



Rialtas na hÉireann
Government of Ireland

zevi Zero Emission
Vehicles Ireland

**Bonneagar chun Feithiclí
Leictreacha a Luchtú**
Treoirlínte don Dearadh Uilíoch
Achoimre Fheidhmeach

Bealtaine 2024



Réamhrá

D'fhorbair Feithiclí Astaíochtaí Nialasacha Éireann (ZEVI), oifig de chuid na Roinne Iompair 'Na Treoirlínte um Dhearadh Uilíoch maidir le Bonneagar Luchtaithe Feithiclí Leictreacha' (dá ngairtear 'na Treoirlínte' nó 'na Treoirlínte um Dhearadh Uilíoch' sa doiciméad seo freisin) chun tacú leis an Straitéis Náisiúnta maidir le Bonneagar Luchtaithe Feithiclí Leictreacha, 2022-2025 agus leis an ngealltanas atá tugtha acu líonra luchtaithe náisiúnta d'fheithiclí leictreacha a sheachadadh ar fud na tíre.

Spreagann na Treoirlínte seo aon duine a bhfuil baint acu le suiteáil nó oibriú an bhonneagair luchtaithe d'fheithiclí leictreacha chun prionsabail an Dearaidh Uilíoch a ghlacadh ach aithníonn siad go bhféadfadh bacainní a bheith ann ó thaobh na praiticiúlachta de i gcásanna áirithe. In áiteanna ar nós stáisiúin luchtaithe gharbhaile atá suite ar an tsráid i gcomharsanacht, ní féidir na moltaí go léir atá sna Treoirlínte seo a bhaint amach. Cuirfear treoir bhreise ar fáil d'údaráis áitiúla maidir le Roghnú agus Dearadh Láithreacha ag na láithreacha seo agus na bearta cuí bonneagair agus maolaithe atá le glacadh.

Níl na Treoirlínte seo ceangailteach ó thaobh dlí de. Tá siad ann le cúnaimh teicniúil a thabhairt ionas gur féidir le heintitis bonneagar a dhearadh, a shuiteáil agus a oibriú a bheidh inrochtana ag cách. Mar sin féin, ba cheart cloí le Caighdeán Eorpacha (EN), Caighdeán Éireannacha (I.S.), agus Ionstraimí Reachtúla na hÉireann (I.R.) nuair is infheidhme.

Cad is Dearadh Uilíoch ann?

Is éard is Dearadh Uilíoch ann ná nuair a dhéantar timpeallacht a dhearadh agus a chomhdhéanamh le go bhféadfaidh gach duine, beag beann ar aois, ar mhéid, nó ar mhíchumas, rochtain agus tuiscint a fháil uirthi agus í a úsáid a oiread is féidir. Cuimsíonn sé sin áiteanna poiblí sa timpeallacht thógtha cuir i gcás foirgnimh, sráideanna nó spásanna a bhfuil teacht ag an bpobal orthu, táirgí agus seirbhísí atá ar fáil sna háiteanna sin agus córais atá ar fáil, mar shampla teicneolaíocht faisnéise agus cumarsáide.



Cad chuige a bhfuil na Treoirínte um Dhearadh Uilíoch de dhíth orainn?

Ba cheart go mbeadh teacht ag gach duine ar an líonra poiblí de luchtairí feithiclí leictreacha. Níl aon treoirínte sonracha in Éirinn faoi láthair a thugann moltaí bunaithe ar an dearadh uilíoch chun bonneagar luchtaithe feithiclí leictreacha a dhearadh, a shuiteáil agus a oibriú.

Chun aghaidh a thabhairt ar an tsaincheist seo, forbraíodh na Treoirínte um Dhearadh Uilíoch maidir le Bonneagar Luchtaithe Feithiclí Leictreacha. Tá sé mar aidhm ag na Treoirínte seo bonneagar luchtaithe d'fheithiclí leictreacha a dhéanamh inrochtana do gach úsáideoir, agus achoimre a dhéanamh ar na príomhnithe a bheidh le cur san áireamh agus bonneagar luchtaithe d'fheithiclí leictreacha á dhearadh, á shuiteáil agus á oibriú.

Conas a cuireadh na Treoirínte um Dhearadh Uilíoch le chéile?

Chun na Treoirínte a fhorbairt, chuaigh Feithiclí Astaíochtaí Nialasacha Éireann (ZEV) ar aghaidh trí dhá chéim:

1. Athbhreithniú tosaigh, rannpháirtíocht páirtithe leasmhara agus foilsíú na dTreoirínte; agus
2. Anailís ar na freagraí a fuarthas ar an gcomhairliúchán poiblí, rannpháirtíocht bhreise agus dréachtú na dTreoirínte.

Bhí rannpháirteachas úsáideoirí millteanach tábhachtach sa phróiseas seo. Chuaigh ZEV ag obair le saineolaithe, grúpaí de lucht úsáide feithiclí leictreacha, cumainn daoine faoi mhíchumas (agus béim ar leith againn ar Eagraíochtaí ar son Daoine atá faoi Mhíchumas) agus grúpaí páirtithe leasmhara eile leis an doiciméad seo a fhorbairt.

Na cúiseanna leis an rannpháirteachas seo:

Ról a thabhairt do pháirtithe leasmhara ó na céimeanna is luaithe d'fhorbairt an doiciméid.

Faisnéis bhreise a bhaile faoi riachtanais maidir le bonneagar luchtaithe feithiclí leictreacha bunaithe ar thairbhí agus riachtanais úsáideoirí.

Aiseolas agus aontú a fháil ar an méid atá sna Treoirínte.



Cad iad na hábhair a chuimsítear leis na Treoirínte um Dearthadh Uilíoch?

Tá na Treoirínte um Dearthadh Uilíoch dírithe ar bhonneagar luchtaithe (gasta agus mall) feithiclí leictreacha le haghaidh feithiclí éadroma paisinéirí a bheidh inrochtana ag an bpobal. An aidhm atá leo ná a chinntiú go ndéanfar stáisiúin luchtaithe a dhearadh le go mbeidh siad inrochtana ag cách.



Cuirtear i láthair sna Treoirínte seo moltaí maidir leis na nithe seo a leanas:

Dearadh an Stáisiúin Luchtaithe

Is é atá i gceist leis seo ná dearadh agus sonraíochtaí na gcomhpháirteanna i mbonneagar stáisiúin luchtaithe inrochtana agus a bhfuil go díreach thart orthu.



Dearadh an Láithreáin

Is é atá i gceist leis seo ná gnéithe físiúla na timpeallachta thart ar an stáisiún luchtaithe - áit agus suíomh an stáisiúin luchtaithe agus an spás thart air.



Faisnéis agus Cumarsáid

Is é atá i gceist leis seo ná an fhaisnéis agus an chumarsáid (físiceach agus digiteach) a bhfuil teacht ag úsáideoir orthu roimh phróiseas luchtaithe, lena linn agus ina dhiaidh.

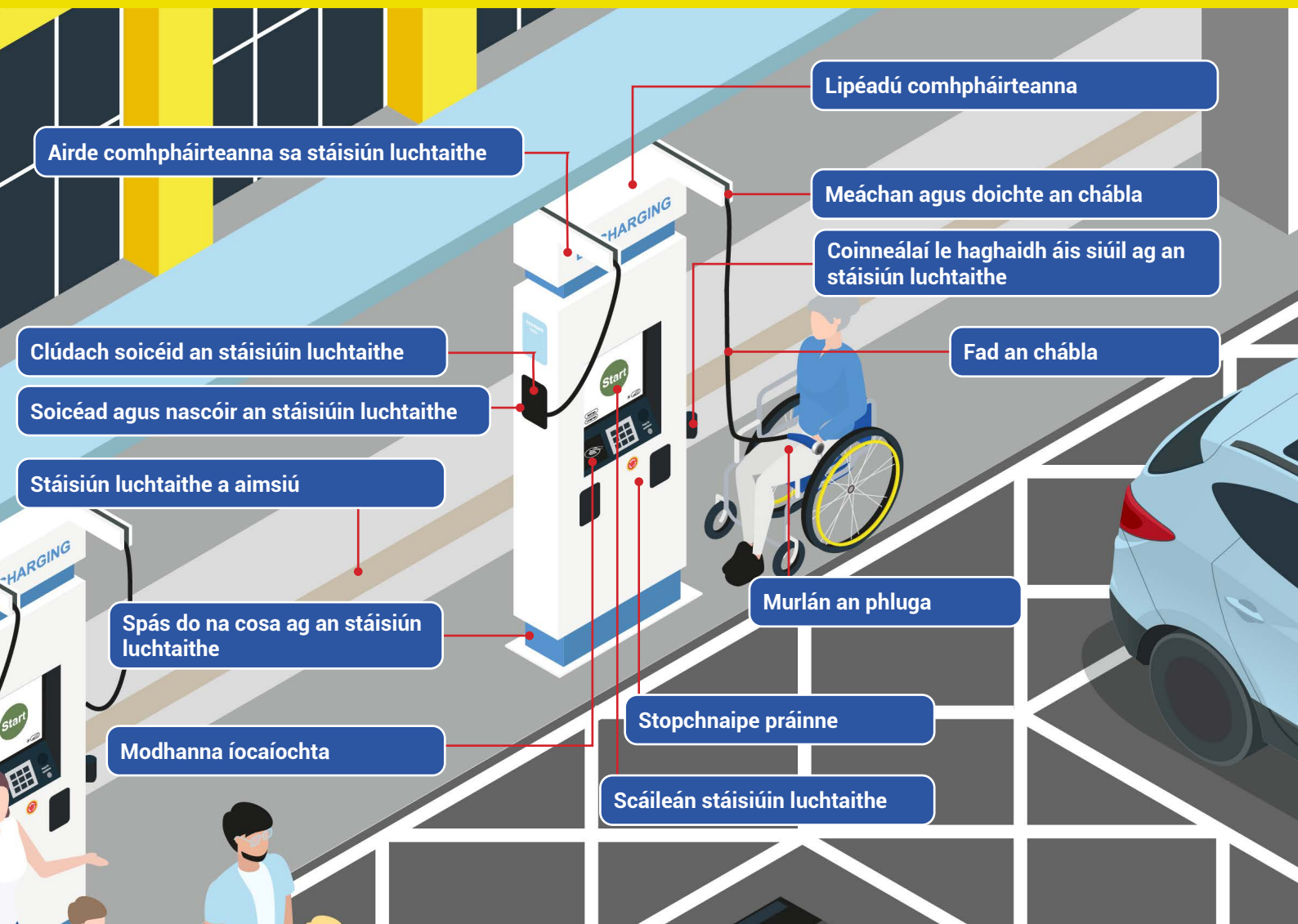


I gcás gach gné a mbaineann na trí chuid sin léi, thug ZEVI moladh bunaithe ar Chaighdeáin Eorpacha (EN), Caighdeáin Éireannacha (I.S.), Ionstraimí Reachtúla na hÉireann (I.R.), agus ar an dea-chleachtas agus ar thaighde náisiúnta agus idirnáisiúnta. Tá tagairtí comhfhreagracha do na caighdeáin agus do na foinsí taighde seo ag gabháil le gach moladh.

Dearadh an Stáisiúin Luchtaithe

Baineann an chuid seo le dearadh uilíoch na gcomhphárteanna den stáisiún luchtaithe. Déanfar a chinntiú leis na Treoirínte seo go ndéanfar stáisiúin luchtaithe a dhearadh ar bhealach leanúnach aonchineálach agus go mbeidh siad éasca lena n-úsáid dá bharr. Beidh an méid sin ina chuidiú ag monaróirí agus soláthraithe bonneagair luchtaithe íosriachtanais úsáideoirí a shonrú le haghaidh bogearraí stáisiún luchtaithe.

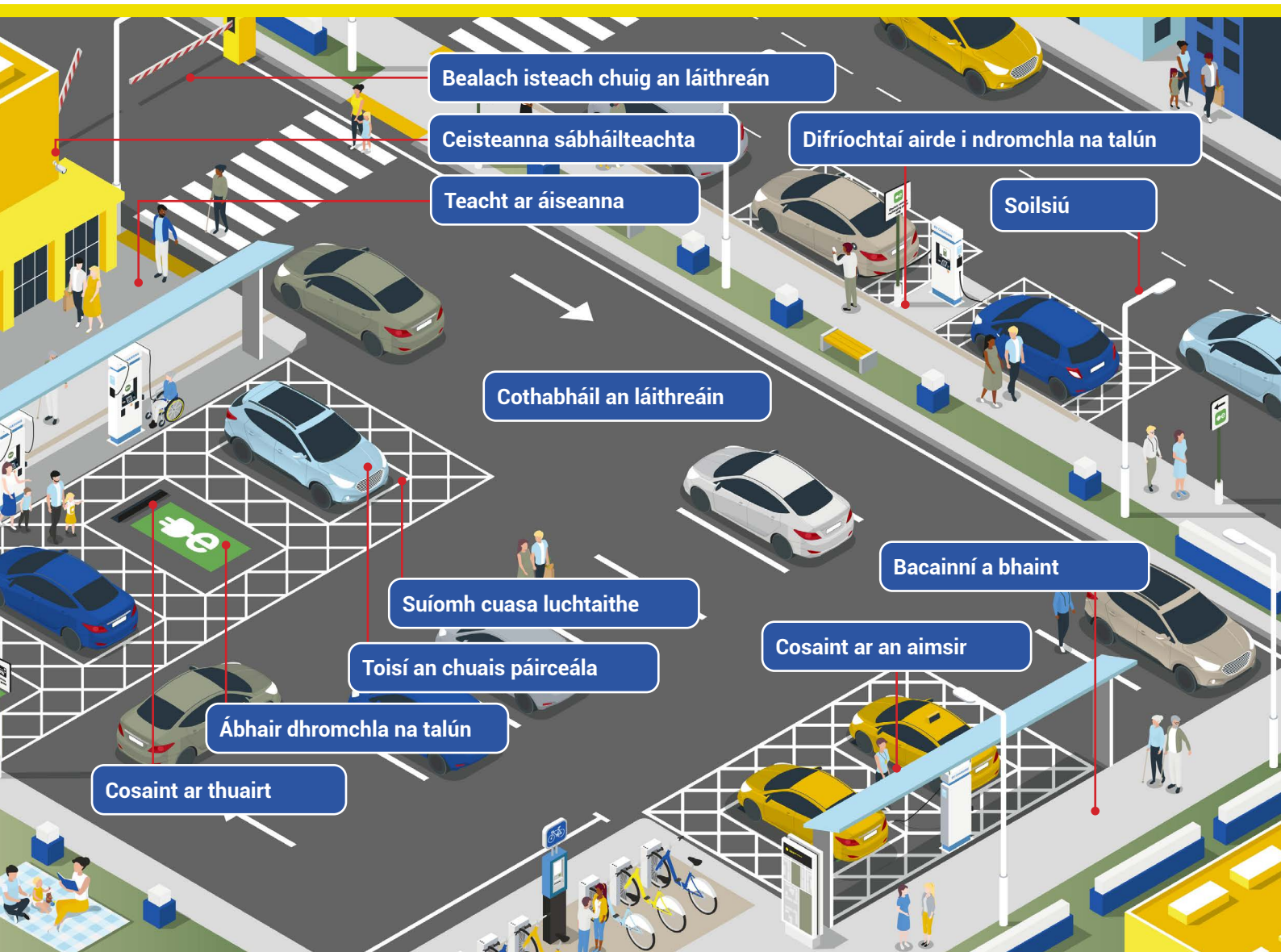
Gnéithe a bhaineann le Dearadh an Stáisiúin Luchtaithe



Dearadh an Láithreáin

Baineann an chuid seo le dearadh uilíoch na timpeallachta thart ar an stáisiún luchtaithe. Cuideoidh na Treoirínte seo le pleanálaithe agus suiteálaithe bonneagair luchtaithe feithiclí leictreacha chun spásanna a dhearadh ar bhealach atá ag teacht leis an dearadh uilíoch. Cuirfidh sé sin le heispéireas úsáideoirí, sin tiománaithe agus paisinéirí feithiclí leictreacha araon, agus úsáideoirí bóthair eile.

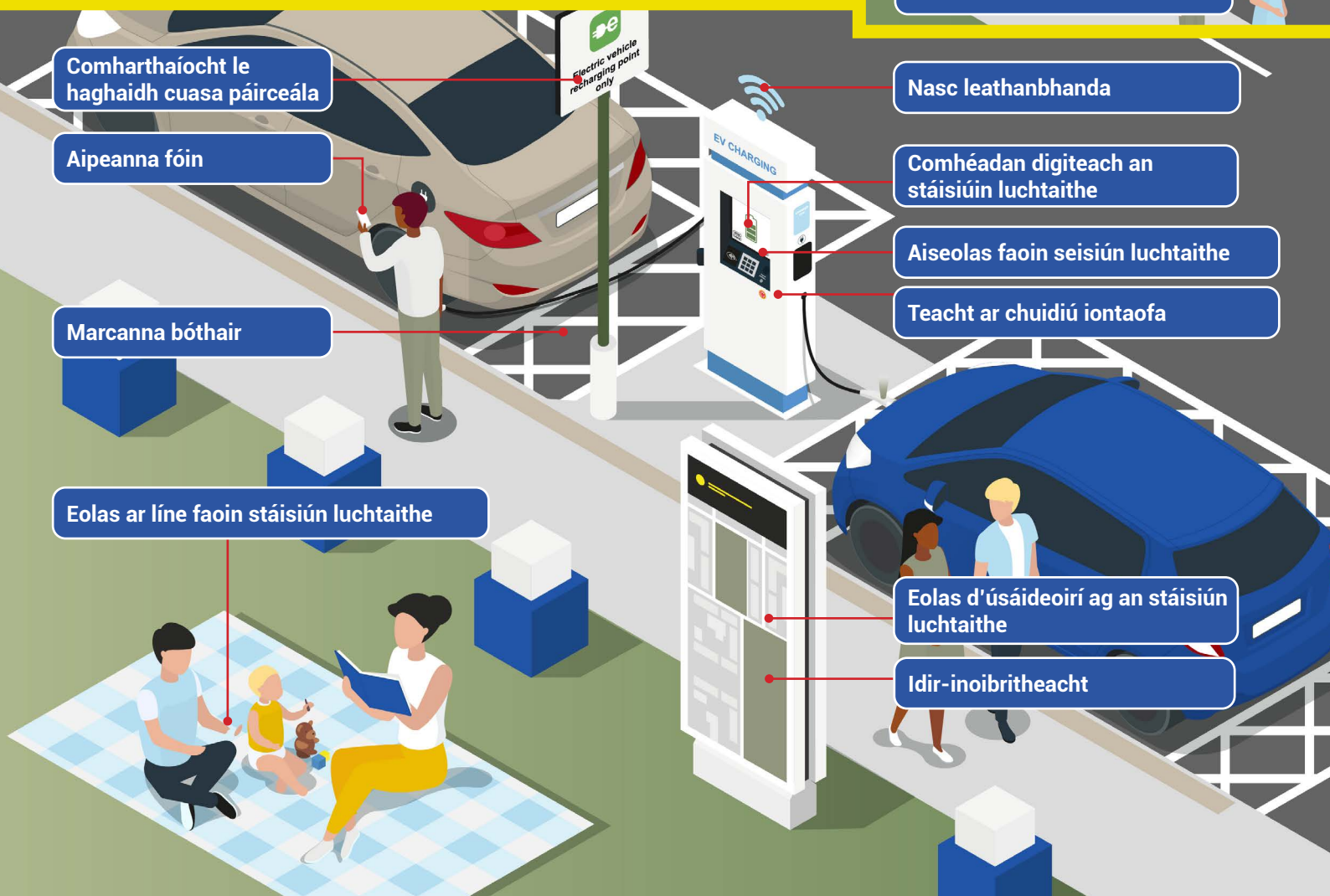
Gnéithe a bhaineann le Dhearadh Láithreáin



Eolas agus Cumarsáid

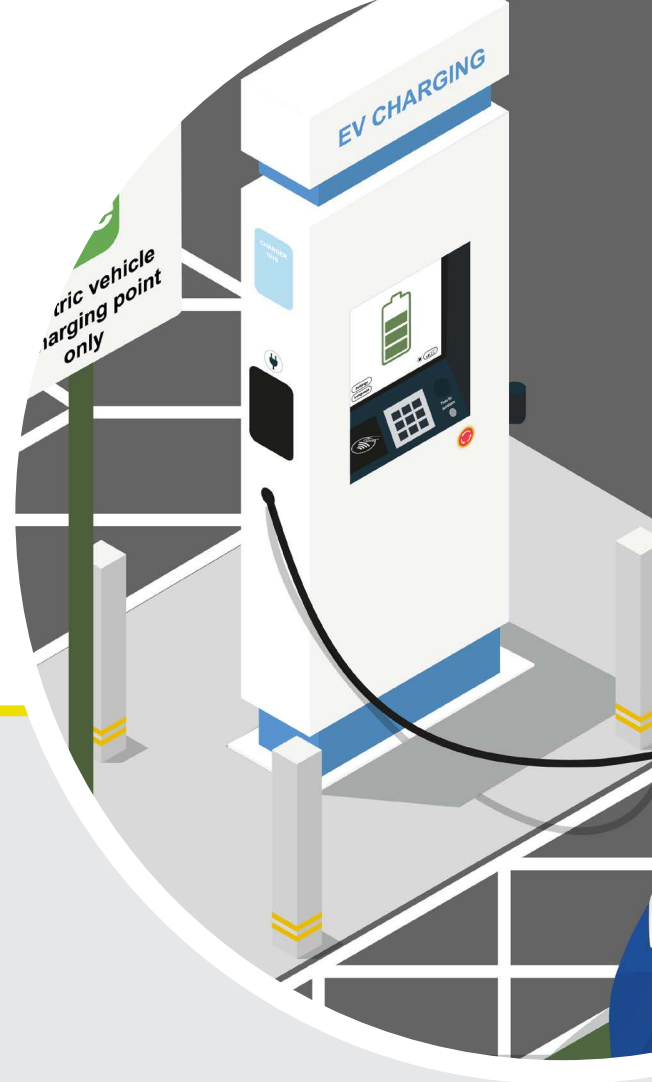
Sa chuid seo, déantar plé ar ghnéithe den eolas agus cumarsáid a bhaineann leis an bpróiseas chun feithiclí leictreacha a luchtú. Cuirfidh na Treoirínte seo le feacht agus eispéreas an úsáideoirí roimh an athluchtú, lena linn agus ina dhiaidh. Maille leis, beifear ag tacú le hoibreoirí pointí luchtaithe agus eagraíochtaí rialtais lena dheimhniú go mbeidh teacht ag an bpobal ar eolas a bheidh soiléir, leanúnach agus soléite.

Gnéithe a bhaineann le Faisnéis agus Cumarsáid



Cad é an chéad chéim eile?

Sna Treoirlínte um Dearthadh Uilíoch sa doiciméad seo tá creat tosaigh chun rochtain níos fearr a thabhairt ar bhonneagar luchtaithe níos ionchuimsithí ar fud na hÉireann.



Chun bonneagar luchtaithe inrochtana feithiclí leictreacha a chinntiú, agus chun tógáil ar na Treoirlínte seo, moltar na gníomhartha seo a leanas anois:





Rialtas na hÉireann
Government of Ireland

zevi Zero Emission
Vehicles Ireland

Seoladh: Lána Líosain, Baile Átha Cliath 2, Éire, D02 TR60

Seoladh ríomhphoist: info@zevi.gov.ie