



An Bhruiséil, 2 Meitheamh 2022
(OR. fr, en)

9810/22

Comhad Idirinstitiúideach:
2021/0210(COD)

TRANS 349
MAR 125
ENV 533
ENER 245
IND 212
COMPET 436
ECO 50
RECH 330
CODEC 834

TORADH NA nIMEACHTAÍ

ó:	Ardrúnaíocht na Comhairle
chuig:	na toscaireachtaí
Uimh. an doic. roimhe seo:	9278/22 + COR 1
Uimh. an doic. ón gCoim.:	10327/21 INIT+ ADD 1-3
Ábhar:	Togra le haghaidh Rialachán ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le breoslaí in-athnuaite agus ísealcharbóin a úsáid sa mhuirompar agus lena leasaítear Treoir 2009/16/CE – Cur chuige ginearálta

Gheobhaidh na toscaireachtaí i gceangal leis seo, mar eolas, an téacs ar tháinig an Chomhairle Iompair, Teileachumarsáide agus Fuinnimh (Iompar) ar chur chuige ginearálta ina leith maidir leis an togra thuasluaite ag an gcrúinniú a bhí aici an 2 Meitheamh 2022.

2021/0210 (COD)

Togra le haghaidh

RIALACHÁN (AE) /... Ó PHARLAIMINT NA hEORPA AGUS ÓN gCOMHAIRLE

an...

**maidir le breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin a úsáid sa mhuiriompar agus lena leasaítear
Treoir 2009/16/CE**

(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 100(2)
de,

Ag féachaint don togra ón gCoimisiún Eorpach,

Tar éis dóibh 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) San earnáil muiriompair atá thart ar 75 % de thrádáil sheachtrach an Aontais agus 31 % de thrádáil inmheánach an Aontais i dtéarmaí méideanna. An tráth céanna, is é trácht loingseoireachta isteach i gcalafoirt sa Limistéar Eorpach Eacnamaíoch nó amach astu is cúis le tuairim agus 11 % d'astaíochtaí CO₂ uile an Aontais ó iompar, agus le 3-4 % d'astaíochtaí CO₂ uile an Aontais. Téann 400 milliún paisinéir ar bord nó i dtír i gcalafoirt de chuid na mBallstát go bliantúil, tuairim agus 14 mhilliún paisinéir ar longa cúrsála san áireamh. Dá bhrí sin, is cuid riachtanach de chóras iompair na hEorpa é an muiriompar agus tá ról ríthábhachtach aige maidir le geilleagar na hEorpa. Tá an margadh muiriompair faoi réir iomaíochas láidir idir gníomhaithe eacnamaíocha san Aontas agus lasmuigh de, iomaíochas a bhfuil cothrom na Féinne fíor-riachtanach lena aghaidh. Maidir le cobhsaíocht agus rathúnas an mhargaidh muiriompair agus gníomhaithe eacnamaíocha an mhargaidh sin, braitheann sin ar chreat beartais atá soiléir agus comhchuibhithe inar féidir le hoibreoirí muiriompair, calafoirt agus gníomhaithe eile san earnáil feidhmiú ar bhonn comhionannas deiseanna. I gcás ina dtarlaíonn saobhadh margaidh, bíonn an riosca ann go gcuirfí oibreoirí loinge nó calafoirt faoi mhíbhuntáiste i gcomparáid le hiomaitheoirí laistigh den earnáil muiriompair nó in earnálacha iompair eile. Dá réir sin, d'fhéadfadh caillteanas a bheith ann mar thoradh air sin in iomaíochas an tionscail muiriompair, agus caillteanas nascachta le hagaidh saoránach agus gnólachtaí.
- (2) Chun feabhas a chur ar ghealltanas aeráide an Aontais faoi Chomhaontú Pháras a glacadh faoi Chreat-Choinbhinsiún na Náisiún Aontaithe ar an Athrú Aeráide³ ('Comhaontú Pháras'), faoi Rialachán (AE) 2021/1119 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 30 Meitheamh 2021 lena mbunaítear an creat chun aeráidneodracht a bhaint amach ('Dlí Eorpach maidir leis an Aeráid')⁴ díritear ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a laghdú 55 % ar a laghad i gcomparáid le leibhéal 1990 faoi 2030 agus cuirtear an tAontas ar chosán chun bheith aeráidneodrach faoi 2050. Ina theannta sin, tá gá le hionstraimí beartais comhlántacha éagsúla chun úsáid breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin a tháirgtear go hinbhuanaithe a spreagadh, lena n-áirítear a n-úsáid san earnáil muiriompair. Ní mór an fhorbairt teicneolaíochta agus imscaradh na teicneolaíochta is gá a bheith déanta faoi 2030 chun ullmhú d'athrú i bhfad níos gasta ina dhiaidh sin.

³ IO L 282, 19.10. 2016, lch. 4.

⁴ IO L 243, 9.7.2021.

- (3) I gcomhthéacs breosla a aistriú chuig breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin agus foinsí ionadacha fuinnimh, tá sé riachtanach feidhmiú ceart mhargadh muiriompair an Aontais maidir le breoslaí muirí a áirithiú, chomh maith le hiomaíochas cothrom sa mhargadh a áirithiú, breoslaí ar sciar substaintiúil de chostais na n-oibreoirí loinge iad. Is féidir tionchar mór a bheith ag difríochtaí i riachtanais bhreosla ar fud na mBallstát ar fheidhmiú eacnamaíoch oibreoirí loinge agus is féidir tionchar diúltach a bheith ag na difríochtaí sin ar iomaíochas sa mhargadh. De thairbhe nádúr idirnáisiúnta na loingseoireachta, is féidir le hoibreoirí loinge umar a lastáil i dtríú tíortha go furasta agus méideanna móra breosla a iompar. D'fhéadfadh sceitheadh carbóin agus éifeachtaí díobhálacha ar iomaíochas na hearnála a bheith mar thoradh air sin, más rud é nach bhfuil infhaighteacht breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin ag calafoirt mhuirí faoi dhlínse Ballstáit ag gabháil le ceanglais maidir lena n-úsáid a bhfuil feidhm acu maidir le gach oibreoir loinge a thagann isteach i gcalafoirt faoi dhlínse na mBallstát nó a imíonn astu. Dá bhrí sin, leis an Rialachán seo, ba cheart bearta a leagan síos chun a áirithiú go rachaidh breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin i bhfód ar mhargadh na mbreoslaí muirí faoi dhálaí cóiriomaíochta i margadh muiriompair an Aontais.
- (4) Chun tionchar a bheith aige ar ghníomhaíochtaí uile na hearnála muiriompair, ba cheart feidhm a bheith ag an Rialachán seo, dá réir sin, maidir le leath den fhuinneamh a úsáideann long atá ag tabhairt faoi mhuirastir a thagann isteach i gcalafoirt faoi dhlínse Ballstáit ó chalafoirt lasmuigh de dhlínse Ballstáit, maidir le leath den fhuinneamh a úsáideann long atá ag tabhairt faoi mhuirastir a imíonn ó chalafoirt faoi dhlínse Ballstáit agus a thagann isteach i calafoirt lasmuigh de dhlínse Ballstáit, maidir leis an bhfuinneamh iomlán a úsáideann long atá ag tabhairt faoi mhuirastir a thagann isteach i gcalafoirt faoi dhlínse Ballstáit ó chalafoirt faoi dhlínse Ballstáit, agus maidir leis an bhfuinneamh a úsáidtear i mbeart i gcalafoirt faoi dhlínse Ballstáit. Áirithítear le cur i bhfeidhm den sórt sin éifeachtacht an Rialacháin seo, lena n-áirítear trí thionchar dearfach an chreata sin ar an gcomhshaol a mhéadú. An tráth céanna, leis an gcreat sin cuirtear teorainn leis an riosca maidir le cuairteanna seachanta ar chalafoirt agus leis an riosca maidir le dí-chomhchruinniú gníomhaíochtaí athródaithe lasmuigh den Aontas. Chun oibriú rianúil tráchta muiriompair a áirithiú agus chun saobhadh sa mhargadh inmheánach a sheachaint, ba cheart cothrom na Féinne a chumhdach le rialacha comhsheasmhacha sa Rialachán i measc oibreoirí muiriompair agus i measc calafoirt a áirithiú maidir leis na turais uile a thagann isteach i gcalafoirt atá faoi dhlínse na mBallstát nó a imíonn astu, chomh maith le fanacht na long sna calafoirt sin.

- (5) Ba cheart feidhm a bheith ag na rialacha a leagtar síos sa Rialachán seo maidir le gach long ar bhonn neamh-idirdhealaitheach, gan beann ar a mbratach. Ar mhaithe le comhleanúnachas le rialacha an Aontais agus le rialacha idirnáisiúnta i réimse an mhuiriompair, ba cheart don Rialachán seo díriú ar longa a bhfuil olltonnáiste os cionn 5 000 acu (GT) agus níor cheart feidhm a bheith aige maidir le longa cogaidh, cúntaigh cabhlaigh, longa gabhála éisc ná longa próiseála éisc, longa adhmaid de thógáil bhunúsach, longa nach dtiomáintear go meicniúil ná longa rialtais arna n-úsáid chun críoch neamhthráchtála. D'ainneoin nach bhfuil sna longa úd os cionn 5 000 GT ach thart ar 55 % de na longa uile a thagann isteach i gcalafoirt faoi Rialachán (AE) 2015/757 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, is iadsan is cúis le tromlach mór na n-astaíochtaí dé-ocsaíde carbóin (CO₂) ón earnáil muirí. Ba cheart don Choimisiún an staid a athmheasúnú go tráthrialta, d'fhonn an raon feidhme a shíneadh chun longa a bhfuil olltonnáiste faoi bhun 5000 acu a chumhdach.
- (5a) Maidir le Ballstáit nach bhfuil aon chalafoirt mhuirí ina gcíoch acu, aon fhíoraitheoir creidiúnaithe, aon long a bhfuil a mbratach ar foluain orthu agus a thagann faoi raon feidhme an Rialacháin seo, agus nach Stát riaracháin iad de réir bhrí an Rialacháin seo, ní gá dóibh aon ghníomhaíocht a dhéanamh maidir le ceanglais lena mbaineann sa Rialachán seo fad a chomhlíontar na coinníollacha sin.
- (5b) Agus saintréithe agus srianta speisialta na réigiún is forimeallaí den Aontas á gcur san áireamh, go háirithe a n-iargúlacht agus a n-oileánachas, ba cheart aird ar leith a thabhairt ar inrochtaineacht na réigiún sin agus a nascacht éifeachtúil a chaomhnú trí mhuiriompar. Dá bhrí sin, níor cheart ach leath den fhuinneamh a úsáidtear i gcás muirastir a imíonn as nó a thagann chuig calafort cuarda atá suite i réigiún forimeallach a áireamh i raon feidhme an Rialacháin seo. Ar na cúiseanna céanna, ba cheart díolúintí sealadacha a cheadú i gcás muirastir idir calafort cuarda atá suite i réigiún forimeallach agus calafort cuarda eile atá suite i réigiún forimeallach, agus i gcás an fhuinnimh a úsáidtear le linn a bhfanachta laistigh de chalafoirt cuarda na réigiún forimeallach comhfhreagrach.
- (5c) Chun cás sonrach na réigiún oileánach, mar a chuirtear i dtreis in Airteagal 174 den Chonradh, agus an gá le nascacht a chaomhnú idir oileáin agus réigiúin fhorimeallacha le réigiúin láir an Aontais a chur san áireamh, ba cheart díolúintí sealadacha a cheadú i gcás muirastir a dhéanann longa paisinéirí seachas longa cúrsála paisinéirí idir calafort cuarda atá

faoi dhlínse Ballstáit agus calafort cuarda atá faoi dhlínse an Bhallstáit chéanna atá suite in oileán ina bhfuil níos lú ná 200 000 buanchónaitheoirí.

- (5d) Ba cheart díolúine shealadach a thabhairt do na hoibleagáidí seirbhíse poiblí idir an Chipir agus Ballstáit eile. Go deimhin, tá an nasc muirí idir an Chipir agus mór-roinn na hEorpa in easnamh le fiche bliain anuas. Is é is aidhm do na hiarrachtaí leanúnacha chun an nasc sin a bhunú faoi oibleagáidí seirbhíse poiblí freagairt go héifeachtach ar an ngá láidir atá ann seirbhís leasa ghinearálta a sholáthar agus nascacht a áirithiú chomh maith le comhtháthú eacnamaíoch, sóisialta agus críochach.
- (5e) De dheasca na gcostas loingseoireachta méadaithe a bheidh ar na soithí nach gcomhlíonann ceanglas an Rialacháin seo, ba cheart aghaidh a thabhairt ar an riosca go mbeadh iompar imghabhála ann agus go rachfaí timpeall ar fhorálacha an Rialacháin seo, go háirithe i ndeighleog na trádála a úsáideann longa coimeádáin. Maidir le cuairteanna ar chalafoirt i gcomharsanacht an Aontais a dhéanfaí chun na costais a bhaineann le comhlíonadh an Rialacháin seo a theorannú, ní hamháin go laghdódh na cuairteanna sin na tairbhí don chomhshaol a bhfuiltear ag súil leo agus go mbainfeadh siad an bonn go mór ó chuspóirí an Rialacháin seo, ach d'fhéadfadh sé go dtiocfadh astuithe breise astu mar gheall ar an achar breise a thaistealófaí chun cur i bhfeidhm an Rialacháin seo a sheachaint. Is iomchuí, dá bhrí sin, stadanna áirithe ag calafoirt nach de chuid an Aontais iad a eisiamh ó choincheap an chalafoirt cuarda. Ba cheart an t-eisiamh sin a dhíriú ar chalafoirt i gcomharsanacht an Aontais ina bhfuil an baol imghabhála is mó ann. Is freagairt chomhréireach ar an riosca sin é teorainn 300 mhuirmhíle a bhunú, a thabharfaidh cothromaíocht idir an t-ualach breise agus an riosca imghabhála. Ina theannta sin, níor cheart an t-eisiamh ó choincheap an chalafoirt cuarda díriú ach ar longa coimeádáin agus calafoirt arb é trasloingsiú coimeádán a bpríomhghníomhaíocht. I gcás na lastas sin, cuimsítear sa riosca imghabhála freisin go n-aistreofaí mol calafoirt chuig calafoirt lasmuigh den Aontas, rud a ghéaródh éifeachtaí na himghabhála. Ar an ábhar sin, agus in éagmais scéim shainordaitheach IMO maidir le breoslaí in-athnuaite agus ísealcharbóin a úsáid le haghaidh muirastir idirnáisiúnta ar an leibhéal domhanda ag a bhfuil leibhéal uaillmhéine comhchosúil i gcomparáid leis na ceanglais a leagtar amach sa Rialachán seo, níor cheart stadanna coimeádán i gcalafort trasloingsithe coimeádán comharsanachta a mheas mar stadanna i gcalafort cuarda de réir bhrí an Rialacháin seo. Chun comhréireacht agus cóir chomhionann an bhirt a áirithiú, ba cheart aird a thabhairt ar bhearta i dtríú tíortha a mbíonn éifeacht acu atá coibhéiseach leis an Rialachán seo.

- (5f) Tagann costais bhreise as a bheith ag seoladh faoi dhálaí oighir agus as hairíonna teicniúla na long a aicmítear mar longa oighir, go háirithe i dtuaisceart Mhuir Bhailt, agus d'fhéadfaí an Rialachán seo na costais sin a mhéadú a thuilleadh. Dá bhrí sin, costais bhreise na long sin oighear-aicmithe a thagann as a bheith ag seoladh faoi dhálaí oighir agus as a n-airíonna teicniúla, ba cheart iad a mhaolú chun cothrom iomaíochta a bhunú le longa eile. Chun na críche sin, ba cheart a cheadú go sealadach do chuideachtaí go gcuirfí i bhfeidhm, i gcás na long oighear-aicmithe sin, méid coigeartaithe maidir leis an bhfuinneamh a úsáidtear ar bord. Ba cheart don Choimisiún athmheasúnú a dhéanamh ar an ngá atá le sásra den sórt sin agus ar an modheolaíocht a bhaineann léi, go háirithe i bhfianaise a stóinsí atá an faireachán a dhéantar ar na sonraí is gá chun fad agus fuinneamh breise na loingseoireachta i ndálaí oighir a thuairisciú, d'fhoill síneadh a chur leis an mbeart sin.
- (5g) Chun creat dlíthiúil soiléir intuartha a chruthú agus ar an dóigh sin spreagadh a thabhairt d'fhorbairt an mhargaidh agus úsáid na dteicneolaíochtaí breosla is inbhuanaithe agus is nuálaí lena mbaineann acmhainneacht fáis chun freastal ar riachtanais a bheidh ann amach anseo, ní mór dreasacht thiomnaithe a bheith ann do bhreoslaí inathnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch i bhfianaise acmhainneacht shuntasach dícharbónaithe na mbreoslaí sin, agus i bhfianaise costas measta a dtáirgthe sa ghearrthéarma agus sa mheántéarma. Nuair a tháirgtear iad ó leictreachas agus carbón inbhuanaithe a ghabhtar go díreach ón aer, tá ar chumas breoslaí sintéiseacha laghdú suas le 100 % a bhaint amach ar astaíochtaí i gcomparáid le breoslaí iontaise. Tá buntáistí suntasacha acu freisin i gcomparáid le cineálacha eile breoslaí inbhuanaithe maidir le héifeachtúlacht acmhainne (go háirithe ó thaobh riachtanais uisce de) an phróisis táirgeachta. Mar sin féin, tá costais a dtáirgthe i bhfad níos airde faoi láthair ná praghas margaidh an bhreosla traidisiúnta agus meastar go leanfaidh siad de bheith amhlaidh sa mheántéarma. Dá bhrí sin, ba cheart go dtabharfaí isteach leis an Rialachán seo iolraitheoir tiomnaithe sealadach a thacódh le glacadh na teicneolaíochta sin.
- (6) Ba cheart gurbh é cuideachta loingseoireachta an t-eintiteas a bheadh freagrach as comhlíonadh an Rialacháin seo, cuideachta a shainmhínítear mar úinéir na loinge nó aon eagraíocht nó duine eile, amhail an bainisteoir nó an cairtghostóir forléasta, a bhfuil an fhreagracht glactha aige, ó úinéir na loinge, an long a oibriú, agus a bhfuil aontaithe aige, trí bhíthin an fhreagracht sin a ghlacadh, na dualgais agus na freagrachtaí uile a fhorchuirtear leis an gCód Idirnáisiúnta um Bainistíocht Sábháilteachta Long agus um Chosc ar Thruailliú a ghlacadh ar láimh, mar a chuirtear chun feidhme laistigh den Aontas trí Rialachán (CE)

Uimh. 336/2006 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle⁵. Tá an sainmhíniú sin bunaithe ar an sainmhíniú ar ‘cuideachta’ in Airteagal 3, pointe (d) de Rialachán (AE) 2015/757 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle⁶, agus i gcomhréir leis an gcóras domhanda bailithe sonraí a bhunaigh an Eagraíocht Mhuirí Idirnáisiúnta (IMO) in 2016.

- (6a) Cé gur cheart don chuideachta fós a bheith freagrach as oibleagáidí faireacháin agus tuairiscithe a chomhlíonadh faoin Rialachán seo, agus as na pionóis feabhais a íoc, i gcomhréir leis an bprionsabal gurb é údar an truaillithe a íocfaidh as agus as glacadh breoslaí níos glaine a chur chun cinn, d’fhéadfadh an t-eintiteas atá freagrach as an mbreosla a cheannach agus/nó as cinntí oibríochtúla a dhéanamh a dhéanann difear do dhéine gás ceaptha teasa an fhuinnimh arna úsáid ag an long, trí chomhaontuithe conarthacha leis an gcuideachta úd, i gcás easnamh comhlíontachta, an chuideachta a aisíoc nó a chúiteamh ar shlí eile i ndáil le costas na bpionós feabhais a thíocfaidh as oibriú na loinge. Féadfaidh an chuideachta, ar bhonn conarthach, a iarraidh ar an bhfóraitheoir méideanna na bpionós a chomhfhreagraíonn d’oibriú na loinge ag an eintiteas eile le linn na tréimhse tuairiscithe a ríomh. Chun críoch an Rialacháin seo, ciallaíonn oibriú na loinge an lastas atá á iompar, an cúrsa atá á sheoladh, agus luas na loinge a chinneadh.
- (7) Chun breoslaí nua agus réitigh fuinnimh nua a fhorbairt agus a imscaradh, ní mór cur chuige comhordaithe a bheith ann chun freastal ar sholáthar, éileamh agus cur ar fáil bonneagar dáilte iomchuí. Cé go dtugann an creat Eorpach rialála atá ann faoi láthair aghaidh, i bpáirt, ar tháirgeadh breosla le Treoir (AE) 2018/2001 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle⁷ agus ar dháileadh breosla le Treoir 2014/94/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle⁸, tá gá freisin le huirlis lena mbunaítear leibhéil mhéadaitheacha éilimh ar bhreoslaí muirí inathnuaite agus ísealcharbóin.
- (8) Cé go gcuirtear feabhsuithe ar éifeachtúlacht fuinnimh chun cinn le hionstraimí amhail praghsáil carbóin nó spriocanna i ndáil le déine carbóin gníomhaíochta, níl siad oiriúnach chun athrú mór a spreagadh i dtreo breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin sa ghearrthéarma ná sa mheántéarma. Dá bhrí sin, tá gá le cur chuige rialála sonracha atá tiomnaithe d’imscaradh breoslaí muirí inathnuaite agus ísealcharbóin agus foinsí ionadacha fuinnimh, amhail an ghaoth nó leictreachas.

⁵ IO L 64, 4.3.2006, lch. 1.

⁶ Rialachán (AE) 2015/757 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 29 Aibreán 2015 maidir le faireachán, tuairisciú agus fíorú a dhéanamh ar astaíochtaí dé-ocsaíde carbóin ó mhuiriompar, agus lena leasaítear Treoir 2009/16/CE (IO L 123, 19.5.2015, lch. 55).

⁷ Treoir (AE) 2018/2001 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 11 Nollaig 2018 maidir le húsáid fuinnimh ó fhoinsí in-athnuaite a chur chun cinn (IO L 328, 21.12.2018, lch. 82).

⁸ Treoir 2014/94/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 22 Deireadh Fómhair 2014 maidir le himscaradh bonneagar breoslaí malartacha (IO L 307, 28.10.2014, lch. 1).

- (9) Maidir le hidirghabháil bheartais chun éileamh ar bhreoslaí muirí inathnuaite agus ísealcharbóin a spreagadh, ba cheart í a bheith sprioc-bhunaithe agus ba cheart go ndéanfaí prionsabal na neodrachta teicneolaíche a urramú léi. Dá réir sin, ba cheart teorainneacha a leagan amach ar dhéine gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord long gan úsáid aon bhreosla nó teicneolaíochta ar leith a fhorordú.
- (10) Maidir le breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin a bhfuil ardacmhainneacht inbhuanaitheachta, aibíocht tráchtála agus ardacmhainneacht nuálaíochta agus fáis chun freastal ar na riachtanais a bheidh ann amach anseo ag gabháil leo, ba cheart forbairt agus imscaradh na mbreoslaí sin a chur chun cinn. Leis sin, tacófar le margaí breosla nuálacha agus iomaíocha a chruthú agus le soláthar leordhóthanach breoslaí muirí inbhuanaithe a áirithiú sa ghearrthéarma agus san fhadtéarma chun rannchuidiú le huaillmhianta dícharbónaithe iompair an Aontais, agus san am céanna iarrachtaí an Aontais i leith ardleibhéal cosanta comhshaoil a neartú. Chun na críche sin, ba cheart breoslaí muirí inbhuanaithe arna dtáirgeadh ó na bunábhair a liostaítear i gCodanna A agus B d'Iarscríbhinn IX a ghabhann le Treoir (AE) 2018/2001, chomh maith le breoslaí muirí sintéiseacha, a bheith incháilithe. Go háirithe, tá na breoslaí muirí inbhuanaithe arna dtáirgeadh ó na bunábhair a liostaítear i gCuid B d'Iarscríbhinn IX a ghabhann le Treoir (AE) 2018/2001 fíor-riachtanach, toisc go mbeidh an teicneolaíocht is aibí ó thaobh na tráchtála de ar fáil cheana féin sa ghearrthéarma maidir le breoslaí muirí den sórt sin a tháirgeadh d'fhonn muiriompar a dhícharbónú.
- (11) Tarlaíonn athrú indíreach ar an talamhúsáid nuair a ghlacann saothrú barra le haghaidh bithbhreoslaí, bithleachtanna agus breoslaí bithmhaise ról traidisiúnta a dtáirgte le haghaidh bia agus beatha. Cuireann an t-éileamh breise sin brú breise ar an talamh agus mar thoradh air, d'fhéadfadh sé go gcuirfí síneadh le talamh talmhaíochta le go gcumhdófaí limistéir a bhfuil stoc ard carbóin orthu, amhail foraoisí, bogaigh agus talamh portaigh, rud as a n-eascródh astaíochtaí gás ceaptha teasa breise agus cailliúint bhreise bithéagsúlachta. Léiríonn taighde a rinneadh go mbraitheann méid na héifeachta sin ar thosca éagsúla, lena n-áirítear an cineál bunábhair a úsáidtear chun breosla a tháirgeadh, leibhéal an éilimh breise ar bhunábhar i ngeall ar úsáid bithbhreoslaí, bithleachtanna agus breoslaí bithmhaise, agus a mhéid a thugtar cosaint do thalamh a bhfuil stoc ard carbóin air ar fud an domhain. Ní féidir leibhéal na n-astaíochtaí gás ceaptha teasa a eascraíonn as athrú indíreach ar an talamhúsáid a ríomh go haonchiallach a bheacht agus is gá chun na fachtóirí astaíochta a bhunú a bhfuil gá leo chun an Rialachán seo a chur i bhfeidhm. Mar sin féin, tá fianaise ann go n-eascraíonn athrú indíreach ar an talamhúsáid, ar leibhéil éagsúla, as gach breosla arna tháirgeadh ó bhunábhar. Anuas ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a bhaineann le hathrú indíreach ar an talamhúsáid – a d'fhéadfadh an laghdú ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a thiocthadh as bithbhreoslaí aonair, as bithleachtanna aonair nó as breoslaí bithmhaise aonair,

nó cuid den laghdú sin, a chur ar neamhní – tá rioscaí maidir leis an mbithéagsúlacht ag baint le hathrú indíreach ar an talamhúsaid. Tá an riosca sin fíor-thromchúiseach i ndáil leis an leathnú mór táirgthe a d'fhéadfadh a bheith ann de thoradh méadú mór ar an éileamh. Dá réir sin, níor cheart úsáid breoslaí barrbhunaithe bia agus beatha a chur chun cinn faoin Rialachán seo. Maidir le bithbhreoslaí, bithleachtanna agus bithmhais den sórt sin, i bhfianaise a dtairbhí comhshaoil atá níos ísle, a leibhéil feidhmíochta atá níos ísle i dtéarmaí cumas laghdaithe astaíochtaí gás ceaptha teasa agus ábhair inní inbhuanaitheachta níos leithne, le Treoir (AE) 2018/2001 cuirtear teorainn cheana lena n-ionchur, agus cuirtear caidhp air, maidir leis na spriocanna coigiltis i dtaobh astaíochtaí GCT san earnáil iompair de bhóthar agus d'iarnród.

- (12) Faoi láthair, tá leibhéil neamhshuntasacha éilimh ar bhithbhreoslaí, ar bhithleachtanna agus ar bhreoslaí bithmhaise a dhíorthaítear ó bharra bia agus beatha san earnáil mhuiriompair toisc gur de bhunadh iontaise níos mó ná 99 % de na breoslaí muirí atá á n-úsáid faoi láthair. Dá bhrí sin, le neamh-incháilitheacht na mbreoslaí a dhíorthaítear ó bharra bia agus beatha faoin Rialachán seo, íoslaghdaítear freisin aon riosca maidir le moill a chur le dícharbónú na hearnála iompair, rud a d'fhéadfadh eascairt, murach sin, as aistriú bithbhreoslaí a dhíorthaítear ó bharra ón earnáil bóithre chuig an earnáil mhuirí. Ós rud é go leanann an t-iompar de bhóthar go fóill de bheith ar an earnáil iompair is mó truaillithe ar fad agus go n-úsáidtear breoslaí de bhunadh iontaise den chuid is mó sa mhuiriompar faoi láthair, tá sé fíor-riachtanach aistriú den sórt sin a íoslaghdú. Dá bhrí sin, is iomchuí cruthú éilimh ar bhithbhreoslaí ó bharra bia agus beatha, ar bhithleachtanna agus ar bhreoslaí bithmhaise a sheachaint, éileamh a d'fhéadfadh a bheith mór trína n-úsáid a chur chun cinn faoin Rialachán seo. Dá réir sin, leis na hastaíochtaí gás ceaptha teasa breise agus le cailliúint na bithéagsúlachta arb é gach cineál bithbhreosla a dhíorthaítear ó bharra bia agus beatha is cúis leo, ní mór a mheas gur breoslaí iad sin lena mbaineann na fachtóirí astaíochta céanna leis an gconair is mífhabhraí.
- (13) De thairbhe na n-agaí fada tionscanta a bhaineann le forbairt agus le himscaradh breoslaí agus réitigh fuinnimh nua le haghaidh an mhuiriompair, tá gá le gníomhaíocht ghasta agus le creat rialála fadtéarmach atá soiléir agus intuartha a bhunú lena n-éascófaí pleanáil agus infheistíocht ó na páirtithe leasmhara uile lena mbaineann. Le creat rialála den sórt sin, éascófar forbairt agus úsáid breoslaí agus réitigh fuinnimh nua le haghaidh an mhuiriompair agus spreagfar infheistíocht ó pháirtithe leasmhara. Le creat den sórt sin, ba cheart teorainneacha a shainiú le haghaidh dhéine astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord long go dtí 2050. Ba cheart na teorainneacha sin éirí níos uailmhianaí le himeacht ama chun an fhorbairt theicneolaíoch agus an méadú ar tháirgeadh breoslaí muirí inathnuaite agus ísealcharbóin a bhfuil coinne leo a léiriú.

- (14) Leis an Rialachán seo, ba cheart an mhodheolaíocht agus an fhoirmle a bhunú ar cheart feidhm a bheith acu maidir le meándéine bhliantúil astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge a ríomh. Ba cheart an fhoirmle sin a bheith bunaithe ar an idiú breosla arna thuairisciú ag longa agus ba cheart fachtóirí astaíochta ábhartha na mbreoslaí ídithe a mheas léi. Ba cheart úsáid foinsí ionadacha fuinnimh, amhail an ghaoth nó leictreachas, a léiriú sa mhodheolaíocht freisin.
- (15) Chun léargas níos iomláine a thabhairt ar fheidhmíocht chomhshaoil na bhfoinsí fuinnimh éagsúla, ba cheart feidhmíocht GCT breoslaí a mheas ar bhonn tobair-go-marbhshruth, agus tionchair an táirgthe fuinnimh, an iompair, an dáilte agus na húsáide ar bord á gcur san áireamh. Dhéanfaí sin chun conairí teicneolaíochta agus táirgthe a dhreasachtú lena soláthrófaí lorg GCT níos ísle agus fíorthairbhí ag baint leo i gcomparáid leis na breoslaí traidisiúnta atá ann faoi láthair.
- (16) Ba cheart feidhmíocht tobair-go-marbhshruth na mbreoslaí muirí inathnuaite agus ísealcharbóin a bhunú agus úsáid á baint as fachtóirí astaíochta réamhshocraithe nó fachtóirí astaíochta iarbhír deimhnithe lena gcumhdaítear astaíochtaí tobair-go-humar agus astaíochtaí tobair-go-marbhshruth. Mar sin féin, níor cheart na fachtóirí astaíochtaí tobair go humar agus na fachtóirí astaíochtaí CO₂ umair go marbhshruth de bhreoslaí iontaise a chinneadh ach amháin trí úsáid a bhaint as fachtóirí astaíochta réamhshocraithe dá bhforáiltear leis an Rialachán seo.
- (17) Ní mór cur chuige cuimsitheach a bheith ann maidir leis na hastaíochtaí GCT is ábhartha (CO₂, CH₄ agus N₂O) chun úsáid foinsí fuinnimh a chur chun cinn a bhfuil lorg iomlán GCT níos ísle acu. Chun acmhainneacht téite domhanda an mheatáin agus ocsaídí nítriúla a léiriú, ba cheart an teorainn a leagtar síos leis an Rialachán seo a shloinneadh i dtéarmaí ‘CO₂ coibhéiseach’.

- (18) Le húsáid foinsí fuinnimh inathnuaite agus foinse mhalartaigh tiomána, amhail an ghaoth agus grianfhuinneamh, laghdaítear go mór an déine astaíochtaí gás ceaptha teasa maidir le húsáid fhuinneamh foriomlán na loinge. Maidir leis an deacracht na foinsí fuinnimh sin a thomhais agus a chainníochtú go beacht (eadrannacht na húsáide fuinnimh, aistriú díreach chun tiomána, etc.), níor cheart dó sin bac a chur ar a n-aitheantas in úsáid fhuinneamh foriomlán na loinge trí bhíthin meastacháin ar a rannchuidiú le cothromaíocht fuinnimh na loinge.
- (19) Is ábhar imní suntasach ag limistéir chósta agus ag cathracha calafoirt an truailliú aeir arna tháirgeadh ag longa i gcalafoirt (ocsaídí sulfair, ocsaídí nítrigine agus ábhar cáithnínach). Dá bhrí sin, ba cheart oibleagáidí sonracha diana a fhorchur chun astaíochtaí a laghdú ó longa ar múrál le taobh cé a tharraingíonn cumhacht óna n-innill.
- (20) Le húsáid soláthair cumhachta ar tír (OPS), maolaítear truailliú aeir arna tháirgeadh ag longa agus laghdaítear an méid astaíochtaí GCT arna ghineadh ag an muiriompar. Is éard atá in OPS soláthar cumhachta atá ar fáil do longa, cumhacht atá ag éirí níos glaine, i bhfianaise an sciar mhéadaithigh d'fhuinneamh inathnuaite i meascán leictreachais an Aontais. Cé nach gcumhdaítear le Treoir 2014/94/AE ach an fhoráil maidir le pointí nasctha OPS, lean an t-éileamh ar an teicneolaíocht sin agus, dá thoradh sin, imscaradh na teicneolaíochta de bheith teoranta riamh. Dá bhrí sin, ba cheart rialacha sonracha a bhunú chun sainordú a thabhairt do longa coimeádáin agus longa paisinéirí OPS a úsáid, arb iad na catagóirí long a tháirgeann an méid is mó astaíochtaí in aghaidh na loinge agus iad ar múrál le taobh cé, de réir na sonraí a bailíodh faoi chuimsiú Rialachán (AE) 2015/757 in 2018.
- (21) Anuas ar OPS, le teicneolaíochtaí eile d'fhéadfaí a bheith ábalta tairbhí comhshaoil coibhéiseacha a chur ar fáil i gcalafoirt. Nuair a léirítear go bhfuil úsáid teicneolaíochta malartaí coibhéiseach le húsáid OPS, ba cheart an long sin a bheith díolmhaithe ón oibleagáid OPS a úsáid.

- (22) Rinneadh tionscadail agus réitigh éagsúla OPS a thástáil le haghaidh longa ar ancaire, ach níl aon réiteach teicniúil aibí inscálaithe ar fáil faoi láthair. Ar an gcúis sin, ba cheart an oibleagáid OPS a úsáid a theorannú do longa atá ar múráil le taobh cé sa chéad áit. Mar sin féin, ba cheart don Choimisiún athmheasúnú rialta a dhéanamh ar an staid, d’fhonn an oibleagáid sin a leathnú chuig longa ar ancaire, nuair a bheidh na teicneolaíochtaí cuí aibí a ndóthain. Idir an dá linn, ba cheart cead a bheith ag na Ballstáit an oibleagáid sin a fhorchur ar longa atá ar ancaire, mar shampla i gcalafoirt atá feistithe le teicneolaíocht den sórt sin cheana féin nó atá lonnaithe i limistéir inar cheart aon truailliú a sheachaint.
- (23) Ba cheart eisceachtaí ón oibleagáid OPS a úsáid a chur ar fáil freisin ar roinnt cúiseanna oibiachtúla, faoi réir fíorú ag údarás inniúil Bhallstát an chalafoirt cuarda nó ag aon eintiteas cuí-údaraithe, tar éis dul i gcomhairle le comhlacht bainistíochta an chalafoirt nuair is iomchuí, agus teoranta do stadanna neamhsceidealaithe agus do stadanna córasacha ar chalafort ar chúiseanna sábháilteachta nó ar chúiseanna a bhaineann le beatha ar muir a shábháil, do ghearrfhanachtaí long ar múráil le taobh na cé ar lú iad ná dhá uair an chloig óir is é seo an t-am íosta a theastaíonn chun nascadh, do neamhinfhaighteacht nó neamhchomhoiriúnacht OPS, do ghiniúint fuinnimh ar bord a úsáid i gcásanna práinne agus do thástálacha cothabhála agus feidhmiúla.
- (24) Ba cheart eisceachtaí i gcás nach bhfuil OPS ar fáil nó ina bhfuil sé neamh-chomhoiriúnacha bheith teoranta chun na dreasachtaí is gá a chur ar fáil le haghaidh na n-infheistíochtaí sin agus chun iomaíochas éagórach a sheachaint. Dá bhrí sin, cé go bhféadfadh eisceachtaí áirithe a bheith ann, mar shampla i gcás athruithe ócáideacha ag an nóiméad deireanach ar sceidil chuairteanna ar chalafoirt agus ar chuairteanna ar chalafoirt ina bhfuil trealamh neamh-chomhoiriúnach, ba cheart na heisceachtaí sin a theorannú i gcalafoirt atá cumhdaithe ag an oibleagáid naisc OPS a thairiscint i gcur i bhfeidhm AFIR⁹. Dá bhrí sin, ba cheart d’oibreacha loinge a gcuirteanna ar chalafoirt a phleanáil go cúramach chun a áirithiú go mbeidh siad in ann a gcuid gníomhaíochtaí a dhéanamh gan truailléain aeir ná gáis ceaptha teasa a astú agus iad ar múráil le taobh na cé i mbeart agus gan an comhshaol i limistéir chósta agus i gcathracha calafoirt a chur i mbaol.

⁹ An teideal cruinn le cur isteach níos déanaí.

- (24b) I bhfianaise na n-éifeachtaí dearfacha ar thruailliú aeir áitiúil a bhaineann le húsáid OPS agus an gá le méadú úsáid na teicneolaíochta sin a dhreasú sa ghearrthéarma, ba cheart déine charbóin tháirgeadh an leictreachais arna soláthar ag beart a áireamh ag nialas. Ba cheart go mbeartódh an Coimisiún go bhféadfaí na hastaíochtaí gás ceaptha teasa a bhaineann leis an leictreachas a sheachadtar trí OPS a chur san áireamh ag céim níos déanaí.
- (25) Leis an Rialachán seo, ba cheart córas láidir faireacháin, tuairiscithe agus fíoraithe a chur i bhfeidhm chun comhlíonadh a fhorálacha a rianú. Ba cheart feidhm a bheith ag an gcóras sin ar bhonn neamh-idirdhealaitheach maidir le gach long agus ba cheart gá a bheith le fíorúchán tríú páirtí chun cruinneas na sonraí a chuirtear isteach sa chóras sin a áirithiú. Chun gur fusa cuspóir an Rialacháin seo a ghnóthú, ba cheart aon sonraí a tuairiscíodh cheana chun críoch Rialachán (AE) 2015/757 a úsáid, i gcás inar gá, chun comhlíonadh an Rialacháin seo a dheimhniú chun an t-ualach riaracháin a fhorchuirtear ar chuideachtaí, ar fhíoraitheoirí agus ar údarais inniúla a theorannú.
- (26) Ba cheart do chuideachtaí a bheith freagrach as faireachán agus tuairisciú a dhéanamh ar an méid fuinnimh agus ar an gcineál fuinnimh a úsáidtear ar bord long agus iad i mbun loingseoireachta agus i mbeart, chomh maith le faisnéis ábhartha eile, amhail faisnéis faoin gcineál innill atá ar bord nó faoi theicneolaíochtaí gaothchuidithe a bheith ann, d'fhonn comhlíontacht a léiriú leis an teorainn le déine astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge a leagtar amach sa Rialachán seo. Chun gur fusa do na fíoraitheoirí na hoibleagáidí faireacháin agus tuairiscithe sin agus an próiseas fíoraithe a chomhlíonadh, amhail a dhéantar le Rialachán (AE) 2015/757, ba cheart do chuideachtaí an modh faireacháin atá beartaithe a dhoiciméadú agus tuilleadh sonraí a chur ar fáil faoi chur i bhfeidhm rialacha an Rialacháin seo i bplean faireacháin. Ba cheart an plan faireacháin, chomh maith le haon mhodhnú air ina dhiaidh sin, más infheidhme, a chur faoi bhráid an fhíoraitheora agus ba cheart don fhíoraitheoir meastóireacht a dhéanamh air.

- (26b) Chun teorainn a chur leis an ualach riaracháin, ba cheart córas uathúil faireacháin, tuairiscithe agus fíoraithe a bhaint amach do chuideachtaí loingseoireachta, a mhéid agus is féidir, chun rialacháin an Aontais maidir le laghdú astaíochtaí gás ceaptha teasa ón loingseoireacht a chur chun feidhme. Chun na críche sin, go gairid tar éis fhoilsiú an Rialacháin seo, ba cheart don Choimisiún comhsheasmhacht agus aon dúbailt a d'fhéadfadh a bheith ann idir an Rialachán seo agus Rialachán (AE) 2015/757 a scrúdú agus, i gcás inarb iomchuí, togra reachtach a ullmhú chun an Rialachán seo nó Rialachán (AE) 2015/757 a leasú.
- (27) Tá deimhniúchán breoslaí fíor-riachtanach chun cuspóirí an Rialacháin seo a bhaint amach agus chun sláine comhshaoil na mbreoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin a ráthú, breoslaí a meastar go ndéanfar iad a imscaradh san earnáil mhuirí. Ba cheart tabhairt faoi dheimhniúchán den sórt sin trí bhíthin próiseas trédhearcach agus neamh-idirdhealaitheach. D'fhonn deimhniúchán a éascú agus an t-ualach riaracháin a theorannú, ba cheart bithbhreoslaí, bithgháis, breoslaí inathnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch agus breoslaí carbóin athchúrsáilte arna sainiú i gcomhréir le Treoir (AE) 2018/2001 a bheith ag brath ar na rialacha a bhunaítear leis an treoir sin maidir le deimhniúchán. Ba cheart feidhm ar bheith ag an gcur chuige deimhniúcháin sin maidir le breoslaí a stóráiltear lasmuigh den Aontas freisin, ar cheart iad a mheas mar bhreoslaí allmhairithe, ar an gcaoi chéanna a ndéantar sin le Treoir (AE) 2018/2001. I gcás ina bheartaíonn cuideachtaí imeacht ó na luachanna réamhshocráithe dá bhforáiltear leis an Treoir sin nó leis an gcreat nua seo, níor cheart é sin a dhéanamh ach amháin nuair is féidir luachanna a dheimhniú le ceann de na scéimeanna deonacha a aithnítear faoi Threoir (AE) 2018/2001 (le haghaidh luachanna tobair go humar) nó trí bhíthin tástáil saotharlainne nó tomhais dhíreacha astaíochtaí (umar go marbhshruth).
- (28) Is iad fíoraitheoirí a dhéanann gníomhaíochtaí fíorúcháin. Chun neamhchlaontacht a áirithiú, ba cheart na fíoraitheoirí a bheith ina n-eintitis dlí neamhspleácha agus inniúla agus ba cheart iad a bheith creidiúnaithe ag comhlachtaí creidiúnaithe náisiúnta a bhunaítear de bhun Rialachán (CE) Uimh. 765/2008 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle¹⁰. Ba cheart na modhanna agus an fhoireann atá i gcomhréir le méid an chabhlaigh a ndéanann siad gníomhaíochtaí fíorúcháin ina leith faoin Rialachán seo a bheith ag fíoraitheoirí. Le fíorú, ba cheart cruinneas agus iomláine an fhaireacháin agus an tuairiscithe arna ndéanamh ag cuideachtaí agus comhlíonadh an Rialacháin seo a áirithiú.

¹⁰ Rialachán (CE) Uimh. 765/2008 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 9 Iúil 2008 lena leagtar amach na ceanglais maidir le creidiúnú agus maidir le faireachas margaidh a bhaineann le táirgí a mhargú, agus lena n-aisghairtear Rialachán (CEE) Uimh. 339/93 (IO L 218, 13.8.2008, lch. 30).

- (29) Agus úsáid á baint as na sonraí agus as an bhfaisnéis a ndéanann cuideachtaí faireachán orthu agus a thuairiscíonn siad, ba cheart do na fíoraitheoirí meándéine bhliantúil astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge agus cothromaíocht na loinge maidir leis an teorainn a ríomh agus a bhunú, lena n-áirítear aon bharrachas nó easnamh comhlíontachta, chomh maith le hurramú na hoibleagáide maidir le soláthar cumhachta ar tír a úsáid. Ba cheart don fhíoraitheoir fógra a thabhairt don chuideachta lena mbaineann faoin bhfaisnéis sin. I gcás inarb é an fíoraitheoir an t-eintiteas céanna leis an bhfíoraitheoir chun críocha Rialachán (AE) 2015/757, d'fhéadfaí fógra den sórt sin a thabhairt i dteannta leis an tuarascáil fíorúcháin faoin Rialachán sin.
- (30) Ba cheart don Choimisiún bunachar sonraí leictreonach FUEU a bhunú agus feidhmiú an bhunachair sonraí sin a áirithiú, bunachar sonraí ina gclárófaí feidhmíocht gach loinge agus lena n-áirítearfaí comhlíontacht gach loinge leis an Rialachán seo. Ba cheart an bunachar sonraí sin a úsáid i gcás na ngníomhaíochtaí is tábhachtaí uile is gá chun na hoibleagáidí a leagtar amach sa Rialachán seo a chomhlíonadh. Chun tuairisciú a éascú agus chun an t-ualach riaracháin ar chuideachtaí, ar fhíoraitheoirí agus ar úsáideoirí eile a theorannú, leis an mbunachar sonraí leictreonach sin ba cheart tógáil ar mhodúl THETIS-MRV atá ann faoi láthair nó, a mhéid agus is féidir, ba cheart an bunachar sonraí a fhorbairt mar leagan nuashonraithe de. Leis an mbunachar sonraí leictreonach sin, ba cheart go mbeifí in ann an fhaisnéis agus na sonraí arna mbailiú chun críocha Rialachán (AE) 2015/757 a athúsáid.
- (31) Bhraithfeadh comhlíonadh an Rialacháin seo ar ghnéithe a bhféadfadh sé nach mbeadh smacht ag an gcuideachta orthu, amhail saincheisteanna a bhaineann le hinfhaighteacht an bhreosla nó le cáilíocht an bhreosla. Dá bhrí sin, ba cheart solúbthacht a thabhairt do chuideachtaí barrachas comhlíontachta a thar-rolladh ó bhliain go bliain nó barrachas comhlíontachta a fháil ar réamhiasacht, laistigh de theorainneacha áirithe, ón mbliain dár gcionn. Maidir le húsáid OPS i mbeart, rud a bhfuil tábhacht mhór ag baint leis maidir leis an gcáilíocht aeir áitiúil i gcathracha calafoirt agus i limistéir chósta, níor cheart an úsáid sin a bheith incháilithe le haghaidh forálacha solúbthachta comhchosúla.
- (32) Chun gaibhniú teicneolaíochta a sheachaint agus chun leanúint de thacú le réitigh níos feidhmiúla a chur in úsáid, ba cheart cead a bheith ag cuideachtaí feidhmíochtaí long éagsúil a chomhthiomsú. Chun na críche sin, d'fhéadfaí an rófheidhmíocht a d'fhéadfadh a bheith ag long amháin a úsáid chun cúiteamh a dhéanamh ar thearcfeidhmíocht loinge eile, ar choinníoll go mbeadh iarmhéid comhlíontachta iomlán an chomhthiomsaithe dearfach. Leis sin, cruthaítear féidearthacht maidir le cúiteamh a dhéanamh ar an ró-chomhlíontacht agus dreasaítear an infheistíocht i dteicneolaíochtaí ardfhorbartha. An fhéidearthacht maidir le comhlíontacht chomhthiomsaithe a roghnú, ba cheart di leanúint de bheith deonach agus ba cheart di a bheith faoi réir comhaontú ag na cuideachtaí lena mbaineann.

- (33) Maidir le doiciméad comhlíontachta ('doiciméad comhlíontachta FuelEU') a eisiúnn fhóraitheoir, nó i gcás inarb iomchuí, údarás inniúil an Stáit riaracháin, de réir na nósanna imeachta a bhunaítear leis an Rialachán seo, ba cheart sin a bheith á choimeád ag longa mar fhianaise gur comhlíonadh na teorainneacha maidir le déine astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge agus gur comhlíonadh na hoibleagáidí maidir le húsáid OPS. Ba cheart d'fhóraitheoirí, nó i gcás inarb iomchuí, d'údarás inniúil an Stáit riaracháin, taifead a dhéanamh i mbunachar sonraí FuelEU d'eisiúint doiciméad comhlíontachta FuelEU.
- (34) Ba cheart d'fhóraitheoirí líon na gcuartheanna neamhchomhlíontacha ar chalafoirt a chinneadh i gcomhréir le sraith critéar atá soiléir agus oibiachtúil, lena gcuirtear san áireamh an fhaisnéis ábhartha uile, lena n-áirítear tréimhse na fanachta, an méid fuinnimh a ídíodh maidir le gach cineál fuinnimh a úsáideadh, agus cur i bhfeidhm aon choinníll eisiaimh, le haghaidh gach cuairte ar chalafort san Aontas. Ba cheart do na cuideachtaí an fhaisnéis sin a chur ar fáil d'fhóraitheoirí chun comhlíontacht a chinneadh.
- (35) Gan dochar don fhéidearthacht maidir le comhlíonadh tríd na forálacha solúbthachta agus comhthiomsaithe, na longa nach gcomhlíonann na teorainneacha maidir le meándéine bhliantúil astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord, ba cheart iad a bheith faoi réir pionós feabhais a mbeidh tionchar athchomhairleach aige, atá comhréireach le méid na neamhchomhlíonta agus a chuirfidh deireadh le haon bhuntáiste eacnamaíoch de thoradh neamhchomhlíonta, agus cothrom iomaíochta san earnáil á chaomhnú dá réir. Ba cheart an pionós feabhais sin a bheith bunaithe ar an méid breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin ba cheart do na longa a úsáid chun ceanglais an Rialacháin seo a chomhlíonadh agus ar chostas an bhreosla sin.
- (36) Ba cheart pionós feabhais a fhorchur freisin ar gach cuairt neamhchomhlíontach ar chalafort. Ba cheart an pionós feabhais sin a bheith comhréireach leis an gcostas a bhaineann leis an leictreachas a úsáid ar leibhéal leordhóthanach, ba cheart tionchar athchomhairleach a bheith aige ar úsáid foinsí fuinnimh ar mó an truailliú uathu agus ba cheart dó a bheith cothrom le méid seasta in EUR arna iolrú faoi éileamh iomlán cumhachta leictreachais na loinge agus í i mbeart agus faoi líon iomlán na n-uaireanta, slánaithe suas, a chaitear i mbeart i neamhchomhlíonadh cheanglais OPS. I ngeall ar easpa figiúirí cruinne maidir leis an gcostas ar OPS a sholáthar san Aontas, ba cheart an ráta seo a bheith bunaithe ar mheánphraghas leictreachais an Aontais le haghaidh tomhaltóirí nach teaghlaigh iad, arna iolrú faoi fhachtóir a dó, chun muirir eile a bhaineann le soláthar na seirbhíse a chur san áireamh, lena n-áirítear, i measc nithe eile, costais nasctha agus gnéithe téarnaimh infheistíochta.

- (37) Ba cheart an t-ioncam arna ghiniúint agus arna bhailiú ag na Stáit riaracháin ó íocaíocht na bpionós feabhais a úsáid chun dáileadh agus úsáid breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin a chur chun cinn san earnáil mhuirí agus chun cuidiú le hoibreoírí muirí a spriocanna aeráide agus comhshaoil a bhaint amach.
- (38) Ba cheart forfheidhmiú na n-oibleagáidí a bhaineann leis an Rialachán seo a bheith bunaithe ar ionstraimí atá ann cheana, lena n-áirítear iad sin arna mbunú faoi Threoracha 2009/16/CE¹¹ agus 2009/21/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle¹². Ina theannta sin, ba cheart do na Ballstáit na rialacha a leagan síos maidir le smachtbhannaí éifeachtacha, comhréireacha agus athchomhairleacha a bheidh infheidhme maidir le sáruithe ar an Rialachán seo. Chun pionós míchuí nó dúbailte a sheachaint i leith na sáruithe céanna, níor cheart do na smachtbhannaí sin dúbailt a dhéanamh ar na pionóis feabhais a chuirtear i bhfeidhm i gcás ina bhfuil easnamh comhlíonta ag long nó i gcás ina ndearna an long cuairteanna neamhchomhlíontacha ar chalafort. Ba cheart an doiciméad lena ndeimhnítear comhlíonadh na loinge le ceanglais an Rialacháin seo a chur le liosta na ndeimhnithe agus na ndoiciméad dá dtagraítear in Iarscríbhinn IV a ghabhann le Treoir 2009/16/CE.
- (38a) Chun ualach riaracháin na gcuideachtaí loingseoireachta a laghdú, ba cheart Ballstát amháin in aghaidh na cuideachta loingseoireachta a bheith freagrach as maoirseacht a dhéanamh ar fhorfheidhmiú an Rialacháin seo. Ba cheart na forálacha a leagtar síos sa Treoir maidir le Trádáil Astaíochtaí¹³ a úsáid chun an Stát riaracháin a chinneadh i ndáil le gach cuideachta loingseoireachta. Ba cheart cead a bheith ag an Stát riaracháin seiceálacha breise a dhéanamh ar an gcaoi a gcomhlíonann long ar leith an Rialachán seo, don dá thréimhse tuairiscithe roimhe sin agus ba cheart don Stát riarachán a áirithiú freisin go ndéantar na pionóis feabhais a íoc in am trátha.

¹¹ Treoir 2009/16/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 23 Aibreán 2009 maidir le rialú Stáit ar chalafoirt (IO L 131, 28.5.2009, lch. 57).

¹² Treoir 2009/21/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 23 Aibreán 2009 maidir le comhlíonadh ceanglas Bratstát (IO L 131, 28.5.2009, lch. 132).

¹³ An teideal cruinn le cur isteach níos déanaí.

- (39) I bhfianaise na tábhachta a bhaineann le hiarmhairtí a d'fhéadfadh a bheith ag na bearta atá glactha ag na fíoraitheoirí faoin Rialachán seo ar na cuideachtaí lena mbaineann, go háirithe maidir le cuairteanna neamhchomhlíontacha ar chalafoirt a chinneadh, méid na bpionós feabhais a ríomh agus eisiúint dhoiciméad comhlíontachta FuelEU a dhiúltú, ba cheart do na cuideachtaí sin a bheith i dteideal iarratas ar athbhreithniú ar na bearta sin a chur faoi bhráid údarás inniúil an Bhallstáit inar creidiúnáíodh an fíoraitheoir. I bhfianaise an chirt chun leighis éifeachtaigh, a chumhdaítear in Airteagal 47 de Chairt um Chearta Bunúsacha an Aontais Eorpaigh, ba cheart cinntí a ghlacann údaráis inniúla faoin Rialachán seo a bheith faoi réir athbhreithniúcháin ag cúirt i mBallstát an údaráis inniúil sin, arna dhéanamh i gcomhréir lena dhlí náisiúnta.
- (40) Chun cothrom iomaíochta a choinneáil ar bun trí fheidhmiú éifeachtúil an Rialacháin seo, ba cheart an chumhacht gníomhartha a ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 290 den Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh a tharmligean chuig an gCoimisiún i dtaca leis an liosta fachtóirí astaíochta tobair go marbhsruth a leasú, le bunú na rialacha maidir leis an tástáil saotharlainne agus na tomhais dhíreacha astaíochtaí a dhéanamh nó trí tagairt a dhéanamh do chaighdeáin tástála iomchuí ISO i gcás inar forbraíodh caighdeáin den sórt sin, fachtóir pionós feabhais a oiriúnú bunaithe ar fhorbairtí ar chostas an fhuinnimh agus leasú ar mhéid uimhriúil fachtóra an phionóis feabhais, bunaithe ar innéacsú an mheánchostais fuinnimh san Aontas. 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 ndéanfaí na comhairliúcháin sin i gcomhréir leis na prionsabail a leagtar síos i gComhaontú Idirinstitiúideach an 13 Aibreán 2016 maidir le Reachtóireacht Níos Fearr¹⁴. 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.

¹⁴ IO L 123, 12.5.2016, lch. 1.

- (41) Chun coinníollacha aonfhoirmeacha a áirithiú maidir leis an Rialachán seo a chur chun feidhme, ba cheart cumhachtaí cur chun feidhme a thabhairt don Choimisiún. Ba cheart na cumhachtaí sin a fheidhmiú i gcomhréir le Rialachán (AE) Uimh. 182/2011 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle¹⁵. Agus liosta agus critéir inghlacthachta na dteicneolaíochtaí agus an chaoi a ndéanfar iad a mheas mar theicneolaíochtaí astaíochtaí nialasacha, na teimpléid le haghaidh pleananna faireacháin caighdeánaithe, lena n-áirítear na rialacha teicniúla maidir lena gcur i bhfeidhm, sonraíochtaí breise maidir leis na rialacha i ndáil le gníomhaíochtaí fíorúcháin, modhanna agus critéir maidir le creidiúnú fíoraitheoirí, rialacha maidir le cearta rochtana ar bhunachar sonraí FuelEU agus na sonraíochtaí feidhmiúla agus teicniúla a bhaineann leis agus na módúlachtaí chun na pionóis feabhais a íoc á mbunú aige, trí bhíthin gníomhartha cur chun feidhme, ba cheart don Choimisiún an fhéidearthacht an fhaisnéis agus na sonraí a bailíodh chun críocha Rialachán (AE) 2015/757 a athúsáid.
- (42) I bhfianaise ghné idirnáisiúnta na hearnála muirí, is fearr cur chuige domhanda chun déine astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord long a theorannú ós rud é go bhféadfaí a mheas go mbeadh sé níos éifeachtaí de bharr raon feidhme níos leithne a bheith ag gabháil leis. Sa chomhthéacs sin, agus d'fhonn forbairt rialacha idirnáisiúnta a éascú laistigh den Eagraíocht Mhuirí Idirnáisiúnta (IMO), ba cheart don Choimisiún faisnéis ábhartha maidir le cur chun feidhme an Rialacháin seo a roinnt le IMO agus le comhlachtaí idirnáisiúnta ábhartha eile, agus ba cheart aighneachtaí ábhartha a chur faoi bhráid IMO. I gcás ina dtagtar ar chomhaontú ar chur chuige domhanda maidir le hábhair atá ábhartha maidir leis an Rialachán seo, ba cheart don Choimisiún athbhreithniú a dhéanamh ar an Rialachán seo d'fhonn é a ailíniú, i gcás inarb iomchuí, leis na rialacha idirnáisiúnta.

¹⁵ Rialachán (AE) Uimh. 182/2011 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Feabhra 2011 lena leagtar síos na rialacha agus na prionsabail ghinearálta a bhaineann leis na sásraí maidir le rialú ag na Ballstáit ar fheidhmiú cumhachtaí cur chun feidhme ag an gCoimisiún (IO L 55, 28.2.2011, lch. 13).

- (43) Ós rud é nach féidir le Ballstáit cuspóir an Rialacháin seo, eadhon breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin agus foinsí ionadacha fuinnimh a bheith á nglacadh ar fud an Aontais ag longa a thagann isteach i gcalafort, atá laistigh de chalafort nó a imíonn ó chalafort, ar calafort é atá faoi dhlínse Ballstáit, a ghnóthú go leordhóthanach gan an riosca a ghlacadh go dtabharfaí isteach bacadh ar an margadh inmheánach agus saobhadh iomaíochta idir calafoirt agus oibreoirí muirí, ach gur fearr is féidir é a ghnóthú trí rialacha aonfhoirmeacha a thabhairt isteach ar leibhéal an Aontais lena gcruthófar dreasachtaí eacnamaíocha d'oibreoirí muirí chun leanúint de bheith ag oibriú gan bhac agus, san am céanna, oibleagáidí maidir le húsáid breoslaí inathnuaite a chomhlíonadh, 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 an cuspóir sin a ghnóthú.

CAIBIDIL I

FORÁLACHA GINEARÁLTA

Airteagal 1

Cuspóir agus aidhm

Leagtar síos leis an Rialachán seo rialacha aonfhoirmeacha lena bhforchuirtear na nithe seo a leanas:

(a) an teorainn le déine astaíochtaí gás ceaptha teasa ('GCT') an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge a thagann isteach chuig calafoirt faoi dhlínse Ballstáit, a fhanann iontu nó a imíonn uathu agus

(b) an oibleagáid maidir le soláthar cumhachta ar tír nó teicneolaíocht astaíochtaí nialasacha a úsáid i gcalafoirt faoi dhlínse Ballstáit,

chun úsáid chomhsheasmhach breoslaí inathnuaite, breoslaí ísealcharbóin agus foinsí ionadacha fuinnimh a mhéadú san iompar muirí ar fud an Aontais, agus a oibriú rianúil á áirithiú agus saobhadh sa mhargadh inmheánach á sheachaint.

Airteagal 2

Raon feidhme

1. Tá feidhm ag an Rialachán seo maidir leis na longa ar fad a bhfuil olltonnáiste os cionn 5 000 acu a mbíonn sé de chuspóir acu paisinéirí nó lastas a iompar chun críocha tráchtála, beag beann ar a mbratach, maidir leis an méid seo a leanas:

- (a) an fuinneamh a úsáidtear le linn a bhfanachta laistigh de chalafort cuarda faoi dhlínse Ballstáit,
- (b) an fuinneamh ar fad a úsáidtear ar mhuirastir ó chalafort cuarda faoi dhlínse Ballstáit chuig chalafort cuarda faoi dhlínse Ballstáit, gan dochar do mhír 1(ba),
- (ba) leath den fhuinneamh a úsáidtear i gcás muirastear a imíonn ó chalafort cuarda nó a shroicheann chalafort cuarda atá suite i réigiún forimeallach faoi dhlínse Ballstáit,

- (c) leath an fhuinnimh a úsáidtear ar mhuirastir a imíonn ó calafort cuarda faoi dhlínse Ballstáit nó a thagann isteach chuig calafort cuarda faoi dhlínse Ballstáit, i gcás ina bhfuil an calafort cuarda deiridh nó an chéad calafort cuarda eile faoi dhlínse tríú tír.

Na calafoirt trasloingsithe coimeádán comharsanachta atá eisiata ón sainmhíniú ar chalafoirt chuarda do longa coimeádán, mar a shonraítear in Airteagal 3(i), sainmhínítear iad i gcomhréir leis an mír seo. Tugtar de chumhacht don Choimisiún gníomhartha cur chun feidhme a ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 27(3) d'fhonn liosta na gcalafort trasloingsithe coimeádán comharsanachta a bhunú. Bunófar an chéad liosta roimh an 31 Nollaig 2025 agus tabharfar cothrom le dáta é roimh an 31 Nollaig gach [dhá] bhliain ina dhiaidh sin. Liostófar leis na gníomhartha cur chun feidhme sin calafoirt trasloingsithe coimeádán comharsanachta atá suite lasmuigh den Aontas ach atá faoi bhun 300 muirmhíle ó chríoch an Aontais, i gcás inar mó ná 65 % de thrácht coimeádán iomlán an chalafoirt sin sciar trasloingsithe na gcoimeádán, arna thomhas le haonad coibhéiseach fiche troigh, le linn na tréimhse dhá mhí dhéag is déanaí a bhfuil sonraí ábhartha ar fáil ina leith. Chun críoch na míre seo, measfar gur trasloingsíodh coimeádán nuair a dhíluchtófar iad ó long go dtí an calafort d'aon toisc chun iad a luchtú ar long eile. Ní áireofar ar an liosta calafoirt atá lonnaithe i dtríú tír ina gcuirtear bearta i bhfeidhm go héifeachtach ar bhealach a bhfuil leibhéal coibhéiseach uailmhéine ag baint leis i gcomparáid leis na ceanglais a leagtar amach sa Rialachán seo.

1a. Féadfaidh na Ballstáit, go dtí an 31 Nollaig 2029 ar a dhéanaí, bealaí sonracha agus calafoirt shonracha a dhíolmhú ó chur i bhfeidhm mhír 1(a) agus mhír 1(b) maidir leis an bhfuinneamh a úsáidtear ar thurais a dhéanann longa paisinéirí seachas longa cúrsála idir calafort cuarda atá faoi dhlínse Ballstáit, agus calafort cuarda atá faoi dhlínse an Bhallstáit chéanna agus atá lonnaithe in oileán ina bhfuil níos lú ná 200 000 buanchónaitheoir, agus maidir leis an bhfuinneamh a úsáidtear le linn a bhfanachta laistigh de chalafort cuarda an oileáin chomhfhreagraigh. Tabharfaidh na Ballstáit fógra don Choimisiún faoi na díolúintí sin sula dtiocfaidh siad i bhfeidhm, agus foilseoidh an Coimisiún iad in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*.

1b. Féadfaidh na Ballstáit, go dtí an 31 Nollaig 2029 ar a dhéanaí, bealaí sonracha agus calafoirt shonracha a dhíolmhú ó chur i bhfeidhm mhír 1(a) agus mhír 1(ba) maidir leis an bhfuinneamh a úsáidtear ar mhuirastir idir calafort cuarda atá suite i réigiún forimeallach, agus calafort cuarda eile atá suite i réigiún forimeallach, agus maidir leis an bhfuinneamh a úsáidtear le linn a bhfanachta laistigh de na calafoirt chuarda sna réigiúin is forimeallaí a chomhfhreagraíonn dá chéile. Tabharfaidh na Ballstáit fógra don Choimisiún faoi na díolúintí sin sula dtiocfaidh siad i bhfeidhm, agus foilseoidh an Coimisiún iad in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*.

1c. De mhaolú air sin, ní bheidh feidhm ag an Rialachán seo maidir le longa paisinéirí a dhéanann turais faoi raon feidhme oibleagáide seirbhíse poiblí idir an Chipir agus Ballstáit eile go dtí an 31 Nollaig 2029.

2. Níl feidhm ag an Rialachán seo maidir le longa cogaidh, cúntaigh chabhlaigh, longa gabhála éisc ná longa próiseála éisc, longa adhmaid de thógáil bhunúsach, longa nach dtiomáintear le fearas meicniúil, ná longa rialtais a úsáidtear chun críoch neamhthrachtála.

Airteagal 3

Sainmhínithe

Chun críocha an Rialacháin seo, tá feidhm ag na sainmhínithe seo a leanas:

- (a) ciallaíonn ‘astaíochtaí gás ceaptha teasa’ dé-ocsaíd charbóin (CO₂), meatán (CH₄) agus ocsaíd nítriúil (N₂O) a scaoiltear isteach san atmaisféar;
- (b) ciallaíonn ‘bithbhreoslaí’ bithbhreoslaí mar a shainmhínítear in Airteagal 2, pointe (33) de Threoir (AE) 2018/2001;
- (c) ciallaíonn ‘bithghás’ bithghás mar a shainmhínítear in Airteagal 2, pointe (28) de Threoir (AE) 2018/2001;
- (d) ciallaíonn ‘breoslaí carbóin athchúrsáilte’ breoslaí carbóin athchúrsáilte mar a shainmhínítear in Airteagal 2, pointe (35) de Threoir (AE) 2018/2001;
- (dd) ciallaíonn ‘ag seoladh faoi dhálaí oighir’ long oighir a sheoladh i limistéar farraige laistigh den imeall oighir;
- (e) ciallaíonn ‘breoslaí inathnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch’ breoslaí inathnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch mar a shainmhínítear in Airteagal 2, pointe (36) de Threoir (AE) 2018/2001;
- (ee) sainmhínítear ‘imeall oighir’ i mír 4.4 den Ainmníocht Oighir Farraige WMO, Márta 2014 mar chríochú tráth ar bith idir an fharraige oscailte agus oighear farraige de chineál ar bith, bíodh sé greamaithe nó imithe le sruth;
- (f) ciallaíonn ‘barra bia agus beatha’ barra bia agus beatha mar a shainmhínítear in Airteagal 2, pointe (40) de Threoir (AE) 2018/2001;
- (g) ciallaíonn ‘teicneolaíocht astaíochtaí nialasacha’ teicneolaíocht nach dtugann le tuiscint, nuair a úsáidtear í chun fuinneamh a sholáthar, go scaoileann longa na gáis ceaptha teasa

agus na truailléain aeir seo a leanas isteach san atmaisféar: dé-ocsaíd charbóin (CO₂), meatán (CH₄), ocsaíd nítriúil (N₂O), ocsaídí sulfair (SO_x), ocsaídí nítrigine (NO_x) agus ábhar cáithnínach (PM);

- (h) ciallaíonn ‘foinsí ionadacha fuinnimh’ fuinneamh inathnuaite gaoithe nó gréine a ghintear ar bord nó leictreachas a sholáthraítear ón soláthar cumhachta ar tír;
- (i) ciallaíonn ‘calafort cuarda’ calafort ina stopann long chun lastas a luchtú nó a dhíluchtú, nó chun paisinéirí a bhordáil nó a dhíbhordáil, agus é á tabhairt ar aird go n-eisiaítear stopanna nach stopanna iad ach chun críche athbhreoslaithe, soláthairtí úra a fháil, agus/nó chun críche faoiseamh a thabhairt don chriú, dul i nduga tirim nó obair dheisiúcháin a dhéanamh ar an long agus/nó a cuid trealamh, stopanna i gcalafort toisc go dteastaíonn cabhair ón long nó toisc í a bheith i mbaol, le haghaidh aistrithe ó long go long a dhéantar lasmuigh de chalafoirt, agus stopanna arb é an t-aon chúis atá leo foscadh a fháil ó adhaimsir, nó ar gá iad chun críche gníomhaíochtaí cuardaigh agus tarrthála, agus stopanna long coimeádán i gcalafort trasloingsithe coimeádán comharsanachta;
- (j) ciallaíonn ‘muirastear’ muirastear mar a shainmhínítear in Airteagal 3, pointe (c) de Rialachán (AE) 2015/757;
- (j2) ciallaíonn ‘réigiún is forimeallaí’ críoch thar lear a liostaítear in Airteagal 349 CFAE;
- (k) ciallaíonn ‘cuideachta’ cuideachta mar a shainmhínítear in Airteagal 3, pointe (d) de Rialachán (AE) 2015/757;
- (l) ciallaíonn ‘olltonnáiste’(GT) olltonnáiste mar a shainmhínítear in Airteagal 3, pointe (e) de Rialachán (AE) 2015/757;
- (m) ciallaíonn ‘long atá i mbeart’ long atá i mbeart mar a shainmhínítear in Airteagal 3, pointe (n) de Rialachán (AE) 2015/757;
- (m2) ciallaíonn ‘long ar ancaire’ long atá i mbeart nach bhfuil ar múnla le taobh cé;
- (n) ciallaíonn ‘úsáid fuinnimh ar bord’ an méid fuinnimh arna shloinneadh ina mheigigiúil (MJ) a úsáideann long chun tiomáint nó chun aon trealamh ar bord a oibriú, ar muir nó i mbeart;
- (o) ciallaíonn ‘déine astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord’ an méid astaíochtaí gás ceaptha teasa, arna shloinneadh ina ghraim de choibhéis CO₂ a bhunaítear ar bhonn tobar go marbhshruth, in aghaidh MJ d’fhuinneamh a úsáidtear ar bord;

- (p) ciallaíonn ‘tobar go marbhshruth’ modh chun astaíochtaí a ríomh lena gcuirtear san áireamh an tionchar gáis ceaptha teasa a bhaineann le fuinneamh a tháirgeadh, a iompar, a dháileadh agus a úsáid ar bord, lena n-áirítear le linn dócháin;
- (q) ciallaíonn ‘fachtóir astaíochta’ an meánráta astaíochta gás ceaptha teasa i gcoibhneas leis na sonraí gníomhaíochta maidir le sreabhadh foinse, lena nglactar le hocsaídiú iomlán i gcás dócháin agus tiontú iomlán i gcás na n-imoibrithe ceimiceacha eile uile;
- (r) ciallaíonn ‘soláthar cumhachta ar tír’ an córas chun leictreachas a sholáthar do longa i mbeart, ar leictreachas ardvoltais nó ísealvoltais é le sruth ailtéarnach nó díreach, lena n-áirítear suiteálacha cois loinge agus cois cladaigh nuair atáthar ag cothú phríomh-lasc-chlár dáileacháin na loinge go díreach chun an tréimhse ar bord nó ualaí oibre seirbhíse a chumhachtú nó chun ceallraí in-athluchtaithe a luchtú;
- (r2) ciallaíonn ‘éileamh ar chumhacht leictreach’ an t-éileamh ar leictreachas ó long atá i mbeart chun na riachtanais fuinnimh uile a chumhachtú bunaithe ar leictreachas ar bord;
- (r3) ciallaíonn ‘éileamh iomlán ar chumhacht leictreach arna bhunú ag an long i mbeart’ an luach is airde, arna sloinneadh i gcileavatanna, den éileamh iomlán ar leictreachas ón long agus í i mbeart, lena n-áirítear ualaí oibre óstáin agus láimhseála lastais;
- (s) ciallaíonn ‘fíoraitheoir’ eintiteas dlítheanach a dhéanann gníomhaíochtaí fíorúcháin agus atá creidiúnaithe ag comhlacht náisiúnta creidiúnaithe de bhun Rialachán (CE) Uimh. 765/2008 agus de bhun an Rialacháin seo;
- (u) ciallaíonn ‘doiciméad comhlíontachta FuelEU’ doiciméad is sonrach do long, a eisiúnn fíoraitheoir do chuideachta, ar doiciméad é lena ndearbhaítear gur chomhlíon an long sin an Rialachán seo le haghaidh tréimhse shonrach tuairiscithe;

- (v) ciallaíonn ‘long chúrsála’ long mar a shainmhínítear in Airteagal 2, pointe (i) de Threoir (AE) 2016/802;
- (v2) ciallaíonn ‘long chúrsála’ long paisinéirí nach bhfuil deic lastais uirthi, agus atá deartha go heisiach chun paisinéirí a iompar ar bhonn tráchtála i gcóiríocht thar oíche le linn turas farraige;
- (w) ciallaíonn ‘long coimeádáin’ long a dheartar chun coimeádáin a iompar sa bholg nó ar deic, agus chuige sin amháin;
- (x) ciallaíonn ‘cuairt neamhchomhlíontach ar chalafort’ cuairt ar chalafort nuair nach gcomhlíonann an long ceanglas Airteagal 5(1) agus nuair nach bhfuil feidhm ag aon cheann de na heisceachtaí dá bhforáiltear in Airteagal 5(3);
- (y) ciallaíonn ‘an chonair is lú fabhar’ an chonair táirgeachta is déine ó thaobh carbóin de a úsáidtear le haghaidh aon bhreosla ar leith;
- (z) ciallaíonn ‘coibhéis CO₂’ an tomhas méadrach a úsáidtear chun astaíochtaí ó CO₂, CH₄ agus N₂O a ríomh ar bhonn a n-acmhainneachta téite domhanda, trí mhéideanna CH₄ agus N₂O a choinbhéartú go dtí an méid coibhéise dé-ocsaíde carbóin ag a bhfuil an acmhainneacht téite domhanda chéanna;
- (aa) ciallaíonn ‘iarmhéid comhlíontachta’ an tomhas ar ró-chomhlíontacht nó ar thearc-chomhlíontacht loinge maidir leis na teorainneacha le meándéine bhliantúil astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge, tomhas a ríomhtar i gcomhréir le hIarscríbhinn III Cuid A;
- (bb) ciallaíonn ‘barrachas comhlíontachta’ iarmhéid comhlíontachta a bhfuil luach dearfach leis;
- (cc) ciallaíonn ‘easnamh comhlíontachta’ iarmhéid comhlíontachta a bhfuil luach diúltach leis;
- (dd) ciallaíonn ‘iarmhéid comhlíontachta an chomhthiomsaithe iomláin’ suim iarmhéideanna comhlíontachta na long uile a áirítear sa chomhthiomsú;
- (ee) Ciallaíonn ‘comhlacht bainistíochta an chalafoirt’ aon chomhlacht poiblí nó príobháideach mar a shainmhínítear in Airteagal 2(5) de Rialachán (AE) 2017/352 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle¹⁶;

¹⁶ Rialachán (AE) 2017/352 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 15 Feabhra 2017 lena mbunaítear creat chun seirbhísí calafoirt a sholáthar agus rialacha comhchoiteanna maidir le trédhearcacht airgeadais calafort (IO L 57, 3.3.2017, lch. 1).

(ff) ciallaíonn ‘Stát riaracháin’ an Stát riaracháin i ndáil le cuideachta loingseoireachta mar a shainmhínítear agus mar a chinntear faoi seach in Airteagail 3(w) agus 3(gd) de Threoir 2003/87/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, gan dochar do rogha na n-údarás inniúil atá i gceannas laistigh den Bhallstát ábhartha¹⁷;

(gg) ciallaíonn ‘bliain tuairiscithe’ tréimhse bliana, dar tús an 1 Eanáir agus dar críoch an 31 Nollaig, ina bhfuil an tuarascáil dá dtagraítear in Airteagal 14 le tíolacadh;

(hh) ciallaíonn ‘tréimhse tuairiscithe’ tréimhse ón 1 Eanáir go dtí an 31 Nollaig de chuid na bliana roimh an mbliain tuairiscithe.

¹⁷ D’fhéadfaí an fhoráil seo a ailíniú a thuilleadh, ar feitheamh thoradh na caibidlíochta maidir le hathbhreithniú ar Threoir 2003/87/CE.

CAIBIDIL II

CEANGLAIS MAIDIR LE FUINNEAMH A ÚSÁIDTEAR AR BORD LONG

Airteagal 4

Teorainn maidir le déine astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge

1. Ní bheidh meándéine bhliantúil astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge le linn tréimhse tuairiscithe níos mó ná an teorainn a leagtar amach i mír 2.
2. Ríomhfar an teorainn dá dtagraítear i mír 1 trí luach tagartha [X gram de choibhéis CO₂ in aghaidh MJ]* a laghdú faoi na céatadáin seo a leanas:

¹⁸2 % ón 1 Eanáir 2025;

6 % ón 1 Eanáir 2030;

13 % ón 1 Eanáir 2035;

26 % ón 1 Eanáir 2040;

59 % ón 1 Eanáir 2045;

75 % ón 1 Eanáir 2050.

[Réiltín: An luach tagartha, a ríomhfar ag céim níos deireanaí sa nós imeachta reachtach, comhfhreagraíonn sé do mheándéine gás ceaptha teasa an fhlít ón bhfuinneamh a úsáidtear ar bord long in 2020, meándéine a cinneadh ar bhonn na sonraí a ndearnadh faireachán orthu agus a tuairiscíodh i gcreat Rialachán (AE) 2015/757 agus úsáid á baint as an modheolaíocht agus as na luachanna réamhshocraithe a leagtar síos in Iarscríbhinní I agus II a ghabhann leis an Rialachán seo.]

¹⁸ Tabhair faoi deara gur scríosadh gach comhartha ‘lúide’.

3. Ríomhfar déine astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge mar an méid astaíochtaí gás ceaptha teasa in aghaidh an aonaid fuinnimh de réir na modheolaíochta a shonraítear in Iarscríbhinn I.
4. Tabharfar de chumhacht don Choimisiún gníomhartha tarmligthe a ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 26 chun Iarscríbhinn II a leasú chun fachtóirí astaíochta tobar go marbhsruth a bhaineann le haon fhoinsé nua fuinnimh a chur ar áireamh nó chun fachtóirí astaíochta atá ann cheana a oiriúnú chun comhsheasmhacht a áirithiú le caighdeáin idirnáisiúnta a bheidh ann amach anseo nó le reachtaíocht an Aontais i réimse an fhuinnimh.

Airteagal 5

Ceanglais astaíochtaí nialasacha bhreise an fhuinnimh a úsáidtear i mbeart

1. Ón 1 Eanáir 2030 ar aghaidh, long atá ar múrail i gcalafort cuarda faoi dhlínse Ballstáit, nascfaidh sí leis an soláthar cumhachta ar tír agus úsáidfídh sí é le haghaidh a riachtanas fuinnimh ar fad agus í i mbeart.
2. Beidh feidhm ag mír 1 maidir leis na nithe seo a leanas:
 - (a) longa coimeádán;
 - (b) longa paisinéirí.

3. Ní bheidh feidhm ag mír 1 maidir leis na cásanna seo a leanas:

- (a) longa atá ar múráil le cé ar feadh níos lú ná 2 uair an chloig, tréimhse a ríomhtar ar bhonn uair na himeachta agus uair na teachta isteach a ndéantar faireachán agus taifeadadh orthu i gcomhréir le hAirteagal 14;
- (b) a úsáideann teicneolaíochtaí astaíochtaí nialasacha mar chumhacht leictreach agus iad i mbeart, agus iad ar múráil le cé;
- (c) nach mór dóibh cuaird neamhsceidealta neamhchórasach a dhéanamh i gcalafort ar chúiseanna sábháilteachta nó ar chúiseanna a bhaineann le beatha ar muir a shábháil, de dheasca imthosca gan choinne nach raibh neart ag an long orthu;
- (d) longa nach féidir leo nascadh leis an soláthar cumhachta ar tír toisc nach bhfuil pointí nasctha ar fáil i gcalafort;
- (da) nach bhfuil in ann ceangal leis an soláthar cumhachta ar tír mór toisc, go heisceachtúil, má bhíonn cobhsaíocht na greille leictreachais i mbaol toisc nach leor a bhfuil ar fáil de chumhacht ar tír chun éileamh na loinge ar chumhacht leictreach, agus í le beart, a shásamh;
- (e) nach bhfuil in ann ceangal leis an soláthar cumhachta ar tír toisc nach bhfuil an tsuiteáil ar an gcósta ag an gcalafort comhoiriúnach leis an trealamh cumhachta ar tír atá ar an long, ar choinníoll go ndéantar an tsuiteáil le haghaidh nasc le tír mór ar bord na loinge a dheimhniú i gcomhréir leis na caighdeáin a shonraítear in Iarscríbhinn II a ghabhann le AFIR¹⁹ le haghaidh córais nasc leis an gcósta do longa farraige;
- (f) longa a bhfuil féinghiniúint fuinnimh ar bord ag teastáil uathu, ar feadh tréimhse teoranta ama, i gcásanna práinne ina bhfuil baol láithreach don bheatha, don long, don chomhshaol nó ar chúiseanna eile *force majeure*;
- (g) cé go bhfuil siad nasctha fós, ar feadh tréimhse ama atá teoranta don dianghá, ní mór giniúint fuinnimh ar bord a úsáid le haghaidh tástálacha cothabhála, nó le haghaidh tástálacha feidhmiúla a dhéantar arna iarraidh sin d'oifigeach ó údarás inniúil nó d'ionadaí eagraíochta aitheanta a thugann faoi shuirbhé nó cigireacht.

¹⁹ An teideal ceart le cur isteach níos déanaí.

4. Tugtar de chumhacht don Choimisiún gníomhartha cur chun feidhme a ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 27(3) chun critéir liostúcháin agus inghlacthachta na dticneolaíochtaí agus an chaoi a n-oibrítear iad a mheas mar theicneolaíochtaí astaíochtaí nialasacha de réir bhrí Airteagal 3(g), chun an Rialachán seo a chur chun feidhme go haonfhoirmeach. Déanfaidh an Coimisiún an liosta agus na critéir inghlacthachta a thabhairt cothrom le dáta go rialta i bhfianaise an dul chun cinn eolaíoch agus theicniúil chun a mheasúnú an féidir teicneolaíochtaí nua a mheas mar theicneolaíochtaí saor ó astaíochtaí de réir bhrí an Rialacháin seo.
5. Aon long a bhfuil sé i gceist aici teicneolaíochtaí atá saor ó astaíochtaí a úsáid in ionad soláthar cumhachta ar tír mór, chun mír 3(b) a chur i bhfeidhm, cuirfidh sí údarás inniúil Bhallstát an chalafoirt cuarda ar an eolas nó aon eintiteas a údaraíodh go cuí sula dtiocfaidh sí isteach i gcalafoirt.
- Déanfaidh an Coimisiún, trí bhíthin gníomhartha cur chun feidhme, mionsonraí agus uainiú na faisnéise atá le soláthar a leagan síos. Déanfar na gníomhartha cur chun feidhme sin a ghlacadh i gcomhréir leis an nós imeachta scrúdúcháin dá dtagraítear in Airteagal 27(3).
- 5a Déanfaidh údarás inniúil Bhallstát an chalafoirt cuarda nó aon eintiteas cuí-údaraíthe, tar éis dul i gcomhairle le comhlacht bainistíochta an chalafoirt i gcás inarb iomchuí, an fhaisnéis seo a leanas a thaifeadadh gan mhoill i mbunachar sonraí FuelEU:
- (a) cur i bhfeidhm aon eisceacht a leagtar amach i bpointí (a), (b), (c), (d) nó (e) de mhír 3;
 - (b) mura gcuireann long ceanglas mhír 1 i bhfeidhm gan a bheith incháilithe d'aon eisceacht a leagtar amach i mír 3.
6. Ón 1 Eanáir 2030, i gcalafoirt a luaitear in Airteagal 9 de AFIR²⁰ atá feistithe chun an leictreachas cois cladaigh riachtanach a sholáthar do chineál áirithe loinge, ní chuirfear na heisceachtaí dá bhforáiltear i mír 3, pointe (d) agus pointe (e), i bhfeidhm maidir le long den chineál áirithe sin, níos mó ná cúig huaire san iomlán, le linn aon tréimhse tuairiscithe amháin. Ní áireofar cuairt ar chalafoirt chun críche comhlíontachta leis an bhforáil seo i gcás ina léiríonn an chuideachta nárbh fhéidir léi a fhios a bheith aici go réasúnach nach mbeadh an long in ann nascadh ar an gcúis dá dtagraítear i mír 3, pointí (d) agus (e).

²⁰ An teideal ceart le cur isteach níos déanaí.

7. Féadfaidh Ballstát a chinneadh, i gcalafort nó i gcodanna áirithe de chalafort atá suite ina dhlínse, go bhfuil coimeádáin nó longa paisinéirí atá ar ancaire cumhdaithe ag na hoibleagáidí céanna a chuirtear ar longa atá ar múrál le cé sa Rialachán seo. Tabharfaidh an Ballstát fógra faoina chinneadh don Choimisiún bliain sula gcuirfear i bhfeidhm é, bliain nach mór tosú ag tús tréimhse tuairiscithe. Foilseoidh an Coimisiún an fhaisnéis in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh* agus cuirfidh sé liosta ar fáil, a bheidh cothrom le dáta agus a mbeidh teacht go héasca air, de na calafoirt lena mbaineann.

CAIBIDIL III

COMHPRHIONSABAIL AGUS DEIMHNIÚCHÁN

Airteagal 6

Comhphrionsabail le haghaidh faireacháin agus tuairisciú

1. I gcomhréir le hAirteagail 7 go 9, déanfaidh cuideachtaí faireachán agus tuairisciú ar na sonraí ábhartha, le haghaidh gach loinge dá gcuid, le linn tréimhse tuairiscithe. Déanfaidh siad an faireachán agus an tuairisciú sin laistigh de na calafoirt uile atá faoi dhlínse Ballstáit agus le haghaidh aon mhuirastir a luaitear in Airteagal 2(1).
2. Beidh an faireachán agus an tuairisciú iomlán agus cumhdófar leo an fuinneamh a úsáidtear aon tráth ar bord long, le linn do na longa a bheith ar muir agus le linn dóibh a bheith i mbeart freisin. Cuirfidh cuideachtaí bearta iomchuí i bhfeidhm chun aon bhearna sna sonraí a sheachaint laistigh den tréimhse tuairiscithe.
3. Beidh an faireachán agus an tuairisciú comhsheasmhach agus inchomparáide thar am. Chuige sin, úsáidfídh cuideachtaí na modheolaíochtaí faireacháin céanna agus na tacair sonraí chéanna faoi réir modhnuithe arna measúnú ag an bhfíoraitheoir. Áiríteoidh na cuideachtaí go ndéanfar sláine na sonraí a mbeidh faireachán agus tuairisciú le déanamh orthu a dhearbhu go réasúnach .
4. Gheobhaidh cuideachtaí na sonraí agus na doiciméid faireacháin uile, lena n-áirítear toimhdí, tagairtí, fachtóirí astaíochtaí, Nótaí Seachadta Buncair arna gcomhlánú de bhun Iarscríbhinn I agus sonraí gníomhaíochta, ar bhealach trédhearcach cruinn, i bhfoirm páipéir nó leictreonach, agus déanfaidh siad anailís orthu, agus déanfaidh siad iad a stóráil ar feadh cúig bliana ar a laghad, ionas gur féidir leis an bhfíoraitheoir déine gás ceaptha teasa an fhuinnimh atá in úsáid ag longa a chinneadh.
5. Agus faireachán agus tuairisciú á ndéanamh ar ghníomhaíochtaí a leagtar amach in Airteagail 7 go 9 agus in Airteagal 14 den Rialachán seo, úsáidfear faisnéis agus sonraí arna mbailiú chun críoch Rialachán (AE) 2015/757 i gcás inarb iomchuí.

Airteagal 7

Plean faireacháin

1. Faoi 31 Lúnasa 2024, cuirfidh cuideachtaí plean faireacháin faoi bhráid na bhfíoraitheoirí le haghaidh gach loinge dá gcuid, plean ina léireofar an modh a roghnaítear as measc na modhanna sin a leagtar amach in Iarscríbhinn I chun faireachán agus tuairisciú a dhéanamh ar an méid fuinnimh, an cineál fuinnimh agus fachtóir astaíochta an fhuinnimh a úsáidtear ar bord long agus aon fhaisnéis ábhartha eile.
2. I gcás longa a thagann faoi raon feidhme an Rialacháin seo den chéad uair i ndiaidh an 31 Lúnasa 2024, cuirfidh cuideachtaí plean faireacháin faoi bhráid an fhíoraitheora gan aon mhoill mhíchuí agus tráth nach déanaí ná 2 mhí i ndiaidh céad chuairt gach loinge ar chalafort atá faoi dhlínse Ballstáit.
3. Is éard a bheidh sa phlean faireacháin doiciméadú iomlán trédhearcach agus beidh na heilimintí seo a leanas, ar a laghad, san áireamh ann:
 - (a) céannacht agus cineál na loinge, lena n-áirítear a hainm, a huimhir aitheantais IMO, a calafort cláraithe nó a calafort baile, agus ainm úinéir na loinge;
 - (b) ainm na cuideachta agus seoladh, uimhir theileafóin agus sonraí ríomhphoist duine teagmhála;
 - (c) tuairisc ar na córais tiontaithe fuinnimh a suiteáladh ar bord agus an toilleadh cumhachta lena mbaineann arna shloinneadh ina mheigeavatanna (MW);

- (d) tuairisc, i gcás longa atá faoi raon feidhme Airteagal 5, ar chaighdeán agus ar shaintréithe an trealamh chun gur féidir nascadh le soláthar cumhachta ar tír mór, nó teicneolaíocht astaíochtaí nialasacha;
- (d2) luach an éilimh iomláin ar chumhacht leictreachais arna bhunú ag an long i mbeart, mar a fhoráiltear ina comhardú ualaigh leictirigh nó ina staidéar maidir le hualach leictreach a úsáidtear chun comhlíonadh Rialacháin 40 agus 41 de Chaibidil II-1 de Choinbhinsiún SOLAS a léiriú, mar atá faofa ag a Brat-Riarachán nó ag eagraíocht aitheanta mar atá sainmhínithe i gCód IMO um Eagraíochtaí Aitheanta arna ghlacadh le Rún MEPC237(65). I gcás nach mbíonn an long in ann an tagairt sin a sholáthar, meastar an luach sin mar 25 % d'uasrátálacha leanúnacha phríomhinnill na loinge – mar a shonraítear ina ndeimhniú EIAPP arna sheachadadh i gcur i bhfeidhm Choinbhinsiún MARPOL nó, mura gceanglaítear go gcaithfidh deimhniú EIAPP a bheith ag na hinnill, ar ainmchlár na n-inneall;
- (e) tuairisc ar na foinsí fuinnimh a bhfuil sé beartaithe iad a úsáid ar bord agus an long i mbun loingseoireachta agus í i mbeart chun na ceanglais a leagtar amach in Airteagail 4 agus 5 a chomhlíonadh;
- (f) tuairisc ar na nósanna imeachta chun faireachán a dhéanamh ar ídiú breosla na loinge chomh maith leis an bhfuinneamh a sholáthraítear le foinsí ionadacha fuinnimh nó teicneolaíocht astaíochtaí nialasacha;
- (g) tuairisc ar na nósanna imeachta maidir le faireachán agus tuairisciú a dhéanamh ar fhachtóirí astaíochtaí tobar-go-marbhshruth agus umar-go -marbhshruth a bheidh le húsáid ar bord, i gcomhréir leis na modhanna a shonraítear in Airteagal 9 agus in Iarscríbhinní I agus II;
- (h) tuairisc ar na nósanna imeachta arna n-úsáid chun faireachán a dhéanamh ar iomláine an liosta muiristear;
- (i) tuairisc ar na nósanna imeachta arna n-úsáid chun sonraí gníomhaíochta in aghaidh an mhuiristear a chinneadh, lena n-áirítear na nósanna imeachta, na freagrachtaí, na foirmlí agus na foinsí sonraí chun an méid ama a chaitear ar muir idir an calafort imeachta agus an calafort teachta isteach agus an t-am a chaitear i mbeart a chinneadh agus a thaifeadadh;

- (j) tuairisc ar na nósanna imeachta, na córais agus na freagrachtaí arna n-úsáid chun aon sonra sa phlean faireacháin a nuashonrú le linn na tréimhse tuairiscithe;
 - (k) tuairisc ar an modh atá le húsáid chun sonraí ionadacha a chinneadh chun bearnaí sna sonraí a líonadh;
 - (l) bileog taifid athbhreithnithe chun mionsonraí uile stair an athbhreithnithe a thaifeadadh;
 - (m) faisnéis faoi aicme oighir na loinge, má iarrann an chuideachta an fuinneamh breise atá dlite d'aicme oighir na loinge a eisiamh ó raon feidhme an fhuinnimh a úsáidtear ar bord;
 - (n) tuairisc ar nós imeachta infhíoraithe chun faireachán a dhéanamh ar an bhfad a taistealaíodh don turas ar fad agus, ag seoladh faoi dhálaí oighir, an dáta, an t-am agus an t-ídiú breosla ag seoladh faoi dhálaí oighir, má iarrann an chuideachta an fuinneamh breise de bharr seoladh faoi dhálaí oighir a eisiamh ó raon feidhme an fhuinnimh a úsáidtear ar bord.
4. Bainfidh cuideachtaí úsáid as pleananna faireacháin caighdeánaithe bunaithe ar theimpléid. Trí bhíthin gníomhartha cur chun feidhme, cinnfidh an Coimisiún na teimpléid sin, lena n-áirítear na rialacha teicniúla lena gcur i bhfeidhm aonfhoirmeach. Déanfar na gníomhartha cur chun feidhme sin a ghlacadh i gcomhréir leis an nós imeachta scrúdúcháin dá dtagraítear in Airteagal 27(3).

Airteagal 8

Modhnuithe ar an bplan faireacháin

- 1. Seiceálfaidh cuideachtaí go rialta, agus uair sa bhliain ar a laghad, cé acu a léirítear cineál agus feidhmiú na loinge le plean faireacháin na loinge nó nach léirítear agus cé acu is féidir an mhodheolaíocht faireacháin a fheabhsú nó nach féidir.
- 2. Déanfaidh cuideachtaí an plean faireacháin a mhodhnú in aon cheann de na cásanna seo a leanas:
 - (a) i gcás ina n-athraítear cuideachta;

- (b) i gcás ina mbíonn córais nua tiontaithe fuinnimh, cineálacha nua fuinnimh, córais nua chun nascadh le soláthar cumhachta ar tír, nó foinsí ionadacha fuinnimh nua nó teicneolaíocht astaíochtaí nialasach in úsáid;
 - (c) i gcás ina bhféadfadh athrú ar infhaighteacht sonraí, mar gheall ar chineálacha nua trealaimh tomhais, modhanna nua samplála nó modhanna nua anailíse a úsáid, nó ar chúiseanna eile, difear a dhéanamh do chruinneas na sonraí a bhailítear;
 - (d) i gcás ina bhfaightear amach go bhfuil na sonraí a d'eascair as an modh faireacháin a cuireadh i bhfeidhm mícheart;
 - (e) i gcás ina sainaithnítear nach bhfuil cuid áirithe den phlean faireacháin i gcomhréir le ceanglais an Rialacháin seo agus ina gceanglaíonn an fíoraitheoir ar an gcuideachta athbhreithniú a dhéanamh uirthi.
3. Tabharfaidh na cuideachtaí fógra do na fíoraitheoirí gan aon mhoill mhíchuí maidir le haon togra le haghaidh modhnú ar an plean faireacháin.

Airteagal 9

Deimhniú breoslaí agus fachtóirí astaíochta

1. I gcás ina bhfuil bithbhreoslaí, bithghás, breoslaí inathnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch agus breoslaí carbóin athchúrsáilte, mar a shainmhínítear i dTreoir (AE) 2018/2001, le cur san áireamh chun na gcríoch dá dtagraítear in Airteagal 4(1) den Rialachán seo, beidh feidhm ag na rialacha seo a leanas:
- (a) bithbhreoslaí agus bithghás nach gcomhlíonann na critéir maidir le hinbhuanaitheacht agus na critéir maidir le laghdú ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a leagtar amach in Airteagal 29 de Threoir (AE) 2018/2001 nó a tháirgtear ó bharra bia nó beatha, measfar go bhfuil na fachtóirí astaíochta céanna acu agus atá ag an gconair breosla iontaise is lú fabhar le haghaidh an chineáil sin breosla;
 - (b) breoslaí inathnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch agus breoslaí carbóin athchúrsáilte nach gcomhlíonann na tairseacha maidir le laghduithe ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a leagtar amach in Airteagal 25(2) de Threoir (AE) 2018/2001, measfar go bhfuil na fachtóirí astaíochta céanna acu agus atá ag an gconair breosla iontaise is lú fabhar le haghaidh an chineáil sin breoslaí.

2. Ar bhonn na Nótaí Seachadta Buncair arna gcomhlánú de bhun Iarscríbhinn I, soláthróidh cuideachtaí sonraí cruinne iontaofa maidir le déine astaíochtaí gás ceaptha teasa agus maidir le tréithe inbhuanaitheachta bithbhreoslaí, bithgháis, breoslaí inathnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch agus breosla carbóin inathnuaite, sonraí a fhíorófar le scéim atá aitheanta ag an gCoimisiún i gcomhréir le hAirteagail 30(5) agus (6) de Threoir (AE) 2018/2001.
3. Ní dhéanfaidh cuideachtaí atreorú ó luachanna réamhshocraithe na bhfachtóirí astaíochtaí tobar-go-marbhshruth a thuairiscítear in Iarscríbhinn II maidir le breoslaí iontaise. Beidh cuideachtaí i dteideal atreorú ó luachanna réamhshocraithe na bhfachtóirí astaíochtaí tobar-go-humar a thuairiscítear in Iarscríbhinn II ar choinníoll go ndeimhnítear luachanna iarbhír, faoi scéim a aithníonn an Coimisiún i gcomhréir le hAirteagal 30(5) agus (6) de Threoir (AE) 2018/2001 le haghaidh bithbhreoslaí, bithgháis, breoslaí inathnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch agus breoslaí carbóin athchúrsáilte.
4. Beidh cuideachtaí i dteideal atreorú ó luachanna réamhshocraithe na bhfachtóirí astaíochtaí umar-go-marbhshruth a shainmhínítear in Iarscríbhinn II, cé is moite d'fhachtóirí astaíochtaí CO₂ umar-go-marbhshruth le haghaidh breoslaí iontaise, ar choinníoll go ndéantar luachanna iarbhír a dheimhniú trí thástáil saotharlainne nó tomhais ar astaíochtaí díreacha.

CAIBIDIL IV

FÍORÚ AGUS CREIDIÚNÚ

Airteagal 10

Measúnú ar an bplean faireacháin

1. I gcás gach loinge agus i gcás ina n-athraítear an fíoraitheoir, déanfaidh an fíoraitheoir measúnú ar chomhréireacht an phlean faireacháin leis na ceanglais a leagtar síos in Airteagail 6 go 8. I gcás ina sainaithnítear i measúnú an fhíoraitheora neamh-chomhréireachtaí leis na ceanglais sin, déanfaidh an chuideachta lena mbaineann athbhreithniú ar a plean faireacháin dá réir agus cuirfidh sí an plean athbhreithnithe faoi bhráid an fhíoraitheora le haghaidh measúnú deiridh sula dtosóidh an tréimhse tuairiscithe. Tiocfaidh an chuideachta lena mbaineann ar chomhaontú leis an bhfíoraitheoir maidir leis an tréimhse atá riachtanach chun na hathbhreithnithe sin a thabhairt isteach. Ní shínfear an tréimhse sin thar thús na tréimhse tuairiscithe i gcás ar bith.
- 1a. Beidh modhnuithe ar an bplean faireacháin faoi phointí (b), (c) agus (d) d’Airteagal 8(2) faoi réir measúnú arna dhéanamh ag an bhfíoraitheoir. Tar éis an mheasúnaithe, cuirfidh an fíoraitheoir in iúl don chuideachta lena mbaineann cibé atá na modhnuithe sin i gcomhréir leis na ceanglais a leagtar síos in Airteagail 6 go 8.
- 1b. A luaithe a bheidh measúnú sásúil déanta air, taifeadfaidh an fíoraitheoir an plean faireacháin agus an plean faireacháin modhnaithe i mbunachar sonraí FuelAE. Beidh rochtain ar an bplean faireacháin agus ar an bplean faireacháin modhnaithe ag an Stát riaracháin.

Airteagal 11

Oibleagáidí ginearálta agus prionsabail ghinearálta do na fíoraitheoirí

1. Beidh an fíoraitheoir neamhspleách ar an gcuideachta nó ar an oibreoir loinge agus cuirfidh sé na gníomhaíochtaí a cheanglaítear faoin Rialachán seo i gcrích chun leas an phobail. Chun na críche sin, ní cuideachta ná oibreoir loinge a bheidh san fhíoraitheoir ná in aon chuid den eintiteas dlí céanna, ná ina úinéir cuideachta ná ní bheidh siad faoina

n-úinéireacht ná ní bheidh caidreamh ag an bhfíoraitheoir leis an gcuideachta a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do neamhspleáchas ná do neamhchlaontacht an fhíoraitheora.

2. Déanfaidh an fíoraitheoir measúnú ar iontaofacht, inchreidteacht, cruinneas, agus iomláine na sonraí agus na faisnéise a bhaineann leis an méid fuinnimh, an cineál fuinnimh agus fachtóir astaíochta an fhuinnimh a úsáidtear ar bord long, go háirithe na nithe seo a leanas:
 - (a) ídiú breosla agus úsáid foinsí ionadacha fuinnimh a chur i leith muiristear agus le beart;
 - (b) na sonraí tuairiscithe maidir le hídiú breosla agus na tomhais agus na ríomhanna gaolmhara;
 - (c) rogha agus cur i bhfeidhm fachtóirí astaíochta;
 - (d) soláthar cumhachta ar tír a úsáid nó eisceachtaí arna ndeimhniú i gcomhréir le hAirteagal 5(5) a bheith ann;
 - (e) an fhaisnéis nach mór a thabhairt faoi Airteagal 9(2).
3. Bunófar an measúnú dá dtagraítear i mír 2 ar na breithnithe seo a leanas:
 - (a) go bhfuil na sonraí tuairiscithe comhleanúnach i ndáil leis na sonraí measta atá bunaithe ar shonraí rianaithe long agus saintréithe long amhail cumhacht an innill shuiteáilte;
 - (b) nach bhfuil aon neamhréireacht sna sonraí tuairiscithe, go háirithe nuair a bhíonn toirt iomlán an bhreosla a cheannaíonn gach long go bliantúil á cur i gcomparáid leis an ídiú comhiomlán breosla le linn muiristear;
 - (c) gur bailíodh na sonraí i gcomhréir leis na rialacha is infheidhme; agus
 - (d) go bhfuil taifid ábhartha na loinge iomlán agus comhsheasmhach.

Nósanna imeachta fíorúcháin

1. Sainaitheoidh an fíoraitheoir rioscaí ionchasacha i ndáil leis an bpróiseas faireacháin agus tuairiscithe trí chomparáid a dhéanamh idir an méid fuinnimh, an cineál fuinnimh agus fachtóir astaíochta an fhuinnimh a úsáidtear ar bord long agus sonraí measta bunaithe ar shonraí rianaithe long agus saintréithe long amhail cumhacht an innill shuiteáilte. I gcás ina n-aimsítear claontaí suntasacha, déanfaidh an fíoraitheoir tuilleadh anailísí.
2. Sainaitheoidh an fíoraitheoir rioscaí ionchasacha a bhaineann leis na céimeanna difriúla ríomha trí athbhreithniú a dhéanamh ar fhoinsí na sonraí agus ar na modheolaíochtaí ar fad arna n-úsáid ag an gcuideachta.
3. Cuirfidh an fíoraitheoir san áireamh aon mhodh éifeachtach rialaithe riosca arna chur i bhfeidhm ag an gcuideachta lena mbaineann chun leibhéil neamhchinnteachta a laghdú, ar leibhéil iad a bhaineann leis an gcruinneas is sonrach do na modhanna faireacháin a úsáidtear.
4. Arna iarraidh sin don fhíoraitheoir, cuirfidh an cuideachta lena mbaineann aon fhaisnéis bhreise ar fáil a chuirfidh ar chumas an fhíoraitheora a ghníomhaíochtaí fíorúcháin a chur i gcrích. I gcás inar gá chun iontaofacht, inchreidteacht, cruinneas agus iomláine na sonraí agus na faisnéise tuairiscithe a chinneadh, déanfaidh an fíoraitheoir seiceálacha le linn an phróisis fíorúcháin. I gcás amhrais, féadfaidh an fíoraitheoir cuairteanna ar an láthair a sheoladh ag áitreabh na cuideachta nó ar bord na loinge. Tabharfaidh an cuideachta rochtain don fhíoraitheoir ar áitreabh na cuideachta nó na loinge chun a ghníomhaíochtaí fíorúcháin a éascú.
5. Glacfaidh an Coimisiún gníomhartha cur chun feidhme chun na rialacha do na gníomhaíochtaí fíoraithe dá dtagraítear sa Rialachán seo a shonrú tuilleadh, maidir leis na gnéithe seo a leanas ar a laghad²¹: inniúlachtaí na bhfíoraitheoirí, doiciméid atá le soláthar ag cuideachtaí d'fhíoraitheoirí, measúnú riosca – lena n-áirítear seiceálacha – a bheidh le déanamh ag fíoraitheoirí, measúnú ar chomhréireacht an phlean faireacháin, fíorú na

²¹ Tá na heilimintí sin cosúil leo sin atá leagtha amach i gCuid A d'Iarscríbhinn III a ghabhann le Rialachán MRV, agus is ionann an mhír seo agus Airteagal 15(5) de Rialachán MRV.

tuarascála FuelEU, leibhéal ábharthachta, dearbhú réasúnta na bhfíoraitheoirí, míráitis agus neamh-chomhréireachtaí, inneachar na tuarascála fíorúcháin, moltaí maidir le feabhsuithe, cuairteanna ar an láthair agus cumarsáid idir cuideachtaí, fíoraitheoirí, údaráis inniúla agus an Coimisiún. Beidh na rialacha a shonraítear sna gníomhartha cur chun feidhme sin bunaithe ar na prionsabail maidir le fíorúchán dá bhforáiltear in Airteagail 10 agus 12 agus ar chaighdeán ábhartha a bhfuil glacadh leo go hidirnáisiúnta. Déanfar na gníomhartha cur chun feidhme sin a ghlacadh i gcomhréir leis an nós imeachta scrúdúcháin dá dtagraítear in Airteagal 27(3).

Airteagal 13

Creidiúnú na bhfíoraitheoirí

1. Creidiúnóidh comhlacht náisiúnta creidiúnaithe fíoraitheoirí le haghaidh gníomhaíochtaí faoi raon feidhme an Rialacháin seo de bhun Rialachán (CE) Uimh. 765/2008.
2. I gcás nach ndéantar aon fhoráil shonrach maidir le creidiúnú fíoraitheoirí a leagan síos sa Rialachán seo, beidh feidhm ag forálacha ábhartha Rialachán (CE) Uimh. 765/2008.
 - 2a. Beidh feistithe ar fhíoraitheoirí i gcónaí le meáin agus le foireann atá comhchuí le méid an chabhlaigh dá ndéanann siad gníomhaíochtaí fíoraithe faoin Rialachán seo agus le saineolas leordhóthanach chun na cúraimí a cheanglaítear leis an Rialachán seo a chur i gcrích. Beidh siad in ann a n-acmhainní agus a bhfoireann a shannadh do gach áit oibre, nuair is gá sin agus de réir mar is gá sin chun na cúraimí a ghabhann le cur i bhfeidhm an Rialacháin seo a chomhlíonadh.
 - 2b. Aon údarás inniúil a shainaithníonn nár chomhlíon fíoraitheoir a chuid gníomhaíochtaí faoi raon feidhme an Rialacháin seo, cuirfidh sé údarás inniúil an Bhallstáit ar an eolas maidir leis an gcomhlacht creidiúnaithe náisiúnta a rinne creidiúnú ar an bhfíoraitheoir. Iarrfaidh údarás inniúil Bhallstát an chomhlachta creidiúnaithe náisiúnta ar a chomhlacht creidiúnaithe náisiúnta an fhaisnéis sin a chur san áireamh mar chuid dá ghníomhaíochtaí faireachais.

3. Tabharfar de chumhacht don Choimisiún gníomhartha cur chun feidhme a ghlacadh, chun modhanna agus critéir bhreise maidir le creidiúnú fíoraitheoirí a bhunú, maidir leis na gnéithe seo a leanas ar a laghad²²: iarraidh ar chreidiúnú le haghaidh gníomhaíochtaí faoi raon feidhme an Rialacháin seo, measúnú na bhfíoraitheoirí ag na comhlachtaí creidiúnaithe náisiúnta, gníomhaíochtaí faireachais arna ndéanamh ag na comhlachtaí creidiúnaithe náisiúnta chun leanúnachas an chreidiúnaithe a dheimhniú, bearta riaracháin a bheidh le glacadh i gcás nach gcomhlíonfaidh an fíoraitheoir ceanglais an Rialacháin seo, agus ceanglais ar chomhlachtaí creidiúnaithe náisiúnta chun a bheith inniúil chun creidiúnú a sholáthar d'fhíoraitheoirí le haghaidh gníomhaíochtaí a thagann faoi raon feidhme an Rialacháin seo, lena n-áirítear tagairt do chaighdeáin chomhchuibhithe. Beidh na modhanna agus critéir a shonraítear sna gníomhartha cur chun feidhme sin bunaithe ar na prionsabail maidir le fíorúchán dá bhforáiltear in Airteagail 10 agus 12 agus ar chaighdeáin ábhartha a bhfuil glacadh leo go hidirnáisiúnta. Déanfar na gníomhartha cur chun feidhme sin a ghlacadh i gcomhréir leis an nós imeachta scrúdúcháin dá dtagraítear in Airteagal 27(3).

²² Tá na heilimintí sin cosúil leo sin atá leagtha amach i gCuid A d'Iarscríbhinn III a ghabhann le Rialachán MRV, agus is ionann an mhír seo agus Airteagal 16(3) de Rialachán MRV.

CAIBIDIL V

COMHLÍONTACHT A THAIFEADADH, A FHÍORÚ, A THUAIRISCIÚ AGUS A MHEASÚNÚ

Airteagal 14

Faireachán agus taifeadadh

1. Amhail ón 1 Eanáir 2025, i bhfianaise an phlean faireacháin dá dtagraítear in Airteagal 7 agus tar éis don fhíoraitheoir measúnú a dhéanamh ar an bplean sin, déanfaidh cuideachtaí an fhaisnéis seo a leanas a thaifeadadh le haghaidh gach loinge a thagann isteach chuig calafort cuarda faoi dhlínse Ballstáit nó a imíonn uaidh agus le haghaidh gach muirastir chuig calafort cuarda faoi dhlínse Ballstáit nó uaidh:
 - (a) an calafort óna n-imítear agus an calafort a dtagtar isteach ann lena n-áirítear dáta agus uair na himeachta agus an teachta isteach agus an méid ama a chaitear i mbeart;
 - (b) i gcás gach loinge a bhfuil feidhm ag Airteagal 5(1) lena haghaidh, an nascadh leis an gcumhacht ar tír agus cur i bhfeidhm na cumhachta sin nó aon cheann de na heisceachtaí a liostaítear in Airteagal 5(3) mar a dhearbhaítear de bhun Airteagal 5(5b, pointe a), i gcás inarb infheidhme;
 - (c) méid gach cineáil breosla a ídítear i mbeart agus ar muir;
 - (ca) méid an leictreachais arna sheachadadh ar an long trí sholáthar cumhachta ar tír mór;
 - (d) Maidir le gach cineál breosla a ídítear le linn don long a bheith i mbeart agus ar muir, fachtóir astaíochtaí umar-go-marbhshruth an bhreosla dhóite, agus fachtóirí astaíochtaí umar-go-marbhshruth an bhreosla shleamhnaithe a bhaineann le tomhaltóirí éagsúla an bhreosla atá ar bord, lena gcumhdaítear na gáis cheaptha teasa ábhartha uile;
 - (e) méid gach cineáil foinse ionadaí fuinnimh a ídítear i mbeart agus ar muir;
 - (f) aicme oighir na loinge, má iarrann an chuideachta an fuinneamh breise atá dlite d'aicme oighir loinge a eisiamh ó raon feidhme an fhuinnimh a úsáidtear ar bord. Chun an comhfhreagras idir aicmí oighir a bhunú, úsáidfear Moladh 25/7 ó HELCOM;

- (g) an dáta, an t-am agus an suíomh nuair a théann long isteach sna dálaí oighir agus nuair a fhágann sí dálaí oighir, an méid breosla de gach cineál a ídítear agus í ag seoladh faoi dhálaí oighir, an fad a taistealaíodh agus í ag seoladh faoi dhálaí oighir agus an fad a taistealaíodh le linn an turais, má iarrann an chuideachta an fuinneamh breise de bharr seoladh faoi dhálaí oighir a eisiáimh ó raon feidhme an fhuinnimh a úsáidtear ar bord.
2. Déanfaidh cuideachtaí an fhaisnéis a liostaítear i mír 1 a thaifeadadh ar bhonn bliantúil ar bhealach trédhearcach lena gcuirtear ar a chumas don fhíoraitheoir a fhíorú go bhfuiltear i gcomhréir leis an Rialachán seo.
3. Faoi 31 Eanáir den bhliain tuairiscithe, cuirfidh cuideachtaí tuarascáil FuelEU long-shonrach ar fáil don fhíoraitheoir ina mbeidh an fhaisnéis go léir dá dtagraítear i mír 1 agus na sonraí faireacháin agus na doiciméid dá dtagraítear in Airteagal 6(4) le haghaidh na tréimhse tuairiscithe.
4. I gcás long a aistriú ó chuideachta amháin go cuideachta eile:
- (a) cuirfidh an chuideachta ag a raibh sí roimhe sin an fhaisnéis dá dtagraítear i mír 1 in iúl don fhíoraitheoir le linn na tréimhse ar ghlac sí freagracht as oibriú na loinge lena linn. Chomh gar agus is féidir don lá a chríochnófar an t-aistriú agus tráth nach déanaí ná mí ina dhiaidh sin, déanfaidh an fíoraitheoir a rinne gníomhaíochtaí fíoraithe don long faoi gcuideachta ag a raibh sí roimhe sin an fhaisnéis sin a fhíorú agus a thaifeadadh i mbunachar sonraí FuelEU i gcomhréir le hAirteagal 15; agus
- (b) gan dochar d'fhomhír (a), is í an chuideachta nua a ghlacfaidh an fhreagracht as oibriú na loinge an 31 Nollaig den tréimhse thuairiscithe a bheidh freagrach as an long a bheith i gcomhréir le ceanglais Airteagail 4 agus 5 don tréimhse thuairiscithe ar fad ina ndearnadh an t-aistriú nó na haistrithe iolracha.

Fíorúchán agus ríomh

1. Tar éis an fhíoraithe mar atá leagtha amach in Airteagal 10 go hAirteagal 12, déanfaidh an fíoraitheoir measúnú ar cháilíocht, ar iomláine agus ar chruinneas na tuarascála FuelEU. Chun na críche sin, úsáidfídh an fíoraitheoir aon fhaisnéis atá i mbunachar sonraí FuelEU, lena n-áirítear faisnéis arna soláthar faoi chuarda calafoirt i gcomhréir le hAirteagal 5.
- 1a²³. Nuair is é conclúid an mheasúnaithe fhíoraithe, le dearbhú réasúnach ón bhfíoraitheoir, go bhfuil an tuarascáil FuelEU saor ó mhírítis ábhartha, tabharfaidh an fíoraitheoir fógra don chuideachta faoin tuarascáil fíorúcháin ina luaitear go bhfuil an tuarascáil FuelEU i gcomhréir leis an Rialachán seo. Sonrófar sa tuarascáil fíorúcháin na saincheistanna ar fad a bhaineann leis an obair atá ar bun ag an bhfíoraitheoir.
- 1b²⁴. I gcás ina sainaithnítear leis an measúnú fíorúcháin míráitis nó neamh-chomhréireachtaí leis an Rialachán seo, cuirfidh an fíoraitheoir an chuideachta ar an eolas faoi go tráthúil. Déanfaidh an chuideachta na míráitis nó na neamh-chomhréireachtaí a cheartú ansin ionas go bhféadfar an próiseas fíoraithe a chríochnú go tráthúil agus déanfaidh sí an tuarascáil athbhreithnithe astaíochtaí agus aon fhaisnéis eile ba ghá chun na neamh-chomhréireachtaí a sainaithníodh a cheartú a chur chuig an bhfíoraitheoir. Ina thuarascáil fíorúcháin, luafaidh an fíoraitheoir an gcomhlíonann an tuarascáil FuelEU, arna leasú, an Rialachán seo. I gcás nár ceartaíodh na míráitis nó na neamh-chomhréireachtaí agus go n-eascraíonn míráitis astu, tabharfaidh an fíoraitheoir fógra don chuideachta faoin tuarascáil fíorúcháin ina luafar nach gcomhlíonann an tuarascáil astaíochtaí an Rialachán seo.
2. Ar bhonn na tuarascála FuelEU comhlíontaí, déanfaidh an fíoraitheoir an méid seo a leanas:
 - (a) meándéine bhliantúil astaíochtaí gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord na loinge lena mbaineann a ríomh, agus úsáid á baint as an modheolaíocht a shonraítear in Iarscríbhinn I;

²³ Chun gur fearrde comhsheasmhacht agus stóinseacht an phróisis fíorúcháin, tá an mhír seo bunaithe ar Airteagal 13(3) de Rialachán MRV.

²⁴ Chun gur fearrde comhsheasmhacht agus stóinseacht an phróisis fíorúcháin, comhfhreagraíonn an mhír seo leis an gcéad leagan d'Airteagal 10(3), móide eilimintí breise ó Airteagal 13(4) de Rialachán MRV.

- (b) iarmhéid comhlíontachta na loinge a ríomh, agus úsáid á baint as an bhfoirmle a shonraítear in Iarscríbhinn III Cuid A;
 - (c) líon na gcuartheanna neamhchomhlíontacha ar chalafort sa tréimhse tuairiscithe roimhe sin a ríomh lena n-áirítear an t-am a caitheadh ar múraíl le cé agus, i gcás inarb infheidhme i gcomhréir le hAirteagal 5(7), ar ancaireacht, le haghaidh gach cuarda ar chalafort nach gcomhlíonann na ceanglais a leagtar síos in Airteagal 5.
3. Faoin 31 Márta den bhliain tuairiscithe, tabharfaidh an fíoraitheoir fógra don chuideachta faoin bhfaisnéis dá dtagraítear i mír 2 agus déanfaidh sé an tuarascáil chomhlíontach FuelEU, an tuarascáil fíorúcháin, agus an fhaisnéis dá dtagraítear i mír 2 a thaifeadadh sa bhunachar sonraí FuelEU.

Airteagal 15a

Seiceálacha breise arna ndéanamh ag údarás inniúil

1. Tráth ar bith agus le haghaidh an dá thréimhse tuairiscithe roimhe, féadfaidh údarás inniúil an Stáit riaracháin, i gcás cuideachta loingseoireachta agus i gcomhair aon cheann dá longa, seiceálacha breise a dhéanamh ar aon cheann díobh seo a leanas:
 - (a) an tuarascáil chomhlíontach maidir le FuelEU arna bunú agus Airteagal 14 agus Airteagal 15 á gcur i bhfeidhm;
 - (b) an tuarascáil fíorúcháin arna bunú agus Airteagal 15 á chur i bhfeidhm;
 - (c) na ríomhanna arna ndéanamh ag an bhfíoraitheoir agus Airteagal 15(2) á chur i bhfeidhm.
2. Arna iarraidh sin don údarás inniúil, soláthróidh an chuideachta aon fhaisnéis nó doiciméad is gá agus ceadóidh sí rochtain ar áitreabh na cuideachta nó na loinge chun na seiceálacha a éascú.
3. Eiseoidh an t-údarás inniúil tuarascáil bhreise maidir le seiceálacha lena n-áirítear, i gcás inarb infheidhme, na ríomhanna nuashonraithe arna ndéanamh agus Airteagal 15a(1)(c) á chur i bhfeidhm, méid nuashonraithe an bharrachais comhlíontachta nó an réamhbharrachais comhlíontachta agus méid nuashonraithe an phionóis feabhais.

4. I gcás ina n-aimsítear sa tuarascáil dá dtagraítear i mír 3 míráitis, neamh-chomhréireachtaí nó míríomhanna a mbíonn mar thoradh orthu neamhchomhlíonadh na gceanglas a leagtar amach in Airteagail 4 nó 5 den Rialachán seo agus, dá thoradh sin, go ngearrtar pionós feabhais nó go ndéantar méid pionóis feabhais a íocadh cheana a mhodhnú, tabharfaidh an t-údarás inniúil fógra don chuideachta faoi mhéid comhfhreagrach an phionóis feabhais nó faoi mhéid an phionóis feabhais mhodhnaithe. Áiritheoidh na Ballstáit go n-íocfaidh an chuideachta atá freagrach as an long le linn na tréimhse atá faoi réir na seiceálacha breise méid atá comhionann leis an bpionós feabhais nó leis an bpionós feabhais modhnaithe sin laistigh d'aon mhí amháin tar éis fógra a fháil ina leith, i gcomhréir leis na modúlachtaí dá dtagraítear in Airteagal 20.
5. Tarraingeoidh an t-údarás inniúil siar gan mhoill ón mbunachar sonraí FuelEU doiciméad comhlíontachta FuelEU na loinge nár íoc a cuideachta in am trátha na pionóis dá dtagraítear i mír 4 agus cuirfidh sé an tarraingt siar sin in iúl don chuideachta in am trátha. Eiseoidh sé an doiciméad comhlíontachta arís nuair a íocfar suim atá comhionann leis an bpionós feabhais, ar choinníoll go gcomhlíonfaidh an chuideachta na coinníollacha eile a leagtar amach sa Rialachán seo maidir leis an doiciméad sin a shealbhú.
6. Ní bheidh feidhm ag mír 5 maidir le long a aistríodh chuig cuideachta seachas an chuideachta a ghlac an fhreagracht as a hoibriú le linn na tréimhse atá faoi réir na seiceálacha breise.
7. Na gníomhaíochtaí dá dtagraítear san Airteagal seo mar aon leis an gcruthúnas ar íocaíochtaí, déanfaidh na heintitis a dhéanann na gníomhaíochtaí sin iad a thaifeadadh gan mhoill i mbunachar sonraí FuelEU.

Airteagal 15b

Uirlisí tacaíochta agus treoir

Forbróidh an Coimisiún uirlisí faireacháin iomchuí, chomh maith le treoir agus uirlisí spriocdhírthe rioscabhunaithe, chun gníomhaíochtaí fíorúcháin agus forfheidhmiúcháin a bhaineann leis an Rialachán seo a éascú agus a chomhordú. A mhéid is féidir, cuirfear treoir agus uirlisí den sórt sin ar fáil do na Ballstáit, do na fíoraitheoirí agus do na comhlachtaí creidiúnaithe náisiúnta chun críche faisnéis a chomhroinnt agus chun forfheidhmiú láidir an Rialacháin seo a áirithiú ar bhealach níos fearr.

Airteagal 16

Bunachar sonraí agus tuairisciú FuelEU

1. Forbróidh an Coimisiún bunachar sonraí leictreonach FuelEU chun faireachán a dhéanamh ar chomhlíonadh an Rialacháin seo, áiritheoidh an Coimisiún feidhmiú an bhunachair sonraí sin agus nuashonróidh sé é. Bainfear úsáid as bunachar sonraí FuelEU chun taifead a choinneáil ar na gníomhaíochtaí a bhaineann le gníomhaíochtaí fíorúcháin, ar iarmhéid comhlíontachta na long, lena n-áirítear úsáid a bhaint as na sásraí solúbthachta a leagtar amach in Airteagail 17 agus 18, agus ar na gníomhaíochtaí a bhaineann le híocaíocht na bpionós dá dtagraítear in Airteagal 20 agus le heisiúint dhoiciméad comhlíontachta FuelEU. Beidh rochtain ag na cuideachtaí, na fíoraitheoirí, na húdaráis inniúla agus aon eintiteas cuí-údaraithe, na comhlachtaí creidiúnaithe náisiúnta, an Ghníomhaireacht Eorpach um Shábháilteacht Mhuirí agus an Coimisiún air, maille le cearta agus feidhmiúlachtaí rochtana iomchuí a chomhfhreagraíonn dá bhfreagrachtaí faoi seach agus an Rialachán seo á chur chun feidhme.
- 1a. Cuirfear aon eilimintí a thaifeadfar nó a mhodhnófar i mbunachar sonraí FuelEU in iúl do na heintitis a mbeidh rochtain acu orthu.
2. Trí bhíthin gníomhartha cur chun feidhme, leagfaidh an Coimisiún síos na rialacha maidir le cearta rochtana agus sonraíochtaí feidhmiúla agus teicniúla bhunachar sonraí FuelEU, lena n-áirítear rialacha maidir le fógra a thabhairt agus scagadh. Déanfar na gníomhartha cur chun feidhme sin a ghlacadh i gcomhréir leis an nós imeachta scrúdúcháin dá dtagraítear in Airteagal 27(3).

Baincéireacht agus iasachtú barrachais comhlíontachta idir tréimhsí tuairiscithe

1. Ar bhonn na faisnéise dá dtagraítear in Airteagal 15(2), i gcás ina bhfuil barrachas comhlíontachta ag long le haghaidh na tréimhse tuairiscithe, féadfaidh an chuideachta é a bhancáil in iarmhéid comhlíontachta na loinge céanna le haghaidh na chéad tréimhse tuairiscithe eile. Déanfaidh an chuideachta taifead ar bhancáil an bharrachais comhlíontachta le haghaidh na chéad tréimhse tuairiscithe eile i mbunachar sonraí FuelEU, faoi réir a formheasta ag a fíoraitheoir. Ní fhéadfaidh an chuideachta an barrachas comhlíontachta a bhancáil a thuilleadh ón uair a eisítear doiciméad comhlíontachta FuelEU.
2. Ar bhonn na faisnéise dá dtagraítear in Airteagal 15(2), i gcás ina bhfuil easnamh comhlíontachta ag long le haghaidh na tréimhse tuairiscithe, féadfaidh an chuideachta réamhbharrachas comhlíontachta den mhéid comhfhreagrach a fháil ar iasacht ón gcéad tréimhse tuairiscithe eile. Cuirfear an réamhbharrachas comhlíontachta le hiarmhéid na loinge le haghaidh na tréimhse tuairiscithe agus dealófar an réamhbharrachas comhlíontachta iolraithe faoi 1.1 ó iarmhéid na loinge céanna sa chéad tréimhse tuairiscithe eile. Ní fhéadfar an réamhbharrachas comhlíontachta a fháil ar iasacht sna cásanna seo a leanas:
 - (a) le haghaidh méid atá níos mó ná 2 % os cionn na teorann a leagtar amach in Airteagal 4(2), arna iolrú faoi idiú fuinnimh na loinge arna ríomh i gcomhréir le hIarscríbhinn I;
 - (b) le haghaidh dhá thréimhse tuairiscithe i ndiaidh a chéile.
3. Faoi 30 Aibreán den bhliain tuairiscithe, déanfaidh an chuideachta taifead i mbunachar sonraí FuelEU ar an réamhbharrachas comhlíontachta, tar éis don fhíoraitheoir é a fhormheas.
4. I gcás nach mbeidh aon chuairt ar chalafort san Aontas ag long le linn na tréimhse tuairiscithe agus i gcás ina mbeidh réamhbharrachas comhlíonta faighte ar iasacht aici sa tréimhse tuairiscithe roimhe sin, tabharfaidh údarás inniúil an Stáit riaracháin fógra don chuideachta faoi 1 Meitheamh den bhliain tuairiscithe maidir le méid an phionóis feabhais a luaitear in Airteagal 20(1a) a seachnaíodh ar dtús tríd an réamhbharrachas comhlíontachta sin a fháil ar iasacht, iolraithe faoi 1.1.

Comhlíontacht a chomhthiomsú

1. Maidir le hiarmhéideanna comhlíontachta dhá long nó níos mó arna ríomh agus Airteagal 15(2) á chur i bhfeidhm, féadfar iad a chomhthiomsú chun críocha cheanglais Airteagal 4 a chomhlíonadh. Ní fhéadfar iarmhéid comhlíontachta loinge a chur ar áireamh i níos mó ná aon chomhthiomsú amháin sa tréimhse tuairiscithe chéanna.
2. Chuige sin, tabharfaidh an chuideachta fógra i mbunachar sonraí FúeEU faoin rún atá aici iarmhéid comhlíontachta na loinge a áireamh i gcomhthiomsú, faoi leithdháileadh iarmhéid comhlíontachta iomlán an chomhthiomsaithe ar gach long ar leith, agus rogha an fhíoraitheora a roghnófar chun an leithdháileadh sin a fhíorú.
- 2a. I gcás ina bhfuil na longa atá rannpháirteach sa chomhthiomsú á rialú ag dhá chuideachta nó níos mó, glacfaidh na cuideachtaí uile lena mbaineann leis an bhfógra, lena n-áirítear leithdháileadh iarmhéid comhlíontachta iomlán an chomhthiomsaithe ar a longa agus rogha an fhíoraitheora a roghnófar chun leithdháileadh iarmhéid comhlíontachta iomlán an chomhthiomsaithe ar gach long ar leith a fhíorú.
3. Ní bheidh comhthiomsú bailí ach amháin más comhlíonadh dearfach é an comhlíonadh iomlán arna chomhthiomsú, mura mbeidh easnamh comhlíontachta níos airde, tar éis leithdháileadh na comhlíontachta comhthiomsaithe, ag longa a raibh easnamh comhlíontachta acu arna ríomh agus Airteagal 15(2) á chur i bhfeidhm agus mura mbeidh easnamh comhlíontachta, tar éis leithdháileadh na comhlíontachta comhthiomsaithe, ag longa a raibh barrachas comhlíontachta acu arna ríomh agus Airteagal 15(2) á chur i bhfeidhm.
4. Ní áireofar long i gcomhthiomsú mura gcomhlíonfaidh sí an oibleagáid a leagtar amach in Airteagal 22.
5. Más barrachas comhlíontachta le haghaidh long aonair is toradh ar iarmhéid comhlíontachta iomlán an chomhthiomsaithe, beidh feidhm ag Airteagal 17(1).
6. Ní bheidh feidhm ag Airteagal 17(2) maidir le long atá rannpháirteach sa chomhthiomsú.

8. Faoin 30 Aibreán den bhliain tuairiscithe, déanfaidh an fíoraitheoir roghnaithe taifead i mbunachar sonraí FuelEU ar chomhdhéanamh críochnaitheach an chomhthiomsaithe agus ar leithdháileadh iarmhéid comhlíontachta iomlán na comhthiomsaithe ar gach long ar leith.

Airteagal 19

Doiciméad comhlíontachta FuelEU

1. Faoin 30 Meitheamh den bhliain tuairiscithe, eiseoidh an fíoraitheoir doiciméad comhlíontachta FuelEU le haghaidh na loinge lena mbaineann, ar choinníoll nach bhfuil easnamh comhlíontachta ar an long, tar éis chur i bhfeidhm féideartha Airteagail 17 agus 18, nár thug an long cuairteanna neamhchomhlíontacha ar chalafoirt agus go gcomhlíonann sí an oibleagáid a leagtar amach in Airteagal 22.
- 1a. I gcás ina bhfuil pionóis feabhais de bhun Airteagal 20(1a) nó Airteagal 20(2a) dlite, déanfaidh údarás inniúil an Stáit riaracháin, faoin 30 Meitheamh den bhliain tuairiscithe, doiciméad comhlíontachta FuelEU a eisiúint don long lena mbaineann, ar choinníoll gur íocadh méid atá comhionann leis na pionóis feabhais.
2. Beidh an fhaisnéis seo a leanas i ndoiciméad comhlíontachta FuelEU:
 - (a) céannacht na loinge (ainm, uimhir aitheantais IMO agus calafort a cláraithe nó a calafort baile);
 - (b) ainm, seoladh agus príomháit ghnó úinéir na loinge;
 - (c) céannacht an fhíoraitheora;
 - (d) dáta eisiúna an doiciméid sin, a thréimhse bailíochta agus an tréimhse tuairiscithe dá dtagraíonn sé.
3. Maidir leis an doiciméad comhlíontachta FuelEU, beidh sé bailí ar feadh thréimhse 18 mí i ndiaidh dheireadh na tréimhse tuairiscithe, nó rachaidh sé in éag má eisítear doiciméad nua idir an dá linn.

4. Déanfaidh an fíoraitheoir, nó i gcás inarb iomchuí, údarás inniúil an Stáit riaracháin, taifead i mbunachar sonraí FuelEU ar eisiúint aon doiciméad comhlíontachta FuelEU.
5. Glacfaidh an Coimisiún gníomhartha cur chun feidhme lena mbunófar samhlacha le haghaidh dhoiciméad comhlíontachta FuelEU, lena n-áirítear teimpléid leictreonacha. Déanfar na gníomhartha cur chun feidhme sin a ghlacadh i gcomhréir leis an nós imeachta comhairleach dá dtagraítear in Airteagal 27(2).

Airteagal 20

Pionóis Feabhais

1. Roimh an 1 Bealtaine den bhliain tuairiscithe ar bhonn an ríomha a dhéanfar de bhun Airteagal 15(2) agus tar éis Airteagail 17 agus 18 a chur i bhfeidhm, i gcás inarb infheidhme, déanfaidh an fíoraitheoir taifead i mbunachar sonraí FuelEU ar iarmhéid comhlíontachta fíoraithe na loinge.
 - 1a. Áiríteoidh an Stát riaracháin i leith cuideachta, i gcás aon cheann dá longa a bhfuil easnamh comhlíontachta acu an 1 Meitheamh den bhliain tuairiscithe, tar éis dá údarás inniúil bailíochtú féideartha a dhéanamh, go n-íocfaidh an chuideachta faoin 30 Meitheamh den bhliain tuairiscithe méid atá comhionann leis an bpionós feabhais a eascraíonn as cur i bhfeidhm na foirmle a shonraítear in Iarscríbhinn III Cuid B. I gcás ina mbeidh easnamh comhlíontachta ag long ar feadh dhá thréimhse tuairiscithe as a chéile nó níos mó, déanfar an méid sin a iolrú faoi $1 + (n - 1)/10$, i gcás inarb ionann n agus líon na dtréimhsí tuairiscithe i ndiaidh a chéile a bhfuil an chuideachta faoi réir pionós feabhais don long sin ina leith.
 - 1b. Áiríteoidh an Stát riaracháin i leith cuideachta, i gcás aon long dá cuid atá sa chás dá dtagraítear in Airteagal 17(4), go n-íocfaidh an chuideachta, faoin 30 Meitheamh den bhliain tuairiscithe, méid atá comhionann leis an bpionós feabhais ar tugadh fógra faoi de bhun an Airteagail sin.
2. Roimh an 1 Bealtaine den bhliain tuairiscithe, i gcás inarb infheidhme ar bhonn an ríofa arna dhéanamh de bhun Airteagal 15(2), déanfaidh an fíoraitheoir taifead i mbunachar sonraí FuelEU ar líon iomlán na n-uaireanta a chaith an long ar múraíl le taobh cé i neamhchomhlíonadh na gceanglas a leagtar amach in Airteagal 5.

- 2a. Áiritheoidh an Stát riaracháin i leith cuideachta, i gcás aon long dá cuid a thug cuairt ar chalafoirt neamhchomhlíontach amháin ar a laghad, go n-íocfaidh an chuideachta faoin 30 Meitheamh den bhliain tuairiscithe méid atá comhionann leis an bpionós feabhais a eascraíonn as EUR 1.5 a iolrú faoin éileamh iomlán cumhachta leictreachais na loinge agus í i mbeart agus faoi líon iomlán na n-uaireanta, slánaithe suas, a chaitear i mbeart ar neamhchomhlíonadh na gceanglas a leagtar síos in Airteagal 5.
- 2b. Beidh an creat dlíthiúil agus riaracháin is gá i bhfeidhm ag na Ballstáit ar an leibhéal náisiúnta chun comhlíonadh na n-oibleagáidí a bhaineann le pionóis feabhais a fhorchur, a íoc agus a bhailiú dá bhforáiltear sa Rialachán seo.
3. Na gníomhaíochtaí dá dtagraítear san Airteagal seo mar aon leis an gcruthúnas ar íocaíochtaí, déanfaidh na heintitis a rinne na gníomhaíochtaí sin iad a thaifeadadh gan mhoill i mbunachar sonraí FuelEU.
- 3a. Leanfaidh an chuideachta de bheith freagrach as na pionóis feabhais a íoc, gan dochar don fhéidearthacht comhaontuithe conarthacha a thabhairt i gcrích le hoibreoirí tráchtála na loinge faoina bhféadfaí dliteanas na n-oibreoirí sin an íocaíocht as na pionóis feabhais dá dtagraítear san Airteagal a aisíoc leis an gcuideachta, nuair a ghlacann an t-oibreoir tráchtála sin an fhreagracht as an mbreosla a cheannach nó as an long a oibriú. Chun críocha na míre seo, ciallaíonn oibriú na loinge an lastas atá á iompar, an bealach taistil, agus luas na loinge a chinneadh.
4. Tugtar de chumhacht don Choimisiún gníomhartha tarmhligthe a ghlacadh i gcomhréir le hAirteagal 26 chun Iarscríbhinn III a leasú chun an fachtóir a shainítear i gcealla 7 den tábla i gCuid B den Iarscríbhinn sin agus a úsáidtear san fhoirmle dá dtagraítear i mír 1 den Airteagal seo a oiriúnú, bunaithe ar na forbairtí i gcostas fuinnimh, agus chun an fachtóir uimhriúil a leagtar síos i mír 2a den Airteagal seo a leasú, bunaithe ar innéacsú an mheánchostais leictreachais san Aontas.

5. Ba cheart do na Ballstáit a áirithiú go n-úsáidfear an t-ioncam a ghintear ó phionóis feabhais, nó a choibhéis i luach airgeadais na n-ioncam sin, chun tacú le mear-imscaradh agus úsáid breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin san earnáil mhuirí, trí spreagadh a thabhairt chun cainníochtaí níos mó breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin a tháirgeadh don earnáil mhuirí, trí thógáil saoráidí iomchuí buncaeireachta nó pointí nasctha leictreacha i gcalafoirt a éascú, agus trí thacú le forbairt, tástáil agus imscaradh na dteicneolaíochtaí is nuálaí sa chabhlach chun laghduithe suntasacha astaíochtaí a bhaint amach.

Airteagal 22

Oibleagáid maidir le doiciméad comhlíontachta FuelEU bailí a shealbhú

1. Faoi 30 Meitheamh den bhliain tuairiscithe, beidh doiciméad comhlíontachta bailí FuelEU ag na longa a thagann isteach i gcalafort, a shroicheann calafort, atá laistigh de chalafort nó a imíonn ó chalafort atá faoi dhlínse Ballstáit agus a thug faoi aistir le linn na tréimhse tuairiscithe sin.
2. An doiciméad comhlíontachta FuelEU arna eisiúint le haghaidh na loinge lena mbaineann i gcomhréir le hAirteagal 19, beidh sé ina fhianaise ar chomhlíonadh an Rialacháin seo.

Airteagal 23

Forfheidhmiú

1. Déanfaidh na Ballstáit na rialacha a bhaineann leis na smachtbhannaí is infheidhme maidir le sáruithe ar an Rialachán seo a leagan síos agus glacfaidh siad gach beart is gá lena áirithiú go gcuirfear chun feidhme iad. Ní mór do na smachtbhannaí dá bhforáiltear a bheith éifeachtach, comhréireach agus athchomhairleach. Tabharfaidh na Ballstáit fógra faoi na forálacha sin don Choimisiún faoi [ll/mm/20xx], agus tabharfaidh siad fógra faoi aon leasuithe ina dhiaidh sin don Choimisiún gan mhoill.
2. Maidir le haon chigireacht a dhéanfar ar long atá i gcalafort faoina dhlínse agus a dhéanfar i gcomhréir le Treoir 2009/16/CE, áiritheoidh gach Ballstát go n-áireofar leis an gcigireacht sin go seiceálfar go bhfuil doiciméad comhlíontachta FuelEU bailí á iompar ar bord.

3. I gcás ina dteipeann ar long doiciméad comhlíontachta FuelEU bailí a thíolacadh le haghaidh dhá thréimhse thuairiscithe nó níos mó agus i gcás inar theip ar bhearta eile forfheidhmiúcháin comhlíontacht a áirithiú, féadfaidh údarás inniúil Bhallstát an chalafoirt cuarda, i gcás long nach bhfuil bratach an Bhallstáit sin ar foluain aici agus tar éis dó deis a thabhairt don chuideachta lena mbaineann a barúlacha a chur faoina bhráid, ordú díbeartha a eisiúint. I gcás ina gcinnfidh údarás inniúil Bhallstát an chalafoirt cuarda ordú díbeartha a eisiúint, cuirfidh sé é sin in iúl don Choimisiún, do na Ballstáit eile agus don Stát brataí lena mbaineann trí bhunachar sonraí FuelEU. Cé is moite d'aon Bhallstát a bhfuil a bhratach ar foluain ar an long, diúltóidh gach Ballstát cead iontrála chuig aon chalafort dá chuid don long atá faoi réir ordú díbeartha go dtí go gcomhlíonfaidh an chuideachta a hoibleagáidí. I gcás ina bhfuil bratach Ballstáit ar foluain ar an long agus tagann sí isteach i gceann amháin de chalafoirt an Bhallstáit nó faightear amach go bhfuil mainneachtain dá leithéid aici agus í i gceann dá chalafoirt, agus tar éis dó deis a thabhairt don chuideachta lena mbaineann a barúlacha a chur faoina bhráid, ordóidh an Ballstát lena mbaineann an bhratach a choinneáil go dtí go gcomhlíonfaidh an chuideachta a hoibleagáidí.
4. Déanfar comhlíonadh na n-oibleagáidí sin a dheimhniú trí fhógra faoi dhoiciméad comhlíontachta FuelEU bailí a thabhairt don údarás inniúil náisiúnta a d'eisigh an t-ordú díbeartha. Beidh an mhír seo gan dochar d'fhorálacha an dlí idirnáisiúnta is infheidhme i gcás longa atá i nguais.
5. Maidir le smachtbhannaí in aghaidh long shonraithe arna bhforchur ag aon Bhallstát, tabharfar fógra fúthu don Choimisiún, do na Ballstáit eile agus don Stát brataí lena mbaineann trí bhunachar sonraí FuelEU.

Airteagal 24

An ceart chun athbhreithniú a dhéanamh

1. Beidh na cuideachtaí i dteideal iarratas a chur isteach ar athbhreithniú a dhéanamh ar na ríomhanna agus ar na tomhais a chuireann an fíoraitheoir faoina mbráid faoin Rialachán seo, lena n-áirítear an diúltú doiciméad comhlíontachta FuelEU a eisiúint de bhun Airteagal 19(1). Déanfar an t-iarratas ar athbhreithniú a thaisceadh le húdarás inniúil an Bhallstáit inar creidiúnaíodh an fíoraitheoir laistigh de mhí tar éis fógra a fháil ón bhfíoraitheoir faoi thoradh an ríomha nó an tomhais.
3. Beidh na cinntí a dhéanfaidh údarás inniúil Ballstáit faoin Rialachán seo faoi réir a n-athbhreithnithe ag cúirt Bhallstát an údaráis inniúil sin.

Airteagal 25

Na húdaráis inniúla

Ainmneoidh na Ballstáit údarás inniúil amháin nó níos mó a bheidh freagrach as cur i bhfeidhm agus forfheidhmiú an Rialacháin seo ('údaráis inniúla'). Cuirfidh siad a n-ainm agus a sonraí teagmhála in iúl don Choimisiún. Foilseoidh an Coimisiún liosta na n-údarás inniúil ar a shuíomh gréasáin.

CAIBIDIL VI

CUMHACHTAÍ TARMLIGTHE AGUS CUR CHUN FEIDHME AGUS FORÁLACHA CRÍOCHNAITHEACHA

Airteagal 26

Tarmligean a fheidhmiú

1. Is faoi réir na gcoinníollacha a leagtar síos san Airteagal seo a thugtar an chumhacht don Choimisiún chun gníomhartha tarmligthe a ghlacadh.
2. Déanfar an chumhacht chun gníomhartha tarmligthe a ghlacadh dá dtagraítear in Airteagail 4(4), 9(4), agus 20(4) a thabhairt don Choimisiún go ceann tréimhse neamhchinntithe ama amhail ó dáta theacht i bhfeidhm an Rialacháin seo].
3. Féadfaidh Parlaimint na hEorpa nó an Chomhairle tarmligean na cumhachta dá dtagraítear in Airteagail 4(4), 9(4) agus 20(4) a chúlghairm aon tráth. Le cinneadh chun cúlghairm a dhéanamh, cuirfear deireadh le tarmligean na cumhachta atá sonraithe sa chinneadh sin. Gabhfaidh éifeacht leis an lá tar éis fhoilsiú an chinnidh in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh* nó ar dháta is déanaí a shonrófar sa chinneadh. Ní dhéanfaidh sé difear do bhailíocht aon ghnímh tharmligthe atá i bhfeidhm cheana.
4. Sula nglacfaidh sé gníomh tarmligthe, rachaidh an Coimisiún i mbun comhairliúcháin le saineolaithe arna n-ainmniú ag gach Ballstát i gcomhréir leis na prionsabail a leagtar síos i gComhaontú Idirinstitiúideach maidir le Reachtóireacht Níos Fearr an 13 Aibreán 2016.
5. A luaithe a ghlacfaidh sé gníomh tarmligthe, tabharfaidh an Coimisiún fógra, an tráth céanna, do Pharlaimint na hEorpa agus don Chomhairle faoi.

6. Ní thiocfadh gníomh tarmlichte a ghlactar de bhun Airteagail 4(4), 9(4) agus 20(4) i bhfeidhm ach amháin mura mbeidh aon agóid curtha in iúl ag Parlaimint na hEorpa ná ag an gComhairle laistigh de thréimhse 2 mhí tar éis fógra faoin ngníomh sin a thabhairt do Pharlaimint na hEorpa agus don Chomhairle nó más rud é, roimh dhul in éag na tréimhse sin, go mbeidh Parlaimint na hEorpa agus an Chomhairle araon tar éis a chur in iúl don Choimisiún nach ndéanfaidh siad aon agóid. Déanfar an tréimhse sin a fhadú 2 mhí ar thionscnamh Pharlaimint na hEorpa nó na Comhairle.

Airteagal 27

Nós imeachta coiste

1. An Coiste um Shábháilteacht ar Muir agus um Thruailliú ó Longa a Chosc (COSS), a bunaíodh le Rialachán (CE) 2099/2002 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle²⁵, tabharfaidh sé cúnamh don Choimisiún. Beidh an coiste sin ina choiste de réir bhrí Rialachán (AE) Uimh. 182/2011.
2. I gcás ina ndéanfar tagairt don mhír seo, beidh feidhm ag Airteagal 4 de Rialachán (AE) Uimh. 182/2011.
3. I gcás ina ndéanfar tagairt don mhír seo, beidh feidhm ag Airteagal 5 de Rialachán (AE) Uimh. 182/2011. I gcás nach dtabharfaidh an coiste aon tuairim, ní dhéanfaidh an Coimisiún an dréachtghníomh cur chun feidhme a ghlacadh agus beidh feidhm ag an tríú fómhír d'Airteagal 5(4) de Rialachán (AE) Uimh. 182/2011.

²⁵ Rialachán (CE) Uimh. 2099/2002 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 5 Samhain 2002 lena mbunaítear an Coiste um Shábháilteacht ar Muir agus um Thruailliú ó Longa a Chosc (COSS) agus lena leasaítear na Rialacháin maidir le sábháilteacht mhuirí agus truailliú ó longa a chosc (IO L 324, 29.11.2002, lch. 1).

Tuairisciú agus athbhreithniú

0. Laistigh de bhliain amháin tar éis fhoilsiú an Rialacháin seo, tiolacfaidh an Coimisiún tuarascáil do Pharlaimint na hEorpa agus don Chomhairle ina scrúdófar an chomhsheasmhacht agus an dúbláil a d'fhéadfadh a bheith ann idir an Rialachán seo agus Rialachán (AE) 2015/757. I gcás inarb iomchuí, beidh togra reachtach chun an Rialachán seo nó Rialachán (AE) 2015/757 a leasú ag gabháil leis an tuarascáil d'fhonn córas uathúil faireacháin, tuairiscithe agus fíorúcháin do chuideachtaí a áirithiú.
1. Tuairisceoidh an Coimisiún do Pharlaimint na hEorpa agus don Chomhairle, faoin 31 Nollaig 2027, agus gach 5 bliana ina dhiaidh sin, maidir le torthaí meastóireachta ar fheidhmiú an Rialacháin seo agus ar an bhforbairt ar na teicneolaíochtaí agus ar an margadh le haghaidh breoslaí inathnuaite agus íseal-charbóin, teicneolaíochtaí astaíochtaí nialasacha sa mhuiriompar agus soláthar cumhachta ar tír, lena n-áirítear ar ancaireacht, agus a thionchar ar an earnáil mhuirí san Aontais. Breithneoidh an Coimisiún leasuithe a d'fhéadfaí a dhéanamh ar na nithe seo a leanas san áireamh, ach gan a bheith teoranta dóibh:
 - (0) raon feidhme geografach agus ábhartha an Rialacháin seo dá dtagraítear in Airteagal 2;
 - (a) an teorainn dá dtagraítear in Airteagal 4(2), d'fhonn na cuspóirí a leagtar amach i Rialachán (AE) 2021/1119 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 30 Meitheamh 2021 lena mbunaítear an creat chun aeráidneodracht a bhaint amach a chomhlíonadh;
 - (b) cineálacha agus méid long a bhfuil feidhm ag Airteagal 5(1) maidir leo agus síneadh na n-oibleagáidí dá dtagraítear in Airteagal 5(1) chun longa atá ar ancaireacht a chumhdach;
 - (c) na heisceachtaí a liostaítear in Airteagal 5(3);

- (d) cuntasacht an leictreachais a sheachadtar tríd an soláthar cumhachta ar tír agus an fachtóir astaíochta tobair-go-humar a bhaineann leis an leictreachas sin a shainmhíneáir in Iarscríbhinn I;
- (e) an fhéidearthacht sársaí tiomnaithe a áireamh le haghaidh na dteicneolaíochtaí breosla is inbhuanaithe agus is nuálaí a bhfuil acmhainneacht mhór dícharbónúcháin acu, chun creat dlíthiúil soiléir intuartha a chruthú agus chun forbairt margaidh agus imscaradh na mbreoslaí sin a spreagadh, amhail breoslaí inathnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch;
- (f) ríomh an iarmhéid comhlíontachta i gcás longa a iarrann go n-eisiafaí an fuinneamh breise mar gheall ar a bheith ag seoladh faoi dhálaí oighir agus/nó de bharr a n-aicme oighir a leagtar amach in Iarscríbhinní III agus IV, agus an tsínidh a d'fhéadfaí a chur leis na forálacha sin tar éis an 31 Nollaig 2029.

2. I gcás ina nglacfaidh an Eagraíocht Mhuirí Idirnáisiúnta caighdeán domhanda breosla gás ceaptha teasa íseal le haghaidh muiriompair, déanfaidh an Coimisiún, gan mhoill agus in aon chás tráth nach déanaí ná an 30 Meán Fómhair 2028, tuarascáil a chur faoi bhráid Pharlaimint na hEorpa agus na Comhairle. Sa tuarascáil sin, scrúdóidh an Coimisiún an beart domhanda sin a mhéid a bhaineann lena uailmhian i bhfianaise chuspóirí Chomhaontú Pháras agus a shláine chomhshaoil fhoriomlán. Scrúdóidh sé freisin aon saincheist a bhaineann le nascadh agus ailíniú a d'fhéadfaí a dhéanamh den Rialachán leis an mbeart sin, lena n-áirítear an gá atá ann cumhdach dúbailte na n-astaíochtaí gás ceaptha teasa ó mhuiriompar a sheachaint. I gcás inarb iomchuí, beidh togra reachtach chun an Rialachán seo a leasú ag gabháil leis an tuarascáil, agus í sin i gcomhréir le gealltanais an Aontais maidir le hastaíochtaí gás ceaptha teasa ar fud an gheilleagair, darb aidhm sláine chomhshaoil agus éifeachtacht ghníomhaíocht aeráide an Aontais a chaomhnú.

Airteagal 29

Leasuithe ar Threoir 2009/16/CE

Cuirfear an pointe seo a leanas leis an liosta a leagtar amach in Iarscríbhinn IV a ghabhann le Treoir 2009/16/CE: '51. An doiciméad comhlíontachta FuelEU arna eisiúint faoi Rialachán (AE) xxxx maidir le breoslaí inathnuaite agus ísealcharbóin a úsáid sa mhuiriompar'.

Airteagal 30

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 Eanáir 2025, seachas Airteagail 7 agus 8, a mbeidh feidhm acu ón 31 Lúnasa 2024.

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

Arna dhéanamh sa Bhruiséil,

Thar ceann Pharlaimint na hEorpa
An tUachtarán

Thar ceann na Comhairle
An tUachtarán

AN MHODHEOLAÍOCHT CHUN DÉINE GÁS CEAPTHA TEASA AN FHUINNIMH A ÚSÁIDTEAR AR BORD LOINGE A BHUNÚ

Chun déine gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge a ríomh, beidh feidhm ag an bhfoirmle seo a leanas, ar a dtugtar Cothromóid (1):

Innéacs déine gás ceaptha teasa	Tobar go humar (WtT)	Umar go marbhsruth (TtW)
Déine gás ceaptha teasa $\text{innéacs} \left[\frac{\text{gCO}_{2\text{eq}}}{\text{MJ}} \right] =$	$\frac{\sum_i^n f_{\text{fuel}} M_i \times \text{CO}_{2\text{eq WtT},i} \times \text{LCV}_i + \sum_k^n E_k \times \text{CO}_{2\text{eq leictreachas},k}}{\sum_i^n f_{\text{fuel}} M_i \times \text{LCV}_i \times \text{RWD}_i + \sum_k^n E_k}$	$+ \frac{\sum_i^n f_{\text{fuel}} \sum_j^m \text{inneall} M_{i,j} \times \left[\left(1 - \frac{1}{100} C_{\text{slip } j} \right) \times (\text{CO}_{2\text{eq TtW},j}) + \left(\frac{1}{100} C_{\text{slip } j} \times \text{CO}_{2\text{eq TtW,slip},j} \right) \right]}{\sum_i^n f_{\text{fuel}} M_i \times \text{LCV}_i \times \text{RWD}_i + \sum_k^n E_k}$

Cothromóid (1)

agus tugtar Cothromóid (2) ar an bhfoirmle seo a leanas:

$$\text{CO}_{2\text{eq TtW},j} = \left(C_{f\text{CO}_2,j} \times \text{GWP}_{\text{CO}_2} + C_{f\text{CH}_4,j} \times \text{GWP}_{\text{CH}_4} + C_{f\text{N}_2\text{O},j} \times \text{GWP}_{\text{N}_2\text{O}} \right)_i \text{ Cothromóid (2)}$$

Téarma	Sainmhíniú
i	Innéacs a chomhfhreagraíonn do na breoslaí arna seachadadh go dtí an long le linn na tréimhse tuairiscithe
j	Innéacs a chomhfhreagraíonn do na haonaid tomhaltóra breosla ar bord na loinge. Chun críoch an Rialacháin seo is iad na haonaid tomhaltóra breosla atá le breithniú na príomhinnill, na hinnill chúnta agus coirí ola-adhainte
k	Innéacs a chomhfhreagraíonn do na pointí nasctha soláthair cumhachta ar tír.
n	Líon iomlán na mbreoslaí arna seachadadh go dtí an long le linn na tréimhse tuairiscithe
c	Líon iomlán na bpointí nasctha soláthair cumhachta ar tír
m	Líon iomlán na n-aonad tomhaltóra breosla
$M_{i,j}$	Mais an bhreosla i arna hídiú ag aonad tomhaltóra breosla j [gFuel]
E_k	Leictreachas a sheachadtar chuig an long in aghaidh an phointe nasctha soláthair cumhachta ar tír k [MJ]
$\text{CO}_{2\text{eq WtT},i}$	Fachtóir astaíochta gás ceaptha teasa WtT an bhreosla i [gCO _{2eq} /MJ]
$\text{CO}_{2\text{eq leictreachas},k}$	Fachtóir astaíochta gás ceaptha teasa WtT a bhaineann leis an leictreachas arna sheachadadh go dtí an long i mbeart in aghaidh an phointe nasctha soláthair cumhachta ar tír k [gCO _{2eq} /MJ]
LCV_i	Luach Calrach Íochtarach an bhreosla i [MJ/gFuel]
RWD_i	I gcás inar breosla inathnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch é an breosla i , féadfar fachtóir luaíochta de 2 a

	chur i bhfeidhm don tréimhse go dtí an 1 Eanáir 2030, agus 1.5 don tréimhse ón 1 Eanáir 2030 go dtí an 1 Eanáir 2035. Thairis sin, $RWD_i = 1$.
$C_{engineslipj}$	Comhéifeacht breosla neamhdhóite) mar chéatadán de mhais an bhreosla i arna hídiú in aghaidh an aonaid tomhaltóra breosla j [%]. Áirítear le C_{slip} astaíochtaí idirleata agus sceite.
$C_{fCO_2,j}, C_{fCH_4,j}, C_{fN_2}$	Fachtóirí astaíochta gás ceaptha teasa WtT ó bhreosla dóite in aonad tomhaltóra breosla j [gGHG/gFuel]
$CO_{2eq,TtW,j}$	Astaíochtaí breosla dhóite mar choibhéis CO_2 TtW i in aonad tomhaltóra breosla j [gCO ₂ eq/gFuel] $CO_{2eq,TtW,j} = \left(C_{fCO_2,j} \times GWP_{CO_2} + C_{fCH_4,j} \times GWP_{CH_4} + C_{fN_2O,j} \times GWP_{N_2O} \right)_i$
$C_{sfCO_2,j}, C_{sfCH_4,j}, C_{sfN_2O,j}$	Fachtóirí astaíochta gás ceaptha teasa WtT ó bhreosla sceite i dtreo aonad tomhaltóra breosla déacháin j [gGHG/gFuel]
$CO_{2eq,TtWslippage,j}$	Astaíochtaí breosla sceite mar choibhéis CO_2 TtW i i dtreo aonad tomhaltóra breosla j [gCO ₂ eq/gFuel] $CO_{2eq,TtWslippage,j} = \left(C_{sfCO_2,j} \times GWP_{CO_2} + C_{sfCH_4,j} \times GWP_{CH_4} + C_{sfN_2O,j} \times GWP_{N_2O} \right)_i$ i gcás inarb amhlaidh: Socraítear C_{sfCO_2} agus C_{sfN_2O} ag nialas.
$GWP_{CO_2}, GWP_{CH_4}, GWP_{N_2O}$	Acmhainneacht téite domhanda CO_2 , CH_4 , N_2O in imeacht 100 bliain, mar a shainmhínítear i dTreoir (AE) 2018/2001, Mír 4 de Chuid C d'Iarscríbhinn V

Chun críoch an Rialacháin seo, socrófar ag nialas an téarma $\sum_k^c E_k \times CO_{2eq,leictreachas,k}$ in uimhreoir Chothromóid (1).

Modh chun $[M_i]$ a chinneadh

Cinnfear mais $[M_i]$ an bhreosla agus úsáid á baint as an méid a thuairiscítear i gcomhréir le creat an tuairiscithe faoi Rialachán (AE) 2015/757 le haghaidh muirastir a thagann faoi raon feidhme an Rialacháin seo bunaithe ar an modheolaíocht faireacháin a roghnaigh an chuideachta.

Modh chun fachtóirí astaíochtaí gás ceaptha teasa WtT a chinneadh

Cinntear astaíochtaí WtT ar bhonn na modheolaíochta atá san Iarscríbhinn seo mar a fhoráiltear i gCothromóid (1).

Tá luachanna réamhshocraithe fachtóirí astaíochtaí gás ceaptha teasa WtT ($CO_{2eqWtT,i}$) in Iarscríbhinn II.

I gcás breoslaí iontaise, ní úsáidfear ach na luachanna réamhshocraithe in Iarscríbhinn II.

Féadfar luachanna iarbhair a úsáid ar choinníoll go ndeimhnítear iad, faoi scéim a aithníonn an Coimisiún i gcomhréir le hAirteagal 30(5) agus (6) de Threoir (AE) 2018/2001 le haghaidh bithbheoslaí, bithgháis, beoslaí inathnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch agus beoslaí carbóin athchúrsáilte, agus Airteagal 9(3) á chur chun feidhme.

Nóta Seachadta Buncair le haghaidh Breosla (BDN)

Faoi rialacháin Iarscríbhinn VI MARPOL atá ann cheana, tá an BDN sainordaitheach agus sonraítear faisnéis atá le háireamh sa nóta seachadta buncair.

Chun críocha an Rialacháin seo:

0) Comhlánófar BDNanna, lena n-áirítear beoslaí nach beoslaí iontaise iad a úsáidtear ar bord, leis an bhfaisnéis seo a leanas maidir leis na beoslaí sin:

- An Luach Calrach Íochtarach [MJ/g].
- I gcás bithbheoslaí, luachanna *E* mar a bhunaítear i gcomhréir leis na modheolaíochtaí a leagtar síos i dTreoir (AE) 2018/2001, Cuid C d'Iarscríbhinn V agus Cuid B d'Iarscríbhinn VI [gCO₂eq/MJ] agus fianaise ghaolmhar i dtaca le comhlíonadh na rialacha a leagtar amach sa Treoir sin maidir leis na beoslaí sin, lena saináithnítear an chonair táirgeachta beosla,
- I gcás beoslaí nach beoslaí iontaise ná bithbheoslaí iad, fachtóir CO₂eq astaíochtaí gás ceaptha teasa WtT [gCO₂eq/gFuelMJ] agus deimhniú gaolmhar lena saináithnítear an chonair táirgeachta beosla,

[I gcás ina gcumasfar táirgí, tabharfar an fhaisnéis a cheanglaítear leis an Rialachán seo le haghaidh gach táirge].

Nóta Seachadta Leictreachais (EDN)

Chun críocha an Rialacháin seo, beidh an fhaisnéis seo a leanas ar a laghad ar BDNanna ábhartha le haghaidh leictreachas a sheachadtar chuig an long:

soláthróir: ainm, seoladh, teileafón, ríomhphost, ionadaí

long ghlactha: Uimhir IMO (MMSI), ainm na loinge, cineál loinge, bratach, ionadaí na loinge

calafort: ainm, suíomh (LOCODE), críochfort/beart

pointe nasctha soláthair cumhachta ar tír: mionsonraí an phointe nasctha

am an tsoláthair cumhachta ar tír dáta/am tosaithe/críochnaithe

an fuinneamh a sholáthraítear: an codán cumhachta arna leithdháileadh ar phointe soláthair (más infheidhme) [kW], tomhaltas leictreachais (kWh) le haghaidh na tréimhse billeála, faisnéis faoin mbuaic chumhachta (má tá sí ar fáil)

méadrú

Modh chun fachtóirí astaíochtaí gás ceaptha teasa TtW a chinneadh

Cinntear astaíochtaí TtW ar bhonn na modheolaíochta atá san Iarscríbhinn seo mar a fhoráiltear i gCothromóid (1) agus i gCothromóid (2)

Tá luachanna réamhshocraithe fachtóirí astaíochtaí gás ceaptha teasa TtW ($CO_{2eq,TtW,j}$) in Iarscríbhinn II.

I gcomhréir lena phlean faireacháin dá dtagraítear in Airteagal 7 agus ar mheasúnú an fhíoraitheora, féadfar modhanna eile a úsáid, amhail tomhas díreach CO_{2eq} agus tástáil saotharlainne, má chuireann sé le cruinneas foriomlán an ríomha, agus Airteagal 9(4) á chur i bhfeidhm.

An modh chun astaíochtaí idirleata agus sceite TtW a chinneadh

Is éard atá in astaíochtaí idirleata agus sceite astaíochtaí arb é is cúis leo an méid breosla nach sroicheann cuasán dócháin an aonaid dócháin nó nach n-ídíonn an t-aonad tomhaltóra breosla toisc iad a bheith neamhdhóite, scaoilte nó tar éis sceitheadh ón gcóras. Chun críoch an Rialacháin seo, cuirtear astaíochtaí idirleata agus sceite san áireamh mar chéatadán de mhais an bhreosla a úsáideann an t-aonad tomhaltóra breosla. Tá na luachanna réamhshocraithe in Iarscríbhinn II.

Modhanna chun na fachtóirí luaíochta a bhaineann le foinsí ionadacha fuinnimh a chinneadh

I gcás ina ndéantar foinsí ionadacha fuinnimh a shuiteáil ar bord, is féidir fachtóir luaíochta a chur i bhfeidhm le haghaidh foinsí ionadacha fuinnimh. I gcás cumhacht ghaoithe, cinntear an fachtóir luaíochta sin mar a leanas:

Fachtóir luaíochta le haghaidh foinsí ionadacha fuinnimh-CUMHACHT GHAOITHE (f_{wind})	$\frac{P_{Cumhacht}}{P_P}$
0,99	0,05
0,97	0,1
0,95	$\geq 0,15$

Agus aird á tabhairt ar na sainmhínithe seo a leanas:

- Is é P_{Wind} cumhacht éifeachtach na gcóras tiomána gaothchuidithe atá ar fáil agus comhfhreagraíonn sé do $f_{eff} * P_{eff}$ arna ríomh i gcomhréir le *2021 guidelines on treatment of innovative energy efficiency technologies for calculation and verification of the attained EEDI and EEXI* [treoirínte 2021 maidir le láimhseáil teicneolaíochtaí nuálacha éifeachtúlachta fuinnimh le haghaidh ríomh agus fhíorú EEDI agus EEXI arna mbaint amach] (MEPC.1/Circ.896);

- Is é P_{Prop} cumhacht tiomána na loinge agus comhfhreagraíonn sé do P_{ME} mar a shainmhínítear é sna *2018 guidelines on the method of calculation of the attained energy efficiency design index (EEDI) for new ships* [treoirlínte 2018 maidir le modh ríofa an innéacs éifeachtúlachta fuinnimh dearaidh arna bhaint amach (EEDI) do longa nua] (rún IMO MEPC.308(73), arna leasú) agus sna *2021 guidelines on the method of calculation of the attained energy efficiency existing ships index (EEXI)* [treoirlínte 2021 maidir le modh ríofa an innéacs éifeachtúlachta fuinnimh i gcás long arna bhaint amach] (EEXI) (rún IMO MEPC.333(76)). I gcás ina bhfuil mótair seafta suiteáilte, $P_{\text{Prop}} = P_{\text{ME}} + P_{\text{PTI}(i),\text{shaft}}$.

Ansin déantar innéacs déine gás ceaptha teasa na loinge a ríomh trí thoradh Chothromóid (1) a iolrú faoin bhfachtóir luaíochta.

FACHTÓIRÍ ASTAÍOCHTA RÉAMHSHOCRAITHE

Úsáidfeadh na fachtóirí astaíochtaí réamhshocraithe atá sa tábla thíos chun an t-innéacs déine gás ceaptha teasa dá dtagraítear in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán seo a chinneadh, ach amháin i gcás ina n-atreoróidh cuideachtaí ó na fachtóirí astaíochtaí réamhshocraithe sin agus Airteagal 9(3) agus (4) á chur i bhfeidhm acu.

AR AN TÁBLA:

Ciallaíonn LT Le Tomhas

Ciallaíonn N/I Neamh-Infhaighte

Ciallaíonn an dais nach mbaineann ní le hábhar

Bunaítear E i gcomhréir leis na modheolaíochtaí a leagtar síos i dTreoir (AE) 2018/2001, Cuid C d'Iarscríbhinn V agus Cuid B d'Iarscríbhinn VI

I gcás ina léiríonn cill go bhfuil TBM nó N/A ann, úsáidfeadh an luach réamhshocraithe is airde don aicme breosla sa cholún céanna. I gcás, maidir le aicme breosla ar leith, ina léiríonn gach cill sa cholún céanna TBM nó N/A, úsáidfeadh luach réamhshocraithe na conaire breosla iontaise is lú fabhar.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Tobar go humar (WtT)	Umar go marbhsruth (TtW)				
Aicme breosla	Ainm na conaire	LCV $\left[\frac{\text{MJ}}{\text{g}}\right]$	CO _{2eq} WtT $\left[\frac{\text{gCO}_2\text{eq}}{\text{MJ}}\right]$	Aicme an Aonaid Tomhaltóra Breosla	C _{fCO₂} $\left[\frac{\text{gCO}_2}{\text{gFuel}}\right]$	C _{fCH₄} $\left[\frac{\text{gCH}_4}{\text{gFuel}}\right]$	C _{fN₂O} $\left[\frac{\text{gN}_2\text{O}}{\text{gFuel}}\right]$	C _{slip} Mar % de mhais an bhreosla a úsáideann an t-inneall
Breosla iontaise	Ola bhreosla throm (HFO) ISO 8217 Gráid RME	0,0405	13,5	GACH ICE	3,114	0,00005	0,00018	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Tobar go humar (WtT)	Umar go marbhshruth (TtW)				
	go RMK							
	LSFO	0,0405	13,2 amh 13,7 cumasc	GACH ICE	3,151	0,00005	0,00018	-
	ULSFO	0,0405	13,2	GACH ICE	3,114	0,00005	0,00018	-
	VLSFO	0,041	13,2	GACH ICE	3,206	0,00005	0,00018	-
	LFO ISO 8217 Gráid RMA go RMD	0,041	13,2	GACH ICE	3,151	0,00005	0,00018	-
	MDO MGO ISO 8217 Gráid DMX go DMB	0,0427	14,4	GACH ICE	3,206	0,00005	0,00018	-
	GNL	0,0491	18,5	GNL ar thimthriall Otto (inneall débhreosla meánluais)	2,750	0	0,00011	3,1
				GNL ar thimthriall Otto (inneall débhreosla íseal- luais)				1,7
				GNL ar thimthriall Diosail (gás ísealdó spréachadhainte)				0,2
				LBSI				N/I
	Gás peitríliam leachtaithe (GPL)	0,046	7,8	GACH ICE	3,030 Bútán 3,000 Própán	TBM	TBM	N/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Tobar go humar (WtT)	Umar go marbhshruth (TtW)				
	H2 (gás nádúrtha)	0,12	132	Breosla-chealla	0	0	-	=
				ICE	0	0	TBM	
	NH3 (gás nádúrtha)	0,0186	121	Gan inneall	0	0	TBM	-
	Meatánól (gás nádúrtha)	0,0199	31,3	GACH ICE	1,375	TBM	TBM	-
Bithbhreosla í leachtacha	Conairí Táirgeachta Eatánóil ó Threoir (AE) 2018/2001	An luach mar a leagtar amach é in Iarscríbhinn III a ghabhann le Treoir (AE) 2018/2001	$E - \frac{C_{fCO_2}}{LCV}$	GACH ICE	1,913	TBM	TBM	-
	Bithdhíosal Conairí Táirgeachta ó Threoir (AE) 2018/2001			GACH ICE	2,834	TBM	TBM	-
	Ola Glasraí Hidreachóire áilte (HVO) Conairí Táirgeachta ó Threoir (AE) 2018/2001			GACH ICE	3,115	0,00005	0,00018	-
	Bithmheatán leachtaithe mar bhreosla iompair (Bith-GNL) Conairí Táirgeachta ó Threoir (AE) 2018/2001			GNL ar thimthriall Otto (inneall débhreosla meánluais)	2,750	0	0,00011	3,1
				GNL ar thimthriall Otto (inneall débhreosla íseal-luais)				1,7
				GNL ar thimthriall Díosail				0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Tobar go humar (WtT)	Umar go marbhshruth (TtW)				
				(débhreoslaí)				
				LBSI				N/I
	Conairí Táirgeachta Bithmheatán ól ó Threoir (AE) 2018/2001			GACH ICE	1,375	TBM	TBM	-
	Conairí Táirgeachta Eile ó Threoir (AE) 2018/2001			GACH ICE	3,115	0,00005	0,00018	-
Bithbhreoslaí gásacha	Bith-H2	An luach mar a leagtar amach é in larscríbhinn III a ghabhann le Treoir (AE) 2018/2001	N/I	Breosla-chealla	0	0	0	-
	Conairí Táirgeachta ó Threoir (AE) 2018/2001			ICE	0	0	TBM	
Breoslaí Inathnuaite de Thionscnamh Neamhbhith-eolaíoch - leictribhreoslaí	leictridhíosail	0,0427	N/I	GACH ICE	3,206	0,00005	0,00018	-
	leictirimheatánól	0,0199	N/I	GACH ICE	1,375	0,00005	0,00018	-
	leictirí-GNL	0,0491	N/I	GNL ar thimthriall Otto (inneall débheosla meánluais)	2,750	0	0,00011	3.1
				GNL ar thimthriall Otto (inneall débheosla íseal-luais)				1.7
				GNL ar thimthriall Díosail (débheoslaí)				0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Tobar go humar (WtT)	Umar go marbhshruth (TtW)				
				LBSI				N/I
	leictir-H2	0,12	N/I	Breosla-chealla	0	0	0	-
				ICE	0	0	TBM	
	leictir-NH3	0,0186	N/I	Breosla-chealla	0	N/I	TBM	N/I
				ICE	0	N/I	TBM	N/I
	leictir-GPL	N/I	N/I		N/I	N/I	N/I	N/I
	leictir-DME	N/I	N/I		N/I	N/I	N/I	-
Eile	Leictreachas	-	MEASCÁN FUINNIMH AN AONTAIS	Soláthar cumhachta ar tír (OPS)	-	-	-	-

I gColún 1 sainithnítear aicme na mbreoslaí, eadhon Breoslaí Iontaise, Bithbhreoslaí Leachtacha, Bithbhreoslaí Gásacha, Leictribhreoslaí.

I gColún 2 sainithnítear ainm nó conairí na mbreoslaí ábhartha san aicme.

I gColún 3 tá Luach Calrach Íochtarach na mbreoslaí arna léiriú ina [MJ/g]. I gcás bithbhreoslaí leachtacha, déanfar luachanna fuinnimh de réir meáchain (luach calrach íochtarach, MJ/kg), mar a leagtar amach in Iarscríbhinn III a ghabhann le Treoir (AE) 2018/2001, a thiontú in MJ/g agus a úsáid.

I gColún 4 tá fachtóirí astaíochtaí gás ceaptha teasa WtT i [gCO_{2eq}/MJ]. I gcás bithbhreoslaí leachtacha, ríomhfar na luachanna réamhshocraithe trí úsáid a bhaint as luachanna *E* arna mbunú i gcomhréir leis na modheolaíochtaí a leagtar síos i dTreoir (AE) 2018/2001, Cuid C d'Iarscríbhinn V do gach bithbhreosla leachtach seachas bith-GNL agus Cuid B d'Iarscríbhinn VI do bhith-GNL, agus ar bhonn na luachanna réamhshocraithe a bhaineann leis an mbithbhreosla áirithe a úsáidtear mar bhreosla iompair agus a chonair táirgeachta, a leagtar síos sa Treoir sin, i gCuid D agus i gCuid E d'Iarscríbhinn V do gach bithbhreosla leachtach seachas bith-GNL agus i gCuid D d'Iarscríbhinn VI do bhith-GNL. Mar sin féin, is gá luachanna *E* a choigeartú trí chóimheas na luachanna atá i gcolún 6 (c_f_CO₂) agus i gcolún 3 (LCV) a dhealú. Ceanglaítear sin leis an rialachán

seo, ina scartar na ríomhanna WtT agus TtW, chun comhaireamh dúbailte na n-astaíochtaí a sheachaint.

I gcás RFNBO, tá luachanna réamhshocraithe le ríomh trí úsáid a bhaint as modheolaíocht an ghnímh tharmligthe arna déanamh ar bhonn Airteagal 28(5) de Threoir (AE) 2018/2001²⁶.

I gColún 5 sainaithnítear na príomhchineálacha/na príomhaicmí aonad tomhaltóra breosla, amhail Innill Dócháin Inmheánaigh (ICE) dhá bhuille nó ceithre bhuille ar thimthriall Otto nó Díosail, Innill Gáis Ísealdó Spréachadhainte (LBSI), gástuirbíní, breosla-chealla, etc.

I gColún 6 tá an fachtóir astaíochta C_f le haghaidh CO_2 arna léiriú ina $[\text{gCO}_2/\text{gfuel}]$. Úsáidfear luachanna na bhfachtóirí astaíochta mar a shonraítear i Rialachán (AE) 2015/757. I gcás na mbreoslaí sin uile nach bhfuil i Rialachán (AE) 2015/757, sonraítear na luachanna réamhshocraithe sa Tábla.

I gColún 7 tá an fachtóir astaíochta C_f le haghaidh meatáin arna léiriú ina $[\text{gCH}_4/\text{gfuel}]$. I gcás breoslaí GNL, socraítear C_f le haghaidh meatáin ag nialas.

I gColún 8 tá an fachtóir astaíochta C_f le haghaidh ocsaíd nítriúil arna léiriú ina $[\text{gN}_2\text{O}/\text{gfuel}]$.

I gColún 9 sainaithnítear an chuid den bhreosla a chailltear mar astaíochtaí idirleata agus sceite (C_{slip}), arna léiriú mar % de mhais an bhreosla a úsáideann an t-aonad tomhaltóra breosla sonrach. I gcás breoslaí amhail GNL, a bhfuil na hastaíochtaí idirleata agus sceite ann ina leith, sloinntear méid na n-astaíochtaí idirleata agus sceite, mar a leagtar amach sa Tábla, mar % de mhais an bhreosla a úsáidtear. (Colún 9 Ríomhtar na luachanna C_{slip} sa Tábla ag 50 % d'ualach iomlán an innill.

²⁶ Nó ar bhonn na bhforálacha comhfhreagracha sa Treoir leasaithe, de réir an dul chun cinn arna dhéanamh ag na comhreachtóirí.

FOIRMLÍ CHUN AN IARMHÉID COMHLÍONTACHTA AGUS AN PIONÓS FEABHAIS a leagtar síos in Airteagal 20(1a) A RÍOMH

A. FOIRMLE CHUN IARMHÉID COMHLÍONTACHTA NA LOINGE A RÍOMH

Chun iarmhéid comhlíontachta loinge a ríomh beidh feidhm ag an bhfoirmle seo a leanas:

Iarmhéid comhlíontachta [$\text{gCO}_{2\text{eq}}$] =	$(\text{GHGIE}_{\text{target}} - \text{GHGIE}_{\text{actual}}) \times [\sum_i^{n_{\text{fuel}}} M_i \times \text{LCV}_i + \sum_i^l E_i]$
---	--

Agus aird á tabhairt ar na sainmhínithe seo a leanas:

$\text{gCO}_{2\text{eq}}$	
$\text{GHGIE}_{\text{target}}$	An teorainn le déine gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge de réir Airteagal 4(2) den Rialachán seo
$\text{GHGIE}_{\text{actual}}$	Meándéine bhliantúil gás ceaptha teasa an fhuinnimh a úsáidtear ar bord loinge arna ríomh le haghaidh na tréimhse tuairiscithe ábhartha

Go dtí an 31 Nollaig 2029, maidir le haon long ag a bhfuil an aicme oighir IC, IB, IA nó IA Super nó aicme choibhéiseach oighir, féadfaidh an chuideachta iarraidh an fuinneamh breise mar gheall ar a bheith ag seoladh faoi dhálaí oighir agus/nó de bharr aicme oighir IA nó IA Super a eisiamh. Sa chás sin, chun an t-iarmhéid comhlíontachta thuas a ríomh, cuirfear mais choigeartaithe MiA a shainítear in Iarscríbhinn IV in ionad luachanna Mi agus déanfar luach $\text{GHGIE}_{\text{actual}}$ atá le húsáid chun an t-iarmhéid comhlíontachta a ríomh a athríomh leis na luachanna comfhreagracha MiA.

B. FOIRMLE CHUN AN PIONÓS FEABHAIS A LEAGTAR SÍOS IN AIRTEAGAL 20(1A) A RÍOMH

Ríomhfar méid an phionóis feabhais a leagtar síos in Airteagal 20(1a) mar a leanas:

Pionós Feabhais =	$\frac{ (Iarmhéid\ comhlíontachta) }{GHGIE_{iarbhir} \times 41000} \times 2400$
-------------------	---

1. Sloinntear an Pionós Feabhais	2. in EUR
3. Is é abs(Iarmhéid comhlíontachta)	4. luach absalóideach an iarmhéid comhlíontachta
5. Is ionann 41000	6. agus 1 thonna méadrach de VLSFO atá coibhéiseach le 41000 MJ
7. Is é 2400	8. an méid atá le híoc in EUR in aghaidh an ton mhéadraigh choibhéisigh de VLSFO

MAIS CHOIGEARTAITHE BREOSLA LE hAGHAIDH LOINGSEOIREACHT OIGHIR A RÍOMH

Déantar cur síos san Iarscríbhinn seo conas an méid seo a leanas a ríomh:

- fuinneamh breise de bharr saintréithe teicniúla loinge ag a bhfuil an aicme oighir IA nó IA Super nó ag a bhfuil aicme oighir choibhéiseach
- an fuinneamh breise a úsáideann long ag a bhfuil an aicme oighir IC, IB, IA nó IA Super nó ag a bhfuil aicme oighir choibhéiseach mar gheall ar a bheith ag seoladh faoi dhálaí oighir
- an mhais choigeartaithe [Mi A] tar éis an fuinneamh breise a asbhaint, arna leithdháileadh ar gach breosla i

Fuinneamh breise de bharr na haicme oighir

Ríomhtar an t-ídiú fuinnimh breise de bharr saintréithe teicniúla loinge a bhfuil an aicme oighir IA nó IA Super aici nó aicme oighir choibhéiseach mar a leanas:

$$E_{\text{additional due to ice class}} = 0.05 \times (E_{\text{voyages, total}} - E_{\text{additional due to ice conditions}})$$

i gcás ina gciallaíonn $E_{\text{voyages, total}}$ iomlán an fhuinnimh a ídítear le linn na muirastear go léir agus $E_{\text{additional due to ice conditions}}$ ídiú breise fuinnimh mar gheall ar a bheith ag seoladh faoi dhálaí oighir.

Ríomhtar an fuinneamh iomlán a ídítear le linn na muirastear go léir trí úsáid a bhaint as:

$$E_{\text{voyages, total}} = \sum M_{i, \text{voyages, total}} \times LCV_i$$

i gcás ina gciallaíonn $M_{i, \text{voyages, total}}$ mais an bhreosla i arna hídiú do na muirastir go léir faoi raon feidhme an rialacháin, LCV_i luach calrach íochtarach an bhreosla i .

Fuinneamh breise mar gheall ar a bheith ag seoladh faoi dhálaí oighir

Is mar a leanas a ríomhtar an t-ídiú fuinnimh breise mar gheall ar a bheith ag seoladh faoi dhálaí oighir:

$$E_{\text{additional due to ice conditions}} = E_{\text{voyages, total}} - E_{\text{voyages, open water}} - E_{\text{voyages, ice conditions, adjusted}}$$

i gcás ina gciallaíonn $E_{\text{voyages, open water}}$ an fuinneamh a ídítear le linn muirastear in uisce oscailte agus $E_{\text{voyages, ice conditions, adjusted}}$, an fuinneamh coigeartaithe arna ídiú faoi dhálaí oighir.

$$E_{\text{additional due to ice conditions}} \text{ cannot be higher than } 1,3 * E_{\text{voyages, open water}}$$

Is mar a leanas a ríomhtar an fuinneamh a ídítear le linn muirastear lena n-áirítear seoltóireacht in uisce oscailte:

Evoyages, open water = *Evoyages, total* – *Evoyages, ice conditions*

i gcás ina gciallaíonn *Evoyages, ice conditions* fuinneamh a ídítear nuair a bhítear ag seoladh faoi dhálaí oighir, agus a ríomhtar mar a leanas:

Evoyages, ice conditions = $\sum M_i \text{voyages, ice conditions} \times LCV_i$

i gcás ina gciallaíonn M_i , *voyages, ice conditions*, mais an bhreosla i a ídítear nuair a bhítear ag seoladh faoi dhálaí oighir.

Is mar a leanas a ríomhtar an fuinneamh coigeartaithe a ídítear faoi dhálaí oighir:

Evoyages, ice conditions, adjusted = *Dice conditions* $\times (E/D)_{\text{open water}}$

Agus aird á tabhairt ar na sainmhínithe seo a leanas:

Ciallaíonn *dice conditions* an t-achar comhiomlán a thaistealaítear nuair a bhítear ag seoladh faoi dhálaí oighir faoi raon feidhme an rialacháin.

Is é $(E/D)_{\text{open water}}$ an t-ídiú fuinnimh in aghaidh an achair a thaistealaítear in uisce oscailte arna ríomh mar a leanas:

$(E/D)_{\text{open water}} = (Evoyages, total - Evoyages, ice conditions) / (D_{total} - Dice conditions)$

Agus aird á tabhairt ar na sainmhínithe seo a leanas:

Ciallaíonn *E voyages, ice conditions* an t-ídiú fuinnimh nuair a bhítear ag seoladh faoi dhálaí oighir agus is é $\square \square \square \square \square$ an t-achar comhiomlán bliantúil a thaistealaítear faoi raon feidhme an rialacháin.

Iomlán an fhuinnimh oighir bhreise mar gheall ar an aicme oighir agus ar a bheith ag seoladh faoi dhálaí oighir

$E_{\text{additional ice}} = E_{\text{additional due to ice class}} + E_{\text{additional due to ice conditions}}$

Mais choigeartaithe [$M_i A$]

Leithdháilfidh an chuideachta iomlán an fhuinnimh oighir bhreise $E_{\text{additional ice}}$ ar na breoslaí éagsúla i a úsáidtear i rith na bliana, leis na dálaí seo a leanas:

$\sum E_{\text{additional ice}} = E_{\text{additional ice}}$

Le haghaidh gach breosla i , $E_{\text{additional ice}} \leq M_i * LCV_i$

Ríomhtar mais choigeartaithe an bhreosla [$M_i A$] mar a leanas:

$M_{iA} = M_i - E_{\text{additional ice}} / LCV_i$