireacht an stáit trínár bhFóram Bonneagair Bhaile Átha Cliath.

Fóram Pobail agus Fóram Gnó

Tá a fhios againn go mbeidh cuid mhaith oibreacha bóthair ag teastáil chun na hoibreacha a chur i gcrích. Tuigimid freisin go mbíonn tionchar ag tionscadail infreastruchtúir leictreachais mar seo ar chónaitheoirí agus ar ghnólachtaí áitiúla. Chuige sin, sheolamar Fóraim Phobail agus Ghnó i mí na Samhna 2022 chun cumarsáid a dhéanamh le cónaitheoirí agus gnólachtaí áitiúla ar fud Bhaile Átha Cliath, chun dul i gcomhairle leo agus chun dul i dteagmháil leo.

Tháinig gach ceann de na fóraim sin le chéile faoi dhó go dtí seo nuair a thugamar isteach an tionscadal, inar leagamar amach an réimse staidéir agus inar lorgaíomar aiseolas ar ár bpleananna. Leanfaimid orainn ag cur an t-aiseolas go léir a fhaightear isteach inár gcur chuige deartha agus rannpháirtíochta nuair is féidir.

Is féidir leat nótaí an chruinnithe ón gcéad chruinniú a léamh ag [EirGrid.ie/dublin](https://eirgrid.ie/dublin).

If Má tá suim agat a bheith i do bhall den Fhóram Pobail nó den Fhóram Gnó, seol ríomhphost chuig Dublin@EirGrid.ie nó glaigh ar dhuine dár nOifigigh Idirchaidrimh Pobail.

An tSochair Phobail

Cé go bhfuil an tionscadal Powering Up Dublin ar siúl, oibreoidimid chun fillleadh ar phobail agus ar ghnólachtaí áitiúla mar chuid dár mbeartas leasa pobail. Díreoidh ár dtacaíocht ar shaincheisteanna a bhaineann leis an bpobal, leis an inbhuanaitheacht agus leis an mbithéagsúlacht. Beidh páirtithe leasmhara áitiúla i gceannas orainn maidir leis na bealaí is fearr chun leas a bhaint as cistí an phobail atá curtha ar leataobh do na tionscadail seo, ionas go mbainfidh do phobal tairbhe as.

Cad atá ag tarlú anois?

Cuirtear i láthair sa bhróisiúr seo gach rogha bealaigh don tionscadal:

- An Balla Thuaidh go dtí an Poll Beag (trí rogha le haghaidh cábla amháin)
- Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh (dhá rogha le haghaidh cábla amháin)
- Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag (trí rogha le haghaidh cábla amháin)
- Inse Chór go Poll Beag (trí rogha le haghaidh dhá chábla)

Táimid ag lorg d'aiseolas ar ár bpleananna reatha. Déanfar d'aiseolas a athbhreithniú agus a mheas agus beidh tionchar aige ar dheardh tionscadail nuair is féidir. Déanfaimid imscrúduithe suímh ar gach ceann de na bealaí atá beartaithe chun cabhrú leis na Roghanna Bealaigh is Fearr a chinneadh.



Cead cainte

Beidh an chomhairliúchán poiblí ar siúl ó Dé Mháirt an 28 Márta go dtí Dé Máirt an 23 Bealtaine 2023. Is féidir aighneachtaí a dhéanamh ar líne nó tríd an bpost agus is é Dé Máirt an 23 Bealtaine an spriocdháta le haghaidh aighneachtaí. Déanfar d'aiseolas a athbhreithniú agus a mheas agus beidh tionchar aige ar dhearadh nuair is féidir.

Le linn an chomhairliúcháin, tá sraith imeachtaí duine le duine agus imeachtaí ar líne á reáchtáil againn. Tugann sé seo deis dúinn eolas a thabhairt duit agus tugann sé deis duit labhairt le baill d'fhoireann an tionscadail faoi na bealaí agus freagra a fháil ar na ceisteanna a d'fhéadfadh a bheith agat, más ann dóibh, sula gcuireann tú do thuairimí isteach.

Imeachtaí eolais poiblí

Tabhair cuairt ar cheann dár n-imeachtaí faisnéise poiblí aghaidh ar aghaidh atá á reáchtáil ar fud na mbealaí beartaithe chun tuilleadh eolais a fháil agus labhairt le saineolaithe laistigh den fhoireann.

Ionad	Dáta	Am
Institiúid Oideachais Marino	Dé Máirt 04 Aibreán	1pm go 8pm
Club CLG Oileán Éirne, Fionnghlas	Dé Céadaoin 05 Aibreán	1pm go 8pm
Ionad Pobail Dhumhach Thrá	Dé Céadaoin 12 Aibreán	1pm go 8pm
Dún Richmond, Inse Chór	Déardaoin 13 Aibreán	1pm go 8pm
Ionad Paróiste Bhaile Uí Ógáin, Baile Uí Ógáin	Dé Céadaoin 19 Aibreán	1pm go 8pm
An Club Síorghlas, Tír an Iúir	Dé Céadaoin 03 Bealtaine	1pm go 8pm
Óstán Skylon, Droim Conrach	De Máirt 09 Bealtaine	1pm go 8pm
Reilig Ghlas Naíon	Dé Céadaoin 10 Bealtaine	1pm go 8pm
Óstán Pháirc Stigh Lorgan	Déardaoin 11 Bealtaine	1pm go 8pm
Halla Naomh Caoimhín, An Cuarbhóthar Theas	Dé Máirt 16 Bealtaine	1pm go 8pm
Clanna Gael Fontenoy GAA, An Rinn	Dé Céadaoin 17 Bealtaine	1pm go 8pm

Clinicí Idirchaidrimh Pobail

Buail isteach chun bualadh lenár nOifigigh Idirchaidrimh Pobail, Liz Dillon agus Niall Barrett ag ceann dár gclinicí neamhfhoirmiúla idirchaidrimh pobail. Ní gá duit coinne a dhéanamh chun freastal ar chlinic.

Má bhíonn aon cheist ar leith agat, cuir glaoch ar ár nOifigigh Idirchaidrimh Pobail.

Niall Barrett: 087 117 7269

Liz Dillon: 087 188 7982

Ionad	Dáta agus Am	Oifigigh Idirchaidrimh Pobail
Leabharlann Droichead na Dothra	Déardaoin an 20 Aibreán, 12pm go 4pm	Liz Dillon
Halla Carleton, Ionad Pobail Marino	Déardaoin an 20 Aibreán, 2pm go 6pm	Niall Barrett
Ionad Fiontraíochta Tír an Iúir	Dé Máirt an 25 Aibreán, 12pm go 4pm	Liz Dillon
Ionad Axis, Baile Munna	Dé Máirt an 25 Aibreán, 12pm go 4pm	Niall Barrett
Áis Phobail Bhaile an Chnoic, Baile na Manach	Dé Máirt an 2 Bealtaine, 12pm go 4pm	Liz Dillon
Ionad Acmhainní Teaghlaigh San Héilin, Fionnghlas	Dé Máirt an 2 Bealtaine, 12pm go 4pm	Niall Barrett

Cuir ceist ar an bhfoireann

Is féidir le daoine den phobal a bhfuil ceisteanna sonracha acu seisiún 'duine le duine' a chur in áirithe le ball d'fhoireann an tionscadail. Is féidir iad seo a choinneáil ar ais ar an teileafón nó trí fhísghlao.

Is féidir leat coinne a chur in áirithe ar ár suíomh gréasáin EirGrid.ie/dublin nó trí ghlaoch a chur ar an bhfoireann nó ríomhphost a sheoladh chuici.

Seimineáir ghréasáin ar líne

Is féidir leat freastal ar sheimineáir gréasáin 1 uair an chloig ar líne, áit a gcuirfimid sonraí faoin tionscadal agus na bealaí atá beartaithe agus ceisteanna oscailte ina dhiaidh sin.

- Déardaoin an 27 Aibreán ag 12.30pm
- Déardaoin an 27 Aibreán ag 7pm

Cláraigh do spéis ar ár suíomh gréasáin nó ar ríomhphost chuig dublin@EirGrid.ie

Seomra Fíorúil

Tabhair cuairt ar ár seomra fíorúil chun tuilleadh eolais a fháil faoin tionscadal. Beidh sé seo beo ar ár suíomh gréasáin EirGrid.ie/dublin.

Conas aiseolas a thabhairt dúinn



Scan anseo chun do thuarimí a chuir isteach ar líne

Beidh ár gcomhairliúchán ar siúl Dé Máirt an 28 Márta 2023 go dtí Dé Máirt an 23 Bealtaine 2023.

Is mian linn do thuairimí a chloisteáil; is féidir leat páirt a ghlacadh sa chomhairliúchán agus aiseolas a thabhairt ar bhealaí éagsúla:

An Tairseach Chomhairliúcháin

- Do thuairimí a **chur isteach** ar líne ag consult.eirgrid.ie
- **Seol** d'aighneachtaí ar ríomhphost chuig Dublin@EirGrid.ie
- D'aighneacht féin a **scríobh** agus í a chur chugainn ar shaorpost.

Ár seoladh saorphoist:

Comhairliúchán Chumhachtú Bhaile Átha Cliath, EirGrid plc, FDN Saorphoist 5312, 160 Bóthar Shíol Bhroin, Droichead na Dothra, Baile Átha Cliath, D04 FW28

Cé leis ar féidir liom dul i dteagmháil?

Seoladh ríomhphoist: Dublin@EirGrid.ie

Déan teagmháil lenár nOifigigh Idirchaidrimh Pobail:



Niall Barrett

Oifigeach Idirchaidrimh Pobail
087 117 7269



Liz Dillon

Oifigeach Idirchaidrimh Pobail
087 188 7982

Más fearr leat eolas a bhaineann leis an gcomhairliúchán a fháil tríd an bpost, nó má theastaíonn sé uait i bhformáid eile, téigh i dteagmháil le do thoil.

Má bhíonn aon deacracht agat d'aiseolas a scríobh síos, beidh ball den Fhoireann Rannpháirtíochta Poiblí in ann tuairimí a ghlacadh ar an bhfón.



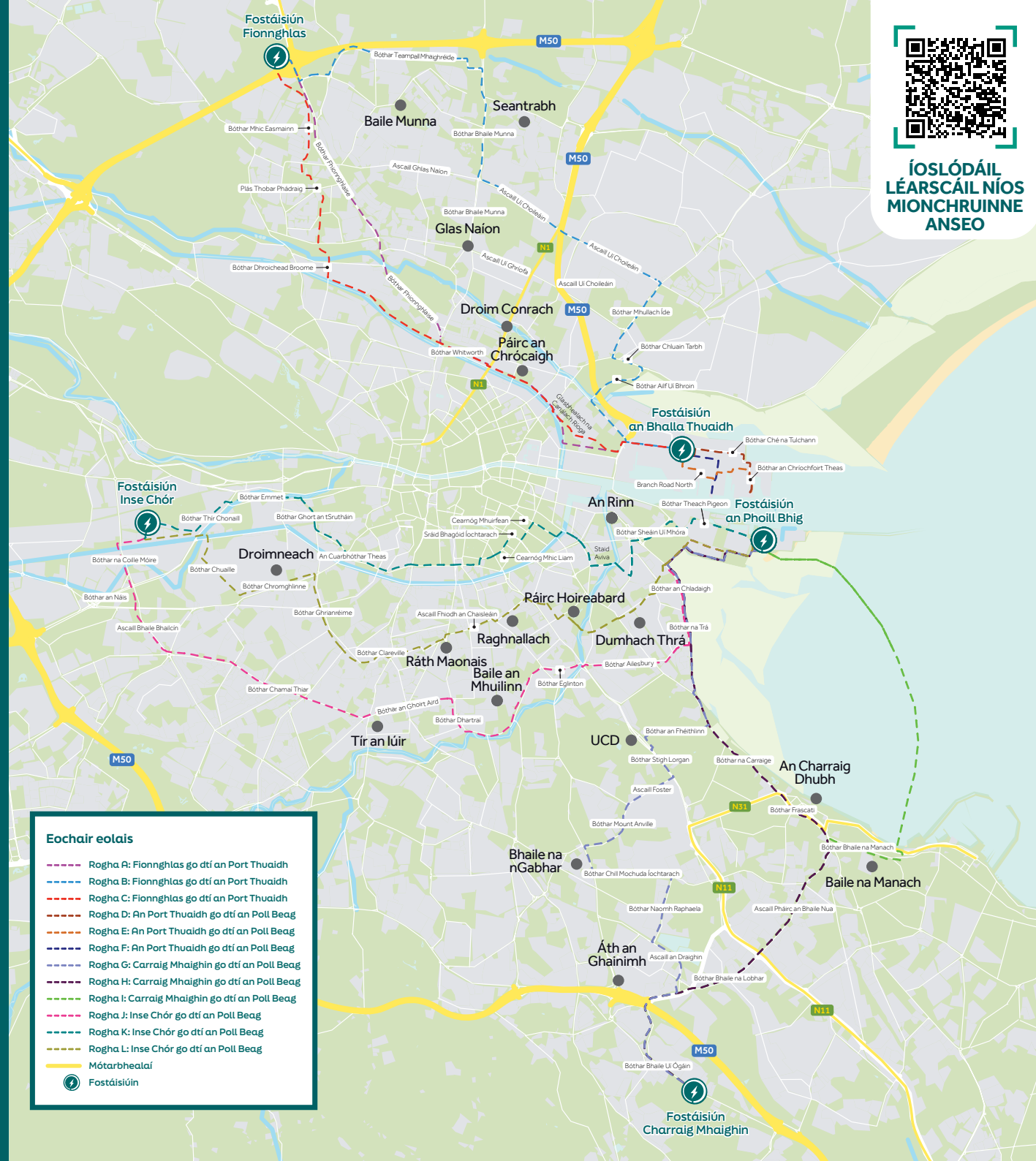
ÍOSLÓDÁIL
LÉARSCÁIL NÍOS
MIONCHRUINN
ANSEO

Limistéar an staidéir agus roghanna bealaigh

Is é limistéar an staidéir an limistéar geografach ina bhfuil sé beartaithe againn an bonneagar leictreachais a shuiteáil le haghaidh Powering Up Dublin.

Chinn ár staidéir gur gá dúinn na cáblaí faoi thalamh a nascann na fostáisiúin seo a leanas a chur in ionad na gcáblaí faoi thalamh:

- An Port Thuaidh agus an Poll Beag
- Fionnghlas agus an Port Thuaidh
- Carraig Mhaighin agus an Poll Beag
- Dhá chábla a nascaidh Inse Chór agus an Poll Beag



Eochair eolais

- Rogha A: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh
- Rogha B: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh
- Rogha C: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh
- Rogha D: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag
- Rogha E: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag
- Rogha F: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag
- Rogha G: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag
- Rogha H: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag
- Rogha I: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag
- Rogha J: Inse Chór go dtí an Poll Beag
- Rogha K: Inse Chór go dtí an Poll Beag
- Rogha L: Inse Chór go dtí an Poll Beag
- Mótarbhealaí
- ⚡ Fostáisiúin



An chaoi a n-aithneáimid roghanna bealaí

Leanaimid sraith treoirilinte ar a dtugtar prionsabail ródúcháin agus muid ag aithint roghanna bealaigh. Is iad seo a leanas ár bprionsabail ródúcháin don tionscadal seo, nuair is féidir:

- Mótarbhealaí a sheachaint;
- An úsáid is fearr is féidir a bhaint as bóithre náisiúnta, réigiúnacha agus áitiúla;
- Seachain dul trí thalamh príobháideach nó tailte talmhaíochta;
- Suíomhanna íogaire oidhreachta nádúrtha agus tógtha a sheachaint;
- An tionchar ar phobail áitiúla a íoslaghdú nuair is féidir.

Breithnímid faoi srianta freisin. Seo a leanas samplaí de shrianta:

- Leithead agus cáilíocht an bhóthair;
- Fóntais eile sa limistéar amhail uisce, gás agus draenáil;
- Pleananna Forbartha Cathrach agus Contae agus Pleananna Ceantair Áitiúla;

- Réimsí ardtaitneamhachta agus oibreacha leanúnacha;
- Tionchar ar an gcomhshaol lena n-áirítear limistéir Eorpacha agus náisiúnta faoi chosaint don bhithéagsúlacht, do speicis ionracha agus chosanta agus do limistéir thábhachtacha bhithéagsúlachta eile (gnáthóga neamhainmnithe san áireamh).

Chomh maith leis sin, tá aiseolas ó phobail áitiúla ag croílár ár bpróiseas agus beidh tionchar aige ar dhearadh tionscadail nuair is féidir.

Oibrímid freisin le húdarais áitiúla, le hoibreoirí iompair agus le soláthraithe fóntais chun deiseanna a aithint chun gníomhaíochtaí tógála a chomhordú agus cur isteach a íoslaghdú.

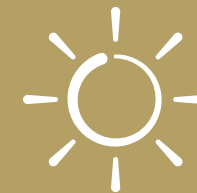
Roghanna Bealaigh is Fearr atá ag teacht chun cinn

D'aithníomar dhá cheann déag de roghanna féideartha cábla faoi thalamh:

- An Port Thuaidh agus Poll Beag (trí rogha)
- Fionnghlas agus an Port Thuaidh (dhá rogha)
- An Poll Beag agus Carraig Mhaighin (trí rogha)
- Dhá chábla ag nascadh Inse Chór agus An Poll Beag (trí rogha)

Conas a d'aithníomar na Bealaí Taibhiúcháin is Fearr atá ag Teacht Chun Cinn

Rinneadh measúnú ar na bealaí seo de réir roinnt critéar lena n-áirítear: teicniúil, eacnamaíoch, comhshaoil, socheacnamaíoch agus inseachadtacht. Tá na staidéir seo ar fáil ar ár suíomh gréasáin. Leanfaimid orainn ag déanamh staidéir chun a chinneadh an bhfuil siad oiriúnach. Tugtar na bealaí Taibhiúcháin is Fearr ar na haon bhealach déag seo.



Bhailigh foireann an tionscadail na sonraí go léir a bhí ar fáil agus rinne siad anailís ar gach bealach féideartha ag féachaint ar go leor critéir éagsúla. Ligeann sé seo d'fhoireann an tionscadail réimsí staidéir a roghnú le haghaidh na mbealaí arb iad an deis is fearr iad bunaithe ar an eolas atá ar fáil.

Mar gheall ar mhéid an bhonneagair faoi thalamh agus na ndaoine laistigh den chathair, táimid i dteagmháil anois le páirtithe leasmhara sula dtosaímid ar shuirbhéireacht agus ar imscrúduithe suímh chun a fháil amach an bhfuil na bealaí cábla faoi thalamh atá beartaithe inmharthana.

Tar éis dúinn imscrúduithe suímh a dhéanamh ar na bealaí seo agus dul i ngleic le pobail agus cónaitheoirí áitiúla, d'fhéadfadh na bealaí athrú beagán mar gheall ar:

- fónais atá ann cheana féin sa talamh;
- coinníollacha na talún;
- aon chur isteach ar phobail.

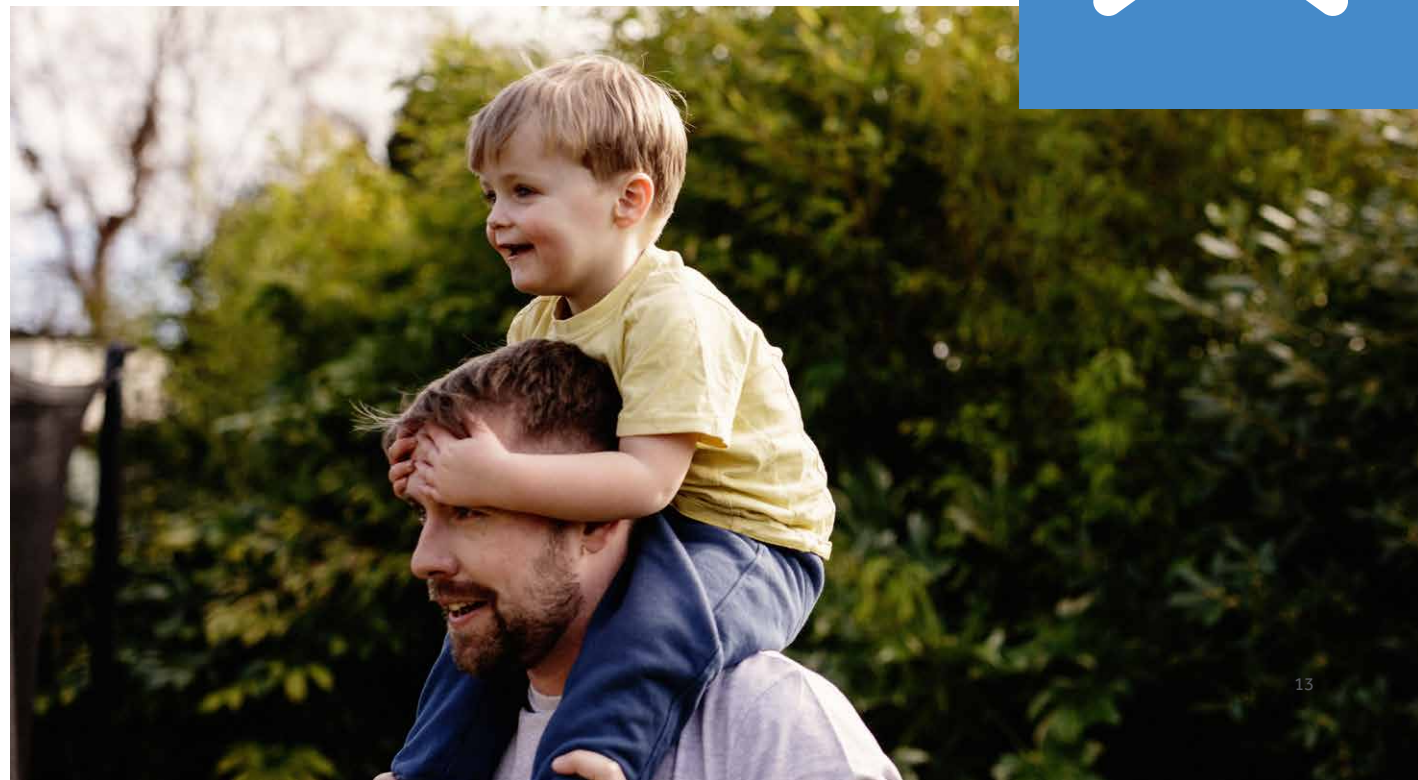
D'fhéadfadh bealaí a bheith idirnasctha

D'fhéadfadh roghanna bealaigh a bheith trasna lena chéile. Ciallaíonn sé sin gur féidir linn dul chun cinn a dhéanamh mar chuid de bhealach amháin agus páirt a ghlacadh ann le bealach eile. Tá sé seo i bpáirt mar gheall ar ár ngréasán bóithre a bheith plódaithe go mór agus é ag bogadh i dtreo na cathrach istigh.

Ansin déanfaimid na bealaí a roghnú agus na Roghanna Bealaigh Feidhmithe is Fearr a chur i láthair.

Ag amantaí faoi leith, tá seans nach mbeifimid in ann leannúint ar aghaidh le chuid do na hoibreacha. Mar sin féin, comh luath is a roghnaimid bealach inmharthana, ba cheart d'ár imscrúdú é seo a theorainn.

Ansin déanfaimid na bealaí a roghnú agus na Roghanna Bealaigh Feidhmithe is Fearr a chur i láthair.



Sracfhéachaint ar na roghanna bealaí atá beartaithe

Soláthraíonn an tábla seo a leanas forbhreathnú ar an aon rogha déag faoi thalamh táimid ag smaoineamh ar an tionscadal seo.

Tabhair do d'aire, le do thoil, nach bhfuil sna faid bealaigh dá dtagraítear thíos ach léiriú agus críochnófar iad nuair a chomhaontaítear bealach iomlán agus mionsonraithe.

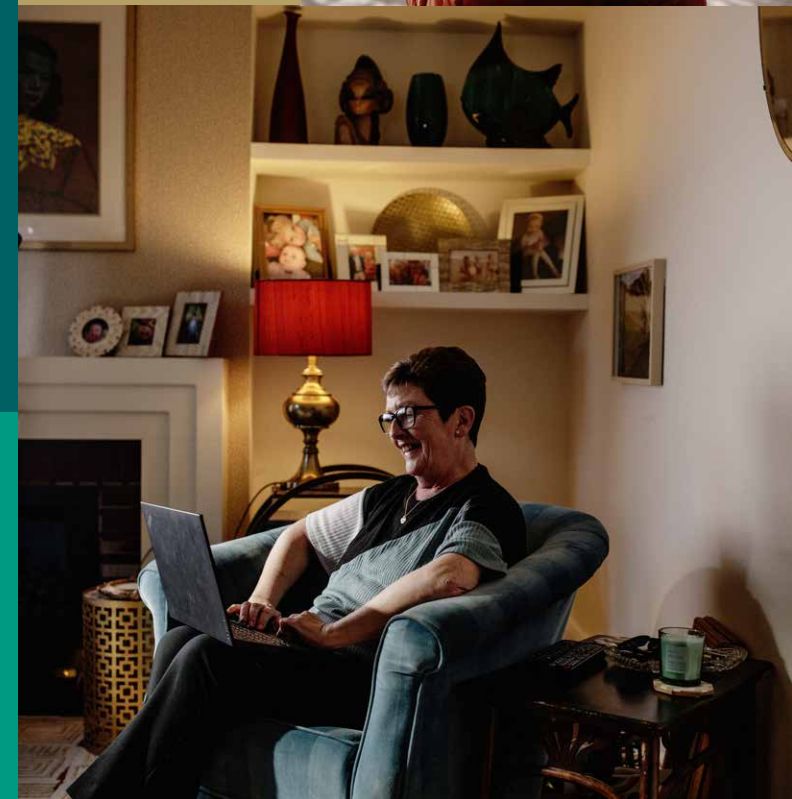
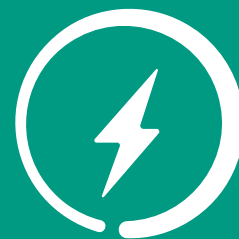
Rogha	An fad foriomlán measta (km)	Codanna eisbhóthair measta (km)
A: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh	10.8	4
B: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh	13.8	0
C: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh	14.1	8
D: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag	3.1	0.9
E: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag	3.2	2.3
F: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag	2.7	0.4
G: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag	15.4	1.9
H: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag	14.2	1.9
I: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag	14.9	6.4
J: Inse Chór go dtí an Poll Beag	15.7	2.5
K: Inchicore to Poolbeg	12.9	0.4
L: Inchicore to Poolbeg	13.5	3

Tionchar ar an gcomhshaol	Tionchar sóisialta agus cur isteach gur féidir a bheith ann le linn na tógála	Príomhphointí
Íseal-Meánach	Meán	<ul style="list-style-type: none"> Tolláin sheirbhíse nó Druileáil i dTreo Cothrománach (HDD) faoi Dhroichead Abhainn Tolka an M50 Trasnú iarnróid agus canála
Íseal-Meánach	Meán	<ul style="list-style-type: none"> Tolláin seirbhíse nó HDD faoi M50 Droichead Alfie Byrne Trasnú iarnróid agus canála
Íseal-Meánach	Meán	<ul style="list-style-type: none"> Druileáil i dTreo Cothrománach (HDD) faoi M50 Abhainn na Tulchann trasnú thíos trí HDD Páirc Ghleann na Tulchann Trasnú iarnróid agus canála
Íseal-Meánach	Íseal-Meánach	<ul style="list-style-type: none"> HDD dócha faoi Bhóthar Alexandra Crosaire na Life In aice leis an limistéar oidhreachta nádúrtha atá molta ag Duganna Bhaile Átha Cliath Brú mór fóntais i mBóthar Theach an Pigeon
Meán	Íseal-Meánach	<ul style="list-style-type: none"> Tá codanna móra den bhealach seo ar thalamh príobháideach (talamh faoi úinéireacht Chuideachta Chalafort Bhaile Átha Cliath) Crosaire na Life In aice le Duganna Bhaile Átha Cliath mhol sé limistéir oidhreachta nádúrtha Brú mór fóntais i mBóthar Theach an Pigeon
Íseal-Meánach	Íseal-Meánach	<ul style="list-style-type: none"> HDD dócha faoi Bhóthar Alexandra Crosaire na Life Tá codanna den bhealach seo ar thalamh príobháideach (Cuideachta Phort Bhaile Átha Cliath) Brú mór fóntais i mBóthar Theach an Pigeon
Íseal-Meánach	Meán	<ul style="list-style-type: none"> Trasnú M50 Trasnú Luas Dart ag trasnú ar Bhóthar na Trá ag geataí Mhuirfean Ag trasnú trí Pháirc an Mhúraigh agus Páirc Dúlra An Bhaile Ghaelaigh, Brú tráchta ard fóntais ar leithinis Poll Beag
Íseal-Meánach	Meán	<ul style="list-style-type: none"> Trasnú M50 Trasnú Luas Dart ag trasnú ar Bhóthar na Trá ag geataí Mhuirfean Ag trasnú trí Pháirc an Mhúraigh agus Páirc Dúlra An Bhaile Ghaelaigh Brú tráchta ard fóntais ar leithinis Poll Beag
Íseal-Meánach	Meán	<ul style="list-style-type: none"> Trasnú M50 Spás le haghaidh titim talún ar Leithinis an Phoill Bhig agus ar Bhóthar na Trá agus Baile na Manach Cábbla fomhuirí ar fud Bhá
Meán	Meán	<ul style="list-style-type: none"> An Chanáil Mhór ag trasnú ag Bóthar na Coille Móire Trasnú Líne Dhearg Luas faoi Bhóthar an Náis Trasnú Dart ag Paráid Sydney
Íseal-Meánach	Meán	<ul style="list-style-type: none"> Trasnú Líne Dhearg Luas Trasnú Líne Ghlas Luas Trasnú na Canála Móire Crosáil Dart ag Bhóthar Lansdún Gar do Staid Aviva Trasnú Abhainn na Dothra
Íseal-Meánach	Meán	<ul style="list-style-type: none"> An Chanáil Mhór ag trasnú Bhóthar Thír Chonaill Trasnú Líne Dhearg Luas ag Bóthar Thír Chonaill Abhainn na Dothra ag trasnú Dhroichead na Dothra Dart Trasnú ar Ascaill na Lúb

Na Roghanna Bealaigh Feidhmíochta is Fearr a thagann chun cinn

Cuireann an léarscáil seo na dhá rogha déag a thagann chun cinn do na bealaigh feidhmíochta is fearr in iúl.

Nuair atá bhur tuairimí léirbhreithnithe againn, déanfaimid cinneadh ar na chúig rogha bealaigh feidhmíochta is fearr.

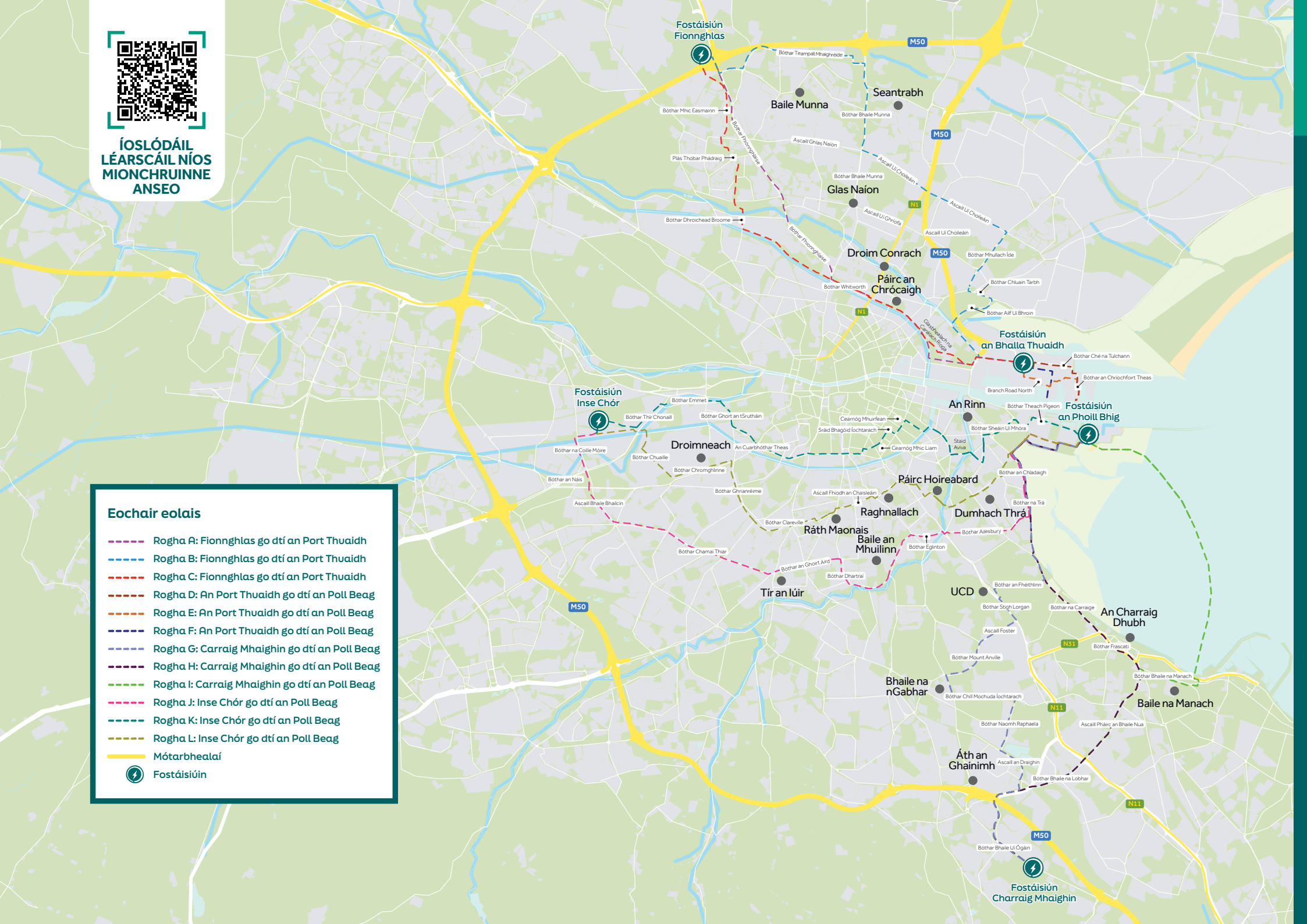




**ÍOSLÓDÁIL
LÉARSCÁIL NÍOS
MIONCHRUINNE
ANSEO**

Eochair eolais

- Rogha A: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh
- Rogha B: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh
- Rogha C: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh
- Rogha D: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag
- Rogha E: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag
- Rogha F: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag
- Rogha G: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag
- Rogha H: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag
- Rogha I: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag
- Rogha J: Inse Chór go dtí an Poll Beag
- Rogha K: Inse Chór go dtí an Poll Beag
- Rogha L: Inse Chór go dtí an Poll Beag
- Mótarbhealaí
- Fostáisiúin



Rogha A: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh

Tosaíonn Rogha A ag fostáisiún Fionnghlas agus ag crosta faoin M50 ag baint úsáide as na tolláin seirbhíse ag aomhal an M50/R135. Taistealaíonn an bealach ó dheas feadh an bhóthair Thuaidh, Seachbhóthar Fhionnghlas agus Bóthar Fhionnghlaise. Ar Bóthar Fhionnghlaise trasnaíonn an bealach abhainn na Tulchann.

Trasnaíonn an bealach thar dhá dhroichead iarnróid agus casann sé soir ar ghlusbhealach na Canála Ríoga. Ar an roinn seo, tá an bealach ag teacht le huasghráduithe Chéim 3, atá ann faoi láthair maidir le Glasbhealach na Canála Ríoga, a sholáthraíonn 2.1 km de chosán ardchaighdeán agus de rian rothaíochta ar feadh bhruach na canála. Mar chuid de na huasghráduithe seo, tá ductú chun cinn á chur ar feadh ghlusbhealach na Canála Ríoga. Feabhsaíonn sé seo go mór inseachadtacht an ailt seo.

Leanann an bealach glusbhealach na Canála Ríoga go Sráid Shirriam Uachtarach, áit a dtrasnaíonn sé Droichead Spencer. Ag an t-acomhal le Bóthar an Phoirt Thoir, casann an bealach ó thuaidh go Bóthar an Phoirt Thoir agus ansin soir ar Bóthar Alexandra chomh fada le fostáisiún an Bhalla Thuaidh.



Rogha B: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh

Tosaíonn Rogha B ag fostáisiún Fionnghlas agus ag crosta faoin M50 ag baint úsáide as na tolláin seirbhíse ag aomhal an M50/R135. Téann an bealach soir feadh Phlás Bhaile Chathail, go dtí an t-acomhal leis an R104. Leanann an bealach an R104 ó thuaidh (Bóthar Naomh Maighréad) go dtí an t-acomhal leis an R108 (Bóthar Bhaile Munna), áit a leanann sé an bóthar seo ó dheas.

Ag an t-acomhal le hAscaill Uí Choileáin, casann an bealach soir go dtí an R107 (Bóthar Mhuid), áit a leanann an bealach an R107 ó dheas. Ag an t-acomhal leis an R807 (Bóthar Chluain Tarbh), casann an bealach soir go dtí an R834 (Bóthar Alfie Byrne). Ar an R807, trasnaíonn an bealach faoi línte Iarnróid na hÉireann. Trasnaíonn an bealach Abhainn na Tolka ag baint úsáide as droichead Bhóthar Alfie Byrne. Ag an t-acomhal le Bóthar an Phoirt Thoir, casann an bealach soir go dtí Bóthar an Phoirt Thoir agus ansin soir ar Bhóthar Alexandra chomh fada le fostáisiún an Bhalla Thuaidh.



Rogha C: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh

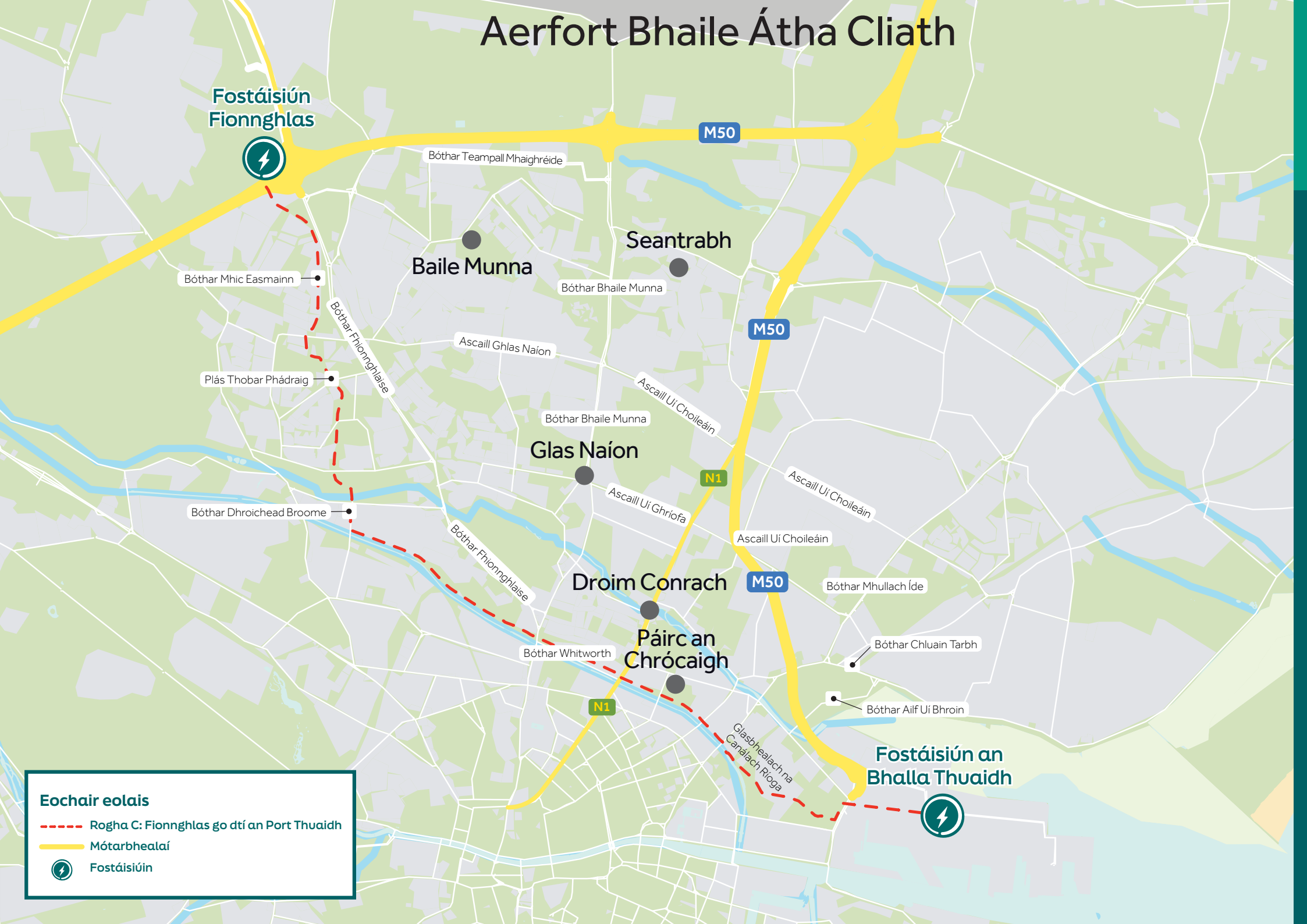
Tosaíonn Rogha C ag fostáisiún Fionnghlas agus crosta faoin M50 ar an mBóthar Thuaidh. Is í an mhodheolaíocht trasnaithe atá beartaithe ná Druileáil Chothrománach Directional (HDD). Ón áit seo, trasnaíonn an bealach eastát tionsclaíoch na Páirce Thuaidh agus gearrann sé trasna an spáis oscailte díreach go dtí an Bóthar Thuaidh. Ansin leanann an bealach bóthar Mhic Easmainn agus leanann sé ciorcad reatha trí pháirc Uí Mhaoiliosa. Ansin trasnaíonn an bealach an R103 trí chúl ionad spóirt agus aclaíochta Fionnghlas. Leanann an bealach ó dheas ar Bóthar Choill Fionnghlaise ag casadh soir ar Bhóthar an Chapaigh agus síos Plás Thobar Phádraig. Leanann an bealach Bóthar Mhic Easmainn ó dheas, agus gearrtar tríd an bpáirc é, thar Bhóthar San Héilin agus an R102 (Bóthar Ghleann na Tulchann) agus isteach i bpáirc Ghleann na Tulchann. Anseo trasnaíonn an bealach an Abhainn na Tulcanna. Is dócha go mbeidh an mhodheolaíocht trasnaithe HDD.

Trasnaíonn an bealach Bóthar Bhaile Uí Bhogáin go Bóthar Dhroichead Broom. Ag an gCanáil Ríoga, leanann an bealach Bealach na Canála Ríoga soir. D'fhéadfaí an chuid seo a sheachadadh i gcomhar le céim uasghrádaithe na Canála Ríoga.




Taistealaíonn an bealach feadh Shlí na Canála Ríoga, ag dul faoi línte iarnróid i ndiaidh Stáisiún Dhroichead Broom agus os cionn na línte iarnróid ag taisteal i dtreo tollán Pháirc an Fhionnuisce.

Trasnaíonn an bealach an Chanáil Ríoga ar dhroichead an N1 go dtí an taobh theas den Chanáil Ríoga. Ritheann an bealach faoi dhá chosán lasnairde a théann isteach i bpáirc an Chrócaigh. Tar éis dul trasna Bhóthar an tSeastáin Thuaidh, trasnaíonn an bealach an Chanáil Ríoga ar thalamh Iarnród na hÉireann. Is í an mhodheolaíocht trasnaithe atá beartaithe ná HDD. Ag an aomhal le Bóthar an Phoirt Thoir, casann an bealach ó thuaidh go Bóthar an Phoirt Thoir agus ansin soir ar Bhóthar Alexandra chomh fada le fostáisiún an Bhalla Thuaidh

Aerfort Bhaile Átha Cliath



Eochair eolais

-  Rogha C: Fionnghlas go dtí an Port Thuaidh
-  Mótarbhealaí
-  Fostáisiúin

Fostáisiún Fionnghlas

Baile Munna

Seantrabh

Glas Naíon

Droim Conrach

Páirc an Chrócaigh

Fostáisiún an Bhalla Thuaidh

M50

M50

M50

N1

N1



Bóthar Teampall Mhaighréide

Bóthar Mhic Easmainn

Bóthar Bhaile Munna

Plás Thobar Phódraig

Bóthar Fhionnghlaise

Ascaill Ghlas Naíon

Ascaill Uí Choileáin

Bóthar Bhaile Munna

Bóthar Dhroichead Broome

Bóthar Fhionnghlaise

Ascaill Uí Ghriofa

Ascaill Uí Choileáin

Ascaill Uí Choileáin

Bóthar Mhullach Íde

Bóthar Whitworth

Bóthar Chluain Tarbh

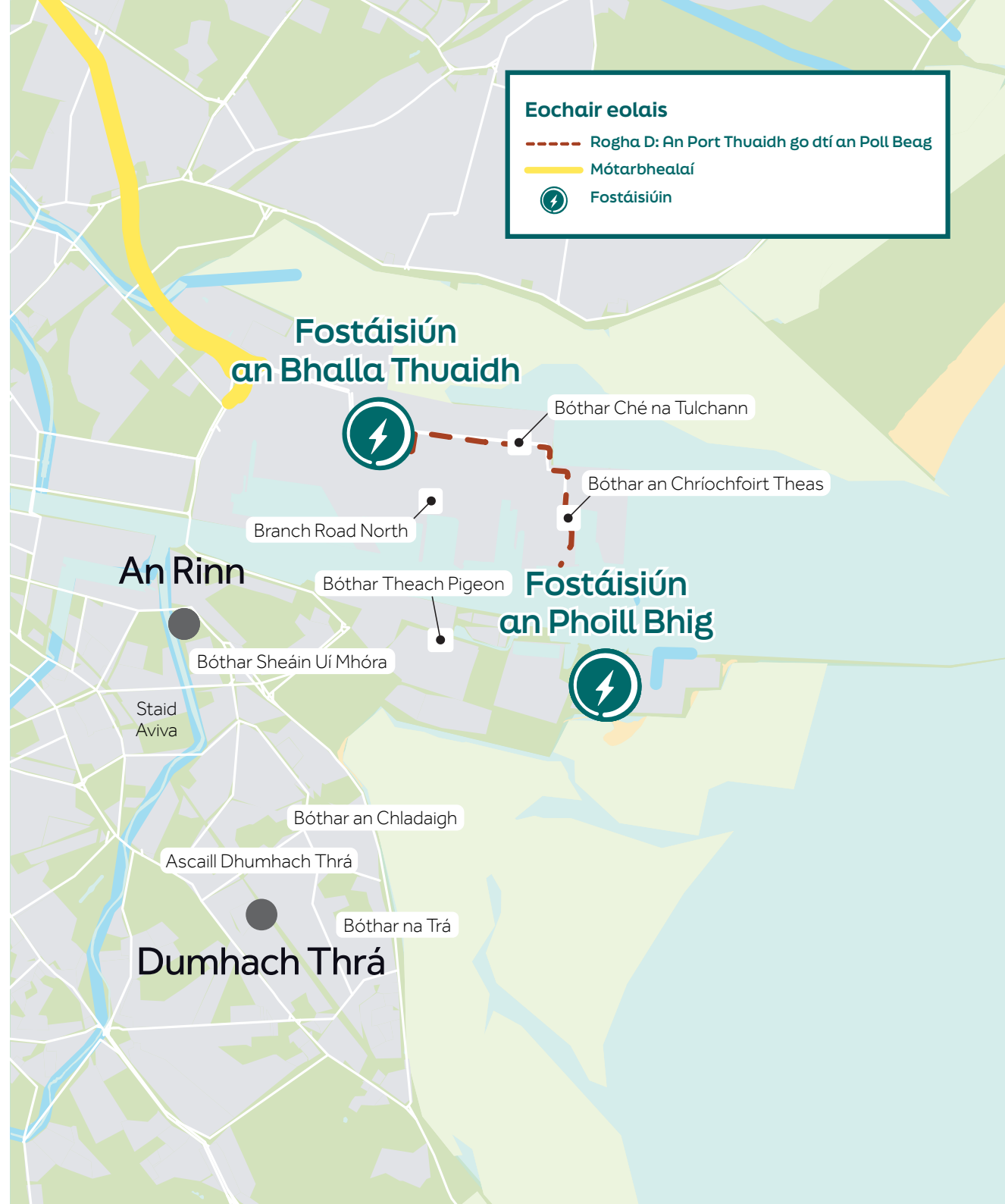
Bóthar Ailf Uí Bhroin

Glasbhealach na Canálach Ríoga

Rogha D: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag

Fágann Rogha D fostáisiún an Bhalla Thuaidh ag dul soir ar Bhóthar Alexandra. Casann an bealach ó thuaidh suas Bóthar an Bhrairse ó thuaidh go dtí Bóthar Ché na Tuinne. Leanann sé Bóthar Ché na Tulcanna agus casann sé ó dheas go Bóthar Críochfort Thuaidh agus ansin Bóthar Críochfort Theas. Leanann sé an bóthar seo go dtí an carrchlós in aice le Críochfort Báid farantóireachta na hÉireann.

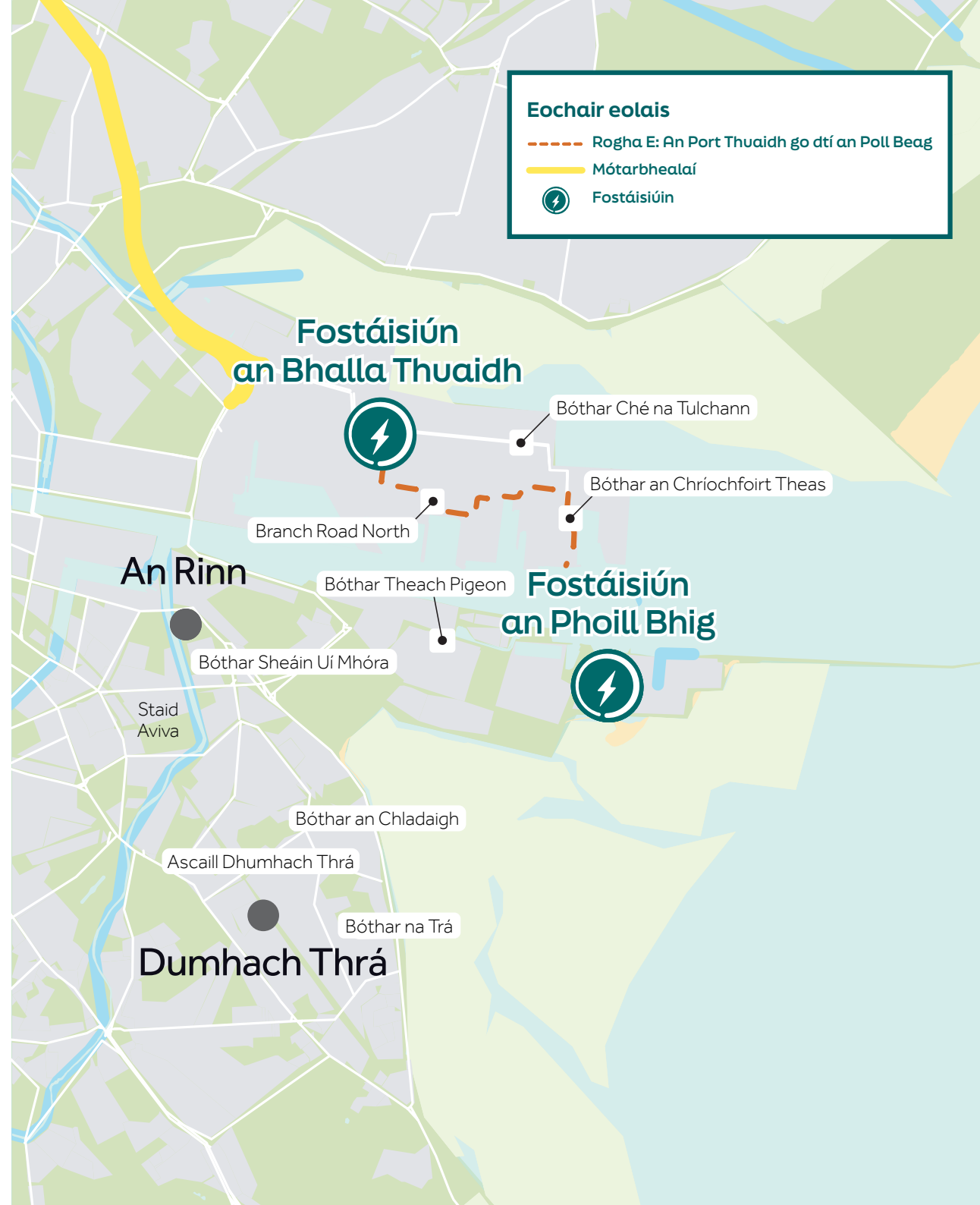
Leanann an bealach ó dheas agus trasnaíonn sé faoi Inbhear na Life Íochtarach i dtreo an Phoill Bhig. Tagann an bealach chun cinn ar an taobh thoir den talamh oscailte in aice le hUisce Anglian Ceilteach ar Bhóthar Theach an Pigeon. Is dócha gurb í an mhodheolaíocht trasnaithe ná Druileáil i dTreo Cothrománach (HDD) agus cinnfidh imscrúduithe suímh an bealach trasnaithe is fearr. Leanann an bealach an líne chladaigh thar sheanstáisiún Cumhachta an Phoill Bhig agus téann sé isteach i mBóthar Theach an Pigeon sula leanann sé ar aghaidh chuig fostáisiún an Phoill Bhig.



Rogha E: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag

Tosaíonn Rogha E ag fostáisiún an Bhalla Thuaidh agus téann sí ó dheas isteach i limistéar láimhseála coimeádán Chuideachta Chalafort Bhaile Átha Cliath (DPC) áit a rianaíonn sé soir agus sciortaí timpeall imlíne na feirme umar breosla feadh 2 Bóthar an Bhrainse Thuaidh. Casann an bealach ó thuaidh ansin feadh Bóthar an Tonnchoisc agus soir arís, ag dul isteach i dtailte an CCS trí limistéar láimhseála coimeádán agus limistéar eagraithe trucail Stena.

Casann an bealach ó dheas go Bóthar Críochfort Theas. Leanann sé an bóthar seo go dtí an carrchlós in aice le Críochfort Báid farantóireachta na hÉireann. Leanann an bealach ó dheas agus trasnaíonn sé faoi Inbhear na Life Íochtarach i dtreo an Phoill Bhig. Ag an Phoill Bhig, tagann an bealach chun cinn ar an taobh thoir den talamh oscailte in aice le hUisce Angóla Ceilteach ar Bhóthar Theach an Pigeon. Is dócha gurb í an mhodheolaíocht trasnaithe ná Druileáil i dTreo Cothrománach (HDD) agus cinnfidh imscrúduithe suímh an bealach trasnaithe is fearr. Leanann an bealach an líne chladaigh thar sheanstáisiún Cumhachta an Phoill Bhig agus téann sé isteach i mBóthar Theach an Pigeon sula leanann sé ar aghaidh chuig Fostáisiún an Phoill Bhig.



Rogha F: An Port Thuaidh go dtí an Poll Beag

Fágann Rogha F fostáisiún an Bhalla Thuaidh ag dul soir ar Bhóthar Alexandra. Ag Bóthar an Tonnchoisc, casann an bealach ó dheas go Bóthar an Tonnchoisc i dtreo na Life. Ag deireadh Bóthar an Tonnchoisc, trasnaíonn an bealach Inbhear na Life Íochtarach ar thailte Chuideachta Chalafort Bhaile Átha Cliath (DPC) ar an mbruach theas, is dóichí gurb í an Druileáil i dTreo Cothrománach (HDD) an modh trasnaithe agus cinnfidh imscrúduithe suímh an bealach trasnaithe is fearr.

Ar an mbruach theas, trasnaíonn an bealach talamh an DPC go Bóthar Theach an Pigeon, a leanann sé soir chomh fada le fostáisiún an Phoill Bhig.

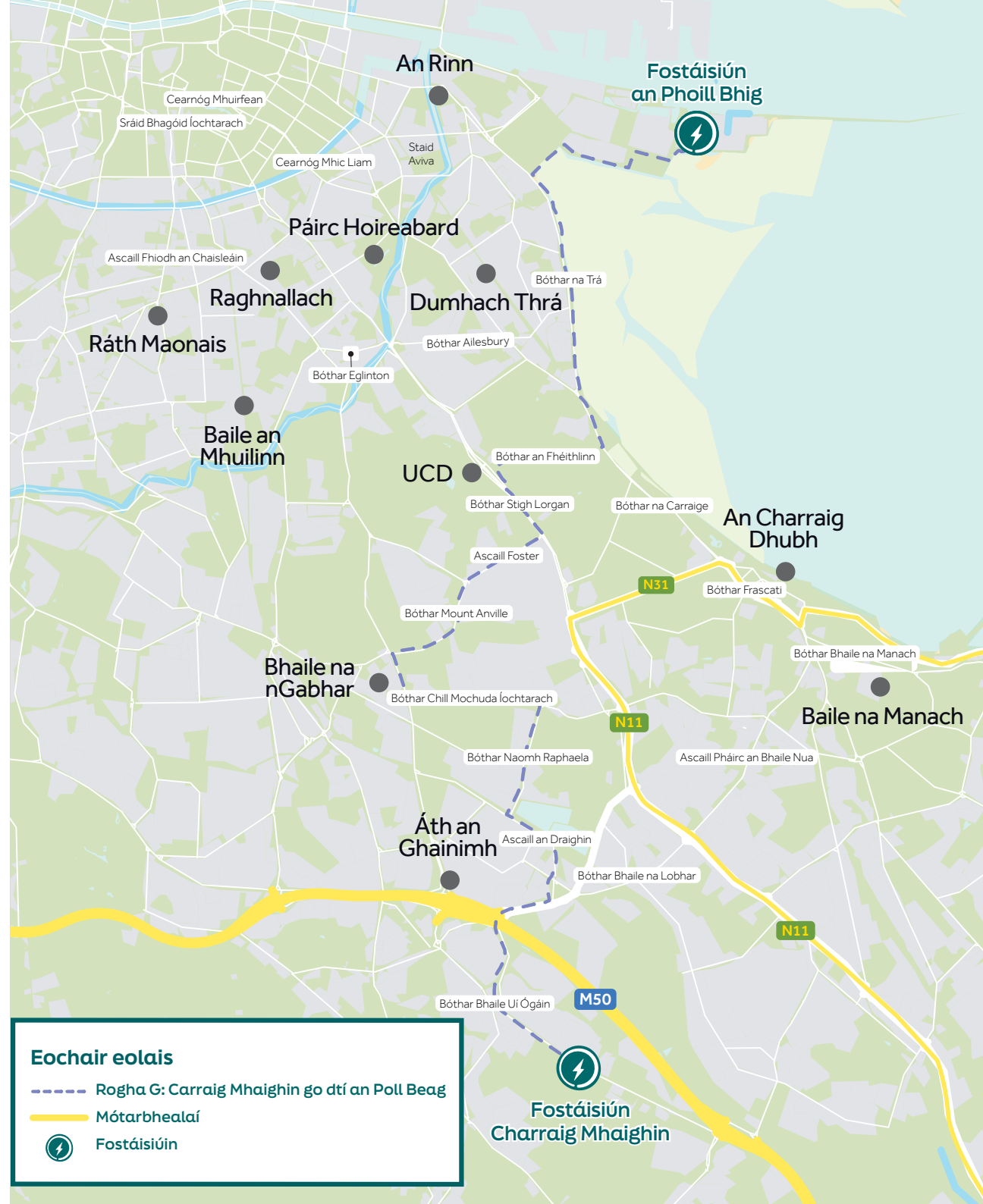


Rogha G: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag

Fágann Rogha G fostáisiún Charraig Mhaighin agus leanann sé Bóthar Bhaile Uí Ógáin siar ó thuaidh in aice le Líne Ghlas Luas. Leanann sé ar aghaidh go Bealach Bhaile Uí Mhurchú áit a dtrasnaíonn sé an M50 ag Acomhal 14 ar aghaidh go dtí an N31.

Ansin casann an bealach i dtreo ó thuaidh go hEastát Tionsclaíoch Áth an Ghainimh trí Ascaill Blackthorn. Ag an acomhal le Bóthar Naomh Raphaela, trasnaíonn an bealach faoi líne Ghlas Luas ag crosaire comhréidh. Ag deireadh Bhóthar Raphaela/Bóthar Chill Mhic Graí Uachtarach, casann an bealach soir feadh Bhóthar Chill Mhicud Íochtarach go dtí Bóthar Dhroim Mháirtín. Ag Baile na nGabhar, casann an bealach amach ó Bhóthar Dhroim Mháirtín agus leanann sé Bóthar an Phréacháin agus Ascaill Foster thar an gColáiste Ollscoile, Baile Átha Cliath (UCD) agus ar Bhóthar Stilorgan (N11).

Casann an bealach soir go Bóthar Woodbine, Páirc Bhaile Átha Troim agus Ascaill Bhaile Átha Troim sula dtéann sé isteach i mBóthar na Carraige agus ag taisteal ó thuaidh go dtí crosaire comhréidh DART ag Geata Mhuirfean. Leanann an bealach ansin Bóthar na Trá go Páirc Sean an Mhúraigh, áit a dtéann sé go dtí an tOirthear agus sciortaí teorainn na páirce agus leanann sé bealach líne an chladaigh i dtreo fhostáisiún an Phoill Bhig.



Rogha H: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag

Fágann Rogha H fostáisiún Charraig Mhaighin agus leanann sé Bóthar Bhaile Uí Ógáin siar ó thuaidh in aice le Líne Ghlas Luas. Leanann sé ar aghaidh go Bealach Bhaile Uí Mhurchú áit a dtrasnaíonn sé an M50 ag Acomhal 14 ar aghaidh go dtí an N31.

Leanann an bealach ar aghaidh síos Bóthar na Lobhar faoi Líne Ghlas Luas ag acomhal Bhóthar na Grúdlainne (trasnaíonn droichead ceann), síos Bóthar Bhaile na Lobhar agus trasnaíonn sé Bóthar Stigh Lorgan (N11) sula dtéann tú le hAscaill Pháirc an Bhaile Nua.

Téann an bealach isteach sa N31 ag Cnoc an Teampaill agus téann sé soir ó thuaidh feadh Bhóthar Frascati (N31) agus Bóthar na Carraige (R118). Leanann sé siar ó thuaidh feadh Bhóthar na Carraige go dtí crosaire comhréidh DART ag Geata Mhuirfean. Leanann an bealach Bóthar na Trá go Páirc Sheán an Mhúraigh, áit a dtéann sí go dtí an tOirthear agus sciortaí teorainn na páirce agus leanann sé bealach líne an chladaigh i dtreo fostáisiún an Phoill Bhig.

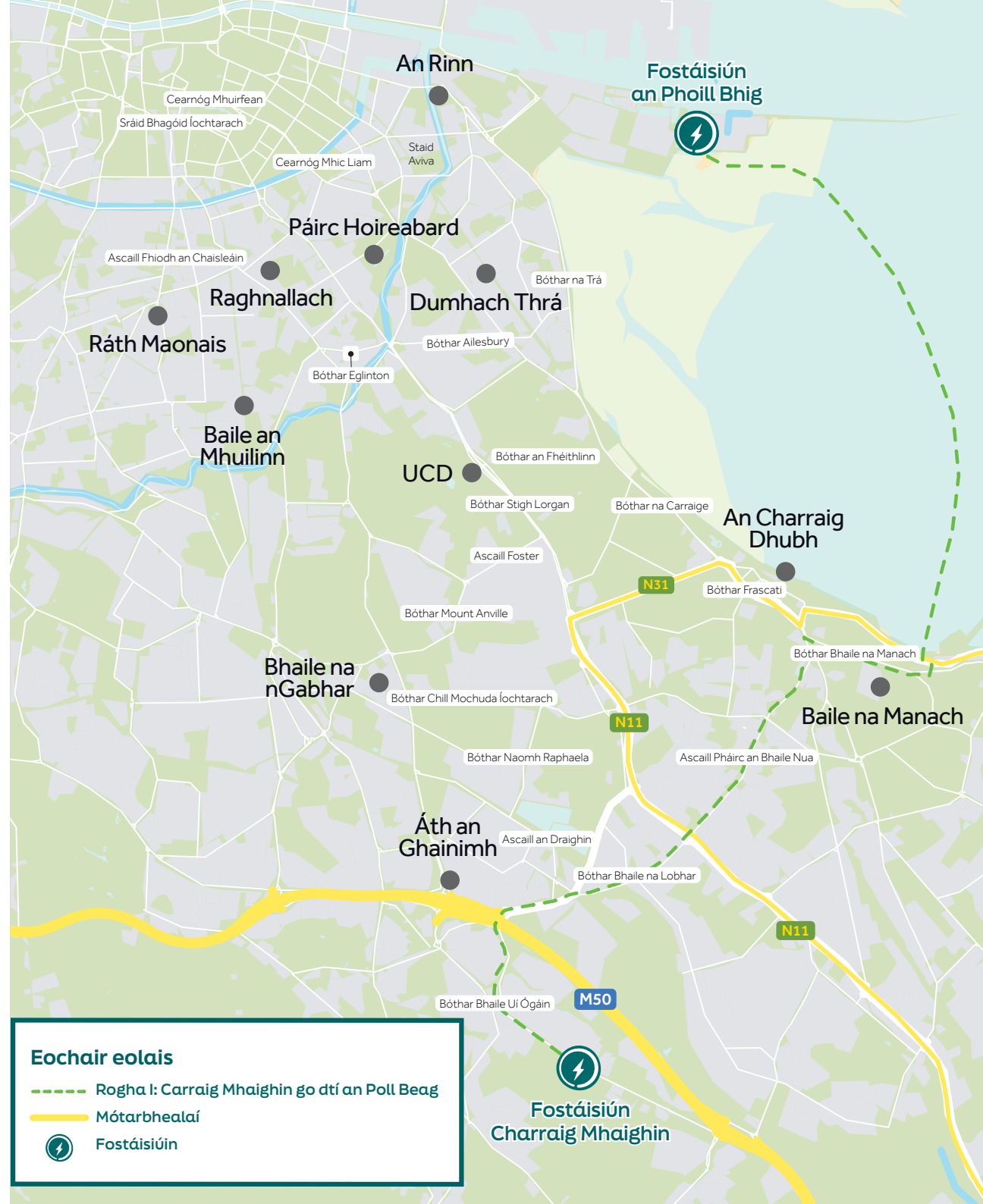


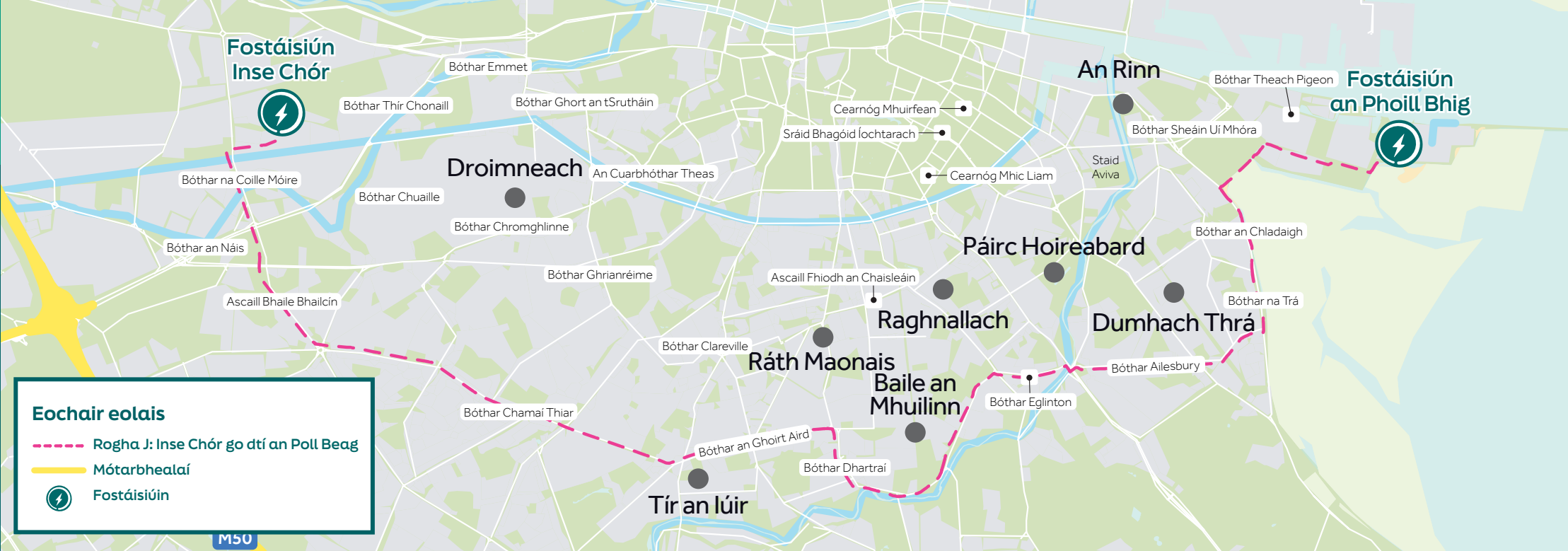
Rogha I: Carraig Mhaighin go dtí an Poll Beag

Fágann Rogha I fostáisiún Charraig Mhaighin agus leanann sé Bóthar Bhaile Uí Ógáin siar ó thuaidh in aice le Líne Ghlas Luas. Leanann sé ar aghaidh go Bealach Bhaile Uí Mhurchú áit a dtrasnaíonn sé an M50 ag Acomhal 14 ar aghaidh go dtí an N31.

Leanann an bealach ar aghaidh síos Bóthar na Lobhar faoi Líne Ghlas Luas ag acomhal Bhóthar na Grúdlainne (trasnaíonn droichead ceann), síos Bóthar Bhaile na Lobhar agus trasnaíonn sé Bóthar Stigh Lorgan (N11) sula dtéann tú le hAscaill Pháirc an Bhaile Nua. Téann an bealach isteach sa N31 ag Cnoc an Teampaill agus téann sé ó thuaidh ar feadh achar gearr.

Ag an acomhal le Bóthar Bhaile na Manach, casann an bealach soir agus téann sé trí Shráidbhaile Bhaile na Manach. Ag acomhal Bhóthar Chorráin agus Naisc Bhaile na Manach, casann an bealach ó thuaidh agus téann sé isteach i gCarrchlós Bhóthar na Trá agus Bhaile na Manach. Ón bpointe seo, bíonn an bealach ina chonair fomhuirí ó phointe titime Bhóthar na Trá go dtí pointe titim Leithinis an Phoill Bhig ó thuaidh. Ón titim thuaisceartach, téann an bealach ar aghaidh go dtí fostáisiún an Linn Bhig.

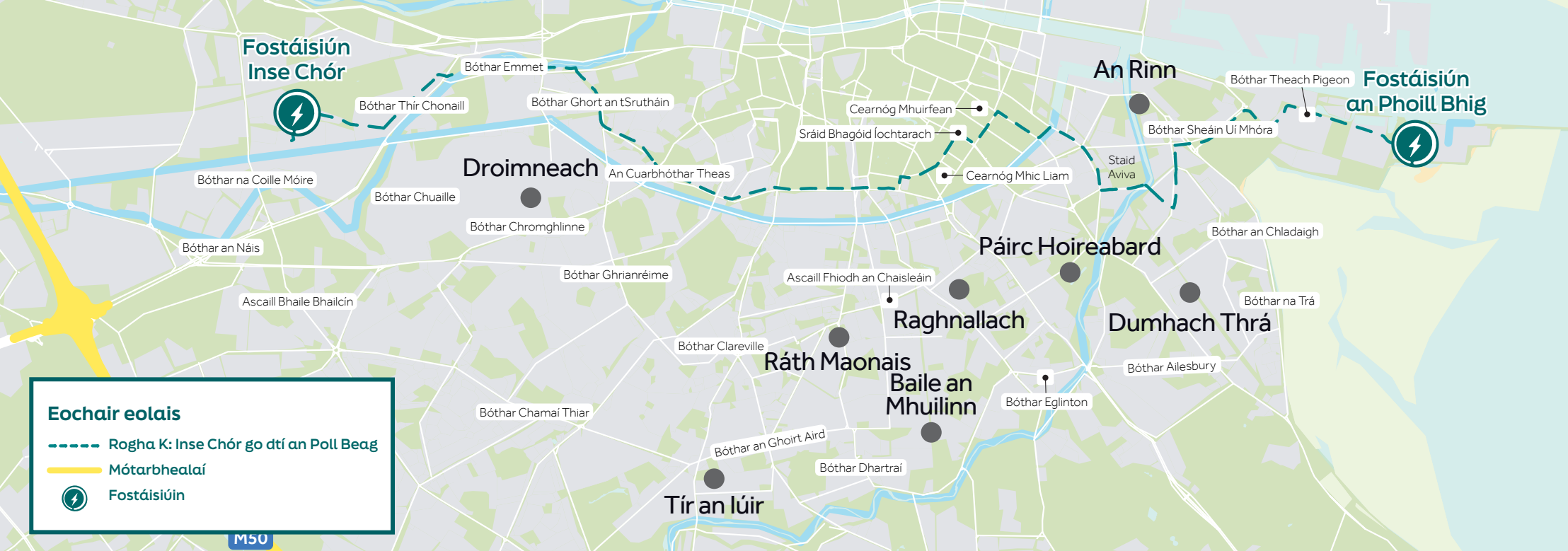




Rogha J: Inse Chór go dtí an Poll Beag

Fágann Rogha J fostáisiún Inse Chór agus taisteal ar feadh na Canála Móire i dtreo Bhóthar na Coille Móire. Leanann sé ar aghaidh feadh Bhóthar na Coille Móire, agus trasnaíonn sé faoi Líne Dhearg Luas ag Bóthar an Náis, tríd an acomhal ag Bóthar na Míle Fada, ar feadh Ascaill Bhaile Liúdáin agus trí Thimpeallán Bhaile an Chúilín. Seo ceann soir chuig Sráidbhaile Thír an Iúir feadh Bhóthar Kimmage Thiar agus Bóthar Thír an Iúir Thiar (R818).

Ó Thír an Iúir téann sé trí Shráidbhaile Ráth Garbh feadh Bhóthar an Ardpháirc agus casann sé ó dheas isteach i mBóthar Dartry. Casann sé soir arís agus ritheann sé faoi Líne Ghlas Luas ag droichead na Naoi Arches, trí Shráidbhaile Bhaile an Mhuilinn agus ar Bhóthar Eglinton. Ag Domhnach Broc, trasnaíonn sé an Dodder ag Droichead Anglesea, taistealaíonn sé feadh Bhóthar Ailsbury, trasnaíonn sé bóthar Mhuirfean agus trasnaíonn sé faoi línte DART ag Paráid Sydney chun dul isteach ar Bhóthar na Trá trí Ascaill Pharáid Sydney. Leanann an bealach ansin Bóthar na Trá (R131) go Páirc Sheán an Mhúraigh, áit a gcasann sí soir, sciortaí teorainn na páirce, agus leanann sé bealach líne an chladaigh i dtreo fhostáisiún an Phoill Bhig.



Eochair eolais

- - - - Rogha K: Inse Chór go dtí an Poll Beag
- Mótarbhealaí
- Fostáisiún

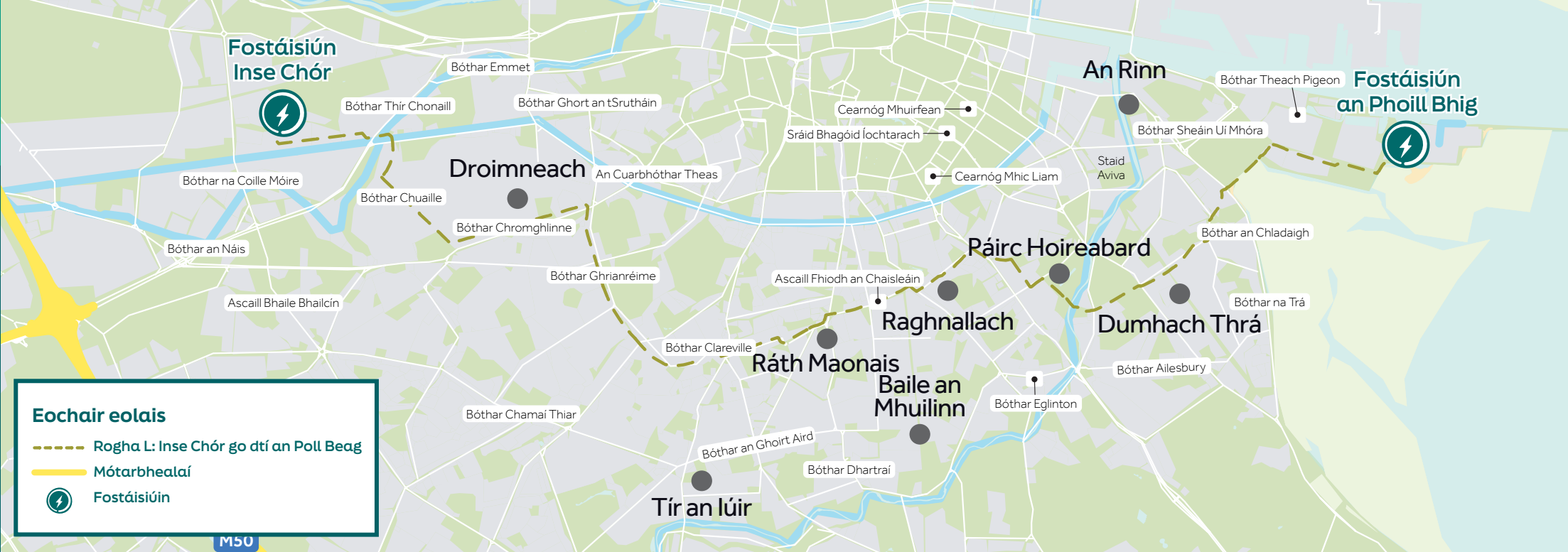
Rogha K: Inse Chór go dtí an Poll Beag

Le Rogha K, fághtar fostáisiún Inse Chór agus téann sé soir feadh an chosáin tarraingthe ar bhruach thuaidh na Canála Móire. Trasnaíonn sé anseo an chanáil agus an Líne Dhearg Luas ag Bóthar Thír Chonaill agus casann sé ar dheis feadh Bhóthar Chill Uird agus Bóthar Chuaille. Casann sé soir ó thuaidh feadh Bhóthar Chromghlinn agus ansin ó dheas chun Bóthar Ghrianréime a leanúint. Leanann sé ar aghaidh

trí Páirc Ghort na Fuisseige, Bóthar Clareville agus Páirc Kenilworth sula dtrasnaíonn sé an acomhal le Crosbhóthar Araild agus ag dul isteach i gCearnóg Chionn Iorach Thuaidh. Téann sé isteach i Sráidbhaile Ráth Maonais trí Bhóthar Grosvenor, bíonn sé soir go tapa ar feadh Ascaill Choill an Chaisleáin, casann sé ar dheis agus téann sé ar feadh Bhóthar Chelmsford agus Bealach na hAipe. Tar éis cuid ghearr ar Shráid Liosain Uachtarach taistealaíonn sé feadh Plás Wellington, casadh isteach i bPáirc Pembroke agus leanann sé ar aghaidh go Páirc Hoirbeaird.

Téann an bealach isteach i bPáirc Hoirbeairdag teorainn thiar theas agus ansin trasnaíonn sé faoin abhainn na Dothra sula dtéann sé isteach ar an talamh ag Club Cruicéid Mhuirfean. Leanann sé Bóthar Chúirt Shíomóin agus Ascaill Dhumhach

Thrá, áit a dtrasnaíonn sé faoin líne DART in aice le Stáisiún Dhúmhadh Thrá. Ón áit seo a leanas sé Ascaill Ghainimh, Bóthar Gilford, Faiche Dhumhach Thrá, Ascaill Dhún na Mara, Ardán an Droma Aird agus Céide na Mara. Téann an bealach isteach i bPáirc Sheán an Mhúraigh, thart teorainn na páirce agus taistealaíonn sé in oirthuaisceart na páirce. Casadh sé ceart ar Bhóthar an Bhainc Theas Kilsaran roimh dhul isteach Ó Murchú talamh P-FIX Ó Murchú na Rinne. Ar thalamh Úi Mhurchú a fhágáil, taistealaíonn sé feadh Pháirc Dúlra Bhaile na hÉireann agus trí Bhóthar Theach an Phigeon i dtreo fhostáisiún an Phoill Bhig.



Rogha L: Inse Chór go dtí an Poll Beag

Fágann Rogha L an fostáisiún Inse Chór agus téann sé soir feadh Bhóthar Bhaile Shéamais. Ag an acomhal le Bóthar Thír Chonaill, téann sé ó thuaidh go lár Inse Chór. Anseo tá sé ag dul soir arís feadh Bhóthar Emmet agus ar Shean Chill Mhaighneann sula n-iompaíonn sé isteach i mBóthar Brookfield agus thar Ospidéal Shéamais. Trasnaíonn an bealach ansin faoi líne Dhearg Luas

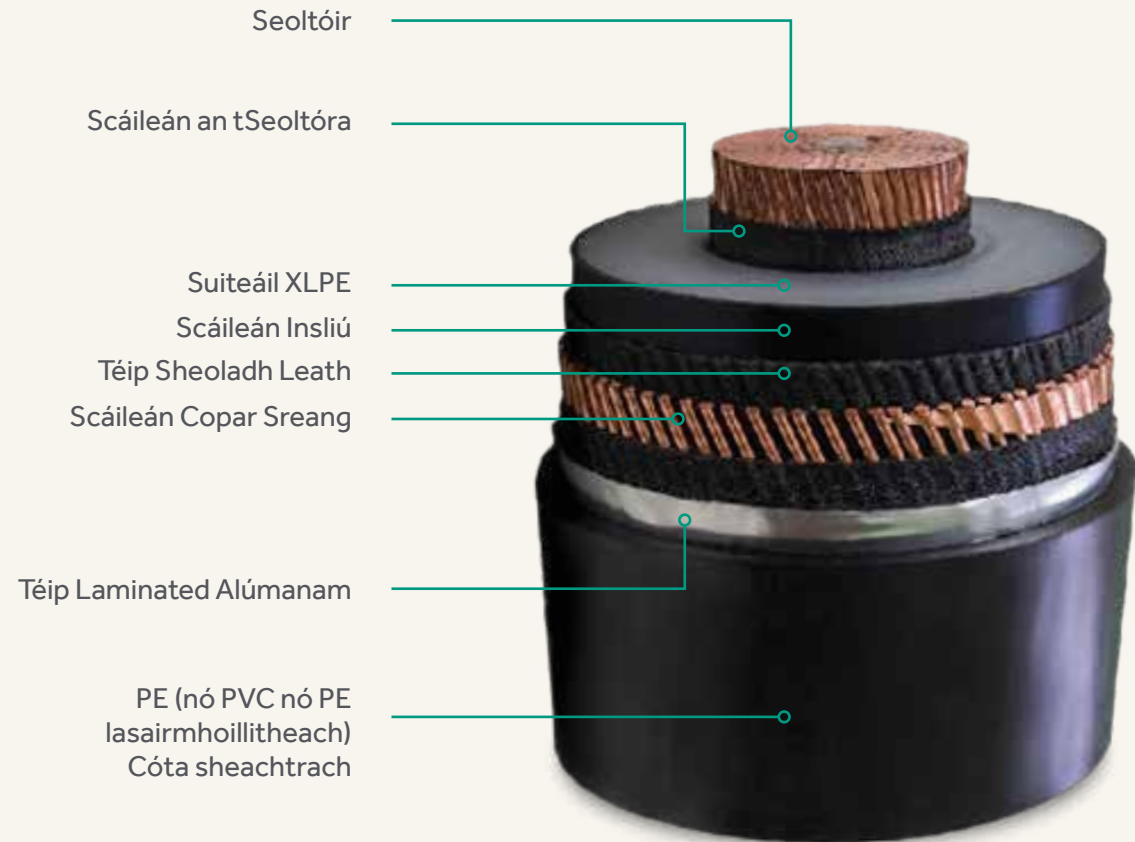
ag Rialto agus téann sé feadh an Chuarbhóthar Theas, Sráid Harrington agus Bóthar Fhearchair, áit a dtrasnaíonn sé faoi an líne Ghlas Luas agus leanann sé ar aghaidh feadh Bhóthar Adelaide.

Casann an bealach ó thuaidh go hArdán Phort an Iarla agus ansin siar go Sráid Haiste Íochtarach, a thiofadh chun bheith Sráid Pheambróg Uachtarach, áit a dtéann an bealach thar Cearnóg Mhic Liam sula dtéann sé isteach i Sráid Bhagóid Íochtarach. Leanann sé Sráid Bhagóid Íochtarach agus ag an acomhal le Sráid Mhic Liam Uachtarach casann sé ar dheis, ag dul isteach i gCearnóg Mhuirfean Thoir, ag dul thar Pháirc Cearnóg Mhuirfean agus ar Shráid an Mhóta Íochtarach. Casann an bealach soir go Plás Chlann Liam, ag rith taobh leis an gCanáil Mhór.

Trasnaíonn an bealach an Chanáil Mhór ar Shráid na Canála Móire Uachtarach. Leanann an bealach seo an bóthar seo ó dheas go dtí an acomhal le Bóthar Lansdún, a leanann sé soir. Ar an mbóthar seo trasnaíonn sé faoin líne Dart agus téann sé thar Staid Aviva. Trasnaíonn an bealach abhainn an Dodder ar an Droichead Nua agus leanann sé feadh Bhóthar Hoirbeird. Ó Bhóthar Hoirbeird casann sé ó thuaidh ar Bhóthar Tritonville agus Ascaill Eaglais. Trasnaíonn an bealach Sráid na bhFolcadán agus ansin leanann sé Bóthar Sean More roimh casadh isteach ar Bhóthar an Bhainc Theas. Téann an bealach ar Bhóthar an Bhruch Bháin sula leanann sé Bóthar Theach an Pigeon go dtí fostáisiún an Phoill Bhig.

Maidir leis an cábla faoi thalamh

Is é an cábla a úsáidfeadh ná cábla XLPE ardvoltais le croí copair nó alúmanaim, atá suiteáilte laistigh de dhuchtanna plaisteacha faoi thalamh. Tá an teicneolaíocht seo le haghaidh tarchur leictreachais cruthaithe ar fud na hÉireann agus go hidirnáisiúnta. Soláthraíonn Figiúr 1 forbheathnú ar cad is cosúil le cábla faoi thalamh.



Figiúr 1: Cábla Faoi Thalamh



Cad atá i gceist le tógáil cábla faoi thalamh?

De réir mar a théann an tionscadal seo ar aghaidh, rachaimid i gcomhairle le pobail áitiúla agus le gnólachtaí áitiúla agus oibreóimid go dlúth leo chun an cur isteach a d'fhéadfadh a bheith ann de dheasca na tógála a íoslaghódú. Soláthraíonn na grianghraif thíos sampla tipiciúil de na rudaí a d'fhéadfadh a bheith cosúil le tógáil. Beimid in ann tuilleadh eolais a fháil ar an bpróiseas tógála de réir mar a théann an dearadh chun cinn.

Tá an tógáil briste síos i dtrí chéim.

Céim 1:

Déantar trinsí a dhug le haghaidh ductanna plaisteacha agus oscailtí níos mó do bhána comhpháirteacha. Déantar bréagáin chomhpháirteacha a shuiteáil faoi bhun na talún chun ligean do chodanna éagsúla de na cáblaí a nascadh ag suas le 750 eatramh méadar. Braitheann an t-eatramh seo ar go leor srianta agus spáis. Is gnáthbhá comhpháirteach é 2 mhéadar ar doimhneacht, 2.5 méadar ar leithead agus 8 méadar ar fhad, agus tá lorg beagán níos mó ag teastáil le haghaidh tógála.

In aice leis an bhá comhpháirteach tá bosca nasc agus bosca C2.

Bosca nasc – Úsáidtear an bosca nasc chun tástáil a dhéanamh agus pointe a sholáthar le haghaidh measúnú riocht agus cothabháil na gcáblaí le haghaidh feidhmíochta agus iontaofachta. Breathnaíonn an bosca nasc cosúil le dúnphoill beag.

Bosca C2 – Is cuas beag é seo ina bhfuil croileacáin chumarsáide nasctha. Tarchuireann na croileacáin seo comharthaí chuig ár bhfostáisiúin agus uaidh chun a chinntiú go gcosnaítear an cábla agus go n-oibríonn sé mar atá deartha. Tugaimid an dromchla ar ais ansin chuig a chuma bunaidh.

Céim 2:

Seachadtar na cáblaí chuig cuid den suíomh ar drumáí cábla. Cuirtear dhá limistéar oibre ar bun ag gach ceann den rannóg trinseáilte, ag na bréagáin chomhpháirteacha. Ag foirceann amháin, cuirtear an bheatha cábla, agus ar an taobh eile, cuirtear an trealamh chun an cábla a tharraingt tríd.

Céim 3:

Déantar cáblaí a tharraingt suas i gcodanna agus ceangailte mar chiorcad amháin i bpróiseas ar a dtugtar siúntáil. Déantar an próiseas seo in imfhálú atá rialaithe ó thaobh an chomhshaoil de a oireann go díreach os cionn an chomhpháirteach faoi thalamh atá nochta le haghaidh rochtana. Nuair a bheidh an bóthar suiteáilte, cuirtear an dromchla ar ais chuig a chuma bunaidh agus tá na bréagáin chomhpháirteacha i bhfolach go hiomlán ó radharc.



Figiúr 2: Suiteáil duct cábla tipiciúil sa bhóthar



Figiúr 3: Bá siúntála tipiciúil ina bhfuil cáblaí ceangailte



Figiúr 4: Cáblaí á dtarraingt isteach sa ducts agus bá siúntáil



Figiúr 5: Gnáth-bhá pasála i bhfeidhm le linn cábla a shiúntáil

Conairí easbhóthair

B'fhéidir go mbeadh gá le codanna easbhóthair a mheas chun solúbthacht a sholáthar má théimid i ngleic le haon dúshláin. Tá na conairí easbhóthair seo fós sa chéim fionnachtana ach d'fhéadfadh an Pháirc Thuaidh a bheith san áireamh mar ullmhúchán do thrasnuithe faoi thalamh ar an M50, ar Ghlasbhealach Inbhear Tolka agus ar Ghlasbhealach na Canála Ríoga.

Bainistíocht Tráchta

Sula gcuirfeadh tús leis na hoibreacha, déanfar ceadúnais bóthair agus pleananna bainistíochta tráchta a dhaingniú agus a chomhaontú leis na húdarais áitiúla ábhartha. D'fhéadfadh dúnadh bóithre agus atreorú tráchta a bheith i gceist leis sin. Cinntíonn sé seo sábháilteacht úsáideoirí bóithre agus iad siúd a dhéanann an obair.

Fágann dúnadh níos mó bóithre gur féidir luas níos mó a chur leis an tógáil agus déanfar measúnú air leis na húdarais áitiúla roimh ré. Coinneofar rochtain áitiúil ar thithe agus ar ghnólachtaí i gcónaí. Oibreoidh ár nOifigigh Idirchaidrimh Pobail go dlúth le pobail áitiúla agus le gnólachtaí le linn na hoibre.

Ard-ductú

Is éard atá i gceist le harddhuchtú ná oibreacha ductála a chur i gcrích agus tá eagraíochtaí eile ag cur oibreacha comhchosúla i gcrích laistigh de cheantar. Cé go ndéanaimid gach iarracht comhoibriú ar thionscadail, is minic a bhíonn sé deacair tionscadail a ailíniú.

Táimid ag féachaint faoi láthair ar roghanna ar Ghlasbhealach na Canála Ríoga mar dheis chun ductanna a leagan i gcomhar leis an Údarás Náisiúnta Iompair, agus ar Bhóthar Alexandra le Calafort Bhaile Átha Cliath.



Imscrúduithe láithreáin

Táimid i gcéimeanna forbartha luatha an tionscadail. Faoi láthair táimid ag déanamh taighde deisce chun na roghanna bealaigh a chinneadh. Mar sin féin, sula ndéanfar infheistíocht shuntasach, agus sula gcuirfear tús le hoibreacha tógála, dearbhóimid go bhfuil na bealaí indéanta trí imscrúduithe neamhionracha agus ionracha.

Imscrúduithe neamhionracha

Déanaimid iad seo a fheiceáil dearadh cruinn ar an timpeallacht thuas agus faoi bhun na talún. Áirítear leis sin:

- suirbhéanna ar an tírdhreach;
- dúnphoill a iniúchadh;
- ag baint úsáide as gléasanna sonacha agus radair le CAT agus Gineadóir agus radar treáiteach talún.

Imscrúduithe ionracha

I réimsí de brú tráchta ard agus/nó spás teoranta, déanaimid trenching scoilt dírithe agus trinseáil H. Tá trinsí slit trinsí caol fada. Úsáidtear iad chun seasamh na bhfóntas faoi thalamh atá ann cheana féin a fhíorú agus chun taighde deisce agus fóntais a dhearbhu. Is cruth H iad trinsí H agus déantar iad a dhéanamh i gcás ina moltar Bá Siúntála.

Ta seans go mbeidh orainn samplaí poll rug a ghlacadh chun anailís a dhéanamh ar choinníollacha ithreach agus talún chun a chinntiú gur féidir linn Druileáil i dTreo Cothrománach (HDD) a dhéanamh chun seirbhísí nó bonneagar atá ann cheana féin a thrasnú.

Tá na himscrúduithe seo aicmithe mar bhrath suirbhé fóntais agus tá sé mar aidhm acu teacht ar fhóntais ar nós línte teileafóin, uisce, gáis agus píopaí draenála.

Uasghráduithe fostáisiúin

Mar chuid den tionscadal seo, ní mór dúinn fostáisiún 220 kV nua a thógáil ag Linn Bhig chun tacú leis an ngréasán leictreachais do cheantar Bhaile Átha Cliath. Úsáidtear fostáisiún chun ardvoltais tarchuir cumhachta leictreachais a laghdú ionas go mbeidh sé oiriúnach do chustaiméirí.

Tógfar an fostáisiún nua in aice leis an bhfostáisiún atá ann cheana. Féach an íomhá anseo don suíomh. The Cuirfidh na hoibreacha feabhas ar cháilíocht na cumhachta agus tacóidh siad le giniúint in-athnuaite amach anseo, lena n-áirítear foinsí in-athnuaite fuinnimh amach ón gcósta.



Is foirgneamh tipiciúil fostáisiúin inslithe gáis faoi dhíon í an íomhá thíos.



Pleanáil agus comhshaol

Tá an próiseas pleanála agus toilithe don tionscadal seo casta mar gheall ar nádúr agus suíomh na mbealaí agus na bhfostáisiún cábla.

Is féidir athsholáthar cáblaí tarchurtha leictreachais faoi thalamh a aicmiú mar 'fhorbairt dhíolmhaithe' de réir na reachtaíochta pleanála. Tá sé seo faoi réir critéir éagsúla a chomhlíonadh, lena n-áirítear suirbhéanna éiceolaíocha agus comhshaoil, atá á ndéanamh ag sainchomhairleoirí.

Beidh cead pleanála ag teastáil chun an fostáisiún a leathnú. Cuireadh iarratas pleanála faoi bhráid Chomhairle Contae Fhine Gall le haghaidh leathnú ar fhostáisiún Belcamp i gCluain Seach. Táimid ag plé leis an mBord Pleanála faoi láthair ar an mbealach pleanála d'fhostáisiún an Phoill Bhig, a bhfuil sé i gceist againn a chur isteach i samhradh 2023. Beidh suirbhéanna comhshaoil agus tráchta san áireamh san iarratas pleanála seo.

Déanann ár n-iarratais pleanála forbairt eile atá beartaithe sa cheantar a mheas. Mar shampla, breithnímid forbairtí beartaithe maidir le feirmeacha gaoithe amach ón gcósta a nascann le fostáisiún an Phoill Bhig agus aon forbairt uirbeach atá beartaithe, amhail an t-iarshuíomh buidéal gloine Éireannach i bhFáinní, gar d'fhostáisiún an Phoill Bhig.

Beidh ceadúnais ag teastáil freisin le haghaidh suirbhéanna agus forbartha laistigh den limistéar muirí. Áirítear leis seo limistéir aibhneacha taoide chomh maith le Cuan Bhaile Átha Cliath.

Sláinte agus sábháilteacht

Agus ár dtionscadail go léir á bhforbairt againn, tá sábháilteacht rithábhachtach. Cinntímid go gcomhlíontar gach reachtaíocht sábháilteachta lena n-áirítear an tAcht um Shábháilteacht agus Sláinte agus Leas ag an Obair 2005 agus an tAcht Foirgníochta 2013. Ceaptar Comhordaitheoir Sláinte agus Sábháilteachta ag tús an tionscadail agus déanann sé monatóireacht ar chleachtais deartha shábháilte roimh chéim na tógála.

Déantar sonraíochtaí EirGrid maidir le gléasra agus gaireas a úsáidtear chun an eangach a fhorbairt a nuashonrú go rialta agus a ailíniú leis an dea-chleachtas idirnáisiúnta maidir le bonneagar ardvoltais.

Chun tuilleadh eolais a fháil ar shláinte agus sábháilteacht agus eolas sonrach ar réimsí leictreacha agus maignéadacha agus cáblaí, féach an leabhrán ar ár suíomh gréasáin: An Greille Leictreachais agus Do Shláinte.



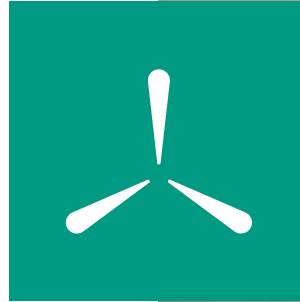
Scan anseo chun an PDF 'The Electricity Grid and Your Health' a íoslódáil

Rannpháirtíocht leanúnach agus na chéad chéimeanna eile

Nuair a thiocfaidh deireadh leis an gcomhairliúchán seo, déanfaimid athbhreithniú ar na freagraí go léir agus muid ag forbairt na mbealaí. Cinnteoidh d'aiseolas go bhfuil an t-infreastruchtúr is fearr agat do chuid riachtanas.

Sna míonna amach romhainn, déanfaimid suirbhéanna agus imscrúduithe suímh ar gach ceann den aon bhealach déag. Beidh ár nOifigigh Idirchaidrimh Pobail, Liz agus Niall ag plé le pobail agus gnólachtaí áitiúla lena chinntiú go gcoinnítear cumarsáid leanúnach i gcónaí.

Tá sé mar aidhm againn na Roghanna Bealaigh is Fearr a chur i láthair faoi dheireadh 2023.





58







An tUbhchruth, 160 Bóthar Shíol Bhroin,
Droichead na Dothra, Baile Átha Cliath, D04 FW28
01 627 1700 | EirGrid.ie

