

Rialachán atá beartaithe maidir le leasuithe ar na Rialacháin maidir le sábháilteacht chomhshaoil do longa agus d'aonaid shoghluaiste amach ón gcósta

Arna leagan síos ag Údarás Muirí na hIorua an dd Month yyyy faoi Ghníomh an 16 Feabhra 2007 Uimh. 9 a bhaineann le sábháilteacht agus slándáil long (an tAcht um Shábháilteacht agus Slándáil Loinge) ranna 2, 3, 6, 13, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 41, 43 agus 44, cf. Toscaireacht Foirmiúil an 16 Feabhra 2007 Uimh. 171, Foirm-Thoscaireacht an 31 Bealtaine 2007 Uimh. 590 agus Foirm-Thoscaireacht an 29 Meitheamh 2007 Uimh. 849.

I

Leasaítear Rialacháin an 30 Bealtaine 2021 Uimh. 488 maidir le sábháilteacht chomhshaoil do longa agus d'aonaid shoghluaiste amach ón gcósta mar a leanas:

Léitear alt 12b nua mar seo a leanas:

Alt 12b. Rialacha speisialta maidir le hastaíochtaí dé-ocsaíde carbóin (CO₂) agus meatán (CH₄) ó longa paisinéirí sna fiordanna oidhreacht domhanda⁴)

I bhfiordanna oidhreacht domhanda, bainfidh longa paisinéirí úsáid as foinsí fuinnimh nach n-astaíonn dé-ocsaíd charbóin go díreach (CO₂) nó meatán (CH₄). Agus hidrigin agus amóinia á n-úsáid, comhlíonfar na critéir a leagtar amach in Iarscríbhinn 2. Beidh doiciméid ar bord ag an long lena bhfíorófar comhlíonadh na gceanglas.

Féadfar breoslaí a tháirgeann astaíochtaí gás ceaptha teasa díreacha a úsáid a mhéid is gá chun foinsí fuinnimh dá dtagraítear sa chéad mhír a adhaint.

Más ocsaíd nítríúil í (N₂) nuair a bheidh sí ag úsáid foinsí fuinnimh dá dtagraítear sa chéad mhír, úsáidfidh an long an teicneolaíocht is fearr atá ar fáil chun na hastaíochtaí a laghdú.

Go dtí an 31 Nollaig 2035, féadfaidh longa paisinéirí de 10,000 olltonnáiste agus os a chionn bithghás a úsáid mar fhoinsé fuinnimh mar mhalairt ar cheanglas na chéad mhíre. Déanfar an bithghás as amhábhair dá dtagraítear sna Rialacháin a bhaineann le srianta ar mhonarú, allmhairiú, onnmhairiú, díol agus úsáid ceimiceán agus táirgí eile atá guaiseach don tsláinte agus don chomhshaoil (Rialacháin Táirgí) caibidil 3 d'Iarscríbhinn V Cuid A. [Comhlíonfaidh an bithghás na critéir inbhuanaitheachta, na laghduithe gás ceaptha teasa agus na ceanglais doiciméadachta a leagtar amach sa Treoir athbheithnithe maidir le Fuinneamh In-athnuaite (2018/2001/AE).]

Beidh an bithghás a bunkered laistigh de mhí tar éis dul isteach ar an oidhreacht dhomhanda fiordanna. Comhfhreagróidh an méid bithgháis don chainníocht fuinnimh is gá sna fiordanna oidhreacht domhanda. Go dtí go mbeidh an bithghás buncaeáilte, stórálfar é ar leithligh ó bhreoslaí iontaise. Beidh doiciméid ar bord ag an long lena bhfíorófar comhlíonadh na gceanglas.

Sna fiordanna oidhreacht domhanda, bainfidh longa paisinéirí úsáid as cumhacht cladaigh i gcás ina mbeidh sí ar fáil.

II

Léitear an chéad abairt d'Alt 14f mar a leanas:

Féadfaidh Údarás Muirí na hIorua, ar iarratas i scríbhinn a fháil, díolúine ó cheanglais ailt 10a a dheonú, 12b14b agus 14c i gcás longa a bhfuil stádas stairiúil tugtha dóibh ag Stiúrthóireacht na hOidhreachta Cultúrtha nó a dtugann Stiúrthóireacht na hOidhreachta Cultúrtha cosaint dóibh.

III

Tiocfaidh an Rialachán seo i bhfeidhm ar 1 Eanáir 2026.

Iarscríbhinn 2 — Critéir maidir le hidrigin agus amóinia

3.10. Monarú hidrigine

Cur síos ar an ngníomhaíocht

Monarú hidrigine agus breoslaí sintéiseacha bunaithe ar hidrigin.

Critéir scagtha theicniúla

Rannchuidiú substaintiúil le maolú ar an athrú aeráide	
<p>Comhlíonann an ghníomhaíocht an ceanglas maidir le laghdú 73.4 % ar astaíochtaí saolré GCT le haghaidh hidrigine [a mbíonn astaíochtaí saolré GCT níos ísle ná 3tCO_{2e} mar thoradh orthu_{2e}/tH₂] agus 70 % le haghaidh breoslaí sintéiseacha hidriginbhunaithe i gcoibhneas le táirge comparáide breoslaí iontaise de 94 g CO_{2e}/MJ de réir analaí leis an gcur chuige a leagtar amach in Airteagal 25(2) de Threoir (AE) 2018/2001 agus in Iarscríbhinn V a ghabhann leis an Treoir sin.</p> <p>Déantar laghduithe ar astaíochtaí saolré GCT a ríomh trí úsáid a bhaint as an modheolaíocht dá dtagraítear in Airteagal 28(5) de Threoir (AE) 2018/2001 nó, de rogha air sin, trí úsáid a bhaint as ISO 14067:2018 (119) nó ISO 14064-1:2018 (120).</p> <p>Déantar laghduithe cainníochtaithe ar astaíochtaí saolré GCT a fhíorú i gcomhréir le hAirteagal 30 de Threoir (AE) 2018/2001 i gcás inarb infheidhme, nó ag tríú páirtí neamhspleách.</p> <p>I gcás an CO₂ go ngabhtar é chun críche stórála faoi thalamh, seachas sin, a astófaí ón bpróiseas monaraíochta₂ á iompar agus á stóráil faoi thalamh, i gcomhréir leis na critéir scagtha theicniúla a leagtar amach i Ranna 5.11 agus 5.12, faoi seach, den Iarscríbhinn seo.</p>	
Gan dochar suntasach a dhéanamh ('DNSH')	
(2) Oiriúnú don athrú aeráide	Comhlíonann an ghníomhaíocht na critéir a leagtar amach in Aguisín A a ghabhann leis an Iarscríbhinn seo.
(3) Úsáid inbhuanaithe agus cosaint uisce agus acmhainní mairí	Comhlíonann an ghníomhaíocht na critéir a leagtar amach in Aguisín B a ghabhann leis an Iarscríbhinn seo.
(4) An tairistiú chuig geilleagar ciorclach	N/A
(5) Truailliú a chosc agus a rialú	<p>Comhlíonann an ghníomhaíocht na critéir a leagtar amach in Aguisín C a ghabhann leis an Iarscríbhinn seo.</p> <p>Tá astaíochtaí laistigh de nó níos ísle ná na leibhéil astaíochtaí bainteach leis na raonta maidir leis na teicnící is fearr atá ar fáil (BAT-AEL) a leagtar amach sna conclúidí ábhartha maidir leis na teicnící is fearr atá ar fáil (BAT), lena n-áirítear:</p> <p>(a) na conclúidí teicnící is fearr atá ar fáil (BAT) chun clóir-alcaile a tháirgeadh (121) and the best available techniques (BAT) conclusions for common waste water and waste gas treatment/management systems in the chemical sector (122);</p>

	(B)na conclúidí maidir leis na teicnící is fearr atá ar fáil (BAT) chun ola mhianra agus gás a scagadh ⁽¹²³⁾ . Ní tharlaíonn aon éifeachtaí suntasacha trasmheán.
(6)An bhithéagsúlacht agus éiceachórais a chosaint agus a athbhunú	Comhlíonann an ghníomhaíocht na critéir a leagtar amach in Aguisín D a ghabhann leis an larscríbhinn seo.

Aguisín A

Aguisín A

CRITÉIR CHINEÁLACHA MAIDIR LE DNSH DON OIRIÚNÚ DON ATHRÚ AERÁIDE

I. Critéir

Sainithníodh na rioscaí fisiceacha aeráide atá ábhartha don ghníomhaíocht ó na rioscaí a liostaítear sa tábla i Roinn II den Aguisín seo trí mheasúnú láidir a dhéanamh ar riosca agus leochaileacht aeráide leis na céimeanna seo a leanas:

- scagadh na gníomhaíochta chun a shainithint cé na rioscaí fisiceacha aeráide ón liosta i Roinn II den Aguisín seo a d'fhéadfadh difear a dhéanamh d'fheidhmíocht na gníomhaíochta eacnamaíche le linn a saolré ionchasaí;
- i gcás ina measfar go bhfuil an ghníomhaíocht i mbaol ó cheann amháin nó níos mó de na rioscaí fisiceacha aeráide a liostaítear i Roinn II den Aguisín seo, measúnú riosca agus leochaileachta aeráide chun measúnú a dhéanamh ar ábharthacht na rioscaí fisiceacha aeráide don ghníomhaíocht eacnamaíoch;
- measúnú ar réitigh oiriúnaithe lenar féidir an riosca fisiciúil aeráide sainaitheanta a laghdú.

Tá an measúnú riosca agus leochaileachta don aeráid comhréireach le scála na gníomhaíochta agus le saolré ionchasach na gníomhaíochta, sa chaoi is:

- maidir le gníomhaíochtaí a bhfuil saolré ionchasach níos lú ná 10 mbliana acu, déantar an measúnú, ar a laghad trí réamh-mheastacháin aeráide a úsáid ar an scála iomchuí is lú;
- maidir le gach gníomhaíocht eile, déantar an measúnú trí úsáid a bhaint as na réamh-mheastacháin aeráide úrscothacha is airde ⁽¹⁾ comhsheasmhach le saolré

ionchasach na gníomhaíochta, lena n-áirítear, ar a laghad, cásanna réamh-mheastacháin aeráide idir 10 mbliana agus 30 bliain le haghaidh infheistíochtaí móra.

Tá na réamh-mheastacháin aeráide agus an measúnú tionchair bunaithe ar dheachleachtas agus ar threoir atá ar fáil agus cuirtear san áireamh iontu an eolaíocht úrscothach maidir le hanailís leochaileachta agus riosca agus modheolaíochtaí gaolmhara i gcomhréir leis na tuarascálacha is déanaí ón bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide ⁽²⁾ foilseacháin eolaíochta phiarmheasúnaithe, agus foinse oscailte ⁽³⁾ nó samhlacha íochta.

I gcás gníomhaíochtaí atá ann cheana agus gníomhaíochtaí nua ina n-úsáidtear sócmhainní fisiceacha atá ann cheana, cuireann an t-oibreoir eacnamaíoch réitigh fhisiceacha agus neamhfhisiciúla chun feidhme ('réitigh oiriúnaithe'), thar thréimhse ama suas le cúig bliana, lena laghdaítear na rioscaí fisiceacha aeráide is tábhachtaí a sainaitníodh agus atá ábhartha don ghníomhaíocht sin. Déantar plean oiriúnaithe a tharraingt suas dá réir sin chun na réitigh sin a chur chun feidhme.

I gcás gníomhaíochtaí nua agus gníomhaíochtaí atá ann cheana agus sócmhainní fisiciúla nuathógtha á n-úsáid, comhtháthaíonn an t-oibreoir eacnamaíoch na réitigh oiriúnaithe lena laghdaítear na rioscaí fisiceacha aeráide is tábhachtaí atá sainaitheanta agus atá ábhartha don ghníomhaíocht sin tráth an deartha agus na tógála agus a chuir chun feidhme iad roimh thús na n-oibríochtaí.

Nach ndéanann na réitigh oiriúnaithe a chuirtear chun feidhme dochar do na hiarrachtaí oiriúnaithe ná don leibhéal athléimneachta i leith rioscaí fisiceacha aeráide daoine eile, an dúlra, na hoidhreacht cultúrtha, sócmhainní agus gníomhaíochtaí eacnamaíocha eile; tá siad comhsheasmhach le straitéisí agus pleananna oiriúnaithe áitiúla, earnála, réigiúnacha nó náisiúnta; agus machnamh a dhéanamh ar úsáid a bhaint as réitigh dhúlra-bhunaithe ⁽⁴⁾ nó a bheith ag brath ar bhonneagar gorm nó glas ⁽⁵⁾ a mhéid is féidir.

II. Aicmiú guaiseacha a bhaineann leis an aeráid ⁽⁶⁾

	A bhaineann le teocht	A bhaineann leis an ngaoth	Uisce-bhainteach	Mais solada
Ainsealach	Teocht atá ag athrú (aer, fionnuisce, uisce mara)	Patrúin gaoithe a athrú	Patrúin agus cineálacha frasaíochta (báisteach, clocha sneachta, sneachta/oighir) a athrú	Creimeadh cósta
	Strus teasa		Frasaíocht nó inathraitheacht hidreolaíoch	Díghrádú ithreach
	Inathraitheacht		Aigéadú na n-aigéan	Creimeadh

	teochta			ithreach
	Leá permafrost		Cur isteach saline	Sreabhadh ithreach
			Ardú leibhéal na farraige	
			Strus uisce	
Géarm híoch aine	Tonn teasa	Cliceáil grianghraf a mhéadú	Triomach	Maidhm shléibhe
	Tonn fuar/reoite	Stoirm (lena n-áirítear síobadh sneachta, deannach agus stoirmeacha gainimh)	Frasaíocht throm (báisteach, clocha sneachta, sneachta/oighir)	Sciarradh talún
	Dóiteáin Fhiáin	Tornádó	Tuile (coiteann, fluvial, pluvial, screamhuisce)	Turnamh
			Loch Oighearach outburst	

(1) I measc na gcásanna a bheidh ann amach anseo tá conairí tiúchana ionadaíocha an Phainéil Idir-Rialtasaigh ar an Athrú Aeráide RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 agus RCP8.5.

(2) Tuarascálacha Measúnaithe ar an Athrú Aeráide: Tionchair, Oiriúnú agus Leochaileacht, arna bhfoilsíú go tréimhsiúil ag an bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide (IPCC), déanann comhlacht na Náisiún Aontaithe chun measúnú a dhéanamh ar an eolaíocht a bhaineann leis an athrú aeráide, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

(3) Amhail seirbhísí Copernicus arna mbainistiú ag an gCoimisiún Eorpach.

(4) Sainmhínítear réitigh dhúlra-bhunaithe mar 'réitigh atá spreagtha agus tacaíte ag an dúlra, atá éifeachtach ó thaobh costais de, a chuireann tairbhí comhshaoil, sóisialta agus eacnamaíocha ar fáil ag an am céanna agus a chuidíonn le hathléimneacht a chothú. Le réitigh den sórt sin, tugtar níos mó gnéithe agus próisis dúlra agus nádúrtha isteach i gcathracha, i dtírdhreacha agus i muirdhreacha, trí idirghabhálacha atá oiriúnaithe go háitiúil, tíosach ar acmhainní agus sistéamacha". Dá bhrí sin, téann réitigh dhúlra-bhunaithe chun tairbhe na bithéagsúlachta agus tacaíonn siad le réimse seirbhísí éiceachórais a sholáthar. (leagan an 4.6.2021: <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs>).

(5) Féach an Teachtaireacht ón gCoimisiún chuig Parlaimint na hEorpa, chuig an gComhairle, chuig Coiste Eacnamaíoch agus Sóisialta na hEorpa agus chuig Coiste na Réigiún: Bonneagar Glas (GI) — Caipiteal Nádúrtha na hEorpa a Fheabhsú (COM/2013/0249 final).

(6) Tá liosta na nguaiseacha a bhaineann leis an aeráid sa tábla seo neamh-uileghabhálach, agus níl ann ach liosta tásach de na guaiseacha is forleithne atá le cur san áireamh ar a laghad sa mheasúnú riosca agus leochaileachta don aeráid.

Aguisín B

CRITÉIR CHINEÁLACHA MAIDIR LE DNSH CHUN UISCE AGUS ACMHAINNÍ MUIRÍ A ÚSÁID AGUS A CHOSAINT AR BHEALACH INBHUANAITHE

Sainithnítear rioscaí díghrádaithe comhshaoil a bhaineann le cáilíocht uisce a chaomhnú agus le strus uisce a sheachaint agus tugtar aghaidh orthu d'fhonn dea-stádas uisce agus dea-acmhainneacht éiceolaíoch a bhaint amach mar atá sainmhínithe in Airteagal 2, pointe (22) agus (23), de Rialachán (AE) 2020/852, i gcomhréir le Treoir 2000/60/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle [\(1\)](#) agus plean bainistíochta maidir le húsáid agus cosaint uisce, arna fhorbairt faoin bplean sin don doibharlach nó do na doibharlaigh a bhféadfaí difear a dhéanamh dóibh, i gcomhairle leis na geallsealbhóirí ábhartha.

I gcás ina ndéantar Measúnú ar an Tionchar ar an gComhshaoil i gcomhréir le Treoir 2011/92/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle [\(2\)](#) lena n-áirítear measúnú ar an tionchar ar uisce i gcomhréir le Treoir 2000/60/CE, níl gá le haon mheasúnú breise ar an tionchar ar uisce, ar choinníoll gur tugadh aghaidh ar na rioscaí a sainithníodh.

[\(1\)](#) Treoir 2000/60/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 23 Deireadh Fómhair 2000 lena mbunaítear creat do ghníomhaíocht Chomhphobail i réimse an bheartais uisce ([IO L 327, 22.12.2000, lch. 1](#)).

Maidir le gníomhaíochtaí i dtríú tíortha, i gcomhréir leis an dlí náisiúnta is infheidhme nó le caighdeán idirnáisiúnta lena saothraítear cuspóirí coibhéiseacha maidir le dea-stádas uisce agus acmhainneacht mhaith éiceolaíoch, trí rialacha nós imeachta agus substainteacha coibhéiseacha, i.e. plean bainistíochta maidir le húsáid agus cosaint uisce arna fhorbairt i gcomhairle leis na geallsealbhóirí ábhartha lena n-áiríthítear 1) go ndéanfar measúnú ar thionchar na ngníomhaíochtaí ar an stádas sainaitheanta nó ar acmhainneacht éiceolaíoch na ndoibharlach nó na ndoibharlach a bhféadfaí difear a dhéanamh dóibh agus 2) go seachnófar meathlú nó cosc ar dhea-stádas/acmhainneacht éiceolaíoch nó, i gcás nach féidir sin a dhéanamh, 3) go ndéanfar údar maith leis an easpa roghanna comhshaoil níos fearr nach bhfuil costas díréireach/dodhéanta ó thaobh na teicneolaíochta de, agus go ndéanfar gach beart praiticiúil chun maolú a dhéanamh ar an drochthionchar ar stádas an choirp uisce.

[\(2\)](#) Treoir 2011/92/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 13 Nollaig 2011 maidir le measúnú a dhéanamh ar na héifeachtaí atá ag tionscadail phoiblí agus phríobháideacha áirithe ar an gcomhshaoil ([IO L 26, 28.1.2012, lch. 1](#)).

Foscúbhinn C

CRITÉIR CHINEÁLACHA MAIDIR LE DNSH MAIDIR LE TRUAILLIÚ A CHOSC AGUS A RIALÚ MAIDIR LE HÚSÁID AGUS LÁITHREACHT CEIMICEÁN

Ní bheidh mar thoradh ar an ngníomhaíocht na nithe seo a leanas a mhonarú, a chur ar an margadh ná a úsáid:

- (a) substaintí, bídis ina naonar, i meascáin nó in earraí, a liostaítear in Iarscúbhinní I nó II a ghabhann le Rialachán (AE) 2019/1021 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle ⁽¹⁾ach amháin i gcás substaintí atá ann mar rian-éilleán neamhbheartaithe;
- (b) cair agus comhdhúile mearcair, a meascáin agus a dtáirgí ar cuireadh mearcair leo mar a shainmhínítear in Airteagal 2 de Rialachán (AE) 2017/852 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle ⁽²⁾;
- (c) substaintí, bídis ina naonar, i meascán nó in earraí, a liostaítear in Iarscúbhinn I nó in Iarscúbhinn II a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1005/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle ⁽³⁾;
- (d) substaintí, bídis ina naonar, i meascáin nó in earraí, a liostaítear in Iarscúbhinn II a ghabhann le Treoir 2011/65/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle ⁽⁴⁾ach amháin i gcás ina bhfuil Airteagal 4(1) den Treoir sin á chomhlíonadh go hiomlán;
- (e) substaintí, bídis ina naonar, i meascáin nó in earra, a liostaítear in Iarscúbhinn XVII a ghabhann le Rialachán (CE) 1907/2006 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle ⁽⁵⁾ach amháin i gcás ina mbeidh na coinníollacha a shonraítear san Iarscúbhinn sin á gcomhlíonadh go hiomlán;
- (f) substaintí, bídis leo féin, i meascáin nó in earra, a chomhlíonann na critéir atá leagtha síos in Airteagal 57 de Rialachán (CE) 1907/2006 agus a aithnítear i gcomhréir le hAirteagal 59(1) den Rialachán sin, ach amháin i gcás inar léiríodh go bhfuil a n-úsáid riachtanach don tsochaí;
- (g) substaintí eile, bídis leo féin, i meascáin nó in earra, a chomhlíonann na critéir a leagtar síos in Airteagal 57 de Rialachán (CE) 1907/2006, ach amháin i gcás inar léiríodh go bhfuil a n-úsáid riachtanach don tsochaí.

(1) Rialachán (AE) 2019/1021 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 20 Meitheamh 2019 maidir le truailleáin orgánacha mharthanacha ((Téacs atá ábhartha maidir le LEE)) IO L 169, 25.6.2019, lch. 45).

(2) Rialachán (AE) 2017/852 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 17 Bealtaine 2017 maidir le mearcair, agus lena n-aisghairtear Rialachán (CE) Uimh. 1102/2008 (IO L 137, 24.5.2017, lch. 1).

(3) Rialachán (CE) Uimh. 1005/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Meán Fómhair 2009 maidir le substaintí a ídíonn an ciseal ózóin (IO L 286, 31.10.2009, lch. 1).

(4) Treoir 2011/65/AE, ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 8 Meitheamh 2011 maidir le srian ar shubstaintí guaiseacha áirithe a úsáid i dtrealamh leictreach agus leictreonach (RoHS) ([IO L 174, 1.7.2011, p. 88](#)).

(5) Ag féachaint do Rialachán (CE) 1907/2006 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle 18 Nollaig 2006 maidir le Clárú, Meastóireacht, Údarú agus Srianadh Ceimiceán (REACH), lena mbunaítear Gníomhaireacht Eorpach Ceimiceán, lena leasaítear Treoir 1999/45/CE agus lena n-aisghairtear Rialachán (CEE) 793/93 ón gComhairle agus Rialachán (CE) 1488/94 ón gCoimisiún chomh maith le Treoir 76/769/CEE ón gComhairle agus Treoracha 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE agus 2000/21/CE ón gCoimisiún ([IO L 396, 30.12.2006, p. 1](#)).