



13843/23

**Comhad Idirinstitiúideach:
2023/0042(COD)**

**CLIMA 450
ENV 1086
TRANS 400
MI 823
CODEC 1780**

NÓTA

ó:	Coiste na mBuanionadaithe (Cuid 1)
chuig:	An Chomhairle
Uimh. an doic. roimhe seo:	13361/23 + COR 1
Uimh. an doic. ón gCoim.:	6539/23 + ADD 1 - COM(2023) 88 final + Annex
Ábhar:	Togra le haghaidh Rialachán ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle lena leasaítear Rialachán (AE) 2019/1242 a mhéid a bhaineann le caighdeáin feidhmíochta astaíochtaí CO ₂ le haghaidh feithiclí tromshaothair nua a neartú agus oibleagáidí tuairiscithe a chomhtháthú, agus lena n-aisghairtear Rialachán (AE) 2018/956 – Cur chuige ginearálta

I. RÉAMHRÁ

1. An 14 Feabhra 2023, chuir an Coimisiún faoi bhráid Pharlaimint na hEorpa agus na Comhairle togra maidir le hathbhreithniú a dhéanamh ar an Rialachán maidir le caighdeáin feidhmíochta astaíochtaí CO₂ le haghaidh feithiclí tromshaothair nua a neartú¹.

¹ 6539/23 + ADD1 - ADD5

2. Is é is aidhm don togra rannchuidiú le spriocanna aeráide an Aontais trí spriocanna nua neartaithe maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ a bhunú d'fheithiclí nua tromshaothair do 2030 (ó 30 % go 45 %), 2035 (65 %) agus 2040 (90 %) agus raon feidhme an rialacháin a leathnú ó thrucaíl go busanna, cóistí agus leantóirí. Tá sé d'aidhm aige freisin méadú ar an sciar d'fheithiclí astaíochtaí nialasacha sa fhlít feithiclí tromshaothair ar fud an Aontais a dhreasú, agus a áirithiú ag an am céanna go ndéanfar nuálaíocht agus iomaíochas na hearnála a dhaingniú agus a neartú.
3. I bParlaimint na hEorpa, ceapadh Bas Eickhout (Verts/ALE, NL) mar rapóirtéir don togra thar ceann an Choiste um an gComhshaol, um Shláinte Phoiblí agus um Shábháilteacht Bia (Coiste ENVI). Táthar ag súil go nglacfaidh Coiste ENVI a thuarascáil an 23 agus an 24 Deireadh Fómhair 2023, agus beidh vóta iomlánach ann ina dhiaidh sin sa dara leath de mhí na Samhna 2023.
4. Thug Coiste Eacnamaíoch agus Sóisialta na hEorpa a thuairim uaidh an 12 Iúil 2023. An 10 Bealtaine 2023 chinn Coiste na Réigiún gan tuairim a thabhairt.
5. Bhí díospóireacht bheartais ag an gComhairle maidir leis an togra ag an gcruinniú a bhí aici an 20 Meitheamh 2023. Ar leibhéal na meithle, lean Uachtaránacht na Spáinne den togra a scrúdú ag trí chruinniú den Mheitheal um an gComhshaol. Le linn an chruinnithe is déanaí an 28 Meán Fómhair 2023, scrúdaigh an Mheitheal an tríú leagan athbhreithnithe den téacs comhréitigh ón Uachtaránacht².
6. An 4 Deireadh Fómhair 2023, scrúdaigh Coiste na mBuanionadaithe (Coreper) an togra bunaithe ar an gceathrú comhréiteach ón Uachtaránacht³ inar coinníodh príomhghnéithe an togra ón gCoimisiún agus chuir sé roinnt coigeartuithe teoranta ar aghaidh.
7. Tá an téacs comhréitigh is déanaí ón Uachtaránacht leagtha amach san Iarscríbhinn a ghabhann leis an nóta seo.

² 13240/23

³ 13361/23 + COR1

II. PRÍOMHGHNÉITHE AN CHOMHRÉITIGH ÓN UACHTARÁNACHT

8. Coinníonn an Uachtaránacht an togra ón gCoimisiún maidir leis na príomhspríocanna do 2030, 2035 agus 2040 (Airteagal 3a) agus na príomhleasuithe a moladh i dtéacsanna comhréitigh roimhe seo mar a leanas:

- an tairseach maidir le hastaíochtaí CO₂ a íslíú i ndáil leis an sainmhíniú ar fheithicil astaíochtaí nialasacha (ZEV) (Airteagal 3(11));
- na sainiúlachtaí a bhaineann le teaglamaí troma breise a chur san áireamh (Airteagal 3(24)); Airteagal 14, Iarscríbhinn IV, aithrisí);
- an sprioc do leathleantóirí a íslíú ó 15 % go 7.5 % (Iarscríbhinn 1, pointe 4.3.1);
- an díolúine maidir le sciar teoranta a scriosadh ón sprioc 100 % de bhusanna uirbeacha astaíochtaí nialasacha do 2030 (Airteagal 3b);
- busanna idiruirbeacha a dhíolmhú ón sprioc 100 % de bhusanna uirbeacha astaíochtaí nialasacha do 2030 (Iarscríbhinn 1, pointí 4.2 agus 4.3.1)
- raon feidhme an rialacháin a leathnú chuig feithiclí astaíochtaí nialasacha ó dhá chatagóir feithiclí tromshaothair (Iarscríbhinn 1, pointe 1.1.1);
- tionchar an athbhreithnithe ar chaighdeán CO₂ d'fheithiclí tromshaothair ar oibriú na bhfeithiclí sin i dtríú tíortha a chur san áireamh (aithris (12));
- an clásal athbhreithniúcháin a neartú a thuilleadh le sraith forálacha, lena n-áirítear maidir leis an sprioc astaíochtaí nialasacha do bhusanna uirbeacha (Airteagal 15);
- soiléiriú breise a thabhairt ar na critéir mheasúnaithe a bhaineann le slándáil an tsoláthair i nósanna imeachta soláthair phoiblí do bhusanna uirbeacha d'fhonn cur chun feidhme ag na húdaráis phoiblí a shimpliú agus fóntacht dhlíthiúil a áirithiú (Airteagal 3c, aithrisí);
- Rialachán (AE) 2018/858 maidir le cineálcheadú a leasú, lena n-áirítear maidir le r-leantóirí (Airteagal 2a).

III. STÁID NA hIMEARTHA

9. Ar bhonn an phlé a rinneadh go dtí seo, choinnigh an Uachtaránacht na hathruithe a moladh sa togra comhréitigh a bhí ann roimhe seo agus molann sí leasú a dhéanamh ar Airteagal 15 maidir leis an athbhreithniú ar an togra le haghaidh rialachán maidir le caighdeán CO₂ d'fheithiclí tromshaothair, chun dáta an athbhreithnithe a thabhairt ar aghaidh ó 2028 go 2027⁴. Measann an Uachtaránacht go léirítear leis an téacs comhréitigh is déanaí an chothromaíocht idir seasaimh éagsúla na dtoscaireachtaí.

IV. CONCLUÍD

10. Iarrtar ar an gComhairle (Comhshaol) na saincheisteanna atá fós gan réiteach a réiteach agus teacht ar chomhaontú maidir le cur chuige ginearálta ag an gcruinniú a bheidh aici an 16 Deireadh Fómhair 2023, ar bhonn an téacs⁵ a leagtar amach san Iarscríbhinn a ghabhann leis an nóta seo. Is éard a bheidh sa chur chuige ginearálta, sainordú na Comhairle don chaibidlíocht le Parlaimint na hEorpa i gcomhthéacs an ghnáthnós imeachta reachtaigh.

⁴ Ina theannta sin, rinneadh ceartúchán de chineál teicniúil in Airteagal 3c(1) maidir le nósanna imeachta soláthair phoiblí, chun an tagairt do 'i gcomhréir leis' a chur ar ais sa téacs (línte 7-8 d'Airteagal 3c(1)) a scriosadh go hearráideach sa téacs comhréitigh roimhe seo.

⁵ Téacs nua ar a bhfuil **cló trom agus líne faoi**, téacs nuascríosta le [...]

Togra le haghaidh Rialachán ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle lena leasaítear Rialachán (AE) 2019/1242 a mhéid a bhaineann le caighdeáin feidhmíochta astaíochtaí CO₂ le haghaidh feithiclí tromshaothair nua a neartú agus oibleagáidí tuairiscithe a chomhtháthú, agus lena n-aisghairtear Rialachán (AE) 2018/956, agus lena leasaítear Rialachán (AE) 2018/858

(Téacs atá ábhartha maidir le LEE)

TÁ PARLAIMINT NA hEORPA AGUS COMHAIRLE AN AONTAIS EORPAIGH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh, agus go háirithe Airteagal 192(1) de,

Ag féachaint don togra ón gCoimisiún Eorpach,

Tar éis di an dréachtghníomh reachtach a chur chuig na parlaimintí náisiúnta,

Ag féachaint don tuairim ó Choiste Eacnamaíoch agus Sóisialta na hEorpa¹,

Ag féachaint don tuairim ó Choiste na Réigiún²,

Ag gníomhú dóibh i gcomhréir leis an ngnáthnós imeachta reachtach,

De bharr an mhéid seo a leanas:

¹ IO C [...], [...], lch. [...].

² IO C [...], [...], lch. [...].

- (1) Dul i ngleic le dúshláin a bhaineann leis an aeráid agus leis an gcomhshaol, agus cuspóirí Chomhaontú Pháras³ a bhaint amach, comhaontú a glacadh i mí na Nollag 2015 faoi Chreat-Choinbhinsiún na Náisiún Aontaithe ar an Athrú Aeráide (UNFCCC), tá siad sin i gcroílár na Teachtaireachta ón gCoimisiún maidir leis an ‘Comhaontú Glas don Eoraip[...]⁴. Tá riachtanas agus luach an Chomhaontaithe Ghlais don Eoraip tar éis méadú i bhfianaise thionchair fhíor-thromchúiseacha phaindéim COVID-19 ar shláinte agus ar fholláine eacnamaíoch shaoránaigh an Aontais.
- (2) Leis an gComhaontú Glas don Eoraip, nasctar sraith chuimsitheach beart agus tionscnamh a threisiónn a chéile go frithpháirteach agus atá dírithe ar an aeráidneodracht a bhaint amach san Aontas Eorpach faoi 2050, agus leagtar amach ann straitéis nua fáis arb é is aidhm di sochaí chothrom rathúil a dhéanamh den Aontas Eorpach, ina mbeidh geilleagar nua-aimseartha iomaíoch, a bheidh tíosach ar acmhainní, agus ina mbeidh an fás eacnamaíoch díchúpláilte ó úsáid acmhainní. Tá sé d’aidhm aige freisin caipiteal nádúrtha an Aontais a chosaint, a chaomhnú agus a mhéadú, agus sláinte agus folláine na saoránach a chosaint ar rioscaí agus ar na tionchair a bhaineann leis an gcomhshaol. An tráth céanna, [...] déanann an t-aistriú sin difear do mhná agus d’fhir ar bhealaí difriúla agus bíonn tionchar áirithe aige ar roinnt grúpaí atá faoi mhíbhuntáiste, mar shampla, daoine scothaosta, daoine atá faoi mhíchumas agus daoine a bhfuil cúlra cine mionlaigh nó mionlaigh eitnigh acu. Ní mór a áirithiú dá bhrí sin go mbeidh an t-aistriú cóir agus ionchuimsitheach, agus nach bhfágfar aon duine chun deiridh.
- (3) Gheall an tAontas glanastaíochtaí gás ceaptha teasa ar fud gheilleagar an Aontais laghdú ar a laghad 55 % [...] faoi bhun na leibhéal a bhí ann in 1990 a dhéanamh faoi 2030 sa rannchuidiú a tugadh cothrom le dáta agus a cinneadh go náisiúnta, ar rannchuidiú é a cuireadh faoi bhráid Rúnaíocht UNFCCC an 17 Nollaig 2020.

³ IO L 282, 19.10.2016, lch. 4.

⁴ [...]

- (4) I Rialachán (AE) 2021/1119 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle⁵, rinne an tAontas an sprioc maidir le haeráidneodracht ar fud an gheilleagair a bhaint amach faoi 2050 a chumhdach i [...] ngníomh reachtach de chuid an Aontais. Thairis sin, [...]leis an Rialachán sin, [...] bunaítear sprioc cheangailteach de chuid an Aontais maidir le laghdú intíre [...] 55 % ar a laghad a dhéanamh ar ghlanastaíochtaí gás ceaptha teasa (an líon astaíochtaí tar éis aistrithe a asbhaint) faoi bhun leibhéil 1990 faoi 2030.
- (5) Tá coinne leis go rannchuideoidh gach earnáil den gheilleagar leis na laghduithe sin ar astaíochtaí a bhaint amach, lena n-áirítear an earnáil iompair de bhóthar.
- (6) Is é is aidhm don phacáiste reachtach dar teideal ‘Oiriúnach do 55’, [...] a mhol an Coimisiún in 2021, sprioc 2030 maidir le laghdú ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a chur chun feidhme. Cumhdaítear raon réimsí beartais leis. Is cuid lárnach den phacáiste reachtach sin an t-athbhreithniú ar Rialachán (AE) 2019/1242 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle⁶.
- (7) Sa Teachtaireacht uaidh [...] an 18 Bealtaine 2022, dar teideal ‘an Plean REPowerEU’⁷ leag an Coimisiún amach plean chun go mbeidh an tAontas neamhspleách ar bhreoslaí iontaise na Rúise i bhfad sula mbeidh an deacáid seo istigh. Cuirtear i dtábhacht sa Teachtaireacht, i measc nithe eile, an tábhacht a bhaineann le héifeachtúlacht a mhéadú a thuilleadh agus ídiú breoslaí iontaise a laghdú in earnáil an iompair, i gcás inar féidir leictriú a chomhcheangal le húsáid hidrigine in-athnuaite chun breoslaí iontaise a ionadú.

⁵ Rialachán (AE) 2021/1119 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 30 Meitheamh 2021 lena mbunaítear an creat chun aeráidneodracht a bhaint amach agus lena leasaítear Rialacháin (CE) Uimh. 401/2009 agus (AE) 2018/1999 (‘An Dlí Aeráide Eorpach’) (IO L 243, 9.7.2021, lch. 1).

⁶ Rialachán (AE) 2019/1242 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 20 Meitheamh 2019 lena socraítear na caighdeáin feidhmíochta maidir le hastaíochtaí CO₂ d’fheithiclí nua tromshaothair agus lena leasaítear Rialacháin (CE) Uimh. 595/2009 agus (AE) 2018/956 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus Treoir 96/53/CE ón gComhairle (IO L 198, 25.7.2019, lch. 202).

⁷ [...]

- (8) Chun rannchuidiú le laghdú 55 % ar a laghad faoi leibhéil 1990 a dhéanamh ar ghlanastaíochtaí gás ceaptha teasa faoi 2030 [...] agus i gcomhréir le céadphrionsabal na héifeachtúlachta fuinnimh, is gá na ceanglais maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ le haghaidh feithiclí tromshaothair, a leagtar amach i Rialachán (AE) 2019/1242, a neartú [...]. Is gá conair shoiléir a shocrú freisin le haghaidh tuilleadh laghduithe astaíochtaí ó 2030 ar aghaidh chun rannchuidiú le cuspóir na haeráidneodrachta a bhaint amach faoi 2050.
- (9) Leis na ceanglais láidrithe maidir le laghduithe ar astaíochtaí CO₂, ba cheart méadú a spreagadh ar sciar na bhfeithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha atá á gcur in úsáid ar mhargadh an Aontais agus tairbhí á soláthar d'úsáideoirí agus do shaoránaigh an tráth céanna i dtéarmaí na cáilíochta aeir agus coigilteas fuinnimh, mar aon lena áirithiú gur féidir nuálaíocht i slabhra luacha an tionscail mótarfheithiclí a choinneáil ar bun. Maidir le feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha, áirítear leo faoi láthair feithiclí ceallra-leictreacha, breosla-chille agus feithiclí eile faoi thiomáint hidrigine, agus táthar ag leanúint den [...] nuálaíocht teicneolaíochta [...].
- (10) [...]Ba cheart spriocanna láidrithe nua maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ a shocrú d'fheithiclí nua tromshaothair don tréimhse ó 2030 ar aghaidh. Ba cheart na spriocanna sin a shocrú ar leibhéal lena dtabharfar comhartha láidir chun dlús a chur le glacadh na bhfeithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha ar mhargadh an Aontais agus chun an nuálaíocht sa teicneolaíocht astaíochtaí nialasacha a spreagadh ar bhealach costéifeachtach.

- (11) Is é is aidhm don Teachtaireacht ón gCoimisiún an 5 Bealtaine 2021 dar teideal *Updating the 2020 New Industrial Strategy: Building a stronger Single Market for Europe's recovery* [Straitéis Nua Thionsclaíoch 2020 a Thabhairt Cothrom le Dáta: Margadh Aonair níos láidre a thógáil le haghaidh théarnamh na hEorpa] [...] ⁸ conairí an aistrithe ghlais agus an aistrithe dhigitigh a chomhchruthú i gcomhpháirtíocht leis an earnáil tionsclaíochta, údaráis phoiblí, comhpháirtithe sóisialta agus páirtithe leasmhara eile. Sa chomhthéacs sin, tá conair i dtreo an aistrithe á forbairt le haghaidh éiceachóras na soghluaisteachta le gabháil le haistriú an tslabhra luacha sa tionscal mótarfheithiclí. Leis an gconair sin i dtreo an aistrithe [...], tugtar aird ar leith ar fhiontair bheaga agus mheánmhéide [...] sa slabhra soláthair sa tionscal mótarfheithiclí [...] agus ar an gcomhairliúchán le páirtithe sóisialta, lena n-áirítear comhairliúchán a dhéanfaidh na Ballstáit, [...] Cuirtear leis an gClár Oibre Scileanna don Eoraip sa chonair freisin, le tionscnaimh, [...] mar shampla, an Comhaontú um Scileanna, chun an earnáil phríobháideach a shlógadh mar aon le páirtithe leasmhara eile chun lucht oibre na hEorpa a uas-sciliú agus a athsciliú i bhfianaise an aistrithe ghlais agus an aistrithe dhigitigh agus cuirtear leis an ‘Sásra Chun Cur leis an Tallann’ faoi chuimsiú an tionscnaimh ‘Leas a bhaint as Buanna i Réigiúin an Aontais’. Tá conair an aistrithe dírithe freisin ar na gníomhaíochtaí agus na dreasachtaí [...] iomchuí ar an leibhéal Eorpach agus ar an leibhéal náisiúnta chun borradh a chur faoi inacmhainneacht na bhfeithiclí astaíochtaí nialasacha. D’fhéadfaí a áireamh leis sin, mar shampla, an fhéidearthacht do na Ballstáit an Ciste Aeráide Sóisialta arna bhunú le Rialachán (AE) 2023/955 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle⁹ (‘an Ciste Aeráide Sóisialta’) [...] a úsáid chun cabhrú le micrifhiontair trucaílí agus leoraithe astaíochtaí nialasacha [...] a cheannach [...]. An 1 Feabhra 2023, d’eisigh an Coimisiún Teachtaireacht dar teideal ‘Plean Tionsclaíoch an Chomhaontaithe Ghlais don Ré Ghlan-Nialasach’¹⁰ chun [...] cur [...] le hiomaíochas thionscal glan-nialasachta na hEorpa agus chun tacú le haistriú tapa chuig an aeráidneodracht. [...] Is é is aidhm don phlean sin timpeallacht níos tacúla a chur ar fáil chun dlús a chur le hacmhainneacht monaraíochta [...] an Aontais i dtaca leis na teicneolaíochtaí glan-nialasacha agus na táirgí a bhfuil gá leo chun spriocanna uailmhianacha aeráide [...] an Aontais a bhaint amach.

⁸ [...]

⁹ Rialachán (AE) 2023/955 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 10 Bealtaine 2023 lena mbunaítear Ciste Aeráide Sóisialta agus lena leasaítear Rialachán (AE) 2021/1060 (IO L 130, 16.5.2023, lch. 1).

¹⁰ [...]

- (12) Déanfar na spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ i bhflít uile an Aontais a chomhlánú le leathadh amach riachtanach an bhonneagair athluchtaithe agus athbhreoslaithe mar a leagtar amach i [...] Rialachán (AE) 2023/... ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le himscaradh bonneagair breoslaí malartacha¹¹. Is iomchuí machnamh a dhéanamh ar thionchar an Rialacháin seo ar an bhféidearthacht d'fheithiclí nua tromshaothair atá cláraithe san Aontas oibriú lasmuigh den Aontas i bhfianaise na srianta bonneagair a d'fhéadfadh a bheith ann i dtríú tíortha.
- (13) Chun an t-aistriú chuig an aeráidneodracht a bhaint amach, tá gá le hinfheistíocht mhór [...] san eangach [...] leictreachais lena n-áirítear acmhainneacht fheabhsaithe, athléimneacht agus stóráil fheabhsaithe, chomh maith le naisc bhreise. [...] I bhfianaise na spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ i gcás feithiclí tromshaothair don bhliain 2030 arna bhunú faoin Rialachán seo, [...] beidh sciar na bhfeithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha i bhflít iomlán na bhfeithiclí tromshaothair atá ag gluaiseacht ar na bóithre [...] agus an t-ídiú leictreachais san earnáil teoranta i gcónaí. Dá bhrí sin, beidh an tionchar gaolmhar ar an eangach leictreachais teoranta i gcónaí freisin.
- (14) Ba cheart solúbthacht leordhóthanach a sholáthar do mhonaróirí maidir lena bhflíteanna feithiclí tromshaothair a chur in oiriúint le himeacht aimsire chun an t-aistriú i dtreo feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha a bhainistiú ar bhealach costéifeachtúil. [...] Is iomchuí, dá bhrí sin, an cur chuige a choinneáil maidir le spriocleibhéil [...] a neartú i gcéimeanna 5 bliana.

¹¹ [...] Rialachán (AE) 2023/... ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le himscaradh bonneagair breoslaí malartacha, agus lena n-aisghairtear Treoir 2014/94/AE [...] (IO...)

- (15) Mar gheall ar struchtúr ilchineálach an [...] fhlít trucailí iomláin, ní féidir a thuar go hiomlán [...] an mbeidh forbairtí teicneolaíochtaí tapa go leor chun a áirithiú go mbeidh teicneolaíocht sceithphíopa astaíochtaí nialasacha ina rogha inmharthana le haghaidh gach úsáide nideoige. D'fhéadfaí [...] a áireamh leis sin [...] feithiclí tromshaothair cianaistir i moirfeolaíocht chríochach shonrach agus in imthosca meitéareolaíocha, cóistí agus leoraithe le haghaidh feidhmeanna ríthábhachtacha slándála agus sábháilteachta nach féidir a chomhlíonadh le teicneolaíochtaí sceithphíopa astaíochtaí nialasacha. [...] Ba cheart na feithiclí [...] sin a bheith ina sciar teoranta den fhlít feithiclí tromshaothair ina iomláine. I bhfianaise na mbreithnithe sin, ba cheart cuid bheag a fhágáil i sprioc 2040 maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ chun forbairtí [...] sa teicneolaíocht nach ann dóibh [...] go fóill a chur san áireamh.
- (15a) Chun an truailliú aeir i gcathracha a laghdú chomh maith le seirbhís iompair níos éifeachtúla agus níos inbhuanaithe a chur ar fáil, tá sé ríthábhachtach aghaidh a thabhairt ar astaíochtaí busanna uirbeacha. Ós rud é gur gá busanna uirbeacha a bheith ar fáil chun na cuspóirí sin a chomhlíonadh, tá slándáil soláthair na mbusanna den sórt sin tábhachtach agus ba cheart do na húdaráis chonarthaigh an fhoráil maidir le soláthar poiblí in Airteagal 3c a úsáid chun rannchuidiú shlándáil an tsoláthair a chinneadh agus conradh á shannadh acu.
- (16) Nuair a bhíonn conarthaí poiblí le haghaidh ceannach nó úsáid busanna uirbeacha chomh maith le conarthaí poiblí maidir le húsáid na mbusanna sin á ndámhachtain ag údaráis chonarthaigh, ba cheart dóibh rannchuidiú shlándáil an tsoláthair a chur san áireamh maidir le critéir áirithe ar cheart ceann amháin ar a laghad díobh seo a leanas a bheith ina measc: infhaighteacht páirteanna spártha riachtanacha, athruithe sa slabhra soláthair nó ceanglais shonracha deimhniúcháin nó doiciméadachta, i measc nithe eile. I gcás tríú tíortha nach bhfuil comhaontú tugtha i gcrích ag an Aontas leo, cibé acu go hiltáobhach nó go déthaobhach, lena n-áirithítear rochtain inchomparáide éifeachtach do ghnóthais an Aontais ar mhargáí na dtíortha sin (tíortha nach tíortha GPA iad), is féidir féachaint ar chion na dtáirgí ó thairiscintí de thionscnamh tríú tíortha, arna gcinneadh i gcomhréir le Rialachán (AE) Uimh. 952/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle.

- (16a) Ba cheart cur i bhfeidhm Airteagal 3c maidir le rannchuidiú shlándáil an tsoláthair a bheith gan dochar do chur i bhfeidhm Airteagal 25 de Threoir 2014/24/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, agus Airteagail 43 agus 85 de Threoir 2014/25/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, agus ba cheart d’údaráis chonarthacha nó eintitis chonarthacha na treoirlínte sa Teachtaireacht ón gCoimisiún an 24 Iúil 2019 dar teideal *Guidance on the participation of third country bidders and goods in the EU procurement market* [Treoir maidir le rannpháirtíocht tairgeoirí agus earraí tríú tír i margadh soláthair an Aontais] a chur san áireamh [...].
- (17) I ngeall ar na spriocanna níos déine maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ i bhflít uile an Aontais ó 2030 ar aghaidh, tá na monaróirí [...] le i bhfad níos mó feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha a chur in úsáid ar mhargadh an Aontais. Sa chomhthéacs sin, ní chomhlíonfadh an sásra dreasachta le haghaidh feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha agus astaíochtaí ísle (ZLEV) a chuspóir bunaidh a thuilleadh agus bheadh an riosca ann leis go mbainfí an bonn d’éifeachtacht Rialachán (AE) 2019/1242. Ba cheart deireadh a chur leis an sásra dreasachta feithiclí astaíochtaí nialasacha agus astaíochtaí ísle [...] ó 2030 ar aghaidh dá bhrí sin.
- (18) Tá meastóireacht déanta ar an [...] bhféidearthacht an t-ioncam ó na préimheanna astaíochtaí iomarcacha CO₂ a shannadh do chiste sonrach nó do chlár ábhartha mar a cheanglaítear de bhun Airteagal 15(4) de Rialachán (AE) 2019/1242, leis an gconclúid go ndéanfaí an t-ualach riaracháin a mhéadú go mór leis sin, [...] gan tairbhe dhíreach a bheith ann don earnáil mótarfeithiclí le linn a haistrithe. Maidir leis an ioncam ó na préimheanna astaíochtaí iomarcacha CO₂, ba cheart, dá bhrí sin, go leanfaí dá bhreithniú mar ioncam le haghaidh bhuiséad ginearálta an Aontais Eorpaigh i gcomhréir le hAirteagal 8(4) de Rialachán (AE) 2019/1242.

- (19) Ba cheart cur leis an ábhar i Rialachán (AE) 2019/1242 chun go gcumhdófar freisin na hoibleagáidí faireacháin agus tuairiscithe a chomhtháthaítear i Rialachán (AE) 2019/1242 trí bhíthin an Rialacháin seo.
- (20) Ba cheart Rialachán (AE) 2019/1242 a leasú chun an raon feidhme céanna a chumhdach agus a chumhdaítear le Rialachán (AE) 2018/956 ó Pharlaimint [...] agus ón gComhairle¹².

¹² Rialachán (AE) 2018/956 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 28 Meitheamh 2018 maidir le faireachán agus tuairisciú a dhéanamh ar astaíochtaí CO₂ ó fheithiclí nua tromshaothair agus ar ídiú breosla na bhfeithiclí sin (IO L 173, 9.7.2018, lch. 1).

- (21) I gcás feithiclí tromshaothair [...] [...] nach dtagann faoi raon feidhme reachtaíochta an Aontais maidir le cineálcheadú mótarfeithiclí, mar shampla, tarracóirí talmhaíochta agus foraoiseachta, feithiclí tromshaothair a dheartar agus a thógtar lena n-úsáid ag fórsaí armtha agus feithiclí leagtha rian, ní chinntear na hastaíochtaí CO₂ agus, dá bhrí sin, ní [...] gá [...] do na feithiclí tromshaothair sin [...] na spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ a leagtar amach sa Rialachán seo a chomhlíonadh. Feithiclí tromshaothair [...] atá deartha agus tógtha nó oiriúnaithe lena n-úsáid ag seirbhísí cosanta sibhialta, ag seirbhísí dóiteáin agus ag fórsaí atá freagrach as an ord poiblí a choinneáil ar bun [...], nó as seirbhísí cúraim leighis phráinnigh atá cineálcheadaithe dá ndeoin féin, ba cheart iad a dhíolmhú freisin ón [...] oibleagáid na spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂, [...] a leagtar amach sa Rialachán seo, a chomhlíonadh ionas nach gcruthófar dreasacht gan na feithiclí tromshaothair [...] sin a chineálcheadú go deonach, rud a mbeadh impleachtaí diúltacha sábháilteachta agus comhshaoil aige, mura rud é go n-iarrfaidh an monaróir go ndéanfar na feithiclí tromshaothair [...] sin [...] a áireamh. Ba cheart do na Ballstáit a bheith i dteideal [...] díolúine a fháil freisin ón oibleagáid atá ann na spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂, a leagtar amach sa Rialachán seo [...] a bhaint amach i gcás feithiclí tromshaothair nach bhfuil deartha go sonrach, ach atá cláraithe, lena n-úsáid ag seirbhísí cosanta sibhialta, ag seirbhísí dóiteáin, ag fórsaí atá freagrach as an ord poiblí, as fórsaí armtha nó as seirbhísí cúraim leighis phráinnigh a choinneáil ar bun, mar shampla, cóistí a úsáidtear chun póilíní nó fórsaí airm a iompar, trína dheimhniú gur chun leasa an phobail an díolúine sin [...]. Maidir le grúpaí feithiclí tromshaothair áirithe [...], feithiclí atá cineálcheadaithe, ach nach bhfuil astaíochtaí CO₂ cinnte ina leith go fóill ar chúiseanna teicniúla, [...] ní gá do na feithiclí tromshaothair sin na spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂, a leagtar amach [...] sa Rialachán seo, a bhaint amach. Is éard atá i gceist leo sin [...], mar shampla, feithiclí sainchuspóireacha, mar shampla, craenacha soghluaiste, iompróirí hiodrálacha trealaimh nó feithiclí iompair le haghaidh ualach eisceachtúil, feithiclí easbhóthair, ar nós feithiclí tromshaothair áirithe a úsáidtear chun críocha mianadóireachta, foraoiseachta agus talmhaíochta, chomh maith le feithiclí tromshaothair eile a bhfuil cumraíochtaí acastóra neamhchaighdeánacha acu, mar shampla, feithiclí tromshaothair a bhfuil níos mó ná ceithre acastóir nó níos mó ná dhá acastóir tiomána acu, busanna beaga ag a bhfuil uasmhais níos ísle ná 7.5 tona, agus leoraithe beaga ag a bhfuil uasmhais is lú ná 5 thona. Feithiclí oibre, mar shampla, trucailí dramhaíola, dumpairí nó meascthóirí coincréite, ba cheart iad a dhíolmhú i gcónaí ó ríomh mheánastaíochtaí sonracha CO₂ na monaróirí.

- (22) Ba cheart sainmhínithe áirithe a thabhairt isteach chun an téarmaíocht atá i Rialachán (AE) 2019/1242 [...]a chomhchuiibriú leis an téarmaíocht i reachtaíocht an Aontais maidir le cineálcheadú feithiclí, go háirithe Rialachán (AE) 2018/858 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle¹³ agus le Rialachán (AE) 2017/2400 ón gCoimisiún¹⁴.
- (23) Chun críoch aistriú feithiclí tromshaothair idir monaróirí a tugadh isteach le déanaí agus chun díolúine a bhunú do mhonaróirí nach dtáirgeann ach líon beag feithiclí tromshaothair, ba cheart sainmhíniú ar an téarma ‘grúpa eintiteas nasctha’ a chur isteach le Rialachán (AE) 2019/1242, de réir na téarmaíochta a úsáidtear i Rialachán (AE) 2019/631 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle¹⁵ le haghaidh feithiclí saothair éadroim.
- (24) Chun na hoibleagáidí atá ar mhonaróirí aonair a shainiú, ba cheart breathnú ar spriocanna an Aontais maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ i gcás flít feithiclí tromshaothair nua mar spriocanna sonracha maidir le laghdú ar astaíochtaí i leith foghrúpaí feithiclí, ar foghrúpaí iad ba cheart a shainiú de réir shaintréithe teicniúla na bhfeithiclí tromshaothair atá iontu.
- (25) Ós rud é go bhfuil tionchar mór ag na hastaíochtaí CO₂ a bhaineann le leantóirí ar astaíochtaí foriomlána CO₂[...] agus ar ídiú fuinnimh foriomlán mótarfeithiclí tromshaothair, ba cheart spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ a shocrú le haghaidh [...]leantóirí[...] freisin.

¹³ Rialachán (AE) 2018/858 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 30 Bealtaine 2018 maidir le ceadú mótarfeithiclí agus a leantóirí, agus córas, comhpháirteanna agus aonad teicniúil ar leithligh atá ceaptha le haghaidh feithiclí den sórt sin, agus faireachas margaidh orthu, lena leasaítear Rialachán (CE) Uimh. 715/2007 agus (CE) Uimh. 595/2009 agus lena n-aisghairtear Treoir 2007/46/CE.

¹⁴ Rialachán (AE) 2017/2400 ón gCoimisiún an 12 Nollaig 2017 lena gcuirtear chun feidhme Rialachán (CE) Uimh. 595/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le cinneadh a dhéanamh ar astaíochtaí CO₂ agus ar ídiú breosla feithiclí tromshaothair agus lena leasaítear Treoir 2007/46/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus Rialachán (AE) Uimh. 582/2011 ón gCoimisiún (IO L 349, 29.12.2017, lch. 1).

¹⁵ Rialachán (AE) 2019/631 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 17 Aibreán 2019 lena socraítear na caighdeáin feidhmíochta maidir le hastaíochtaí CO₂ do ghluaisteáin nua paisinéirí agus d’fheithiclí tráchtála éadroma nua agus lena n-aisghairtear Rialachán (CE) Uimh. 443/2009 agus (AE) Uimh. 510/2011 (IO L 111, 25.4.2019, lch. 13).

- (26) Mar gheall ar ullmhacht theicniúil na fo-earnála agus mar gheall ar an ngá atá le cáilíocht an aeir i gcathracha a fheabhsú, ba cheart sciar íosta sainordaitheach de bhusanna nua uirbeacha astaíochtaí nialasacha a shocrú.
- (27) Le sciar sainordaitheach de bhusanna uirbeacha astaíochtaí nialasacha, ba cheart an gá atá le hiompar poiblí inacmhainne sa tsochaí a léiriú, lena n-áirítear i gceantair thuaithe. Ba cheart tionchar dearfach a bheith ag an méadú ar sholáthar busanna uirbeacha astaíochtaí nialasacha a eascróidh as sciar íosta sainordaitheach den sórt sin ar chostas ceannaigh, ó thaobh praghas ceannaigh tosaigh agus costas iomlán úinéireachta busanna uirbeacha astaíochtaí nialasacha, rud lena léireofar coigilteas breosla iontaise a eascróidh as [...] joibriú busanna uirbeacha mar sin. Le soláthar comhpháirteach busanna uirbeacha lena gcuirtear leis an Ardán um Bhusanna Glana, is féidir costas ceannaigh busanna den sórt sin a laghdú a thuilleadh [...], agus d'fhéadfadh na Ballstáit an [...] Ciste Sóisialta Aeráide a úsáid chun tacú le saoránaigh leochaileacha le ticéid nó síntiúis laghdaithe nó saor in aisce iompair phoiblí. Ar deireadh, tá busanna agus cóistí réigiúnacha agus cianaistir, lena n-áirítear iad siúd le haghaidh iompair i gceantair thuaithe, fós faoi réir na spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ i gcás feithiclí tromshaothair. Le tacaíocht ón gCiste Aeráide Sóisialta, d'fhéadfaí aghaidh a thabhairt ar riachtanais shonracha na gceantar tuaithe agus bochtaineacht iompair, mar a shainmhínítear in Airteagal 2(2) de Rialachán (AE) 2023/955¹⁶ í, a chosc, trí rochtain ar iompar poiblí inacmhainne a áirithiú.
- (28) Ba cheart an fachtóir astaíochtaí nialasacha agus astaíochtaí ísle a chur i bhfeidhm ar feadh thréimhse thuairiscithe na bliana 2029, ós rud é nach meastar go bhfuil sé riachtanach a thuilleadh tar éis an ama sin mar dhreasacht chun tabhairt isteach feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha sa mhargadh a chur chun cinn.
- (29) Ós rud é gur cheart eintitis tráchtála seachas eintitis dhlíthiúla a mheas maidir le comhlíonadh, ba cheart cead a bheith ag monaróirí atá nasctha go heacnamaíoch, laistigh de theorainneacha áirithe, feithiclí tromshaothair a aistriú eatarthu chun cuntas a thabhairt ar na feithiclí tromshaothair s[...]in faoi Rialachán (AE) 2019/1242.

¹⁶ [...]

- (30) Anuas air sin, chun forbairt teicneolaíochtaí astaíochtaí nialasacha nua a neartú i gcuideachtaí speisialai[...]the beaga agus meánmhéide, ba cheart é a bheith indéanta freisin feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha a aistriú idir eintitis nach bhfuil nasctha.
- (31) Chun costais chomhlíonta díréireach ard a sheachaint [...] agus chun an t-ualach riaracháin a laghdú, ba cheart monaróirí a tháirgeann[...] líon beag feithiclí tromshaothair a chomhlíonann ceanglais dhlíthiúla áirithe a dhíolmhú[...] ón oibleagáid spriocanna maidir le laghdú ar [...]astaíochtaí CO₂ a chomhlíonadh. Ós rud é go gceanglaítear orthu oibleagáidí tuairiscithe Rialachán (AE) 2019/1242 a chomhlíonadh, tá sásra rialaithe iomchuí ann do na monaróirí sin.
- (32) Ba cheart síneadh a chur leis an gcóras reatha de chreidmheasanna astaíochta ilbhliantúla agus d'fhiacha astaíochta go dtí 2039 ós rud é go [...] leantar [...] de spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ a neartú tar éis 2030 go dtí 2040 agus go bhfuil gá acu le forbairtí teicniúla réamhbhreathnaitheacha ó mhonaróirí le linn na tréimhse sin.
- (33) Ba cheart a leagan síos go soiléir i Rialachán (AE) 2019/1242, maidir le gach catagóir feithicle, [...]cé hé an monaróir ar cheart feithicil tromshaothair a shannadh dó, agus ar an gcaoi sin, na cnuasaigh éagsúla le haghaidh feithiclí tromshaothair i gcatagóir M a chur san áireamh go sonrach.
- (34) Leis na rialacha maidir le fíorú na sonraí faireacháin, ba cheart go gcumhdófaí freisin ceartúcháin [...] *ex post*[...] a d'fhéadfaí a dhéanamh ar earráidí sna sonraí tuairiscithe sin agus an chaoi ar cheart don Choimisiún na ceartúcháin sin a láimhseáil chun na spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ i measc fhlít uile an [...]Aontais a chur chun feidhme.
- (35) Ba cheart an measúnú ar astaíochtaí CO₂ tagartha a leasú chun na foghrúpaí feithiclí a áiríodh le déanaí i raon feidhme Rialachán 2019/1242 a chumhdach freisin.

- (36) Is réamhchoinníoll riachtanach é an faireachán agus an tuairisciú a dhéanann monaróirí agus na Ballstáit chun Rialachán (AE) 2019/1242 a chur chun feidhme. [...] Le corprú Rialachán (AE) 2018/956 i Rialachán (AE) 2019/1242, ba cheart sineirgí a chruthú agus ba cheart a bheith in ann na forálacha a léiriú agus cuspóirí an dá Rialachán á gcur san áireamh.
- (37) [...] Nuair [...] a dhéantar forálacha faireacháin agus tuairiscithe Rialachán (AE) 2018/956 a chorprú i Rialachán (AE) 2019/1242, ba cheart an deis a thapú na forálacha sin a [...] leasú beagán i bhfianaise na taithí[...] a fuarthas ón gcéad dá thimthriall tuairiscithe faoi Rialachán (AE) 2018/956.
- (38) Á chur san áireamh nach monaróirí amháin a chinnfidh astaíochtaí CO₂ as seo amach, ba cheart an oibleagáid tuairisciú[...] ar astaíochtaí CO₂ agus ar shonraí teicniúla eile na bhfeithiclí tromshaothair a leathnú amach ó mhonaróirí go dtí na heintitis sin a dhéanann cinneadh maidir leis na feithiclí tromshaothair faoi Rialachán (AE) 2017/2400 agus faoi Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1362 ón gCoimisiún¹⁷. Ba cheart comhad taifid an mhonaróra a bheith sna sonraí atá le tuairisciú.
- (39) Ba cheart a [...] cheadú don Choimisiún an dul chun cinn teicniúil, an éabhlóid ar lóistíocht iompair lastais, mar shampla, cónaisc feithiclí atá thar a bheith trom arna n-úsáid i roinnt Ballstát na coigeartuithe is gá bunaithe ar chur i bhfeidhm an Rialacháin seo agus leasuithe ar an reachtaíocht chineálcheadaithe bhunúsach a chur san áireamh, [...] chun a áirithiú go leanfaidh na ceanglais sonraí agus an nós imeachta faireacháin agus tuairiscithe de bheith ábhartha le himeacht ama chun measúnú a dhéanamh ar rannchuidiú flít feithiclí tromshaothair le spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ , chun a áirithiú go mbeidh sonraí ar fáil maidir le teicneolaíochtaí nua agus ardteicneolaíochtaí lena laghdaítear CO₂ agus maidir le torthaí na dtástálacha fíoraithe ar an mbóthar, [...] chun a áirithiú go leanfaidh na raonta luacha tarraingthe aeir de bheith ábhartha chun críocha faisnéise agus inchomparáideachta, [...] agus chun na forálacha maidir le fineálacha riaracháin a fhorlíonadh.

¹⁷ Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1362 an 1 Lúnasa 2022 ón gCoimisiún lena gcuirtear chun feidhme Rialachán (CE) Uimh. 595/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle a mhéid a bhaineann le feidhmíocht leantóirí tromshaothair maidir leis an tionchar atá acu ar astaíochtaí CO₂, ídiú breosla, ídiú fuinnimh agus raon tiomána astaíochtaí nialasacha mótarfeithiclí agus lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/683 (IO L 205, 5.8.2022, lch. 145).

- (40) Ar na cúiseanna si[...]n, ba cheart an chumhacht chun gníomhartha a ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 290 den Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh a tharmligean chuig an gCoimisiún i dtaca le leasú a dhéanamh ar na critéir lena sainmhínítear foghrúpaí feithiclí lena n-áirítear foghrúpa a chur isteach le haghaidh leoraí Cónaisc Thar a Bheith Trom, lena sainmhínítear feithiclí oibre, do raonta oibríochtúla teicneolaíochtaí éagsúla gléasra cumhachta, liosta agus meáchan na bpróifilí misin, na pálastaí, líon na bpaisinéirí, maiseanna paisinéirí, pálastaí uasta atá incheadaithe go teicniúil, uaslíon paisinéirí atá incheadaithe go teicniúil agus toirteanna lasta d'fhoghrúpaí feithiclí agus luachanna míleáistí bliantúla, leasú a dhéanamh ar na ceanglais sonraí agus ar an nós imeachta faireacháin agus tuairiscithe a leagtar síos sna hIarscríbhinní a ghabhann leis an Rialachán seo, na sonraí a shonrú a bheidh le tuairisciú ag na Ballstáit chun faireachán a dhéanamh ar thorthaí tástálacha fíoraithe ar an mbóthar, na raonta luacha tarraingthe aeir a leasú, agus sainiú a dhéanamh ar na critéir, ar ríomh agus ar mhodh bailithe na bhfíneálacha riaracháin a fhorchuirtear ar mhonaróirí. Tá sé tábhachtach, go háirithe, go rachadh an Coimisiún i mbun comhairliúcháin iomchuí le linn a chuid oibre ullmhúcháin, lena n-áirítear ar leibhéal na saineolaithe, agus go ndéanfar na comhairliúcháin sin i gcomhréir leis na prionsabail a leagtar síos i gComhaontú Idirinstitiúideach [...] an 13 Aibreán 2016 maidir le Reachtóireacht Níos Fearr. Go sonrach, chun rannpháirtíocht chomhionann in ullmhú na ngníomhartha tarmligthe a áirithiú, faigheann Parlaimint na hEorpa agus an Chomhairle na doiciméid uile ag an am céanna leis na saineolaithe sna Ballstáit, agus bíonn rochtain chórasach ag a gcuid saineolaithe ar chruinnithe ghrúpaí saineolaithe an Choimisiúin a bhíonn ag déileáil le hullmhú na ngníomhartha tarmligthe.
- (41) Ba cheart Rialachán (AE) 2018/956 a aisghairm le [...] forálacha idirthréimhseacha lenar féidir an tréimhse thuairiscithe atá ar siúl tráth theacht i bhfeidhm an Rialacháin seo a thabhairt i gcrích faoi na rialacha is infheidhme ag tús na tréimhse tuairiscithe sin, lena n-áirítear an phróiseáil uile a dhéanfar ina dhiaidh sin ar na sonraí a bhailítear. Dá réir sin, ba cheart an Rialachán seo a chur i bhfeidhm ó thús na tréimhse tuairiscithe ina dhiaidh sin.

- (42) Ós rud é nach féidir leis na Ballstáit cuspóirí an Rialacháin seo, eadhon laghduithe ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a chur chun cinn ar bhealach costéifeachtach agus éifeachtúil ó thaobh an gheilleagair de agus ar bhealach atá i gcomhréir leis an sprioc maidir le laghdú ar ghlanastaíochtaí gás ceaptha teasa ar fud an gheilleagair faoi 2030 trí bhíthin spriocanna leasaithe maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ ar fud fhlít an Aontais le haghaidh feithiclí tromshaothair, a ghnóthú go leordhóthanach agus, de bharr scála agus éifeachtaí, gur fearr is féidir iad a ghnóthú ar leibhéal an Aontais, féadfaidh an tAontas bearta a ghlacadh, i gcomhréir le prionsabal na coimhdeachta a leagtar amach in Airteagal 5 den Chonradh ar an Aontas Eorpach. I gcomhréir le prionsabal na comhréireachta a leagtar amach san Airteagal sin, ní théann an Rialachán seo thar a bhfuil riachtanach chun na cuspóirí sin a ghnóthú.
- (43) Ba cheart, dá bhrí sin, Rialachán (AE) 2019/1242 a leasú dá réir sin,

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

Airteagal 1

Leasuithe ar Rialachán (AE) 2019/1242

Leasaítear Rialachán (AE) 2019/1242 mar a leanas:

- (1) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 1:

‘Airteagal 1

Ábhar agus cuspóir

1. Leis an Rialachán [...] leagtar síos na caighdeáin feidhmíochta [...] maidir le hastaíochtaí CO₂ d’fheithiclí tromshaothair nua. Rannchuidíonn na caighdeáin sin [...] le sprioc an Aontais a bhaint amach a astaíochtaí gás ceaptha teasa a laghdú, mar a leagtar síos i Rialachán (AE) [...] 2023/857¹⁸, [...] chomh maith le cuspóirí Chomhaontú Pháras¹⁹ a bhaint amach agus le[...] dea-fheidhmiú an mhargaidh inmheánaigh a áirithiú.
2. Leagtar síos leis an Rialachán seo, freisin, [...] riachtanais maidir le faireachán agus tuairisciú a dhéanamh ar astaíochtaí CO₂ agus ídiú breosla feithiclí nua tromshaothair atá cláraithe san Aontas.’;

¹⁸ [...] Rialachán (AE) 2023/857 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 19 Aibreán 2023 lena leasaítear Rialachán (AE) 2018/842 maidir le laghduithe bliantúla ceangailteacha ar astaíochtaí gás ceaptha teasa ag na Ballstáit ó 2021 go 2030 lena rannchuidítear leis an ngníomhú ar son na haeráide agus chun na gealltanais a tugadh faoi Chomhaontú Pháras a chomhlíonadh, agus lena leasaítear Rialachán (AE) 2018/1999 (IO L 111, 26.4.2023, lgh. 1–14)

¹⁹ [...]

(2) Leasaítear Airteagal 2 mar a leanas:

(a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 1:

‘1. Beidh feidhm ag an Rialachán seo maidir le feithiclí nua tromshaothair atá cineálcheadaithe nó atá ceadaithe ina n-aonar faoi Rialachán (AE) 2018/858 nó a dtagraítear dóibh [...] in Airteagal 2(3) den [...] Rialachán céanna, ar feithiclí iad atá in[...] aon cheann de na catagóirí feithiclí seo a leanas:

(a) M₂ agus M₃;

(b) N₁, N₂ agus N₃ [...] ar choinníoll nach dtagann na feithiclí faoi Rialachán (AE) 2019/631[...];

(c) O₃ agus O₄.

Chun críocha an Rialacháin seo, [...] déanfar tagairt do na feithiclí sin dá dtagraítear sa chéad fhomhír mar fheithiclí tromshaothair. Déanfar tagairt d’fheithiclí a thagann faoi phointe[...] (a) [...] nó (b) den chéad fhomhír mar mhótarfheithiclí tromshaothair.

Tagraíonn na catagóirí feithiclí dá dtagraítear sa Rialachán seo do na catagóirí feithiclí mar a shainmhínítear in Airteagal 4 de Rialachán (AE) 2018/858 agus in Iarscríbhinn I a ghabhann leis.’;

(b) leasaítear mír 2 mar a leanas:

(i) cuirtear an méid seo a leanas in ionad na chéad fhomhíre:

‘2[...] Chun críocha an Rialacháin seo, [...] measfar gur feithiclí tromshaothair nua i dtréimhse thuairiscithe ar leith na feithiclí tromshaothair dá dtagraítear i mír 1, má chláraítear iad san Aontas den chéad uair sa tréimhse thuairiscithe sin agus nár cláraíodh roimhe sin lasmuigh den Aontas iad.’;

(ii) cuirtear isteach an fhomhír seo a leanas:

‘Ní bheidh feidhm ag mír 1 maidir le feithiclí tromshaothair a cláraíodh den chéad uair ar feadh tréimhse nach faide ná mí amháin agus a cláraíodh chun críche trasdula chuig tír lasmuigh den Aontas, agus chun na críche sin amháin.’;

[...]

[...]

[...]

[...]

(3) Leasaítear Airteagal 3 mar a leanas:

(a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (1):

‘(1) ciallaíonn ‘astaíochtaí CO₂ tagartha’ meán na n-astaíochtaí sonracha CO₂ sa tréimhse thagartha de chuid na bhfeithiclí tromshaothair nua uile i ngach foghrúpa feithiclí, arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 3 d’Iarscríbhinn I;’;

(b) cuirtear na pointí seo a leanas [...] isteach:

‘(3a) ’ ciallaíonn ‘tréimhse thuairiscithe’ an tréimhse [...] ón 1 Iúil de bhliain ar leith go dtí an 30 Meitheamh an bhliain ina dhiaidh sin;

(3b) ciallaíonn ‘tréimhse thagartha’ an tréimhse thuairiscithe de bhliain áirithe a sonraítear na hoibleagáidí maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ d’fhoghrúpa feithicle áirithe ina leith faoin Rialachán seo;’;

(c) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (5):

‘(5) ciallaíonn ‘sprioc i leith astaíochtaí sonracha CO₂’ sprioc i leith astaíochtaí CO₂ monaróra aonair arna cinneadh go bliantúil don tréimhse thuairiscithe roimhe sin i gcomhréir le pointe 4 d’Iarscríbhinn I;’;

(d) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (9):

‘(9) ciallaíonn ‘feithicil oibre’ feithicil tromshaothair atá beartaithe lena húsáid le haghaidh dualgais shonracha, a chomhlíonann na critéir a leagtar amach i bpointe 1.2 d’Iarscríbhinn I de réir na faisnéise atá ina deimhniú comhréireachta;’;

(e) scriostar pointe (10);

(f) cuirtear an pointe seo a leanas[...] isteach:

‘(10a) ciallaíonn ‘tuairisceoir’ eintiteas atá freagrach as sonraí a thuairisciú don Choimisiún;

[...];’

(g) cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (11):

‘(11) ciallaíonn ‘feithicil tromshaothair astaíochtaí nialasacha’ na feithiclí seo a leanas:

- (a) mótarfeithicil tromshaothair nach bhfuil níos mó ná [...] 3 g/(t°km) nó [...] 1 g/(p°km) d’astaíochtaí CO₂ aici mar a chinntear i gcomhréir le hAirteagal 9 de Rialachán (AE) 2017/2400;
- (b) feithicil tromshaothair nach bhfuil inneall dócháin aici nó a bhfuil inneall dócháin aici nach n-astaíonn níos mó ná [...] 1 g/kWh de CO₂ arna chinneadh i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 595/2009 agus a bhearta cur chun feidhme, nó nach n-astaíonn níos mó [...] ná 1 g/km de CO₂ arna chinneadh i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 715/2007 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus a bhearta cur chun feidhme [...] [...] ar an gcoinníoll nár cinneadh aon astaíochtaí CO₂ de bhun Rialachán (AE) 2017/2400;

- (c) leantóir atá feistithe le gaireas a thacaíonn go gníomhach lena thiomáint agus nach bhfuil inneall dócháin inmheánaigh ann nó ina bhfuil inneall dócháin inmheánaigh a astaíonn níos lú ná [...] $1 \text{ g CO}_2/\text{kWh}$ arna chinneadh i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 595/2009 [...] agus a bhearta cur chun feidhme nó i gcomhréir le Rialachán (CE) UNECE Uimh. 49.

- (h) cuirtear an méid seo a leanas in ionad pointe (12):

‘(12) ciallaíonn ‘feithicil tromshaothair astaíochtaí ísle’ feithicil tromshaothair, seachas feithicil tromshaothair astaíochtaí nialasacha, a bhfuil astaíochtaí sonracha CO_2 aici is lú ná a leath d’astaíochtaí tagartha CO_2 na bhfeithiclí ar fad san fhoghrúpa feithiclí lena mbaineann an fheithicil tromshaothair, arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 2.3.4 d’Iarscríbhinn I;’;

- (i) cuirtear na pointí seo a leanas [...] isteach:

‘(15) ciallaíonn ‘príomhfheithicil’ príomhfheithicil mar a shainmhínítear in Airteagal 3, pointe (22), de Rialachán (AE) 2017/2400 í;

(16) ciallaíonn ‘príomhfheithicil feithicle tromshaothair’ príomhfheithicil [...] a leithdháiltear cabhail chineálach i leith a hionsamhlúcháin a chomhfhreagraíonn do chabhail na feithicle tromshaothair i ndáil lena cumraíochtaí urláir (íseal/ard), deice (aonair/dúbailte) agus aon pharaiméadar eile de réir mar is infheidhme;

(17) ciallaíonn ‘feithicil lánchríochnaithe’ feithicil lánchríochnaithe mar a shainmhínítear in Airteagal 3, pointe (26), de Rialachán (AE) 2018/858;

(18) ciallaíonn ‘feithicil iomlán’ feithicil iomlán mar a shainmhínítear in Airteagal 3, pointe (27), de Rialachán (AE) 2018/858;

(19) ciallaíonn ‘feithicil easbhóthair’ feithicil easbhóthair mar a shainmhínítear i gCuid A, pointe 2.1.[...] d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2018/858;

(20) ciallaíonn ‘feithicil shainchuspóireach’ feithicil shainchuspóireach mar a shainmhínítear in Airteagal 3, pointe (31), de Rialachán (AE) 2018/858;

(21) ciallaíonn ‘feithicil shainchuspóireach easbhóthair’ feithicil shainchuspóireach easbhóthair mar a shainmhínítear i gCuid A, pointe 2.3.1.[...] d’Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2018/858;

(22) ciallaíonn ‘deimhniú comhréireachta’ deimhniú comhréireachta mar a shainmhínítear in Airteagal 3, pointe (5), de Rialachán (AE) 2018/858 é;

(23) ciallaíonn ‘conradh poiblí’, i gcomhthéacs nósanna imeachta soláthair phoiblí agus mura sonraítear a mhalairt, conradh poiblí mar a shainmhínítear in Airteagal 2(1), pointe (5) de Threoir 2014/24/AE, ‘conarthaí’ mar a shainmhínítear in Airteagal 2, pointe (1) de Threoir 2014/25/AE, [...] agus ‘lamhátais’ mar a shainmhínítear in Airteagal 5, pointe (1) de Threoir 2014/23/AE’;

(24) ciallaíonn ‘leoraí Cónaisc Thar a Bheith Trom (EHC)’ feithicil de chatagóir N3 atá oiriúnach lena húsáid i gcónasc feithiclí, ar a bhfuil 3 acastóir nó níos mó, ina bhfuil cumhacht rátaithe innill 400 kW ar a laghad agus ina bhfuil uasmhais chónaisc is mó ná 60 tona atá incheadaithe go teicniúil;

(j) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

‘Chun críocha an Rialacháin seo, ciallaíonn ‘grúpa monaróirí atá nasctha’ monaróir agus a ghnóthais atá nasctha.

Ciallaíonn ‘gnóthas gaolmhar’ an méid seo a leanas:

(a) gnóthais ina sealbhaíonn an monaróir, go díreach nó go neamhdhíreach:

(i) an chumhacht chun níos mó ná an leathchuid de na cearta vótála a fheidhmiú; [...]

(ii) an chumhacht chun níos mó ná an leathchuid de chomhaltaí an bhoird maoirseachta, an bhoird bainistíochta nó na gcomhlachtaí atá ina n-ionadaithe dlíthiúla don ghnóthas a cheapadh; nó

(iii) an ceart chun gnóthaí an ghnóthais a bhainistiú;

(b) gnóthais a [...] shealbhaíonn, go díreach nó go neamhdhíreach, an ceart[...] nó cumhachtaí, dá dtagraítear i bpointe (a), i leith an mhonaróra;

(c) gnóthais ina sealbhaíonn gnóthas dá dtagraítear i bpointe (b), go díreach nó go neamhdhíreach, an ceart[...] nó na cumhachtaí dá dtagraítear i bpointe (a);

(d) gnóthais ina sealbhaíonn an monaróir, i dteannta ceann amháin nó níos mó de na gnóthais dá dtagraítear i bpointí (a), (b) nó (c), nó ina sealbhaíonn dhá ghnóthas nó níos mó de na gnóthais sin dá dtagraítear i bpointí (a), (b) nó (c), go comhpháirteach an ceart[...] nó na cumhachtaí dá dtagraítear i bpointe (a);

(e) gnóthais ina bhfuil an ceart[...] nó na cumhachtaí dá dtagraítear i bpointe (a) ar seilbh go comhpháirteach ag an monaróir nó ag ceann amháin nó níos mó dá ghnóthais atá nasctha dá dtagraítear i bpointí (a) go (d) agus ag tríú páirtí amháin nó níos mó.’;

(4) cuirtear na hAirteagail [...] seo a leanas isteach:

spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂

1. Déanfar meánastaíochtaí CO₂ fhlít an Aontais d’fheithiclí tromshaothair nua, seachas feithiclí sainchuspóireacha, feithiclí easbhóthair, feithiclí sainchuspóireacha easbhóthair, agus feithiclí oibre a laghdú de réir na gcéatadán seo a leanas i gcomparáid le meánastaíochtaí CO₂ thréimhse thuairiscithe na bliana 2019:

(a) 15 %, maidir le foghrúpaí feithiclí 4-UD, 4-RD, 4-LH, 5-RD, 5-LH, 9-RD, 9-LH, 10-RD, 10-LH le haghaidh thréimhse thuairiscithe na mblianta 2025 go 2029,

(b) 45 %, maidir leis na foghrúpaí feithiclí uile le haghaidh thréimhse thuairiscithe na mblianta 2030 go 2034,

(c) 65 %, maidir leis na foghrúpaí feithiclí uile le haghaidh thréimhse thuairiscithe na mblianta 2035 go 2039,

(d) 90 %, maidir leis na foghrúpaí feithiclí uile le haghaidh thréimhse thuairiscithe na bliana 2040 agus amach ansin.

2. Rannchuideoidh na foghrúpaí feithiclí [...]leis na spriocanna sin maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ dá dtagraítear i mír 1, [...] i gcomhréir le pointe 4.3. d’Iarscríbhinn I.

3. Déanfar na hastaíochtaí CO₂ a bhaineann le flít leantóirí nua an Aontais [...] a laghdú i gcomhréir le pointe 4.3 d’Iarscríbhinn I.

4. D'ainneoin Airteagal 2(3) de Rialachán (AE) 2017/2400, ní bheidh feithiclí tromshaothair ceadaithe a thagann faoi Airteagal 2(3), an chéad fhomhír, pointe (b) de Rialachán (AE) 2018/858 faoi réir na spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ a leagtar amach i [...] míreanna 1 go 3 den Airteagal seo, ach amháin má roghnaíonn an monaróir na feithiclí tromshaothair sin a áireamh agus a n-astaíochtaí agus a spriocanna sonracha CO₂ á ríomh nuair a bheidh an fheithicil tromshaothair á tuairisciú i gcomhréir le Cuid B d'Iarscríbhinn IV a ghabhann leis an Rialachán seo.

5. Feithiclí [...] tromshaothair seachas na feithiclí tromshaothair sin dá dtagraítear i mír 4 den Airteagal seo atá cláraithe lena n-úsáid ag seirbhísí cosanta sibhialta, ag seirbhísí dóiteáin, ag fórsaí atá freagrach as an ord poiblí, ag seirbhísí armtha nó ag seirbhísí cúraim leighis phráinnigh, ní bheidh siad faoi réir na spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ [...] a leagtar síos i [...] míreanna 1 go 3 den Airteagal seo, má léiríonn Ballstát amhlaidh sa phróiseas clárúcháin agus tuairiscithe, agus ar an gcaoi sin á dhearbhu sna sonraí arna dtuairisciú i gcomhréir le Cuid A d'Iarscríbhinn IV nach féidir freastal ar chuspóir na feithicle tromshaothair, ar bhealach comhionann, le feithicil tromshaothair astaíochtaí nialasacha agus, dá bhrí sin, gur chun leas an phobail é feithicil le hinneall dócháin a chlárú chun an cuspóir sin a chomhlíonadh.'

Airteagal 3b

Sprioc i leith feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha do bhusanna uirbeacha

1. Maidir le feithiclí tromshaothair dá dtagraítear sa cheathrú colún den tábla i bpointe 4.2 d'Iarscríbhinn I (busanna uirbeacha), comhlíonfaidh monaróirí sciar [...]íosta 100 % d'fheithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha ina bhflít feithiclí tromshaothair[...] nua i gcomhréir le pointe 4.3.2 d'Iarscríbhinn I[...]. .;

2. [...]

[...]

3. [...]Sonróidh an Coimisiún trí bhíthin gníomhartha tarmligthe sonraíochtaí [...]teicniúla comhchoiteanna, lena n-áirítear caighdeáin maidir le húsáid feithiclí tromshaothair dá dtagraítear san Airteagal seo:

(a) an idir-inoibritheacht theicniúil agus oscailte idir an bonneagar athluchtaithe agus athbhreoslaithe agus na feithiclí tromshaothair, ó thaobh naisc fhisiciúla agus malartú cumarsáide de.

(b) comhroinnt agus úsáid shábháilte shlán na sonraí a ghintear.

Déanfar na gníomhartha cur chun feidhme sin a ghlacadh i gcomhréir leis an nós imeachta scrúdúcháin dá dtagraítear in Airteagal 16(2).

Airteagal 3c

Nósanna imeachta soláthair phoiblí

1. Bunóidh údaráis chonarthaigh nó eintitis chonarthaigh dhámhachtain conarthaí soláthair phoiblí do cheannach [...] na mbusanna uirbeacha dá dtagraítear in Airteagal 3b chomh maith le conarthaí seirbhíse poiblí arb é is príomhábhar dóibh úsáid[...] na bhfeithicilí sin ar an tairiscint is buntáistí go heacnamaíoch, lena n-áireofar an cóimheas praghas-cáilíocht is fearr. Cuirfidh údaráis chonarthaigh nó eintitis chonarthaigh rannchuidiú slándála soláthair na tairisceana san áireamh trí shonraíocht theicniúil nó critéir dhámhachtana a úsáid ag brath ar staid an mhargaidh agus i gcomhréir le [...] Treoracha 2014/23/AE, 2014/24/AE nó 2014/25/AE agus leis an reachtaíocht eanála is infheidhme, chomh maith le gealltanais idirnáisiúnta an Aontais, lena n-áirítear an Comhaontú maidir le Soláthar Rialtais agus comhaontuithe idirnáisiúnta eile a bhfuil an tAontas faoina gceangal.
2. Áireofar sa tsonraíocht theicniúil nó sna [...] critéir dhámhachtana maidir le rannchuidiú na tairisceana le slándáil an tsoláthair ceann amháin ar a laghad de na critéir[...] seo a leanas, arna gcur i bhfeidhm ar bhealach oibiachtúil trédhearcach neamh-idirdhealaitheach:
 - (a) cion na dtáirgí i dtairiscintí [...] de thionscnamh tríú tíortha, mar a chinntear i gcomhréir le Rialachán (AE) Uimh. 952/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle. Ní bheidh feidhm ag an critéar sin ach amháin maidir le táirgí i dtairiscintí de thionscnamh tíortha nach bhfuil sa Chomhaontú maidir le Soláthar Rialtais;

[...]

(b[...]) infhaighteacht páirteanna spártha riachtanacha d'fheidhmiú an trealaimh atá faoi réir na tairisceana;

(c[...]) gealltanais ón tairgeoir nach ndéanfaidh athruithe a d'fhéadfadh a bheith ann ina shlabhra soláthair le linn fhorghníomhú an chonartha dochar d'fhorghníomhú an chonartha;

(d[...]) [...] deimhniú nó doiciméadacht lena léirítear go gcuireann eagrú shlabhra soláthair [...] an tairgeoir ar a chumas dó an ceanglas maidir le slándáil an tsoláthair a chomhlíonadh.

Ní chuirfidh sé sin bac ar údarais chonarthaigh agus ar eintitis chonarthaigh critéir [...] bhreise a úsáid.

3. [...] Má úsáidtear rannchuidiú na tairisceana le slándáil an tsoláthair mar chritéir dhámhachtana, tabharfar ualú dó idir 15 % agus 40 % de na critéir dhámhachtana. ';

(5) in Airteagal 4, an chéad mhír, cuirtear an méid seo a leanas in ionad phointe (a):

‘(a) na sonraí arna dtuairisciú maidir le feithiclí tromshaothair nua an mhonaróra arna gclárú sa tréimhse thuairiscithe roimhe sin; agus’;

(6) Leasaítear Airteagal 5 mar a leanas:

(a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 1:

‘1. Déanfaidh an Coimisiún, ón 1 Iúil 2020 den chéad uair agus gach tréimhse thuairiscithe ina dhiaidh sin go dtí tréimhse thuairiscithe na bliana 2029, maidir le gach monaróir, an fachtóir astaíochtaí nialasacha agus an fachtóir astaíochtaí ísle don tréimhse thuairiscithe roimhe sin a chinneadh.

Leis an bhfachtóir astaíochtaí nialasacha[...] agus astaíochtaí ísle, cuirfear san áireamh líon agus astaíochtaí CO₂ na bhfeithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha agus feithiclí tromshaothair astaíochtaí ísle i bhflít an mhonaróra.’;

(b) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 3:

‘3. I gcás na dtréimhsí tuairiscithe ón mbliain 2025 go dtí 2029, is ar bhonn thagarmharc 2 % a chinnfear an fachtóir astaíochtaí nialasacha agus an fachtóir astaíochtaí ísle, i gcomhréir le pointe 2.3.2 d’Iarscríbhinn I.’;

(c) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 4:

‘4. I ngeall ar an bhfachtóir astaíochtaí nialasacha[...] agus astaíochtaí ísle, laghdófar meánastaíochtaí sonracha CO₂ monaróra faoi 3 % ar a mhéad. Maidir leis an rannchuidiú leis an bhfachtóir sin i leith feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha de chatagóir N, seachas iad siúd i bhfoghrúpaí feithicle 4-UD, 4-RD, 4-LH, 5-RD, 5-LH, 9-RD, 9-LH, 10-RD, 10-LH, laghdófar meánastaíochtaí sonracha CO₂ monaróra faoi 1.5 % ar a mhéad.’;

- (7) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 6:

‘Airteagal 6

Spriocanna sonracha i leith astaíochtaí CO₂ de chuid monaróra

Maidir le tréimhse thuairiscithe na bliana 2025 agus do gach tréimhse thuairiscithe ina dhiaidh sin, cinnfidh an Coimisiún sprioc i leith astaíochtaí sonracha CO₂ do gach monaróir don tréimhse thuairiscithe roimhe sin. Déanfar an sprioc sin a chinneadh i gcomhréir le pointe 4.1 d’Iarscríbhinn I.’;

- (8) cuirtear na hAirteagail [...]seo a leanas isteach:

‘Airteagal 6a

Feithiclí tromshaothair a aistriú idir monaróirí

1. Chun críche meánastaíochtaí sonracha CO₂ na monaróirí a ríomh i gcomhréir le hAirteagal 4 agus pointe 2.2 d’Iarscríbhinn I, féadfar feithiclí tromshaothair aonair a aistriú idir monaróirí, faoi réir na gcoinníollacha seo a leanas:
 - (a) i gcás gach aistrithe[...], ní mór an iarraidh a bheith curtha isteach i gcomhpháirt ag an monaróir aistritheach agus ag an monaróir is faighteoir;
 - (b) chun feithiclí tromshaothair nach feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha iad a aistriú, beidh an monaróir aistritheach agus an monaróir is faighteoir[...] ina gcuid de ghrúpa monaróirí atá nasctha;
 - (c) i gcás aistriú feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha idir monaróirí nach cuid de ghrúpa monaróirí nasctha iad: ní rachaidh líon na bhfeithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha [...]a aistreofar chuig monaróir thar 5 % dá fheithiclí nua tromshaothair uile arna glárú i dtréimhse thuairiscithe ar leith.

Cuirfidh na monaróirí na hiarrataí ar aistriú in iúl don Choimisiún trí úsáid a bhaint as na huirlisí leictreonacha arna soláthar ag an gCoimisiún.

2. I gcás ina measann an Coimisiún go gcomhlíontar coinníollacha aistrithe[...], ní chuirfidh sé an fheithicil tromshaothair aistrithe san áireamh chun luachanna ábhartha an mhonaróra aistrithe a ríomh, ach cuirfidh sé san áireamh[...] é chun luachanna ábhartha an mhonaróra is faighteoir a ríomh.

Airteagal 6b

Díolúine do mhonaróirí nach dtáirgeann ach líon beag feithiclí tromshaothair

1. I gcás inar cláraíodh níos lú ná 100 feithicil tromshaothair nua de chuid monaróra i dtréimhse thuairiscithe ar leith, socrófar meánastaíochtaí CO₂ sonracha dá bhforáiltear in Airteagal 4 agus i bpointe 2.7 d'Iarscríbhinn I agus na spriocanna i leith astaíochtaí CO₂ sonracha dá bhforáiltear in Airteagal 6 agus i bpointe 4.1 d'Iarscríbhinn I [...]mar '0' sa tréimhse thuairiscithe[...] sin.
2. Ní dhéanfar luachanna na meánastaíochtaí CO₂ sonracha agus na spriocanna astaíochtaí CO₂ sonracha a áireamh i bhfoilsiú na sonraí faoi Airteagal 11 i gcás na monaróirí agus na dtréimhsí tuairiscithe lena mbaineann.
3. Ní chuirfear an díolúine a leagtar síos i mír 1 i [...] bhfeidhm i dtréimhse thuairiscithe ar leith in aon cheann de na cásanna seo a leanas:
 - (a) arna iarraidh sin don mhonaróir;
 - (b) má chuireann an monaróir iarraidh isteach go n-aistreofar feithiclí tromshaothair i gcomhréir le hAirteagal 6a;

(c) más cuid é an monaróir de ghrúpa monaróirí atá nasctha a chláraigh, i dteannta a chéile, níos mó ná 100 feithicil tromshaothair sa tréimhse thuairiscithe sin, nó más cuid é de ghrúpa monaróirí nasctha[...] lena n-áirítear monaróir [...]a bhfuil feidhm ag pointí (a) nó (b) ina leith.

4. Monaróirí [...] nach cuid de ghrúpa de réir bhrí mhír 3, pointe (c), cuirfidh siad in iúl don Choimisiún má chláraigh siad níos lú ná 100 feithicil tromshaothair i dtréimhse thuairiscithe ar leith.
5. Monaróirí[...] nach bhfuil feidhm[...] ag an díolúine a leagtar síos i mír 1 ina leith, déanfaidh siad an Coimisiún a chur ar an eolas, i ngach tréimhse thuairiscithe, faoina ngnóthais nasctha go léir a chomhlíonann coinníollacha na díolúine sin[...] a leagtar síos i mír 1.
6. [...]Cuirfidh[...] monaróirí an Coimisiún ar an eolas[...] [...] faoi mhíreanna 4 agus 5 trí úsáid a bhaint as na huirlisí leictreonacha arna soláthar ag an gCoimisiún.’;

(9) Leasaítear Airteagal 7 mar a leanas:

- (a) i mír 1, an chéad fhomhír, cuirtear an méid seo a leanas in ionad na foclaíochta réamhráití:

‘Chun a chinneadh an bhfuil a spriocanna i leith astaíochtaí CO₂ sonracha á gcomhlíonadh ag monaróir le linn thréimhsí tuairiscithe na mblianta 2025 go 2039, cuirfear san áireamh na creidmheasanna astaíochta agus na fiacha astaíochta atá aige arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 5 d’Iarscríbhinn I, a chomhfhreagraíonn do líon na bhfeithiclí tromshaothair nua de chuid an mhonaróra, i dtréimhse thuairiscithe, arna iolrú faoi na nithe seo a leanas:’;

- (b) i mír 1, an dara fhomhír, cuirtear ‘2039’ in ionad ‘2029’;

- (c) i mír 1, cuirtear an fhomhír seo a leanas in ionad an tríú fomhír:

Gheofar fiacha astaíochta i dtréimhsí tuairiscithe na mblianta 2025 go 2039. Mar sin féin, ní rachaidh an fiach astaíochta iomlán monaróra thar 5 % de sprioc astaíochtaí sonrach CO₂ an mhonaróra arna iolrú faoi líon na bhfeithiclí tromshaothair de chuid an mhonaróra sa tréimhse sin ('an teorainn maidir le fiach astaíochta').';

- (d) i mír 1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an ceathrú fomhír:

'Aistreofar, i gcás inarb infheidhme, creidmheasanna astaíochta agus fiacha astaíochta a gheofar i dtréimhsí tuairiscithe na mblianta 2025 go 2039, ó thréimhse thuairiscithe féilire amháin go dtí an chéad tréimhse thuairiscithe eile. Glanfar, áfach, aon fhiacha astaíochta a bheidh fágtha i dtréimhse thuairiscithe na mblianta 2029, 2034 agus 2039.';

- (e) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 2:

'2. Socrófar conairí maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ do gach monaróir i gcomhréir le pointe 5.1 d'Iarscríbhinn I, bunaithe ar na conairí líneacha seo a leanas:

(a) idir an sprioc thagartha i leith astaíochtaí CO₂ agus an sprioc astaíochtaí CO₂ do thréimhsí tuairiscithe na mblianta [...]2025 nó 2030 mar a shonraítear in Airteagal 3a(1), pointí (a) agus (b),

(b) idir an sprioc i leith astaíochtaí CO₂ do thréimhse thuairiscithe na bliana 2025 agus an sprioc astaíochtaí CO₂ do thréimhse thuairiscithe na bliana 2030 mar a shonraítear in Airteagal 3a(1), pointe (b),

(c) idir an sprioc astaíochtaí CO₂ do thréimhse thuairiscithe na bliana 2030 agus an sprioc astaíochtaí CO₂ do thréimhse thuairiscithe na bliana 2035 mar a shonraítear in Airteagal 3a(1), pointe (c), agus

(d) idir an sprioc astaíochtaí CO₂ do thréimhse thuairiscithe na bliana 2035 agus an sprioc astaíochtaí CO₂ do thréimhse thuairiscithe na bliana 2040 mar a shonraítear in Airteagal 3a(1), pointe (d).’;

(10) cuirtear na hAirteagail[...] seo a leanas isteach:

‘Airteagal 7a

Feithiclí tromshaothair a shannadh do mhonaróir

Agus na spriocanna i leith meánastaíochtaí sonracha CO₂ dá dtagraítear in Airteagal 4 agus na spriocanna i leith astaíochtaí sonracha CO₂ dá dtagraítear in Airteagal 6 á ríomh, déanfar na feithiclí tromshaothair a chláraítear i dtréimhse tuairiscithe ar leith a shannadh do na monaróirí seo a leanas:

- (a) d’fheithiclí tromshaothair de chatagóir N, don mhonaróir feithicle mar a shainmhínítear in Airteagal 3, pointe (4a), de Rialachán (AE) 2017/2400;
- (b) d’fheithiclí tromshaothair de chatagóir M, don phríomh-mhonaróir feithicle mar a shainmhínítear in Airteagal 3, pointe (29), de Rialachán (AE) 2017/2400;
- (c) d’fheithiclí tromshaothair de chatagóir O, don mhonaróir feithicle mar a shainmhínítear in Airteagal 2, pointe (5), de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1362 ón gCoimisiún.

Airteagal 7b

Na meánastaíochtaí sonracha CO₂ d’fheithiclí tromshaothair de chatagóir M a ríomh

Maidir le feithiclí de chatagóir M, beidh feidhm ag an méid seo a leanas:

(a) chun meánastaíochtaí sonracha CO₂ i bhfoghruipa feithicle monaróra a ríomh, measfar go mbeidh astaíochtaí sonracha CO₂ feithicle tromshaothair nua de chatagóir M i bpointe 2.2.2. d'Iarscríbhinn I iomlán nó lánchríochnaithe agus ní chuirfear san áireamh iad i bpointe 2.2.3 den Iarscríbhinn[...] sin.

(b) de mhaolú ar phointe (a) den Airteagal seo, arna iarraidh sin don mhonaróir dá dtagraítear in Airteagal 7a, pointe (b), ar an gCoimisiún agus faoi réir an choinníll a leagtar amach i bpointe (c), measfar feithicil tromshaothair nua de chatagóir M le hastaíochtaí sonracha CO₂ a príomhfheithicle i bpointe 2.2.3 d'Iarscríbhinn I agus ní mheasfar í i bpointe 2.2.2. den Iarscríbhinn[...] sin.

(c) ní bheidh iarraidh dá dtagraítear i bpointe (b) le haghaidh feithicil nua tromshaothair de chatagóir M inghlactha [...]más gnóthais nasctha nó codanna [...]den eintiteas dlíthiúil céanna an monaróir sin agus an monaróir [...]feithicilí mar a shainmhínítear in Airteagal 3(4a) de Rialachán (AE) 2017/2400 dá feithicil iomlán nó lánchríochnaithe. Trí iarraidh den sórt sin a dhéanamh, dearbhaíonn monaróir go gcomhlíontar[...] an coinníoll seo. [...]Cuirfidh sé faisnéis tacaíochta ar fáil don Choimisiún arna iarraidh sin dó.

(d) déanfaidh an Coimisiún, le tacaíocht ón nGníomhaireacht Eorpach Comhshaoil, na huirlisí agus an treoir nós imeachta is gá a chur ar fáil gan mhoill [...] i bhformáid leictreonach do mhonaróirí[...] chun na hiarrataí dá dtagraítear i bpointe (b) a chur faoi bhráid[...] an Choimisiúin.’;

(11) Leasaítear Airteagal 8 mar a leanas:

(a) i bpointe (a) de mhír 1, cuirtear ‘ó 2025 ar aghaidh’ in ionad ‘ó 2025 go 2029’;

(b) scriostar pointe (b) de mhír 1;

(c) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 2:

‘2. Measfar astaíochtaí CO₂ iomarcacha a bheith á gcur amach ag monaróir in aon cheann de na cásanna seo a leanas:

(a) i gcás, le linn aon cheann de thréimhsí tuairiscithe na mblianta 2025 go 2028, 2030 go 2033[...] nó 2035 go 2038, ina sáróidh suim na bhfiach astaíochta arna laghdú le méid na gcreidmheasanna astaíochta an teorainn maidir le fiach astaíochta dá dtagraítear in Airteagal 7(1), an tríú fomhír;

(b) i gcás, le linn thréimhsí tuairiscithe na mblianta 2029, 2034, 2039 agus 2040, gur dearfach suim na bhfiach astaíochta arna laghdú le méid na gcreidmheasanna astaíochta nialas;

(c) i gcás, ó thréimhsí thuairiscithe na bliana 2041 ar aghaidh, ina sáróidh meánastaíochtaí sonracha CO₂ monaróra a sprioc astaíochtaí sonracha CO₂ .’;

(12) Leasaítear Airteagal 9 mar a leanas:

(a) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 1:

‘1. Tabharfaidh údaráis chineálcheadaithe agus na monaróirí tuairisc don Choimisiún gan mhoill maidir le haon cheann de na claontaí seo a leanas:

(a) i gcás ina n-imíonn luachanna astaíochta CO₂ feithiclí tromshaothair atá i seirbhís mar thoradh ar fhíoruithe arna ndéanamh i gcomhréir leis an nós imeachta dá dtagraítear in Airteagal 13 den Rialachán seo ó na luachanna a léirítear i ndeimhnithe comhréireachta nó sa chomhad faisnéise custaiméara dá dtagraítear in Airteagal 9(4) de Rialachán (AE) 2017/2400;

(b) i gcás inar sainaithníodh[...] earráidí de dheasca sonraí ionchuir míchearta nó cúiseanna eile le linn chur i gcrích an chinnidh maidir le hastáíochtaí CO₂ ;

(c) i gcás inar sainaithníodh earráidí i gcur i gcrích an fhaireacháin agus an tuairiscithe maidir le hastáíochtaí CO₂ ;

(d) aon chlaonadh eile seachas iad sin a luaitear i bpointí (a), (b) agus (c).’;

(b) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 2:

‘2. Cuirfidh an Coimisiún na neamhréireachtaí dá dtagraítear i mír 1 san áireamh chun meánastaíochtaí sonracha CO₂ monaróra agus na hastaíochtaí CO₂ tagartha a ríomh. Breithneoidh[...] sé an liosta[...] dá dtagraítear in [...] Airteagal 11(1) a mhodhnú. [...]Ní bheidh sé d’oibleagáid[...] ar an gCoimisiún claontaí a chur san áireamh má bhíonn claonadh níos lú ná 0.1 % mar thoradh ar athríomh ar mheánastaíochtaí sonracha CO₂ monaróra nó ar astaíochtaí CO₂ tagartha.’;

(13) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 10:

‘Airteagal 10

Measúnú ar astaíochtaí tagartha CO₂

1. Chun stóinseacht agus ionadaíochas astaíochtaí CO₂ tagartha na bhfoghrúpaí feithiclí a áirithiú, a mbeidh feidhm ag tréimhse tuairiscithe don bhliain 2024 nó níos déanaí ina leith mar thréimhse thagartha i gcomhréir le pointe 3.2 d’Iarscríbhinn I, déanfaidh an Coimisiún measúnú ar chur i bhfeidhm na gcoinníollacha faoinar cinneadh astaíochtaí CO₂ tagartha agus cinnfidh sé ar méadaíodh na hastaíochtaí sin go míchuí agus, más amhlaidh gur méadaíodh, cén chaoi a bhfuil siad le ceartú.
2. Má chinneann an Coimisiún go bhfuil na hastaíochtaí CO₂ tagartha go léir nó cuid díobh le [...] ceartú, glacfaidh sé gníomh cur chun feidhme i gcomhréir leis an nós imeachta scrúdúcháin dá dtagraítear in Airteagal 16(2) [...]lena ndéanfar na ceartúcháin sin.’;

(14) Leasaítear Airteagal 11 mar a leanas:

(a) i mír 1, cuirtear an méid seo a leanas in ionad an dara fomhír:

‘Maidir leis an liosta atá le foilsiú faoin 30 Aibreán den bhliain tar éis bliana inar tháinig deireadh le tréimhse thagartha, áireofar ann na hastaíochtaí CO₂ tagartha arna gcinneadh sa tréimhse thagartha sin.

Glacfar na gníomhartha cur chun feidhme sin i gcomhréir leis an nós imeachta scrúdúcháin dá dtagraítear in Airteagal 16(2) den Rialachán seo’

(b) cuirtear an méid seo a leanas in ionad mhír 2:

‘2. Déanfaidh[...] an Coimisiún gníomhartha cur chun feidhme a ghlacadh chun an liosta[...] a leagtar amach i mír 1 a leasú:

(a) i gcás ina leasaítear na nósanna imeachta cineálcheadaithe dá dtagraítear i Rialachán (CE) Uimh. 595/2009, seachas na leasuithe a bhaineann leis na luachanna pálasta agus líon paisinéirí arna n-úsáid chun astaíochtaí CO₂ a chinneadh, sa chaoi go dtiocfaidh méadú nó laghdú níos mó ná 5 g CO₂ /km ar leibhéal astaíochtaí CO₂ ó na feithicilí tromshaothair ionadaíocha arna sonrú de bhun [...]mhír 3 den Airteagal seo:

(i) déanfar astaíochtaí tagartha coigeartaithe a ríomh i gcomhréir le pointe 1 d’Iarscríbhinn II;

(ii) foilseofar [...]luachanna nua mar chomhlánú ar luachanna roimhe sin, agus léireofar an tréimhse thuairiscithe nuair a chuireann siad i bhfeidhm den chéad uair iad;

- (b) i gcás inar leasaíodh na hIarscríbhinní i gcomhréir le hAirteagal 14(1), pointí (a) go (f):

(i) déanfar astaíochtaí CO₂ tagartha a foilsíodh roimhe seo a athríomh i gcomhréir le hIarscríbhinn I, agus na paraiméadair arna leasú[...] i gcomhréir le hAirteagal 14(1), pointe (a) go (f) á gcur san áireamh;

(ii) foilseofar an tacar astaíochtaí tagartha athríofa agus cuirfear é in ionad na n-astaíochtaí[...] tagartha a bhí ann roimhe sin[...] ón tréimhse tuairiscithe ina mbeidh feidhm den chéad uair ag na [...]paraiméadair arna leasú i gcomhréir le[...] hAirteagal 14(1), pointí (a) go (f), den chéad uair.

Glacfar na gníomhartha cur chun feidhme sin i gcomhréir leis an nós imeachta scrúdúcháin dá dtagraítear in Airteagal 16(2) den Rialachán seo’;

- (c) cuirtear an mhír seo a leanas isteach:

- ‘3. I gcás leasuithe ar na nósanna imeachta cineálcheadaithe dá dtagraítear i mír 2, an chéad fhomhír, pointe (a), den Airteagal seo, déanfar sna gníomhartha[...] cur chun feidhme dá dtagraítear i mír 2 den Airteagal seo modheolaíocht a shonrú nó a bhunú chun feithicil ionadaíoch amháin nó níos mó d’fhoghrúpa feithiclí a shainiú, lena n-áirítear a n-uailithe staidrimh agus luachanna an phálasta agus an lín paisinéirí a úsáidfear chun astaíochtaí CO₂ a chinneadh, ar ar a mbonn a chinnfear an coigeartú dá dtagraítear i mír 2, an chéad fhomhír, pointe (a)(i), den Airteagal seo, agus na sonraí faireacháin arna dtuairisciú de bhun an Rialacháin seo agus saintréithe[...] teicniúla dá dtagraítear in Airteagal 12(1) de Rialachán (AE) 2017/2400. Glacfar na gníomhartha cur chun feidhme sin i gcomhréir leis an nós imeachta scrúdúcháin dá dtagraítear in Airteagal 16(2) den Rialachán seo.’;

(15) i mír 3 d'Airteagal 13, cuirtear isteach an abairt seo a leanas:

‘I gcás nach bhféadfar na sonraí sna comhaid faisnéise custaiméara, sna deimhnithe comhréireachta ná sna deimhnithe um fhormheas aonair a cheartú faoi Rialachán (AE) 2018/858, eiseoidh an t-údarás cineálcheadaithe atá freagrach ráiteas ceartúcháin ina mbeidh na sonraí ceartaithe. Tarchuirfidh[...] sé an ráiteas sin chuig an gCoimisiún agus chuig na páirtithe lena mbaineann.’;

(16) cuirtear na hAirteagail[...] seo a leanas isteach:

Airteagal 13a

Faireachán agus tuairisciú arna dhéanamh ag na Ballstáit

1. Ag tosú ó thréimhse thuairiscithe na bliana *[...]IO: má thagann an Rialachán leasaitheach seo [...]i bhfeidhm [...]roimh an 1 Iúil, cuir isteach bliain a theacht i bhfeidhm [...]lúide 1; má thagann an Rialachán [...]leasaitheach seo i bhfeidhm [...]tar éis an 30 [...]Meitheamh, cuir isteach an bhliain dár gcionn*], déanfaidh na Ballstáit faireachán ar na sonraí a shonraítear in Iarscríbhinn IV, Cuid A a bhaineann le feithiclí tromshaothair nua a chláraítear san Aontas den chéad uair.

Faoi 30 Meán Fómhair gach bliain, ó 2020 ar aghaidh, tuairisceoidh údaráis inniúla na mBallstát sonraí[...] na tréimhse tuairiscithe roimhe sin (an 1 Iúil go dtí an 30 Meitheamh) don Choimisiún i gcomhréir leis an nós imeachta tuairiscithe a leagtar amach in Iarscríbhinn V.

2. Is iad na húdaráis inniúla a bheidh freagrach as faireachán agus tuairisciú a dhéanamh ar shonraí i gcomhréir leis an Rialachán seo na húdaráis inniúla sin arna n-ainmniú ag na Ballstáit i gcomhréir le hAirteagal 7(6) de Rialachán (AE) Uimh. 2019/631.

3. Feithiclí tromshaothair[...] atá deartha agus tógtha nó oiriúnaithe lena n-úsáid ag seirbhísí cosanta sibhialta, ag seirbhísí dóiteáin agus ag fórsaí atá freagrach as an ord poiblí a choimeád, beidh siad faoi réir an[...] Airteagail[...] seo.

4. Feithiclí[...] tromshaothair atá cláraithe lena n-úsáid[...] ag seirbhísí cosanta sibhialta, ag seirbhísí dóiteáin, ag seirbhísí cúraim leighis phráinnigh agus ag fórsaí atá freagrach as an ord poiblí a choinneáil ar bun agus feithiclí tromshaothair atá cláraithe[...] lena n-úsáid ag na seirbhísí armtha, beidh siad faoi réir an[...] Airteagail seo, gan beann ar iad a bheith díolmhaithe ó Airteagal 3a[...].

Airteagal 13b

Tuairisciú ó mhonaróirí nó ó eintitis eile atá freagrach as astaíochtaí CO₂ ó fheithicil tromshaothair[...] a chinneadh

1. Monaróirí nó eintitis eile atá freagrach as astaíochtaí CO₂ ó fheithicil tromshaothair[...] a chinneadh[...] atá faoi réir Airteagal 9 de Rialachán (AE) 2017/2400 nó Airteagal 8 de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1362, [...]tuairisceoidh siad sonraí na feithicle tromshaothair nua [...]i gcomhréir le [...]cuid B d'Iarscríbhinn IV a ghabhann leis an Rialachán seo.

Faoi 30 Meán Fómhair gach bliain, tuairisceoidh siad na sonraí sin don Choimisiún le haghaidh gach feithicle tromshaothair nua le dáta cinnidh nó measúnaithe a thagann laistigh den tréimhse tuairiscithe dar críoch an 30 Meitheamh[...] i gcomhréir leis an nós imeachta tuairiscithe a leagtar amach in Iarscríbhinn V.

Ní bheidh feidhm ag an mír seo maidir le[...] feithiclí a dhíolmhaítear i gcomhréir le hAirteagal 6b.

2. Ceapfaidh gach monaróir nó gach eintiteas eile de réir bhrí mhír 1 pointe teagmhála chun críche sonraí a thuairisciú i gcomhréir leis an Rialachán seo.

3. Beidh feidhm ag na hoibleagáidí tuairiscithe faoi Airteagal 13a(3) agus (4)[...] maidir le monaróirí agus eintitis eile de réir bhrí mhír 1 den Airteagal seo.

Airteagal 13c

Lárlár um shonraí maidir le feithiclí tromshaothair

1. Coimeádfaidh an Coimisiún clár lárnach do shonraí maidir le feithiclí tromshaothair ('an lárlár') arna dtuairisciú i gcomhréir le hAirteagail 13a agus 13b.

Beidh an lárlár ar fáil go poiblí seachas na hiontrálacha sonraí a liostaítear i bpointe 3.2.[...] d'Iarscríbhinn V.

[...] Cuirfear an luach cúltarraingthe aeir ar fáil go poiblí i bhformáid raoin mar a leagtar amach i gCuid C d'Iarscríbhinn IV.

2. An Ghníomhaireacht Eorpach Comhshaoil a dhéanfaidh an lárlár a bhainistiú thar ceann an Choimisiúin.

Airteagal 13d

Faireachán a dhéanamh ar thorthaí tástálacha fíoraithe ar bhóthar

1. Déanfaidh an Coimisiún faireachán ar thorthaí tástálacha fíoraithe ar bhóthar, i gcás ina mbeidh fáil ar na torthaí sin, faoi chuimsiú Rialachán (CE) Uimh. 595/2009 chun fíorú a dhéanamh ar astaíochtaí CO₂ agus ídiú breosla feithiclí tromshaothair nua.

2. Tabharfar de chumhacht don Choimisiún gníomhartha tarmligthe a ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 17 d'fhonn an Rialachán seo a fhorlíonadh chun na sonraí a shonrú a bheidh le tuairisciú ag údaráis inniúla na mBallstát chun críocha mhír 1 den Airteagal seo.

Airteagal 13e
Cáilíocht sonraí

1. Is iad na húdaráis inniúla agus na monaróirí a bheidh freagrach as cruinneas agus cáilíocht na sonraí a thuairiscíonn siad de bhun Airteagail 13a agus 13b. Cuirfidh siad in iúl don Choimisiún, gan mhoill, aon earráid a bhraitear sna sonraí arna dtuairisciú.
2. Déanfaidh an Coimisiún a fhíorú féin ar cháilíocht na sonraí arna dtuairisciú de bhun Airteagail 13a agus 13b.
3. I gcás ina gcuirtear earráidí sna sonraí arna dtuairisciú de bhun mhír 1 in iúl don Choimisiún, [...]nó i gcás ina bhfaigheann sé amach, tar éis a fhíoraithe féin de bhun mhír 2, go bhfuil neamhréireachtaí sa tacar sonraí, déanfaidh sé, i gcás inarb iomchuí, na bearta is gá chun na sonraí a fhoilsítear sa lárchlár a cheartú[...].
4. Féadfaidh an Coimisiún, trí bhíthin gníomhartha cur chun feidhme, na bearta fíoraithe agus ceartaithe dá dtagraítear i mír 2 agus mír 3 den Airteagal seo a chinneadh. Déanfar na gníomhartha cur chun feidhme sin a ghlacadh i gcomhréir leis an nós imeachta scrúdúcháin dá dtagraítear in Airteagal 16.

Airteagal 13f
Fíneálacha riaracháin

1. Féadfaidh an Coimisiún fíneáil riaracháin a ghearradh i ngach ceann de na cásanna seo a leanas:
 - (a) i gcás ina bhfionnann sé, maidir le sonraí arna dtuairisciú ag an monaróir de bhun Airteagal 13b[...] den Rialachán seo, go n-imíonn siad ó shonraí a eascraíonn ó chomhad taifead an mhonaróra nó ó dheimhniú cineálcheadaithe an innill arna eisiúint faoi chuimsiú Rialachán (CE) Uimh. 595/2009, agus gur d'aon ghnó a rinneadh an diall nó mar gheall ar mhórfhaillí a rinneadh é;
 - (b) i gcás nach ndéantar na sonraí a tharchur faoin spriodhata is infheidhme de bhun Airteagal 13b[...] agus nach bhfuil bonn cirt cuí leis an moill sin.
- Chun críocha na sonraí dá dtagraítear i bpointe (a) a fhíorú, rachaidh an Coimisiún i gcomhairle leis na húdaráis chineálcheadaithe ábhartha.

Beidh na fineálacha riaracháin éifeachtach, comhréireach agus athchomhairleach agus ní bheidh siad níos mó ná EUR 30 000 in aghaidh na feithicle tromshaothair ar a bhfuil tionchar ag sonraí diallta nó moillithe dá dtagraítear i bpointí (a) agus (b).

2. Glacfaidh an Coimisiún, ar bhonn na bprionsabal a leagtar amach i mír 3 den Airteagal seo, gníomhartha tarmligthe i gcomhréir le hAirteagal 17 chun an Rialachán seo a fhorlíonadh tríd an nós imeachta, agus modhanna ríofa agus bailithe na bhfineálacha riaracháin dá dtagraítear i mír 1 den Airteagal seo a leagan síos.

3. Leis na gníomhartha tarmligthe dá dtagraítear i mír 2, urramófar na prionsabail seo a leanas:

(a) leis an nós imeachta arna bhunú ag an gCoimisiún, urramófar an ceart chun dea-riaracháin, agus go háirithe an ceart chun éisteacht a fháil agus an ceart chun rochtain a fháil ar an gcomhad, agus leasanna dlisteanacha na rúndachta agus rún tráchtála á n-urramú ag an am céanna;

(b) agus na fineálacha riaracháin iomchuí á ríomh aige, beidh prionsabail na héifeachtachta, na comhréireachta agus na hathchomhairleachta mar threoir ag an gCoimisiún, agus aird á tabhairt, i gcás inarb iomchuí, ar thromchúis agus ar éifeachtaí an diallta nó na moille, líon na bhfeithiclí tromshaothair lena mbaineann na sonraí diallta nó moillithe, meon macánta an mhonaróra, méid díchill agus comhoibrithe an mhonaróra, athdhéanamh, minicíocht[...] agus ré an tsáraithe nó na moille[...] chomh maith le smachtbhannaí a forchuireadh roimhe sin ar an oibreoir eacnamaíoch céanna;

(c) baileofar fineálacha riaracháin gan moill mhíchuí trí spriocdhátaí a shocrú le haghaidh na híocaíochta agus tríd an deis na híocaíochtaí a roinnt ina dtráthchodanna agus ina gcéimeanna éagsúla a chur san áireamh, de réir mar is iomchuí[...].

4. Measfar, maidir leis na méideanna a thiocfaidh ó na fineálacha riaracháin, gur ioncam iad le haghaidh bhuiséad ginearálta an Aontais Eorpaigh.

(17) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 14:

‘Airteagal 14

Leasuithe ar na hIarscríbhinní

1. Tugtar de chumhacht don Choimisiún gníomhartha tarmlichte a ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 17 den Rialachán seo d’fhonn na gnéithe seo a leanas in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán seo a leasú chun an dul chun cinn teicniúil, éabhlóid lóistíochta iompair lastais, na coigeartuithe is gá bunaithe ar chur i bhfeidhm an Rialacháin agus leasuithe ar an reachtaíocht chineálcheadaithe bhunúsach a chur san áireamh, go háirithe Rialacháin (AE) 2018/858 agus [...] (CE) Uimh. 595/2009:
 - (a) na critéir lena sainítear na foghrúpaí feithiclí a leagtar amach i bpointe 1.1, lena n-áirítear foghrúpaí ar leithligh a chur isteach do leoraithe EHC;
 - (b) na critéir lena sainítear feithiclí oibre a leagtar amach i bpointe 1.2;
 - (c) na critéir maidir le raonta oibríochtúla teicneolaíochtaí éagsúla gléasra cumhachta a leagtar amach i bpointe 1.3;
 - (d) liosta na bpróifílí misin a leagtar amach i bpointe 1.4;
 - (e) meáchan na bpróifílí misin a leagtar amach i bpointe 2.1.1 go 2.1.3;
 - (f) na pálastaí, líon paisinéirí, maiseanna paisinéirí, na pálastaí uasta atá incheadaithe go teicniúil, an t-uaslíon paisinéirí atá incheadaithe go teicniúil agus toirt lastais na bhfoghrúpaí[...] feithiclí a leagtar amach i bpointe 2.5;
 - (g) luachanna an mhíleáiste bhliantúil a leagtar amach i bpointí 2.6.1 go 2.6.3.

2. Tabharfar de chumhacht don Choimisiún gníomhartha tarmligthe a ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 17 d'fhonn na gnéithe seo a leanas in Iarscríbhinn IV a leasú:
 - (a) na ceanglais sonraí a shonraítear i gCodanna A agus B chun dul chun cinn teicniúil, na coigeartuithe is gá bunaithe ar chur i bhfeidhm an Rialacháin seo agus leasuithe ar an reachtaíocht chineálcheadaithe fholuiteach a chur san áireamh, go háirithe Rialacháin (AE) 2018/858 agus [...] (CE) Uimh. 595/2009;
 - (b) na raonta luacha tarraingthe aeir a leagtar amach i gCuid C a nuashonrú nó a choigeartú chun athruithe i ndearadh feithicle tromshaothair [...] a chur san áireamh agus chun a áirithiú go leanfaidh na[...] raonta sin de bheith ábhartha fós chun críocha faisnéise agus inchomparáideachta;
3. Tabharfar de chumhacht don Choimisiún gníomhartha tarmligthe a ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 17 d'fhonn na gnéithe seo a leanas in Iarscríbhinn V a leasú:
 - (a) an nós imeachta tuairiscithe [...] a leagtar amach in Iarscríbhinn V a choigeartú chun an taithí a fuarthas ó chur i bhfeidhm an Rialacháin seo a chur san áireamh agus chun é a oiriúnú don chur chun cinn teicniúil;
 - (b) pointe 3.2 a leasú trí iontrálacha sonraí a cuireadh leis an lárchlár as an nua a chur leis.'

(18) Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 15:

‘Airteagal 15
Athbhreithniú

In[...] 2027, déanfaidh[...] an Coimisiún[...] athbhreithniú ar éifeachtacht agus ar thionchar an Rialacháin seo agus cuirfidh sé tuarascáil faoi bhráid Pharlaimint na hEorpa agus na Comhairle ina mbeidh torthaí an athbhreithnithe sin[...].

Tuairisceoidh an Coimisiún go háirithe ar an dul chun cinn maidir le bonneagar athluchtaithe agus athbhreoslaithe breoslaí malartacha poiblí agus príobháideacha a imscaradh le haghaidh feithiclí a chumhdaítear leis an Rialachán seo.

Sa tuarascáil, breithneoidh an Coimisiún an méid seo a leanas freisin:

- Aon athruithe a d'fhéadfaí a dhéanamh ar Rialachán (AE) 2017/2400 ón gCoimisiún an 12 Nollaig 2017 lena gcuirtear chun feidhme Rialachán (CE) Uimh. 595/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le cinneadh a dhéanamh ar astaíochtaí CO₂ agus ar ídiú breosla feithiclí tromshaothair agus lena leasaítear Treoir 2007/46/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus Rialachán (AE) Uimh. 582/2011 ón gCoimisiún.
- Áireamh na bhfeithiclí oibre sna spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂.
- Aon srianta sonracha maidir le hAirteagal 3b, mír 1 a chomhlíonadh, i ngeall ar shochair agus costais shocheacnamaíocha i bhfianaise moirfeolaíocht chríochach shonrach nó imthosca meitéareolaíocha sonracha chomh maith le hinfheistíochtaí a rinne údaráis phoiblí cheana féin i mbithmheatán.

[...] I gcás inarb iomchuí, beidh togra reachtach ag gabháil leis an tuarascáil sin chun an Rialachán seo a leasú.'

(19) Leasaítear Airteagal 17 mar a leanas:

(a) i mír 2, cuirtear an méid a leanas in ionad na chéad abairte:

‘Déanfar an chumhacht chun gníomhartha tarmligthe a ghlacadh dá dtagraítear in [...] [...] Airteagal 13(4), an dara fomhír, Airteagal 13d(2), [...], Airteagal 13f(2) agus Airteagal 14(1) a thabhairt don Choimisiún go ceann tréimhse 5 bliana ón [Oifig na bhFoilseachán, cuir isteach dáta theacht i bhfeidhm an Rialacháin seo].’;

(b) i mír 3, cuirtear an méid a leanas in ionad na chéad abairte:

‘Féadfaidh Parlaimint na hEorpa nó an Chomhairle tarmligeán na cumhachta dá dtagraítear in [...]Airteagal 13(4), an dara fomhír, Airteagal 13d(2)[...], Airteagal 13f(2) agus Airteagal 14(1) a chúlghairm aon tráth.’;

(c) i mír (6), cuirtear an méid seo a leanas in ionad ‘Airteagal 11(2), an dara fomhír d’Airteagal 13(4) agus Airteagal 14(1)’:

‘Airteagal 13(4), an dara fomhír, Airteagal 13d(2), Airteagal 13f(2) agus Airteagal 14(1)’;

(20) Cuirtear an téacs atá in Iarscríbhinní I a ghabhann leis an Rialachán seo in ionad Iarscríbhinní I agus II[...] a ghabhann le Rialachán (AE) 2019/1242;

(21) cuirtear an téacs in Iarscríbhinn II a ghabhann leis an Rialachán seo le Rialachán (AE) Uimh. 2019/1242 mar Iarscríbhinní III, IV, V agus VI a ghabhann leis an Rialachán sin;

Airteagal 2

Aisghairm Rialachán (AE) 2018/956

Aisghairtear Rialachán (AE) 2018/956 le héifeacht ón *[IO: cuir isteach dáta chur i bhfeidhm an Rialacháin leasaithe seo]*.

Déanfar tagairtí do Rialachán (AE) 2018/956 a fhorléiriú mar thagairtí don Rialachán seo agus léifear iad i gcomhréir leis an tábla comhghaoil atá leagtha amach in Iarscríbhinn VI a áirítear in Iarscríbhinn II a ghabhann leis an Rialachán seo.

Airteagal 2a

Leasuithe ar Rialachán (AE) 2018/858

Leasaítear Rialachán (AE) 2018/858 mar a leanas:

(1) Leasaítear Airteagal 3 mar a leanas:

(a) I bpointe (33) cuirtear an téarma ‘leantóir’ in ionad ‘feithicil a tharraingítear’;

(b) Cuirtear an pointe (59) seo a leanas leis:

‘(59) Ciallaíonn ‘r-leantóir’ aon chineál leantóra lenar féidir cur le tiomáint an chónaisc feithicle trína ghléasra cumhachta leictreach féin a úsáid agus nach féidir a úsáid ar bhóithre poiblí ach amháin má bhíonn sé á tharraingt go gníomhach ag mótarfeithicil;’

(2) In Iarscríbhinn I, cuid B, pointe 6.1.1(d), cuirtear an fophointe (iii) seo a leanas leis:

‘(iii) dearadh agus tógáil na gcomhpháirteanna riachtanacha lena bhfoirmítear an córas tiomána agus stórála fuinnimh i gcás r-leantóirí;’

Airteagal 3

Forálacha idirthréimhseacha

[...] D’ainneoin Airteagal 2, i ndáil le tréimhsí tuairiscithe roimh... [I/...]O: cuir isteach [...] = dáta theacht i bhfeidhm an Rialacháin leasaithigh seo], leanfaidh Rialachán (AE) 2019/1242 de réir mar is infheidhme an 30 Meitheamh ... [I/...]O: cuir isteach an [...] bhliain den [...] Iúil [...] tar éis dháta theacht i bhfeidhm an Rialacháin leasaithigh seo [...] agus Rialachán (AE) 2018/956 de réir mar is infheidhme an 30 Meitheamh ... [I/...]O: cuir isteach an [...] bhliain den [...] Iúil [...] tar éis dháta theacht i bhfeidhm an Rialacháin [...] leasaithigh seo] d’fheidhm a bheith acu.

Airteagal 4
Teacht i bhfeidhm

Tiocfaidh an Rialachán seo i bhfeidhm an fichiú lá tar éis lá a fhoilsithe in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*.

Beidh feidhm aige ón 1 Iúil... *[I/...]O: cuir isteach an bhliain an [...] Iúil [...] tar éis dháta theacht i bhfeidhm an Rialacháin leasaithigh seo [...]]*.

[...]Beidh an Rialachán seo ina cheangal go huile agus go hiomlán agus beidh sé infheidhme go díreach i ngach Ballstát.

Arna dhéanamh in Strasbourg,

Thar ceann Pharlaimint na hEorpa
An tUachtarán

Thar ceann na Comhairle
An tUachtarán

IARSCRÍBHINN I²⁰

IARSCRÍBHINN I

Meánastaíochtaí sonracha, spriocanna i leith meánastaíochtaí sonracha agus astaíochtaí iomarcacha

1. FOGHRÚPAÍ FEITHICLÍ, PRÓIFÍLÍ MISIN AGUS PARAIMÉADAIR GHAOLMHARA

1.1. Chun críocha an Rialacháin seo, sainmhínítear foghrúpa sg do gach feithicil tromshaothair nua.

1.1.1. Maidir le feithiclí i gcatagóir N, sainmhínítear an foghrúpa sg mar a leanas:

Grúpa feithiclí de réir Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400	Feithicil oibre de réir Airteagal 3(9) den Rialachán seo	Cineál cábáin	Cumhacht an innill	Raon oibríochtúil (OR)	Foghrúpa feithiclí (sg) a shanntar chun críocha an Rialacháin seo
<u>53 agus feithiclí astaíochtaí nialasacha in 51</u>	Níl	Gach rud			53
<u>54 agus feithiclí astaíochtaí nialasacha in 52</u>	Níl	Gach rud			54
1s	Níl	Gach rud			1s
1	Níl	Gach rud			1
2	Níl	Gach rud			2
3	Níl	Gach rud			3

²⁰ Cuirtear iarscríbhinní nua in ionad na n-iarscríbhinní atá ann cheana in Iarscríbhinn I; cuirtear iarscríbhinní nua isteach in Iarscríbhinn II.

4	Níl	Gach rud	<170 kW	Gach rud	4-UD
	Níl	Cábán lae	≥ 170 kW	Gach rud	4-RD
	Níl	Cábán codlata	≥ 170 kW agus <265 kW		
	Níl	Cábán codlata	≥ 265 kW	< 350 km	
	Níl	Cábán codlata	≥ 265 kW	≥ 350 km	4-LH
9	Níl	Cábán lae	Gach rud	Gach rud	9-RD
	Níl	Cábán codlata	Gach rud	< 350 km	
	Níl	Cábán codlata	Gach rud	≥ 350 km	9-LH
5	Níl	Cábán lae	Gach rud	Gach rud	5-RD
	Níl	Cábán codlata	< 265 kW		
	Níl	Cábán codlata	≥ 265 kW	< 350 km	
	Níl	Cábán codlata	≥ 265 kW	≥ 350 km	5-LH
10	Níl	Cábán lae	Gach rud	Gach rud	10-RD
	Níl	Cábán codlata	Gach rud	< 350 km	
	Níl	Cábán codlata	Gach rud	≥ 350 km	10-LH

11	Níl	Gach rud	11
12	Níl	Gach rud	12
16	Níl	Gach rud	16

Ciallaíonn ‘cábán codlata’ cineál cábáin ina bhfuil urrann taobh thiar de shuíochán an tiománaí atá ceaptha lena húsáid don chodladh i gcomhréir le hAirteagail 13a agus 13b.

Ciallaíonn ‘cábán lae’ cineál cábáin nach cábán codlata é.

I gcás ina sanntar feithicil tromshaothair nua don fhoghrúpa 4-UD, ach nach bhfuil sonraí faoi na hastaíochtaí CO₂ in g/km ar fáil don phróifíl mhisin UDL nó UDR a shainmhínítear i bpointe [...] 1.4, sannfar an feithicil tromshaothair nua don fhoghrúpa 4-RD.

Ciallaíonn ‘raon oibríochtúil’ an fad is féidir le feithicil taisteal faoi dhálaí iompair cianaistir gan í a athluchtú nó a athlíonadh, dá bhforáiltear i bpointe 1.3.

1.1.2. Maidir le feithiclí i gcatagóir M, sainmhínítear an foghrúpa sg mar a leanas:

Grúpa feithiclí de bhun Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400	Foghrúpa feithiclí (sg) a shanntar chun críocha an Rialacháin seo
31a, 31d	31-LF
31b1	31-L1
31b2	31-L2
31c, 31e	31-DD
32a, 32b	32-C2
32c, 32d	32-C3

32e, 32f	32-DD
33a, 33d, 37a, 37d	33-LF
33b1, 37b1	33-L1
33b2, 37b2	33-L2
33c, 33e, 37c, 37e	33-DD
34a, 34b, 36a, 36b, 38a, 38b, 40a, 40b	34-C2
34c, 34d, 36c, 36d, 38c, 38d, 40c, 40d	34-C3
34e, 34f, 36e, 36f, 38e, 38f, 40e, 40f	34-DD
35a, 35b1, 35b2, 35c	35-FE
39a, 39b1, 39b2, [...] <u>39c</u>	39-FE

1.1.3. Maidir le feithiclí i gcatagóir O, sainmhínítear an foghrúpa sg mar a leanas:

Grúpaí feithiclí a shainmhínítear in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2022/1362	Foghrúpa feithiclí (sg) a shanntar chun críocha an Rialacháin seo
Gach grúpa dá bhforáiltear i dTábla 1 ag a bhfuil 1, 2, 3 acastóir	Mar a fhoráiltear sa cholún ‘grúpa feithiclí’ de na táblaí in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2022/1362.
Gach grúpa dá bhforáiltear i dTábla 4 ag [...] a bhfuil 2 <u>nó</u> 3 acastóir	
Gach grúpa dá bhforáiltear i dTábla 6	

1.2. Sainmhínítear feithiclí oibre leis na critéir seo a leanas:

Catagóir feithicle	Cumraíocht fonnaidh	Critéir le haghaidh feithiclí oibre
N	Docht	Úsáidtear ceann de na digití seo a leanas, mar a liostaítear i bhFoscscríbhinn 2 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2018/858, chun cód an chabhalra a léirítear in iontráil 38 den deimhniú comhréireachta a fhorlíonadh: 09, 10, 15, 16, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31;
	Tarracóir	Nach mó ná 79 km/h an t-uasluas

1.3. Socraítear raonta oibríochtúla chun críocha an Rialacháin seo mar a leanas:

Teicneolaíocht gléasra cumhachta	Raon oibríochtúil (OR)
Feithiclí a tharraingíonn fuinneamh, ar mhaithe le tiomáint mheicniúil amháin, ó ghléas stórála fuinnimh leictirigh nó cumhachta	OR = raon iarbhir ídithe luchtaithe dá bhforáiltear i bpointe 2.4.1 de chuid I d'Iarscríbhinn IV a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400 don phróifil mhisin LHR
Teicneolaíochtaí eile	OR > 350 km

1.4. Sainmhínithe ar na próifílí misin

RDL	Seachadadh réigiúnach le pálasta íseal
RDR	Seachadadh réigiúnach le pálasta ionadaíoch
LHL	Cianaistear le pálasta íseal
LHR	Cianaistear le pálasta ionadaíoch
UDL	Seachadadh uirbeach le pálasta íseal
UDR	Seachadadh uirbeach le pálasta ionadaíoch

REL	Seachadadh réigiúnach (EMS) le pálasta íseal
RER	Seachadadh réigiúnach (EMS) le pálasta ionadaíoch
LEL	Cianaistear (EMS) le pálasta íseal
LER	Cianaistear (EMS) le pálasta ionadaíoch
MUL	Fóntas bardasach le pálasta íseal
MUR	Fóntas bardasach le pálasta ionadaíoch
COL	Tógáil le pálasta íseal
COR	Tógáil le pálasta ionadaíoch
HPL	Uirbeach trom, [...]iompar <u>paisinéirí</u>, ualach íseal
HPR	Uirbeach trom, [...] iompar <u>paisinéirí</u>, ualach ionadaíoch
UPL	Uirbeach, [...]iompar <u>paisinéirí</u>, ualach íseal
UPR	Uirbeach, [...] iompar <u>paisinéirí</u>, ualach ionadaíoch
SPL	Fo-uirbeach, [...] iompar <u>paisinéirí</u>, ualach íseal
SPR	Fo-uirbeach, [...] iompar <u>paisinéirí</u>, ualach ionadaíoch
IPL	Idiruirbeach, [...] iompar <u>paisinéirí</u>, ualach íseal
IPR	Idiruirbeach, [...] iompar <u>paisinéirí</u>, ualach ionadaíoch
CPL	Cóiste, [...]iompar <u>paisinéirí</u>, ualach íseal
CPR	Cóiste, [...]iompar <u>paisinéirí</u>, ualach ionadaíoch

2. MEÁNASTAÍOCHTAÍ SONRACHA MONARÓRA A RÍOMH

2.1. Astaíochtaí sonracha CO₂ ó fheithicil tromshaothair nua a ríomh

Déanfar na hastaíochtaí sonracha in g/km ó fheithicil tromshaothair nua v atá sannta d'fhoghrúpa sg nó óna príomhfheithicil a ríomh i gcomhréir leis an bhfoirmle seo a leanas:

$$CO2_v = \sum_{mp} W_{sg,mp} \times CO2_{v,mp}$$

$$CO2p_v = \sum_{mp} W_{sg,mp} \times CO2p_{v,mp}$$

I gcás inarb é,

$\sum_{mp}$ an tsuim thar gach próifíl mhisin mp a liostaítear i [...] bpointe 1.4;

sg an foghrúpa dár sannadh an fheithicil tromshaothair nua v i gcomhréir le Roinn 1 den Iarscríbhinn seo;

$W_{sg,mp}$ ualú na próifíle misin a shonraítear i bpointí 2.1.1 go 2.1.3;

$CO2_{v,mp}$ astaíochtaí CO₂ in g/km ó fheithicil tromshaothair nua v arna gcinneadh do phróifíl mhisin mp , arna tuairisciú i gcomhréir le hAirteagail 13a agus 13b agus arna normalú de bhun Iarscríbhinn III;

$CO2_{p,mp}$ astaíochtaí CO_2 in g/km na príomhfheithicle den fheithicil tromshaothair nua v arna gcinneadh do phróifíl mhisin *mp*, agus do chumraíocht fonnaidh (urlár íseal/ard, an líon deiceanna) is infheidhme maidir lena foghrúpa *sg*, arna tuairisciú i gcomhréir le hAirteagail 13a agus 13b agus arna normalú de bhun Iarscríbhinn III;

Maidir le mótarfheithiclí astaíochtaí nialasacha, socrófar na luachanna $CO2_{v,mp}$ agus $CO2_{p,mp}$ ag 0.

2.1.1. Ualuithe na bpróifílí misin ($W_{sg,mp}$) le haghaidh feithiclí i gcatagóir N

Foghrúpa feithiclí (sg)*	Próifíl mhisin (<i>mp</i>)**										
	RDL	RDR	LHL	LHR	UDL	UDR	REL, RER, LEL, LER	MUL	MUR	COL	COR
53	0.25	0.25	0	0	0.25	0.25	0	0	0	0	0
54	0.25	0.25	0	0	0.25	0.25	0	0	0	0	0
1s	0.1	0.3	0	0	0.18	0.42	0	0	0	0	0
1	0.1	0.3	0	0	0.18	0.42	0	0	0	0	0
2	0.125	0.375	0	0	0.15	0.35	0	0	0	0	0
3	0.125	0.375	0	0	0.15	0.35	0	0	0	0	0
4-UD	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0
4-RD	0.45	0.45	0.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0
4-LH	0.05	0.05	0.45	0.45	0	0	0	0	0	0	0
4v	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.25	0.25	0.25

5-RD	0.27	0.63	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0
5-LH	0.03	0.07	0.27	0.63	0	0	0	0	0	0	0
5v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5
9-RD	0.27	0.63	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0
9-LH	0.03	0.07	0.27	0.63	0	0	0	0	0	0	0
9v	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.25	0.25	0.25
10-RD	0.27	0.63	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0
10-LH	0.03	0.07	0.27	0.63	0	0	0	0	0	0	0
10v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5
11	0.15	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.35
12	0.21	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.21
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.7

* Féach na sainmhínithe i bpointe 1.1

** Féach na sainmhínithe i bpointe 1.4

2.1.2. Ualuithe na bpróifílí misin (Wsg,mp) le haghaidh feithiclí i gcatagóir M

Foghrú pa feithiclí (sg)*	Próifíl mhisin (mp)**									
	HPL	HPR	UPL	UPR	SPL	SPR	IPL	IPR	CPL	CPR
31-LF	0.27	0.23	0.15	0.13	0.11	0.11	0	0	0	0
31-L1	0.05	0.05	0.16	0.14	0.32	0.28	0	0	0	0
31-L2	0.05	0.05	0.09	0.08	0.15	0.13	0.24	0.21	0	0
31-DD	0.20	0.31	0.12	0.18	0.07	0.12	0	0	0	0
32-C2	0	0	0	0	0	0	0.47	0.43	0.04	0.06

32-C3	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.30	0.60
32-DD	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.35	0.55
33-LF	0.27	0.23	0.15	0.13	0.11	0.11	0	0	0	0
33-L1	0.05	0.05	0.16	0.14	0.32	0.28	0	0	0	0
33-L2	0.05	0.05	0.09	0.08	0.15	0.13	0.24	0.21	0	0
33-DD	0.20	0.31	0.12	0.18	0.07	0.12	0	0	0	0
34-C2	0	0	0	0	0	0	0.47	0.43	0.04	0.06
34-C3	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.30	0.60
34-DD	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.35	0.55
35-FE	0.27	0.23	0.15	0.13	0.11	0.11	0	0	0	0
39-FE	0.27	0.23	0.15	0.13	0.11	0.11	0	0	0	0

* Féach na sainmhínithe i bpointe 1.1

** Féach na sainmhínithe i bpointe 1.4

2.1.3. Ualuithe na bpróifílí misin (Wsg,mp) le haghaidh feithiclí i gcatagóir O

Foghrúpa feithiclí (sg)*	Próifíl mhisin (mp)**						
	RDL	RDR	LHL	LHR	UDL	UDR	REL, RER, LEL, LER
111, 111V,112, 112V, 113	0.27	0.63	0.03	0.07	0	0	0
121, 121V, 122, 122V, 123, 123V, 124, 124V, 125, 126	0.03	0.07	0.27	0.63	0	0	0

131, 131v, 132, 132v, 133	0.03	0.07	0.27	0.63	0	0	0
421, 421v, 422, 422v, 423	0.03	0.07	0.27	0.63	0	0	0
431, 431v, 432, 432v, 433	0.03	0.07	0.27	0.63	0	0	0
611, 612	0.27	0.63	0.03	0.07	0	0	0
611v, 612v	0.03	0.07	0.27	0.63	0	0	0
621, 623	0.27	0.63	0.03	0.07	0	0	0
621V, 622, 622V, 623V, 624, 624V, 625	0.03	0.07	0.27	0.63	0	0	0
631, 631v, 632, 632v, 633	0.03	0.07	0.27	0.63	0	0	0

* Féach na sainmhínithe i bpointe 1.1

** Féach na sainmhínithe i bpointe 1.4

2.2. Meánastaíochtaí CO₂ na bhfeithiclí tromshaothair nua uile i bhfoghrúpa le haghaidh monaróra

Maidir le gach monaróir agus gach *tréimhse thuairiscithe*, déanfar meánastaíochtaí $avgCO2_{sg}$ sonracha CO₂ na bhfeithiclí tromshaothair nua uile i bhfoghrúpa sg nó a bpríomhfheithiclí, más infheidhme, a ríomh mar a leanas:

2.2.1. Le haghaidh feithiclí i gcatagóir N agus O:

$$avgCO2_{sg} = \frac{\sum_v CO2_v}{V_{sg} \times PL_{sg}} \quad (\text{i g/tkm})$$

2.2.2. Maidir le feithiclí iomlána agus lánchríochnaithe i gcatagóir M:

$$avgCO2_{sg} = \frac{\sum_v CO2_v}{(V_{sg} - V_{pv_{sg}}) \times PN_{sg}} \quad (\text{ii g/pkm})$$

2.2.3. Maidir le príomhfheithiclí na bhfeithiclí tromshaothair i gcatagóir M:

$$avgCO2p_{sg} = \frac{\sum_v CO2p_v}{V_{pv_{sg}} \times PN_{sg}} \quad (\text{i g/pkm})$$

I gcás inarb é,

$\sum_v$ an tsuim thar gach feithicil tromshaothair nua atá ag an monaróir san fhoghrúpa *sg*, faoi réir fhorálacha Airteagal 7b;

$CO2_v$ astaíochtaí sonracha CO_2 na feithicle tromshaothair nua *v* arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 2.1;

$CO2p_v$ astaíochtaí sonracha CO_2 phríomhfheithicil na feithicle tromshaothair nua *v* arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 2.1;

V_{sg} an líon feithiclí tromshaothair nua atá ag an monaróir san fhoghrúpa *sg*;

$V_{pv_{sg}}$ an líon feithiclí tromshaothair nua laistigh den fhoghrúpa *sg*, a gcuirfear astaíochtaí CO_2 a bpríomhfheithicilí san áireamh de bhun Airteagal 7b, agus na meánastaíochtaí sonracha CO_2 i bpointe 2.2.3 á ríomh;

PL_{sg} meán-phálasta na bhfeithiclí san fhoghrúpa *sg* mar a chinntear i bpointe 2.5 é.

PN_{sg} meán-phálasta na bhfeithiclí san fhoghrúpa sg mar a chinntear i bpointe 2.5 é.

2.3. Ríomh an fhachtóra astaíochtaí nialasacha agus astaíochtaí ísle, dá dtagraítear in Airteagal 5

2.3.1 Tréimhsí tuairiscithe 2019 go 2024

Le haghaidh gach monaróra agus gach tréimhse thuairiscithe ó 2019 go 2024, déanfar an fachtóir astaíochtaí nialasacha agus astaíochtaí ísle dá dtagraítear in Airteagal 5 a ríomh mar seo a leanas:

$$ZLEV = V_{all} / (V_{conv} + V_{zlev}) \quad \text{le híoslúach 0,97}$$

i gcás inarb é:

V_{all} an líon feithiclí tromshaothair nua atá ag an monaróir sna foghrúpaí $sg = 4\text{-UD}, 4\text{-RD}, 4\text{-LH}, 5\text{-RD}, 5\text{-LH}, 9\text{-RD}, 9\text{-LH}, 10\text{-RD}, 10\text{-LH}$;

V_{conv} an líon feithiclí tromshaothair nua atá ag an monaróir sna foghrúpaí $sg = 4\text{-UD}, 4\text{-RD}, 4\text{-LH}, 5\text{-RD}, 5\text{-LH}, 9\text{-RD}, 9\text{-LH}, 10\text{-RD}, 10\text{-LH}$ seachas feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha agus astaíochtaí ísle;

V_{zlev} suim V_{in} agus V_{out} ,

i gcás inarb é,

$$V_{in} \quad \text{inarb } \sum_v (1 + (1 - CO2_v / LET_{sg}))$$

agus $\sum_v$ cothrom leis an tsuim thar gach feithicil tromshaothair astaíochtaí nialasacha agus astaíochtaí ísle nua sna foghrúpaí $sg = 4\text{-UD}, 4\text{-RD}, 4\text{-LH}, 5\text{-RD}, 5\text{-LH}, 9\text{-RD}, 9\text{-LH}, 10\text{-RD}, 10\text{-LH}$;

$CO2_v$ astaíochtaí sonracha CO_2 in g/km ó fheithicil tromshaothair astaíochtaí nialasacha agus astaíochtaí ísle v arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 2.1.;

LET_{sg} tairseach astaíochtaí ísle an fhoghrúpa sg lena mbaineann an fheithicil v mar a shainmhínítear i bpointe 2.3.4;

V_{out} an líon iomlán feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha, nach bhfuil sna foghrúpaí dá dtagraítear le sainmhíniú V_{in} , agus le huasmhéid 1.5 % de V_{conv} .

2.3.2 Tréimhsí tuairiscithe ó 2025 go 2029

Le haghaidh gach monaróra agus gach **tréimhse thuairiscithe**, déanfar an fachtóir astaíochtaí nialasacha agus astaíochtaí ísle (ZLEV) dá dtagraítear in Airteagal 5 a ríomh mar a leanas:

$ZLEV = 1 - (y - x)$ ach amháin más mó an tsuim sin ná 1 nó más lú ná 0.97 í agus, sa chás sin, socrófar an fachtóir ZLEV ag 1 nó 0.97 faoi seach

I gcás inarb é:

x a bheith 0.02

is é y suim V_{in} agus V_{out} , arna roinnt ar V_{total} , i gcás inarb é:

V_{in} an líon iomlán feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha agus astaíochtaí ísle atá nuachláráithe sna foghrúpaí sg = 4-UD, 4-RD, 4-LH, 5-RD, 5-LH, 9-RD, 9-LH, 10-RD, 10-LH, i gcás ina gcomhairtear gach ceann acu mar $ZLEV_{specific}$ i gcomhréir leis an bhfoirmle thíos:

$$ZLEV_{specific} = 1 - (CO2_v / LET_{sg})$$

I gcás inarb é:

$CO2_v$ astaíochtaí sonracha CO_2 in g/km ó fheithicil tromshaothair astaíochtaí nialasacha agus astaíochtaí ísle v arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 2.1,

is é LET_{sg} tairseach astaíochtaí ísle an fhoghrúpa sg lena mbaineann an fheithicil v mar a shainmhínítear i bpointe 2.3.4;

V_{out} an líon iomlán feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha atá nuachláráithe, nach bhfuil sna foghrúpaí dá dtagraítear le sainmhíniú V_{in} , agus le huasmhéid 0.035 de V_{total} ;

V_{total} an líon iomlán feithiclí tromshaothair nuachláráithe atá ag an monaróir sa tréimhse tuairiscithe sin.

I gcás inar lú V_{in}/V_{total} ná 0.0075, socrófar an fachtóir ZLEV ag 1.

2.3.3 Tréimhsí tuairiscithe ó 2030 ar aghaidh

$$ZLEV = 1$$

2.3.4 Tairseach na n-astaíochtaí ísle a ríomh

Sainítear tairseach astaíochtaí ísle LET_{sg} an fhoghrúpa *sg* mar a leanas:

$$LET_{sg} = (rCO2_{sg} \times PL_{sg}) / 2$$

I gcás inarb é:

$rCO2_{sg}$ astaíochtaí tagartha CO_2 an fhoghrúpa *sg*, mar a chinntear i bpointe 3 é;

Is é PL_{sg} meán-phálasta na bhfeithiclí san fhoghrúpa *sg* mar a chinntear i bpointe 2.5 é.

2.4. Sciarta feithicle a ríomh

Le haghaidh gach monaróra agus gach *tréimhse thuairiscithe*, déanfar sciar na bhfeithiclí tromshaothair nua i bhfoghruipa $share_{sg}$ a ríomh mar a leanas:

$$share_{sg} = \frac{V_{sg}}{V}$$

Le haghaidh gach monaróra agus gach *tréimhse thuairiscithe*, déanfar sciar na bhfeithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha nua i bhfoghruipa $share_{sg}$ a ríomh mar a leanas:

$$zev_{sg} = \frac{Vzev_{sg}}{V_{sg}}$$

Maidir le gach monaróir agus gach *tréimhse thuairiscithe*, sciar na bhfeithiclí tromshaothair nua laistigh den fhoghruipa sg , a gcuirfear astaíochtaí CO₂ a bpríomhfheithiclí san áireamh de bhun Airteagal 7b, agus na meánastaíochtaí sonracha CO₂ i bpointe 2.2 á ríomh, déanfar é a ríomh mar a leanas:

$$pv_{sg} = \frac{Vpv_{sg}}{V_{sg}}$$

I gcás inarb é,

$Vzev_{sg}$ an líon feithiclí tromshaothair astaíochtaí nialasacha nua atá ag an monaróir i bhfoghruipa sg ;

Vpv_{sg} an líon feithiclí tromshaothair nua laistigh den fhoghruipa sg , a gcuirfear astaíochtaí CO₂ a bpríomhfheithiclí san áireamh de bhun Airteagal 7b, agus na meánastaíochtaí sonracha CO₂ i bpointe 2.2. á ríomh;

V_{sg} an líon feithiclí tromshaothair nua atá ag an monaróir i bhfoghruipa sg ;
 V an líon feithiclí tromshaothair nua atá ag an monaróir.

2.5. Luachanna pálasta, an líon paisinéirí agus méideanna lasta

Déanfar meánluach pálasta PL_{sg} feithicle i gcatagóir N nó O i bhfoghruipa sg a ríomh mar a leanas:

$$PL_{sg} = \sum_{mp} W_{sg,mp} \times PL_{sg,mp}$$

Déanfar meánlíon paisinéirí PN_{sg} atá ag feithicil i gcatagóir M i bhfoghruipa sg a ríomh mar a leanas:

$$PN_{sg} = \sum_{mp} W_{sg,mp} \times PN_{sg,mp}$$

I gcás inarb é,

Σ_{mp} an tsuim thar gach próifíl mhisin mp

$W_{sg,mp}$, ualú na próifíle misin a shonraítear i bpointí 2.1.1 go 2.1.3

$PL_{sg,mp}$ an luach pálasta arna sannadh do na feithiclí i gcatagóir N agus O san fhoghruipa sg don phróifíl mhisin mp , mar a shainmhínítear i bpointí 2.5.1 agus 2.5.3.

$PN_{sg,mp}$ an líon paisinéirí arna shannadh do na feithiclí i gcatagóir M san fhoghruipa sg don phróifíl mhisin mp , mar a shainmhínítear i bpointe 2.5.2.

2.5.1. Feithiclí i gcatagóir N.

Cinntear na luachanna pálasta PL_{sg, mp} (i dtonaí) mar a leanas:

Foghrúpa feithiclí sg*	Próifíl mhisin mp**													
	RDL	RDR	LHL	LHR	UDL	UDR	REL	RER	LEL	LER	MUL	MUR	COL	COR
53	Mar a chinntear i bpointe 3.1.1		Ní bhaineann le hábhar		Mar a chinntear i bpointe 3.1.1		Ní bhaineann le hábhar							
54														
1s														
1														
2			Mar a chinntear i bpointe 3.1.1											
3			Ní bhaineann le hábhar											
4-UD	0.9	4.4	1.9	14	0.9	4.4	3.5	17.5	3.5	26.5	0.6	3.0	0.9	4.4
4-RD														
4-LH														
4v														
5-RD	2.6	12.9	2.6	19.3	2.6	12.9	3.5	17.5	3.5	26.5	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	2.6	12.9
5-LH														
5v														
9-RD	1.4	7.1	2.6	19.3	1.4	7.1	3.5	17.5	3.5	26.5	1.2	6.0	1.4	7.1
9-LH														
9v														
10-RD	2.6	12.9	2.6	19.3	2.6	12.9	3.5	17.5	3.5	26.5	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	2.6	12.9
10-LH														
10v														
11	1.4	7.1	2.6	19.3	1.4	7.1	3.5	17.5	3.5	26.5	1.2	6.0	1.4	7.1
12	2.6	12.9	2.6	19.3	2.6	12.9	3.5	17.5	3.5	26.5	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	2.6	12.9
16	Ní bhaineann le hábhar												2.6	12.9

* Féach na sainmhínithe i bpointe 1.1

** Féach na sainmhínithe i bpointe 1.4

Cinntear luachanna na bpálastaí uasta atá incheadaithe go teicniúil $maxPL_{sg}$ agus méideanna lasta CV_{sg} de réir phointe 3.1.1.

2.5.2. Feithiclí i gcatagóir M.

An líon paisinéirí $PN_{sg,mp}$, maiseanna paisinéirí $PM_{sg,mp}$ agus an t-uaslíon paisinéirí atá incheadaithe go teicniúil $maxPN_{sg}$ le haghaidh an fhoghrúpa sg agus na próifíle misin mp , cinntear de réir phointe 3.1.1 iad.

2.5.3. Feithiclí i gcatagóir O.

Cinntear na luachanna pálasta $PL_{sg,mp}$ (i dtónaí) mar a leanas:

Foghrúpa feithiclí (sg)*	Próifíl mhisin (mp)**						
	RDL	RDR	LHL	LHR	UDL	UDR	REL, RER, LEL, LER
111, 111V, 112, 112V, 113	1.5	7.5	1.5	11.2	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.
121, 121V, 123, 123V, 125	2.2	11.2	2.2	16.8	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.
122, 122V, 124, 124V, 126	2.4	12.2	2.4	18.3	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.
131, 131v, 132, 132v, 133	2.6	12.9	2.6	19.3	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.
421, 421v, 422, 422v, 423	2.6	12.9	2.6	19.3	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.
431, 431v, 432, 432v, 433	2.6	12.9	2.6	19.3	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.

611, 612	1.2	6.1	1.2	9.2	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.
611v, 612v	1.2	6.1	1.2	9.2	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.
621, 621v, 623, 623v	1.3	6.3	1.3	9.5	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.
622, 622V, 624, 624V, 625	2.6	12.9	2.6	19.3	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.
631, 631v, 632, 632v, 633	2.6	12.9	2.6	19.3	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.	Ní bhaineann le hábhar.

* Féach na sainmhínithe i bpointe 1.1

** Féach na sainmhínithe i bpointe 1.4

Cinntear luachanna na bpálastaí uasta atá incheadaithe go teicniúil $maxPL_{sg}$ agus méideanna lasta CV_{sg} de réir phointe 3.1.1.

2.6. Fachtóir an mhíleáiste agus an ualaithe pálasta nó an lín paisinéirí a ríomh

Sainmhínítear fachtóir an mhíleáiste agus an ualaithe pálasta (paisinéirí) (MPW_{sg}) atá ag foghrúpa sg mar an toradh ar an míleáiste bliantúil a shonraítear i bpointe 2.6.1 agus na luachanna pálasta agus paisinéirí don fhoghrúpa a shonraítear i bpointí 2.5.1, 2.5.2 agus 2.5.3 le haghaidh na gcatagóirí feithiclí N, M agus O, faoi seach, arna normalú go dtí an luach faoi seach don fhoghrúpa 5-LH, agus déanfar é a ríomh mar a leanas:

$$MPW_{sg} = \frac{(AM_{sg} \times PL_{sg})}{(AM_{5-LH} \times PL_{5-LH})} \text{ (le haghaidh feithiclí i gcatagóir N agus O)}$$

$$MPW_{sg} = \frac{(AM_{sg} \times PN_{sg})}{(AM_{5-LH} \times PL_{5-LH})} \text{ (le haghaidh feithiclí i gcatagóir M)}$$

I gcás inarb é,

AM_{sg} an míleáiste bliantúil a shonraítear i bpointí 2.6.1, 2.6.2 agus 2.6.3 do na feithiclí san fhoghrúpa faoi seach;

AM_{5-LH} an míleáiste bliantúil a shonraítear don fhoghrúpa 5-LH in 2.6.1;

PL_{sg} mar a chinntear i bpointí 2.5.1 agus 2.5.3 é;

PN_{sg} mar a chinntear i bpointe 2.5.2 é;

PL_{5-LH} an meánluach pálasta don fhoghrúpa 5-LH mar a chinntear i bpointe 2.5.1 é.

2.6.1. Míleáistí bliantúla le haghaidh feithiclí i gcatagóir N

Foghrúpa feithiclí (sg)*	Míleáiste bliantúil AM_{sg} (in km)
53	58 000
54	58 000
1s	58 000
1	58 000
2	60 000
3	60 000
4-UD	60 000
4-RD	78 000
4-LH	98 000
4v	60 000
5-RD	78 000
5-LH	116 000
5v	60 000
9-RD	73 000
9-LH	108 000
9v	60 000
10-RD	68 000
10-LH	107 000
10v	60 000
11	65 000
12	67 000
16	60 000

* Féach na sainmhínithe i bpointe 1.1

2.6.2. Míleáistí bliantúla le haghaidh feithiclí i gcatagóir M

Foghrúpa feithiclí (sg)*	Míleáiste bliantúil AM _{sg} (in km)
31-LF	60 000
31-L1	60 000
31-L2	60 000
31-DD	60 000
32-C2	96 000
32-C3	96 000
32-DD	96 000
33-LF	60 000
33-L1	60 000
33-L2	60 000
33-DD	60 000
34-C2	96 000
34-C3	96 000
34-DD	96 000
35-FE	60 000
39-FE	60 000

* Féach na sainmhínithe i bpointe 1.1

2.6.3. Míleáistí bliantúla le haghaidh feithiclí i gcatagóir O

Foghrúpa feithiclí (sg) *	Míleáiste bliantúil AM _{sg} (in km)
111, 111V, 112, 112V, 113	52 000
121, 121V, 122, 122V, 123, 123V, 124, 124V, 125, 126, 131, 131v, 132, 132v, 133	77 000
421, 421v, 422, 422v, 423, 431, 431v, 432, 432v, 433	68 000
611, 612, 611v, 612v, 621, 623, 621v, 623v	40 000
622, 622V, 624, 624V, 625, 631, 631v, 632, 632v, 633	68 000

* Féach na sainmhínithe i bpointe 1.1

2.7. Meánastaíochtaí sonracha CO₂ monaróirí, dá dtagraítear in Airteagal 4

Maidir le gach monaróir, déanfar na meánastaíochtaí sonracha CO₂ seo a leanas a ríomh:

2.7.1. Le haghaidh tréimhsí tuairiscithe 2019 go 2029:

$$CO2(2025) = ZLEV \times \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times avgCO2_{sg}$$

2.7.2. Le haghaidh tréimhsí tuairiscithe ó 2025 ar aghaidh:

$$CO2(NO) = \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times avgCO2_{sg}$$

$$CO2(MCO2) = \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times [avgCO2_{sg} \times (1 - pv_{sg}) + avgCO2p_{sg} \times pv_{sg}]$$

$$CO2(MZE) = \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times (1 - zev_{sg}) \times rCO2_{sg}$$

$$CO2(M) = CO2(MCO2) + CO2(MZE)$$

I gcás inarb é,

$\sum_{sg}$ an tsuim thar na foghrúpaí sin a chuirtear san áireamh agus an sprioc áirithe i leith astaíochtaí sonracha CO₂ de réir phointe 4.2 á ríomh;

$ZLEV$ mar a chinntear i bpointe 2.3 é;

$share_{sg}$ mar a chinntear i bpointe 2.4 é;

zev_{sg} mar a chinntear i bpointe 2.4 é;

pv_{sg} mar a chinntear i bpointe 2.4 é;

MPW_{sg} mar a chinntear i bpointe 2.6 é;

$avgCO2_{sg}$ mar a chinntear i bpointe 2.2 é;

$avgCO2p_{sg}$ mar a chinntear i bpointe 2.2 é;

$rCO2_{sg}$ mar a chinntear i bpointe 3.1.2 é.

3. NA LUACHANNA TAGARTHA A RÍOMH

3.1. Luachanna tagartha

Déanfar na luachanna tagartha seo a leanas a ríomh ar bhonn na bhfeithiclí tromshaothair nua uile atá ag gach monaróir le haghaidh na tréimhse tagartha is infheidhme maidir leis an bhfoghrúpa *sg* de réir phointe 3.2.

- 3.1.1. Maidir le gach foghrúpa feithiclí sg , pálasta $PL_{sg,mp}$, an líon paisinéirí $PN_{sg,mp}$, mais paisinéirí $PM_{sg,mp}$, an pálasta uasta atá incheadaithe go teicniúil $maxPL_{sg}$, an t-uaslíon paisinéirí atá incheadaithe go teicniúil $maxPN_{sg}$ agus méid lasta CV_{sg} , déanfar na luachanna sin a ríomh mar a leanas:

$$PL_{sg,mp} = \frac{\sum_v PL_{v,mp}}{rV_{sg}} \text{ (le haghaidh feithiclí i gcatagóir N)*}$$

$$PN_{sg,mp} = \frac{\sum_v PN_{v,mp}}{rV_{sg}} \text{ (le haghaidh feithiclí i gcatagóir M)*}$$

$$PM_{sg,mp} = \frac{\sum_v PM_{v,mp}}{rV_{sg}} \text{ (le haghaidh feithiclí i gcatagóir M)*}$$

$$maxPL_{sg} = \frac{\sum_v maxPL_v}{rV_{sg}} \text{ (le haghaidh feithiclí i gcatagóir N)}$$

$$maxPN_{sg} = \frac{\sum_v maxPN_v}{rV_{sg}} \text{ (le haghaidh feithiclí i gcatagóir M)}$$

$$CV_{sg} = \frac{\sum_v CV_v}{rV_{sg}} \text{ (le haghaidh feithiclí i gcatagóir O)}$$

(*maidir le foghrúpaí feithiclí amháin, nach dtugtar aon luach sainráite ar $PL_{sg,mp}$ nó $PN_{sg,mp}$ ina leith i bpointe 2.5)

- 3.1.2. Déanfar na hastaíochtaí tagartha CO_2 $rCO2_{sg}$ dá dtagraítear in Airteagal 3 a ríomh mar a leanas:

$$rCO2_{sg} = \frac{\sum_v (CO2_v / PL_{sg})}{rV_{sg}} \text{ (le haghaidh feithiclí i gcatagóir N agus O)}$$

$$rCO2_{sg} = \frac{\sum_v (CO2_v / PN_{sg})}{rV_{sg}} \text{ (le haghaidh feithiclí i gcatagóir M)}$$

$$rCO2p_{sg} = \frac{\sum_v (CO2p_v / PN_{sg})}{rV_{sg}} \text{ (le haghaidh feithiclí i gcatagóir M)}$$

I gcás inarb é,

Σ_v	an tsuim thar gach feithicil tromshaothair nua san fhoghrúpa <i>sg</i> a cláraíodh sa tréimhse thagartha is infheidhme maidir le <i>sg</i> de réir phointe 3.2;
$CO2_v$	astaíochtaí sonracha CO ₂ na feithicle tromshaothair nua <i>v</i> arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 2.1, arna gcoigeartú, más infheidhme, de bhun Iarscríbhinn II;
$CO2p_v$	astaíochtaí sonracha CO ₂ phríomhfheithicil na feithicle tromshaothair nua <i>v</i> arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 2.1, arna gcoigeartú, más infheidhme, de bhun Iarscríbhinn II;
rV_{sg}	an líon feithiclí tromshaothair nua san fhoghrúpa <i>sg</i> a cláraíodh sa tréimhse thagartha is infheidhme maidir le <i>sg</i> de réir phointe 3.2;
PL_{sg}	meán-phálasta na bhfeithiclí san fhoghrúpa <i>sg</i> mar a chinntear i bpointe 2.5 é;
PN_{sg}	meán-phálasta na bhfeithiclí san fhoghrúpa <i>sg</i> mar a chinntear i bpointe 2.5 é;
$PL_{v,mp}$	pálasta na feithicle <i>v</i> sa phróifíl mhisin <i>mp</i> , arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;
$PN_{v,mp}$	líon paisinéirí na feithicle <i>v</i> sa phróifíl mhisin <i>mp</i> arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;
$PL_{v,mp}$	mais paisinéirí na feithicle <i>v</i> sa phróifíl mhisin <i>mp</i> arna cinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;
$maxPL_v$	pálasta uasta na feithicle <i>v</i> atá incheadaithe go teicniúil arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;

- $maxPN_v$ uaslíon paisinéirí na feithicle v atá incheadaithe go teicniúil arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;
- CV_v méid lasta na feithicle v arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b.

3.2. Tréimhsí tagartha is infheidhme maidir le foghrúpaí

Cuirfear na tréimhsí tuairiscithe seo a leanas i bhfeidhm mar thréimhsí tagartha maidir le foghrúpaí feithiclí:

Foghrúpa feithiclí <i>sg</i>	Tréimhsí tuairiscithe na bliana is infheidhme mar thréimhse thagartha
4-UD, 4-RD, 4-LH, 5-RD, 5-LH, 9-RD, 9-LH, 10-RD, 10-LH	2019
<u>1, 2, 3, 11, 12, 16</u>	<u>2021</u>
Gach ceann eile	2025

3.2.1. Más rud é, le linn na tréimhse tagartha mar a shonraítear i bpointe 3.2 i bhfoghrúpa *sg*, gur lú ná 50 an líon feithiclí tromshaothair nua atá ag gach monaróir, beidh feidhm ag na rialacha seo a leanas:

Na meánastaíochtaí sonracha CO_2 $avgCO2_{sg}$ agus $avgCO2p_{sg}$ dá bhforáiltear i bpointe 2.2. agus na hastaíochtaí tagartha CO_2 $rCO2_{sg}$ agus $rCO2p_{sg}$ dá bhforáiltear i bpointe 3.1.2, socrófar ag ‘0’ iad le haghaidh na monaróirí uile san fhoghrúpa *sg* chun na meánastaíochtaí sonracha CO_2 de réir phointe 2.7 agus na spriocanna i leith astaíochtaí sonracha CO_2 de réir phointe 4.1 a ríomh le haghaidh thréimhsí tuairiscithe na mblianta $< Y + 5$. Sa chás seo, is é Y an bhliain den chéad tréimhse tuairiscithe ina bhfuil 50 feithicil tromshaothair nua ar a laghad ag na monaróirí uile san fhoghrúpa *sg*.

Chun na hastaíochtaí tagartha CO₂ a fháil $rCO2_{sg}$ agus $rCO2p_{sg}$ chun an sprioc i leith astaíochtaí sonracha de réir phointe 4 a ríomh, ar dtús déanfar na luachanna [...] comhfhreagracha dá bhforáiltear i bpointe 3.1.2 a ríomh le haghaidh thréimhse tuairiscithe na bliana Y ar dtús seachas le haghaidh na thréimhse tuairiscithe is infheidhme maidir leis an bhfoghruipa sg de réir phointe 3.2.

Roinnfear na luachanna a thagann as sin ar an méid seo a leanas

- an spriocfhachtóir $RET_{sg,Y}$, mar a shainítear i bpointe 5.1.1, chun na hastaíochtaí tagartha CO₂ a fháil $rCO2_{sg}$,
- an spriocfhachtóir $RETP_{sg,Y}$, mar a shainítear i bpointe 5.1.1, chun na hastaíochtaí tagartha CO₂ a fháil $rCO2p_{sg}$.

4. SPRIOC SHONRACH I LEITH ASTAÍOCHTAÍ MONARÓRA DÁ DTAGRAÍTEAR IN AIRTEAGAL 6 A RÍOMH

4.1. Spriocanna i leith astaíochtaí sonracha

Maidir le gach monaróir, déanfar na spriocanna seo a leanas i leith astaíochtaí sonracha T a ríomh mar a leanas:

4.1.1. Le haghaidh thréimhsí tuairiscithe na mblianta ó 2025 go 2029:

$$T(2025) = \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times (1 - rf_{sg}) \times rCO2_{sg}$$

4.1.2. Le haghaidh thréimhsí tuairiscithe na mblianta ó 2030 ar aghaidh:

$$T(NO) = \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times (1 - rf_{sg}) \times rCO2_{sg}$$

$$T(MCO2) = \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times [(1 - pv_{sg}) \times (1 - rf_{sg}) \times rCO2_{sg} + pv_{sg} \times (1 - rfp_{sg}) \times rCO2p_{sg}]$$

$$T(MZE) = \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times (1 - zevM_{sg}) \times rCO2_{sg}$$

$$T(M) = T(MCO2) + T(MZE)$$

I gcás inarb é,

$\sum_{sg}$	an tsuim thar na foghrúpaí sin a áirítear i ríomh na sprice áirithe i leith astaíochtaí sonracha de réir phointe 4.2;
$share_{sg}$	mar a chinntear i bpointe 2.4 é;
MPW_{sg}	mar a chinntear i bpointe 2.6 é;
rV_{sg}	an sprioc maidir le laghdú ar CO ₂ <i>is infheidhme sa tréimhse thuairiscithe</i> shonrach maidir le feithiclí tromshaothair nua san fhoghrúpa <i>sg</i> dá bhforáiltear i bpointe 4.3;
rfp_{sg}	an sprioc maidir le laghdú ar CO ₂ <i>is infheidhme sa tréimhse thuairiscithe</i> shonrach maidir le príomhfheithiclí na bhfeithiclí tromshaothair nua san fhoghrúpa <i>sg</i> dá bhforáiltear i bpointe 4.3;
$zevM_{sg}$	an sainordú maidir le feithiclí astaíochtaí nialasacha <i>is infheidhme sa tréimhse thuairiscithe</i> shonrach maidir le feithiclí san fhoghrúpa <i>sg</i> dá bhforáiltear i bpointe 4.3;
$rCO2_{sg}$	mar a chinntear i bpointe 3.1.2 é;
$rCO2p_{sg}$	mar a chinntear i bpointe 3.1.2 é;
pV_{sg}	mar a chinntear i bpointe 2.4 é.

4.2. Foghrúpaí feithiclí a chuirtear san áireamh agus na meánastaíochtaí sonracha CO₂ agus spriocanna na monaróirí i leith astaíochtaí sonracha á ríomh

Cuirfear na foghrúpaí *sg* seo a leanas san áireamh agus na hastaíochtaí sonracha CO₂

CO₂(*X*), na spriocanna i leith astaíochtaí sonracha *T(X)* agus conair astaíochtaí CO₂ *ET(X)_y* á ríomh:

X = 2025	X= NO	X = MCO2	X= MZE
foghrúpaí feithiclí, faoi réir spriocanna i leith astaíochtaí CO₂ de réir Airteagal 3a mír 1 (a)	foghrúpaí feithiclí a iompraíonn earraí, faoi réir spriocanna i leith astaíochtaí CO₂ de réir Airteagal 3a míreanna 1(b), 1(c) agus 1(d) agus mír 3	foghrúpaí feithiclí a iompraíonn [...]paisinéirí, faoi réir spriocanna i leith astaíochtaí CO₂ de réir Airteagal 3a míreanna 1(b), 1(c) agus 1(d) (<u>Cóistí agus Busanna Rochtana Ísle Aicme II</u>)	foghrúpaí feithiclí a iompraíonn [...]paisinéirí, faoi réir spriocanna i leith feithiclí astaíochtaí nialasacha de réir Airteagal 3b (<u>Busanna uirbeacha</u>)
4-UD, 4-RD, 4-LH, 5-RD, 5-LH, 9-RD, 9-LH, 10-RD, 10-LH	Gach foghrúpa feithiclí dá dtagraítear i bpointí 1.1.1 agus 1.1.3.	32-C2, 32-C3, 32-DD, 34-C2, 34-C3, 34-DD, <u>31-L2, 33-L2</u>	31-LF, 31-L1, [...], 31-DD, 33-LF, 33-L1, [...], 33-DD, 35-FE, 39-FE

4.3. Spriocanna maidir le laghdú ar CO₂ agus sainorduithe maidir le feithiclí astaíochtaí nialasacha

4.3.1. Beidh feidhm ag na spriocanna maidir le laghdú ar astaíochtaí CO₂ rf_{sg} agus rfp_{sg} de bhun Airteagal 3a maidir le feithiclí san fhoghrúpa sg le haghaidh tréimhsí tuairiscithe éagsúla:

Spriocanna maidir le laghdú ar CO ₂ rf_{sg} agus rfp_{sg}					
Foghrúpaí sg		Tréimhsí tuairiscithe na mblianta			
		2025 – 2029	2030 – 2034	2035 – 2039	Ó 2040 ar aghaidh
Leoraithe meánmhéide	53, 54	0	43 %	64 %	90 %
Leoraithe troma > 7.4t	1s, 1, 2, 3	0	43 %	64 %	90 %
Leoraithe troma > 16 t ag a bhfuil cumraíochtaí acastóirí 4x2 agus [...] <u>6x2</u>	4-UD, 4-RD, 4-LH, 5-RD, 5-LH, 9-RD, 9-LH, 10-RD, 10-LH	15 %	43 %	64 %	90 %
Leoraithe troma > 16 t ag a bhfuil cumraíochtaí acastóirí speisialta	11, 12, 16	0	43 %	64 %	90 %
Cóistí agus busanna idiruirbeacha (rf_{sg})	32-C2, 32-C3, 32-DD, 34-C2, 34-C3, 34-DD ₂ , 31-L2, 33-L2	0	43 %	64 %	90 %
Príomhfheithiclí de chóistí agus busanna idiruirbeacha (rfp_{sg})	32-C2, 32-C3, 32-DD, 34-C2, 34-C3, 34-DD ₂ , 31-L2, 33-L2	0	43 %	64 %	90 %
Leantóirí		0	7.5 %	7.5 %	7.5 %
Leathleantóirí		0	<u>7.5</u> [...] %	<u>7.5</u> [...] %	<u>7.5</u> [...] %

Le haghaidh tréimhsí tuairiscithe na mblianta roimh 2025, 0 a bheidh sna spriocanna uile maidir le laghdú ar CO₂ rf_{sg} agus rfp_{sg} .

4.3.2. Tá na spriocanna seo a leanas i leith feithiclí astaíochtaí nialasacha $zevM_{sg}$ de bhun Airteagal 3b infheidhme maidir le feithiclí san fhoghrúpa *sg* le haghaidh tréimhsí tuairiscithe éagsúla:

Sainorduithe maidir le feithiclí astaíochtaí nialasacha $zevM_{sg}$					
Foghrúpaí <i>sg</i>		Tréimhsí tuairiscithe na mblianta			
		roimh 2030	2030 – 2034	2035 – 2039	Ó 2040 ar aghaidh
Busanna [...] uirbeacha	31-LF, 31-L1, 31-DD, 33-LF, 33-L1, 33-DD, 35-FE, 39-FE, [...]	0	100 %	100 %	100 %

5. CREIDMHEASANNA AGUS FIACHA ASTAÍOCHTA DÁ DTAGRAÍTEAR IN AIRTEAGAL 7

5.1. Conairí laghdaithe astaíochtaí CO₂

5.1.1. Spriocfhachtóirí

Maidir le gach foghrúpa feithiclí *sg* agus tréimhse thuairiscithe na bliana *Y*, saineofar spriocfhachtóirí mar a leanas:

$$RET_{sg,Y} = (1 - rf_{sg,uY}) + (rf_{sg,uY} - rf_{sg,lY}) \times (uY - Y) / (uY - lY)$$

$$RETP_{sg,Y} = (1 - rfp_{sg,uY}) + (rfp_{sg,uY} - rfp_{sg,lY}) \times (uY - Y) / (uY - lY)$$

$$ZET_{sg,Y} = (1 - zevM_{sg,uY}) + (zevM_{sg,uY} - zevM_{sg,lY}) \times (uY - Y) / (uY - lY)$$

I gcás inarb é,

lY, *uY*

na luachanna don bhliain íochtarach agus don bhliain uachtarach

- sa tacar {*rY*, 2025, 2030, 2035, 2040} do na foghrúpaí a léirítear i gcolún *X* = 2025 sa tábla i bpointe 4.2,
- sa tacar {*rY*, 2030, 2035, 2040} do gach foghrúpa *sg* eile,

lena sainítear an t-eatramh is lú a d'fhéadfadh a bheith ag an gcoinníoll $lY \leq Y < uY$;

rY	bliain na tréimhse tagartha is infheidhme maidir leis an bhfoghrúpa feithiclí sg de réir phointe 3.2;
$rf_{sg,lY}, rf_{sg,uY}$	spriocanna maidir le laghdú ar CO ₂ an fhoghrúpa sg maidir le feithiclí tromshaothair nua le haghaidh na mblianta lY agus uY de réir phointe 4.3;
$rfp_{sg,lY}, rfp_{sg,uY}$	spriocanna maidir le laghdú ar CO ₂ an fhoghrúpa sg maidir le príomhfheithiclí na bhfeithiclí tromshaothair nua le haghaidh na mblianta lY agus uY de réir phointe 4.3;
$zevM_{sg,lY}, zevM_{sg,uY}$	na sainorduithe maidir le feithiclí astaíochtaí nialasacha le haghaidh feithiclí tromshaothair nua sna blianta lY agus uY de réir phointe 4.3;

Maidir leis na blianta tuairiscithe $Y < rY$, socrófar luachanna $RET_{sg,Y}$, $RETP_{sg,Y}$ agus $ZET_{sg,Y}$ ag 1 ionas nach gcuirfidh an foghrúpa feithiclí sg leis an gconair laghdaithe astaíochtaí CO₂.

5.1.2. Conairí laghdaithe astaíochtaí CO₂

5.1.2.1. Maidir le gach foghrúpa feithiclí sg agus tréimhse thuairiscithe na bliana Y , saineofar na conairí laghdaithe astaíochtaí CO₂ seo a leanas:

$$ET_{sg,Y} = RET_{sg,Y} \times rCO2_{sg}$$

$$ETp_{sg,Y} = RETp_{sg,Y} \times rCO2p_{sg}$$

$$ETz_{sg,Y} = ZET_{sg,Y} \times rCO2_{sg}$$

5.1.2.2. Maidir le gach monaróir agus tréimhsí tuairiscithe na bliana Y idir 2019 agus 2024, saineofar na conairí laghdaithe astaíochtaí CO₂ seo a leanas:

$$ET(2025)_Y = \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times ET_{sg,Y}$$

5.1.2.3. Maidir le gach monaróir agus tréimhsí tuairiscithe na bliana Y idir 2025 agus 2040, saineofar na conairí laghdaithe astaíochtaí CO₂ seo a leanas:

$$ET(NO)_Y = \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times ET_{sg,Y}$$

$$ET(MCO2)_Y = \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times [(1 - pv_{sg}) \times ET_{sg,Y} + pv_{sg} \times ETp_{sg,Y}]$$

$$ET(MZE)_Y = \sum_{sg} share_{sg} \times MPW_{sg} \times ETz_{sg,Y}$$

$$T(M) = T(MCO2) + T(MZE)$$

I gcás inarb é,

$\sum_{sg}$	an tsuim thar na foghrúpaí sin a áirítear i ríomh na conaire laghdaithe astaíochtaí CO ₂ áirithe de réir phointe 4.2;
$share_{sg}$	sciar na bhfeithiclí tromshaothair nua atá ag an monaróir san fhoghrúpa sg, mar a chinntear i bpointe 2.4 é;
MPW_{sg}	mar a chinntear i bpointe 2.6 é;
$rCO2_{sg}$	mar a chinntear i bpointe 3.1.2 é;
$rCO2p_{sg}$	mar a chinntear i bpointe 3.1.2 é;
pv_{sg}	sciar na bhfeithiclí tromshaothair nua atá ag an monaróir laistigh den fhoghrúpa sg, a gcuirfear astaíochtaí CO ₂ a bpríomhfheithiclí san áireamh de bhun Airteagal 7b, agus na meánastaíochtaí sonracha CO ₂ i bpointe 2.2 á ríomh

5.2. Na creidmheasanna agus fiacha astaíochta i ngach tréimhse tuairiscithe a ríomh

Maidir le gach monaróir agus gach tréimhse thuairiscithe sna blianta Y ó 2019 go 2040, is éard a bheidh sna creidmheasanna astaíochta $cCO2(X)_Y$ agus sna fiacha astaíochta $dCO2(X)_Y$, ($X = NO, M$), uasmhéid na luachanna seo a leanas agus 0 (i.e. ní féidir le creidmheasanna astaíochta agus fiacha astaíochta a bheith diúltach):

	$2019 \leq Y < 2025$	$2025 \leq Y < 2030$	$2030 \leq Y < 2040$
$cCO2(NO)_Y$	$[ET(2025)_Y - CO2(2025)_Y] \times V_y$	$[ET(NO)_Y - CO2(NO)_Y] \times V_y$	$[ET(NO)_Y - CO2(NO)_Y] \times V_y$
$dCO2(NO)_Y$	0	$[CO2(2025)_Y - T(2025)_Y] \times V_y$	$[CO2(NO)_Y - T(NO)_Y] \times V_y$
$cCO2(M)_Y$	0	$[ET(M)_Y - CO2(M)_Y] \times V_y$	$[ET(M)_Y - CO2(M)_Y] \times V_y$
$dCO2(M)_Y$	0	0	$[CO2(M)_Y - T(M)_Y] \times V_y$

I gcás inarb é,

$ET(X)_Y$ conair laghdaithe astaíochtaí an mhonaróra i **dtréimhse thuairiscithe na** bliana Y arna cinneadh i gcomhréir le pointe 5.1 ($X = 2025, NO, M$);

$CO2(X)_Y$ meánastaíochtaí sonracha an mhonaróra i **dtréimhse thuairiscithe na** bliana Y arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 2.7 ($X = 2025, NO, M$);

$T(X)_Y$ sprioc an mhonaróra i leith astaíochtaí sonracha i **dtréimhse thuairiscithe na** bliana Y arna cinneadh i gcomhréir le pointe 4 ($X = 2025, NO, M$);

V_Y an líon feithiclí tromshaothair nua atá ag an monaróir i **dtréimhse thuairiscithe na** bliana Y.

5.3. Teorainn na bhfiach astaíochta

Maidir le gach monaróir, sainítear teorainneacha na bhfiach astaíochta $\lim CO2(X)_Y$ i dtréimhse thuairiscithe na bliana Y mar a leanas:

$\lim CO2(NO)_Y = T(2025)_Y \times 0,05 \times V(2025)_Y$ le haghaidh thréimhse tuairiscithe na bliana Y < 2030;

$\lim CO2(NO)_Y = T(NO)_Y \times 0,05 \times V(NO)_Y$ le haghaidh thréimhse tuairiscithe na bliana Y ≥ 2030 ;

$\lim CO2(M)_Y = T(M)_Y \times 0,05 \times V(M)_Y$ le haghaidh thréimhse tuairiscithe na bliana Y ≥ 2030 .

I gcás inarb é

$T(X)_Y$ sprioc an mhonaróra i leith astaíochtaí sonracha i **dtréimhse thuairiscithe na** bliana Y arna cinneadh i gcomhréir le pointe 4 ($X = 2025, NO, M$);

$V(X)_Y$ an líon feithiclí tromshaothair nua atá ag an monaróir i **dtréimhse thuairiscithe na** bliana Y sna foghrúpaí feithiclí, nach gcuirtear san áireamh i ríomh na n-astaíochtaí sonracha $CO_2 CO2(X)$ de réir phointe 4.2 ($X = 2025, NO, M$).

5.4. Creidmheasanna astaíochta luatha

Na fiacha astaíochta arna bhfáil *do thréimhsí tuairiscithe na* bliana 2025, laghdófar iad faoi mhéid a fhreagraíonn do na creidmheasanna astaíochta arna bhfáil roimh an *tréimhse thuairiscithe sin*, a chinntear le haghaidh gach monaróra mar a leanas:

$$redCO2 = \min(dCO2(NO)_{2025}; \sum_{Y=2019}^{2024} cCO2(NO)_Y)$$

I gcás inarb é,

min	íosmhéid an ceann is lú den dá luach atá tugtha idir na lúibíní;
$\sum_{Y=2019}^{2024}$	an tsuim <i>thar thréimhsí thuairiscithe na mblianta Y</i> ó 2019 go 2024;
$dCO2(NO)_Y$	na fiacha astaíochta do <i>tréimhse thuairiscithe na bliana Y</i> arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 5.2;
$cCO2_Y$	na creidmheasanna astaíochta do <i>tréimhse thuairiscithe na bliana Y</i> arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 5.2;.

6. ASTAÍOCHTAÍ CO₂ IOMARCACHA MONARÓRA DÁ dTAGRAÍTEAR IN AIRTEAGAL 8(2) A CHINNEADH

Le haghaidh gach monaróra agus gach *tréimhse thuairiscithe* sa bhliain *Y ón mbliain* 2025 ar aghaidh, ríomhfar luach astaíochtaí CO₂ iomarcacha sonracha na catagóire feithicle $exeCO2(X)_Y$ mar a leanas, más luach dearfach atá ann (X = NO, M). Má thugann na ríomhanna seo a leanas luach diúltach ar $exeCO2(X)_Y$, socrófar an luach deiridh ag 0.

Le haghaidh *tréimhse thuairiscithe na bliana* 2025:

$$exeCO2(NO)_{2025} = dCO2(NO)_{2025} - \sum_{Y=2019}^{2024} cCO2(NO)_Y - limCO2(NO)_{2025}$$

Le haghaidh thréimhsí tuairiscithe na mblianta Y ó 2026 go 2028, ó 2030 go 2033 agus ó 2035 go 2038:

$$exeCO2(NO)_Y = \sum_{I=2025}^Y (dCO2(NO)_I - cCO2(NO)_I) - \sum_{J=2025}^{Y-1} exeCO2(NO)_J - redCO2 - limCO2(NO)_Y$$

Le haghaidh thréimhsí tuairiscithe na mblianta Y ó 2030 go 2033 agus ó 2035 go 2038:

$$exeCO2(M)_Y = \sum_{I=2025}^Y (dCO2(M)_I - cCO2(M)_I) - \sum_{J=2030}^{Y-1} exeCO2(M)_J - limCO2(M)_Y$$

Le haghaidh thréimhse thuairiscithe na mblianta Y = 2029, 2034 agus 2039:

$$exeCO2(NO)_Y = \sum_{I=2025}^Y (dCO2(NO)_I - cCO2(NO)_I) - \sum_{J=2025}^{Y-1} exeCO2(NO)_J - redCO2$$

Le haghaidh thréimhse thuairiscithe na mblianta Y = 2034 agus 2039:

$$exeCO2(M)_Y = \sum_{I=2025}^Y (dCO2(M)_I - cCO2(M)_I) - \sum_{J=2030}^{Y-1} exeCO2(M)_J$$

Le haghaidh thréimhsí tuairiscithe na bliana 2040:

$$exeCO2(NO)_{2040} = (CO2(NO)_{2040} - T(NO)_{2040}) \times V_{2040} + \sum_{I=2025}^{2039} (dCO2(NO)_I - cCO2(NO)_I) - \sum_{J=2025}^{2039} exeCO2(NO)_J - redCO2$$

$$exeCO2(M)_{2040} = (CO2(M)_{2040} - T(M)_{2040}) \times V_{2040} + \sum_{I=2025}^{2039} (dCO2(M)_I - cCO2(M)_I) - \sum_{J=2030}^{2039} exeCO2(M)_J$$

Le haghaidh thréimhsí tuairiscithe na mblianta $Y > 2040$:

$$exeCO2(NO)_Y = (CO2(NO)_Y - T(NO)_Y) \times V_Y$$

$$exeCO2(M)_Y = (CO2(M)_Y - T(M)_Y) \times V_Y$$

I gcás inarb é,

$\sum_{Y=2019}^{2024}$ an tsuim thar *thréimhsí tuairiscithe na mblianta Y* ó 2019 go 2024;

$\sum_{I=2025}^Y$ an tsuim thar *thréimhsí tuairiscithe na mblianta I* ó 2025 go dtí an bhliain Y;

$\sum_{J=2025}^{Y-1}$ an tsuim thar *thréimhsí tuairiscithe na mblianta J* ó 2025 go dtí an bhliain (Y-1);

$\sum_{I=2025}^{2039}$ an tsuim thar *thréimhsí tuairiscithe na mblianta I* ó 2025 go 2039;

$\sum_{J=2030}^{Y-1}$ an tsuim thar thréimhsí tuairiscithe na mblianta J ó 2030 go dtí an bhliain (Y-1);

$dCO2(X)_Y$ na fiacha astaíochta do *thréimhse thuairiscithe na bliana Y* arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 5.2 (X = NO, M);

$cCO2(X)_Y$ na creidmheasanna astaíochta do *thréimhse thuairiscithe na bliana Y* arna gcinneadh i gcomhréir le pointe 5.2 (X = NO, M);

$limCO2(X)_Y$	teorainn na bhfiach astaíochta arna cinneadh i gcomhréir le pointe 5.3 (X = NO, M);
$redCO2(X)$	an laghdú ar fhiacha astaíochta <i>thréimhse thuairiscithe</i> na bliana 2025 arna chinneadh i gcomhréir le pointe 5.4 (X = NO, M).

I ngach cás eile socrófar luach na n-astaíochtaí iomarcacha $exeCO2(X)_Y$ ag 0 (X = NO, M).

Is éard a bheidh sna hastaíochtaí CO₂ iomarcacha le haghaidh thréimhse thuairiscithe na bliana Y dá dtagraítear in Airteagal 8(2):

$$exeCO2_Y = exeCO2(NO)_Y + exeCO2(M)_Y$$

Nósanna imeachta um choigeartú dá dtagraítear in Airteagal 11

1. COIGEARTÚ AR ASTAÍOCHTAÍ TAGARHA CO₂ TAR ÉIS LEASÚ A DHÉANAMH AR NA NÓSANNA IMEACHTA CINEÁLCHEADAITHE DÁ DTAGRAÍTEAR IN AIRTEAGAL 11(2)

Tar éis leasú a dhéanamh ar na nósanna imeachta cineálcheadaithe dá dtagraítear in Airteagal 11(2), déanfar na hastaíochtaí tagartha CO₂ dá dtagraítear i bPointe 3.1.2 d'Iarscríbhinn I a athríomh.

Chun na críche sin, na hastaíochtaí CO₂ in g/km ó fheithiclí tromshaothair nua v le haghaidh na tréimhse tagartha agus óna bpríomhfheithiclí arna gcinneadh do phróifíl mhisin mp , dá dtagraítear i bpointe 2.1 d'Iarscríbhinn I, déanfar iad a choigeartú mar a leanas:

$$CO2_{v,mp} = CO2(RP)_{v,mp} \cdot (\sum_r s_{r,sg} \cdot CO2_{r,mp}) / (\sum_r s_{r,sg} \cdot CO2(RP)_{r,mp})$$

$$CO2p_{v,mp} = CO2p(RP)_{v,mp} \cdot (\sum_r s_{r,sg} \cdot CO2p_{r,mp}) / (\sum_r s_{r,sg} \cdot CO2p(RP)_{r,mp})$$

I gcás inarb é

$\sum_r$ an tsuim thar gach feithicil ionadaíoch r don fhoghrúpa sg ;

sg an foghrúpa lena mbaineann an fheithicil v ;

$s_{r,sg}$ ualú staidrimh na feithicle ionadaíche r i bhfoghrúpa sg ;

$CO2(RP)_{v,mp}$ astaíochtaí sonracha CO₂ na feithicle v in g/km, de réir mar a chinntear ar phróifíl mhisin mp agus bunaithe ar na sonraí faireacháin le haghaidh na tréimhse tagartha;

$CO_2(RP)_{r,mp}$	astaíochtaí sonracha CO ₂ na feithicle ionadaíche r in g/km, de réir mar a chinntear ar phróifíl mhisin mp i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 595/2009 agus i gcomhréir lena bhearta cur chun feidhme de réir mar a cuireadh i bhfeidhm sa tréimhse thuairiscithe é;
$CO_{2r,mp}$	astaíochtaí sonracha CO ₂ na feithicle ionadaíche r in g/km, de réir mar a chinntear ar phróifíl mhisin mp i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 595/2009 agus i gcomhréir lena bhearta cur chun feidhme de réir na leasuithe dá dtagraítear in Airteagal 11(3)(a);
$CO_{2p}(RP)_{v,mp}$	astaíochtaí sonracha CO ₂ phríomhfheithicil na feithicle tromshaothair v in g/km, de réir mar a chinntear ar phróifíl mhisin mp agus bunaithe ar na sonraí faireacháin le haghaidh na tréimhse tagartha;
$CO_{2p}(RP)_{r,mp}$	astaíochtaí sonracha CO ₂ phríomhfheithicil na feithicle ionadaíche r in g/km, de réir mar a chinntear i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 595/2009 agus i gcomhréir lena bhearta cur chun feidhme de réir mar a cuireadh i bhfeidhm sa tréimhse thagartha é;
$CO_{2pr,mp}$	astaíochtaí sonracha CO ₂ phríomhfheithicil na feithicle ionadaíche r in g/km, de réir mar a chinntear ar phróifíl mhisin mp i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 595/2009 agus i gcomhréir lena bhearta cur chun feidhme de réir na leasuithe dá dtagraítear in Airteagal 11(3)(a).

Déanfar na hastaíochtaí sonracha CO₂ a normalú de bhun Iarscríbhinn III agus na luachanna sin á n-úsáid le haghaidh na bparaiméadar dá dtagraítear in Airteagal 14(1), pointe (f), is infheidhme sa tréimhse tuairiscithe dá dtagraítear in Airteagal 11(2), pointe (a).

Déanfar na feithiclí ionadaíocha a shainmhíniú i gcomhréir leis an modheolaíocht dá dtagraítear in Airteagal 11(3).

2. CUR I bhFEIDHM NA N-ASTAÍOCHTAÍ TAGARTHA CO₂ COIGEARTAITHE DE RÉIR AIRTEAGAL 11(2)

Más rud é, i dtréimhse thuairiscithe na bliana Y , gur cinneadh astaíochtaí sonracha CO₂ roinnt feithiclí tromshaothair nua atá ag monaróir le leasuithe dá dtagraítear in Airteagal 11(2), déanfar astaíochtaí tagartha CO₂ rCO_{2sg} an fhoghrúpa feithiclí sg a úsáidtear i bpointí 4 agus 5.1 d'Iarscríbhinn I a ríomh mar a leanas:

$$rCO_{2sg} = \sum_i V_{sg,i}/V_{sg} \times rCO_{2sg,i}$$

i gcás inarb é:

$\sum_i$ an tsuim thar

- i gcás $i = [\dots]0$: an nós imeachta nár leasaíodh chun na hastaíochtaí CO₂ a chinneadh, a bhfuil na hastaíochtaí tagartha CO₂ tosaigh gan choigeartuithe infheidhme ina leith agus
- i gcás $i \geq 1$: gach leasú ina dhiaidh sin dá dtagraítear in Airteagal 11(2).

V_{sg} an líon feithiclí tromshaothair nua atá ag an monaróir i dtréimhse thuairiscithe na bliana Y agus san fhoghrúpa feithiclí sg ;

$V_{sg,i}$ an líon feithiclí tromshaothair nua atá ag an monaróir i dtréimhse thuairiscithe na bliana Y agus san fhoghrúpa feithiclí sg , agus cinneadh astaíochtaí sonracha CO₂ an fhoghrúpa sin leis an leasú i ;

$rCO_{2sg,i}$ atá:

- i gcás $i = 0$: na hastaíochtaí tagartha CO₂ neamhchoigeartaithe
- i gcás $i \geq 1$: na hastaíochtaí tagartha CO₂ a cinneadh le haghaidh an fhoghrúpa feithiclí sg leis an leasú i .

IARSCRÍBHINN II²¹

'IARSCRÍBHINN III

Normalú astaíochtaí sonracha CO₂ na bhfeithiclí tromshaothair nua dá dtagraítear in Airteagal 4

1. NORMALÚ ASTAÍOCHTAÍ SONRACHA CO₂

Chun críocha an ríomha i bpointe 2.1 d'Iarscríbhinn I, déantar luachanna astaíochtaí CO₂ na bhfeithiclí $CO_{2v,mp}$ a normalú mar a leanas:

$$CO_{2v,mp} = reportCO_{2v,mp} + \Delta CO_{2v,mp}(m) + \Delta CO_{2cv,mp}$$

$$m = PL_{sg,mp} - PL_{v,mp} + cCW_v \quad (\text{le haghaidh feithiclí i gcatagóirí N agus O})$$

$$m = PM_{sg,mp} - PM_{v,mp} + cCW_v \quad (\text{le haghaidh feithiclí i gcatagóir M})$$

Déantar luachanna na n-astaíochtaí CO₂ $[[CO_2p]]_{(v,mp)}$ ó phríomhfheithiclí a normalú de réir na modheolaíochta céanna, agus úsáid á baint as na paraiméadair le haghaidh príomhfheithiclí.

I gcás inarb é

$CO_{2v,mp}$ astaíochtaí CO₂ normalaithe na feithicle v arna gcinneadh do phróifíl mhisin mp atá le meas agus Iarscríbhinn I pointe 2.1 á ríomh;

$reportCO_{2v,mp}$ astaíochtaí CO₂ in g/km [...] ó fheithicil tromshaothair nua v , arna gcinneadh do phróifíl mhisin mp agus arna dtuairisciú i gcomhréir le hAirteagail 13a agus 13b;

$\Delta CO_{2v,mp}(m)$ tá sé le cinneadh i gcomhréir le pointe 3;

²¹ Féach fonóta 20.

$\Delta CO2cv_{v,mp}$	tá sé le cinneadh i gcomhréir le pointe 4;
$PL_{v,mp}$	pálasta na feithicle v sa phróifíl mhisin mp , arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;
$PL_{sg,mp}$	pálasta an fhoghrúpa sg agus na próifíle misin mp dá bhforáiltear i bpointe 2.5 d'Iarscríbhinn I;
$PL_{v,mp}$	mais paisinéirí na feithicle v sa phróifíl mhisin mp arna cinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;
$PM_{sg,mp}$	mais paisinéirí an fhoghrúpa sg agus na próifíle misin mp dá bhforáiltear i bpointe 2.5 d'Iarscríbhinn I;
cCW_v	an ceartúchán ar mheáchan feithicle foilmhe na feithicle v de réir phointe 2.

2. MEÁCHAN FEITHICLE FOILMHE A NORMALÚ

Ós rud é go dtagann méadú ar áirgiúlacht iompair feithicle de réir an phálasta uasta nó an uaslín paisinéirí atá incheadaithe go teicniúil, ach ar chúiseanna teicniúla go gcomhghaolaítear luachanna níos airde le haghaidh na bparaiméadar sin le meáchain feithicle foilmhe níos airde agus dá bhrí sin, le hastaíochtaí CO₂ níos airde, cuirfear i bhfeidhm an ceartúchán seo a leanas ar an meáchan feithicle foilmhe atá i bhfeithicil v san fhoghrúpa sg chun a hastaíochtaí sonracha CO₂ a normalú de réir phointe 1:

$$cCW_v = a_{sg} \cdot (maxPL_{sg} - maxPL_v) \quad \text{le haghaidh feithiclí i gcatagóir N [...];}$$

$$\underline{cCW_v = 0} \quad \text{le haghaidh feithiclí i gcatagóir O;}$$

$$cCW_v = a_{sg} \cdot (maxPN_{sg} - maxPN_v) \quad \text{le haghaidh feithiclí i gcatagóir M;}$$

I gcás inarb é

a_{sg}	comhéifeacht líneach arna cinneadh de réir phointe 2.1 le haghaidh thréimhse thuairiscithe na feithicle v ;
$maxPL_v$	pálasta uasta na feithicle v atá incheadaithe go teicniúil arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;
$maxPN_v$	uaslón paisinéirí na feithicle v atá incheadaithe go teicniúil arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;
$maxPL_{sg}$	pálasta uasta an fhoghrúpa feithiclí sg atá incheadaithe go teicniúil arna chinneadh de réir phointe 2.5 d'Iarscríbhinn I;
$maxPN_{sg}$	uaslón paisinéirí an fhoghrúpa feithiclí sg atá incheadaithe go teicniúil arna chinneadh de réir phointe 2.5 d'Iarscríbhinn I.

2.1. Paraiméadair normalaithe a chinneadh

Maidir le gach tréimhse tuairiscithe, cinnfear na paraiméadair a_{sg} agus b_{sg} le hanailís chúlchéimnithe líneach ar chomhghaolú na luachanna CW_v leis na luachanna $maxPL_v$ (feithiclí i gcatagóir N agus O) agus $maxPN_v$ (feithiclí i gcatagóir M), agus gach feithicil v atá nuachláráithe san fhoghrúpa sg á meas:

$$CW_v \approx a_{sg} \cdot maxPL_v + b_{sg} \text{ le haghaidh feithiclí i gcatagóir N [...]};$$

$$CW_v \approx a_{sg} \cdot maxPN_v + b_{sg} \text{ le haghaidh feithiclí i gcatagóir M.}$$

I gcás inarb é

CW_v meáchan feithicle foilmhe na feithicle v arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b; mura bhfuil aon luach beacht ar fáil, féadfar é a neasú le mais iarbhir cheartaithe na feithicle v

$maxPL_v$ pálasta uasta na feithicle v atá incheadaithe go teicniúil arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;

$maxPN_v$ uaslíon paisinéirí na feithicle v atá incheadaithe go teicniúil arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;.

3. ATHRÚ AR NA HASTAÍOCHTAÍ CO₂ LE HAGHAIDH ATHRÚ AR MHAIS IOMLÁN NA FEITHICLE

An t-athrú *ex-post* ar astaíochtaí CO₂ feithicle v atá le cinneadh do phróifíl mhisin mp mar gheall ar athrú *ex-post* ar an mais iomlán atá le sannadh don fheithicil chun astaíochtaí CO₂ a chinneadh, sainítear an t-athrú sin leis an meastachán líneach seo a leanas:

$$\Delta CO_{2v,mp}(m) = m \cdot (CO_{2v,r} - CO_{2v,l}) / (Mr - Ml)$$

I gcás inarb é:

m an t-athrú ar an mais iomlán atá sannta don fheithicil v chun a hastaíochtaí CO₂ a chinneadh;

$CO_{2v,r}$ astaíochtaí CO₂ na feithicle v in g/km, gan athrú ar an mais, arna gcinneadh don phróifíl mhisin chéanna mp , dálaí luchtaithe ionadaíocha;

$CO2_{v,l}$	astaíochtaí CO ₂ na feithicle v in g/km, gan athrú ar an mais, arna gcinneadh don phróifíl mhisin chéanna mp , dálaí luchtaithe ísle;
Mr	is ea mais iomlán feithicle in ionsamhlúchán, gan athrú ar an mais, don phróifíl mhisin chéanna mp , dálaí luchtaithe ionadaíocha;
Ml	is ea mais iomlán feithicle in ionsamhlúchán, gan athrú ar an mais, don phróifíl mhisin chéanna mp , dálaí luchtaithe ísle.

4. NORMALÚ LE HAGHAIDH MÉIDEANNA ÉAGSÚLA LASTA

Tá méideanna éagsúla lasta ag feithiclí i gcatagóir O laistigh den fhoghrúpa céanna. Ós rud é go dtagann méadú ar áirgiúlacht iompair feithicle de réir an mhéid lasta, ach ar chúiseanna teicniúla go gcomhghaolaítear an méadú sin le hastaíochtaí CO₂ níos airde freisin, cuirfear i bhfeidhm an ceartúchán seo a leanas ar astaíochtaí CO₂ feithicle v san fhoghrúpa sg :

$$\Delta CO2cv_{v,mp} = a_{sg,mp} \cdot (CV_{sg} - CV_v)$$

I gcás inarb é

$a_{sg,mp}$	comhéifeacht líneach arna cinneadh de réir phointe 4.1 le haghaidh thréimhse thuairiscithe na feithicle v ;
CV_v	méid lasta na feithicle v arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;
CV_{sg}	méid lasta an fhoghrúpa feithiclí sg arna chinneadh de réir phointe 2.5 d'Iarscríbhinn I.

Maidir le feithiclí i gcatagóirí N agus M, 0 a bheidh sa cheartúchán ar astaíochtaí CO₂ $\Delta CO2cv_{v,mp}$.

4.1. Paraiméadair normalaithe a chinneadh

Maidir le gach tréimhse tuairiscithe agus próifíl mhisin, cinnfear na paraiméadair $a_{sg,mp}$ agus $b_{sg,mp}$ le hanailís chúlchéimnithe líneach ar chomhghaolú na luachanna [$reportCO2_{v,mp} + \Delta CO2_{v,mp}(m)$] leis na luachanna CV_v , agus gach feithicil v atá nuachláráithe san fhoghrúpa sg á meas:

$$reportCO2_{v,mp} + \Delta CO2_{v,mp}(m) \approx a_{sg,mp} \cdot CV_v + b_{sg,mp}$$

I gcás inarb é

CV_v méid lasta na feithicle v arna chinneadh ó na sonraí arna dtuairisciú de réir Airteagail 13a agus 13b;

$reportCO2_{v,mp}$, $\Delta CO2_{v,mp}(m)$ mar atá sainmhínithe i bpointe 1.'

Rialacha maidir le sonraí a bhfuil faireachán agus tuairisciú le déanamh orthu dá dtagraítear in Airteagail 13a agus 13b

CUID A: SONRAÍ A BHFUIL FAIREACHÁN AGUS TUAIRISCIÚ LE DÉANAMH AG NA BALLSTÁIT ORTHU

- (a) uimhreacha aitheantais feithicle na bhfeithiclí tromshaothair nua uile dá dtagraítear in Airteagal 2 atá cláraithe ar chríoch an Bhallstáit;
- (b) ainm an mhonaróra;
- (c) déantús (trádainm an mhonaróra);
- (d) cód an chabhalra mar a shonraítear in iontráil 38 den deimhniú comhréireachta, lena n-áirítear, i gcás inarb infheidhme, na digití forlíontacha dá dtagraítear in Iarscríbhinn I, Foscríbhinn 2 a ghabhann le Rialachán (AE) 2018/858;
- (e) i gcás na bhfeithiclí tromshaothair dá dtagraítear in Airteagal 2, an chéad mhír, pointe (a) nó (b), an fhaisnéis maidir leis an gcóras tiomána a shonraítear in iontrálacha 23, 23.1 agus 26 den deimhniú comhréireachta;
- (f) uasluas na feithicle mar a shonraítear in iontráil 29 den deimhniú comhréireachta;
- (g) céim an chríochnaithe, mar a léirítear sa tsamhail a roghnaíodh den deimhniú comhréireachta i gcomhréir le hIarscríbhinn VIII, pointe 2 a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/683 ón gCoimisiún;
- (h) catagóir na feithicle mar a shonraítear in iontráil 0.4 den deimhniú comhréireachta;
- (i) an líon acastóirí mar a shonraítear in iontráil 1 den deimhniú comhréireachta;
- (j) an uasmhais ualaithe atá incheadaithe go teicniúil, mar a shonraítear in iontráil 16.1 den deimhniú comhréireachta;
- (k) inphrionta hais chripteagrafach chomhad taifead an mhonaróra mar a shonraítear in iontráil 49.1 den deimhniú comhréireachta; maidir le feithiclí a chlárófar go dtí an 30 Meitheamh 2025, ní fhéadfaidh na Ballstáit ach na chéad ocht gcarachtar den hais chripteagrafach a thuairisciú;
- (l) astaíochtaí sonracha CO₂ mar a shonraítear in iontráil 49.5 den deimhniú comhréireachta;
- (m) an meánluach pálasta mar a shonraítear in iontráil 49.6 den deimhniú comhréireachta;

²² Féach fonótaí 20 agus 21.

- (n) an dáta clárúcháin;
- (o) uasmhais an chónaisc is incheadaithe go teicniúil do thrucail de chatagóir N3 i gcomhthéacs thar a bheith trom (EHC) dá dtagraítear in Airteagal 3 pointe (24) mar a shonraítear in iontráil 16.4 den deimhniú comhréireachta an deimhniú um fhorpheas aonair feithicle;
- ([...p] a n-ainmniú mar a shonraítear in iontráil 51 den deimhniú comhréireachta;
- (q) an líon acastóirí tiomána mar a shonraítear in iontráil 3 den deimhniú comhréireachta
- ([...r] maidir le feithiclí a fhorpheastar faoi Airteagal 2(3)(b) de Rialachán 2018/858, an fhaisnéis gur dearadh agus gur tógadh nó gur oiriúnaíodh an fheithicil lena húsáid ag an gcosaint shibhialta, ag seirbhísí dóiteáin agus ag fórsaí atá freagrach as an ord poiblí a choinneáil ar bun;
- ([...s] maidir le feithiclí atá cláraithe lena n-úsáid ag an gcosaint shibhialta, ag seirbhísí dóiteáin nó ag fórsaí atá freagrach as an ord poiblí a choinneáil ar bun nó lena n-úsáid ag na seirbhísí armtha, an deimhniú go bhfuil an fheithicil cláraithe lena húsáid ag an gcosaint shibhialta, ag seirbhísí dóiteáin nó ag fórsaí atá freagrach as an ord poiblí a choinneáil ar bun nó lena húsáid ag na seirbhísí armtha agus go gcomhlíonann sí na coinníollacha a leagtar amach in Airteagal 2 mír 5 den Rialachán seo. Maidir le gach feithicil lena n-áirítear feithiclí ar a ndearnadh fhorpheas aonair, is í an fhaisnéis chomhfhreagrach an fhaisnéis atá le soláthar i ndeimhniú comhréireachta an Aontais nó i ndeimhniú an Aontais um fhorpheas aonair feithicle nó sa deimhniú náisiúnta um fhorpheas aonair i gcomhréir leis na teimpléid a leagtar síos i Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/683²³ ón gCoimisiún gan beann ar aon díolúine náisiúnta is infheidhme faoi Airteagal 45(1) de Rialachán (AE) 2018/858.

²³ Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/683 ón gCoimisiún an 15 Aibreán 2020 lena gcuirtear chun feidhme Rialachán (AE) 2018/858 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir leis na ceanglais riaracháin maidir le ceadú mótarfeithiclí agus a leantóirí, agus córas, comhpháirteanna agus aonad teicniúil ar leithligh atá ceaptha le haghaidh feithiclí den sórt sin, agus faireachas margaidh orthu, IO L 163, 26.5.2020, lch. 1.

CUID B: SONRAÍ ATÁ LE TUAIRISCIÚ AG MONARÓIRÍ AGUS EINTITIS EILE

I gcomhréir le hAirteagal 13b, tuairisceoidh gach tuairisceoir na sonraí seo a leanas maidir leis na feithiclí sin, a bhfuil sé d'oibleagáid air Comhad Taifead an Mhonaróra (MRF) nó Comhad Faisnéise na Feithicle (VIF) a tháirgeadh ina leith de réir fhorálacha Rialachán (AE) 2017/2400 agus Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1362 ón gCoimisiún²⁴.

Maidir le feithiclí dá dtagraítear i gCuid A, pointí (p) agus (q) d'Iarscríbhinn IV, cuirfidh an monaróir dá dtagraítear in Airteagal 7a an Coimisiún ar an eolas freisin i gcomhréir le hAirteagal 2(4) agus (5), más rud é nach mbeidh an fheithicil, a bheadh díolmhaithe ó na hoibleagáidí a leagtar síos in Airteagal 3a murach sin, díolmhaithe ó na hoibleagáidí sin.

Catagóirí / foghrúpaí feithiclí	Tuairisceoirí			
	Monaróir na príomhfheithicle ⁽¹⁾	Monaróir na feithicle eatramhaí ⁽²⁾	Monaróir feithiclí ⁽³⁾	Seirbhís theicniúil ainmnithe ⁽⁸⁾
N / gach ceann	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	– MRF⁽⁴⁾ – Faisnéis bhreise*	Ní bhaineann le hábhar
M / gach ceann	– VIF^{(4) (5)} – MRF^{(4) (6)} – Faisnéis bhreise* i gcás na príomhfheithicle.	Ní bhaineann le hábhar	– VIF^{(4) (7)} – MRF^{(4) (7)} – Faisnéis bhreise* i gcás na feithicle iomláine nó lánchríochnaithe.	Ní bhaineann le hábhar
O / gach ceann	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	– MRF⁽⁹⁾ – Faisnéis bhreise*	– MRF⁽⁹⁾ – Faisnéis bhreise*

²⁴ Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1362 an 1 Lúnasa 2022 ón gCoimisiún lena gcuirtear chun feidhme Rialachán (CE) Uimh. 595/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle a mhéid a bhaineann le feidhmíocht leantóirí tromshaothair maidir leis an tionchar atá acu ar astaíochtaí CO₂, ídiú breosla, ídiú fuinnimh agus raon tiomána astaíochtaí nialasacha mótarfheithiclí agus lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/683 (IO L 205, 5.8.2022, lch. 145).

⁽¹⁾Airteagal 3(29) de Rialachán (AE) 2017/2400 ón gCoimisiún.

⁽²⁾Airteagal 3(31) de Rialachán (AE) 2017/2400 ón gCoimisiún

⁽³⁾Airteagal 3(4a) de Rialachán (AE) 2017/2400 ón gCoimisiún

⁽⁴⁾Airteagal 9(2) de Rialachán (AE) 2017/2400 ón gCoimisiún

⁽⁵⁾ Pointe 2.3 d'larscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400 ón gCoimisiún

⁽⁶⁾ Pointe 2.4 d'larscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400 ón gCoimisiún

⁽⁷⁾ Pointe 2.7.5 d'larscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400 ón gCoimisiún

⁽⁸⁾ Airteagal 8(6) de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1362 ón gCoimisiún

⁽⁹⁾ Airteagal 8(7) de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1362 ón gCoimisiún

***Faisnéis Bhreise:**

Níl	Paraiméadair faireacháin	Foinse	Is infheidhme maidir le feithiclí
15	Déantús (trádainm an mhonaróra)		Gach rud
24	Ainm agus seoladh an mhonaróra tras-seolta	Pointe 0.4 den tsamhail de dheimhniú comhpháirte, d'aonad teicniúil faoi leith nó de chóras d'Fhoscríbhinn 1 a ghabhann le hIarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400	Catagóir N; Catagóir M: an phríomhfheithicil amháin;
25	Déantús (trádainm an mhonaróra tras-seolta)	Pointe 0.1 den tsamhail de dheimhniú comhpháirte, d'aonad teicniúil faoi leith nó de chóras d'Fhoscríbhinn 1 a ghabhann le hIarscríbhinn VI a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400	Catagóir N; Catagóir M: an phríomhfheithicil amháin;
32	Ainm agus seoladh an mhonaróra acastóra	Pointe 0.4 den tsamhail de dheimhniú comhpháirte, d'aonad teicniúil faoi leith nó de chóras d'Fhoscríbhinn 1 a ghabhann le hIarscríbhinn VII a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400	Catagóir N; Catagóir M: an phríomhfheithicil amháin; Catagóir O;

33	Déantús (trádainm an mhonaróra acastóra)	Pointe 0.1 den tsamhail de dheimhniú comhpháirte, d'aonad teicniúil faoi leith nó de chóras d'Fhoscríbhinn 1 a ghabhann le hIarscríbhinn VII a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400	Catagóir N; Catagóir M: an phríomhfheithicil amháin; Catagóir O;
39	Ainm agus seoladh an mhonaróra bonn	Pointe 1 den tsamhail de dheimhniú comhpháirte, d'aonad teicniúil faoi leith nó de chóras d'Fhoscríbhinn 1 a ghabhann le hIarscríbhinn X a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400	Catagóir N; Catagóir M: an phríomhfheithicil amháin; Catagóir O;
40	Déantús (trádainm an mhonaróra bonn)	Pointe 3 den tsamhail de dheimhniú comhpháirte, d'aonad teicniúil faoi leith nó de chóras d'Fhoscríbhinn 1 a ghabhann le hIarscríbhinn X a ghabhann le Rialachán (AE) 2017/2400	Catagóir N; Catagóir M: an phríomhfheithicil amháin; Catagóir O;
72	Uimhir an cheadúnais chun an uirlis ionsamhlúcháin a oibriú		Gach rud
75	Oll-astaíocht CO ₂ an innill le linn WHSC (8) (g/kWh)	Pointe 1.4.2 den aguisín a ghabhann le Foscríbhinn 5, nó pointe 1.4.2 den aguisín a ghabhann le Foscríbhinn 7, a ghabhann le hIarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 582/2011 ón gCoimisiún, cibé acu is infheidhme	Catagóir N; Catagóir M: an phríomhfheithicil amháin;
76	Ídiú breosla an innill le linn WHTC (g/kWh)	Pointe 1.4.2 den aguisín a ghabhann le Foscríbhinn 5, nó pointe 1.4.2 den aguisín a ghabhann le Foscríbhinn 7, a ghabhann le hIarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 582/2011 ón gCoimisiún, cibé acu is infheidhme	Catagóir N; Catagóir M: an phríomhfheithicil amháin;
77	Oll-astaíocht CO ₂ an innill le linn WHSC (9) (g/kWh)	Pointe 1.4.1 den aguisín a ghabhann le Foscríbhinn 5, nó pointe 1.4.1 den aguisín a ghabhann le Foscríbhinn 7, a ghabhann le hIarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 582/2011 ón gCoimisiún, cibé acu is infheidhme	Catagóir N; Catagóir M: an phríomhfheithicil amháin;
78	Ídiú breosla an innill le linn WHSC (g/kWh)	Pointe 1.4.1 den aguisín a ghabhann le Foscríbhinn 5, nó pointe 1.4.1 den aguisín a ghabhann le Foscríbhinn 7, a ghabhann le hIarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 582/2011 ón gCoimisiún, cibé acu is infheidhme	Catagóir N; Catagóir M: an phríomhfheithicil amháin;

101	Maidir le feithiclí a bhfuil dáta ionsamhlúcháin acu ón 1 Iúil 2020, uimhir chineálcheadaithe an innill	Pointe 1.2.1 den aguisín a ghabhann le Foscríbhinn 5, 6 nó 7 a ghabhann le hIarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 582/2011 ón gCoimisiún, cibé acu is infheidhme	Catagóir N; Catagóir M: an phríomhfheithicil amháin;
102	Maidir le feithiclí a bhfuil dáta ionsamhlúcháin acu ón 1 Iúil 2021, an comhad luachanna camógdheighilte a bhfuil an t-ainm céanna air agus atá ar an gcomhad poist agus ar a bhfuil iarmhír ‘.vsum’ arb é atá ann na torthaí comhiomlánaithe in aghaidh na próifíle misin ionsamhailte agus choinníoll an phálasta	Comhad arna ghiniúint ag an uirlis ionsamhlúcháin dá dtagraítear in Airteagal 5(1)(a) de Rialachán (AE) 2017/2400 ina leagan ina bhfuil comhéadan grafach úsáideora (GUI)	‘[...] Gach rud

CUID C: RAONTA LUACH CÚLTARRAINGTHE AEIR (CDXA) CHUN CRÍCHE FOILSITHE
I gCOMHRÉIR LE hAIRTEAGAL 13c

Chun an luach CdxA a sonraíodh in iontráil sonraí 23 a chur ar fáil go poiblí i gcomhréir le hAirteagal 13c, bainfidh an Coimisiún úsáid as na raonta a shainmhínítear sa tábla seo a leanas ina bhfuil an raon comhfhreagrach le gach luach CdxA:

Raon	luach CdxA [m2]	
	Íosluach CdxA (CdxA $\geq$ íosluach CdxA)	Uasluach CdxA (CdxA < UasluachCdxA)
A1	0.00	3.00
A2	3.00	3.15
A3	3.15	3.31
A4	3.31	3.48
A5	3.48	3.65
A6	3.65	3.83
A7	3.83	4.02
A8	4.02	4.22
A9	4.22	4.43
A10	4.43	4.65
A11	4.65	4.88
A12	4.88	5.12
A13	5.12	5.38

A14	5.38	5.65
A15	5.65	5.93
A16	5.93	6.23
A17	6.23	6.54
A18	6.54	6.87
A19	6.87	7.21
A20	7.21	7.57
A21	7.57	7.95
A22	7.95	8.35
A23	8.35	8.77
A24	8.77	9.21

Tuairisciú agus bainistiú sonraí dá dtagraítear in Airteagail 13a go 13c

1. TUAIRISCIÚ AG NA BALLSTÁIT

- 1.1. Déanfaidh pointe teagmhála an údaráis inniúil na sonraí a shonraítear i gCuid A d'Iarscríbhinn IV a tharchur i gcomhréir le hAirteagal 13a trí mheán aistriú sonraí leictreonacha chuig an nGníomhaireacht.

Tabharfaidh an pointe teagmhála fógra don Choimisiún agus don Ghníomhaireacht nuair a tharchuirtear na sonraí trí ríomhphost chuig na seoltaí seo:

EC-CO2-HDV-IMPLEMENTATION@ec.europa.eu

agus

HDV-monitoring@eea.europa.eu

2. TUAIRISCIÚ AG MONARÓIRÍ

- 2.1. Tabharfaidh monaróirí fógra don Choimisiún gan mhoill faoin bhfaisnéis seo a leanas:

(a) ainm an mhonaróra a luaitear sa deimhniú comhréireachta nó sa deimhniú ceadaithe aonair;

(b) cód an Aitheantóra Monaróra Domhanda (cód WMI), mar a shainítear i Rialachán (AE) Uimh. 19/2011 ón gCoimisiún²⁵, atá le húsáid in uimhreacha aitheantais feithiclí tromshaothair nua atá le cur ar an margadh;

(c) an pointe teagmhála atá freagrach as na sonraí a uaslódáil chuig an nGníomhaireacht.

Tabharfaidh siad fógra don Choimisiún, gan mhoill, faoi aon athrú a thagann ar an eolas sin.

Cuirfear na fógraí chuig na seoltaí dá dtagraítear i bpointe 1.1.

²⁵ Rialachán (AE) Uimh. 19/2011 ón gCoimisiún an 11 Eanáir 2011 maidir le ceanglais chineálcheadaithe do phláta reachtúil an mhonaróra agus d'uimhir aitheantais feithicle do mhótarfheithiclí agus a leantóirí agus lena gcuirtear chun feidhme Rialachán Cur Chun Feidhme (CE) Uimh. 661/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir leis na ceanglais i gcomhair cineálcheadaithe le haghaidh sábháilteachta ginearálta mótarfheithiclí, a leantóirí agus a gcóras, a gcomhpháirteanna agus a n-aonad teicniúil ar leithligh atá beartaithe dóibh (IO L 8, 12.1.2011, lch. 1).

- 2.2. Déanfaidh pointe teagmhála an mhonaróra na sonraí a shonraítear i gCuid B, pointe 2 d'Iarscríbhinn I a tharchur i gcomhréir le hAirteagal 13b trí mheán aistriú sonraí leictreonacha chuig an nGníomhaireacht.

Tabharfaidh an pointe teagmhála fógra don Choimisiún agus don Ghníomhaireacht an tráth a aistrítear na sonraí ar ríomhphost chuig na seoltaí a shainítear i bpointe 1.1.

3. PRÓISEÁIL SONRAÍ

- 3.1. Déanfaidh an Ghníomhaireacht na sonraí a tharchuirfear i gcomhréir le pointe 1.1 agus pointe 2.2 a phróiseáil agus déanfaidh sé taifead ar na sonraí próiseáilte sa chlár.
- 3.2. Cuirfear na sonraí maidir le feithiclí tromshaothair arna gelárú sa tréimhse thuairiscithe roimhe sin agus arna dtaifeadadh sa chlár ar fáil don phobal faoin 30 Aibreán gach bliain, cé is moite de na hiontrálacha sonraí seo a leanas:
- 3.2.1. uimhir aitheantais na feithicle;
 - 3.2.2. ainm agus seoladh an mhonaróra tras-seolta;
 - 3.2.3. déantús (trádainm an mhonaróra tras-seolta);
 - 3.2.4. ainm agus seoladh an mhonaróra acastóra;
 - 3.2.5. déantús (trádainm an mhonaróra acastóra);
 - 3.2.6. ainm agus seoladh an mhonaróra bonn;
 - 3.2.7. déantús (trádainm an mhonaróra bonn);
 - 3.2.8. samhail an innill;
 - 3.2.9. samhail traiseolta;
 - 3.2.10. an cineál gairis coscánaithe cúnta;
 - 3.2.11. samhail an tiontaire casmhóiminte;
 - 3.2.12. samhail na huillinne tiomána;
 - 3.2.13. samhail an acastóra;
 - 3.2.14. samhail cúltarraingthe aeir;
 - 3.2.15. an comhad luachanna camógdheighilte a bhfuil an t-ainm céanna air agus atá ar an gcomhad poist agus ar a bhfuil iarmhír .vsum arb é atá ann na torthaí comhiomlánaithe in aghaidh na próifíle misin ionsamhailte agus choinníoll an phálasta.

- 3.3. I gcás ina n-aithníonn údarás inniúil nó monaróirí earráidí sna sonraí a cuireadh isteach, tabharfaidh siad fógra faoin méid sin don Choimisiún agus don Ghníomhaireacht gan mhoill trí fhógra tuairisce earráide a chur chuig an nGníomhaireacht, agus trí ríomhphost a sheoladh chuig na seoltaí dá dtagraítear i bpointe 1.1.
- 3.4. Fíoróidh an Coimisiún, le tacaíocht ón nGníomhaireacht, na hearráidí a bhfuarthas fógra ina leith agus, i gcás inarb iomchuí, ceartóidh siad na sonraí sa chlár.
- 3.5. Cuirfidh an Coimisiún, le tacaíocht ón nGníomhaireacht, formáidí leictreonacha ar fáil do na tarchuir sonraí dá dtagraítear i bpointe 1.1 agus pointe 2.2 in am trátha roimh na spriocdhátaí don tarchur.

TÁBLA COMHGHAOIL

Rialachán (AE) 2018/956

Rialachán (AE) 2018/956	An Rialachán seo
Airteagal 1	Airteagal 1(2)
Airteagal 2	Airteagal 2
Airteagal 3	Airteagal 3
Airteagal 4	Airteagal 13a
Airteagal 5	Airteagal 13b
Airteagal 6	Airteagal 13c
Airteagal 7	Airteagal 13d
Airteagal 8	Airteagal 13e
Airteagal 9	Airteagal 13f
Airteagal 10	-
Airteagal 11	Airteagal 14
Airteagal 12	Airteagal 16
Airteagal 13	Airteagal 17
Airteagal 14	-
Iarscríbhinn I	Iarscríbhinn IV
Iarscríbhinn II	Iarscríbhinn V'