

Treochlár don Ghníomhú ar son na hAeráide

Mandáid Ghníomhú ar son na hAeráide na hEarnála Poiblí - PSCAM

R4 2024 / R1 2025

“ Tá saolréanna fada ag foirgnimh. Mar sin de, tá sé tábhachtach go gcuirtear cinní a dhéanann comhlachtaí poiblí anois ar inmhathasacht fhadtéarmach punann tógála, agus foirgneamh ar leith san áireamh, i gcomhthéacs srianta maidir le carbóin ag éirí níos sriantaí de réir a chéile sna 2030ídí agus 2040ídí. Ba cheart do chomhlachtaí poiblí athbhreithniú criticiúil a dhéanamh ar a bpunanna foirgnimh i gcomhthéacs na spriocanna agus a gcuid riachtanas chóiríochta fadtéarmach. Ba cheart go ndéanfaidh sé seo eolas do chur chuige straitéiseach maidir lena bpunann a bhainistiú thar na deich mbliana atá romhainn, agus ina dhiaidh sin. Níor cheart do chomhlachtaí poiblí ach foirgnimh atá in ann freastal ar a riachtanais chóiríochta a choinneáil i dtimpeallacht atá srianta ó thaobh carbóin de. Ní mór do chomhlachtaí poiblí cultúr seirbhíse fuinnimh a ghlacadh. Chun a fháil amach cén chóiríocht atá ag teastáil chun an tseirbhís a sholáthar, beidh gá ar dtús leis an riachtanas atá leis an tseirbhís agus leis an ngá atá le foirgneamh chun é a sholáthar a cheistiú, agus más gá, an t-íosmhéid fuinnimh a theastaíonn chun an tseirbhís a sholáthar a cheistiú.” *(Straitéis na hEarnála Poiblí don Ghníomhú ar son na hAeráide 2023-25; lch.23)*

Treochlár don Ghníomhú ar son na hAeráide - Bord Oideachais agus Oiliúna Chathair Bhaile Átha Cliath

Leagan	Dáta	Faomhadh an Bhoird
1	R4/24-R1/25	16/01/2025

Clár Ábhair

Achoimre Fheidhmeach	3
1 Brollach	4
1.1 Comhthéacs Eagrúcháin	4
2 Ár nDaoine – Ceannaireacht agus Rialachas	5
2.1 Tiomantas na Bainistíochta Sinsearaí	5
2.2 Curadh Ainmnithe Aeráide agus Inbhuanaitheachta	5
2.3 Struchtúr rialachais	6
2.4 Oiliúint agus Rannpháirtíocht Foirne	6
2.5 Oiliúint Shinsearach Ceannaireachta	7
2.6 Foirne Glasa	7
2.7 Ceardlanna Foirne	7
3 Ár Modhanna Oibre	7
3.1 Córais Bhainistíochta Fuinnimh agus Comhshaoil agus Creidiúnú	7
3.2 Próisis Pháipéarbhunaithe	7
3.3 Soláthar Poiblí Glas	7
3.4 Ár bhfeithiclí	7
4 Astaíochtaí CO₂ – Sprioc (kgCO₂)	8
4.1 CO ₂ -Sprioc laghduithe	8
4.1.1 Astaíochtaí Raon Feidhme 1 & Raon Feidhme 2	8
4.1.2 Astaíochtaí Raon Feidhme 2 - Toimhdí agus Gnó mar is Gnách (GMG)	8
4.1.3 Astaíochtaí Raon Feidhme 2 - Uirlis Bearna go Sprioc agus Gnó mar is Gnách (GMG)	9
4.2 Astaíochtaí CO ₂ – Treochlár Samhalta (kgCO ₂)	10
4.2.1 Sprioc Astaíochtaí CO ₂ - Forbhreathnú Samhalta (Iomláin)	10
4.2.2 Sprioc Astaíochtaí CO ₂ – Conair Iomlána CO ₂ - Cás Samhalta	11
4.2.3 Sprioc Astaíochtaí CO ₂ – Raon feidhme 1 (IONTAISE) Conair CO ₂ - Cás Samhalta	12
4.2.4 Sprioc Astaíochtaí CO ₂ – Raon feidhme 2 (LEICTREACHAS) Conair CO ₂ - Cás Samhalta	13
4.3 Laghduithe ar Astaíochtaí CO ₂ - Cur Chuige maidir le Samhaltú Sonraí	14
5 Sprioc Éifeachtúlachta Fuinnimh (kWh/m²)	16
6 Conclúid	17
7 Iarfhocal agus nóta ar shonraí	18
AGUISÍN A -ASTAÍOCHTAÍ RAON FEIDHME 1 – TREOCHLÁR I BHFOIRM TÁBLA	19
AGUISÍN B -ASTAÍOCHTAÍ RAON FEIDHME 2 – TREOCHLÁR I BHFOIRM TÁBLA	23
AGUISÍN C - RAON FEIDHME 1 Sonraí um Bainistíocht Fuinnimh (GPRN)	26
Aguisín D – Cur Chuige Tipiciúil maidir le Sonraí Iarfeistithe Domhain	29
Aguisín E - Díriodh aird ar a thuilleadh laghdaithe ar an Éileamh / Éifeachtúlacht Fuinnimh	31

Achoimre Fheidhmeach

De réir ár sonraí is déanaí a tuairiscíodh, baineann breis is 99% d'astaíochtaí CO2 BOO Chathair Bhaile Átha Cliath go díreach lenár bhfoirgnimh agus leis an mbealach a ndéanaimid na foirgnimh seo a théamh agus a chumhachtú chun raon leathan seirbhísí oideachais agus pobail a sholáthar.

Thug BOO Chathair Bhaile Átha Cliath faoi chleachtadh mionsonraithe chun próifíl reatha fuinnimh agus astaíochtaí ár n-eastát tógtha ilghnéitheach a chainníochtú agus a anailísiú agus tá an cleachtadh anailíse seo mar bhonn faoin treochlár chun na spriocanna a chuirtear i láthair anseo a bhaint amach.

Níl an bóthar gan dúshláin atá aitheanta go forleathan. Beidh infheistíochtaí suntasacha ag teastáil agus ní mór na hinfheistíochtaí seo a mheas agus a threorú go straitéiseach.

Mar bhonn do na cinntí agus na hinfheistíochtaí straitéiseacha sin tá an treochlár a chuirtear i láthair anseo bunaithe ar chlár uailmhianach bainistithe / laghdaithe fuinnimh ar fud an eastáit a léiríonn beagnach 30% den bhóthar. Cuirfidh BOO Chathair Bhaile Átha Cliath acmhainní ar fáil don Oiliúint, do na Foirne Glasa agus do na Struchtúir a bheidh ag teastáil chun na laghduithe sin a bhaint amach sna blianta atá le teacht agus chun cur leis an dul chun cinn atá déanta cheana féin.

Tá an 70% eile atá samhlaithe léiritheach go páirteach, ag brath mar atá sé ar mhaoiniú páirtithe leasmhara seachtracha. Samhlaíodh tionscadail tógála/athchóirithe gníomhacha ar scála mór. Samhlaíodh miontionscadail tógála agus athchóirithe gníomhacha agus rinneadh na miontionscadail seo a ghíaráil tuilleadh laistigh den tsamhail chun laghduithe breise a léiriú.

Déantar na laghduithe suntasacha atá fágtha a shamhlú chun críocha an leibhéal suntasach d'éileamh ar fhuinneamh breosla iontaise a shainaithint agus béim a chur air nach mór é a dhíothú nó a aistriú chuig réimeas téimh in-athnuaite cuí.

Ó thaobh na Scoile de, atá faoi réir sainordú ar leith, sainaithnítear sa treochlár próifílí móra tomhaltais fuinnimh ina mbeidh gá le hinfheistíochtaí chun an t-éileamh ar fhuinneamh breosla iontaise a laghdú.

Ó thaobh an Bhreisoideachais de, is é rún an treochláir eolas a chur ar leagain bhreise de Straitéis Eastáit BO BOO Chathair Bhaile Átha Cliath atá á forbairt agus é ag iarraidh an straitéis sin a bheachtú, i gcomhpháirtíocht leis na páirtithe leasmhara go léir, chun eastát tógtha idéalach a shainiú a thagann leis an uailmhian chun fanacht mar cheannairí domhanda san earnáil seo, agus ag an am céanna aitheantas á thabhairt d'fhírinní maidir le “timpeallacht faoi shrianta carbóin”.

1 Brollach

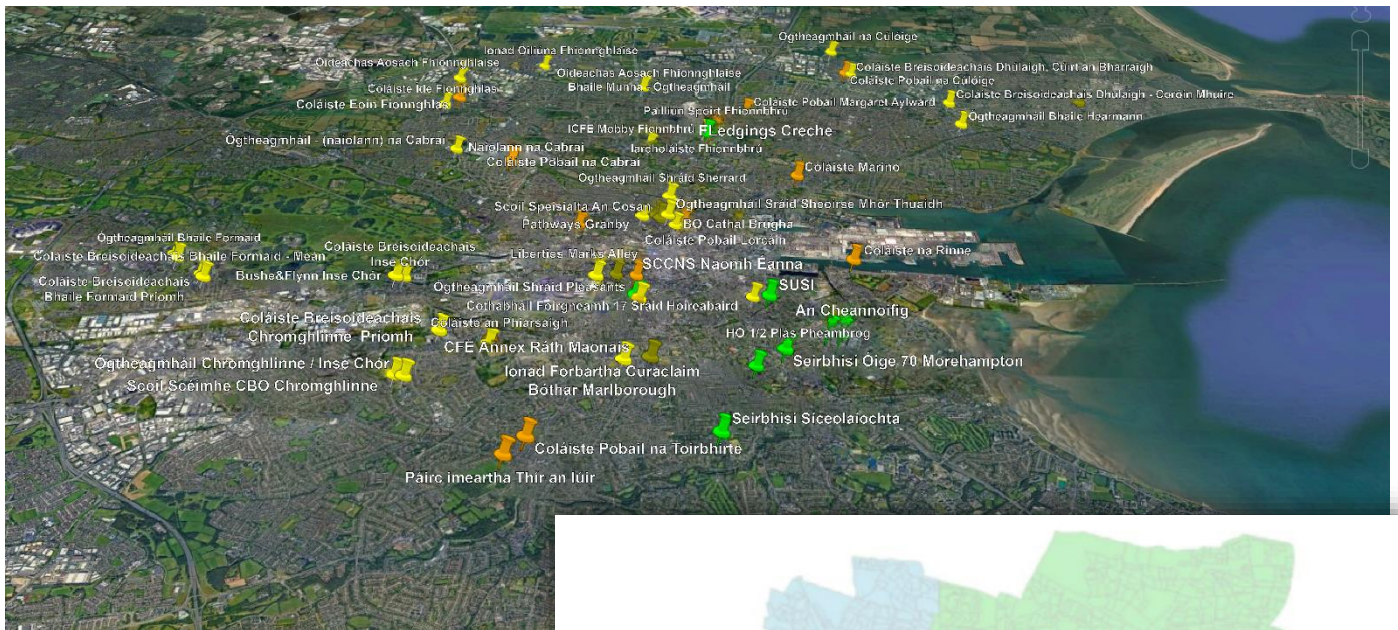
1.1 Comhthéacs Eagrúcháin

Bunaíodh BOO Chathair Bhaile Átha Cliath ar an 1 Iúil 2013 faoin Acht um Boird Oideachais agus Oiliúna, 2013. Is muidne an t-údarás stáit um oideachas agus oiliúint do Bhaile Átha Cliath le breis agus 3,000 ball foirne a chuireann deiseanna oideachais agus oiliúna ar fáil do bhreis is 50,000 duine ar fud chathair Bhaile Átha Cliath.

Déanaimid é seo trí Phobalscoileanna Náisiúnta, Scoileanna Pobail Speisialta, Scoileanna Ospidéal Phobail agus 11 Choláiste Pobail a reáchtáil ar fud na cathrach. Feidhmíonn ár gColáiste BO i gCathair Bhaile Átha Cliath thar cheithre champas sa chathair ag soláthar Iar-Ardteistiméireachta, printíseachtaí, cúrsaí oiliúna agus raon deiseanna breisoideachais agus oiliúna do dhaoine fásta.

Táimid freagrach freisin as SUSI, an t-údarás dámhachtana náisiúnta do dheontais mac léinn in Éirinn. Tacaíonn BOO Chathair Bhaile Átha Cliath le soláthar, comhordú, riarachán agus measúnú Seirbhísí Óige i gCathair Bhaile Átha Cliath agus is é an príomh-chomhpháirtí i Music Generation Chathair Bhaile Átha Cliath.

Faigheann an soláthar seo tacaíocht ó réimse seirbhísí, lena n-áirítear seirbhís shíceolaíochta, aonad forbartha curaclaim, aonad cothabhála foirgneamh agus foireann riaracháin na Príomhoifige i nDroichead na Dothra.



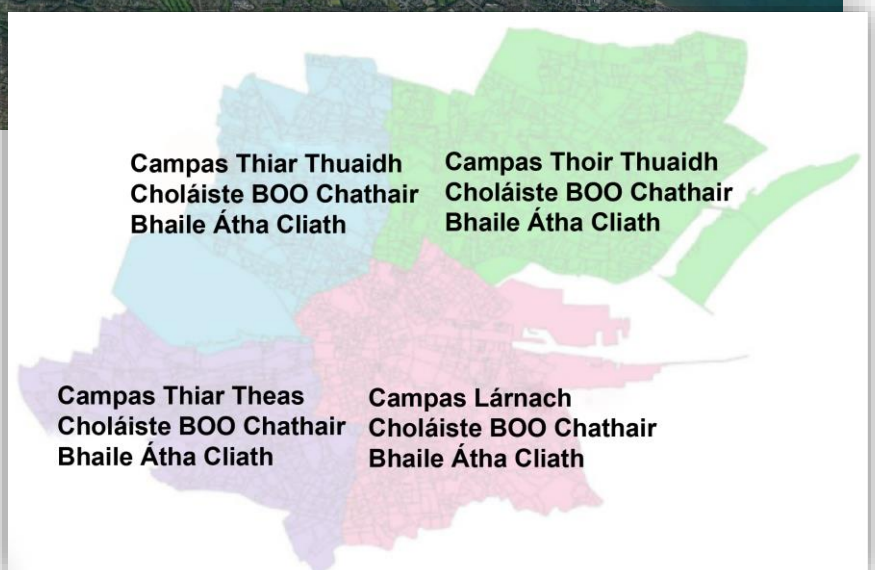
Léirítear thuas scaipeadh geografach na bhfoirgneamh roghnaithe laistigh de theorainneacha M50 Bhaile Átha Cliath.

Foirgnimh BO 

Foirgnimh Scoile 

Foirgnimh Riaracháin & Tacaíochta 

Léirítear ar Dheis an t-athrú ar an Straitéis Eastát go samhail de sholáthar campais laistigh den Earnáil Breisoideachais



2 Ár nDaoine – Ceannaireacht agus Rialachas

2.1 Tiomantas na Bainistíochta Sinsearaí

Cé go n-aithnítear na dúshláin shuntasacha atá romhainn, tá Foireann Bhainistíochta Shinsearach BOO Chathair Bhaile Átha Cliath tiomanta dá n-oibleagáidí a chomhlíonadh faoi Shainordú na hEarnála um Ghníomhú ar son na hAeráide (SEA).

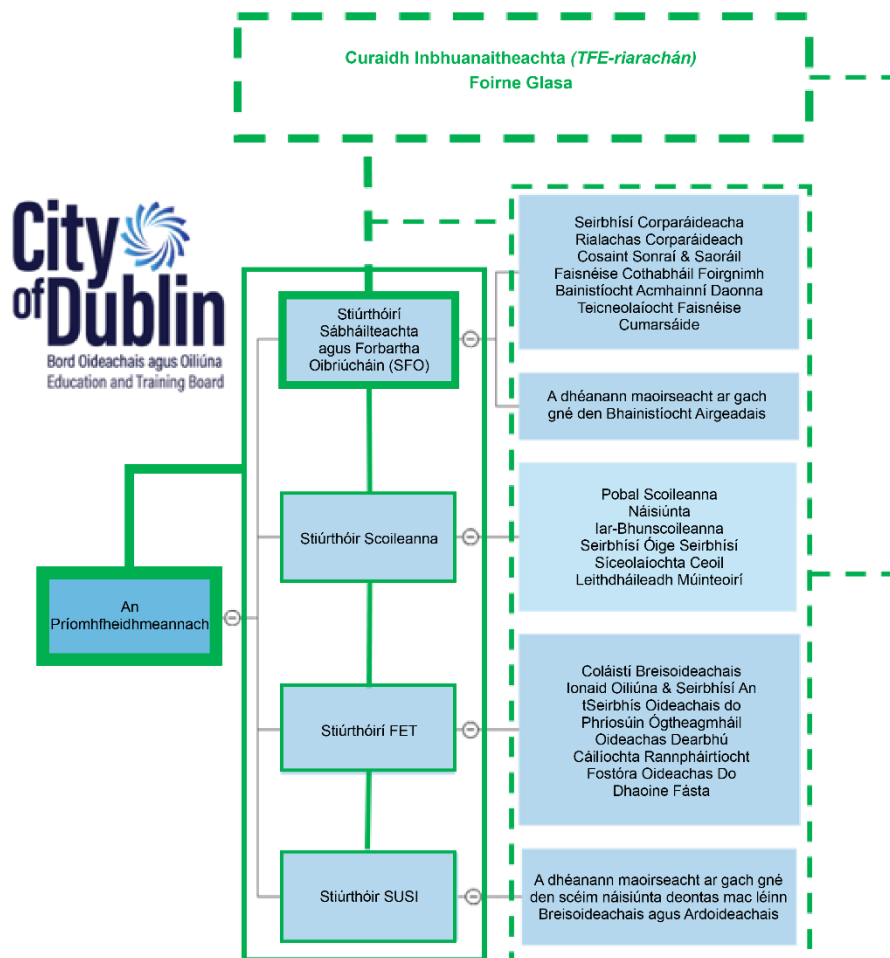
Tá comhaontú comhpháirtíochta sínithe ag BOO Chathair Bhaile Átha Cliath le hÚdarás Fuinnimh Inmharthana na hÉireann (ÚFIÉ) a gheallann:

- Oibriú le ÚFIÉ chun ár spriocanna dícharbónaithe fuinnimh 2030 agus 2050 a bhaint amach agus chun Sainordú níos leithne na hEarnála Poiblí a sheachadadh.
- Clár bainistithe fuinnimh a neadú atá oiriúnach do mhéid ár n-eagraíochta
- Píblíne tionscadail a fhorbairt i dtreo spriocanna dícharbónaithe fuinnimh 2030 agus pleanáil go straitéiseach i dtreo glan-nialas a bhaint amach faoi 2050.
- Tuairisciú a dhéanamh go bliantúil ar fheidhmíocht fuinnimh ár n-eagraíochta agus stoic tógála.
- Oibriú leis an ÚFIÉ chun athbhreithniú bliantúil a dhéanamh ar ár ngníomhartha um bainistíocht fuinnimh agus dícharbónú fuinnimh.
- Tuairisciú a dhéanamh ar dhul chun cinn bliantúil maidir lenár n-éifeachtúlacht fuinnimh agus laghduithe astaíochtaí gás ceaptha teasa don ÚFIÉ.
- Éifeachtúlacht fuinnimh agus laghduithe ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a bhreithniú agus trealamh agus áiseanna á soláthar agus á ndearadh.
- Comhoibriú leis an ÚFIÉ chun tairbhí na gníomhaíochta aeráide a bhaineann le fuinneamh a chur in iúl.

2.2 Curadh Ainmnithe Aeráide agus Inbhuanaitheachta

Mar atá sainordaithe, tá ball den Fhoireann Shinsearach Ceannaireachta ainmnithe ag BOO Chathair Bhaile Átha Cliath mar “Churadh Aeráide agus Inbhuanaitheachta”. Tá an Stiúrthóir ar Thacaíocht agus Fhorbairt na hEagraíochta (*TFE-riarachán*), mar Churadh, ag obair go dlúth leis an bhFoireann Shinsearach Ceannaireachta, leis an bhFoireann Fhoirgnimh, agus leis an eagraíocht níos leithne, ag baint leasa as saineolas inmheánach agus seachtrach chun a chinntiú go scaiptear agus go dtuigtear na dúshláin shuntasacha a bhaineann leis an sainordú ar fud na heagraíochta agus chun a chinntiú go n-athraítear agus go bhforbraítear ár gcleachtais oibre de réir aidhmeanna leathana an tSainordaithe um Ghníomhú ar son na hAeráide.

2.3 Struchtúr rialachais



2.4 Oiliúint agus Rannpháirtíocht Foirne

Tá raon leathan oiliúna curtha ar fáil agus déanta ag baill foirne ar fud na heagraíochta. Áirítear le hoiliúint, Fuinneamh san Oideachas, Léarscáil Fuinnimh, Deimhniú um Ghníomhú ar son na hAeráide, Nithe bunúsacha NZEB, Iniúchtaí IR 426...

D'fhorbair BOO Chathair Bhaile Átha Cliath clár ag leibhéal 3 i gceartas agus gníomhú ar son na haeráide. Tá sé seo curtha ar fáil do gach BOO chun cur chuige náisiúnta a spreagadh. D'fhorbair BOO Chathair Bhaile Átha Cliath an lámhleabhar don chlár chun tacú leis na teagascóirí a sholáthraíonn an clár.

In 2022 chuaigh baill foirne ar shoghluaisteacht Erasmus chun an dóigh a bhfuil SDGanna leabaithe sna hionaid agus sa churaclam BO a fheiceáil. Bunaíodh coiste chun cur chuige comhtháite a fhorbairt ar fud na heagraíochta.

2.5 Oiliúint Shinsearach Ceannaireachta

Tá raon oiliúna déanta ag baill den Fhoireann Shinsearach Ceannaireachta. Le cúnamh ó ETBI agus ón bhForas Riaracháin tá sé beartaithe go dtabharfar faoi oiliúint Ghníomhú ar son na hAeráide de chineál “LA CARO” faoi dheireadh R1 2025 do gach ball den Fhoireann Shinsearach Ceannaireachta.

2.6 Foirne Glasa

Tá struchtúr na bhfoirne Fuinnimh / Glas faoi athbhreithniú agus é mar aidhm cairt a chur ar bhonn foirmiúil a thacóidh le haidhmeanna an tsainordaithe um Ghníomhú ar son na hAeráide a chur i bhfeidhm. Díreofar an fócas tosaigh i dtreo clár uailmhianach um Bainistíocht Fuinnimh ar fud na heagraíochta a bheidh mar bhunús do chinntí straitéiseacha amach anseo agus don infheistíocht a theastaíonn chun na sainsriocanna atá sainordaithe a bhaint amach

2.7 Ceardlanna Foirne

Eagrófar sraith cheardlann foirne le linn 2025 chun a chinntiú go scaipfear agus go dtuigfear impleachtaí spriocanna sonracha an tsainordaithe maidir le laghdú astaíochtaí agus feabhsú éifeachtúlachta fuinnimh ar fud na heagraíochta chomh maith lena chinntiú go mbeidh cuspóirí níos leithne an tsainordaithe neadaithe ar fud na heagraíochta.

3 Ár Modhanna Oibre

3.1 Córais Bhainistíochta Fuinnimh agus Comhshaoil agus Creidiúnú.

Ní thagann BOO Chathair Bhaile Átha Cliath faoin sainmhíniú ar Chomhlacht Mór Poiblí agus mar sin ní éilíonn sé deimhniú foirmiúil i gcórais bhainistíochta comhshaoil nó fuinnimh. Táimid i mbun córais bhainistíochta fuinnimh a neartú ar fud na heagraíochta, áfach, agus táimid ag obair ar leibhéal earnála le ETBI agus le páirtithe leasmhara níos leithne, chun acmhainní a ghíaráil agus a neartú chun cabhrú leis an tasc sin.

3.2 Próisis Pháipéarbhunaithe

Déanann BOO Chathair Bhaile Átha Cliath athbhreithniú leanúnach ar phróisis pháipéarbhunaithe.

Le dhá bhliain anuas d'éirigh le BOO Chathair Bhaile Átha Cliath ár bPárolla, n-Acmhainní Daonna agus gcórais bhainistíochta Ordaithe agus Sonraisc a aistriú, ó phróisis pháipéarbhunaithe go córais néalbhunaithe ar líne.

3.3 Soláthar Poiblí Glas

Áiríonn BOO Chathair Bhaile Átha Cliath critéir chomhshaoil i ngach mórthairiscint ar Earraí agus ar Sheirbhísí.

Tá roinnt Tionscadal Tógála ar mhórsála ag an gcéim forbartha ag BOO Chathair Bhaile Átha Cliath a chuirfear i gcrích sna blianta atá romhainn. Leanfar ceanglais an tSoláthair Phoiblí Ghlais mar a bhaineann sé le Tionscadail Tógála agus go háirithe le modhanna tógála ísealcharbóin agus cuimsiú stroighin ísealcharbóin nuair is infheidhme.

3.4 Ár bhfeithiclí

Is ionann astaíochtaí iompair tuairiscithe BOO Chathair Bhaile Átha Cliath agus níos lú ná 1% dár n-astaíochtaí CO2 iomlána tuairiscithe. Tagann na hastaíochtaí ó roinnt feithiclí tacaíochta cothabhála agus mionbhusanna scoile. Sa leagan seo den treochlár rinneamar samhlú de laghdú 80% déanta ar na hastaíochtaí breosla iontaise a bhaineann leis an iompar seo.

4 Astaíochtaí CO₂ – Sprioc (kgCO₂)

4.1 CO₂ -Sprioc laghduithe

Faoi Sainordú na hEarnála Pobail um Ghníomhú ar son na hAeráide, ceanglaítear ar BOO Chathair Bhaile Átha Cliath, faoi mbliain 2030, ár gcuid Astaíochtaí CO₂ a laghdú 51% ó bhunlíne sheasta dár meánastaíochtaí CO₂ bliantúla do na blianta 2016-2018. Ní mór an sprioc seo a bhaint amach i gcomhthéacs na huaillmhéine níos fadtéarmaí maidir le stoc dícharbónaithe foirgnimh a bhaint amach faoi 2050.

Ó na sonraí is déanaí atá againn ón mbliain 2022, baineann thart ar 99% de na hastaíochtaí CO₂ seo go díreach lenár bhfoirgnimh agus leis an mbealach a ndéanaimid na foirgnimh seo a théamh agus a chumhachtú chun tacú le raon leathan seirbhísí agus iad a sheachadadh. Baineann an 1% eile d'astaíochtaí CO₂ tuairiscithe le hiompar a tuairiscíodh, mar a cheanglaítear leis an mbunachar sonraí M&T den chéad uair in 2022.

Is iad na hastaíochtaí bonnlíne CO₂ ó BOO Chathair Bhaile Átha Cliath ná ár meánastaíochtaí bliantúla do na blianta 2016 go 2018. Is bonnlíne sheasta é óna gcaithfear laghdú 51% a bhaint amach faoi 2030 gan beann ar conas a bhféadfaidh an eagraíocht fás agus forbairt sna blianta amach romhainn.

Tá ár mbunlíne agus ár sprioc uimhreacha astaíochtaí CO₂ leagtha amach thíos a thaispeánann deighilt ar a dtugtar astaíochtaí Raon Feidhme 1 (iontaise/iompar ar an láthair) agus raon feidhme 2 (leictreachas eangaí) mar aon le hiomlán comhfhreagrach.

Astaíochtaí Bunlíne (meán do na blianta 2016-2018)			Sprioc-Astaíochtaí (Laghdú 51% faoi 2030)
Cineál	Foinse	kgCO ₂	kgCO ₂
Astaíochtaí RAON FEIDHME 1	Teirmeach & Iompar Ar An Láithreán (iontaise)	2,274,827	1,114,665
Astaíochtaí RAON FEIDHME 2	Leictreachas Eangaí	3,283,690	1,609,008
IOMLÁNA		5,558,517	2,723,673

4.1.1 Astaíochtaí Raon Feidhme 1 & Raon Feidhme 2

Déanann Raon feidhme 1 tagairt d'astaíochtaí CO₂ a tharlaíonn go díreach ar an láthair agus iompar, (i.e. tithe coire nó feithiclí iompair).

Bíonn astaíochtaí raon feidhme 2 ann lasmuigh den láthair ag na stáisiúin chumhachta ina ngintear an leictreachas.

Tá an t-idirdhealú idir Astaíochtaí Raon Feidhme 1 agus Raon Feidhme 2 tábhachtach.

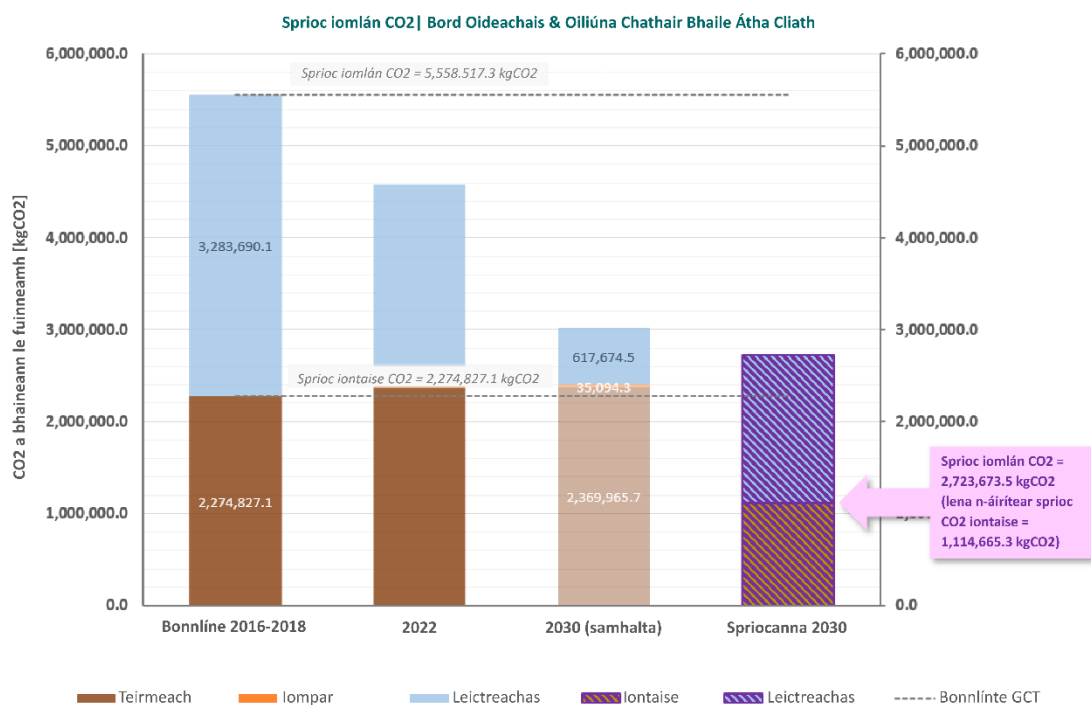
4.1.2 Astaíochtaí Raon Feidhme 2 - Toimhdí agus Gnó mar is Gnách (GMG)

Tá barúil fite fuaite in uirlis Bearna go Sprioc an ÚFIÉ (GTT) go mbainfidh ár n-astaíochtaí RAON FEIDHME 2 (leictreacha) leas go mór as dícharbónú leanúnach eangach Soláthair Leictreachais na hÉireann.

Tá an leas measta agus samhaltaithe ó dhícharbónú ó thaobh an tsoláthair de ar eangaí Leictreachais na hÉireann leagtha amach sa tábla thíos agus bheadh sé comhionann le laghdú thart ar 78% ar ár raon feidhme 2 astaíochtaí CO₂.

Astaíochtaí Bunlíne (meán do na blianta 2016-2018)			Raon Feidhme 2 Barúlacha ó Thaobh an tSoláthair de go dtí 2030
Cineál	Foinse	kgCO ₂	kgCO ₂
RAON FEIDHME 2	Leictreachas Eangaí	3,283,690	617,674

4.1.3 Astaíochtaí Raon Feidhme 2 - Uirlis Bearna go Sprioc agus Gnó mar is Gnách (GMG)



Tá sliocht grafach ó uirlis Bearna go Sprioc an ÚFIÉ leagtha amach thuas, ag taispeáint go comhleanúnach ár suíomh bonnlinne, dul chun cinn ag 2022 (sonraí is déanaí¹), cás gnó mar is gnách (le barúil raon feidhme 2 ó thaobh an tsoláthair de) agus ár spriocshuíomh sainordaithe ar deireadh.

Sa chás Gnó mar is gnách, baineadh amach sprioc Raon Feidhme 2 (astaíochtaí leictreacha) agus sáraíodh é. Fágann sé sin go bhfuil féidearthacht ann d'fhás cuí² a mheastar go cuí sna hastaíochtaí seo de chuid Raon Feidhme 2 an tráth céanna le treochlár go dtí 2030 a rianú chun ár sprioc astaíochtaí raon feidhme 1 (breosla iontaise) a bhaint amach.

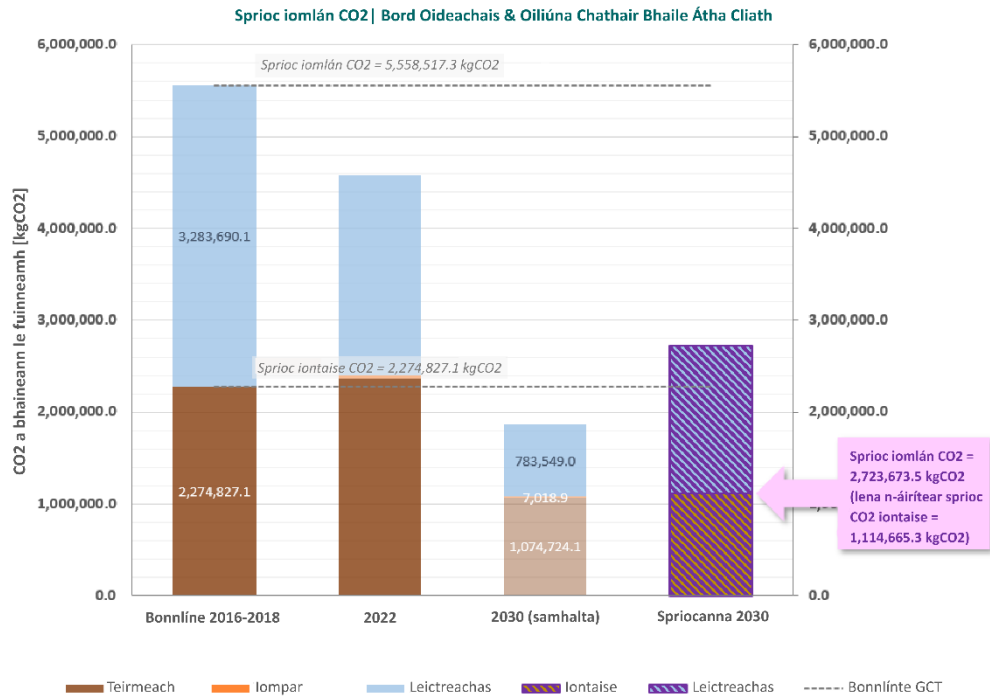
Mar atá leagtha amach sa chuid seo a leanas agus aguisíní a bhaineann leis, tá BOO Chathair Bhaile Átha Cliath tar éis an bóthar go dtí sprioc astaíochtaí Raon Feidhme 1 a mhapáil, ag an am céanna, tá an t-athrú a ghabhann leis ar phróifíl astaíochtaí raon feidhme 2 dár n-eastát tógtha taifeadta agus cairtithe.

¹ Tabhair do d'aire, fuarthas sonraí don bhliain 2023 ón mBunachar Sonraí Monatóireachta agus Tuairiscithe le déanaí agus tá sé faoi athbhreithniú le haghaidh comhtháthú i leagain amach anseo den treochlár

² Agus an uaillmhian 2050 maidir le stoc dícharbónaithe tógála gan dearmad á dhéanamh.

4.2 Astaíochtaí CO2 – Treochlár Samhalta (kgCO2)

4.2.1 Sprioc Astaíochtaí CO2 - Forbhreathnú Samhalta (Iomláin)



Léiríonn an sliocht grafach thuas, a tógadh ó uirlis bearna go sprioc an ÚFIÉ, forbhreathnú ar threochlár samhalta BOO Chathair Bhaile Átha Cliath chun an laghdú sainordaithe 51% ar Astaíochtaí CO2 Raon Feidhme 1 agus 2 a bhaint amach.

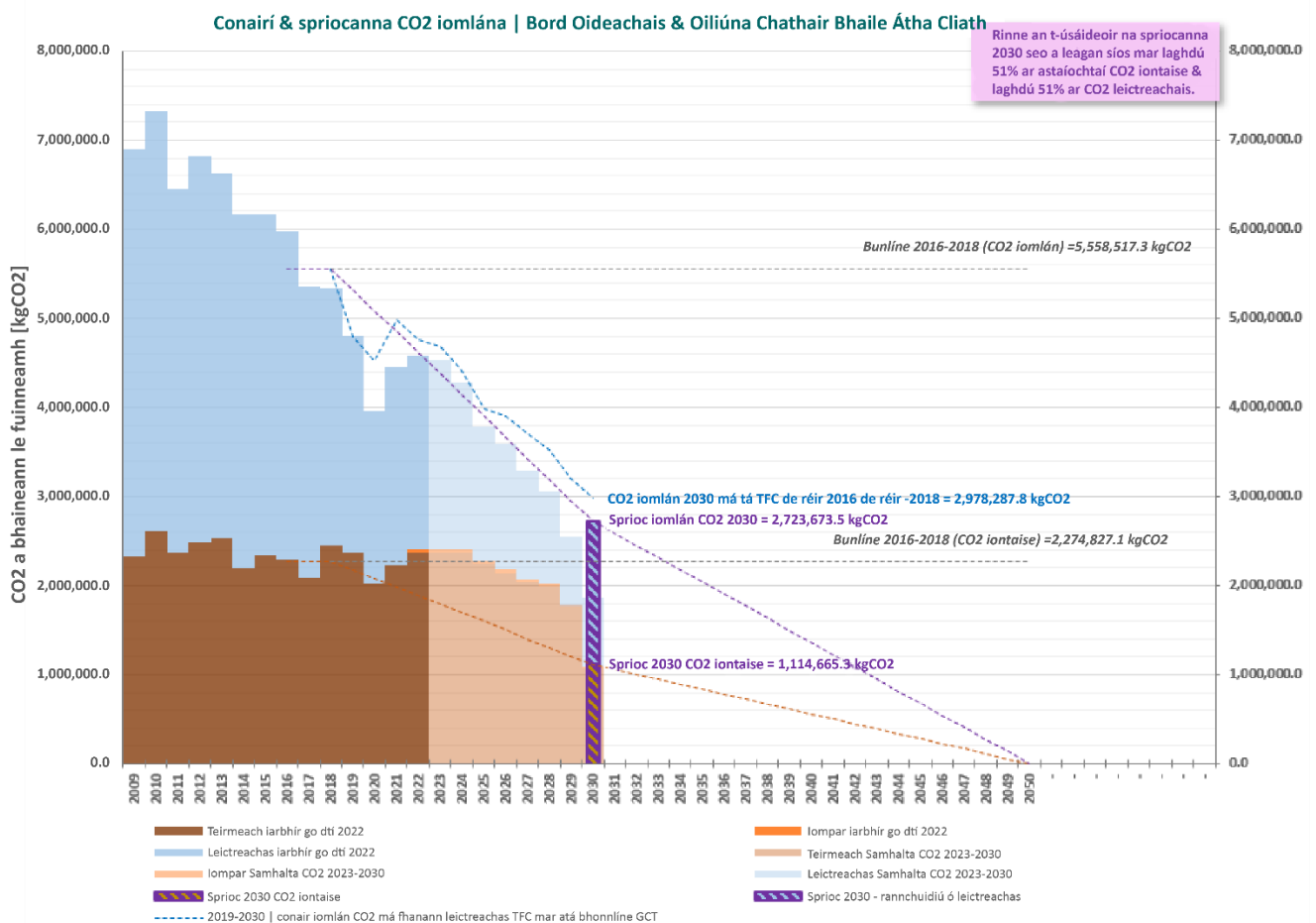
De réir a chéile, léiríonn an sliocht ár suíomh bonnlíne, dul chun cinn ag 2022 (sonraí is déanaí³), ár gcás samhalta go dtí 2030 agus na spriocanna bainte amach againn agus ar deireadh ár spriocshuíomh sainordaithe.

Taispeántar sa tábla thíos na figiúirí Raon Feidhme 1 & Raon Feidhme 2 a baineadh agus a cuireadh i gcoinne na spriocfhiúirí sainordaithe.

Cás Samhalta le Spriocanna bainte amach			Sprioc-Astaíochtaí (Laghdú 51% faoi 2030)
Cineál	Foinse	kgCO2	kgCO2
Astaíochtaí RAON FEIDHME 1	Teirmeach & Iompar Ar An Láithreán (iontaise)	1,081,761	1,114,665
Astaíochtaí RAON FEIDHME 2	Leictreachas Eangaí	783,549	1,609,008
IOMLÁNA		1,865,310	2,723,673

³ Tabhair do d’aire, fuarthas sonraí don bhliain 2023 ón mBunachar Sonraí Monatóireachta agus Tuairiscithe le déanaí agus tá sé faoi athbheithniú le haghaidh comhtháthú i leagain amach anseo den treochlár

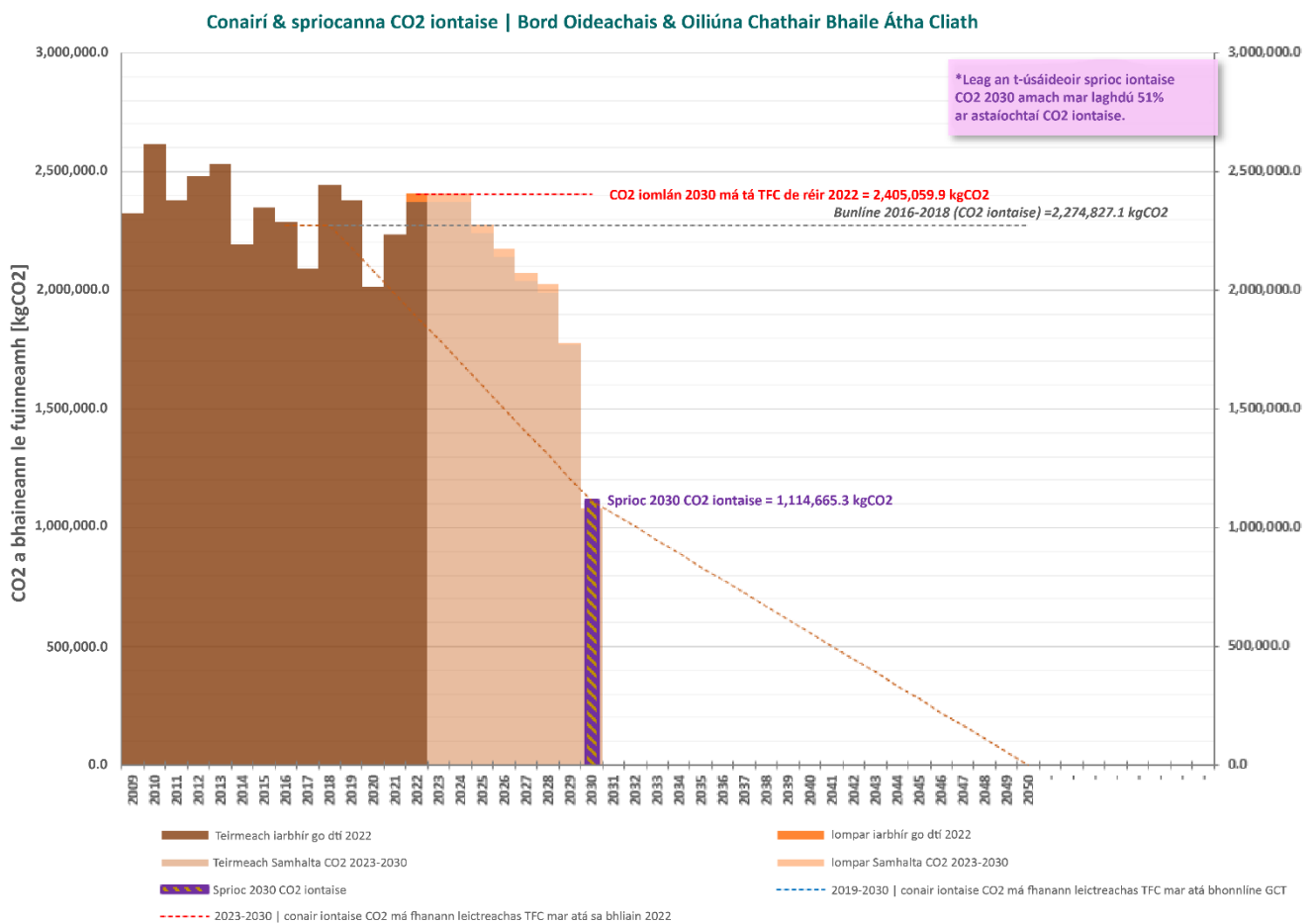
4.2.2 Sprioc Astaíochtaí CO₂ – Conair Iomlána CO₂ - Cás Samhalta



Léiríonn an sliocht grafach thuas, a tógadh ó uirlis bearna go sprioc an ÚFIÉ, forbhreathnú ar chonairí samhalta BOO Chathair Bhaile Átha Cliath chun an laghdú sainordaithe 51% ar Astaíochtaí CO2 Raon Feidhme 1 agus 2 a bhaint amach. Cuirtear na conairí samhalta in aghaidh sonraí tuairiscithe stairiúla agus cuirtear in aghaidh na spriocanna.

Tá na sonraí i bhfoirm tábla a bhaineann leis na conairí le haghaidh tomhaltas Raon Feidhme 1 (Iontaise) agus Leictreachais (UTM) Raon Feidhme 2 leagtha amach in aguisíní A & B.

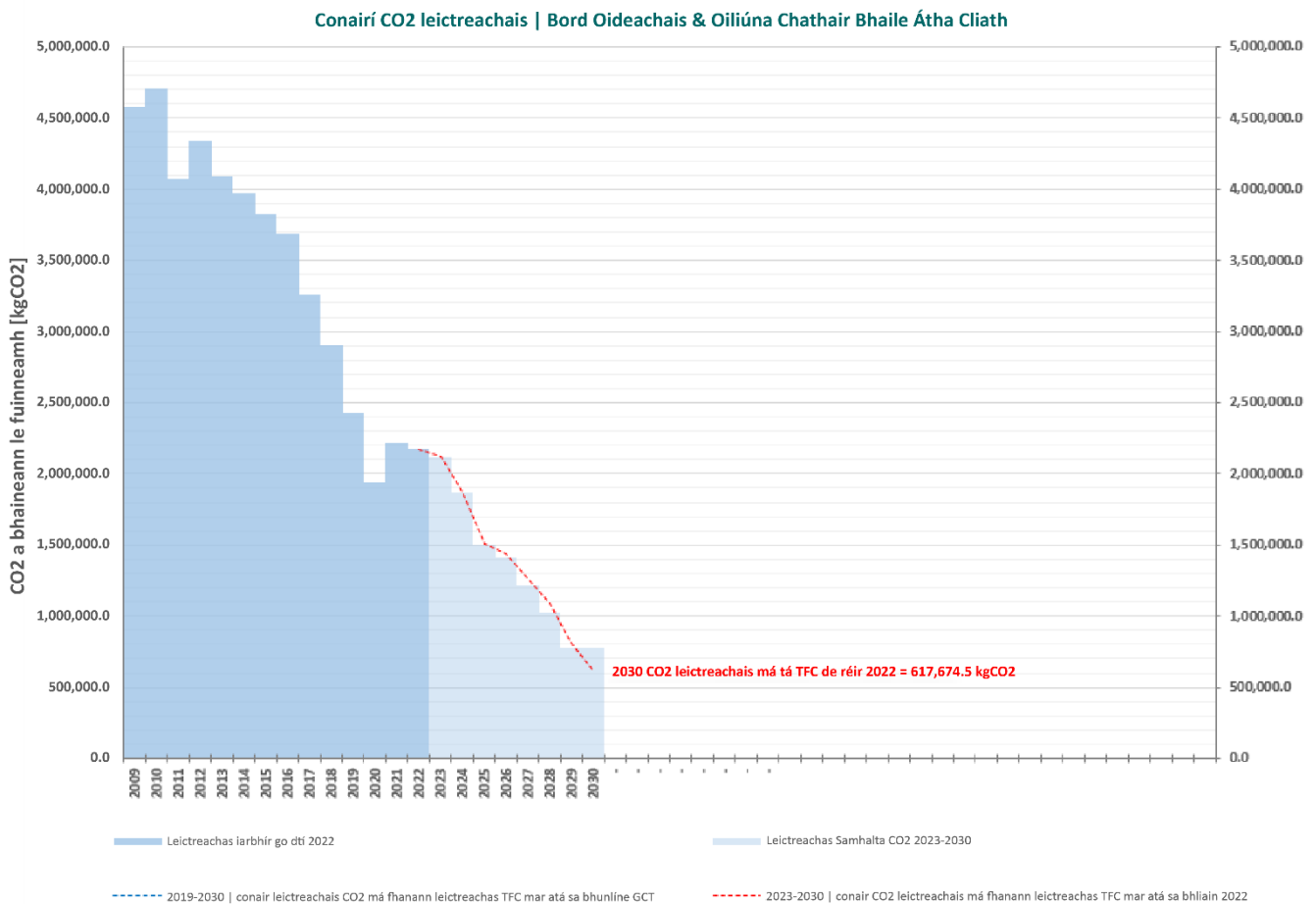
4.2.3 Sprioc Astaíochtaí CO₂ – Raon feidhme 1 (IONTAISE) Conair CO₂ - Cás Samhalta



Léiríonn an sliocht grafach thuas, a tógadh ón uirlis bearna go sprioc an ÚFIÉ forbhreathnú ar chonairí samhalta BOO Chathair Bhaile Átha Cliath chun an laghdú sainordaithe 51% ar Astaíochtaí Raon Feidhme 1 (Iontaiseacha) a bhaint amach. Cuirtear an conair samhalta in aghaidh sonraí tuairiscithe stairiúla agus cuirtear in aghaidh na sprice sainordaithe Raon Feidhme 1 é.

Tá na sonraí i bhfoirm tábla a bhaineann leis an gconair le haghaidh ídiú (iontaise) Raon Feidhme 1 leagtha amach in aguisín A.

4.2.4 Sprioc Astaíochtaí CO₂ – Raon feidhme 2 (LEICTREACHAS) Conair CO₂ - Cás Samhalta



Léiríonn an sliocht grafach thuas, a tógadh ón uirlis bearna go sprioc an ÚFIÉ, forbheathnú ar chonairí samhalta BOO Chathair Bhaile Átha Cliath chun an laghdú sainordaithe 51% ar Astaíochtaí Raon Feidhme 2 (Leictreachas) a bhaint amach. Cuirtear an conair samhalta in aghaidh sonraí tuairiscithe stairiúla

Tá na sonraí i bhfoirm tábla a bhaineann leis an gconair le haghaidh ídiú Leictreachais (UTM) Raon Feidhme 2 leagtha amach in aguisín B.

4.3 Laghduithe ar Astaíochtaí CO₂ - Cur Chuige maidir le Samhaltú Sonraí

Tá an cur chuige a ghlactar chun uirlis Bearna go Sprioc an ÚFIÉ a líonadh amach sna tuairiscí tionscadail seo a leanas agus tá na sonraí a bhaineann le gach cineál leagtha amach sna aguisíní. Tá blúire d'aguisín A san áireamh thíos.

- **Foirgnimh a Fágadh Folamh le Déanaí.**

Ag brath ar phróifíl tomhaltais fuinnimh an fhoirgnimh atá folamh, is féidir le rannchuidiú na laghduithe samhaltaithe i CO₂ a bheith suntasach. Déan tagairt do na sonraí i bhfoirm tábla atá leagtha amach in aguisíní A & B.

- **Bainistíocht Inmheánach Fuinnimh.**

Rinne BOO Chathair Bhaile Átha Cliath samhail, thar an tréimhse 2025-2027, de laghdú bliantúil 5% ar fhuinneamh breosla iontaise agus rinneadh samhail de laghdú 2.5% eile don bhliain 2028. Ag an am céanna, rinneadh samhail de laghdú bliantúil 2.5% in úsáid leictreachais do na blianta 2025-2028. Cuireann an rannchuidiú a dhéanfaidh sé seo le spriocanna 2030 nuair a chuirfí é in aice leis na laghduithe atá ar fáil trí infheistíochtaí a theastaíonn do thionscadail tógála nua agus iarfheistithe béim ar a thábhachtaí atá cur chuige struchtúrtha maidir le Bainistíocht Inmheánach Fuinnimh chun cur leis an dul chun cinn atá déanta cheana féin. Féach Aguisíní C le haghaidh an tacaí sonraí a bhaineann le sonraí um Bainistíocht Fuinnimh Raon Feidhme 1 (UTG).

- **Mionoibreacha - tionscadail ghníomhacha.**

Is tionscadail ghníomhacha iad seo ag céimeanna éagsúla forbartha. Baineann siad le hoibreacha sainaitheanta ar ghnéithe creatlaí aonair nó comhcheangailte d'fhoirgneamh, ar nós iarfheistiú dín agus gloiniú. Soláthróidh na bearta seo laghduithe tábhachtacha ach measartha CO₂. Tá na tionscadail go léir gearáilte (*infheistíocht bhreise ag teastáil*) laistigh den tsamhail le tuilleadh bearta iarfheistithe agus aistrítear 80% den éileamh ar théamh iarmharach go téamh leictreach. Baineann siad go léir le samhaltú gaolmhar atá cosúil leis ar athruithe ar phróifíl ár n-astaíochtaí CO₂ (leictreacha) Raon Feidhme 2.

Chun críocha an treochláir seo rinneadh samhail de na tionscadail seo sa seicheamh 4 chéim seo a leanas agus tá tacar sonraí tipiciúil agus gaolmhar curtha san áireamh in **aguisín D**.

▪ Laghduithe CO ₂ Raon feidhme 1 ó iarfheistiú 2 ghné creatlaí chomhcheangailte d'fhoirgneamh. (arna shamhlú mar laghdú 17-28% ar éileamh ar bhreosla iontaise).
▪ Laghduithe CO ₂ Raon feidhme 1 atá ar fáil trí thionscadal gníomhach a ghíaráil le tuilleadh feabhsuithe ar chreatlach agus ar aerdhíonach chun laghdú 40-60% a bhaint amach ar an mbunéileamh ar théamh breosla iontaise.
▪ Laghduithe CO ₂ Raon Feidhme 1 atá ar fáil tríd an éileamh ar théamh iarmharach a aistriú go roinnt 20/80% idir téamh breosla iontaise agus téamh leictreach ardéifeachtúlachta.
▪ Déanann céim eile, ar thaobh Raon Feidhme 2 den tsamhail, na hastaíochtaí CO ₂ breise ó Raon Feidhme 2 ón leictreachas a thaifeadadh.

- **Tionscadail ghníomhacha - ar scála mór**

Is tionscadail ghníomhacha iad seo ag céimeanna éagsúla forbartha. Is éard atá i gceist leo, ar bhealaí éagsúla, foirgnimh a scartáil, foirgnimh a fhágáil, foirgnimh a chur leis, foirgnimh a shíneadh, agus foirgnimh a iarfheistiú. Baineann siad go léir le samhaltú gaolmhar atá de dhíth ar athruithe ar phróifíl ár n-astaíochtaí CO₂ (leictreacha) Raon Feidhme 2. Astaíochtaí CO₂ Raon Feidhme 2 ó fhoirgnimh bhreise ag an am cuí, ach tá an tsamhail ghaolmhar tiomsaithe le chéile ionas gur féidir an suíomh glan ag 2030 do thionscadal ar leith a thomhas. Déan tagairt d'aguisíní A & B.

- **Tionscadail eile.**

Tá an tsamhail dícharbóinithe dinimiciúil agus tá ár Straitéis Eastáit fhadtéarmach faoi réir tuilleadh forbartha. Rinneadh samhail de na tionscadail bhreise seo chun an leibhéal suntasach laghdaithe san éileamh ar fhuinneamh breosla iontaise a bheidh ag teastáil chun an sprioc-laghdú in astaíochtaí CO₂ breosla iontaise a aithint agus, níos tábhachtaí fós, béim a chur air.

Bainfear amach an laghdú seo ar éileamh ar na prionsabail chéanna a sonraíodh agus a samhaltáíodh le haghaidh na dtionscadal a bhfuil cur síos orthu thuas agus áireofar leis, i mbealaí éagsúla, comhdhlúthú an tsoláthair, foirgneamh a fhágáil foirgneamh a athsholáthar, tionscadail mhórsála, tionscadail iarfheistithe, agus aistriú chuig córas téimh in-athnuaite cuí. Déan tagairt d'aguisíní A&B.

Taispeántar blúire de shonraí Aguisín A thíos, a thaispeánann struchtúr ginearálta an chur chuige a glacadh agus a thaispeánann an raon sonraí a ríomhadh agus a cuireadh isteach in uirlis Bearna go Sprioc an ÚFIE....

				kgCO ₂					
MEÁN (2016-18) Teirmeach Bunlíne CO ₂				2274,827					
DUL CHUN CINN Mar A Bhí in 2022									
2022 Méadú ar Theirmeach CO ₂ arna athchló				95,139					
Astaíochtaí Iompair (arna athchló do 2022)				35,094					
DUL CHUN CINN GO 2030									
kWh (NCV)				kgCO ₂ /kWh		Breosla			
						kgCO ₂ carnach		% ón Sprioc	
								% carnach	
FOIRGNIMH FOLMHAITHE Breisoidheachais (BO)/Roinn Oideachais (RO)									
1f	a	438,607.42	-0.20474	Gás	-89,801	2,315,259	6.96%	6.96%	C - Foirgneamh Folamh (2 Uimh) - BO
	b	10,169.00	-0.26387	ola	-2,683	2,312,575	0.21%	7.17%	C - Foirgneamh Folamh (1 Uimh) - RO
EASTÁT IOMLÁN - BAINISTÍU FUINNIMH									
2f	a	489,646.14	-0.20474	Gás	-100,251	2,212,325	7.77%	14.94%	Bainistíu Fuinnimh -5%
	b	465,163.84	-0.20474	Gás	-95,238	2,117,087	7.38%	22.32%	Bainistíu Fuinnimh -5%
	c	441,905.65	-0.20474	Gás	-90,476	2,026,610	7.01%	29.33%	Bainistíu Fuinnimh -5%
	d	209,905.18	-0.20474	Gás	-42,976	1,983,634	3.33%	32.66%	Bainistíu Fuinnimh -2.5%
	e	51,629.55	-0.26387	ola	-13,623	1,970,011	1.06%	33.71%	Bainistíu Fuinnimh -5%
	f	49,048.07	-0.26387	ola	-12,942	1,957,069	1.00%	34.72%	Bainistíu Fuinnimh -5%
	g	44,568.62	-0.26387	ola	-11,760	1,945,308	0.91%	35.63%	Bainistíu Fuinnimh -5%
	h	22,131.97	-0.26387	ola	-5,840	1,939,468	0.45%	36.08%	Bainistíu Fuinnimh -2.5%
MIONOIBREACHA BO - GIARÁILTE									
3f	a	41,439.81	-0.20474	Gás	-8,484	1,930,984	0.66%	36.74%	Céim 1 Iarfheistiú (-17%) Dion & Gloiniú (Páirt)
	b	104,818.35	-0.20474	Gás	-21,461	1,909,523	1.66%	38.40%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + bearta breise
	c	78,004.35	-0.20474	Gás	-15,971	1,893,553	1.24%	39.64%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + 80% éileamh armharach ar leictreachas
MIONOIBREACHA BO GIARÁILTE									
4f	a	56,240.58	-0.20474	Gás	-11,515	1,882,038	0.89%	40.53%	Céim 1 Iarfheistiú (-28%) Dion & Gloiniú (Páirt)
	b	64,274.94	-0.20474	Gás	-13,160	1,868,878	1.02%	41.55%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + bearta breise
	c	64,274.94	-0.20474	Gás	-13,160	1,855,718	1.02%	42.57%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + 80% éileamh armharach ar leictreachas
MIONOIBREACHA BO GIARÁILTE									
5f	a	21,119.89	-0.26387	ola	-5,573	1,850,146	0.43%	43.00%	Céim 1 Iarfheistiú (-17%) Dion & Gloiniú (Páirt)
	b	53,420.91	-0.26387	ola	-14,096	1,836,049	1.09%	44.10%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + bearta breise
	c	39,755.09	-0.26387	ola	-10,490	1,825,559	0.81%	44.91%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + 80% éileamh armharach ar leictreachas

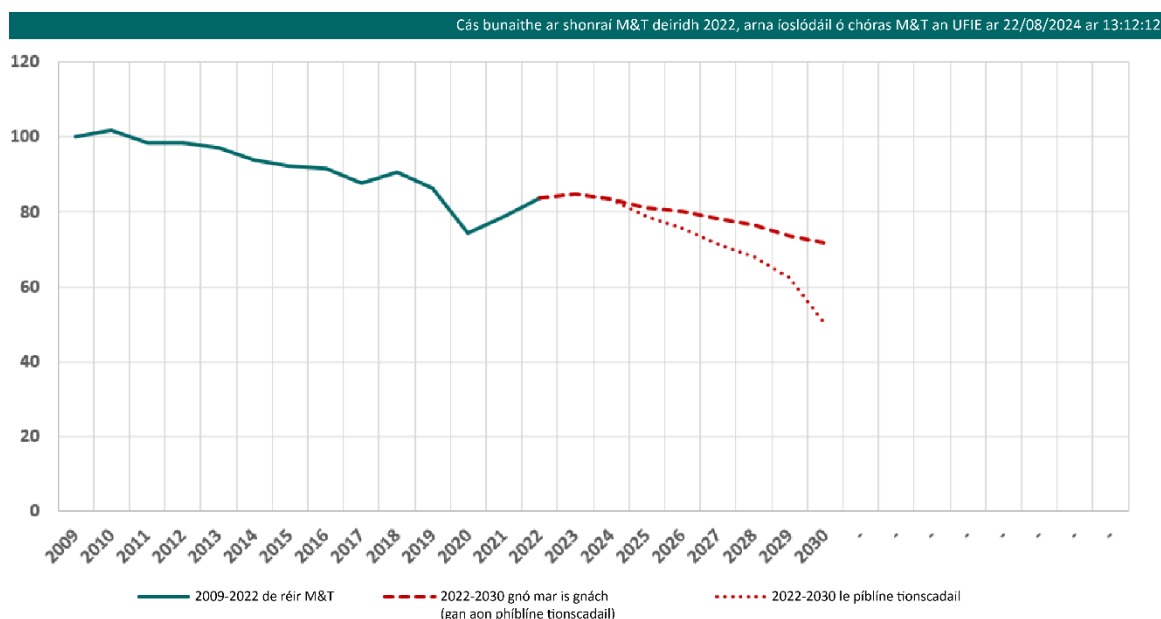
5 Sprioc Éifeachtúlachta Fuinnimh (kWh/m²)

Cuireann BOO Chathair Bhaile Átha Cliath bearta méadracha maidir le hÉifeachtúlacht Fuinnimh i láthair chomh maith le hÚsáid fuinnimh (kWh) in aghaidh an mhéadair chearnaigh (m²) d'achar urláir ár bhfoirgnimh (kWh/m²). Tá sé bainte as Riachtanas Iomlán an Fhuinnimh Phríomha (RIFP) mar a tuairiscíodh do Bhunachar Sonraí Monatóireachta agus Tuairiscithe (M&T) an ÚFIÉ.

Tá ár sonraí bonnlíne agus na sonraí is déanaí atá ar fáil faoi Éifeachtúlacht Fuinnimh leagtha amach sa tábla thíos. Leagtar amach ar an líne dheireanach an feabhas sainordaithe 50% ar Éifeachtúlacht Fuinnimh a theastaíonn faoi 2030.

	kWh/m ²	normalaithe %
Éifeachtúlacht Fuinnimh 2009 (Bonnlíne):	156.13	100
Éifeachtúlacht Fuinnimh 2022 (Sonraí M&T is déanaí):	131.53	84.24
Sprioc & Cás Samhaltaithe 2030	78.01	50

Samhaltaíodh an laghdú ar éileamh atá riachtanach chun an feabhsú seo a bhaint amach laistigh d'uirlis “bearna go sprioc” an ÚFIÉ agus léirítear sa sliocht grafach thíos (*normalaithe*) gur baineadh amach an sprioc (*líne phoncaithe dhearg*).



Leanann an cás samhaltaithe um Éifeachtúlacht Fuinnimh a léirítear thuas an conair díreach céanna leis an gceann a samhaltaíodh do na laghduithe riachtanacha CO₂. Tá na bearta seo tugtha i bhfoirm tábla in Aguisín A maidir le hastaíochtaí Raon Feidhme 1 agus in aguisín B le haghaidh astuithe Raon Feidhme 2.

Ba chóir a thabhairt faoi deara, tar éis na cásanna a leagadh amach go soiléir sa 2 aguisín a shamhaltú, go raibh bearna shuntasach fós le líonadh sa sprioc éifeachtúlachta. Rinneadh an bhearna seo a chainníochtú agus a shamhaltú mar phacáiste de laghdú ar éileamh breise agus tá an cás éifeachtúlachta cainníochtaithe agus samhaltaithe leagtha amach in **aguisín E**.

6 Conclúid

Ó chainníochtú agus treochlár a chur i bhfoirm tábla go dtí an sprioc sainordaithe um laghdú Astaíochtaí CO₂ agus an sprioc feabhsaithe Éifeachtúlachta Fuinnimh a bhaint amach, is léir gur dúshlán suntasach a bhí ann do Bhord Oideachais agus Oiliúna Chathair Bhaile Átha Cliath na spriocanna sin a bhaint amach. Is iomaí dúshlán atá ann agus ní bhaineann siad go sonrach le BOO Chathair Bhaile Átha Cliath agus aithnítear go forleathan iad sna hearnálacha poiblí agus príobháideacha araon.

Ní eagraíocht fhéinmhaoinithe é BOO Chathair Bhaile Átha Cliath. Beidh na hinfheistíochtaí caipitiúla a theastaíonn chun na spriocanna sainordaithe a bhaint amach suntasach agus ní mór na hinfheistíochtaí seo a mheas agus a threorú go straitéiseach. Oibreoidh BOO Chathair Bhaile Átha Cliath lenár bpáirtithe leasmhara chun sonraí agus dul chun cinn atá ar fáil a bheachtú agus a chomhroinnt agus chun straitéis fhadtéarmach eastáit a fhorbairt a thagann lenár misean a bheith mar cheannairí domhanda san oideachas agus lenár n-oibleagáid chun eastát tógtha idéalach a shainiú i gcomhthéacs “timpeallacht faoi shrianta carbóin”.

Tá dhá chuspóir ag an gcéad atriall seo de Threochlár BOO Chathair Bhaile Átha Cliath um Ghníomhú ar son na hAeráide.

Is é an chéad chuspóir ná oibleagáid dár bpáirtithe leasmhara a chomhlíonadh chun treochlár soiléir a leagan amach ina mbeidh cuspóirí Shainordaithe Ghníomhaíochta Aeráide na hEarnála Poiblí (SGAEP) leabaithe a thuilleadh ar fud ár n-eagraíochta.

Is é an dara cuspóir ná impleachtaí an dá shainsprioc uimhriúil atá leagtha amach sa sainordú a bhaineann le hAstaíochtaí Carbóin agus Éifeachtúlacht Fuinnimh araon a chainníochtú go soiléir dár n-eagraíocht féin. Is spriocanna uimhriúla iad agus is i gcomhthéacs chainníochtú soiléir ar an impleacht atá ar na huimhreacha sin amháin gur féidir léarscáil chun na spriocanna sin a bhaint amach a thuiscint go hiomlán.

Díríonn na dúshláin a eascraíonn as seo go háirithe ar na huimhreacha cainníochtaithe agus uaillmhianacha um Bainistíocht Fuinnimh a léiríonn beagnach 30% den bhóthar nach mór a thaisteal.

Cuirfidh BOO Chathair Bhaile Átha Cliath acmhainní ar fáil don oiliúint, d’Fhoirne Glasa agus do na struchtúir a theastaíonn chun a chinntiú go ndéanfar taisteal ar chuid den bhóthar. Tá sé beartaithe go mbeidh an clár inmheánach um Bainistíocht Fuinnimh seo mar bhunchloch do na cinntí agus na hinfheistíochtaí straitéiseacha a bheidh ag teastáil sna blianta atá le teacht.

7 Iarfhocal agus nóta ar shonraí

Baintear na ríomhanna atá mar bhonn faoin treochlár seo as sonraí a cuireadh isteach chuig bunachar sonraí monatóireachta agus tuairiscithe an ÚFIÉ (M&T). Fuarthas na figiúirí is déanaí don bhliain 2023 ón ÚFIÉ le déanaí agus tá athbhreithniú á ndéanadh ar na sonraí seo faoi láthair. Tá eastát mór tógtha ag BOO Chathair Bhaile Átha Cliath agus tá obair chun sonraí a bhaineann leis an eastát sin a bheachtú faoi réir athbhreithniú leanúnach chun a chinntiú go bhfuarthas na sonraí ábhartha go léir i gceart. Tá na leibhéil mhuiníne reatha sna sonraí atá ar fáil ard agus bheadh siad os cionn 90%. Méadóidh an leibhéal muiníne seo de réir mar a chríochnófar tuilleadh atriailta dár dtreochlár.



AGUISÍN A -ASTAÍOCHTAÍ RAON FEIDHME 1 – TREOCHLÁR I BHFOIRM TÁBLA

Na céimeanna a samhlaíodh in uirlis Bearna go Sprioc an ÚFIÉ a chur i bhfoirm tábla chun an treochlár a léiriú go dtí laghdú 51% ar Astaíochtaí Raon Feidhme 1

RAON FEIDHME 1 - ASTAÍOCHTAÍ BREOSLA IONTAISE											
kgCO2				Sprioc Astaíochtaí CO2				1,114,665			
MEÁN (2016-18) Teirmeach Bunlíne CO2				2,274,827							
DUL CHUN CINN Mar A Bhí in 2022				95,139							
2022 Méadú ar Theirmeach CO2 arna athchló				35,094							
Astaíochtaí Iompair (arna athchló do 2022)											
DUL CHUN CINN GO 2030											
kWh (NCV)		kgCO2/kWh		Breosla		kgCO2 carnach		% ón Sprioc		% carnach	
Cineál Tionscadail											
FOIRGNIMH FOLMHAITHE Breisoideachais (BO)/Roinn Oideachais (RO)											
1f	a	438,607.42	-0.20474	Gás	-89,801	2,315,259	6.96%	C - Foirgneamh Folamh (2 Uimh) - BO	23	CFE Chill Easra & Ógtheaghnáil na Cabraí	Tá
	b	10,169.00	-0.26387	ola	-2,683	2,312,575	0.21%	C - Foirgneamh Folamh (1 Uimh) - RO	23	Club GAA (fadhb shealadach acmhainne le linn oibreacha)	Tá
EASTÁT IOMLÁN - BAINISTIÚ FUINNIMH											
2f	a	489,646.14	-0.20474	Gás	-100,251	2,212,325	7.77%	Bainistiú Fuinnimh -5%	24	Eastát Iomlán	Tá
	b	465,163.84	-0.20474	Gás	-95,238	2,117,087	7.38%	Bainistiú Fuinnimh -5%	25	Eastát Iomlán	Tá
	c	441,905.65	-0.20474	Gás	-90,476	2,026,610	7.01%	Bainistiú Fuinnimh -5%	26	Eastát Iomlán	Tá
	d	209,905.18	-0.20474	Gás	-42,976	1,983,634	3.33%	Bainistiú Fuinnimh -2.5%	27	Eastát Iomlán	Tá
	e	51,629.55	-0.26387	ola	-13,623	1,970,011	1.06%	Bainistiú Fuinnimh -5%	24	Eastát Iomlán	Tá
	f	49,048.07	-0.26387	ola	-12,942	1,957,069	1.00%	Bainistiú Fuinnimh -5%	25	Eastát Iomlán	Tá
	g	44,568.62	-0.26387	ola	-11,760	1,945,308	0.91%	Bainistiú Fuinnimh -5%	26	Eastát Iomlán	Tá
	h	22,131.97	-0.26387	ola	-5,840	1,939,468	0.45%	Bainistiú Fuinnimh -2.5%	27	Eastát Iomlán	Tá
MIONOIBREACHA BO - GIARÁILTE											
3f	a	41,439.81	-0.20474	Gás	-8,484	1,930,984	0.66%	Céim 1 Iarfheistiú (-17%) Díon & Gloiniú (Páirt)	28	Díon & Gloiniú Inse Chór CFE (Páirt)	Tá
	b	104,818.35	-0.20474	Gás	-21,461	1,909,523	1.66%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + bearta breise	28	Díon & Gloiniú Giaráilte (Páirt) + Bearta Breise	Tá
	c	78,004.35	-0.20474	Gás	-15,971	1,893,553	1.24%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + 80% éileamh iarmharach ar leictreachas	28	Giaráilte - 80% den Tomhaltas Iarmhar go Leictreach	Tá
MIONOIBREACHA BO GIARÁILTE											
4f	a	56,240.58	-0.20474	Gás	-11,515	1,882,038	0.89%	Céim 1 Iarfheistiú (-28%) Díon & Gloiniú (Páirt)	28	Dhulaigh CBE Greendale - Díon & Gloiniú (Páirt)	Tá
	b	64,274.94	-0.20474	Gás	-13,160	1,868,878	1.02%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + bearta breise	28	Díon & Gloiniú Giaráilte (Páirt) + Bearta Breise	Tá
	c	64,274.94	-0.20474	Gás	-13,160	1,855,718	1.02%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + 80% éileamh iarmharach ar leictreachas	28	Giaráilte - 80% den Tomhaltas Iarmhar go Leictreach	Tá
MIONOIBREACHA BO GIARÁILTE											
5f	a	21,119.89	-0.26387	ola	-5,573	1,850,146	0.43%	Céim 1 Iarfheistiú (-17%) Díon & Gloiniú (Páirt)	28	Dhulaigh CBE An Chúlóg - Díon & Gloiniú (Páirt)	Léirithe spéise
	b	53,420.91	-0.26387	ola	-14,096	1,836,049	1.09%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + bearta breise	28	Díon & Gloiniú Giaráilte (Páirt) + Bearta Breise	Tá
	c	39,755.09	-0.26387	ola	-10,490	1,825,559	0.81%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + 80% éileamh iarmharach ar leictreachas	28	Giaráilte - 80% den Tomhaltas Iarmhar go Leictreach	Tá
MIONOIBREACHA BO - GIARÁILTE											
6f	a	14,042.68	-0.26387	ola	-3,705	1,821,854	0.29%	Céim 1 Iarfheistiú (-17%) Díon & Gloiniú (Páirt)	28	Liberties CFE Marks Alley Díon & Gloiniú (Páirt)	Léirithe spéise
	b	35,519.72	-0.26387	ola	-9,373	1,812,481	0.73%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + bearta breise	28	Díon & Gloiniú Giaráilte (Páirt) + Bearta Breise	Tá
	c	26,433.28	-0.26387	ola	-6,975	1,805,507	0.54%	Céim 2 Iarfheistiú (go -60%) os cionn + 80% éileamh iarmharach ar leictreachas	28	Giaráilte - 80% den Tomhaltas Iarmhar go Leictreach	Tá
SÍNEADH AN RO - GIARÁILTE DON PHRÍOMHSCOIL											
7f	a	90574.00	-0.20	Gás	-18544.22	1,786,962	1.44%	Síneadh Scoile giaráilte don Scoil -60% Laghdú ar Éileamh	28	Coláiste Pobail na Cabraí	Tá
	b	48306.40	-0.20	Gás	-9890.31	1,777,072	0.77%	os cionn + 80% éileamh iarmharach ar leictreachas	28	Coláiste Pobail na Cabraí	Tá
SÍNEADH AN RO - GIARÁILTE DON PHRÍOMHSCOIL											
8f	a	131,199.21	-0.20474	Gás	-26861.87	1,750,210	2.08%	Síneadh Scoile giaráilte don Scoil -60% Laghdú ar Éileamh	28	Cuir i láthair PP	Tá
	b	69,972.91	-0.20474	Gás	-14326.33	1,735,884	1.11%	os cionn + 80% éileamh iarmharach ar leictreachas	28	Cuir i láthair PP	Tá
TREO-AIMSTHEOIR BO											
9f	a	90,963.13	-0.20474	Gás	-18,624	1,717,260	1.44%	Treo-aimsitheoir Féideartha UFIE - Struchtúr Cosanta - Laghdú 30% ar Éileamh	28	Struchtúr Cosanta Liberties CFE Bull Alley	Tá
TIONSCADAL MÓRSÁLA RO / BO											
10f	a	54,120.00	0.20474	Gás	11,081	1,728,341	-0.86%	Síneadh an Fhoirgnimh Bhreise (sealadach) - Céim 1 Scoil Speisialta (meastachán)	24	Scoil Speisialta An Cosan 1000m2 (meas 60kWh/m2 comhlán)	Tá

</

Aguisín A

	b	54,120.00	0.20474	Gás	11,081	1,739,421	-0.86%	51.58%	Síneadh an Fhoirgnimh Bhreise (sealadach) - Céim 2 Scoil Speisialta (meastachán)	25	Scoil Speisialta An Cosan 1000m2 (meas 60kWh/m2 comhlán)	Tá
	c	108,240.00	-0.20474	Gás	-22,161	1,717,260	1.72%	53.30%	Rud a chur in áit an rud atá thuas luaite (foirgneamh nua mapáilte in áit eile)	29	T-E Scoil Speisialta An Cosan go Coláiste Breisoideachais Fhionnbhrú	Tá
	d	393,439.49	-0.20474	Gás	-80,553	1,636,707	6.24%	59.54%	Scartáil / -100% - (foirgnimh nua mapáilte in áit eile)	29	T-E Máistirphean Choláiste Breisoideachais an Halla Bháin Scartáil	Tá
11f	a	67,650.00	0.20474	Gás	13,851	1,650,557	-1.07%	58.47%	Síneadh SCCNS Scoil Éanna		SCCNS - Scoil Éanna (Meastachán @ 75kWh/M2)	Tá
	a	245,425.18	0.20474	Gás	50,249	1,700,806	-3.89%	54.58%	Síneadh an Fhoirgnimh Bhreise	24	Sráid Mhaoilbhríde (Meastachán @ 75kWh/m2 Comhlán) (3887m2)	Tá
	b	98,170.47	-0.20474	Gás	-20,100	1,680,707	1.56%	56.13%	Foirgneamh Breise a iarfheistiú -40%	29	Sráid Mhaoilbhríde	Tá
	c	117,804.09	-0.20474	Gás	-24,119	1,656,587	1.87%	58.00%	Foirgneamh Breise a iarfheistiú -40% agus 80% iarmharach ar Leictreachas	29	T-E Sráid Mhaoilbhríde	Tá
12f	d	18,444.80	-0.20474	Gás	-3,776	1,652,811	0.29%	58.30%	Athchóiriú agus Aistriú go Leictreach -100%	29	T-E Uimhir 1 Cearnóg Parnell	Tá
	e	24,188.91	-0.20474	Gás	-4,952	1,647,858	0.38%	58.68%	Athchóiriú agus Aistriú go Leictreach -100%	29	T-E Sráid Sheoirse Mhór Thuaidh	Tá
	f	10,308.94	-0.20474	Gás	-2,111	1,645,748	0.16%	58.84%	C - Foirgneamh Folamh (1 Uimh) - 100%	29	Tá Tillys	Tá
	g	8.29	-0.20474	Gás	-2	1,645,746	0.00%	58.84%	C - Foirgneamh Folamh (1 Uimh) - 100%	29	Sráid Sherrard	Tá
	h	62,561.55	0.20474	Gás	12,809	1,658,555	-0.99%	57.85%	Síneadh & iarfheistiú NEIC	29	T-E Cathal Brugha 1930idí	Tá
13f	a	114,904.87	-0.20474	Gás	-23,526	1,635,029	1.82%	59.67%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -40%	29	FSS Connolly	Tá
13f	b	137,885.84	-0.20474	Gás	-28,231	1,606,798	2.19%	61.86%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -40% & 80% iarmharach go Leictreach	29	T-E FSS Connolly	Tá
14f	a	63,980.00	-0.25186	Péitreal	-16,114	1,590,684	1.25%	63.11%	Iompar -80%	29	T-E Eastát Iomlán	Tá
	b	45,332.00	-0.26387	Díosal	-11,962	1,578,723	0.93%	64.04%	Iompar -80%	29	T-E Eastát Iomlán	Tá
15f	a	155,673.04	-0.26387	ola	-41,077	1,537,646	3.18%	67.22%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -100%	29	Foirgneamh Aitheanta (Straitéis Inmhalartaithe / Eastát)	Tá
	b	28,639.13	-0.20474	Gás	-5,864	1,531,782	0.45%	67.68%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -100%	29	Foirgneamh Aitheanta (Straitéis Inmhalartaithe / Eastát)	Tá
	c	130,515.31	-0.20474	Gás	-26,722	1,505,060	2.07%	69.75%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -100%	29	Foirgneamh Aitheanta (Straitéis Inmhalartaithe / Eastát)	Tá
	d	146,241.12	-0.20474	Gás	-29,942	1,475,119	2.32%	72.07%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -100%	29	Foirgneamh Aitheanta (Straitéis Inmhalartaithe / Eastát)	Tá
16f	a	147,700.53	-0.20474	Gás	-30,240	1,444,878	2.34%	74.41%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -25%	29	eoín	Tá
	b	92,916.75	-0.20474	Gás	-19,024	1,425,854	1.47%	75.88%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -25%	29	An Choill Mhór	Tá
	c	79,493.71	-0.20474	Gás	-16,276	1,409,579	1.26%	77.15%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -25%	29	Coláiste Pobail Lorcáin	Tá
	d	63,873.09	-0.20474	Gás	-13,077	1,396,501	1.01%	78.16%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -25%	29	clochair	Tá
	e	97,658.02	-0.20474	Gás	-19,995	1,376,507	1.55%	79.71%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -25%	29	Iarbhuscoil (IB Choláiste Dhúlaigh	Tá
17f	a	109,082.73	-0.20474	Gás	-22,334	1,354,173	1.73%	81.44%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -30%	29	Ionad Oiliúna Bhaile Formaid	Tá
	b	130,899.28	-0.20474	Gás	-26,800	1,327,373	2.08%	83.52%	Éileamh iarmharach ar Leictreachas	29	T-E Ionad Oiliúna Bhaile Formaid	Tá
	c	62,910.84	-0.20474	Gás	-12,880	1,314,492	1.00%	84.51%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -30%	29	Ionad Oiliúna Fhionnghlaise	Tá
	d	75,493.00	-0.20474	Gás	-15,457	1,299,036	1.20%	85.71%	Éileamh iarmharach ar Leictreachas	29	T-E Ionad Oiliúna Fhionnghlaise	Tá
18f	a	188,913.74	-0.20474	Gás	-38,678	1,260,357	3.00%	88.71%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -30%	29	Ide Finglas	Tá
	b	27,513.61	-0.20474	Gás	-5,633	1,254,724	0.44%	89.15%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -30%	29	Ógtheagmháil Bhaile Hearnann	Tá
19f	a	20,401.63	-0.26387	ola	-5,383	1,249,341	0.42%	89.56%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -30%	29	Coláiste an Phiarasaigh	Tá
	b	68,452.06	-0.20474	Gás	-14,015	1,235,326	1.09%	90.65%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -30%	29	Crum	Tá
20f	a	54,829.51	-0.26387	ola	-14,468	1,220,858	1.12%	91.77%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -30%	29	Ógtheagmháil Bhaile Munna	Tá
	b	14,304.11	-0.26387	ola	-3,774	1,217,084	0.29%	92.06%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -30%	29	Winstead	Tá
	c	9,966.08	-0.26387	ola	-2,630	1,214,454	0.20%	92.27%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -30%	29	Aonad Forbartha Curaclaim Marlborough	Tá
21f	a	38,143.23	-0.20474	Gás	-7,809	1,206,644	0.61%	92.87%	Laghduithe ar thuilleadh éileamh -20%	29	Coláiste Breisoideachais Ráth Maonais	Tá

Aguisín A

	b	101,205.56	-0.20474	Gás	-20,721	1,185,923	1.61%	94.48%	Laghdú ar thuilleadh éileamh -20%		29		Coláiste Breisoideachais Bhaile Formaid		Tá
		LAGHDÚ AR THUILLEADH ÉILEAMH BO (Straitéis Foirgníochta Immharlaithe / Eastát Aitheanta)													
22f	a	138,144.40	-0.20474	Gás	-28,284	1,157,640	2.19%	96.67%	Laghdú ar thuilleadh éileamh -30%		29		greendale príomh		Tá
		LAGHDÚ AR THUILLEADH ÉILEAMH BO (Straitéis Foirgníochta Immharlaithe / Eastát Aitheanta)													
23f	a	163,488.54	-0.20474	Gás	-33,473	1,124,167	2.59%	99.26%	Laghdú ar thuilleadh éileamh -100%		29		Foirgneamh Aitheanta (Straitéis Immharlaithe / Eastát)		Tá
		RO CHUIG TÉAMH CEANTAIR													
24f	a	207,210.55	-0.20474	Gás	-42,425	1,081,742	3.29%	102.55%	Chuig Téamh Ceantair		29		Ionad Pobail na Rinne		Tá
		Dul chun cinn go Sprioc kgCO2													
					1,081,742										
		Bearna go Sprioc kgCO2													
					-32,923	léiríonn luach diúltach go bhfuil an sprioc bainte amach agus sáraithe									

Nótaí

Baineadh gach áireamh as sonraí M&T

Léiríonn scáthú roinnt feiceálacht maoinithe

Léirithe spéise Léiriú spéise maoinithe curtha isteach

T-E Léiríonn sé aistriú go téamh leictreach

AGUISÍN B -ASTAÍOCHTAÍ RAON FEIDHME 2 – TREOCHLÁR I BHFOIRM TÁBLA

Na céimeanna a samhlaíodh in uirlis Bearna go Sprioc an ÚFIÉ a chur i bhfoirm tábla chun an athrú comhfhreagrach i bPróifíl ár n-Astaíochtaí Raon Feidhme 2 a léiriú

AGUISÍN C - RAON FEIDHME 1 Sonraí um Bainistíocht Fuinnimh (GPRN).

Sonraí samhlaithe le haghaidh Astaíochtaí Raon Feidhme 1 (GPRN) de chuid an Chláir Bainistíochta Fuinnimh ar fud an Eastáit.

AGUISÍN C

RAON FEIDHME 1 (iontaise) - BAINISTIÚ FUINNIMH - GÁS NÁDÚRTHA - (EASTÁT UILE) - TACA(I)R SONRAÍ - 2a, 2b,2c,2d,

Tomhaltas Leithchurtha (kWh) - gach GPRN			2a	2b	2c	2d
GPRN	Aonad	2022	2025	2026	2027	2028
SCOILEANNA RO			-5%	-5%	-5%	-2.5%
26750	kWh (Comhlán)	0	0	0	0	0
961333	kWh (Comhlán)	783,538	744361.10	707143.05	671785.89	654991.25
89311	kWh (Comhlán)	322	305.90	290.61	276.07	269.17
89312	kWh (Comhlán)	23	21.85	20.76	19.72	19.23
245344	kWh (Comhlán)	492,915	468269.25	444855.79	422613.00	412047.67
85319	kWh (Comhlán)	620	589.00	559.55	531.57	518.28
1182823	kWh (Comhlán)	199,584	189604.80	180124.56	171118.33	166840.37
571374	kWh (Comhlán)	421,707	400621.65	380590.57	361561.04	352522.01
37489	kWh (Comhlán)	23	21.85	20.76	19.72	19.23
245478	kWh (Comhlán)	338,841	321898.95	305804.00	290513.80	283250.96
1184861	kWh (Comhlán)	167,008	158657.60	150724.72	143188.48	139608.77
144092	kWh (Comhlán)	0	0.00	0.00	0.00	0.00
13287	kWh (Comhlán)	0	0.00	0.00	0.00	0.00
13288	kWh (Comhlán)	1,203	1142.85	1085.71	1031.42	1005.64
13289	kWh (Comhlán)	518,067	492163.65	467555.47	444177.69	433073.25
224811	kWh (Comhlán)	174,765	166026.75	157725.41	149839.14	146093.16
26366	kWh (Comhlán)	274,807	261066.65	248013.32	235612.65	229722.34
143494	kWh (Comhlán)	194	184.30	175.09	166.33	162.17
143799	kWh (Comhlán)	19,569	18590.55	17661.02	16777.97	16358.52
816263	kWh (Comhlán)	270,237	256725.15	243888.89	231694.45	225902.09
CAMPAS LÁR BO						
1031588	kWh (Comhlán)	380,975	361926.25	343829.94	326638.44	318472.48
110704	kWh (Comhlán)	0	0.00	0.00	0.00	0.00
110705	kWh (Comhlán)	0	0.00	0.00	0.00	0.00
161997	kWh (Comhlán)	216,823	205981.85	195682.76	185898.62	181251.15
24124	kWh (Comhlán)	402,126	382019.70	362918.72	344772.78	336153.46
314418	kWh (Comhlán)	30,432	28910.40	27464.88	26091.64	25439.35
5293823	kWh (Comhlán)	207,636	197254.20	187391.49	178021.92	173571.37
124335	kWh (Comhlán)	14,865	14121.75	13415.66	12744.88	12426.26
CAMPAS THIAIR THEAS BO						
89308	kWh (Comhlán)	12,05,571	1145292.45	1088027.83	1033626.44	1007785.78
1187038	kWh (Comhlán)	253,427	240755.65	228717.87	217281.97	211849.92
10483	kWh (Comhlán)	273,008	259357.60	246389.72	234070.23	228218.48
904205	kWh (Comhlán)	144,673	137439.35	130567.38	124039.01	120938.04
57745	kWh (Comhlán)	0	0.00	0.00	0.00	0.00
977614	kWh (Comhlán)	28,825	27383.75	26014.56	24713.83	24095.99
237376	kWh (Comhlán)	294,461	279737.95	265751.05	252463.50	246151.91
37490	kWh (Comhlán)	-4,610	-4379.50	-4160.53	-3952.50	-3853.69
37492	kWh (Comhlán)	57	54.15	51.44	48.87	47.65

AGUISÍN C

46731	kWh (Comhlán)	302,610		287479.50	273105.53	259450.25	252963.99
161070	kWh (Comhlán)	193,949		184251.55	175038.97	166287.02	162129.85

CAMPAS THOIR THUAI DH BO

1126839	kWh (Comhlán)	179,975		170976.25	162427.44	154306.07	150448.41
141389	kWh (Comhlán)	8,966		8517.70	8091.82	7687.22	7495.04
141390	kWh (Comhlán)	0		0.00	0.00	0.00	0.00
5397182	kWh (Comhlán)	165,841		157548.95	149671.50	142187.93	138633.23
71628	kWh (Comhlán)	266,385		253065.75	240412.46	228391.84	222682.04
71629	kWh (Comhlán)	610,703		580167.85	551159.46	523601.48	510511.45
71630	kWh (Comhlán)	0		0.00	0.00	0.00	0.00
1628	kWh (Comhlán)	37,982		36082.90	34278.76	32564.82	31750.70

CAMPAS THIA R THUAI DH

554999	kWh (Comhlán)	832,042		790439.90	750917.91	713372.01	695537.71
27325	kWh (Comhlán)	3,100		2945.00	2797.75	2657.86	2591.42
82157	kWh (Comhlán)	695,284		660519.80	627493.81	596119.12	581216.14

OIDEACHAS BO DO DHAOINE FÁSTA

116357	kWh (Comhlán)	0		0.00	0.00	0.00	0.00
116358	kWh (Comhlán)	24,462		23238.90	22076.96	20973.11	20448.78
132444	kWh (Comhlán)	13,672		12988.40	12338.98	11722.03	11428.98

ÓGTHEAGMHÁIL BO

946238	kWh (Comhlán)	173,093		164438.35	156216.43	148405.61	144695.47
135531	kWh (Comhlán)	11		10.45	9.93	9.43	9.20
1024542	kWh (Comhlán)	121,631		115549.45	109771.98	104283.38	101676.29
110595	kWh (Comhlán)	32,080		30476.00	28952.20	27504.59	26816.98

TACAÍOCHT RIA RACHÁIN RO

135097	kWh (Comhlán)	16,576		15747.20	14959.84	14211.85	13856.55
26465	kWh (Comhlán)	19,088		18133.60	17226.92	16365.57	15956.43
118291	kWh (Comhlán)	30,268		28754.60	27316.87	25951.03	25302.25
871437	kWh (Comhlán)	17,489		16614.55	15783.82	14994.63	14619.77

lomláin don bhliain	1,08,56,899	kWh (Comhlán)	10314054.05	9798351.35	9308433.78	9075722.94
Coigilteas comhlán a bhfuiltear ag súil leis ón mbliain roimhe sin		kWh (Comhlán)	542844.95	515702.70	489917.57	232710.84
		Gné NCV	0.902	0.902	0.902	0.902
		kWh glan	4,89,646.14	4,65,163.84	4,41,905.65	2,09,905.18
Déine Carbóin Gáis Nádúrtha		kgCO2/kWh	0.20474	0.20474	0.20474	0.20474

Coigiltis CO2 ón mbliain roimhe sin	kgCO2	1,00,250.69	95,238.15	90,476.25	42,976.22
-------------------------------------	-------	-------------	-----------	-----------	-----------

Nótaí

Tá na figiúirí thuas ar fad bunaithe agus bainte as Tomhaltas Deiridh lomlán (TDI) mar a tuairiscíodh ar M&T
Cuirtear ionad nó foirgneamh aonair in iúl le láithreacha arna n-aithint ag Uimhir GPRN agus scáthlámh
Tá an coigilteas a léirítear in aghaidh na bliana bunaithe ar na figiúirí tuairiscithe M&R do 2022 mar níl figiúirí níos déanaí ar fáil go fóill

Aguisín D – Cur Chuige Tipiciúil maidir le Sonraí Iarfheistithe Domhain

Cur chuige ardleibhéil maidir le sonraí agus ríomh a bhaineann le gnáth-Thionscnamh um Iarfheistiú Domhain agus aistriú chuig réimeas téimh leictreach ardéifeachtúlachta.

AGUISÍN D

tacar sonraí		3f a, b, c & 3e-a	
Tomhaltas Leithchurtha (kWh) gach GPRN			
Suíomh GPRN			
CAMPAS THIAIR THEAS BO		Aonad	2028
57745	CFE Inse Chór Bóthar Emmet Inse Chór	kWh (Comhlán)	0.00
977614	Coláiste Breisoideachais Inse Chór	kWh (Comhlán)	24,095.99
237376	CFE Inse Chór Bóthar Emmet Inse Chór	kWh (Comhlán)	2,46,151.91
Tomhaltas iomlán (Comhiomlán)		kWh (Comhlán)	2,70,247.90
		Gné NCV	0.902
Tomhaltas iomlán (GLAN)		kWh (NCV)	2,43,763.61
17% Coigilt Fuinnimh (Mionoibreacha-Díon/Gloiniú-Páirt) - Glan		kWh (NCV)	41,439.81
Déine Carbóin na hEangái Gáis Nádúrtha		kgCO2/kWh	0.204741
kg CO2 Laghdú / Coigilteas		3f-a	kgCO2
			8,484.43
Giaráilte go 60% Coigiltis Fuinnimh		kWh (NCV)	1,46,258.16
Coigilte cheana féin		kWh (NCV)	41,439.81
Giaráilte - larmhéid go 60%		kWh (NCV)	1,04,818.35
Déine Carbóin na hEangái Gáis Nádúrtha		kgCO2/kWh	0.204741
Laghdú CO2 Giaráilte		3f-b	kgCO2
			21,460.62
Tomhaltas larmharach		kWh (NCV)	97,505.44
Tomhaltas larmharach 80% go Aistriú go Leictreach		kWh (NCV)	78,004.35
Déine Carbóin na hEangái Gáis Nádúrtha		kgCO2/kWh	0.204741
CO2 Giaráilte - Laghdú - larmharach - 80% AISTRIÚ go E		3f-c	kgCO2
			15,970.70
CO2 BREISE - Aistriú go Leictreach			
Tomhaltas larmharach 80% go Aistriú go Leictreach		kWh (NCV)	78,004.35
Éileamh larmhar ar Aistriú @ 70% Éifeachtúlacht		kWh (NCV)	54,603.05
Éileamh larmhar ar Aistriú @ 300% Éifeachtúlacht - AISTRIÚ go E		kWh	18,201.02
Déine charbóin na hEangái Leictreachais - (ÚFIÉ 2030)		kgCO2/kWh	0.092933
CO2 Breise Giaráilte - larmharach % AISTRIÚ go E		3e-a	kgCO2
			1,691.47

Nótaí

SCÁTHÚ	Raon Feidhme 2 (leictreach)	Raon Feidhme 1 (lontaise)
---------------	-----------------------------	---------------------------

Tá na figiúirí thuas ar fad bunaithe agus bainte as Tomhaltas Deiridh iomlán (TDI) mar a tuairiscíodh ar M&T

Cuirtear ionad nó foirgneamh aonair in iúl le láithreacha arna n-aithint ag Uimhir GPRN agus scáthlám

Tá an coigilteas a léirítear in aghaidh na bliana bunaithe ar na figiúirí tuairiscithe M&R do 2022 mar níl figiúirí níos déanaí ar fáil go fóill

San áireamh thuas mar ríomh ardleibhéil samplach ar choigilteas féideartha CO2 a bhaineann le hAisfheistiú Domhain

Aguisín E - Díríodh aird ar a thuilleadh laghdaithe ar an Éileamh / Éifeachtúlacht Fuinnimh

Éifeachtúlacht Fuinnimh – Aird a dhíriú ar an leibhéal laghdaithe breise ar an Éileamh ar Fhuinneamh a theastaíonn chun an Sprioc Feabhsaithe Éifeachtúlachta 50% a bhaint amach.

AGUISÍN E

Sonraí an Tionscadail		Catagóirí Tionscadail					Coigiltas fuinnimh sa bhliain tar éis a chur chun feidhme [féach an nóta le haghaidh míniú ar an gcaoi le cur isteach ar choigiltús FI & CTE]				
Ainm an Tionscadail	Láthair	Cineál	Fo-chineál	Scála an tionscadail	Uimhacht an tionscadail	EF nó FI nó CTE?	Leictreachas Eangail	Teirmeach	Iompar	Iomlán	
[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kWh TFC]	[kWh TFC]	[kWh TFC]	[kWh TFC]	
an t-Iomlán 2025		Meascán/eile	Iartheistíú domhain fuinnimh	Tionscadal athnuachana '4 Asset'	1 Concept	EF	-2,639,230	6,22,857.110	0.000	6,20,217.880	
an t-Iomlán 2026		Meascán/eile	Iartheistíú domhain fuinnimh	Tionscadal athnuachana '4 Asset'	1 Concept	EF	1,18,688.830	4,60,091.910	0.000	5,78,780.740	
an t-Iomlán 2027		Meascán/eile	Iartheistíú domhain fuinnimh	Tionscadal athnuachana '4 Asset'	1 Concept	EF	1,54,721.610	4,86,474.270	0.000	6,41,195.880	
an t-Iomlán 2028		Meascán/eile	Iartheistíú domhain fuinnimh	Tionscadal athnuachana '4 Asset'	1 Concept	EF	1,50,853.570	2,32,037.150	0.000	3,82,890.720	
an t-Iomlán 2029		Meascán/eile	Iartheistíú domhain fuinnimh	Tionscadal athnuachana '4 Asset'	1 Concept	EF	-1,19,965.760	14,23,801.000	1,09,312.000	14,13,147.240	
an t-Iomlán 2029		Meascán/eile	Iartheistíú domhain fuinnimh	Tionscadal athnuachana '4 Asset'	1 Concept	EF	-20,86,548.000	29,21,062.000	0.000	8,34,514.000	
Breise comhcheangailte ag teastáil - 2029		Meascán/eile	Iartheistíú domhain fuinnimh	Tionscadal athnuachana '4 Asset'	1 Concept	EF	14,50,000.000	14,50,000.000	0.000	29,00,000.000	

Nótaí

Stiocht thuas ón Uirlis ÚFIÉ Beama go Sprioc (Táb an Tionscadail Éifeachtúlachta Fuinnimh)

Tugtar breac-chuntas indath dearg ar an teibhéal laghdaithe éilimh (sa bhreis ar Thionscadail atá samhaltaithe chun Sprioc maidir le Laghdú ar CO2 a bhaint amach) chun an feabhas 50% ar Éifeachtúlacht Fuinnimh a bhaint amach