

II

(Gníomhartha neamhrechtacha)

RIALACHÁIN

RIALACHÁN CUR CHUN FEIDHME (AE) 2022/2299 ÓN gCOIMISIÚN

an 15 Samhain 2022

lena leagtar síos rialacha maidir le cur i bhfeidhm Rialachán (AE) 2018/1999 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle a mhéid a bhaineann leis an struchtúr, an fhormáid, na sonraí teicniúla agus an próiseas le haghaidh na dtuarascálacha comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide ar dhul chun cinn

TÁ AN COIMISIÚN EORPACH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (AE) 2018/1999 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 11 Nollaig 2018 maidir le Rialachas an Aontais Fuinnimh agus na Gníomhaíochta Aeráide, Rialachán (CE) Uimh. 663/2009 agus Rialachán (CE) Uimh. 715/2009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, Treoir 94/22/CE, Treoir 98/70/CE, Treoir 2009/31/CE, Treoir 2009/73/CE, Treoir 2010/31/AE, Treoir 2012/27/AE, agus Treoir 2013/30/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, Treoir 2009/119/CE agus Treoir (AE) 2015/652 ón gComhairle agus lena n-aisghairtear Rialachán (AE) Uimh. 525/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle ⁽¹⁾, go háirithe Airteagal 17(4) de,

De bharr an mhéid seo a leanas:

- (1) Le Rialachán (AE) 2018/1999, ceanglaítear ar na Ballstáit pleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide a chur faoi bhráid an Choimisiúin lena gcumhdaítear tréimhse 10 mbliana agus ceanglaítear orthu cur chuige dhá chéim a úsáid trí chuspóirí, spriocanna agus rannchuidithe náisiúnta a leagan amach le haghaidh na cúig ghné den Aontas Fuinnimh ar an gcéad dul síos agus trí phleanáil na mbeartas agus na mbearta ábhartha chun iad a bhaint amach ar an dara dul síos. Ceanglaíodh ar na Ballstáit a gcéad phleananna críochnaitheacha comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide le haghaidh na tréimhse 2021-2030 a chur isteach faoin 31 Nollaig 2019.
- (2) De bhun Airteagal 17(1) de Rialachán (AE) 2018/1999, tá gach Ballstát le tuairisciú don Choimisiún gach 2 bhliain maidir le stádas chur chun feidhme a phleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide trí bhithin tuarascáil chomhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide ar dhul chun cinn lena gcumhdófar gach ceann de na cúig ghné den Aontas Fuinnimh.
- (3) Is príomhfhoinsé iad na tuarascálacha débhlíantúla sin le haghaidh an mheasúnaithe a dhéanann an Coimisiún faoi Airteagal 29 de Rialachán (AE) 2018/1999 ar an dul chun cinn a dhéantar ar leibhéal an Aontais i dtreo spriocanna agus chuspóirí an Aontais Fuinnimh agus ar an dul chun cinn a dhéanann gach Ballstát freisin i dtreo a chuspóirí, a spriocanna agus a rannchuidithe a bhaint amach agus maidir leis na bearta agus na bearta a leagtar amach ina phleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide a chur chun feidhme.
- (4) De bhun Airteagal 14 de Rialachán (AE) 2018/1999, tá na Ballstáit le pleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide atá cothrom le dáta a chur isteach gach 10 mbliana, ag meántearma chur chun feidhme a bpleananna náisiúnta fuinnimh agus aeráide. Le haghaidh na tréimhse 2021-2030, tá na Ballstáit le dréachtphleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide atá cothrom le dáta a chur isteach faoin 30 Meitheamh 2023 agus tá na pleananna críochnaitheacha le cur isteach faoin 30 Meitheamh 2024.

⁽¹⁾ IO L 328, 21.12.2018, lch. 1.

- (5) Leis an struchtúr, an fhormaid, na sonraí teicniúla agus an próiseas le haghaidh na dtuarascálacha débhlantúla ar dhul chun cinn a leagtar amach leis an Rialachán seo, ba cheart tuairisciú iomlán ar bhealach struchtúrtha a áirithiú, trí na gnéithe a leagtar amach sa Rialachán seo le haghaidh pleananna náisiúnta fuinnimh agus aeráide agus an fhaisnéis dá dtagraítear in Airteagal 17 agus in Airteagail 20 go 25 de Rialachán (AE) 2018/1999 a léiriú, agus ualach riaracháin nach gá á sheachaint an tráth céanna.
- (6) Ceanglaítear ar na Ballstáit tuairisciú ar an dul chun cinn a dhéantar a mhéid a bhaineann leis an bhfaisnéis shainordaitheach a áirítear ina bpleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide, agus aon díolmhú nó aon mhaolú a dheonaítear faoi Airteagal 5(4) de Rialachán (CE) Uimh. 1099/2008 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle ^(*) á chur san áireamh. Ceanglaítear orthu freisin tuairisciú ar an dul chun cinn a dhéantar a mhéid a bhaineann le faisnéis má áirítear na cuspóirí, na spriocanna agus na rannchuidithe ábhartha náisiúnta, agus na beartais agus na bearta, ina bpleananna náisiúnta fuinnimh agus aeráide. Toisc go bhféadfadh sé nach mbeadh an bailiú sonraí curtha i gcrích tráth na chéad tuairiscithe faoin 15 Márta 2023, agus gach 2 bhliain ina dhiaidh sin, níor cheart faisnéis áirithe a thuairisciú ach amháin má tá sí ar fáil tráth an tuairiscithe. Ba cheart na Ballstáit a bheith in ann faisnéis dheonach a sholáthar chun na gnéithe sainordaitheacha a fhorlíonadh.
- (7) Ba cheart do na Ballstáit tuairisciú ar leithligh ar an dul chun cinn a dhéantar i dtreo na gcuspóirí, na spriocanna agus na rannchuidithe náisiúnta i leith na gcúig ghné den Aontas Fuinnimh.
- (8) Mar gheall ar na hidirghaolta idir na gnéithe uile den Aontas Fuinnimh, d'fhéadfadh sé go mbeadh beartais agus bearta ábhartha do níos mó ná ceann amháin de na cuspóirí, de na spriocanna agus de na rannchuidithe náisiúnta a leagtar amach sna pleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide. Chun an chomhsheasmhacht a áirithiú, agus na Ballstáit ag tuairisciú ar mhaoiniú agus ar chur chun feidhme na mbeartais agus na mbeart sin agus ar thionchar cainníochtúil na mbeartais agus na mbeart sin ar cháilíocht an aeir agus ar astaíochtaí truailléan aeir, ba cheart dóibh tuairisciú ar na beartais agus ar na bearta aonair nó ar ghrúpaí beartais agus beart de réir mar is iomchuí.
- (9) I gcomhréir le hábhar na bpleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide mar a leagtar amach in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2018/1999, ba cheart a cheangal ar na Ballstáit faisnéis ábhartha eile a áirítear ina bpleananna náisiúnta a thuairisciú, faisnéis maidir leis an bhfuinneamh in-athnuaite agus maidir leis an éifeachtúlacht fuinnimh.
- (10) De bhun Airteagal 18 de Rialachán (AE) 2018/1999, tá na Ballstáit le tuarascálacha comhtháite a chur faoi bhráid an Choimisiúin ar bheartais agus ar bhearta maidir le gáis ceaptha teasa agus ar réamh-mheastacháin faoin 15 Márta 2021 agus gach 2 bhliain ina dhiaidh sin. Trí na tuarascálacha sin a chur isteach, comhlíonfaidh na Ballstáit an oibleagáid ábhartha faoi Airteagal 17(3) de Rialachán (AE) 2018/1999. Ina theannta sin, ba cheart do na Ballstáit tuairisciú ar an dul chun cinn a dhéantar maidir leis na beartais agus na bearta sin a mhaoiniú agus i gcás inar féidir, ba cheart dóibh tionchar na mbeartais agus na mbeart sin ar cháilíocht an aeir agus ar astaíochtaí truailléan aeir a chainníochtú.
- (11) De bhun Airteagal 26(3) de Rialachán (AE) 2018/1999, ceanglaítear ar na Ballstáit na sonraí deiridh maidir leis an bhfardal gás ceaptha teasa a thuairisciú don Choimisiún in éineacht leis na tuarascálacha ar an bhfardal náisiúnta faoin 15 Márta 2023 agus gach bliain ina dhiaidh sin. Trí na sonraí deiridh maidir leis an bhfardal gás ceaptha teasa a chur isteach in éineacht leis na tuarascálacha ar an bhfardal náisiúnta, roimh an dáta tuairiscithe lena mbaineann, comhlíonann na Ballstáit an oibleagáid ábhartha faoi Airteagal 17(3) de Rialachán (AE) 2018/1999. Na tuarascálacha críochnaitheacha a chuirtear isteach faoi bhun Airteagal 26(3) de Rialachán (AE) 2018/1999, breithnítear iad chun tuairisciú a dhéanamh ar an dul chun cinn a dhéantar i dtreo na cuspóirí maidir le maolú ar an aeráid a bhaint amach agus cuirtear san áireamh torthaí na seiceálacha tosaigh dá dtagraítear in Airteagal 37(4) de Rialachán (AE) 2018/1999.
- (12) Ba cheart do na Ballstáit a dtuarascálacha a chur isteach trí ionad ilfhreastail an Choimisiúin trí na córais tuairiscithe ábhartha nasctha a bunaíodh faoin ríomhardán dá dtagraítear in Airteagal 28 de Rialachán (AE) 2018/1999.
- (13) Chun éifeachtúlacht an tuairiscithe ó na Ballstáit a neartú, líonfaidh an Coimisiún isteach roimh ré faisnéis a thuairiscítear trí shruthanna eile tuairiscithe atá ann cheana i réimse an fhuinnimh, agus go háirithe de bhun Rialachán (CE) Uimh. 1099/2008, agus déanfaidh an Coimisiún sin a mhéid agus is féidir ar bhonn na sonraí atá ar fáil chun críocha na dtuarascálacha comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide ar dhul chun cinn.
- (14) Tá na bearta dá bhforáiltear sa Rialachán seo i gcomhréir leis an tuairim ón gCoiste maidir leis an Aontas Fuinnimh,

(*) Rialachán (CE) Uimh. 1099/2008 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 22 Deireadh Fómhair 2008 maidir le staidreamh i dtaca le fuinneamh (IO L 304, 14.11.2008, lch. 1).

TAR ÉIS AN RIALACHÁIN SEO A GHLACADH:

CAIBIDIL I

Sainmhínte

Airteagal 1

Sainmhínte

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

- (1) ciallaíonn “sainordaitheach más infheidhme” na catagóirí faisnéise seo a leanas is gá do na Ballstáit a chur isteach:
 - (a) faisnéis faoi na cuspóirí, na spriocanna agus na rannchuidithe náisiúnta nó faoi na beartais agus na bearta náisiúnta, i gcás inar leag na Ballstáit amach iad nó inar ghlac na Ballstáit iad,
 - (b) faisnéis faoin gcaoi a dtugann na Ballstáit aghaidh ar mholadh a eisítear de bhun Airteagal 32(1) nó (2) de Rialachán (AE) 2018/1999 ach amháin i gcás inar eisigh an Coimisiún é,
- (2) ciallaíonn “sainordaitheach más ann di” catagóirí faisnéise nach gá do na Ballstáit a chur isteach ach amháin má tá an fhaisnéis sin ar fáil dóibh tráth a chuireann siad isteach an tuarascáil dhébhlíantúil ar dhul chun cinn.

CAIBIDIL II

TUAIRISCIÚ AR NA CUSPÓIRÍ, AR NA SPRIOCANNA AGUS AR NA RANNCHUIDITHE NÁISIÚNTA

Airteagal 2

Tuairisciú ar an dul chun cinn a dhéantar maidir le gné an dícharbónaithe

1. Tuairisceoidh na Ballstáit faisnéis faoin dul chun cinn a dhéantar i dtreo na gcuspóirí, lena n-áirítear an dul chun cinn a dhéantar i dtreo chuspóir aeráidneodrachta an Aontais a leagtar amach in Airteagal 2(1) de Rialachán (AE) 2021/1119 ó Pharlaimint na h Eorpa agus ón gComhairle ⁽³⁾ agus i dtreo na spriocanna maidir le hastaíochtaí agus aistriú gáis ceaptha teasa dá dtagraítear in Airteagal 4, pointe (a)(1) de Rialachán (AE) 2018/1999, i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán seo.

Na tuarascálacha débhlíantúla a chuireann na Ballstáit faoi bhráid an Choimisiúin de bhun Airteagal 18(1), pointe (b) de Rialachán (AE) 2018/1999 agus na tuarascálacha bliantúla a chuirtear faoina bhráid de bhun Airteagal 26(3) den Rialachán sin, agus na seiceálacha tosaigh dá dtagraítear in Airteagal 37(4) den Rialachán sin á gcur san áireamh aige, measfaidh an Coimisiún na tuarascálacha sin a bheith ina n-aighneacht chun críocha na dtuarascálacha débhlíantúla comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide ar dhul chun cinn de bhun Airteagal 17(1) den Rialachán sin maidir leis an réimse astaíochtaí gás ceaptha teasa.

2. Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoin dul chun cinn a dhéantar i dtreo na gcuspóirí, na spriocanna agus na rannchuidithe maidir leis an bhfuinneamh in-athnuaite dá dtagraítear in Airteagal 4, pointe (a)(2) agus in Airteagal 20, pointe (a) de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn II a ghabhann leis an Rialachán seo.

3. Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoin oiriúnú dá dtagraítear in Airteagal 4, pointe (a)(1) de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn III a ghabhann leis an Rialachán seo.

⁽³⁾ Rialachán (AE) 2021/1119 ó Pharlaimint na h Eorpa agus ón gComhairle an 30 Meitheamh 2021 lena mbunaítear an creat chun aeráidneodracht a bhaint amach agus lena leasaítear Rialachán (CE) Uimh. 401/2009 agus (AE) 2018/1999 (“An Dlí Aeráide Eorpach”) (IO L 243, 9.7.2021, lch. 1)

*Airteagal 3***Tuairisciú ar an dul chun cinn a dhéantar maidir le gné na héifeachtúlachta fuinnimh**

Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoin dul chun cinn a dhéantar i dtreo na gcuspóirí, na spriocanna agus na rannchuidithe maidir le gné na héifeachtúlachta fuinnimh dá dtagraítear in Airteagal 4, pointe (b) agus in Airteagal 21, pointe (a) de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn IV a ghabhann leis an Rialachán seo.

*Airteagal 4***Tuairisciú ar an dul chun cinn a dhéantar maidir le gné na slándála fuinnimh**

Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoin dul chun cinn a dhéantar i dtreo na gcuspóirí, na spriocanna agus na rannchuidithe maidir le gné na slándála fuinnimh dá dtagraítear in Airteagal 4, pointe (c) agus in Airteagal 22, pointí (a) go (d) de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn V a ghabhann leis an Rialachán seo.

*Airteagal 5***Tuairisciú ar an dul chun cinn a dhéantar maidir le gné an mhargaidh inmheánaigh fuinnimh**

Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoin dul chun cinn a dhéantar i dtreo na gcuspóirí, na spriocanna agus na rannchuidithe maidir le gné an mhargaidh inmheánaigh fuinnimh dá dtagraítear in Airteagal 4, pointe (d) agus in Airteagal 23(1), pointí (a) go (g) de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn VI a ghabhann leis an Rialachán seo.

*Airteagal 6***Tuairisciú ar an dul chun cinn a dhéantar maidir le gné an taighde, na nuálaíochta agus an iomaíochais**

1. Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoin dul chun cinn a dhéantar i dtreo na gcuspóirí, na spriocanna agus na rannchuidithe maidir le gné an taighde, na nuálaíochta agus an iomaíochais dá dtagraítear in Airteagal 4, pointe (e) agus in Airteagal 25, pointí (a) go (c) de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn VII a ghabhann leis an Rialachán seo.

2. Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoin dul chun cinn a dhéantar i dtreo na gcuspóirí náisiúnta chun deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais fuinnimh, go háirithe le haghaidh breoslaí iontaise, dá dtagraítear in Airteagal 25(d) de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn VIII a ghabhann leis an Rialachán seo.

CAIBIDIL III

TUAIRISCIÚ AR BHEARTAIS AGUS AR BHEARTA*Airteagal 7***Tuairisciú ar bheartais agus ar bhearta náisiúnta**

1. Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoin dul chun cinn a dhéantar i dtreo chur chun feidhme na mbeartas agus na mbeart náisiúnta, agus i gcás inarb iomchuí, i dtreo chur chun feidhme na mbeartas agus na mbeart nuashonraithe nó nua nó grúpaí beartas agus beart, dá dtagraítear in Airteagal 17(2), pointí (a) agus (c) agus in Airteagal 20 go 25 de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn IX a ghabhann leis an Rialachán seo.

2. Maidir le tuarascálacha débhlíantúla a chuireann na Ballstáit faoi bhráid an Choimisiúin de bhun Airteagal 18(1), pointe (a) de Rialachán (AE) 2018/1999, measfaidh an Coimisiún iad a bheith ina n-aighneachtaí chun críocha na dtuarascálacha débhlíantúla comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide ar dhul chun cinn de bhun Airteagal 17(1) den Rialachán sin maidir leis an réimse astaíochtaí gás ceaptha teasa. Comhlánóidh na Ballstáit na tuarascálacha de bhun Airteagal 18(1), pointe (a) leis an bhfaisnéis dá dtagraítear in Airteagal 10 agus in Airteagal 11 den Rialachán seo.

3. Agus tuairisciú á dhéanamh ag na Ballstáit ar na beartais agus na bearta nua dá dtagraítear in Airteagal 21, pointe (b) (3) de Rialachán (AE) 2018/1999, tuairisceoidh na Ballstáit, sa bhreis air sin, an fhaisnéis i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn X a ghabhann leis an Rialachán seo.

Airteagal 8

Tuairisciú ar an méid coigilteas fuinnimh a bhaintear amach faoi Airteagal 7 de Threoir 2012/27/AE

Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis dá dtagraítear i gCuid 2, pointí (b) go (d) d'Iarscríbhinn IX a ghabhann le Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XI a ghabhann leis an Rialachán seo.

Airteagal 9

Tuairisciú i gcomhréir le hAirteagal 5 de Threoir 2012/27/AE

1. Déanfaidh na Ballstáit achar urláir iomlán athchóirithe na bhfoirgneamh téite agus fuaraithe atá faoi úinéireacht a rialtais láir agus á n-áitiú aige, achar dá dtagraítear i gCuid 2, pointe (g) d'Iarscríbhinn IX a ghabhann le Rialachán (AE) 2018/1999 a thuairisciú i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach i dTábla 1 d'Iarscríbhinn XII a ghabhann leis an Rialachán seo.

2. Déanfaidh na Ballstáit an méid coigilteas fuinnimh i bhfoirgnimh incháilithe atá faoi úinéireacht a rialtais láir agus á n-áitiú aige, coigiltis dá dtagraítear i gCuid 2, pointe (g) d'Iarscríbhinn IX a ghabhann le Rialachán (AE) 2018/1999, a thuairisciú i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach i dTábla 2 d'Iarscríbhinn XII a ghabhann leis an Rialachán seo.

Airteagal 10

Tuairisciú ar an dul chun cinn a dhéantar i dtreo an mhaoinithe

Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoin dul chun cinn a dhéantar i dtreo maoiniú a dhéanamh ar na beartais agus ar na bearta, nó ar na grúpaí beartas agus beart dá dtagraítear in Airteagal 17(2), pointe (a), Airteagal 20, pointe (b)(3), Airteagal 21, pointe (b)(7), Airteagal 22, pointe (g), Airteagal 23(1), pointe (j) agus Airteagal 25, pointe (g) de Rialachán (AE) 2018/1999 agus a thuairiscítear i gcomhréir le hAirteagal 7(1) den Rialachán seo, lena n-áirítear athbhreithniú ar an infheistíocht iarbhír in aghaidh toimhdí infheistíochta tosaigh, i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XIII a ghabhann leis an Rialachán seo.

Airteagal 11

Tuairisciú ar an tionchar ar cháilíocht an aeir agus ar astaíochtaí truailleán aeir

Agus tuairisciú á dhéanamh ar chainníochtú tionchar na mbeartas agus na mbeart, nó grúpaí beartas nó beart, ar cháilíocht an aeir agus ar astaíochtaí truailleán aeir, beartais agus bearta a chumhdaítear leis na tuarascálacha a cuireadh isteach i gcomhréir le hAirteagal 7(1) agus (2), déanfaidh na Ballstáit amhlaidh i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XIV

Airteagal 12

Tuairisciú ar bheartais agus ar bhearta chun deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais fuinnimh, go háirithe le haghaidh breoslaí iontaise

Tuairisceoidh na Ballstáit ar na beartais agus ar na bearta dá dtagraítear in Airteagal 17(2), pointí (a) agus (c) de Rialachán (AE) 2018/1999 maidir le deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais fuinnimh, go háirithe le haghaidh breoslaí iontaise, i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XV a ghabhann leis an Rialachán seo.

CAIBIDIL IV

OIBLEAGÁIDÍ EILE TUAIRISCITHE

Airteagal 13

Oibleagáidí tuairiscithe breise i réimse an fhuinnimh in-athnuaithe

Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis bhreise dá dtagraítear i gCuid 1 d'Iarscríbhinn IX a ghabhann le Rialachán (AE) 2018/1999 maidir le réimse an fhuinnimh in-athnuaithe i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XVI a ghabhann leis an Rialachán seo.

Airteagal 14

Oibleagáidí tuairiscithe breise i réimse na héifeachtúlachta fuinnimh

Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis bhreise dá dtagraítear i gCuid 2, pointí (e), (f) agus (h) go (k) d'Iarscríbhinn IX a ghabhann le Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XVII a ghabhann leis an Rialachán seo.

Airteagal 15

Tuairisciú ar an mbochtaineacht fuinnimh agus ar an aistriú cóir

1. I gcás ina bhfuil feidhm ag Airteagal 3(3), pointe (d), an dara fomhír, de Rialachán (AE) 2018/1999, tuairisceoidh na Ballstáit an méid seo a leanas:
 - (a) an fhaisnéis faoin dul chun cinn a dhéantar i dtreo na gcuspóirí náisiúnta táscacha chun an líon teaghlach i mbochtaineacht fuinnimh a laghdú, dá dtagraítear in Airteagal 24, pointe (a) de Rialachán (AE) 2018/1999, i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XVIII a ghabhann leis an Rialachán seo,
 - (b) an fhaisnéis chainníochtúil faoin líon teaghlach i mbochtaineacht fuinnimh, dá dtagraítear in Airteagal 24, pointe (b) de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach i dTábla 1 d'Iarscríbhinn XIX a ghabhann leis an Rialachán seo.
2. Féadfaidh na Ballstáit tuairisciú ar na táscairí maidir leis an mbochtaineacht fuinnimh i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach i dTábla 2 agus 3 d'Iarscríbhinn XIX a ghabhann leis an Rialachán seo.
3. Féadfaidh na Ballstáit an fhaisnéis faoin sainmhíniú náisiúnta ar an mbochtaineacht fuinnimh a thuairisciú i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach i dTábla 4 d'Iarscríbhinn XIX a ghabhann leis an Rialachán seo.
4. Féadfaidh na Ballstáit an fhaisnéis a thuairisciú faoin gcaoi a rannchuidíonn cur chun feidhme a bpleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide leis an aistriú cóir lena n-áirítear trí chearta an duine agus an comhionannas inscne a chur chun cinn agus trí aghaidh a thabhairt ar an neamhionannas maidir leis an mbochtaineacht fuinnimh i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XX a ghabhann leis an Rialachán seo.

Airteagal 16

Tuairisciú ar chur chun feidhme an chomhair réigiúnaigh

Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoi chur chun feidhme an chomhair réigiúnaigh dá dtagraítear in Airteagal 12, Airteagal 20, pointe (b)(2), Airteagal 21, pointe (b)(6), Airteagal 22, pointe (f), Airteagal 23(1), pointe (i), agus Airteagal 25, pointe (f) de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhthéacs chur chun feidhme na gcuspóirí, na spriocanna agus na rannchuidithe agus na mbeartas agus na mbeart dá dtagraítear i gCaibidlí II agus III den Rialachán seo i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XXI a ghabhann leis an Rialachán seo.

*Airteagal 17***Tuairisciú ar chur chun feidhme na moltaí dá dtagraítear in Airteagal 32(1) nó (2) de Rialachán (AE) 2018/1999**

I gcás inar eisigh an Coimisiún moltaí de bhun Airteagal 32(1) nó (2) de Rialachán (AE) 2018/1999, tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoi na beartais agus faoi na bearta a glacadh agus a cuireadh chun feidhme nó faoi na beartais agus faoi na bearta a bhfuil sé beartaithe iad a ghlacadh, chun aghaidh a thabhairt ar na moltaí sin, dá dtagraítear in Airteagal 17(6) de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XXII a ghabhann leis an Rialachán seo.

I gcás ina gcinneann na Ballstáit lena mbaineann gan aghaidh a thabhairt ar mholadh nó ar chuid shubstaintiúil de mholadh, tabharfaidh siad réasúnaíocht i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XXII a ghabhann leis an Rialachán seo.

*Airteagal 18***Tuairisciú ar idirphlé il-leibhéil maidir leis an aeráid agus fuinneamh dá dtagraítear in Airteagal 11 de Rialachán (AE) 2018/1999**

Tuairisceoidh na Ballstáit an fhaisnéis faoin dul chun cinn a dhéantar maidir le bunú an idirphlé dá dtagraítear in Airteagal 11 de Rialachán (AE) 2018/1999 i gcomhréir leis na formáidí a leagtar amach in Iarscríbhinn XXIII a ghabhann leis an Rialachán seo.

CAIBIDIL V

PRÓISIS CURTHA ISTEACH*Airteagal 19***Tuarascálacha a chur isteach**

Úsáidfidh na Ballstáit an ríomhardán dá dtagraítear in Airteagal 28 de Rialachán (AE) 2018/1999 agus na huirlisí agus na teimpléid a bhaineann leis chun a dtuarascálacha comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide ar dhul chun cinn a chur isteach de bhun an Rialacháin seo.

CAIBIDIL VI

FORÁLACHA CRÍOCHNAITHEACHA*Airteagal 20***Teacht i bhfeidhm**

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

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

Arna dhéanamh sa Bhruiséil, an 15 Samhain 2022.

Thar ceann an Choimisiúin
An tUachtarán
Ursula VON DER LEYEN

DÍCHARBÓNÚ: ASTAÍOCHTAÍ AGUS AISTRITHE GÁS CEAPTHA TEASA

Tábla 1

Dul chun cinn náisiúnta reatha agus réamh-mheasta i dtreo cuspóirí laghdaithe astaíochtaí gás ceaptha teasa (GCT) i bhfianaise aeráidneodrachta

Gné thuariscithe	Aitheantóir ⁽¹⁾	Sonraíocht	Raon feidhme ⁽²⁾	Aonad	Acmhainneacht téite domhanda ⁽³⁾	Bliain					Spriobhliain le haghaidh aeráidneodrachta	An bhfuil astaíochtaí CO ₂ indíreacha san áireamh (tá/níl)? ⁽¹¹⁾
						X-3 ⁽¹⁰⁾	X-2	2030	2040	2050		
Aeráidneodracht ⁽⁴⁾	A1	S _{mi}										
Ról aistrithe ⁽⁵⁾	A2	S _{mi}		ktCO ₂ e	AR 5							
Sprioc náisiúnta GCT – do 2030 agus ina dhiaidh, má tá siad ar fáil, agus na garspriocanna táscacha do 2040 agus 2050.	B	S _{mi}	Astaíochtaí iomlána GCT, gan LULUCF a chur san áireamh, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh ⁽⁶⁾	ktCO ₂ e	AR 5							
	C	S _{mi}	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh ⁽⁶⁾	ktCO ₂ e	AR 5							
	D	S _{mi}	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, lena n-áirítear eitlíocht idirnáisiúnta ⁽⁶⁾	ktCO ₂ e	AR 5							
Astaíochtaí stairiúla	E	S _{mi}	Astaíochtaí iomlána GCT, gan LULUCF a chur san áireamh, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh ⁽⁷⁾	ktCO ₂ e	AR 5							
	F	S _{mi}	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh ⁽⁷⁾	ktCO ₂ e	AR 5							
	G	S _{mi}	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, lena n-áirítear eitlíocht idirnáisiúnta ⁽⁷⁾	ktCO ₂ e	AR 5							

Airteagal 18 cás LBR	H	S_{mi}	Astaíochtaí iomlána GCT, gan LULUCF a chur san áireamh, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh ⁽⁸⁾	ktCO ₂ e	AR 5							
	I	S_{mi}	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh ⁽⁸⁾	ktCO ₂ e	AR 5							
	J	S_{mi}	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, lena n-áirítear eitlíocht idirnáisiúnta ⁽⁸⁾	ktCO ₂ e	AR 5							
Airteagal 18 cás LBB	K	S_{mtfa}	Astaíochtaí iomlána GCT, gan LULUCF a chur san áireamh, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh ⁽⁸⁾	ktCO ₂ e	AR 5							
	L	S_{mtfa}	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh ⁽⁸⁾	ktCO ₂ e	AR 5							
	S	S_{mtfa}	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, lena n-áirítear eitlíocht idirnáisiúnta ⁽⁸⁾	ktCO ₂ e	AR 5							
Dul chun cinn reatha (X-3): Difríocht idir sonraí agus luachanna stairiúla i gcomhréir le spriocchonnair náisiúnta GCT	N1	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, gan LULUCF a chur san áireamh, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh	Céatadán ⁽⁹⁾	AR 5							
	O1	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh	Céatadán ⁽⁹⁾	AR 5							
	P1	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, lena n-áirítear eitlíocht idirnáisiúnta	Céatadán ⁽⁹⁾	AR 5							
Dul chun cinn reatha (X-2): Difríocht idir sonraí agus luachanna stairiúla i gcomhréir le spriocchonnair náisiúnta GCT	N2	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, gan LULUCF a chur san áireamh, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh	Céatadán ⁽⁹⁾	AR 5							
	O2	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh	Céatadán ⁽⁹⁾	AR 5							
	P2	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, lena n-áirítear eitlíocht idirnáisiúnta	Céatadán ⁽⁹⁾	AR 5							

Dul chun cinn réamh-mheasta: Difríocht idir cás agus luachanna LBR i gcomhréir le spriocchonnair náisiúnta GCT	Q	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, gan LULUCF a chur san áireamh, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh	Céatadán (%)	AR 5							
	R	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh	Céatadán (%)	AR 5							
	S	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, lena n-áirítear eitlíocht idirnáisiúnta	Céatadán (%)	AR 5							
Dul chun cinn réamh-mheasta: Difríocht idir cás agus luachanna LBB i gcomhréir le spriocchonnair náisiúnta GCT	T	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, gan LULUCF a chur san áireamh, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh	Céatadán (%)	AR 5							
	U	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, gan eitlíocht idirnáisiúnta a chur san áireamh	Céatadán (%)	AR 5							
	D	n/b	Astaíochtaí iomlána GCT, lena n-áirítear LULUCF, lena n-áirítear eitlíocht idirnáisiúnta	Céatadán (%)	AR 5							

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; Smi = sainordaitheach más infheidhme; Smtfa = sainordaitheach má tá fáil air.

Nótaí:

- (¹) Taispeántar aitheantóirí chun an chaoi a ríomhtar dul chun cinn a léiriú – liostaítear na ríomhanna a úsáideann na haitheantóirí sin i nóta 9.
- (²) Níl sonraí le soláthar ach sna línte sin a bhaineann le raon feidhme sprice na mBallstát. Sonraí tuarascála i gcomhréir le fardal GCT. Ba cheart astaíochtaí CO₂ indíreacha a áireamh sna hastaíochtaí iomlána le haghaidh an cholúin seo má thuairiscítear iad i bhfardal GCT.
- (³) Faisnéis a dtuairisceofar luachanna Acmhainneachta Téite Domhanda na n-astaíochtaí GCT dá réir. Sonraí fhardal GCT: An Acmhainneacht Téite Domhanda a bhfuil feidhm aici maidir le fardail GCT sa bhliain chéanna. AR 5 = luachanna Acmhainneachta Téite Domhanda ón 5ú Tuarascáil Mheasúnachta ón bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide.
- (⁴) Má tá cuspóir aeráidneodrachta náisiúnta i bhfeidhm, an spriocbhliain le haghaidh aeráidneodrachta.
- (⁵) Má tá cuspóir astaíochtaí iomlána GCT do 2030, 2040 nó 2050 i bhfeidhm, na haistrithe iomlána réamh-mheasta le haghaidh na spriocbhliana faoi seach. Má tá cuspóir aeráidneodrachta náisiúnta i bhfeidhm, na haistrithe iomlána réamh-mheasta le haghaidh na spriocbhliana aeráidneodrachta in ktCO₂e.
- (⁶) Arna soláthar ag an mBallstát de réir faisnéis sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide atá ann faoi láthair (mar atá in Iarscríbhinn I, Cuid 1, Roinn A, Roinn 2, pointe 2.1.1(ii). *Cuspóirí agus spriocanna atá comhsheasmhach le Comhaontú Pháras agus leis na straitéisí fadtéarmacha atá ann faoi láthair* i Rialachán (AE) 2018/1999) i gcomhréir lena straitéis fhadtéarmach arna tuairisciú faoi Airteagal 15 de Rialachán (AE) 2018/1999.
- (⁷) Na hastaíochtaí iomlána GCT críochnaitheacha arna gcur isteach ag na Ballstáit ina bhfaisnéis chríochnaitheach maidir le fardal GCT críochnaitheach faoi Airteagal 26(3) de Rialachán (AE) 2018/1999 sa bhliain tuairiscithe chéanna agus arna dtuairisciú i gcomhréir le treoirlínte fardail GCT (féach Airteagal 8 de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/1208 ón gCoimisiún an 7 Lúnasa 2020 maidir le struchtúr, formáid, próisis tíolachta agus athbhreithniú ar fhaisnéis arna tuairisciú ag na Ballstáit de bhun Rialachán (AE) 2018/1999 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena n-aisghairtear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 749/2014 ón gCoimisiún (IO L 278, 26.8.2020, lch. 1)).
- (⁸) Sonraí críochnaitheacha ó thíolachtaí na mBallstát sa bhliain tuairiscithe chéanna i gcomhréir le hIarscríbhinn XXV a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/1208 ón gCoimisiún maidir le tuairisciú faoi Airteagal 18(1), pointe (b) de Rialachán (AE) 2018/1999.

⁽⁹⁾ Déantar luachanna a ríomh go huathoibríoch mar dhifríocht céatadáin leis an sprioc ar leith. Ní dhéantar ríomh go huathoibríoch ach do na gnéithe tuairiscithe sin dár comhlánaíodh an ró comhfhreagrach i mbloc le haitheantóirí B-D. Murar féidir ríomh a dhéanamh go huathoibríoch, tá an chill le líonadh leis an eochair nodaireachta N/B – ní bhaineann le hábhar. Léirítear le luach diúltach go bhfuil astaíochtaí x % níos airde ná an sprioc ar leith atá ann, agus léirítear le luach dearfach go bhfuil astaíochtaí x % faoi bhun na sprice.

N1= (B-E)/B - trí shonraí a úsáid ó X-3 le haghaidh E

N2= (B-E)/B - trí shonraí a úsáid ó X-2 le haghaidh E

O1= (C-F)/C - trí shonraí a úsáid ó X-3 le haghaidh F

O2= (C-F)/C - trí shonraí a úsáid ó X-2 le haghaidh F

P1= (D-G)/D - trí shonraí a úsáid ó X-3 le haghaidh G

P2= (C-F)/D - trí shonraí a úsáid ó X-2 le haghaidh G

Q= (B-H)/B

R= (C-I)/C

S = (D-J)/D

T= (B-K)/B

U=(C-L)/C

V=(D-M)/D

⁽¹⁰⁾ Ní bheidh feidhm ag X-3 le haghaidh na chéad tuarascálacha ar dhul chun cinn in 2023.

⁽¹¹⁾ Léirítear le tá/níl cé acu atá astaíochtaí CO₂ san áireamh san fhigiúr sprice nó nach bhfuil.

Tábla 2

Dul chun cinn reatha agus réamh-mheasta i dtreo teorainneacha bliantúla atá ceangailteach de bhun Rialachán (AE) 2018/842 arna thuairisciú de bhun Airteagal 26(3) agus Airteagal 18(1), pointe (b), de Rialachán (AE) 2018/1999

Gné thuairiscithe	Aitheantóir	Sonraíocht	Aonad	Acmhainneacht téite domhanda ⁽¹⁾	Bliain				
					X-3 ⁽²⁾	X-2	t	t + 5	t + 10
Leithdháileadh bliantúil astaíochtaí (LBA) ⁽²⁾	A	S	ktCO ₂ e	AR 5					
Astaíochtaí iomlána faoin gComhroinnt Díchill in X-3 agus X-2 ⁽³⁾	B	S	ktCO ₂ e	AR 5					
Astaíochtaí iomlána faoin gComhroinnt Díchill -cás LBR ⁽⁴⁾	C	S	ktCO ₂ e	AR 5					
Astaíochtaí iomlána faoin gComhroinnt Díchill -cás LBB ⁽⁴⁾	D	S _{mtfa}	ktCO ₂ e	AR 5					
Astaíochtaí iomlána faoin gComhroinnt Díchill -cás GB ⁽⁴⁾	E	S _{mtfa}	ktCO ₂ e	AR 5					
Dul chun cinn reatha: Difríocht idir LBA agus an méid iomlán astaíochtaí faoi chuimsiú an Rialacháin maidir le Comhroinnt Díchill in X-3 agus X-2 ⁽⁵⁾	F	n/b	ktCO ₂ e	AR 5					
Dul chun cinn réamh-mheasta: Difríocht idir LBA agus an méid iomlán astaíochtaí faoi chuimsiú an Rialacháin maidir le Comhroinnt Díchill i gcás LBR ⁽⁶⁾	G	n/b	ktCO ₂ e	AR 5					
Dul chun cinn réamh-mheasta: Difríocht idir LBA agus an méid iomlán astaíochtaí faoi chuimsiú an Rialacháin maidir le Comhroinnt Díchill i gcás LBB ⁽⁷⁾	H	n/b	ktCO ₂ e	AR 5					
Dul chun cinn réamh-mheasta: Difríocht idir LBA agus an méid iomlán astaíochtaí faoi chuimsiú an Rialacháin maidir le Comhroinnt Díchill i gcás GB ⁽⁸⁾	I	n/b	ktCO ₂ e	AR 5					

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = Sainordaitheach; Smtfa = Sainordaitheach má tá fáil air; t = an chéad bhliain eile dar críoch 0 nó 5 díreach tar éis na bliana tuairiscithe.

Nótaí:

⁽¹⁾ Tuarisceofar faisnéis ar dá réir a luachanna Acmhainneachta Téite Domhanda na n-astaíochtaí GCT a thuairisciú dá réir. Sonraí fhardal GCT: An Acmhainneacht Téite Domhanda a bhfuil feidhm aici maidir le fardail GCT sa bhliain chéanna. AR 5 = luachanna Acmhainneachta Téite Domhanda ón 5ú Tuarascáil Mheasúnachta ón bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide.

⁽²⁾ Leithdháileadh bliantúil astaíochtaí de bhun Airteagal 4(3) de Rialachán (AE) 2018/842 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 30 Bealtaine 2018 maidir le laghdúithe bliantúla ceangailteacha ar astaíochtaí gás ceaptha teasa ag na Ballstáit ó 2021 go 2030 lena rannchuidítear leis an ngníomhú ar son na haeráide agus chun gealltanais a tugadh faoi Chomhaontú Pháras a chomhlíonadh agus lena leasaítear Rialachán (AE) Uimh. 525/2013 (IO L 156, 19.6.2018, lch. 26), arna choigeartú i gcomhréir le hAirteagal 10 den Rialachán sin, nó aon sprioc bliantúil maidir le hastaíochtaí GCT tar éis sin ina leith sin.

⁽³⁾ Líon iomlán críochnaitheach astaíochtaí GCT arna chur isteach ag na Ballstáit ina bhfaisnéis chríochnaitheach maidir le fardal GCT sa bhliain tuairiscithe chéanna i gcomhréir leis an bhfoirmle mar a leagtar amach in Iarscríbhinn XV a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/1208.

⁽⁴⁾ Sonraí críochnaitheacha ó thíolacthaí na mBallstát sa bhliain tuairiscithe chéanna i gcomhréir le hIarscríbhinn XXV a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/1208 ón gCoimisiún maidir le tuairisciú faoi Airteagal 18(1), pointe (b) de Rialachán (AE) 2018/1999

⁽⁵⁾ Arna ríomh go huathoibríoch mar F = A-B

⁽⁶⁾ Arna ríomh go huathoibríoch mar G = A-C

⁽⁷⁾ Arna ríomh go huathoibríoch mar H = A-D agus sin amháin má tá an fhaisnéis ar fáil i ró le haitheantóir D, sin nó líontar isteach an eochair nodaireachta N/B – ní bhaineann le hábhar.

⁽⁸⁾ Arna ríomh go huathoibríoch mar I = A-E agus sin amháin má tá an fhaisnéis ar fáil i ró le haitheantóir E, sin nó líontar isteach an eochair nodaireachta N/B – ní bhaineann le hábhar.

⁽⁹⁾ Ní bheidh feidhm ag X-3 le haghaidh na chéad tuarascálacha ar dhul chun cinn in 2023.

Tábla 3

Dul chun cinn reatha agus réamh-mheasta i dtreo gealltanais de bhun Rialachán (AE) 2018/841 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle ⁽¹⁾ mar a thuairiscítear de bhun Airteagal 26(3) agus Airteagal 18(1), pointe (b), de Rialachán (AE) 2018/1999

Gné thuairiscithe	Aithean-tóir	Sonraíocht	Tuairisc	Aonad	Acmhainneacht téite domhanda ⁽¹⁾	Bliain				
						X-3 ⁽⁵⁾	X-2	t	t + 5	t + 10
Úsáid Talún, Athrú ar Úsáid Talún agus Foraoiseacht ⁽²⁾	A	S		ktCO ₂ e	AR 5					
Úsáid Talún, Athrú ar Úsáid Talún agus Foraoiseacht i gcás LBR ⁽³⁾	B	S		ktCO ₂ e	AR 5					
Úsáid Talún, Athrú ar Úsáid Talún agus Foraoiseacht i gcás LBB ⁽³⁾	C	S _{mfa}		ktCO ₂ e	AR 5					
Gealltanais LULUCF a luaitear sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide atá ann faoi láthair ⁽⁴⁾	D	S _{mi}								

Nodaireacht: X = an bhliain tuairiscithe, ciallaíonn t an chéad bhliain eile dar críoch 0 nó 5 díreach tar éis na bliana tuairiscithe; S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; S_{mfa} = Sainordaitheach má tá fáil air.

Nótaí:

- ⁽¹⁾ Faisnéis ar cheart luachanna Acmhainneachta Téite Domhanda na n-astaíochtaí GCT a thuairisciú dá réir. Sonraí fhardal GCT: An Acmhainneacht Téite Domhanda a bhfuil feidhm aici maidir le fardail GCT sa bhliain chéanna. AR 5 = luachanna Acmhainneachta Téite Domhanda ón 5ú Tuarascáil Mheasúnachta ón bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide.
- ⁽²⁾ An líon iomlán críochnaitheach astaíochtaí GCT arna chur isteach ag na Ballstáit ina bhfaisnéis chríochnaitheach maidir le fardal GCT faoi Airteagal 26(3) de Rialachán (AE) 2018/1999 sa bhliain tuairiscithe chéanna i gcomhréir le treoirlínte maidir le fardal GCT (féach Airteagal 8 de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/1208).
- ⁽³⁾ Sonraí críochnaitheacha ó thíolachtaí na mBallstát sa bhliain tuairiscithe chéanna i gcomhréir le hIarscríbhinn XXV a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2020/1208 ón gCoimisiún maidir le tuairisciú faoi Airteagal 18(1), pointe (b) de Rialachán (AE) 2018/1999.
- ⁽⁴⁾ Gealltanais náisiúnta aonair LULUCF mar a luaitear sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide atá ann faoi láthair. Soláthróidh na Ballstáit tuairisc théacsúil sa cholún 'Tuairisc'. Soláthróidh na Ballstáit sonraí uimhriúla sna colúin faoi 'Bliain' agus sonrúidh siad an tAonad agus an acmhainneacht téite domhanda a úsáidtear sna colúin faoi seach.
- ⁽⁵⁾ Ní bheidh feidhm ag X-3 le haghaidh na chéad tuarascálacha ar dhul chun cinn in 2023.

⁽¹⁾ Rialachán (AE) 2018/841 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 30 Bealtaine 2018 maidir le hastaíochtaí agus aistriú gáis ceaptha teasa ó úsáid talún, athrú ar úsáid talún agus foraoiseacht a chur san áireamh i gceat 2030 don aeráid agus don fhuinneamh, agus lena leasaítear Rialachán (AE) Uimh. 525/2013 agus Cinneadh Uimh. 529/2013/AE (IO L 156, 19.6.2018, lch. 1).

Tábla 4

Dul chun cinn reatha agus réamh-mheasta i dtreo spriocanna agus cuspóirí eile a bhaineann le gáis ceaptha teasa a leagtar amach sna pleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide, lena n-áirítear spriocanna eárnálacha i gcomhréir le hAirteagal 4(a), pointe (1)(iii) de Rialachán (AE) 2018/1999

Sprioc/cuspóir náisiúnta ⁽¹⁾	Sonraíocht	Gné Thuairiscithe	Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Na hearnálacha ar a dtugtar aghaidh	Tuairisc ⁽²⁾	Aonad ⁽³⁾	Acmhainneacht téite domhanda a úsáidtear ⁽⁴⁾	Bliain				
								X-3 ⁽⁵⁾	X-2	t	t + 5	t + 10
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta #1</i> ⁽¹⁾	S _{mi}	Sprioc/cuspóir										
		Dul chun cinn reatha										
		Dul chun cinn réamh-mheasta faoi chás LBR										
		Dul chun cinn réamh-mheasta faoi chás LBB										
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta #2</i> ⁽¹⁾	S _{mi}	Sprioc/cuspóir										
		Dul chun cinn reatha										
		Dul chun cinn réamh-mheasta faoi chás LBR										
		Dul chun cinn réamh-mheasta faoi chás LBB										
<i>Cuir rónna breise leis más gá le haghaidh aon sprioc/ chuspóir náisiúnta eile</i>	S _{mi}	Sprioc/cuspóir										
		Dul chun cinn reatha										
		Dul chun cinn réamh-mheasta faoi chás LBR										
		Dul chun cinn réamh-mheasta faoi chás LBB										

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; t = an chéad bhliain eile dar críoch 0 nó 5 díreach tar éis na bliana tuairiscithe.

Nótaí:

⁽¹⁾ Cuirfidh na Ballstáit rónna breise leis i gcás ina bhfuil aon sprioc/cuspóir náisiúnta eile ann.

⁽²⁾ Tá an tuairisc théacsúil le soláthar le haghaidh soiléiriú agus i gcás nach féidir spriocanna/cuspóirí agus dul chun cinn ina dtreo a shloinneadh trí na colúin chainníochtúla a úsáid.

⁽³⁾ Aonad in-chomparáide le haonad na sonraí maidir leis an dul chun cinn réamh-mheasta.

⁽⁴⁾ Faisnéis a ríomhadh luachanna Acmhainneachta Téite Domhanda na n-astaióchtaí GCT dá réir. AR 4 = luachanna Acmhainneachta Téite Domhanda ón 4ú Tuarascáil Mheasúnachta ón bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide; AR 5 = Luachanna Acmhainneachta Téite Domhanda ón 5ú Tuarascáil Mheasúnachta ón bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide.

⁽⁵⁾ Ní bheidh feidhm ag X-3 le haghaidh na chéad tuarascálacha ar dhul chun cinn in 2023.

Tábla 1

Sciar earnála (leictreachas, téamh agus fuarú, agus iompar) agus sciar foriomlán fuinnimh ó fhoinsí in-athnuaite ⁽¹⁾

Gné thuairiscithe	Sonraíocht	Aonad	Bliain	
			X-3	X-2
Olltomhaltas deiridh fuinnimh ó fhoinsí in-athnuaite	S	ktoe		
Olltomhaltas deiridh fuinnimh le coigeartú eitlíochta	S	ktoe		
An sciar iomlán ó fhoinsí fuinnimh in-athnuaite	S	%		
Giniúint leictreachais in-athnuaite (le normalú)	S	GWh		
Olltomhaltas Foriomlán Leictreachais	S	GWh		
An sciar giniúna RES-E	S	%		
Uimhreoir RES-T le hiolraitheoirí	S	ktoe		
Ainmneoir RES-T le hiolraitheoirí	S	ktoe		
Sciar tomhaltais RES-T	S	%		
Uimhreoir RES-H&C	S	ktoe		
Ainmneoir RES-H&C	S	ktoe		
dar dramhtheas agus dramhfhuacht a úsáidtear trí líonraí téimh/fuaraithe ceantair	S ⁽²⁾	ktoe		
an sciar RES-H&C	S	%		
An sciar RES-H&C le dramhtheas agus dramhfhuacht	S	%		
Fuinneamh ó fhoinsí in-athnuaite agus ó dhramhtheas agus dramhfhuacht a úsáidtear i dtéamh agus fuarú ceantair	S ⁽²⁾	ktoe		
Fuinneamh ó gach foinse a úsáidtear le haghaidh téamh agus fuarú ceantair	S ⁽²⁾	ktoe		
An sciar fuinnimh ó fhoinsí in-athnuaite agus ó dhramhtheas agus dramhfhuacht i dtéamh agus fuarú ceantair	S ⁽²⁾	%		
Aistrithe staitisticíúla/Tionscadail chomhpháirteacha/scéimeanna tacaíochta comhpháirteacha – an méid iomlán atá le cur leis	S ⁽²⁾	Ktoe		

Aistrithe staitisticiúla/Tionscadail chomhpháirteacha/scéimeanna tacaíochta comhpháirteacha – an méid iomlán atá le baint	S	ktoe		
Táirgeadh dúchais hidrigin in-athnuaite	D	ktoe		
Táirgeadh dúchais bithgháis	D	ktoe		
I gcás ina dtéann sciar RES amháin nó níos mó in X-3 nó X-2 faoi bhun na conaire náisiúnta mar a thuairiscítear sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide, nó faoi bhun chion bhunlíne 2020, mínigh na cúiseanna leis an bhforbairt sin agus tabhair faisnéis maidir le bearta breise atá beartaithe chun an bhearna a chumhdach i gcomparáid leis an bpointe tagartha náisiúnta.	S _{mi}			
Tabhair faisnéis i dtaobh cé acu is mian leis an mBallstát dramhtheas agus dramhfhuacht a úsáid chun an sprioc téimh agus fuaraithe a bhaint amach (Airteagal 23) agus spriocanna téimh agus fuaraithe ceantair (Airteagal 24) de REDII (de bhun Airteagal 23(1) de REDII) agus, dá bhrí sin, cé acu is mian leis an mBallstát sprioc 1.1 ppt (foinsí fuinnimh in-athnuaite íon) nó 1.3 (foinsí fuinnimh in-athnuaite + dramhtheas/dramhfhuacht) a chur i bhfeidhm.	S _{mi}			
I gcás ina mbeidh an meánmhéadú bliantúil níos ísle ná an sprioc téimh agus fuaraithe in Airteagal 23 de REDII, luaigh an leibhéal a baineadh amach agus tabhair cúiseanna, lena n-áirítear an rogha beart (de bhun an dara agus an tríú fomhír d'Airteagal 23(2) de REDII)	S _{mi}			

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach.

(¹) Cuirtear gach foráil maidir le ríomh a leagtar amach i dTreoir (AE) 2018/2001 i bhfeidhm ar an uimhreoir iomlán agus ar an ainmneoir iomlán.

(²) Ní mór na luachanna sin a thuairisciú ag tosú ón mbliain 2021 ar aghaidh.

Tábla 2

Toilleadh suiteáilte iomlán ó gach teicneolaíocht fuinnimh in-athnuaite ⁽¹⁾

Teicneolaíocht fuinnimh in-athnuaite	Sonraíocht	Aonad	Bliain	
			X-3	X-2
Hidrea	S	MW		
dar hidreachumhacht íon gan aon chaidéalú	S	MW		
dar hidreachumhacht mheasctha	S	MW		
dar hidreachumhacht chaidéalaithe	S	MW		
Geoiteirmeach	S	MW		
Grianfhuinneamh	S	MW		
dar teicneolaíocht fhótavoltach	S	MW		
dar teicneolaíocht fhótavoltach < 30 kW	S ⁽²⁾	MW		
dar teicneolaíocht dín	S ⁽²⁾	MW		
dar teicneolaíocht eis-eangaí ann	S ⁽²⁾	MW		
dar teicneolaíocht fhótavoltach 30 kW - 1 000 kW	S ⁽²⁾	MW		
dar teicneolaíocht dín	S ⁽²⁾	MW		
dar teicneolaíocht eis-eangaí	S ⁽²⁾	MW		
dar teicneolaíocht fhótavoltach > 1 MW	S ⁽²⁾	MW		
dar teicneolaíocht dín	S ⁽²⁾	MW		
dar teicneolaíocht eis-eangaí ann	S ⁽²⁾	MW		
dar dírithe grianteasa	S	MW		
Fuinneamh taoide, fuinneamh toinne, fuinneamh aigéin	S	MW		
Gaoth	S	MW		
dar gaoth ar talamh	S	MW		
dar gaoth eischósta	S	MW		

Bithmhais ⁽²⁾ ⁽³⁾	S	MW		
dar breoslaí soladacha bithmhaise ⁽⁴⁾	S	MW		
dar bithbhreoslaí	S	MW		
dar breoslaí gásacha bithmhaise ann ⁽⁴⁾	S	MW		
Dromchla ceapadóirí grianfhuinnimh	S	1 000 m ²		
Toilleadh gléasraí bithbhreoslaí leachtacha	S	1 000 tona		
dar bithghásailín	S	1 000 tona		
dar bithdhíosal	S	1 000 tona		
dar bithcheirisín scairdeitleáin	S	1 000 tona		
dar bithbhreoslaí leachtacha eile	S	1 000 tona		
Faisnéis ábhartha, i gcás ina bhfuil tionchar ag an bhforbairt toille suiteáilte giniúna ar na conairí foriomlána agus earnálacha maidir le fuinneamh in-athnuaite ó 2021 go 2030.	S			

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach.

Nótaí:

- ⁽¹⁾ Tá na catagóirí atá le tuairisciú sa tábla seo bunaithe ar na ceistneoirí fuinnimh bliantúla maidir le Fuinneamh In-athnuaite agus Dramhaíl ó Eurostat, i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 1099/2008 maidir le staitisticí fuinnimh.
- ⁽²⁾ Mar a shainítear i dTreoir (AE) 2018/2001: ciallaíonn 'bithmhais' an codán in-bhithmhille de tháirgí, dramhaíl, agus iarmhair de thionscnamh bitheolaíoch ón talmhaíocht, lena n-áirítear substaintí cothaitheacha agus ainmhíocha, ón bhforaoiseacht agus ó thionscail ghaolmhara, lena n-áirítear iascach agus dobharshaothrú, chomh maith leis an gcodán in-bhithmhille de dhramhaíl, lena n-áirítear dramhaíl thionsclaíoch agus uirbeach de thionscnamh bitheolaíoch.
- ⁽³⁾ I gcás breoslaí soladacha cumaisc bithmhaise nó breoslaí gásacha bithmhaise nó bithleachtanna, níor cheart ach an toilleadh a chomhfhreagraíonn don bhithchuid a chur san áireamh. Mura bhfuil sonraí maidir le toilleadh ar fáil, tabhair meastachán bunaithe ar ionchuir, éifeachtúlachtaí, giniúint agus uaireanta lánlóid maidir le breoslaí iontaise agus breoslaí fuinnimh in-athnuaite araon.
- ⁽⁴⁾ Mar a shainítear i dTreoir (AE) 2018/2001, Airteagal 2, Mínithe (27), ciallaíonn 'breoslaí bithmhaise' breoslaí gásacha agus soladacha a thairgtear ó bhithmhais.
- ⁽⁵⁾ Ní mór na luachanna sin a thuairisciú ag tosú ón mbliain 2022 ar aghaidh.

Tábla 3

Rannchuidiú iarbhír iomlán (olltáirgeacht leictreachais) ó gach teicneolaíocht fuinnimh in-athnuaite atá in úsáid sa réimse giniúna leictreachais

Teicneolaíocht fuinnimh in-athnuaite	Sonraíocht	Aonad	Bliain	
			X -3	X -2
Giniúint hidrigine normalaithe	S	GWh		
dar hidreachumhacht íon normalaithe gan aon chaidéalú	S	GWh		
dar hidreachumhacht mheasctha normalaithe ann (an chuid den ghiniúint gan chaidéalú agus sin amháin)	S	GWh		
Giniúint fuinnimh gaoithe normalaithe	S	GWh		
dar giniúint fuinnimh gaoithe normalaithe ar talamh	S (!)	GWh		
dar giniúint fuinnimh gaoithe eischósta normalaithe	S (!)	GWh		
Ó bhithleachtanna íona, comhlíontach + neamhcomhlíontach	S	GWh		
dar bithleachtanna comhlíontacha íona (nár cumascadh)	S	GWh		
an sciar nach bhfuil as barra bia agus beatha	S (!)	GWh		
an sciar as barra bia agus beatha ann	S (!)	GWh		
an sciar nach bhfuil as ard-riosca ILUC	S (!)	GWh		
Ó bhithleachtanna cumaisc comhlíontacha , an bhithchuid amháin	S	GWh		
an sciar nach bhfuil as barra bia agus beatha	S (!)	GWh		
an sciar as barra bia agus beatha ann	S (!)	GWh		
an sciar nach bhfuil as ard-riosca ILUC	S (!)	GWh		
Ó bhithghás a chumasctar san eangach	S	GWh		
dar bithghás comhlíontach	S (!)	GWh		
Ó bhithghás a áirítear sa leictreachas bunaithe ar dheimhnithe	S (!)	GWh		
Geoiteirmeach	S	GWh		
Grianfhuinneamh fótavoltach	S	GWh		

dar fuinneamh fótavoltach < 30 kW	S ^(?)	GWh		
dár fuinneamh fótavoltach dín	S ^(?)	GWh		
dar fuinneamh fótavoltach eis-eangaí	S ^(?)	GWh		
dar fuinneamh fótavoltach 30 kW - 1 000 kW	S ^(?)	GWh		
dar fuinneamh fótavoltach dín	S ^(?)	GWh		
dar fuinneamh fótavoltach eis-eangaí	S ^(?)	GWh		
dar fuinneamh fótavoltach > 1 MW ann	S ^(?)	GWh		
dar fuinneamh fótavoltach dín	S ^(?)	GWh		
dar fuinneamh fótavoltacheis-eangaí	S ^(?)	GWh		
Grianfhuinneamh teirmeach	S	GWh		
Fuinneamh taoide, fuinneamh toinne agus fuinneamh aigéin	S	GWh		
Dramhaíl chathrach (in-athnuaite)	S	GWh		
Bithbhreoslaí soladacha	S	GWh		
dar bithbhreoslaí comhlíontacha	S ⁽¹⁾	GWh		
Ó bhithghás íon	S	GWh		
dar bithghás comhlíontach	S ⁽¹⁾	GWh		
Faisnéis ábhartha, i gcás ina bhfuil tionchar ag forbairt olltáirgeachta leictreachais ar na conairí foriomlána agus earnálacha maidir le fuinneamh in-athnuaite ó 2021 go 2030.	S			

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach.

⁽¹⁾ Ní mór na luachanna sin a thuairisciú ag tosú ón mbliain 2021 ar aghaidh.

⁽²⁾ Ní mór na luachanna sin a thuairisciú ag tosú ón mbliain 2022 ar aghaidh.

Tábla 4

Rannchuidiú iarbhír iomlán (olltomhaltas leictreachais deiridh) ó gach teicneolaíocht fuinnimh in-athnuaite sa réimse téimh agus fuaraithe

Teicneolaíocht fuinnimh in-athnuaite	Sonraíocht	Aonad	Bliain	
			X -3	X -2
Ídiú Fuinnimh Deiridh foinsí agus breoslaí in-athnuaite i dTionsclaíocht agus in Earnálacha Eile (teaghlaigh, seirbhísí tráchtála agus poiblí, talmhaíocht agus foraoiseacht, iascaireacht agus i gcásanna eile nach sonraítear) seachas iompar	S	ktoe		
Fioghual	S	ktoe		
Bithghás íon	S	ktoe		
Bithghás a chumasctar san eangach	S	ktoe		
dar bithghás comhlíontach	S (!)	ktoe		
Bithghás a chuirtear san áireamh i dtreo ídiú fuinnimh deiridh sa tionsclaíocht agus in earnálacha eile bunaithe ar dheimhnithe	S (!)	ktoe		
Fuinneamh geoiteirmeach (seachas teaschaidéil gheoiteirmeacha)	S	ktoe		
Grianfhuinneamh teirmeach	S	ktoe		
Dramhaíl chathrach in-athnuaite	S	ktoe		
Bithbhreoslaí soladacha seachas fioghual	S	ktoe		
dar bithbhreoslaí comhlíontacha	S (!)	ktoe		
gach bithleacht, comhlíontach agus neamhcomhlíontach freisin	S	ktoe		
dar bithleachtanna comhlíontacha agus sin amháin	S	ktoe		
nach as barra bia agus beatha	S (!)	ktoe		
arb as barra bia agus beatha	S (!)	ktoe		
an sciar nach bhfuil as ard-riosca ILUC	S (!)	ktoe		
Táirgeadh teasa ó bhreoslaí in-athnuaite	S	ktoe		
Fuinneamh geoiteirmeach (seachas teaschaidéil gheoiteirmeacha)	S	ktoe		
Grianfhuinneamh teirmeach	S	ktoe		
Dramhaíl Chathrach - In-athnuaite	S	ktoe		
Bithbhreoslaí soladacha	S	ktoe		
dar breoslaí comhlíontacha	S (!)	ktoe		
Ó bhithghás íon	S	ktoe		

dár bithghás comhlíontach	S (!)	ktoe		
Ó bhithghás a chumasctar san eangach	S	ktoe		
dar bithghás comhlíontach	S (!)	ktoe		
Ó bhithghás a áirítear i dtreo tháirgeadh teasa bunaithe ar dheimhnithe	S	ktoe		
gach bithleacht íon, comhlíontach agus neamhchomhlíontach freisin	S	ktoe		
dar bithleachtanna íona comhlíontacha agus sin amháin	S	ktoe		
an sciar nach bhfuil as barra bia agus beatha ann	S (!)	ktoe		
an sciar as barra bia agus beatha ann	S (!)	ktoe		
an sciar nach bhfuil as ard-riosca ILUC	S (!)	ktoe		
bithleachtanna cumaisc, comhlíontacha , bithchuid amháin	S	ktoe		
nach as barra bia agus beatha	S (!)	ktoe		
an sciar as barra bia agus beatha ann	S (!)	ktoe		
an sciar nach bhfuil as ard-riosca ILUC	S (!)	ktoe		
Ó hidrigin de thionscnamh in-athnuaite	S (!)	ktoe		
Ó RFNBOnna	S (!)	ktoe		
Teas comhthimpeallach (arna ghabháil ag teaschaidéil, seachas teaschaidéil gheoiteirmeacha)	S	ktoe		
dar teas aer-aer	S	ktoe		
dar teas aer-uisce ann	S	ktoe		
dar teas aer-aer iniompaithe	S	ktoe		
dar teas aer-uisce iniompaithe	S	ktoe		
dar teas aer-aer sceite	S	ktoe		
dar teas aer-uisce sceite	S	ktoe		
dar teas uisce-aer	S	ktoe		
dar teas uisce-uisce	S	ktoe		
Fuinneamh geoiteirmeach trí theaschaidéil gheoiteirmeacha a úsáid	S	ktoe		
dar teas talamh-aer	S	ktoe		
dar teas talamh-uisce	S	ktoe		

Fuarú in-athnuaite	S ⁽¹⁾	ktoe		
dar córais fuaraithe aonair a bhfuil toilleadh acu cothrom le 1.5 MW nó os a cionn	S ⁽¹⁾	ktoe		
an sciar ó fhuarú in-athnuaite arna thiomáint le teas (ionsú agus asúchán)	S ⁽¹⁾	ktoe		
dar córais fuaraithe aonair faoi bhun toilleadh 1.5 MW ann	S ⁽¹⁾	ktoe		
Fuarú spáis san earnáil chónaithe	S ⁽¹⁾	ktoe		
an sciar ó fhuarú in-athnuaite arna thiomáint le teas (ionsú agus asúchán)	S ⁽¹⁾	ktoe		
Fuarú spáis san earnáil threasach	S ⁽¹⁾	ktoe		
an sciar ó fhuarú in-athnuaite arna thiomáint le teas (ionsú agus asúchán)	S ⁽¹⁾	ktoe		
Fuarú próisis	S ⁽¹⁾	ktoe		
an sciar ó fhuarú in-athnuaite arna thiomáint le teas (ionsú agus asúchán)	S ⁽¹⁾	ktoe		
Córais fuaraithe aonair eile	S ⁽¹⁾	ktoe		
an sciar ó fhuarú in-athnuaite arna thiomáint le teas (ionsú agus asúchán)	S ⁽¹⁾	ktoe		
Fuarú ceantair	S ⁽¹⁾	ktoe		
an sciar ó fhuarú in-athnuaite arna thiomáint le teas (ionsú agus asúchán)	S ⁽¹⁾	ktoe		
Faisnéis ábhartha, i gcás ina bhfuil tionchar ag forbairt olltomhaltais leictreachais maidir le téamh agus fuarú ar na conairí foriomlána agus earnálacha maidir le fuinneamh in-athnuaite ó 2021 go 2030.	S			

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach.

⁽¹⁾ Ní mór na luachanna sin a thuairisciú ag tosú ón mbliain 2021 ar aghaidh.

Tábla 5

Rannchuidiú iarbhír iomlán (olltomhaltas leictreachais deiridh) ó gach teicneolaíocht fuinnimh in-athnuaite san earnáil iompair

Teicneolaíocht fuinnimh in-athnuaite	Sonraíocht	Méideanna			Feidhmíocht maidir le gáis ceaptha teasa a laghdú ⁽³⁾		
		Aonad	X -3	X -2	Aonad ⁽⁴⁾	X-3	X-2
Bithbhreoslaí in iompar ⁽¹⁾							
Bithbhreoslaí leachtacha in iompar de bhóthar	S	ktoe					
Bithbhreoslaí leachtacha in iompar d'iarnród	S	ktoe					
Bithbhreoslaí leachtacha i modhanna iompair eile	S	ktoe					
Bithbhreoslaí gásacha in iompar de bhóthar	S	ktoe					
Bithbhreoslaí gásacha in iompar d'iarnród	S	ktoe					
Bithbhreoslaí gásacha i modhanna iompair eile	S	ktoe					
Breoslaí nach breoslaí bithmhaise iad is féidir a chur i dtreo iompair							
Hidrigin de thionscnamh in-athnuaite	S	ktoe					
an sciar de in Airteagal 27.2(c) – san earnáil mhuirí	S ⁽⁵⁾	ktoe					
an sciar de in Airteagal 27.2(c) – san earnáil eitlíochta	S ⁽⁵⁾	ktoe					
Breoslaí in-athnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch (RFNBOnna)	S	ktoe					
an sciar de in Airteagal 27.2(c) – san earnáil mhuirí	S ⁽⁵⁾	ktoe					
an sciar de in Airteagal 27.2(c) – san earnáil eitlíochta	S ⁽⁵⁾	ktoe					
Breoslaí carbóin athchúrsáilte	S	ktoe					
an sciar de in Airteagal 27.2(c) – san earnáil mhuirí	S ⁽⁵⁾	ktoe					
an sciar de in Airteagal 27.2(c) – san earnáil eitlíochta	S ⁽⁵⁾	ktoe					
Bithbhreoslaí COMHLÍONTACHA in iompar ⁽²⁾							
gach bithbhreosla comhlíontach i ngach modh iompair	S	ktoe					
Iarscríbhinn IX (gach modh iompair)	S	ktoe					
an sciar de in Airteagal 27.2(c) – san earnáil mhuirí	S ⁽⁵⁾	ktoe					
an sciar de in Airteagal 27.2(c) – san earnáil eitlíochta	S ⁽⁵⁾	ktoe					
Trí amháibhar (gach modh)							

Cuid A						
dar Cuid A san earnáil muirí (Airteagal 27.2c)	S ⁽ⁱ⁾	ktoe				
dar Cuid A san earnáil eitlíochta (Airteagal 27.2c)	S ⁽ⁱ⁾	ktoe				
Cuid A trí amhábhbar (gach modh)						
(a)	S	ktoe				
(b)	S	ktoe				
(c)	S	ktoe				
(d)	S	ktoe				
(e)	S	ktoe				
(f)	S	ktoe				
(g)	S	ktoe				
(h)	S	ktoe				
(i)	S	ktoe				
(j)	S	ktoe				
(k)	S	ktoe				
(l)	S	ktoe				
(m)	S	ktoe				
(n)	S	ktoe				
(o)	S	ktoe				
(p)	S	ktoe				
(q)	S	ktoe				
Cuid B	S	ktoe				
dar Cuid B san earnáil muirí (Airteagal 27.2c)	S ⁽ⁱ⁾	ktoe				
dar Cuid B san earnáil eitlíochta (Airteagal 27.2c)	S ⁽ⁱ⁾	ktoe				
Cuid B trí amhábhbar (gach modh)	S	ktoe				
(a)	S	ktoe				
(b)	S	ktoe				

Airteagal 26(1) - Ó bharr bia agus beatha	S	ktoe					
an sciar nach bhfuil as ard-riosca ILUC	S ⁽¹⁾	ktoe					
bithbhreoslaí comhlíontacha eile	S	ktoe					
an sciar de san earnáil muirí (Airteagal 27.2c)	S ⁽²⁾	ktoe					
an sciar de san earnáil eitlíochta (Airteagal 27.2c)	S ⁽²⁾	ktoe					
Leictreachas in-athnuaite san eangach a úsáidtear san earnáil iompair							
An leictreachas uile san earnáil iompair	S	ktoe					
An leictreachas uile san earnáil iompair de bhóthar	S	ktoe					
Leictreachas in-athnuaite in iompair de bhóthar	S	ktoe					
Leictreachas neamh-inathnuaite in iompair de bhóthar	S	ktoe					
An leictreachas uile san earnáil iompair d'iarnród	S	ktoe					
Leictreachas in-athnuaite in iompair d'iarnród	S	ktoe					
Leictreachas neamh-inathnuaite in iompair d'iarnród	S	ktoe					
An leictreachas uile i ngach modh iompair eile	S	ktoe					
Leictreachas in-athnuaite i ngach modh iompair eile	S	ktoe					
Leictreachas neamh-inathnuaite i ngach modh iompair eile	S	ktoe					
Faisnéis ábhartha, i gcás ina bhfuil tionchar ag forbairt olltomhaltais leictreachais maidir le hiompair ar na conairí foriomlána agus earnálacha maidir le fuinneamh in-athnuaite ó 2021 go 2030.	S						

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach.

Nótaí:

- (¹) Áirítear air sin gach bithbhreosla, comhlíontach agus neamhchomhlíontach, bithbhreoslaí íona agus an chuid chomhfhreagrach de bhithbhreoslaí cumaisc, gach breosla in-athnuaite eile agus breoslaí sintéiseacha de thionscnamh in-athnuaite in iompair
- (²) Ní áirítear air sin ach bithbhreoslaí comhlíontacha agus bithbhreoslaí bithmhaise (Airteagail 29 agus 30 de Threoir (AE) 2018/2001), an chuid íon agus an chuid chomhfhreagrach in-athnuaite de bhreoslaí cumaisc arna n-úsáid in iompair
- (³) Ní mór tuairisc a thabhairt le haghaidh méid iomlán na mbreoslaí inbhuanaithe i dtaobh feidhmíocht maidir le gáis ceaptha teasa a laghdú. Is féidir sonraí níos mionsonraithe a thuairisciú agus, sa chás sin, murar féidir leis na Ballstáit faisnéis a sholáthar mar gheall ar chúrsaí rúndachta, ní mór do na Ballstáit 'R' a chur isteach maidir leis an gcatagóir lena mbaineann.
- (⁴) Sonraigh an t-aonad ina sloinntear an fheidhmíocht maidir le gáis ceaptha teasa a laghdú.
- (⁵) Ní mór na luachanna sin a thuairisciú ag tosú ón mbliain 2021 ar aghaidh.

Tábla 6

Soláthar bithmhaise le haghaidh úsáid fuinnimh

	X-3					X-2				
	Táirgeadh dúchasach in 1 000 m3 ⁽¹⁾	Allmhairí in 1 000 m3 ⁽¹⁾	Onnmhairí in 1 000 m3 ⁽¹⁾	Athruithe ar stoic in 1 000 m3 ⁽¹⁾	Glanluach calrach meánach (TJ/1 000 m3) ⁽²⁾	Táirgeadh dúchasach in 1 000 m3 ⁽¹⁾	Allmhairí in 1 000 m3 ⁽¹⁾	Onnmhairí in 1 000 m3 ⁽¹⁾	Athruithe ar stoic in 1 000 m3 ⁽¹⁾	Glanluach calrach meánach (TJ/1 000 m3) ⁽²⁾
Sonraíocht	S ⁽⁶⁾	S ⁽⁶⁾	D	D	D	S	S	D	D	D
(1) Bithmhais foraoise a úsáidtear le haghaidh táirgeadh fuinnimh										
(a) Bithmhais phríomha ón bhforaois										
(i) Géaga agus barra crann	⁽³⁾	⁽³⁾				⁽³⁾	⁽³⁾			
(ii) Stumpaí	⁽⁴⁾	⁽⁴⁾				⁽⁴⁾	⁽⁴⁾			
(iii) Lomáin chruinne										
(I) Lomáin chruinne thionsclaíocha										
(II) Connadh										
(b) Comhtháirgí tionsclaíocha foraoise										
(i) Coirt										
(ii) Sliseoga, min sáibh agus cáithníní eile adhmaid eile										
(iii) Licéar dubh agus roisín leachtach amh (tonaí)										
(c) Adhmad iarthomhaltais	⁽⁵⁾	⁽⁵⁾				⁽⁵⁾	⁽⁵⁾			
(d) Breosla admhadbhunaithe próiseáilte, a tháirgtear amhábhbar nach gcuirtear san áireamh faoi phointe (1)(a), (b) nó (c):										
(i) Fioghual										
(ii) Millíní adhmaid agus brící adhmaid										

(2) Bithmhais talmhaíochta	(³)	(³)				(³)	(³)			
(a) Barra fuinnimh le haghaidh leictreachais nó teasa (lena n-áirítear roschoill ghearruainíochta)	(³)	(³)				(³)	(³)			
(i) Lena n-áirítear: Ó amhábhair bhia agus bheatha	(³)	(³)				(³)	(³)			
(b) Fuíll bairr talmhaíochta le haghaidh leictreachais nó teasa	(³)	(³)				(³)	(³)			
(3) Dramhaíl orgánach bithmhaise	(³)	(³)				(³)	(³)			
(a) An sciar orgánach de dhramhaíl thionsclaíoch	(³)	(³)				(³)	(³)			
(b) An sciar orgánach de dhramhaíl chathrach	(³)	(³)				(³)	(³)			
(c) Slodaí dramhaíola	(³)	(³)				(³)	(³)			

Le haghaidh bithmhais foraoise: Tuairisc ar an gcaoi a gcomhlíonann na nithe sin critéir maidir le húsáid talún, athrú ar úsáid talún agus foraoiseacht (LULUCF) d'Airteagal 29(7) de Threoir (AE) 2018/2001 (⁵)

Faisnéis ábhartha, i gcás ina bhfuil tionchar ag forbairt an tsoláthair bithfhuinnimh ar na conairí foriomlána agus earnálacha maidir le fuinneamh in-athnuaite ó 2021 go 2030.

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach; D = deonach.

(¹) seachas 1b(iii) i dtonaí

(²) seachas 1b(iii) in TJ/tonaí

(³) tuairiscíú sainordaitheach má tá sé ar fáil

(⁴) tuairiscíú sainordaitheach más infheidhme

(⁵) San áireamh, de tír nó eagraíocht réigiúnach nó comhtháite eacnamaíochta de thionscnamh na bithmhaise foraoise, lena sonraítear cé acu atá an tír ina Páirtí i gComhaontú Pháras nó nach bhfuil agus:

chuir sé isteach rannchuidiú arna chinneadh go náisiúnta (NDC) lena n-áirítear an earnáil LULUCF;

tuairiscíonn sé do UNFCCC fardal astaíochtaí GCT náisiúnta lena n-áirítear an earnáil LULUCF nó tosóidh sé ag déanamh amhlaidh faoi 2025 ar a dhéanaí; nó

tá dlíthe náisiúnta nó fonáisiúnta i bhfeidhm aige, i gcomhréir le hAirteagal 5 de Chomhaontú Pháras, ar dlíthe iad is infheidhme i réimse na bainte, ar mhaithe le stoic charbóin agus linnte carbóin a chaomhnú agus a fheabhsú, agus soláthraíonn sé fianaise nach mó na hastaíochtaí tuairiscithe in earnáil LULUCF ná na haistrithe.

(⁶) Ní mór na luachanna sin a thuairiscíú ag tosú ón mbliain 2021 ar aghaidh.

Tábla 7

Conairí agus cuspóirí náisiúnta eile

Conair nó cuspóir	Tuairisc	Sprioc ⁽¹⁾	Spriocbhliain	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra	Táscaire Dul Chun Cinn (más infheidhme) ⁽²⁾			
					Ainm an táscaire chun faireachán a dhéanamh ar dhul chun cinn ⁽³⁾	Aonad	X-3	X-2
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}
Fuinneamh in-athnuaite a úsáidtear i dtéamh ceantair								
Fuinneamh in-athnuaite a úsáidtear i bhfoirgnimh								
Fuinneamh in-athnuaite arna tháirgeadh ag cathracha								
Fuinneamh in-athnuaite pobail								
Féintomhaltóirí fuinnimh in-athnuaite								
Fuinneamh a aisghabhtar ón sloda a fhaightear tríd an gcóireáil ar fhuíolluisce								
Sprioc agus conair náisiúnta eile, lena n-áirítear conairí earnálacha agus fadtéarmacha								
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá								

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme.

Nótaí

⁽¹⁾ Is féidir leis a bheith cainníochtúil nó cáilíochtúil

⁽²⁾ Má tá an sprioc/cuspóir inchainníochtaithe, tá ar na Ballstáit léiriú ar dhul chun cinn a sholáthar, leis an bhfaisnéis is déanaí atá ar fáil. Tá táscairí maidir le tuairisciú le cinneadh ar bhonn spriocanna nó cuspóirí náisiúnta

⁽³⁾ Déanfaidh na Ballstáit tagairt do bhonnbhliain agus do bhonnluach, má chabhraíonn sin chun dul chun cinn a léiriú.

Tábla 8

Measúnú ar an tacaíocht do leictreachas ó fhoinsí in-athnuaite de bhun Airteagal 6(4) de Threoir (AE) 2018/2001

I gcás inarb infheidhme, tabhair faisnéis maidir leis an measúnú ar an tacaíocht do leictreachas ó fhoinsí in-athnuaite atá le déanamh ag na Ballstáit de bhun Airteagal 6(4) de Threoir (AE) 2018/2001 ⁽¹⁾	S _{mi}	
--	-----------------	--

Nodaireacht: S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme.

Nótaí:

⁽¹⁾ Tá na Ballstáit le tagairtí do na beartais agus na bearta lena mbaineann a chur san áireamh

IARSCRÍBHINN III
DÍCHARBÓNÚ: OIRIÚNÚ

Tábla 1

Spríocanna oiriúnaithe sna pleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide

Spríocanna oiriúnaithe sna pleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide	Sonraíocht	Freagairt
An bhfuil na spríocanna oiriúnaithe i gcomhréir le hAirteagal 4 san áireamh sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide? ⁽¹⁾	S	
An mbeidh spríocanna oiriúnaithe san áireamh sa chéad leagan eile den phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide? ⁽¹⁾	D	
Má áirítear spríocanna oiriúnaithe sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide nó sa leagan beartaithe den phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide, tabhair forbhreathnú ar na spríocanna sin.	D	
Má tá siad ar fáil, tabhair doiciméid eile ina bhfuil spríocanna oiriúnaithe a bhaineann le baint amach chuspóirí agus spríocanna an Aontais Fuinnimh agus baint amach ghealltanais fhadtéarmacha an Aontais maidir le hastaíochtaí gás ceaptha teasa atá comhsheasmhach le Comhaontú Pháras, lena n-áirítear an dáta glactha agus nasc chuig an doiciméad.	D	

Nótaí:

S = sainordaitheach; D = deonach

⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas: Tá/Beidh; Níl/Ní bheidh.

Tábla 2

Faisnéis maidir le hoiriúnú, rud a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do bhaint amach chuspóirí agus spriocanna an Aontais Fuinnimh agus ghealltanais fhadtéarmacha an Aontais faoi Chomhaontú Pháras maidir le hastaíochtaí GCT a laghdú

Faisnéis maidir le hoiriúnú, rud a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do bhaint amach chuspóirí agus spriocanna an Aontais Fuinnimh agus ghealltanais fhadtéarmacha an Aontais faoi Chomhaontú Pháras maidir le hastaíochtaí GCT a laghdú	Gné	Sonraíocht	Freagairt
Imthosca náisiúnta			
1. Leochaileachtaí, lena n-áirítear acmhainneachtaí oiriúnaitheacha (arna sainaitheint sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide agus/nó i ndoiciméid eile a shainaitheintear i dTábla 1 – déan tagairtí), atá ábhartha maidir leis an ngné den Aontas Fuinnimh a roghnaítear.	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	S	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	S _{mi}	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	S _{mi}	
	Slándáil fuinnimh	S _{mi}	
	An margadh inmheánach fuinnimh	S _{mi}	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	S _{mi}	
1.(a) I gcás inarb ábhartha agus má tá sé ar fáil, tabhair faisnéis maidir le leochaileachtaí, lena n-áirítear acmhainneachtaí oiriúnaitheacha, dá dtagraítear i réimse 1 thuas. ⁽¹⁾	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	D	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	D	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	D	
	Slándáil fuinnimh	D	
	An margadh inmheánach fuinnimh	D	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	D	
2. An riosca maidir le tionchair a d'fhéadfadh a bheith ann amach anseo (arna sainaitheint sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide agus/nó i ndoiciméid eile a shainaitheintear i dTábla 1 – déan tagairtí), atá ábhartha maidir leis an ngné den Aontas Fuinnimh a roghnaítear.	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	S	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	S _{mi}	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	S _{mi}	
	Slándáil fuinnimh	S _{mi}	
	An margadh inmheánach fuinnimh	S _{mi}	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	S _{mi}	

Straitéisí agus pleananna			
3. Spriocanna oiriúnaitheachta (arna sainithint sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide agus/nó i ndoiciméid eile a shainaithnítear i dTábla 1 – déan tagairtí), atá ábhartha maidir leis an ngné den Aontas Fuinnimh a roghnaítear.	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	S	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	S _{mi}	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	S _{mi}	
	Slándáil fuinnimh	S _{mi}	
	An margadh inmheánach fuinnimh	S _{mi}	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	S _{mi}	
4. Dúshlán, bearnaí agus bacainní (arna sainithint sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide agus/nó i ndoiciméid eile a shainaithnítear i dTábla 1 – déan tagairtí), atá ábhartha maidir leis an ngné den Aontas Fuinnimh a roghnaítear.	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	D	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	D	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	D	
	Slándáil fuinnimh	D	
	An margadh inmheánach fuinnimh	D	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	D	
5. Gníomhaíochtaí, buiséad agus amlíne atá beartaithe a bhaineann leis na spriocanna oiriúnaitheachta a shainaithnítear i Réimse 3.	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	D	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	D	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	D	
	Slándáil fuinnimh	D	
	An margadh inmheánach fuinnimh	D	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	D	

6. Forbhreathnú ar ábhar straitéisí, beartas, pleananna agus iarrachtaí fonáisiúnta a bhaineann leis na spriocanna oiriúnaitheachta a shainaithnítear i Réimse 3.	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	D	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	D	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	D	
	Slándáil fuinnimh	D	
	An margadh inmheánach fuinnimh	D	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	D	
Faireachán agus meastóireacht			
7. Dul chun cinn i dtreo tionchair aeráide, leochaileachtaí agus rioscaí a laghdú (arna sainaithint sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide agus/nó i ndoiciméid eile a shainaithnítear i dTábla 1 – déan tagairtí), atá ábhartha maidir leis an ngné den Aontas Fuinnimh a roghnaítear.	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	D	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	D	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	D	
	Slándáil fuinnimh	D	
	An margadh inmheánach fuinnimh	D	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	D	
7(a). I gcás inarb ábhartha agus má tá sé ar fáil, tabhair faisnéis maidir leis an dul chun cinn i dtreo tionchair aeráide, leochaileachtaí agus rioscaí a laghdú, dá dtagraítear i réimse 7 thuas, arna dí-chomhiomlánú de réir an ghrúpa leochailigh. (¹)	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	D	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	D	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	D	
	Slándáil fuinnimh	D	
	An margadh inmheánach fuinnimh	D	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	D	
8. Dul chun cinn i dtreo acmhainneacht oiriúnaitheach a mhéadú (arna sainaithint sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide agus/nó i ndoiciméid eile a shainaithnítear i dTábla 1 – déan tagairtí), atá ábhartha maidir leis an ngné den Aontas Fuinnimh a roghnaítear.	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	D	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	D	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	D	
	Slándáil fuinnimh	D	
	An margadh inmheánach fuinnimh	D	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	D	

9. Dul chun cinn maidir leis an gcur chun feidhme i dtreo na spriocanna oiriúnaitheachta a shaináithnítear i Réimse 3 a bhaint amach.	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	S	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	S_{mi}	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	S_{mi}	
	Slándáil fuinnimh	S_{mi}	
	An margadh inmheánach fuinnimh	S_{mi}	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	S_{mi}	
10. Dul chun cinn i dtreo aghaidh a thabhairt ar bhacainní (arna sainaithint sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide agus/nó i ndoiciméid eile a shaináithnítear i dTábla 1 – déan tagairtí), atá ábhartha maidir leis an ngné den Aontas Fuinnimh a roghnaítear.	Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistrithe gás ceaptha teasa	D	
	Dícharbónú: fuinneamh in-athnuaite	D	
	Éifeachtúlacht fuinnimh	D	
	Slándáil fuinnimh	D	
	An margadh inmheánach fuinnimh	D	
	Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas	D	

Nótaí:

S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

(¹) Tagraíonn grúpa leochaileach do scair den daonra daonna a bhfuil an claonadh acu a bheith thíos go mór le hathraitheacht agus athrú aeráide.

ÉIFEACHTÚLACHT FUINNIMH

Tábla 1

Rannchuidiú náisiúnta agus conair tháscach maidir le hídiú fuinnimh príomhúil agus ídiú fuinnimh deiridh

Gné thuiriscithe	Sonraíocht	Aonad	Táscaire	
Míniú ar rannchuidiú coigiltis 2030 ⁽¹⁾	S	n/b		
Tuairisc ar rannchuidiú 2030 agus conair tháscach ó 2021-2030	S	n/b		
Luach rannchuidiú coigiltis 2030	S			
Aistriú go dearbh-leibhéal PEC	S	ktoe		
Aistriú go dearbh-leibhéal FEC	S	ktoe		
			X-3 ⁽⁴⁾	X-2
Dul chun cinn i dtreo conair tháscach 2021-2030 in PEC ⁽²⁾	S	ktoe		
Dul chun cinn i dtreo conair tháscach 2021-2030 in FEC ⁽²⁾	S	ktoe		
Leibhéal bonnlíne OTI, i gcás ina socraítear an rannchuidiú mar sprioc déine	S _{mi}	Milliún euro, méideanna slabhráithe ⁽³⁾		
Barúlacha ginearálta maidir leis an rannchuidiú náisiúnta agus conair tháscach maidir le hídiú fuinnimh príomhúil agus ídiú fuinnimh deiridh ⁽⁵⁾	D			

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

Nótaí:

⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas: ídiú fuinnimh príomhúil; ídiú fuinnimh deiridh; coigilteas fuinnimh príomhúil; coigilteas fuinnimh deiridh; déine fuinnimh.

⁽²⁾ PEC agus FEC i gcomhréir le táscairí Eurostat maidir leis na cothromaíochtaí iomlána fuinnimh (nrg_bal_c) – Ídiú fuinnimh príomhúil agus ídiú fuinnimh deiridh (Eoraip 2020-2030). Féach mínithe PEC agus FEC (mar na táscairí faireacháin sa Treoir maidir le héifeachtúlacht fuinnimh) sa leagan is déanaí den treoir maidir leis an gcothromaíocht fuinnimh ar shuíomh gréasáin Eurostat (féach an chaibidil 'Táscairí comhlántacha').

⁽³⁾ Bliain tagartha 2015 (ag rátaí malairte 2015).

⁽⁴⁾ Ní bheidh feidhm ag X-3 le haghaidh na chéad tuarascálacha ar dhul chun cinn in 2023.

⁽⁵⁾ Féadfaidh na Ballstáit míniú breise a sholáthar maidir leis an ranníocaíocht náisiúnta agus an chonair tháscach maidir le hídiú fuinnimh príomhúil agus hídiú fuinnimh deiridh, lena n-áirítear a mbunmhodh-eolaíocht.

Tábla 2

Garspriocanna agus táscairí dul chun cinn i leith na straitéise fadtéarmaí um athchóiriú an stoic náisiúnta foirgneamh cónaithe agus neamhchónaithe - stoc foirgneamh

	Líon foirgneamh ⁽¹⁾			Achar iomlán urláir (m ²) ⁽²⁾			Úsáid fuinnimh phríomhúil foirgneamh (TJ) ⁽³⁾			Úsáid fuinnimh deiridh foirgneamh (TJ) ⁽³⁾			Astaíochtaí GCT díreacha i bhfoirgnimh (tCO _{2e})			Astaíochtaí iomlána GCT i bhfoirgnimh (tCO _{2e})			Eile ⁽⁴⁾			
	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2	
Sonraíocht	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	S _{mtfa}	
Foirgnimh chónaithe																						
dar foirgnimh leis an bhfeidhmíocht fuinnimh is measa ⁽⁵⁾																						
Foirgnimh neamhchónaithe																						
dar foirgnimh leis an bhfeidhmíocht fuinnimh is measa																						
Foirgnimh phoiblí ⁽⁶⁾																						
dar foirgnimh leis an bhfeidhmíocht fuinnimh is measa																						

Nodaireacht: S_{mtfa} = Sainordaitheach má tá fáil air;

Nótaí:

- ⁽¹⁾ Ciallaíonn 'foirgneamh' déanamhas faoi dhíon a bhfuil ballaí leis a n-úsáidtear fuinneamh chun an aeráid laistigh de a chóiriú (Treoir 2010/31/AE, Airteagal 2(1)) agus in Iarscríbhinn I den Treoir chéanna sainítear, chun feidhmíocht fuinnimh foirgneamh a ríomh, an rangú catagóirí seo a leanas: (a) tithe aonteaghlaigh de chineálacha éagsúla; (b) bloic árasán; (c) oifigí; (d) foirgnimh oideachasúla; (e) ospidéal; (f) óstáin agus bialanna; (g) saoráidí spóirt; (h) foirgnimh seirbhísí trádála mórdhíola agus miondhíola; (i) cineálacha eile foirgneamh a fíonn fuinneamh (Treoir 2010/31/AE, Iarscríbhinn I pointe 5.).
- ⁽²⁾ An t-achar urláir a úsáidtear mar mhéid tagartha chun measúnú a dhéanamh ar fheidhmíocht fuinnimh foirgnimh, arna ríomh mar shuim d'achar urláir úsáideach na spásanna laistigh den imchúlúch foirgnimh a shonraítear don mheasúnú ar fheidhmíocht fuinnimh.
- ⁽³⁾ Mar a mheastar sa ríomh maidir le feidhmíocht fuinnimh foirgneamh a shainítear le Treoir 2010/31/AE.
- ⁽⁴⁾ Mar a chuirtear i láthair sa straitéis athchóirithe náisiúnta fhadtéarmach. Le táscairí eile, d'fhéadfadh sé go léireofaí líon na bhfoirgneamh agus/nó an t-achar iomlán urláir (m²) de réir aicme feidhmíochta fuinnimh, tréimhse tógála, méid foirgnimh, creasa aeráide, líon na dTeastas Feidhmíochta Fuinnimh de réir na gcineálacha foirgneamh agus/nó de réir na haicme feidhmíochta fuinnimh, forbhreathnú ar na hacmhainneachtaí sa tógáil, sciar an chórais téimh i gcineál córais téimh na hearnála tógála, etc. D'fhéadfadh sé go n-úsáidfí seachtrachtaí eile freisin chun léiriú níos cruinne ar an earnáil tógála a sholáthar, amhail infheistíochtaí chun an stoc atá ann cheana athchóiriú, sciar na hearnála tógála in OTI, saincheisteanna sláinte, etc.

Foirgnimh phoiblí ⁽⁴⁾	Éadrom								
	Meánach								
	Domhain								
	Iomlán								
Foirgnimh phoiblí– is measa feidhmíocht	Éadrom								
	Meánach								
	Domhain								
	Iomlán								

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mfa} = Sainordaitheach má tá fáil air; D = deonach

Nótaí:

- (¹) Ciallaíonn athchóiriú fuinnimh gné foirgnimh amháin nó níos mó a athrú (imchládach an fhoirgnimh agus córais theicniúla foirgneamh de réir EPBD Airteagal 2(9)), athrú arbh fhéidir difear mór a dhéanamh don mhéid fuinnimh ríofa nó méadraithe is gá chun freastal ar an éileamh fuinnimh a bhaineann le gnáthúsáid an fhoirgnimh, lena n-áirítear, *inter alia*, fuinneamh a úsáidtear le haghaidh téamh, fuarú, aeráil, uisce te agus soilsiú.
- (²) An t-achar urláir a úsáidtear mar mhéid tagartha chun measúnú a dhéanamh ar fheidhmíocht fuinnimh foirgnimh, arna ríomh mar shuim d'achar urláir úsáideach na spásanna laistigh den imchládach foirgnimh a shonraítear don mheasúnú ar fheidhmíocht fuinnimh.
- (³) Tagraíonn ráta athchóirithe don achar urláir foirgnimh carntha [m^2] a ndéantar difear dó sna foirgnimh a ndéantar athchóiriú fuinnimh orthu sa bhliain féilire X-3 nó X-2, le haghaidh doimhneachtaí athchóirithe difriúla, arna roinnt faoin achar urláir iomlán [m^2] den stoc foirgneamh sa tréimhse chéanna.
Is féidir doimhneachtaí athchóirithe a shainiú mar 'éadrom' ($3\% \leq x \leq 30\%$ coigiltis), 'meánach' ($30\% \leq x \leq 60\%$ coigiltis) agus 'domhain' (athchóiriú lena n-athraítear foirgneamh nó aonad foirgnimh (a) roimh an 1 Eanáir 2030, go foirgneamh nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh (b) ón 1 Eanáir 2030, go foirgneamh atá neodrach ó thaobh fuinnimh).
Sainítear an ráta athchóirithe fuinnimh iomlán mar shuim gach ráta athchóirithe de chuid na ndoimhneachtaí cumhdaithe.
Tá an sainiú ar fhoirgneamh nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh i gcomhréir le sainmhíthe náisiúnta ar fhoirgneamh nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh lena dtrasuitear Airteagal 9 de Threoir 2010/31/AE, i gcomhréir leis an sainmhíniú ar an gcreat in Airteagal 2 de Threoir 2010/31/AE: 'Ciallaíonn foirgneamh nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh foirgneamh a bhfuil ard-fheidhmíocht fuinnimh aige, arna chinneadh i gcomhréir le hIarscríbhinn I. Ba cheart an fuinneamh nach mór neodrach nó an méid beag fuinnimh atá ag teastáil a chumhdach go leibhéal an-ard le fuinneamh ó fhoinsí in-athnuaite, lena n-áirítear fuinneamh ó fhoinsí in-athnuaite arna tháirgeadh ar an láthair nó gar dó.'
- (⁴) Le MOLADH (AE) 2019/786 ÓN gCOIMISIÚN maidir le hathchóiriú foirgnimh, soiléirítear go mbaineann Airteagal 2a(1)(e) de Threoir 2010/31/AE le gach foirgneamh poiblí (seachas foirgnimh comhlachtaí poiblí atá faoi úinéireacht rialtais láir agus ár áitiú aige amháin). Leis na beartais agus na gníomhaíochtaí faoi Airteagal 2a(1)(e) de Threoir 2010/31/AE, ba cheart a áireamh, mar shampla, foirgnimh atá ar áitiú (e.g. ar léas nó ar cíos) ag údarais áitiúla nó réigiúnacha agus foirgnimh atá faoi úinéireacht rialtais láir agus údarais réigiúnacha nó áitiúla, ach ní gá go bhfuil na foirgnimh ar áitiú acu.
- (⁵) Leis an ráta coibhéiseach maidir le hathchóiriú domhain, déantar na rátaí athchóirithe ag doimhneacht athchóirithe doimhne a chothromú/a ualú agus is féidir iad a ríomh leis an bhfoirmle seo a leanas: Ráta coibhéiseach athchóirithe doimhne = $[(\text{doimhneacht athchóirithe éadroim}) \times (\text{ráta athchóirithe éadroim}) + (\text{doimhneacht athchóirithe mheánaigh}) \times (\text{ráta athchóirithe mheánaigh}) + (\text{doimhneacht athchóirithe dhomhain}) \times (\text{ráta athchóirithe dhomhain})] / (\text{doimhneacht athchóirithe dhomhain})$ - mar % atá gach factóir.
Is éard atá i ndoimhneachtaí athchóirithe an cóimheas idir an fuinneamh príomhúil a choigítear agus an fuinneamh príomhúil iomlán sula ndéantar an chuid ábhartha den stoc a athchóiriú.

Tábla 4

Garspriocanna agus táscairí dul chun cinn na straitéise fadtéarmaí um athchóiriú an stoic náisiúnta foirgneamh cónaithe agus neamhchónaithe - táscairí eile

Garspriocanna agus táscairí dul chun cinn na straitéise fadtéarmaí um athchóiriú an stoic náisiúnta foirgneamh cónaithe agus neamhchónaithe	Tuairisc	Sprioc ⁽¹⁾	Spriocbhliain	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra	Táscaire Dul Chun Cinn (más infheidhme) ⁽²⁾			
					Ainm an táscaire chun faireachán a dhéanamh ar dhul chun cinn ⁽³⁾	Aonad	X-3	X-2
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}
<i>Garsprioc/táscaire dul chun cinn 1</i>								
<i>Garsprioc/táscaire dul chun cinn 2</i>								
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>								

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach.

Nótaí

⁽¹⁾ Is féidir leis a bheith cainníochtúil nó cáilíochtúil

⁽²⁾ Má tá an sprioc/cuspóir inchainníochtaithe, tá ar na Ballstáit léiriú ar dhul chun cinn a sholáthar, leis an bhfaisnéis is déanaí atá ar fáil. Tá táscairí maidir le tuairisciú le cinneadh ar bhonn spriocanna nó cuspóirí náisiúnta

⁽³⁾ Déanfaidh na Ballstáit tagairt do bhonnbhliain agus do bhonnluach, má chabhraíonn sin chun dul chun cinn a léiriú.

Tábla 5

Garspriocanna agus táscairí dul chun cinn na straitéise fadtéarmaí um athchóiriú an stoic náisiúnta foirgneamh cónaithe agus neamhchónaithe - na rannchuidithe le spriocanna éifeachtúlachta fuinnimh an Aontais

	Sonraíocht	Tuairisc
Tabhair tuairisc ar an gcaoi ar rannchuidigh an dul chun cinn i dtreo garspriocanna sa straitéis athchóirithe fhadtéarmach le spriocanna éifeachtúlachta fuinnimh an Aontais i gcomhréir le Treoir 2012/27/AE a bhaint amach	S	

Nodaireacht: S = sainordaitheach.

Tábla 6

Nuashonrú ar spriocanna éifeachtúlachta fuinnimh eile maidir le héifeachtúlacht fuinnimh mar a thuiriscítear sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Tuairisc	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra ⁽¹⁾	Tionchair réamh-mheasta maidir leis an gcuspóir a leagtar síos ⁽²⁾
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta 1</i>			
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta 2</i>			
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>			

- Nótaí:
- S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme
- ⁽¹⁾ Tabharfaidh na Ballstáit nuashonrú maidir leis an dul chun cinn a rinneadh go dtí an staid atá ann faoi láthair. Má leagadh síos spriocanna, ba cheart forbheathnú maidir leis na príomhghníomhaíochtaí agus na garspriocanna a baineadh amach a thabhairt. Mura leagadh síos spriocanna, ba cheart nuashonrú a thabhairt maidir le cé acu ar leagadh síos spriocanna ó shin agus tuairisc maidir leis na spriocanna.
- ⁽²⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na tionchair a mheastar a bheidh ann mar thoradh ar na cuspóirí a leagtar síos, agus a dtráthchlár.

IARSCRÍBHINN V
SLÁNDÁIL FUINNIMH

Tábla 1

Sonraí maidir le cuspóirí, spriocanna agus rannchuidithe náisiúnta

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Tuairisc	Ábharthacht maidir le hAirteagal 22 ⁽¹⁾	Spriocbhliain	Stádas ⁽²⁾	Beartas a bhí ina chúis le leagan síos an chuspóra (i gcás inarb ábhartha)		An t-eintiteas freagrach as an gcuspóir a bhaint amach	Na foinsí fuinnimh agus breoslaí a chumhdaítear ⁽⁵⁾
					Beartas an Aontais ⁽³⁾	Beartas náisiúnta (Tagairt dhlíthiúil) ⁽⁴⁾		
S	S	S _{mi}	S _{mi}	S	S _{mi}	S _{mi}	S	S
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 1</i>								
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 2</i>								
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 3</i>								
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>								

Nótaí:
 S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme
⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na cuspóirí seo a leanas (is féidir cuspóirí breise a chur leis agus a shonrú faoi 'eile'): éagsúlú foinsí agus soláthair fuinnimh, lena laghdaítear spleáchas ar allmhairiú fuinnimh ó thrú tíortha, an cumas chun déileáil le soláthar srianta nó briste a fhorbairt, solúbthacht an chórais fuinnimh náisiúnta, eile.
⁽²⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na catagóirí seo a leanas: beartaithe; glactha; curtha chun feidhme; dultha in éag.
⁽³⁾ Roghnóidh an Ballstát beartais ón liosta a sholáthraítear sa leagan leictreonach den fhormaid tháblach, nó roghnóidh siad 'eile' agus sonróidh siad ainm bheartas an Aontais.
⁽⁴⁾ Dlí nó doiciméad náisiúnta lena sainítear an cuspóir.
⁽⁵⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas (is féidir níos mó ná rogha amháin a roghnú, is féidir foinsí fuinnimh agus breoslaí breise a chur leis agus a shonrú faoi 'breoslaí eile'): córas iomlán, leictreachas, gás, táirgí peitriiliam, núicléach, breoslaí eile.

Tábla 2

Dul chun cinn i dtreo cur chun feidhme cuspóirí agus spriocanna náisiúnta inchainníochtúla

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Táscairí	Aonad	Catagóir	Bliain			Spriocluach/ Spriocbhliain ^(?)	Nótaí modheo- laíochta ^(?)	
				X-3	X -2	X-1 ^(?)			
				S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	
Cuspóirí agus spriocanna foriomlána									
Éagsúlú foinsí agus soláthair fuinnimh	Táirgeadh príomhúil	TJ	Gual						
			Gás Nádúrtha						
			Breoslaí iontaise agus dramhaíl eile						
			Ola agus táirgí peitri Liam						
			Breoslaí in-athnuaite agus bithbhreoslaí						
			Teas núicléach						
	Allmhairí ^(?)								
Onnmhairí ^(?)									
Spleáchas ar allmhairiú fuinnimh ó thríú tíortha a laghdú	Spleáchas fuinnimh ó thríú tíortha de réir an chineáil breosla ^(?)	Céatadán	Méid foriomlán						
			De réir an bhreosla	Gual					
				Gás nádúrtha					
				Breoslaí iontaise agus dramhaíl eile					
				Ola agus táirgí peitri Liam					
				Foinsí in-athnuaite indóite (bithbhreoslaí)					
Leictreachas agus teas (lena n-áirítear teas núicléach)									

An cumas a fhorbairt chun déileáil le soláthar srianta nó briste foinse fuinnimh ⁽⁶⁾	Athléimneacht an chórais cumhachta	Uaireanta	LOLE (Ionchas maidir le cailliúint lóid) ⁽⁷⁾					
		MWh	EENS (fuinneamh a rabhthas ag súil leis ach nár seachadadh) ⁽⁷⁾					
	Athléimneacht an chórais gáis	Céatadán	Toradh na foirmle N-1 ⁽⁸⁾					
Cuspóirí agus spriocanna a leagtar síos go náisiúnta								
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 1</i>								
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 2</i>								
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 3</i>								
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>								

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

Nótaí:

- ⁽¹⁾ Allmhairí agus onnmhairí iomlána ar fud gach breosla a áirítear sna cothromaíochtaí fuinnimh.
- ⁽²⁾ Le haghaidh Bliain X-1, tuairisceoidh na Ballstáit maidir leis na gnéithe tuairiscithe ar ina leith atá an measúnú sin ar fáil.
- ⁽³⁾ Tá ar na Ballstáit luach na sprice agus an bhliain ábhartha inar cheart an sprioc a bhaint amach a thuairisciú, i gcás ina bhfuil spriocanna cainníochtaithe a bhaineann leis an méadracht ann.
- ⁽⁴⁾ Tá ar na Ballstáit faisnéis bhreise i dtaobh na modheolaíochta a thabhairt maidir leis an táscaire.
- ⁽⁵⁾ Allmhairí ó thríú tíortha agus sin amháin (tíortha nach baill den Aontas Eorpach).
- ⁽⁶⁾ Ba cheart do na Ballstáit sonraí a thuairisciú ón measúnú is déanaí ar leordhóthanacht a rinneadh le haghaidh na bliana ábhartha. Mar shampla, ba cheart dóibh an t-ionchas maidir le cailliúint lóid a thuairisciú le haghaidh na bliana X-1 arna meas sa bhliain X-1, X-2 nó níos luaithe ná sin. Ba cheart an bhliain ina ndearnadh an measúnú ar leordhóthanacht a thuairisciú faoi *Nótaí Modheolaíochta*. Féach nóta (5) freisin.
- ⁽⁷⁾ Le ríomh i gcomhréir le ceanglais Rialachán (AE) 2019/941 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 5 Meitheamh 2019 maidir le riosca-ullmhacht in earnáil an leictreachais agus lena n-aisghairtear Treoir 2005/89/CE (IO L 158, 14.6.2019, lch. 1) agus i gcomhréir le Rialachán (AE) 2019/943 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 5 Meitheamh 2019 maidir leis an margadh inmheánach don leictreachas (IO L 158, 14.6.2019, lch. 54). Déanann an Ghníomhaireacht um Chomhar idir Rialálaithe Fuinnimh an mhodheolaíocht shonrach a leagan síos, in Iarscríbhinn I dá chinneadh maidir leis an Modheolaíocht chun luach lóid chailte, costas ar iontráil nua, agus an caighdeán iontaofachta a ríomh.
- ⁽⁸⁾ Le ríomh i gcomhréir le ceanglais Iarscríbhinn II, Rialachán (AE) 2017/1938 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 25 Deireadh Fómhair 2017 maidir le bearta chun slándáil an tsoláthair gáis a choimirciú agus lena n-aisghairtear Rialachán (AE) Uimh. 994/2010 (IO L 280, 28.10.2017, lch. 1). Leis an rial N-1 déantar acmhainn theicniúil an bhonneagair atá fágtha a ríomh i gcás suaitheadh sa ghné bonneagair gáis anoir is mó, lena meastar an mbeidh sin in ann na riachtanais gáis a bheadh ann ar lá d'éileamh urghnách a shásamh, éileamh a bhíonn ann uair in 20 bliain de réir dóchúlacht staitistiúil.

Tábla 3

Dul chun cinn i dtreo chur chun feidhme cuspóirí agus spriocanna náisiúnta neamh-inchanníochtúla

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Táscairí Garspriocanna	Spriocbhliain	Tuairisc ar an táscaire/ngarsprioc ⁽¹⁾	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra ⁽²⁾	Sonraí a bhaineann leis an straitéis faireacháin ⁽³⁾	Tagairt do mheasúnuithe agus tuarascálacha teicniúla atá mar bhonn agus mar thaca acu
S	S	S _{mi}	S	S	D	D
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta 1</i>						
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta 2</i>						
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta 3</i>						
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>						

Nótaí:

S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

⁽¹⁾ Tabharfaidh na Ballstáit sonraí maidir leis na táscairí/garspriocanna agus an chúis ar roghnaíodh sin chun dul chun cinn maidir leis an gcuspóir a léiriú.

⁽²⁾ Tabharfaidh na Ballstáit faisnéis cháilíochtúil chun achoimre a dhéanamh ar stádas reatha an táscaire (mar shampla an bhfuil sé á bhaint amach, bainte amach cheana, á chailliúint, á chur siar, etc.).

⁽³⁾ Sonraí maidir leis an gcaoi a ndéantar faireachán ar an táscaire, mar shampla trí shraith táscairí, trí athbhreithniú saineolaithe, trí phainéal, trí mhodheolaíocht shonrach agus mar sin de.

IARSCRÍBHINN VI
AN MARGADH INMHEÁNACH FUINNIMH

Tábla 1

Dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta a bhaineann le hidirnascacht leictreachais

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Aonad	Bliain		Spreioclúach in 2030
		X-3	X-2	
		S	S	S _{mi}
An cumas tarchuradóireachta ainmniúil maidir le toilleadh suiteáilte giniúna	%			
An cumas tarchuradóireachta ainmniúil maidir le buaiclód	%			
An cumas tarchuradóireachta ainmniúil maidir le toilleadh suiteáilte giniúna fuinnimh in-athnuaite	%			
Difreálaigh praghsanna sa mheánphraghas nó sa dearbhphraghas in aghaidh na huaire maidir le margáí lá roimh ré (ar leithligh le haghaidh gach teorann laistigh den Aontas) ⁽¹⁾	EUR/MWh			
<i>Teorainn 1</i>	EUR/MWh			
<i>Teorainn 2</i>	EUR/MWh			
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>	EUR/MWh			

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

Nótaí:

⁽¹⁾ Is féidir leas a bhaint as na difreálaigh praghsanna maidir le margáí lá roimh ré arna ríomh agus arna bhfoilsíú ag an nGníomhaireacht um Chomhar idir Rialálaithe Fuinnimh (ACER) sa Tuarascáil ar Fhaireachán an Mhargaidh.

Tábla 2

Faisnéis maidir le Thionscail tarchuir Leasa Choitinn

Tabhair tuairisc maidir le haon fhorbairt thábhachtach maidir le tionscail leasa choitinn i gcomparáid leis an Tuarascáil Faireacháin maidir le Tionscail Leasa Choitinn roimhe sin a d'fhéadfadh tionchar a bheith aici ar na cuspóirí agus na spriocanna a leagtar síos sa phlean náisiúnta fuinnimh agus aeráide.	S	
--	---	--

Nodaireacht: S = sainordaitheach

Tábla 3

Faisnéis maidir leis na príomhthionscadail bonneagair eile

Cur síos ar an tionscadal									Cur chun feidhme tionscadail				
Ainm an tionscadail ⁽¹⁾	Aitheantóir plean forbartha gréasáin deich mbliana	Iompróir fuinnimh ⁽²⁾	Cineál an tionscadail ⁽³⁾	Cur síos ar an tionscadal	An bhliain choimisiúnaithe atá beartaithe	Cumas tarchuradóir-eachta (MW le haghaidh leictreachais GWh/d le haghaidh gás nádúrtha, hidrigine agus gáis/leachtanna eile)	Tuairisc ar an gcaoi a rannchuideoidh an tionscadal le baint amach na leibhéal beartaithe a thuairiscítear faoi Airteagal 23(1)(a) ⁽²⁾	Tuairisc ar an gcaoi a rannchuideoidh an tionscadal le gnéithe an Aontais Fuinnimh	Stádas tionscadail	Tuairisc ar an dul chun cinn	Moill ar chur chun feidhme (blianta)	Athsceidealú (blianta)	Cúiseanna le moill ar chur chun feidhme nó le hathsceidealú an phlean tionscadail
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}
Tionscadal 1													
Tionscadal 2													
Cuir rónna breise leis, más gá													

Nótaí:

S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

⁽¹⁾ Cuirfidh na Ballstáit sa tábla seo freisin tionscadail leasa choitinn seachas tionscadail tarchuir trasteorann, má rannchuidíonn siad go hindíreach le méadú na hidirnasachta trasteorann. Ba cheart an rannchuidiú leis an idirnasacht trasteorann mhéadaithe a mhíniú sa tábla.

⁽²⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na hiompróirí fuinnimh seo a leanas (is féidir iompróirí fuinnimh a chur leis agus a shonrú faoi 'Eile'): Leictreachas; Gás nádúrtha; Hidrigin; Eile.

⁽³⁾ Tá ar na Ballstáit catagóirí ginearálta bonneagair a sholáthar (mar shampla críochfort GNL; saoráid stórála; idirnascaire tríú tír).

Tábla 4

Dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta a bhaineann le solúbthacht an chórais fuinnimh, lena n-áirítear maidir le giniúint fuinnimh in-athnuaite

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Tuairisc	Iompróir fuinnimh ⁽¹⁾	Gnéithe de sholúbthacht an chórais ar a dtugtar aghaidh ⁽²⁾	Sprioc ⁽³⁾	Spriocbhliain	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra	Táscairí ar dhul chun cinn (más infheidhme) ⁽⁴⁾			
							Ainm an táscaire chun faireachán a dhéanamh ar dhul chun cinn ⁽⁵⁾	Aonad	X-3	X-2
S	S _{mi}	S	S	S	S	S	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta 1</i>										
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta 2</i>										
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta 3</i>										
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>										

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme
 Nótaí:

⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas: leictreachas; gás nádúrtha; hidrigin.

⁽²⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas (is féidir níos mó ná rogha amháin a roghnú, is féidir roghanna breise a chur leis agus a shonrú faoi 'eile'): comhtháthú margaidh agus cúpláil margaidh, arb é is aidhm dóibh acmhainn intrádála agus úsáid éifeachtúil idirnascairí a mhéadú; méadrú cliste/eangaigh chliste; comhiomlánú; freagairt don éileamh; stóráil; giniúint dháilte; sásraí le haghaidh seoladh, athsheoladh agus ciorrú; comharthaí fíor-ama praghsála; eile.

⁽³⁾ Is féidir leis a bheith cainníochtúil nó cáilíochtúil

⁽⁴⁾ Má tá an sprioc/cuspóir inchainníochtaithe, tabharfaidh na Ballstáit léiriú ar dhul chun cinn, leis an bhfaisnéis is déanaí atá ar fáil. Tá táscairí maidir le tuairisciú le cinneadh ar bhonn spriocanna nó cuspóirí náisiúnta.

⁽⁵⁾ Déanfaidh na Ballstáit tagairt do bhonnbhliain agus do bhonnluach, má chabhraíonn sin chun dul chun cinn a léiriú.

Tábla 5

Dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta a bhaineann le rannpháirtíocht neamh-idirdhealaitheach i margaí fuinnimh

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Tuairisc	Iompróir fuinnimh ⁽¹⁾	Gnéithe den rannpháirtíocht neamh-idirdhealaitheach ar a dtugtar aghaidh ⁽²⁾	Spríoc ⁽³⁾	Spríocbhliain	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra ⁽⁴⁾
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 1</i>						
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 2</i>						
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 3</i>						
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>						

- Nótaí:**
 S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme
⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas: leictreachas; gás nádúrtha; hidrigin.
⁽²⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas (is féidir níos mó ná rogha amháin a roghnú, is féidir roghanna breise a chur leis agus a shonrú faoi 'eile'): fuinneamh in-athnuaite; freagairt don éileamh; stóráil; eile.
⁽³⁾ Is féidir leis a bheith cainníochtúil nó cáilíochtúil
⁽⁴⁾ Le linn do na Ballstáit tuairisc a thabhairt ar dhul chun cinn, sonróidh siad dul chun cinn maidir le rannpháirtíocht neamh-idirdhealaitheach, agus na gnéithe seo a leanas, de réir mar is iomchuí, á gcur san áireamh. Is liosta neamh-uileghabhálach an liosta sin agus is féidir leis na Ballstáit é a chomhlánú:

Maidir le margaí: gnéithe amhail margaí cothromúcháin, margaí acmhainne (i gcás inarb infheidhme), margaí mórdhíola fuinnimh, margaí miondíola.
Maidir le teicneolaíochtaí: gnéithe amhail an fhreagairt don éileamh, stóráil fuinnimh, comhiomlánú, pobail fuinnimh saoránach/pobail fuinnimh in-athnuaite, táirgeoirí is tomhaltóirí.
Maidir le rannpháirtíocht: gnéithe amhail rannpháirtíocht margaidh, infhaighteacht taraife (lena n-áirítear pointí luchtála le haghaidh leictrea-shoghluaisteachta; agus stóráil fuinnimh e.g. muirearú dúbailte maidir le hinstealladh agus tarraingt siar a sheachaint), infhaighteacht conarthaí ar phragsanna dinimiciúla, rannpháirtíocht ilseirbhíse chomhuaineach/rannpháirtíocht iltáirgí chomhuaineach.

Tábla 6

Dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta maidir le rannpháirtíocht tomhaltóirí sa chóras fuinnimh agus tairbhí a bhaintear as an bhféinghiniúint agus teicneolaíochtaí nua, lena n-áirítear méadair chliste

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Tuairisc	Iompróir fuinnimh ⁽¹⁾	Gnéithe den rannpháirtíocht tomhaltóirí ar a dtugtar aghaidh ⁽²⁾	Sprioc ⁽³⁾	Spriocbhliain	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra	Táscairí ar dhul chun cinn (más infheidhme) ⁽⁴⁾			
							Ainm an táscaire chun faireachán a dhéanamh ar dhul chun cinn ⁽⁵⁾	Aonad	X-3	X-2
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}
Sprioc/cuspóir náisiúnta 1										
Sprioc/cuspóir náisiúnta 2										
Sprioc/cuspóir náisiúnta 3										
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá										

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

Nótaí:

⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas: leictreachas; gás nádúrtha; hidrigin.

⁽²⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas (is féidir níos mó ná rogha amháin a roghnú, is féidir roghanna breise a chur leis agus a shonrú faoi 'eile'): féinghiniúint; teicneolaíochtaí nua (lena n-áirítear méadair chliste); eile.

⁽³⁾ Is féidir leis a bheith cainníochtúil nó cáilíochtúil

⁽⁴⁾ Má tá an sprioc/cuspóir inchainníochtaithe, soláthróidh na Ballstáit léiriú ar dhul chun cinn, leis an bhfaisnéis is déanaí atá ar fáil. Tá táscairí maidir le tuairisciú le cinneadh ar bhonn spriocanna nó cuspóirí náisiúnta.

⁽⁵⁾ Déanfaidh na Ballstáit tagairt do bhonnbhliain agus do bhonnluach, má chabhraíonn sin chun dul chun cinn a léiriú.

Tábla 7

Dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta a bhaineann le leordhóthanacht an chórais leictreachais

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Tuairisc	Gnéithe ar a dtugtar aghaidh ⁽¹⁾	Sprioc ⁽²⁾	Spriobhliain	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra	Táscairí ar dhul chun cinn (más infheidhme) ⁽³⁾			
						Ainm an táscaire chun faireachán a dhéanamh ar dhul chun cinn ⁽⁴⁾	Aonad	X-3	X-2
S	S _{mi}	S	S	S	S	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}
Sprioc/cuspóir náisiúnta 1									
Sprioc/cuspóir náisiúnta 2									
Sprioc/cuspóir náisiúnta 3									
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá									

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

Nótaí:

- ⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit rogha amháin nó níos mó ó na roghanna seo a leanas: solúbthacht an chórais fuinnimh – giniúint fuinnimh in-athnuaite; rolladh amach cúplála margaidh ionlae; rolladh amach margadí cothromúcháin leictreachais trasteorann; eile.
- ⁽²⁾ Is féidir leis a bheith cainníochtúil nó cáilíochtúil
- ⁽³⁾ Má tá an sprioc/cuspóir inchainníochtaithe, tá ar na Ballstáit léiriú ar dhul chun cinn a sholáthar, leis an bhfaisnéis is déanaí atá ar fáil. Tá táscairí maidir le tuairisciú le cinneadh ar bhonn spriocanna nó cuspóirí náisiúnta.
- ⁽⁴⁾ Déanfaidh na Ballstáit tagairt do bhonnbhliain agus do bhonnluach, má chabhraíonn sin chun dul chun cinn a léiriú.

IARSCRÍBHINN VII
TAIGHDE, NUÁLAÍOCHT AGUS IOMAÍOCHAS

Tábla 1

Dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta lena n-aistrítear cuspóirí agus beartais Phlean SET go comhthéacs náisiúnta

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta ⁽¹⁾	Tuairisc	Tosaíocht taighde agus nuálaíochta de chuid an Aontais Fuinnimh dá dtugtar tacaíocht ⁽²⁾	Teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain/ ísealcharbóin dá dtugtar tacaíocht ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra	Táscairí ar dhul chun cinn (más infheidhme)				Barúlacha Ginearálta
					Ainm an táscaire chun faireachán a dhéanamh ar dhul chun cinn	Luach an táscaire	Bliain tagartha	Aonad	
<i>S_{mi}</i>	<i>S_{mi}</i>	<i>S_{mi}</i>	<i>S_{mi}</i>	<i>S_{mi}</i>	<i>S_{mi}</i>	<i>S_{mi}</i>	<i>S_{mi}</i>	<i>S_{mi}</i>	D
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 1</i>									
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 2</i>									
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>									

Nótaí:

S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

⁽¹⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar aon chuspóir náisiúnta a leagtar síos sa tír, lena dtugtar tacaíocht do chur chun feidhme agus d'aistriú Phlean SET.

⁽²⁾ Roghnóidh na Ballstáit tosaíocht amháin nó níos mó ón liosta a sholáthraítear sa leagan leictreonach den fhormáid tháblach.

⁽³⁾ Roghnóidh na Ballstáit teicneolaíocht amháin nó níos mó ón liosta a sholáthraítear sa leagan leictreonach den fhormáid tháblach.

⁽⁴⁾ Áirítear ar 'Teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus ísealcharbóin' gach teicneolaíocht arna cumhdach faoi Phlean SET.

Tábla 2

Dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta inchainníochtúla le haghaidh caiteachas iomlán poiblí agus, i gcás ina bhfuil fáil air, caiteachas iomlán príobháideach, ar thaighde agus ar nuálaíocht a bhaineann le teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus le haghaidh costais teicneolaíochta agus forbairt feidhmíochta ⁽¹⁾

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Aonad	Sonraíocht	Bliain		Spriocluach/ spriocbhliain	Barúlacha ginearálta
			X-3	X-2		
Caiteachas poiblí ar thaighde agus nuálaíocht						
Caiteachas poiblí bliantúil iomlán ar thaighde agus nuálaíocht i réimse na dteicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus ísealcharbóin	Milliún EUR	S _{mi}				
Caiteachas poiblí bliantúil iomlán ar thaighde agus nuálaíocht i réimse na dteicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus ísealcharbóin, mar sciar céatadán den chaiteachas poiblí foriomlán ar thaighde agus nuálaíocht	%	S _{mi}				
Caiteachas poiblí bliantúil iomlán ar thaighde agus nuálaíocht i réimse na dteicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus ísealcharbóin, mar sciar céatadán d'OTI bliantúil	%	S _{mi}				
Caiteachas príobháideach ar thaighde agus nuálaíocht						
Caiteachas príobháideach bliantúil iomlán ar thaighde agus nuálaíocht i réimse na dteicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus ísealcharbóin	Milliún EUR	D				
Caiteachas príobháideach bliantúil iomlán ar thaighde agus nuálaíocht i réimse na dteicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus ísealcharbóin, mar sciar céatadán den chaiteachas príobháideach foriomlán ar thaighde agus nuálaíocht	%	D				
Caiteachas príobháideach bliantúil iomlán ar thaighde agus nuálaíocht i réimse na dteicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus ísealcharbóin, mar sciar céatadán d'OTI bliantúil	%	D				
Cuspóirí agus spriocanna eile a leagtar síos ar bhonn náisiúnach						
Sprioc/cuspóir náisiúnta 1		S _{mi}				
Sprioc/cuspóir náisiúnta 2		S _{mi}				
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá		S _{mi}				

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

(¹) Áirítear ar 'Teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus ísealcharbóin' gach teicneolaíocht arna cumhdach faoi Phlean SET.

Soláthróidh na Ballstáit cuspóirí náisiúnta le haghaidh caiteachas iomlán poiblí agus, i gcás ina bhfuil fáil air, caiteachas iomlán príobháideach, ar thaighde agus ar nuálaíocht a bhaineann le teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus le haghaidh costais teicneolaíochta agus forbairt feidhmíochta. Tá ar na Ballstáit cuspóirí ar leithligh a áireamh de réir mar is gá, lena gcomhdaítear caiteachas poiblí agus príobháideach, cuspóirí atá dírithe ar an teicneolaíocht, forbairt feidhmíochta, etc.

Tábla 3

Dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta neamh-inchainníochtúla le haghaidh caiteachas iomlán poiblí agus, i gcás ina bhfuil fáil air, caiteachas iomlán príobháideach, ar thaighde agus ar nuálaíocht a bhaineann le teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus le haghaidh costais teicneolaíochta agus forbairt feidhmíochta ⁽¹⁾

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Tuairisc	Tosaíocht taighde agus nuálaíochta de chuid an Aontais Fuinnimh dá dtugtar tacaíocht ⁽²⁾	Teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain/isealcharbóin dá dtugtar tacaíocht ⁽³⁾	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra ⁽⁴⁾	Tionchair a mheastar a bheith ag an gcuspóir a leagtar síos ⁽⁵⁾
S_{mi}	S_{mi}	D	D	S_{mi}	S_{mi}
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 1</i>					
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 2</i>					
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>					

Nótaí:

S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

⁽¹⁾ Áirítear ar 'Teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus isealcharbóin' gach teicneolaíocht arna cumhdach faoi Phlean SET.

Soláthroidh na Ballstáit cuspóirí náisiúnta le haghaidh caiteachas iomlán poiblí agus, i gcás ina bhfuil fáil air, caiteachas iomlán príobháideach, ar thaighde agus ar nuálaíocht a bhaineann le teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus le haghaidh costais teicneolaíochta agus forbairt feidhmíochta. Tá ar na Ballstáit cuspóirí ar leithligh a áireamh de réir mar is gá, lena gcumhdaítear caiteachas poiblí agus príobháideach, cuspóirí atá dírithe ar an teicneolaíocht, forbairt feidhmíochta, etc.

⁽²⁾ Féadfaidh na Ballstáit tosaíocht amháin nó níos mó a roghnú ón liosta a sholáthraítear sa leagan leictreonach den fhormáid tháblach.

⁽³⁾ Féadfaidh na Ballstáit teicneolaíocht amháin nó níos mó a roghnú ón liosta a sholáthraítear sa leagan leictreonach den fhormáid tháblach.

⁽⁴⁾ Tabharfaidh na Ballstáit nuashonrú maidir leis an dul chun cinn a rinneadh go dtí an staid atá ann faoi láthair. Má leagadh síos spriocanna, ba cheart forbheathnú ar na príomhghníomhaíochtaí agus na garspriocanna a baineadh amach a thabhairt. Mura leagadh síos spriocanna, ba cheart nuashonrú a thabhairt maidir le cé acu ar leagadh síos spriocanna ó shin nó nár leagadh agus ba cheart tuairisc a thabhairt ar na spriocanna.

⁽⁵⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na tionchair a mheastar a bheidh ag na cuspóirí a leagtar síos, agus a dtráthchlár.

Tábla 4

Dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta lena n-áirítear spriocanna fadtéarmacha do 2050 chun leas a bhaint as teicneolaíochtaí chun dícharbónú a dhéanamh ar earnálacha tionsclaíocha a ídionn mórchuid fuinnimh agus a bhfuil lorg mór carbóin acu agus, i gcás inarb infheidhme, le haghaidh bonnagar gaolmhar um iompar, úsáid agus stóráil carbóin ⁽¹⁾

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Tuairisc	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra	Táscairí ar dhul chun cinn (más infheidhme)				Barúlacha Ginearálta
			Ainm an táscaire chun faireachán a dhéanamh ar dhul chun cinn	Luach an táscaire	Bliain tagartha	Aonad	
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	D
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 1</i>							
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 2</i>							

Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá							
---	--	--	--	--	--	--	--

Nótaí:

S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

(1) Tabharfaidh an Ballstát tuairisc ar aon phlean fadtéarmach atá ann maidir le bearta dícharbónaithe san earnáil tionsclaíochta. Ba cheart gnéithe amhail éifeachtúlacht fuinnimh, gabháil agus stóráil carbóin, leictiríú agus aon teicneolaíocht eile a rannchuideoidh i dtreo dícharbónú a chur san áireamh. Ba cheart garspriocanna, cuspóirí, agus tráthchlár a thabhairt, chomh maith le léiriú maidir leis na teicneolaíochtaí a mheastar agus maidir leis an úsáid a mheasfar a bhainfeadh astu.

Tábla 5

Dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta a bhaineann le hiomaíochas

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Tuairisc	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra	Táscairí ar dhul chun cinn (más infheidhme)				Barúlacha Ginearálta
			Ainm an táscaire chun faireachán a dhéanamh ar dhul chun cinn	Luach an táscaire	Bliain tagartha	Aonad	
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	D
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 1</i>							
<i>Spríoc/cuspóir náisiúnta 2</i>							
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá							

Nótaí:

S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

(1) Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc maidir le haon sprioc nó cuspóir i réimse an iomaíochais. D'fhéadfadh sé go n-áireofaí ann cuspóirí maidir leis na nithe seo a leanas:

- Paitinní agus foilseacháin taighde
- Gnéithe slabhra luacha amhail garspriocanna agus spriocanna i réimse poist nua, gnólachtaí nuathionscanta agus fás in earnálacha fuinnimh sonracha.
- An margadh domhanda nó an margadh intíre, amhail dul i bhfód teicneolaíochtaí agus méideanna trádála sa mhargadh idirnáisiúnta/náisiúnta (athrú ar allmhairí agus/nó onnmhairí) ar scála na hEorpa agus an domhain.

Tábla 1

Dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta maidir le deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais fuinnimh, go háirithe maidir le breoslaí iontaise ⁽¹⁾

Cuspóirí náisiúnta nó pleananna a leagtar amach maidir le deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais fuinnimh, go háirithe maidir le breoslaí iontaise	Tuairisc	Spriobhliain ⁽²⁾	Garspriocanna ⁽³⁾	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra ⁽⁴⁾	Céimeanna chun a áirithiú nach gcuirtear isteach ar iarrachtaí chun bochtaineacht fuinnimh a laghdú leis an deireadh a chuirfead de réir a chéile le fóirdheontais fuinnimh ⁽⁵⁾	Barúlacha ginearálta
S	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	D
Cuspóir/plean náisiúnta 1						
Cuspóir/plean náisiúnta 2						
Cuspóir/plean náisiúnta 3						
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá						

Nótaí:

S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

⁽¹⁾ Tuairisceoidh na Ballstáit aon chuspóir chun deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais breoslaí iontaise agus aon chuspóir chun deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais fuinnimh eile. Ba cheart do na Ballstáit a léiriú sa cholún tuairisce an leagtar síos an cuspóir sa reachtaíocht agus, más infheidhme, tagairt don reachtaíocht ábhartha a thabhairt.

Mura leagtar síos aon chuspóir chun deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais fuinnimh, tuairisceoidh na Ballstáit aon phlean chun gealltanais a dhéanamh deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais fuinnimh nó cuspóir chun deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais fuinnimh a leagan síos. Áireoidh na Ballstáit sa cholún tuairisce tuairisc ghairid ar na pleananna sin, agus soiléireoidh siad cathain a mheastar go mbeidh éifeacht leis an gealltanais sin.

⁽²⁾ Tabharfaidh na Ballstáit spriobhliain inar cheart an cuspóir a bhaint amach.

⁽³⁾ Sonróidh na Ballstáit aon gharsprios chainníochtúil. Mar shampla, deireadh 50 % faoi 2024, deireadh 100 % faoi 2026.

⁽⁴⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc maidir leis an dul chun cinn a dhéantar i dtreo an cuspóir agus na garspriocanna a bhaint amach, más ábhartha.

⁽⁵⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc maidir le haon chéim a dhéantar chun a áirithiú nach ndéantar difear d'iarrachtaí bochtaineacht fuinnimh a laghdú leis an deireadh a chuirfead de réir a chéile le fóirdheontais. Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc maidir le cé acu a forbraíodh nó nár forbraíodh meastacháin ar thionchair eacnamaíocha nó eile ar theaghlaigh fhuinneamhbhochtacha a bhaineann le deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais breoslaí iontaise, cad iad na beartais nó na bearta atá i bhfeidhm nó atá beartaithe chun na tionchair sin a laghdú (mar shampla tacaíocht d'athchóirithe fuinnimh baile agus teicneolaíocht ard-éifeachtúlachta fuinnimh, amhail teaschaidéil leictreacha agus insliú tí).

IARSCRÍBHINN IX

DUL CHUN CINN A RINNEADH I DTREO BEARTAIS AGUS BEARTA NÁISIÚNTA A CHUR CHUN FEIDHME

Tábla 1

Príomhghnéithe agus dul chun cinn i dtreo beartais agus bearta a chur chun feidhme

Uimhir Bheartais agus Bhirt	Uimhir Bheartais agus Bhirt sa Phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide, más uimhir éagsúil é	Ainm an bheartais nó an bhirt	Beartas nó beart aonair nó grúpáilte	I gcás beartas nó beart grúpáilte, cad iad na beartais nó na bearta aonair a chumhdaítear leis	Cuspóirí, spriocanna nó rannchuidithe ábhartha a gcuirtear an beartas nó an beart leis (1)	Cumhdach geografach (2)	Na hearnálacha a ndéantar difear dóibh (3)	Cuspóir (4)	Cuspóir cainníochtaithe (5)	Tuairisc ghairid
S	S _{mi}	S	S	S	S	S	S	S	S _{mi}	S
<i>Uimhir Bheartais agus Bhirt 1</i>										
<i>Uimhir Bheartais agus Bhirt 2</i>										
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>										

Nótaí:

S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

- (¹) Roghnóidh na Ballstáit ó na cuspóirí, spriocanna agus rannchuidithe seo a leanas sa phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide (is féidir níos mó na cuspóir, sprioc nó rannchuidiú amháin a roghnú):
Sa ghné **Dícharbónú: Astaíochtaí agus aistriú GCT** – sprioc cheangailteach náisiúnta an Bhallstáit maidir le hastaíochtaí gás ceaptha teasa agus na teorainneacha ceangailteacha bliantúla náisiúnta de bhun Rialachán (AE) 2018/842; Gealltanais na mBallstát de bhun Rialachán (AE) 2018/841; Cuspóirí agus spriocanna eile, lena n-áirítear spriocanna earnála agus spriocanna oiriúnaithe.
Sa ghné **Dícharbónú: Fuinneamh in-athnuaite** - Rannchuidiú le sprioc cheangailteach an Aontais 32 % fuinneamh in-athnuaite ar a laghad a bheith ann in 2030 dá dtagraítear in Airteagal 3 de Threoir (AE) 2018/2001; Conairí measta don sciar earnálach den fhuinneamh in-athnuaite san ídiú fuinnimh deiridh ó 2021 go 2030 in earnálacha an leictreachais, an téimh agus an fhuaraithe, agus an iompair; Conairí measta de réir na teicneolaíochta fuinnimh in-athnuaite; Na conairí measta maidir le héileamh ar bhithfhuinneamh, á ndí-chomhiomlánú idir teas, leictreachas agus iompar, agus maidir le soláthar bithmhaise, de réir amháibhair agus tionscnaimh; Conairí agus cuspóirí náisiúnta eile lena n-áirítear cinn fhadtéarmacha agus earnálacha (e.g. sciar fuinnimh in-athnuaite i dtéamh ceantair, úsáid fuinnimh in-athnuaite i bhfoirgnimh, fuinneamh in-athnuaite arna tháirgeadh ag cathracha, pobail fuinnimh in-athnuaite agus féin-tomhaltóirí fuinnimh in-athnuaite, fuinneamh arna athshlánú ón sloda a fhaightear trí chóireáil fuíolluisce).
Sa ghné **Éifeachtúlacht fuinnimh** - An rannchuidiú tásach náisiúnta maidir le héifeachtúlacht fuinnimh chun spriocanna éifeachtúlachta fuinnimh an Aontais 32,5 % ar a laghad a bhaint amach in 2030 dá dtagraítear in Airteagal 1(1) agus Airteagal 3(5) de Threoir 2012/27/AE; Méid carnach an choigiltis fuinnimh úsáide deiridh atá le baint amach sa tréimhse 2021-2030 faoi phointe (b) d'Airteagal 7(1) maidir leis na hoibleagáidí coigilte fuinnimh de bhun Threoir 2012/27/AE; Garspriocanna tásacha na straitéise fadtéarmaí um athchóiriú an stoic náisiúnta foirgneamh cónaithe agus neamhchónaithe; An t-achar urláir iomlán atá le hathchóiriú nó coigilteas fuinnimh bliantúil coibhéiseach atá le baint amach ó 2021 go 2030 faoi Airteagal 5 de Threoir 2012/27/AE maidir le ról eiseamláireach fhoirgnimh na gcomhlachtaí poiblí; Cuspóirí náisiúnta eile, lena n-áirítear spriocanna fadtéarmacha nó straitéisí agus spriocanna earnálacha, agus cuspóirí náisiúnta i réimsí amhail éifeachtúlacht fuinnimh san earnáil iompair agus maidir le téamh agus fuarú.
Sa ghné **Slándáil Fuinnimh** - Cuspóirí náisiúnta maidir le méadú a dhéanamh ar éagsúlú foinsí fuinnimh agus ar sholáthar ó thríú tíortha, a d'fhéadfadh a bheith chun críche laghdú a dhéanamh ar spleáchas ar allmhairiú fuinnimh; Cuspóirí náisiúnta maidir le spleáchas ar allmhairiú fuinnimh ó thríú tíortha a laghdú, chun athléimneacht córas réigiúnach agus náisiúnta fuinnimh a mhéadú; Cuspóirí náisiúnta maidir le solúbthacht an chórais náisiúnta fuinnimh a mhéadú, go háirithe trí fhoinsí fuinnimh intíre, freagairt ar éileamh agus stóráil fuinnimh a úsáid; Cuspóirí náisiúnta maidir le haghaidh a thabhairt ar sholáthar srianta nó briste foinsé fuinnimh, chun athléimneacht córais réigiúnacha agus náisiúnta fuinnimh a fheabhsú.
Sa ghné **Margadh inmheánach fuinnimh** - An leibhéal idirnasachta leictreachais arb é is aidhm don Bhallstát a bhaint amach faoi 2030 i bhfianaise na sprice idirnasachta leictreachais do 2030 de 15 % ar a laghad; Príomhthionscadail bonneagair tarchurtha leictreachais agus gáis, agus, i gcás inarb ábhartha, tionscadail nuachóirithe, a bhfuil gá leo chun cuspóirí agus spriocanna faoi na cúig ghné den Aontas Fuinnimh a bhaint amach; Na príomhthionscadail bonneagair atá beartaithe seachas Tionscadail Leasa Choitinn; Cuspóirí náisiúnta a bhaineann le gnéithe eile den mhargadh inmheánach fuinnimh, amhail solúbthacht an chórais a mhéadú, go háirithe maidir le praghsanna leictreachais a chinntear go hiomaíoch a chur chun cinn i gcomhréir leis an dlí earnálach ábhartha, comhtháthú margaidh agus cúpláil mhargaidh, lena n-áirítear ar acmhainn intrádála na n-idirnascairí atá ann cheana, eangacha cliste, comhiomlánú, freagairt don éileamh, stóráil, giniúint dáilte, sásraí maidir le seoladh, athsheoladh agus ciorrú agus comharthaí fíor-ama praghsála a mhéadú; Cuspóirí náisiúnta a bhaineann le rannpháirtíocht neamh-idirdhealaitheach an fhuinnimh in-athnuaite, na freagartha don éileamh agus na stórála, lena n-áirítear trí chomhiomlánú, i ngach margadh fuinnimh; Cuspóirí náisiúnta maidir lena áirithiú go mbeidh tomhaltóirí rannpháirteach sa chóras fuinnimh agus go dtairbheoidh siad d'fhéinghiniúint agus teicneolaíochtaí nua, lena n-áirítear méadair chliste; Cuspóirí náisiúnta maidir le leordhóthanacht an chórais leictreachais a áirithiú, agus le haghaidh solúbthacht an chórais fuinnimh maidir le táirgeadh fuinnimh in-athnuaite; Cuspóirí náisiúnta chun tomhaltóirí fuinnimh a chosaint, agus iomaíochas na hearnála fuinnimh miondíola a fheabhsú; cuspóirí náisiúnta maidir le bochtaineacht fuinnimh.
Sa ghné **Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas** - Cuspóirí náisiúnta agus spriocanna cistiúcháin le haghaidh taighde poiblí agus, i gcás ina bhfuil fáil air, taighde príobháideach agus nuálaíocht a bhaineann leis an Aontas Fuinnimh; Cuspóirí náisiúnta do 2050 a bhaineann le teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain a chur chun cinn agus, i gcás inarb iomchuí, cuspóirí náisiúnta lena n-áirítear spriocanna fadtéarmacha (2050) chun leas a bhaint as teicneolaíochtaí ísealcharbóin chun dícharbónú a dhéanamh ar earnálacha tionsclaíocha a ídionn mórchuid fuinnimh agus a bhfuil lorg mór carbóin acu agus, i gcás inarb infheidhme, le haghaidh bonneagar gaolmhar um iompar, úsáid agus stóráil carbóin; spriocanna náisiúnta maidir le hiomaíochas.
- (²) Roghnóidh na Ballstáit ó na catagóirí seo a leanas: lena gcuimhítear dhá thír nó níos mó, náisiúnta, réigiúnach, áitiúil.
- (³) Roghnóidh na Ballstáit ó na hearnálacha seo a leanas (is féidir níos mó ná earnáil amháin a roghnú le haghaidh beartais agus beart trasearnála): soláthar fuinnimh (lena gcuimsítear eastóscadh, tarchur, dáileadh agus stóráil breoslaí chomh maith le claochlú fuinnimh maidir le téamh agus fuarú agus giniúint leictreachais); ídiú fuinnimh (lena gcuimsítear ídiú breoslaí agus leictreachais ag úsáideoirí deiridh amhail teaghligh, riarachán poiblí; seirbhísí, an tionsclaíocht agus talmhaíocht); iompar; próisis thionsclaíocha (lena gcuimsítear gníomhaíochtaí tionsclaíocha a athraíonn ábhair go ceimiceach nó go fisiceach arb é is toradh orthu astaíochtaí gás ceaptha teasa, úsáid gás ceaptha teasa agus úsáidí neamhfhuinnimh carbón breosla iontaise); talmhaíocht; LULUCF; bainistíú dramhaíola/dramhaíl; earnálacha eile.

(⁴) Ciallaíonn cuspóir ‘ráiteas tosaigh na dtorthaí (lena n-áirítear torthaí agus tionchair) atá beartaithe a bhaint amach leis an idirghabháil’. Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas (is féidir níos mó ná cuspóir amháin a roghnú, is féidir cuspóirí breise a chur leis agus a shonrú faoi ‘eile’):

Maidir le **‘soláthar fuinnimh’** — méadú ar fhoinsí fuinnimh in-athnuaite san earnáil leictreachais; méadú ar fhuinneamh in-athnuaite san earnáil téimh agus fuaraithe; athrú go breoslaí nach bhfuil chomh dian ar charbón; giniúint neamh-inathnuaite ísealcharbóin fheabhsaithe (núicléach); cailteanais a laghdú; feabhsú éifeachtúlachta san earnáil fuinnimh agus san earnáil trasfhoirmithe; gabháil agus stóráil carbóin nó gabháil agus úsáid carbóin; astaíochtaí éalaitheacha ó tháirgeadh fuinnimh a rialú; líon na bhfoinsí a úsáidtear i nginiúint fuinnimh phríomhúil a mhéadú; spleáchas fuinnimh ó thríú tíortha a laghdú; athléimneacht bonneagair an tsoláthair fuinnimh a fheabhsú, lena n-áirítear soláthar fuinnimh a áirithiú i gcás suaití móra ar an líonra; acmhainneacht an líonra fuinnimh a mhéadú chun sciar méadaithe táirgthe in-athnuaite a sheasamh; idirnasacht leictreachais a mhéadú; cóineasú praghsála margai leictreachais a mhéadú; rannpháirtíocht tomhaltóirí i margai fuinnimh a mhéadú; solúbthacht agus leordhóthanacht an chórais leictreachais a mhéadú; taighde agus nuálaíocht maidir le soláthar fuinnimh; soláthar fuinnimh eile.

Maidir le **‘ídiú fuinnimh’** — feabhsuithe éifeachtúlachta foirgneamh; feabhsú éifeachtúlachta fearas; feabhsú éifeachtúlachta san earnáil seirbhísí/threasach; feabhsú éifeachtúlachta sna hearnálacha úsáide deiridh tionsclaíche; bainistiú/laghdú éilimh; taighde agus nuálaíocht i dteicneolaíochtaí, próisis agus ábhair, a rannchuideoidh leis an ídiú fuinnimh a laghdú; ídiú fuinnimh eile.

Maidir le **‘iompar’** — feabhsuithe éifeachtúlachta feithiclí; aistriú módach chuig an iompar poiblí nó iompar gan inneall; breoslaí ísealcharbóin; iompar leictreach de bhóthar; bainistiú/laghdú éilimh; iompraíocht fheabhsaithe; bonneagar iompair feabhsaithe; astaíochtaí ó aeríompar idirnáisiúnta nó iompar muiri a laghdú; taighde agus nuálaíocht chun astaíochtaí ón earnáil iompair a laghdú; nuálaíocht i ndigitiú iompair; iompar eile.

Maidir le **‘próisis thionsclaíocha’** — teicneolaíochtaí laghdaithe a shuiteáil; rialú feabhsaithe ar astaíochtaí éalaitheacha ó phróisis thionsclaíocha; rialú feabhsaithe ar astaíochtaí monaraíochta, astaíochtaí éalaitheacha agus astaíochtaí diúscartha gás fluairínithe; gás a bhfuil acmhainneacht téite domhanda níos ísle acu a chur in ionad gáis fhluairínithe; taighde agus nuálaíocht maidir le déine fuinnimh thionsclaíocht an Aontais a laghdú; próisis thionsclaíocha eile.

Maidir le **‘bainistiú dramhaíola/dramhaíl’** – bainistiú/laghdú éilimh; athchúrsáil fheabhsaithe; bailiú feabhsaithe meatáin agus úsáid fheabhsaithe meatáin; teicneolaíochtaí cóireála feabhsaithe; bainistiú feabhsaithe líonta talún; loscadh dramhaíola le húsáid fuinnimh; córais fheabhsaithe bainistíochta fuíolluisce; líonadh talún laghdaithe; dramhaíl eile.

Maidir le **‘talmhaíocht’** — úsáid leasacháin/aoiligh ar thalamh curaíochta a laghdú; gníomhaíochtaí eile lena bhfeabhsaítear bainistiú tailte curaíochta; bainistíocht fheabhsaithe beostoic; córais fheabhsaithe bainistíochta dramhaíola ainmhithe; gníomhaíochtaí lena bhfeabhsaítear bainistíocht féaraigh nó féarthalún; bainistíocht fheabhsaithe ithreacha orgánacha; talmhaíocht eile.

Maidir le **‘LULUCF’** — foraoisiú agus athfhoraoisiú; an carbón sna foraoiseacha atá ann cheana a chaomhnú; feabhas a chur ar an táirgeacht sna foraoiseacha atá ann cheana; linn na dtáirgí adhmaid lománaithe a mhéadú; bainistíocht fheabhsaithe foraoisí; dífhoraoisiú a chosc; cosaint a threisiú in aghaidh suaiththeadh nádúrtha; bunábhair agus ábhair atá dian ó thaobh astaíochtaí GCT a ionadú le táirgí adhmaid lománaithe; draenáil bogach a chosc nó iad a athfhliuchadh; tailte díghráidithe a athchóiriú; LULUCF eile.

Maidir le **‘Eile’** — tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ghairid ar an cuspóir.

(⁵) Áireoidh na Ballstáit, ar a laghad, i gcás ina ndéantar na cuspóirí a chainníochtú, na figiúirí, na haonaid, an bhliain deiridh agus an bhonnbhliain. Ba cheart na cuspóirí cainníochtaithe a bheith sonrath, intomhaiste, indéanta, réalaíoch agus faoi cheangal ama.

	Measúnú ar rannchuidiú an bheartais nó an bhirt maidir le baint amach chuspóir aeráidneodrachta an Aontais a leagtar amach in Airteagal 2(1) de Rialachán (AE) 2021/1119 agus le baint amach na straitéise fadtéarmaí dá dtagraítear in Airteagal 15 de Rialachán 2018/1999	An cineál ionstraime beartais ⁽⁶⁾	Beartais an Aontais a raibh cur chun feidhme an bheartais agus an bhirt mar thoradh orthu			Stádas cur chun feidhme ⁽⁹⁾	Tréimhse cur chun feidhme		Eintitis atá freagrach as an mbeartas a chur chun feidhme ⁽¹⁰⁾		Táscairí a úsáidtear chun faireachán agus meastóireacht a dhéanamh ar dhul chun cinn thar am ⁽¹¹⁾		
			Beartas an Aontais ⁽⁷⁾	Eile	Foráil ábhartha ⁽⁸⁾		Tús	Críoch	Cineál	Ainm	Tuairisc	Bliain	Luach
S	S	S	S _{mi}			S	S	S _{mi}	S		S _{mi}		
<i>Uimhir Bheartais agus Bhirt 1</i>													
<i>Uimhir Bheartais agus Bhirt 2</i>													
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>													

Nótaí (ar lean):

⁽⁶⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na catagóirí seo a leanas: eacnamaíoch; fíoscach; comhaontaithe deonacha/arna gcaibidlíú; rialaitheach; faisnéis; oideachas; taighde; pleanáil; eile.

⁽⁷⁾ Ná liostaigh anseo ach beartais an Aontais a chuirtear chun feidhme tríd an mbeartas náisiúnta nó i gcás ina ndírítear beartais náisiúnta go díreach ar chuspóirí beartais an Aontais a bhaint amach. Roghnóidh an Ballstát beartas/beartais ó liosta a sholáthraítear sa leagan leictreonach den fhormáid tháblach, nó roghnóidh siad 'eile' agus sonrúidh siad ainm an bheartais de chuid an Aontais.

⁽⁸⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na beartais agus ar na bearta nó na grúpaí beartas nó beart a rannchuideoidh leis na gnéithe **'Dícharbónú'**: **'Fuinneamh in-athnuaite'** agus **'Éifeachtúlacht fuinnimh'**. Roghnóidh an Ballstát foráil ábhartha ó liosta a sholáthraítear sa leagan leictreonach den fhormáid tháblach, nó roghnóidh siad eile agus sonrúidh siad ainm na forála.

⁽⁹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na catagóirí seo a leanas: beartaithe; glactha; curtha chun feidhme; dulta in éag.

⁽¹⁰⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas agus cuirfidh siad isteach ainmneacha na n-eintiteas atá freagrach as an mbeartas nó as an mbeart a chur chun feidhme (is féidir níos mó ná eintiteas amháin a roghnú): rialtas náisiúnta; eintitis réigiúnacha; rialtas áitiúil; cuideachtaí/gnólachtaí/comhlachais tionsclaíochta; institiúidí taighde; eintitis eile nach liostaítear.

⁽¹¹⁾ Tabharfaidh na Ballstáit aon táscaire (lena n-áirítear an t-aonad) agus luachanna le haghaidh na dtáscairí sin a úsáidfear (*ex-ante*) chun faireachán agus meastóireacht a dhéanamh ar dhul chun cinn a dhéantar maidir leis an mbeartas agus an bhirt. Sonróidh na Ballstáit an bhliain nó na blianta a bhfuil feidhm ag an luach ina leith. Is féidir luachanna maidir le táscairí agus blianta éagsúla a thuairisciú. Beidh táscairí feidhmíochta arna sainathint ag na Ballstáit ábhartha, glactha, inchreidte, éasca agus láidir.

Nuashonrú ó bhí an tíolacadh is déanaí ann ⁽¹²⁾	Mínte ar an nuashonrú nó an nasc chuig an doiciméad breise	Dul chun cinn i gcomparáid le cuspóir an bheartais ⁽¹³⁾	Dul chun cinn i gcomparáid le táscairí an bheartais ⁽¹⁴⁾				Tagairt do mheasúnuithe agus tuarascálacha teicniúla a atá mar bhonn agus mar thaca acu	Barúlacha Ginearálta
			Táscaire	Luach	Bliain	Aonad		
S	S _{mi}	S	S _{mi}				S	S

Nótaí (ar lean):

⁽¹²⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na cuspóirí seo a leanas (is féidir roghanna breise a chur leis agus a shonrú faoi 'eile): Beart nua a ghlacadh, comhaontú a thabhairt i gcrích, foilsiú reachtaíochta; Tús/forfheidhmiú birt/cláir; Díothú/foirceannadh/cur i gcrích birt; Leasuithe, athruithe cur chun feidhme nó deartha agus síneadh birt leanúnaigh; Faisnéis maidir le faireachán, nuashonrú ar dhul chun cinn nó torthaí measúnaithe tionchair; Leanúint de bhearta atá ann cheana/gan nuashonrú mór; Dréachtaí, fógraí, gealltanais, bearta atá beartaithe, pléití maidir le beart nua; Eile.

⁽¹³⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc cháilíochtúil maidir leis an dul chun cinn a rinneadh i dtaobh chuspóir an bheartais.

⁽¹⁴⁾ Tabharfaidh na Ballstáit na táscairí (lena n-áirítear an t-aonad) agus luachanna le haghaidh na dtáscairí sin a úsáideadh (*ex-post*) chun faireachán agus meastóireacht a dhéanamh ar dhul chun cinn beartas agus beart. Sonróidh na Ballstáit an bhliain nó na blianta a bhfuil feidhm ag an luach ina leith. Is féidir luachanna maidir le táscairí agus blianta éagsúla a thuirisciú. Beidh táscairí feidhmíochta arna sainaitheint ag na Ballstáit ábhartha, glactha, inchreidte, éasca agus láidir.

Tuairisciú sonrath ar na gnéithe

Na veicteoirí a ndéantar difear dóibh ⁽¹⁵⁾	Tosaíocht taighde agus nuálaíochta an Aontais Fuinnimh dá dtugtar tacaíocht ⁽¹⁶⁾	Teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain/ísealcharbóin dá dtugtar tacaíocht ⁽¹⁷⁾	Na hearnálacha dá dtugtar tacaíocht ⁽¹⁸⁾
S _{mi}	S	S	S _{mi}

Nótaí (ar lean):

⁽¹⁵⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na beartais agus bearta nó na grúpaí beartas nó beart a rannchuideoidh leis an ngné '**Slándáil fuinnimh**'. Roghnóidh na Ballstáit ó na veicteoirí seo a leanas (is féidir níos mó ná veicteoir amháin a roghnú; is féidir veicteoirí breise a chur leis agus a shonrú faoi 'Breoslaí eile'): Córas iomlán; Leictreachas; Gás; Táirgí peitiriliam; Núicléach; Teas; Breoslaí eile.

⁽¹⁶⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na beartais agus bearta nó na grúpaí beartas nó beart a rannchuideoidh leis an ngné '**Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas**'. Roghnóidh na Ballstáit tosaíocht amháin nó níos mó ó liosta a sholáthraítear sa leagan leictreonach den fhormáid tháblach.

⁽¹⁷⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na beartais agus bearta nó na grúpaí beartas nó beart a rannchuideoidh leis an ngné '**Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas**'. Áirítear ar 'Teicneolaíochtaí fuinnimh ghlain agus ísealcharbóin' gach teicneolaíocht arna cumhdach faoi Phlean SET. Roghnóidh na Ballstáit teicneolaíocht amháin nó níos mó ó liosta a sholáthraítear sa leagan leictreonach den fhormáid tháblach.

⁽¹⁸⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na beartais agus bearta nó na grúpaí beartas nó beart a rannchuideoidh leis an ngné '**Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas**'. Ba cheart do na Ballstáit tuairisc a áireamh maidir leis na hearnálacha dá dtugtar tacaíocht leis an mbeartas sin.

Tábla 2

Torthaí ar fáil maidir le measúnuithe ex-ante agus ex-post ar éifeachtaí beartas agus beart aonair nó grúpaí beartas agus beart maidir le táirgeadh fuinnimh in-athnuaite ⁽¹⁾

Uimhir Bheartais agus Bhirt	Measúnú ex-ante						Measúnú ex-post			
	Táirgeadh fuinnimh in-athnuaite (ktoe in aghaidh na bliana)				Míniú ar an mbonn leis an meastachán	Doiciméadacht/ Foinse an mheastacháin má tá sí ar fáil (tabhair nasc gréasáin chuig an tuarascáil ina bhfuil an figiúr dá dtagraítear)	An bhliain a bhfuil feidhm ag an táirgeadh maidir léi ⁽²⁾	Táirgeadh fuinnimh in-athnuaite (ktoe in aghaidh na bliana) ⁽³⁾	Míniú maidir leis an mbonn leis an meastachán	Doiciméadacht/Foinse an mheastacháin má tá sí ar fáil (tabhair nasc gréasáin chuig an tuarascáil ina bhfuil an figiúr dá dtagraítear)
	t	t + 5	t + 10	t + 15						
D										
PAM 1										
PAM 2										
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá										

Nodaireacht: D = deonach; ciallaíonn t an chéad bhliain eile dar críoch 0 nó 5 díreach tar éis na bliana tuairiscithe.

Nótaí:

⁽¹⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na beartais agus ar na bearta nó na grúpaí beartas nó beart a rannchuideoidh leis an ngné **‘Dícharbónú’: Fuinneamh in-athnuaite**. Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar gach beartas agus beart nó grúpa beartas agus beart a bhfuil measúnú den sórt sin ar fáil ina leith.

⁽²⁾ Féadfaidh na Ballstáit measúnuithe ex-post a thuirisciú le haghaidh níos mó ná bliain amháin, i gcás ina ndíreoidh tuairisciú atá ar fáil ar bhlianta dar críoch 0 nó 5.

⁽³⁾ Áirítear i meastóireachtaí ex post gach meastóireacht bunaithe ar thorthaí ón tréimhse cur chun feidhme iomlán, nó ó chodanna di.

Tábla 3

Torthaí ar fáil maidir le measúnuithe ex-ante agus ex-post ar éifeachtaí beartas agus beart aonair nó grúpaí beartas agus beart maidir le héifeachtúlacht fuinnimh ⁽¹⁾

Uimhir Bheartais agus Bhirt	Measúnú <i>ex-ante</i>					Measúnú <i>ex-post</i>				
	Laghduithe fuinnimh (ktoe in aghaidh na bliana, fuinneamh deiridh)				Míniú ar an mbonn leis an meastachán	Doiciméadacht/ Foinse an mheastacháin má tá sí ar fáil (tabhair nasc gréasáin chuig an tuarascáil ina bhfuil an figiúr dá dtagraítear)	An bhliain a bhfuil feidhm ag an laghdú maidir léi ⁽²⁾	Laghduithe fuinnimh (ktoe in aghaidh na bliana, fuinneamh deiridh) ⁽³⁾	Míniú ar an mbonn leis an meastachán	Doiciméadacht/Foinse an mheastacháin má tá sí ar fáil (tabhair nasc gréasáin chuig an tuarascáil ina bhfuil an figiúr dá dtagraítear)
	t	t + 5	t + +10	t + 15						
D										
PAM 1										
PAM 2										
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá										

Nodaireacht: D = deonach; ciallaíonn t an chéad bhliain eile dar críoch 0 nó 5 díreach tar éis na bliana tuairiscithe.

Nótaí:

⁽¹⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na beartais agus bearta nó na grúpaí beartas nó beart a rannchuideoidh leis an ngné **‘Éifeachtúlacht fuinnimh’**. Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar gach beartas agus beart nó grúpa beartas agus beart a bhfuil measúnú den sórt sin ar fáil ina leith.

⁽²⁾ Féadfaidh na Ballstáit measúnuithe *ex-post* a thuairisciú le haghaidh níos mó ná bliain amháin, i gcás ina ndíreoidh tuairisciú atá ar fáil ar bhlianta dar críoch 0 nó 5.

⁽³⁾ Áirítear i meastóireachtaí *ex post* gach meastóireacht bunaithe ar thorthaí ón tréimhse cur chun feidhme iomlán, nó ó chodanna di.

Tábla 4

Costais agus sochair mheasta agus réadaithe beartas agus beart aonair nó grúpaí beartas agus beart maidir le táirgeadh fuinnimh in-athnuaite atá ar fáil ⁽¹⁾

Uimhir Bheartais agus Bhirt	Costais agus sochair mheasta (measúnú <i>ex-ante</i>)										Costais agus sochair réadaithe (measúnú <i>ex-post</i>)													
	Na blianta ar ríomhadh na costais ina leith	Ollchostas in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh in-athnuaite	Dearbh-ollchostais in aghaidh na bliana in EUR	Dearbhshochair ⁽²⁾ in aghaidh na bliana in EUR	Sochair ⁽³⁾ in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh in-athnuaite	Glanchois in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh in-athnuaite	Dearbh-ghlanchois in aghaidh na bliana in EUR	Bliain phraghsála	Tuairisc ar na meastacháin chostais (an bonn leis an meastachán costais, na cineálacha costas a áirítear sa mheastachán, an mhodheolaíocht) ⁽³⁾	Doiciméadacht/foinse (tabhair nasc gréasáin chuig an tuarascáil ina bhfuil an figiúr dá dtagraítear)	Tuairisc ar na sochair eile	Na blianta ar ríomhadh costas ina leith	Ollchostas in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh in-athnuaite	Dearbh-ollchostais in aghaidh na bliana in EUR	Sochair ⁽³⁾ in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh in-athnuaite	Dearbhshochair ⁽²⁾ in aghaidh na bliana in EUR	Glanchois in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh in-athnuaite	Dearbh-ghlanchois in aghaidh na bliana in EUR	Bliain phraghsála	Tuairisc ar na meastacháin chostais (an bonn leis an meastachán costais, na cineálacha costas a áirítear sa mheastachán, an mhodheolaíocht) ⁽³⁾	Doiciméadacht/foinse (tabhair nasc gréasáin chuig an tuarascáil ina bhfuil an figiúr dá dtagraítear)	Tuairisc ar na sochair eile		
D																								
PAM 1																								
PAM 2																								
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá																								

Nótaí:
 D = deonach
⁽¹⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na beartais agus ar na bearta nó na grúpaí beartas nó beart a rannchuideoidh leis an ngné **‘Dícharbónú’**: **Fuinneamh in-athnuaite**. Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar gach beartas agus beart nó grúpa beartas agus beart a bhfuil measúnú den sórt sin ar fáil ina leith.
⁽²⁾ Léireofar sochar mar luach diúltach.
⁽³⁾ Áireofar sa tuairisc na cineálacha costas agus sochar a cuireadh san áireamh, na páirtithe leasmhara a cuireadh san áireamh sa mheasúnú costas agus sochar, an bhonnlíne ar ina coinne a dhéantar comparáid leis na costais agus na sochair, agus an mhodheolaíocht.

Tábla 5

Costais agus sochair mheasta agus réadaithe beartas agus beart aonair nó grúpaí beartas agus beart maidir le héifeachtúlacht fuinnimh atá ar fáil ⁽¹⁾

Uimhir Bheartais agus Bhirt	Costais agus sochair mheasta (measúnú <i>ex-ante</i>)										Costais agus sochair réadaithe (measúnú <i>ex-post</i>)											
	Na blianta ar ríomhadh na costais ina leith	Ollchostas in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh deiridh	Dearbh-ollchostais in aghaidh na bliana in EUR	Dearbhshochair ⁽²⁾ in aghaidh na bliana in EUR	Sochair ⁽³⁾ in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh deiridh	Glanchostais in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh deiridh	Dearbh-ghlanchostas in aghaidh na bliana in EUR	Bliain phraghsála	Tuairisc ar na meastacháin chostais (an bonn leis an meastachán costais, na cineálacha costas a áirítear sa mheastachán, an mhodheolaíocht) ⁽¹⁾	Doiciméadacht/foinse (tabhair nasc gréasáin chuig an tuarascáil ina bhfuil an figiúr dá dtagraítear)	Tuairisc ar na sochair eile	Na blianta ar ríomhadh na costais ina leith	Ollchostas in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh deiridh	Dearbh-ollchostais in aghaidh na bliana in EUR	Sochair ⁽²⁾ in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh deiridh	Dearbhshochair ⁽²⁾ in aghaidh na bliana in EUR	Glanchostais in EUR in aghaidh toe táirgthe fuinnimh deiridh	Dearbh-ghlanchostas in aghaidh na bliana in EUR	Bliain phraghsála	Tuairisc ar na meastacháin chostais (an bonn leis an meastachán costais, na cineálacha costas a áirítear sa mheastachán, an mhodheolaíocht) ⁽¹⁾	Doiciméadacht/foinse (tabhair nasc gréasáin chuig an tuarascáil ina bhfuil an figiúr dá dtagraítear)	Tuairisc ar na sochair eile
D																						
PAM 1																						
PAM 2																						
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá																						

Nótaí:

D = deonach

⁽¹⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na beartais agus ar na bearta nó na grúpaí beartas nó beart a rannchuideoidh leis an ngné **‘Éifeachtúlacht fuinnimh’**. Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar gach beartas agus beart nó grúpa beartas agus beart a bhfuil measúnú den sórt sin ar fáil ina leith.

⁽²⁾ Léireofar sochar sa teimpléad mar luach diúltach.

⁽³⁾ Áireofar sa tuairisc na cineálacha costas agus sochar a cuireadh san áireamh, na páirtithe leasmhara a cuireadh san áireamh sa mheasúnú costas agus sochar, an bhonnlíne ar ina coinne a dhéantar comparáid leis na costais agus na sochair, agus an mhodheolaíocht.

IARSCRÍBHINN X

BEARTAIS AGUS BEARTA NUA DE BHUN AIRTEAGAL 21, POINTE (B) 3 DE RIALACHÁN (AE) 2018/1999

Tábla 1

Scéimeanna Oibleagáide um éifeachtúlacht fuinnimh dá dtagraítear in Airteagal 7a de Threoir 2012/27/AE

Uimhir Bheartais agus Bhirt	S	
Foinsí faisnéise (lena n-áirítear an tagairt don dlí nó do théacsanna dlíthiúla ábhartha eile)	S	
Coigilteas measta do 2021-2030 agus fad na dtréimhsí oibleagáide (pointí 5(d) agus 5(e) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)		
Coigilteas measta carnach maidir le húsáid fuinnimh deiridh don tréimhse 2021-2030 (ktoe)	S	
Coigilteas measta nua bliantúil maidir le húsáid deiridh fuinnimh (ktoe in aghaidh na bliana) ⁽¹⁾	Smi	
2021	Smi	
2022	Smi	
2023	Smi	
2024	Smi	
2025	Smi	
2026	Smi	
2027	Smi	
2028	Smi	
2029	Smi	
2030	Smi	
Fad na dtréimhsí oibleagáide	S	
Príomhghnéithe deartha		
Páirtithe faoi oibleagáid agus a bhfreagrachtaí (pointe 5(b) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Spríoc-earnálacha (pointe 5(c) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) ⁽²⁾	S	
Earnálacha ina bhfuil gníomhaíochtaí aonair incháilithe don scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh (i gcás ina bhfuil siad éagsúil leis na spríoc-earnálacha a liostaítear thuas) (pointe 5(c) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Gníomhaíochtaí aonair incháilithe don scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh (pointe 5(f) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) agus saolréanna comhfhreagracha (pointe 2(i) agus pointe 5(h) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) ⁽³⁾	S	
Faisnéis faoi chur i bhfeidhm na bhforálacha seo a leanas de chuid na Treorach maidir le hÉifeachtúlacht Fuinnimh:		
I gcás inarb infheidhme, gníomhaíochtaí sonracha agus/nó sciar an choigiltis atá le baint amach i dteaghlach leochaileacha, lena n-áirítear iad siúd a ndéanann bochtaineacht fuinnimh difear dóibh, agus, i gcás inarb iomchuí, i dtithíocht shóisialta (Airteagal 7(11) a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	Smi	
Coigilteas a bhaineann soláthraithe seirbhísí fuinnimh nó tríú páirtithe eile amach (Airteagal 7a(6), pointe (a) de Threoir 2012/27/AE) ⁽⁴⁾	Smi	

Rialacha maidir le baincúireacht agus iasachtú (pointe (b) d'Airteagal 7a(6), pointe (b) de Threoir 2012/27/AE)	Smi	
Féidearthachtaí maidir le coigilteas fuinnimh a thrádáil (i gcás inarb ábhartha)	Smi	
Idirghníomhaíochtaí le Ciste Náisiúnta um Éifeachtúlacht Fuinnimh i gcomhréir le hAirteagal 20(6) de Threoir 2012/27/AE (mar a mheastar in Airteagal 7a(1) den Treoir sin) ⁽⁵⁾	Smi	
Faisnéis ghinearálta maidir leis an modheolaíocht ríofa		
Na modhanna tomhais a úsáidtear (pointe 1 d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) ⁽⁶⁾	S	
Na méadrachtaí a úsáidtear chun an coigilteas fuinnimh a shloinneadh (coigilteas fuinnimh príomhúil nó coigilteas deiridh fuinnimh) (Airteagal 7a(4), agus pointe 3(d) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Cén chaoi a gcuirtear saolréanna (agus athruithe a d'fhéadfadh teacht ar choigilteas in imeacht ama) san áireamh sna ríomhanna coigiltis (pointe 2(i) agus pointe 5(h) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) ⁽⁷⁾	S	
Foinsí faisnéise nó tagairtí eile (e.g. staidéir, tuarascálacha meastóireachta) inar féidir tuilleadh mínithe agus mionsonraí maidir leis na ríomhanna coigiltis a fháil	D	
Breisíocht agus ábharthacht (ceanglais a bhaineann le pointe 2 agus pointe 5(g) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)		
Tuairisc maidir leis an modheolaíocht ríofa; lena n-áirítear an chaoi a gcuirtear breisíocht san áireamh sa mhodheolaíocht ríofa (pointe 2(a) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) ⁽⁸⁾	S	
An gcuirtear athsholáthair luatha chun cinn leis an scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh? I gcás ina gcuirtear, cén chaoi a gcuirtear sin san áireamh i ríomh an choigiltis? (pointe 2(f) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Na tagarmharcanna a úsáidtear maidir le coigilteas measta agus scálaithe (i gcás ina n-úsáidtear coigilteas measta nó scálaithe) (pointe 1(c) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Cén chaoi a n-áiríthítear ábharthacht coigiltis? (pointe 3(h) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Forluí féideartha (idir bearta beartais agus idir gníomhaíochtaí aonair) agus áireamh dúbailte		
Forluí féideartha idir gníomhaíochtaí aonair incháilithe don scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh ⁽⁹⁾	Smi	
Forluí féideartha idir an scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh agus bearta malartacha a thuiriscítear i gcomhréir le hAirteagal 7 de Threoir 2012/27/AE	Smi	
Cén chaoi a dtugtar aghaidh ar fhorluí féideartha (idir an scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh agus bearta malartacha) chun áireamh dúbailte coigilteas fuinnimh a sheachaint? (pointe 3(g) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Éagsúlachtaí aeráide (i gcás inarb ábhartha) (pointe 2(h) agus pointe 5(i) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)		
An bhfuil éagsúlachtaí aeráide idir réigiúin? Agus an féidir leo difear a dhéanamh do na gníomhaíochtaí atá incháilithe don scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh?	Smi	
Cén chaoi a dtugtar aghaidh ar éagsúlachtaí aeráide sna ríomhanna coigiltis, i gcás inarb ábhartha?	Smi	

Faireachán agus fíorú (F&F) coigiltis (pointe 5(j) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)		
Tuairisc ghearr ar an gcóras faireacháin agus fíoraithe agus ar an bpróiseas fíoraithe	S	
Na húdaráis atá freagrach as F&F na scéime um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh	S	
Neamhspleáchas F&F ar na páirtithe faoi oibleagáid (Airteagal 7a(5) de Threoir 2012/27/AE)	S	
Fíorú samplaí ionadaíochta staitisticiúla (Airteagal 7a(5) de Threoir 2012/27/AE) ⁽¹⁰⁾	S	
Oibleagáidí tuairiscithe ar pháirtithe faoi oibleagáid (coigilteas a bhaineann gach páirtí faoi oibleagáid amach, nó a bhaineann gach fochatagóir de pháirtí faoi oibleagáid amach, agus an coigilteas iomlán faoin scéim)	S	
Foilsíú coigiltis fuinnimh a bhaintear amach gach bliain faoin scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh (Airteagal 7a(7) de Threoir 2012/27/AE)	S	
Na pionóis a chuirtear i bhfeidhm i gcás neamhchomhlíonta (agus tagairtí gaolmhara, lena n-áirítear an dlí nó téacsanna dlíthiúla eile lena leagtar síos na pionóis agus na coinníollacha gaolmhara)	S	
Forálacha i gcás nach bhfuil dul chun cinn na scéime um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh sásúil (pointe 3(f) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Faisnéis maidir le caighdeáin cháilíochta (pointe 2(g) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)		
Cén chaoi a ndéanann an scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh na caighdeáin cháilíochta (maidir le táirgí, seirbhísí agus suiteáil beart) a chur chun cinn nó a éileamh?	Smi	
Faisnéis chomhlántach nó mínithe comhlántacha		
Luaigh anseo aon fhaisnéis nó míniú eile a d'fhéadfadh a bheith úsáideach chun taitní a roinnt	D	

Nótaí:

S = sainordaitheach; Smi = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

- (1) Líonfaidh na Ballstáit an réimse seo isteach i gcás ina mbeidh coigilteas nua bliantúil fuinnimh úsáide deiridh cobhsaí. Má mheastar go dtiocfaidh athrú ar an gcoigilteas nua bliantúil fuinnimh úsáide deiridh in imeacht ama, líonfaidh an Ballstát na réimsí isteach in aghaidh na bliana.
- (2) Sonróidh na Ballstáit na hearnálacha (cónaitheach; seirbhísí; tionsclaíocht; iompar, eile) a cuireadh san áireamh chun spriocanna na scéime um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh a ríomh agus chun na páirtithe faoi oibleagáid a shainiú. Má tá na hearnálacha incháilithe do ghníomhaíochtaí aonair éagsúla, sonrófar sin sa chéad réimse eile.
- (3) Sonróidh na Ballstáit na gníomhaíochtaí incháilithe anseo. Má tá an liosta beart rófhada, luafaidh na Ballstáit anseo na príomhchritéir incháilitheachta agus tabharfaidh siad an liosta mar chomhad ar leithligh. Sonróidh na Ballstáit na luachanna saolré a thiomhdeofar le haghaidh na gcineálacha nó catagóirí éagsúla gníomhaíochtaí trí Thábla 4 san Iarscríbhinn seo a úsáid.
- (4) I gcás ina gceadaítear do pháirtithe faoi oibleagáid coigilteas fuinnimh deimhnithe a bhaineann soláthraithe seirbhísí fuinnimh nó tríú páirtithe eile amach a áireamh i dtreo a n-oibleagáid, míneoidh na Ballstáit na critéir incháilitheachta le haghaidh na tríú páirtithe sin agus an chaoi a n-áiríthítear go leanann an deimhniú coigiltis fuinnimh próiseas formheasa atá soiléir agus trédhearcach.
- (5) Sonróidh na Ballstáit an bhféadfaidh na páirtithe faoi oibleagáid a n-oibleagáid coigiltis a chomhlíonadh nó an ndéanfaidh siad a n-oibleagáid coigiltis a chomhlíonadh, go hiomlán nó go páirteach, mar ranníocaíocht leis an gCiste Náisiúnta um Éifeachtúlacht Fuinnimh.
- (6) Sonróidh na Ballstáit na modheolaíochtaí a úsáidtear i gcomhréir leis an tpeolaíocht a shainítear in Iarscríbhinn V(1): (a) coigilteas measta/(b) coigilteas méadráithe/(c) coigilteas scálaíthe/(d) coigilteas a ndearnadh suirbhéireacht air. Tabharfaidh na Ballstáit míniú i gcás ina n-úsáidtear cineál modha eile.
- (7) Cuirfidh na Ballstáit míniú leis, go háirithe i gcás ina n-úsáidtear modh atá éagsúil leis an modh a tiolacadh i bpointe 2(i) d'Iarscríbhinn V).
- (8) Míneoidh na Ballstáit an chaoi a gcomhlíonann an mhodheolaíochta ríofa pointí (a) go (c) d'Iarscríbhinn V(2), lena n-áirítear an chaoi a gcuirtear tionchair dhlíthe agus rialacháin an Aontais san áireamh, mar a cheanglaítear le pointí 2(b) agus 2(c) d'Iarscríbhinn V.
- (9) Míneoidh na Ballstáit an chaoi a gcuirtear forlú den sórt sin san áireamh sna ríomhanna coigiltis; mar shampla idirghníomhaíochtaí idir insliú ballaí agus athsholáthar córas téimh. Míneoidh na Ballstáit freisin, an chaoi a gcuirtear cosc trí bhithin chóras F&F ar an ngníomhaíocht aonair chéanna a bheith á tuairisciú ag roinnt páirtithe faoi oibleagáid (lena seachnaítear áireamh dúbailte laistigh den scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh).
- (10) Míneoidh na Ballstáit an chaoi a n-áiríthítear fíorú samplaí ionadaíochta staitisticiúla, agus sonróidh siad na critéir a úsáidtear chun samplaí ionadaíochta a shainiú agus a roghnú.

Tábla 2

Bearta malartacha dá dtagraítear in Airteagal 7b agus in Airteagal 20(6) de Threoir 2012/27/AE (seachas bearta cánachais)

Uimhir Bheartais agus Bhirt	S	
Foinsí faisnéise (lena n-áirítear an tagairt don dlí nó do théacsanna dlíthiúla ábhartha eile)	S	
Buiséad beartaithe nó measta, lena n-áirítear na tréimhsí cur chun feidhme comhfhreagracha	D	
Coigilteas measta do 2021-2030 agus fad na dtréimhsí oibleagáide (pointí 5(d) agus 5(e) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)		
Coigilteas measta carnach fuinnimh úsáide deiridh don tréimhse 2021-2030 (ktoe)	S	
Coigilteas measta nua bliantúil fuinnimh úsáide deiridh (ktoe in aghaidh na bliana) ⁽¹⁾	Smi	
2021	Smi	
2022	Smi	
2023	Smi	
2024	Smi	
2025	Smi	
2026	Smi	
2027	Smi	
2028	Smi	
2029	Smi	
2030	Smi	
Tréimhsí idirmheánacha, i gcás inarb ábhartha ⁽²⁾	Smi	
Príomhghnéithe deartha		
Na húdaráis phoiblí cur chun feidhme, páirtithe rannpháirteacha nó iontaoibhe agus a bhfreagrachtaí maidir leis an mbeart beartais a chur chun feidhme (pointí 3(b) agus 5(b) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE))	S	
Sprioc-earnálacha (pointe 5(c) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)) ⁽³⁾	S	
Gníomhaíochtaí aonair incháilithe don bheart malartach (pointe 5(f) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) agus saolréanna comhfhreagracha (pointe 2(i) agus pointe 5(h) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)) ⁽⁴⁾	S	
Bearta beartais sonracha nó gníomhaíochtaí aonair sonracha lena ndírítear ar bhochtaineacht fuinnimh (i gcás inarb infheidhme)	Smi	
Faisnéis ghinearálta maidir leis an modheolaíocht ríofa		
Na modhanna tomhais a úsáidtear (pointe 1 d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)) ⁽⁵⁾	S	

Na méadrachtaí a úsáidtear chun an coigilteas fuinnimh a shloinneadh (coigilteas fuinnimh príomhúil nó coigilteas deiridh fuinnimh) (pointe 3(d) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Cén chaoi a gcuirtear saolréanna (agus athruithe féideartha ar choigilteas in imeacht ama) san áireamh sna ríomhanna coigiltis (pointe 2(i) agus pointe 5(h) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)) (6)	S	
Foinsí faisnéise nó tagairtí eile (e.g. staidéir, tuarascálacha meastóireachta) inar féidir tuilleadh mínithe agus mionsonraí maidir leis na ríomhanna coigiltis a fháil	D	
Breisíocht agus ábharthacht (ceanglais a bhaineann le pointe 2 agus pointe 5(g) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE))		
Tuairisc maidir leis an modheolaíocht ríofa; lena n-áirítear an chaoi a gcuirtear breisíocht san áireamh sa mhodheolaíocht ríofa (pointe 2(a) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)) (7)	S	
An gcuirtear athsholáthair luatha chun cinn leis an mbeart beartais? I gcás ina gcuirtear, cén chaoi a gcuirtear sin san áireamh i ríomh an choigiltis? (Pointe 2(f) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE))	S	
Na tagarmharcanna a úsáidtear maidir le coigilteas measta agus scálaithe (i gcás ina n-úsáidtear coigilteas measta nó scálaithe) (pointe 1(c) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE))	S	
Cén chaoi a n-áiríthítear ábharthacht coigiltis? (pointe 3(h) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE))	S	
Forluí féideartha (idir bearta beartais agus idir gníomhaíochtaí aonair) agus áireamh dúbailte		
Forluí féideartha idir gníomhaíochtaí aonair incháilithe don bheart beartais (8)	Smi	
Forluí féideartha idir an scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh (más ann dó) agus bearta malartacha a thuairiscítear i gcomhréir le hAirteagal 7	Smi	
Cén chaoi a dtugtar aghaidh ar fhorluí féideartha (idir an scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh, más ann dó, agus bearta malartacha) chun áireamh dúbailte maidir le coigilteas fuinnimh a sheachaint? (pointe 3(g) d'Iarscríbhinn V)	S	
Éagsúlachtaí aeráide (i gcás inarb ábhartha) (pointe 2(h) agus pointe 5(i) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE))		
An bhfuil éagsúlachtaí aeráide idir réigiúin? Agus an féidir leo difear a dhéanamh do na gníomhaíochtaí atá incháilithe don bheart beartais?	Smi	
Cén chaoi a dtugtar aghaidh ar éagsúlachtaí aeráide sna ríomhanna coigiltis, i gcás inarb ábhartha?	Smi	
Faireachán agus fíorú (F&F) coigiltis (pointe 5(j) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE))		
Tuairisc ghearr ar an gcóras faireacháin agus fíoraithe agus ar an bpróiseas fíoraithe	S	
Na húdaráis atá freagrach as F&F an bhirt beartais	S	
Neamhspleáchas F&F ar na páirtithe rannpháirteacha nó na páirtithe iontaoibhe (Airteagal 7b(2) de Threoir 2012/27/AE)	S	
Fíorú samplaí ionadaíochta staitisticiúla (Airteagal 7b(2) de Threoir 2012/27/AE) (9)	S	
Foilsíú coigiltis fuinnimh a bhaintear amach gach bliain faoin mbeart beartais (pointe 3(e) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	

Na pionóis a chuirtear i bhfeidhm i gcás neamhchomhlíonta (agus tagairtí gaolmhara, lena n-áirítear an dlí nó téacsanna dlíthiúla eile lena leagtar síos na pionóis agus na coinníollacha gaolmhara)	S	
Forálacha i gcás nach bhfuil dul chun cinn an bhirt beartais sásúil (pointe 3(f) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Faisnéis maidir le caighdeán cháilíochta (pointe 2(g) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)		
Cén chaoi a ndéanann an beart beartais na caighdeán cháilíochta (maidir le táirgí, seirbhísí agus suiteáil beart) a chur chun cinn nó a éileamh?	Smi	
Faisnéis chomhlántach nó mínithe comhlántacha		
Aon fhaisnéis nó míniú eile a d'fhéadfadh a bheith úsáideach chun taithí a roinnt	D	

Nótaí:

S = sainordaitheach; Smi = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

- (¹) Líonfaidh na Ballstáit an réimse seo isteach i gcás ina mbeidh coigilteas nua bliantúil fuinnimh úsáide deiridh cobhsaí. Má mheastar go dtiocfaidh athrú ar an gcoigilteas nua bliantúil fuinnimh úsáide deiridh in imeacht ama, líonfaidh an Ballstát na réimsí isteach in aghaidh na bliana.
- (²) Léireoidh na Ballstáit anseo na tréimhsí nó na dátaí a úsáidtear chun cuspóirí idirmheánacha a shainiú chun go mbeifear in ann athbhreithniú a dhéanamh ar an dul chun cinn a dhéantar i dtaobh an bhirt mhalartaigh.
- (³) Sonróidh na Ballstáit na hearnálacha (cónaitheach; seirbhísí; tionscal; iompar, eile) a cuireadh san áireamh.
- (⁴) Sonróidh na Ballstáit catagóirí na gníomhaíochtaí aonair is féidir dreasachtaí airgid nó cineálacha tacaíochta eile ón mbeart malartach a fháil, nó a chuirtear chun cinn leis an mbeart malartach trí rialacháin, faisnéis nó aon chineál ionstraim beartais. Má tá an liosta beart rófhada, luafaidh na Ballstáit anseo na príomhchritéir incháilitheachta agus tabharfaidh siad an liosta mar chomhad ar leithligh. Sonróidh na Ballstáit na luachanna saolré a thiomhdeofar le haghaidh na gcineálacha nó catagóirí éagsúla gníomhaíochtaí trí Thábla 4 san Iarscríbhinn seo a úsáid.
- (⁵) Sonróidh na Ballstáit na modheolaíochtaí a úsáidtear i gcomhréir leis an tpeolaíocht a shainítear in Iarscríbhinn V(1): (a) coigilteas measta/(b) coigilteas méadráithe/(c) coigilteas scálaithe/(d) coigilteas a ndearnadh suirbhéireacht air. Tabharfaidh na Ballstáit míniú i gcás ina n-úsáidtear cineál modha eile.
- (⁶) Cuirfidh na Ballstáit míniú leis, go háirithe i gcás ina n-úsáidtear modh atá éagsúil leis an modh a tiolacadh i bpointe 2(i) d'Iarscríbhinn V).
- (⁷) Míneoidh na Ballstáit an chaoi a gcomhlíonann an mhodheolaíocht ríofa pointí (a) go (c) d'Iarscríbhinn V(2), lena n-áirítear an chaoi a gcuirtear tionchair dhlíthe agus rialacháin an Aontais san áireamh, mar a cheanglaítear le pointí 2(b) agus 2(c) d'Iarscríbhinn V).
- (⁸) Míneoidh na Ballstáit an chaoi a gcuirtear forluí den sórt sin san áireamh sna ríomhanna coigiltis; mar shampla idirghníomhaíochtaí idir insliú ballaí agus athsholáthar córas téimh.
- (⁹) Míneoidh na Ballstáit an chaoi a n-áiríthítear fíorú samplaí ionadaíochta staitisticiúla, agus sonróidh siad na critéir a úsáidtear chun samplaí ionadaíochta a shainiú agus a roghnú.

Tábla 3

Faisnéis maidir le bearta cánachais

Uimhir Bheartais agus Bhirt	S	
Fad an bhirt cánachais (pointe 5(k)(iv) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Údarás poiblí cur chun feidhme (pointe 5(k)(ii) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)	S	
Spríoc-earnálacha agus sciar na gcáiníocóirí (pointe 5(k)(i) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) (¹)	S	
Foinsí faisnéise (lena n-áirítear an tagairt don dlí nó do théacsanna dlíthiúla ábhartha eile)	S	
Coigilteas measta do 2021-2030 agus fad na dtréimhsí oibleagáide (pointí 5(d) agus 5(e) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE)		
Coigilteas measta carnach fuinnimh úsáide deiridh don tréimhse 2021-2030 (ktoe)	S	
Coigilteas measta nua bliantúil fuinnimh úsáide deiridh (ktoe in aghaidh na bliana) (²)	Smi	
2021	Smi	
2022	Smi	
2023	Smi	

2024	Smi	
2025	Smi	
2026	Smi	
2027	Smi	
2028	Smi	
2029	Smi	
2030	Smi	
Mínte comhlántacha (i gcás inarb ábhartha)	D	
Faisnéis ghinearálta maidir leis an modheolaíocht ríofa		
Na modhanna ríofa a úsáidtear ⁽¹⁾	S	
An cur chuige maidir le coigilteas a ríomh (pointe (4)(a) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) ⁽⁴⁾	S	
Leaisteachais (ghearrthéarmacha) (pointe (4)(b) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) ⁽⁵⁾	Smi	
Leaisteachais (fhadtéarmacha) (pointe (4)(b) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) ⁽⁶⁾	Smi	
An chaoi a dtugtar aghaidh ar shaolréanna sna ríomhanna coigiltis (pointe 2(e) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/AE) ⁽⁷⁾	S	
Cén chaoi a seachnaítear áireamh dúbailte le bearta beartais eile? Pointe (4)(c) d'Iarscríbhinn V a ghabhann le Treoir 2012/27/CE	S	
Neamhspleáchas ar an údarás poiblí cur chun feidhme ⁽⁸⁾	S	
Mínte comhlántacha agus foinsí faisnéise	D	

S = sainordaitheach; Smi = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

⁽¹⁾ Sonróidh na Ballstáit na hearnálacha (cónaitheach; seirbhísí; tionscal; iompar, eile) a cuireadh san áireamh.

⁽²⁾ Líonfaidh na Ballstáit an réimse seo isteach i gcás ina mbeidh coigilteas measta nua bliantúil fuinnimh úsáide deiridh cobhsaí. Má mheastar go dtiocfaidh athrú ar an gcoigilteas nua bliantúil fuinnimh úsáide deiridh in imeacht ama, líonfaidh an Ballstát na réimsí isteach in aghaidh na bliana.

⁽³⁾ Míneoidh na Ballstáit an tsamhail a úsáidtear chun an coigilteas a ríomh, má chuirtear leaisteachais ghearrthéarmacha agus/nó fhadtéarmacha san áireamh agus an chúis leis sin, na hathrúga a cuireadh san áireamh sa tsamhail agus an chaoi a roghnaítear iad.

⁽⁴⁾ Míneoidh na Ballstáit an modh chun anailís a dhéanamh ar thionchair ar ídiú fuinnimh leis an mbeart cánachais agus ina éagmais (cás frithfhórasach); An chaoi a sainítear cás frithfhórasach, agus an chaoi a n-áirithítear go gcuirtear, ar a laghad, íosleibhéil cánachais an Aontais san áireamh.

⁽⁵⁾ I gcás inarb ábhartha, míneoidh na Ballstáit an chaoi a sainítear leaisteachais ghearrthéarmacha, rud a áiríteoidh go léireoidh siad freagrúlacht an éilimh fuinnimh ar athruithe ar an bpraghas. Luafaidh na Ballstáit na foinsí sonraí atá le húsáid chun na leaisteachais a shainiú.

⁽⁶⁾ I gcás inarb ábhartha, míneoidh na Ballstáit an chaoi a sainítear leaisteachais fhadtéarmacha, rud a áiríteoidh go léireoidh siad freagrúlacht an éilimh fuinnimh ar athruithe ar an bpraghas. Luafaidh na Ballstáit na foinsí sonraí atá le húsáid chun na leaisteachais a shainiú.

⁽⁷⁾ Míneoidh na Ballstáit an chaoi a n-áirithítear leis an modheolaíocht ríofa nach féidir ach coigilteas ó ghníomhaíochtaí aonair a chuirtear chun feidhme tar éis an 31 Nollaig 2020 agus roimh an 31 Nollaig 2030 a chur san áireamh.

⁽⁸⁾ Míneoidh na Ballstáit an chaoi a n-áirithítear neamhspleáchas mheastóirí an choigiltis fuinnimh ar an mbeart cánachais.

Tábla 4

Faisnéis maidir le saolré na gníomhaíochtaí aonair atá incháilithe do na beartais agus na bearta a thuiriscítear le haghaidh Airteagal 7 de Threoir 2012/27/AE

<i>Gníomhaíochtaí incháilithe</i>	<i>Earnáil úsáide deiridh</i>	<i>Luach saolré measta (i mblianta)</i>	<i>Toimhdí maidir le hathruithe féideartha sa choigilteas fuinnimh in imeacht ama</i>	<i>Foinse nó modh a úsáidtear chun measúnú a dhéanamh ar an saolré agus toimhdí gaolmhara</i>
<i>Smi</i>	<i>Smi</i>	<i>Smi</i>	<i>Smi</i>	<i>Smi</i>
<i>Gníomhaíocht 1</i>				
<i>Gníomhaíocht 2</i>				
<i>Gníomhaíocht 3</i>				

Nótaí: Smi = sainordaitheach más infheidhme

Tábla 1

Coigilteas fuinnimh a bhaintear amach trí Airteagal 7 de Threoir 2012/27/AE i mbliain X-2

Uimhir Bheartais agus Bhirt	Aonad	Teaghlaiigh leochaileacha ar a dtugtar aghaidh ⁽²⁾	Coigilteas deiridh fuinnimh a bhaintear amach trí scéimeanna náisiúnta um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh dá dtagraítear in Airteagal 7a de Threoir 2012/27/AE nó bearta malartacha arna nglacadh i gcur i bhfeidhm Airteagal 7b den Treoir sin (seachas Airteagal 7(4), pointe (c) den Treoir sin)			Dar coigilteas deiridh fuinnimh a bhaintear amach le beartais agus bearta arb é is aidhm dóibh bochtaineacht fuinnimh a laghdú i gcomhréir le hAirteagal 7(11) de Threoir 2012/27/AE			An méid coigiltis deiridh fuinnimh a bhaintear amach i gcomhréir le hAirteagal 7(4), pointe (c) de Threoir 2012/27/AE		
			An coigilteas bliantúil fuinnimh úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach i mBliain X-2 ⁽³⁾	Maidir leis an méid sin, an coigilteas a bhaintear amach i mBliain X-2 ó ghníomhaíochtaí nua a cuireadh i bhfeidhm i mBliain X-2 agus uathu sin amháin	Coigilteas carnach úsáide deiridh iomlána bhaintear amach ó 2021 go Bliain X-2	An coigilteas bliantúil fuinnimh úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach i mBliain X-2 ⁽³⁾	Maidir leis an méid sin, an coigilteas a bhaintear amach i mBliain X-2 ó ghníomhaíochtaí nua a cuireadh i bhfeidhm i mBliain X-2 agus uathu sin amháin	Coigilteas deiridh fuinnimh carnach iomlán a bhaintear amach ó 2021 go Bliain X-2	An coigilteas bliantúil úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach i mBliain X-2 ⁽³⁾	Maidir leis an méid sin, an coigilteas a bhaintear amach i mBliain X-2 ó ghníomhaíochtaí nua a cuireadh i bhfeidhm i mBliain X-2 agus uathu sin amháin	Coigilteas carnach úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach ó 2021 go Bliain X-2
S		S	S	S	S	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}
Uimhir Bheartais agus Bhirt 1	ktoe										
Uimhir Bheartais agus Bhirt 2	ktoe										
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá	ktoe										

Nodaireacht: Tuairisciú don bhliain féilire X-2, X = bliain tuairiscithe, S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme.

Nótaí:

⁽¹⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar an scéim um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh agus ar bhearta malartacha de bhun Airteagal 7a agus 7b de Threoir 2012/27/AE.

⁽²⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas an áireamh teaghlaiigh leochaileacha, lena n-áirítear iad siúd a ndéantar dífeall dóibh le bochtaineacht fuinnimh agus, i gcás inarb iomchuí, i dtithíocht shóisialta: Cuirtear; Ní chuirtear. Le haghaidh an tsainmhíniú ar theaghlaiigh leochaileacha, tugtar treoraíocht in Airteagal 28 de Threoir (AE) 2019/944 agus Airteagal 3(3), pointe (d) de Rialachán (AE) 2018/1999.

⁽³⁾ Coigilteas bliantúil úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach i mBliain X-2, i.e. méid an choigiltis ó ghníomhaíochtaí nua a chuirtear i bhfeidhm ó 2021 go Bliain X-3 a leanann de bheith ag soláthar coigiltis in X-2, agus saolréanna coigiltis á gcur san áireamh.

Tábla 2

Coigilteas fuinnimh a bhaintear amach trí Airteagal 7 de Threoir 2012/27/AE i mbliain X-3 ⁽¹⁾

Uimhir Bheartais agus Bhirt	Aonad	Teaghlai leochaileacha ar a dtugtar aghaidh ⁽²⁾	Coigilteas deiridh fuinnimh a bhaintear amach trí scéimeanna náisiúnta um oibleagáid éifeachtúlachta fuinnimh dá dtagraítear in Airteagal 7a de Threoir 2012/27/AE nó bearta malartacha arna nglacadh i gcur i bhfeidhm Airteagal 7b den Treoir sin (seachas Airteagal 7(4), pointe (c) den Treoir sin)			Dar coigilteas deiridh fuinnimh a bhaintear amach le beartais agus bearta arb é is aidhm dóibh bochtaineacht fuinnimh a laghdú i gcomhréir le hAirteagal 7(11) de Threoir 2012/27/AE			An méid coigiltis deiridh fuinnimh a bhaintear amach i gcomhréir le hAirteagal 7(4), pointe (c) de Threoir 2012/27/AE		
			An coigilteas bliantúil úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach i mBliain X-3 ⁽³⁾	Maidir leis an méid sin, an coigilteas a bhaintear amach i mBliain X-3 ó ghníomhaíochtaí nua a cuireadh i bhfeidhm i mBliain X-3 agus uathu sin amháin	Coigilteas carnach úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach ó 2021 go Bliain X-3	An coigilteas bliantúil úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach i mBliain X-3 ⁽³⁾	Maidir leis an méid sin, an coigilteas a bhaintear amach i mBliain X-3 ó ghníomhaíochtaí nua a cuireadh i bhfeidhm i mBliain X-3 agus uathu sin amháin	Coigilteas carnach úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach ó 2021 go Bliain X-3	An coigilteas bliantúil úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach i mBliain X-3 ⁽³⁾	Maidir leis an méid sin, an coigilteas a bhaintear amach i mBliain X-3 ó ghníomhaíochtaí nua a cuireadh i bhfeidhm i mBliain X-3 agus uathu sin amháin	Coigilteas carnach úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach ó 2021 go Bliain X-3
S		S	S	S	S	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}	S _{mi}
<i>Uimhir Bheartais agus Bhirt 1</i>	ktoe										
<i>Uimhir Bheartais agus Bhirt 2</i>	ktoe										
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>	ktoe										

Nodaireacht: Tuairiscíú don bhliain féilire X-3, X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme;

Nótaí:

⁽¹⁾ Ní bheidh feidhm ag X-3 le haghaidh na chéad tuarascálacha ar dhul chun cinn in 2023.

⁽²⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas an gcuirtear san áireamh teaghlai leochaileacha, lena n-áirítear iad siúd a ndéantar difear dóibh le bochtaineacht fuinnimh agus, i gcás inarb iomchuí, i dtithíocht shóisialta: Cuirtear; Ní chuirtear. Le haghaidh an tsainmhíniú ar theaghlai leochaileacha, tugtar treoraíocht in Airteagal 28 de Threoir (AE) 2019/944 agus Airteagal 3(3), pointe (d) de Rialachán (AE) 2018/1999.

⁽³⁾ Coigilteas bliantúil úsáide deiridh iomlán a bhaintear amach i mBliain X-3, i.e. méid an choigiltis ó ghníomhaíochtaí nua a chuirtear i bhfeidhm ó 2021 go Bliain X-4 a leanann de bheith ag soláthar coigiltis in X-3, agus saolréanna coigiltis á gcur san áireamh.

Tábla 1

Achar urláir iomlán athchóirithe na bhfoirgneamh téite agus/nó fuaraithe atá faoi úinéireacht agus ar áitiú ag rialtas láir na mBallstát dá dtagraítear in Airteagal 5(1) de Threoir 2012/27/AE ⁽¹⁾

Gné thuairiscithe	Sonraíocht	Aonad	Bliain X-3		Bliain X-2		Faisnéis bhreise
			Ídiú Fuinnimh Phríomhúil (PEC)	agus/nó Ídiú Fuinnimh Deiridh (FEC)	ÍFP	agus/nó IFD	
Uimhir Bheartais agus Bhirt	S _{mi}	n/b					
Achar urláir iomlán na bhfoirgneamh a athchóiríodh	S _{mi}	m ²					
Méid an choigiltis fuinnimh a bhaintear amach de bharr athchóiriú foirgneamh i mBliain X-3 agus X-2 ⁽²⁾	D	ktoe					
Suim an choigiltis fuinnimh nua a bhaintear amach de bharr athchóiriú foirgneamh, thar an tréimhse ama 2021 – Bliain X-3 (X-2)(i.e. comhfhreagrach don ráta athchóiriúcháin 3 %)	S _{mi}	ktoe					

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme; D = deonach

Nótaí:

⁽¹⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na beartais agus na bearta dá dtagraítear in Airteagal 5(1) de Threoir 2012/27/AE.

⁽²⁾ Is féidir meastachán a thabhairt ar mhéid an choigiltis fuinnimh: is féidir coigilteas measta, coigilteas méadráithe, coigilteas scálaithe nó coigilteas a ndearnadh suirbhéireacht air a thuairisciú.

Tábla 2

An méid coigiltis fuinnimh i bhfoirgneamh incháilithe atá faoi úinéireacht agus ar áitiú ag a rialtas láir dá dtagraítear in Airteagal 5(6) de Threoir 2012/27/AE ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Gné thuairiscithe	Sonraíocht	Aonad	Bliain X-3		Bliain X-2		Faisnéis bhreise
			ÍFP	agus/nó IFD	ÍFP	agus/nó IFD	
Uimhir Beartais agus Beart	S _{mi}	n/b					
An méid coigiltis fuinnimh a bhaintear amach i bhfoirgnimh incháilithe atá faoi úinéireacht agus ar áitiú ag a rialtas láir i mBliain X-3 agus X-2 ⁽²⁾	S _{mi}	ktoe					
Suim an choigiltis fuinnimh a bhaintear amach i bhfoirgnimh incháilithe atá faoi úinéireacht agus ar áitiú ag a rialtas láir, thar an tréimhse ama 2021 – Bliain X-3 (X-2) (i.e. comhfhreagrach don ráta athchóiriúcháin 3 %)	S _{mi}	ktoe					

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

Nótaí:

(¹) Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc ar na beartais agus na bearta dá dtagraítear in Airteagal 5(6) de Threoir 2012/27/AE.

(²) Gan dochar d'Airteagal 7 de Threoir 2010/31/AE, féadfaidh na Ballstáit cur chuige malartach ar mhíreanna 1 go 5 d'Airteagal 5 de Threoir 2012/27/AE a roghnú, ina ndéanfaidh siad bearta costéifeachtacha eile, lena n-áirítear athchóiriú domhain agus bearta maidir le hathrú iompraíochta áititheoirí, chun méid coigiltis fuinnimh a bhaint amach i bhfoirgnimh incháilithe atá faoi úinéireacht agus ar áitiú ag a rialtas láir atá coibhéiseach ar a laghad.

(³) Is féidir meastachán a thabhairt ar mhéid an choigiltis fuinnimh: is féidir coigilteas measta, coigilteas méadráithe, coigilteas scálaithe nó coigilteas a ndearnadh suirbhéireacht air a thuairisciú.

IARSCRÍBHINN XIII

DUL CHUN CINN I DTREO MAOINITHE

Tábla 1

Dul chun cinn i dtreo maoinithe

Uimhreacha beartais agus beart lena mbaineann an tuairisciú ⁽¹⁾	Teicneolaíochtaí/réitigh incháilithe	Toimhdí infheistíochta tosaigh (EUR)		Infheistíochtaí iarbhír suas go dtí bliain X-2 agus an bhliain sin san áireamh (EUR)						Infheistíochtaí iarbhír atá le cur chun feidhme go fóill (EUR)		
		Luach	Bliain phraghsála	Cistiú poiblí náisiúnta	Iomlán Cistiú ón Aontas	An sciar de arna chistiú ag an tSaoráid Téarnaimh agus Athléimneachta (RRF)	An sciar de ó Chiste Forbraíochta Réigiúnaí na hEorpa agus/nó ón gCiste Comhtháthaithe	Cistiú príobháideach (i gcás ina bhfuil sé ar fáil)	Bliain phraghsála	Tuairisc ar an bhfoinse	Luach	Bliain phraghsála
S	D	S		S	S	S	S	S _{mfa}	S	S	S	
Beartais agus bearta 1, nó grúpa beartas nó beart												
Beartais agus bearta 2, nó grúpa beartas nó beart												
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá												

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach; S_{mfa} = Sainordaitheach má tá fáil air; D = deonach

Nótaí:

⁽¹⁾ Ba cheart do na Ballstáit gach uimhir Bheartais agus Bhirt lena mbaineann an tuairisciú a liostú. Ba cheart rónna ar leithligh a úsáid chun tuairisciú a thabhairt ar Bheartais agus Bhirt a nó grúpaí Beartas agus Beart éagsúla.

TIONCHAIR AR CHÁILÍOCHT AN AEIR AGUS AR ASTAÍOCHTAÍ SAN AER

Tábla 1

Tionchair ar cháilíocht an aeir agus ar astaíochtaí san aer ⁽¹⁾

Uimhreacha beartais agus beart lena mbaineann an tuairisciú ⁽²⁾	Bliain tagartha ⁽³⁾	Na truailléáin dá ndéantar difear ⁽⁴⁾	Tionchair astaíochtaí ionchasacha chainníochtaithe ⁽⁵⁾ (ktoe in aghaidh na bliana)						Measúnú cáilíochtúil maidir leis na tionchair astaíochtaí ionchasa-cha ⁽⁶⁾	Mionsonraí maidir leis na modheolaíochtaí a úsáidtear chun anailís a dhéanamh ⁽⁷⁾	Tuairisc cháilíochtúil maidir leis na neamhchinn-teachtaí (i gcás ina bhfuil sí ar fáil)	Doiciméadacht/Foinse na modheolaíochtaí	Barúlacha ginearálta
			t	t + 5	t + 10	t + 15	t + 20	t + 25					
S	S	S	S _{mtfa}						D/S	S _{mtfa}	D	S _{mtfa}	D
Beartais agus bearta 1, nó grúpa beartas nó beart													
Beartais agus bearta 2, nó grúpa beartas nó beart													
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá													

Nodaireacht: ciallaíonn t an chéad bhliain eile dar críoch 0 nó 5 díreach tar éis na bliana tuairiscithe; S = sainordaitheach; S_{mtfa} = sainordaitheach má tá fáil air; D = deonach.

Nótaí:

⁽¹⁾ Tabharfaidh na Ballstáit tuairisc maidir le cainníochtú thionchar na mbeartas agus na mbeart, nó thionchar grúpaí beartas agus beart, a mhéid is féidir.

⁽²⁾ Ba cheart do na Ballstáit gach uimhir Bheartais agus Bhirt lena mbaineann an tuairisciú a liostú. Ba cheart rónna ar leithligh a úsáid chun tuairisciú a thabhairt ar Bheartais agus Bhirt a nó grúpaí éagsúla Beartas agus Beart.

⁽³⁾ Is í an bhliain tagartha an bhonnbhliain a úsáidtear chun réamh-mheastacháin astaíochtaí a dhéanamh.

⁽⁴⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na cuspóirí seo a leanas (is féidir cuspóirí breise a chur leis agus a shonrú faoi 'eile'): SO₂, NO_x, NMVOC, NH₃, PM_{2,5}, eile.

⁽⁵⁾ Déanfaidh na Ballstáit méaduithe astaíochtaí measta a thuairisciú mar uimhreacha nó raonta dearfacha, agus léirítear laghduithe astaíochtaí measta mar uimhreacha nó raonta diúltacha.

⁽⁶⁾ I gcás nach mbeidh tionchair chainníochtúla ar fáil, beidh measúnú cáilíochtúil sainordaitheach (S). Má dhéantar tionchair a chainníochtú, beidh an measúnú cáilíochtúil deonach (D).

⁽⁷⁾ Aireofar sa tuairisc faisnéis maidir leis an modheolaíocht, amháil na samhlacha a úsáideadh, an bhonnlíne ar ina coinne a dhéantar comparáid leis na tionchair, agus na bunsonraí.

BEARTAIS AGUS BEARTA CHUN DEIREADH A CHUR DE RÉIR A CHÉILE LE FÓIRDHEONTAIS FUINNIMH, GO HÁIRITHE LE HAGHAIDH BREOSLAÍ IONTAISE

Tábla 1

Beartais agus bearta chun deireadh a chur de réir a chéile le fóirdheontais fuinnimh, go háirithe le haghaidh breoslaí iontaise

Fóirdheontas le haghaidh breosla iontaise nó le haghaidh breosla eile ⁽¹⁾	Ainm an bheartais (Béarla)	Ainm an bheartais (Teanga áitiúil)	Earnáil ⁽²⁾	Cuspóir ⁽³⁾	Iompróir ⁽⁴⁾	Catagóir ⁽⁵⁾	Tréimhse cur chun feidhme		Méideanna an fhóirdheontais		
							Tús ⁽⁶⁾	Deiridh ⁽⁷⁾	X-3 ⁽⁸⁾	X-2 ⁽⁸⁾	Airgeadra ⁽⁹⁾
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S _{mfa}	S	S
Fóirdheontas 1											
Fóirdheontas 2											
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá											

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach; S_{mfa} = Sainordaitheach má tá fáil air

Nótaí:

- ⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na cuspóirí seo a leanas (is féidir roghanna breise a chur leis agus a shonrú faoi 'eile'): **Breoslaí iontaise; Eile** (lena n-áirítear fóirdheontais le haghaidh leictreachais, fuinneamh núicléach, fuinneamh in-athnuaite agus éifeachtúlacht fuinnimh). I gcás fóirdheontas le haghaidh leictreachas a ghiniúint ó fhoinsí breosla iontaise, ba cheart iad sin a áireamh faoi gcatagóir 'breosla iontaise'.
- ⁽²⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas: **Earnáil an fhuinnimh** (más féidir, déan rogha de na fo-earnálacha seo a leanas: ENER-Eastóscadh breosla iontaise; ENER-Barra fuinnimh; ENER-Tiontú; ENER-Tiontú-Scagadh; ENER-Tiontú-GNL; ENER-Tiontú-Comhghiniúint cumhachta agus teasa; ENER-Tiontú-Táirgeadh leictreachais; ENER-Tiontú-Téamh & Fuarú; ENER-Tiontú-Bithbhreoslaí leachtacha; ENER-Tiontú-Táirgeadh bithgháis; ENER-Tiontú-Táirgeadh hidrigine; ENER-Bonneagar; ENER-Bonneagar-Tarchur; ENER-Bonneagar-Dáileadh; ENER-Bonneagar-T&D; ENER-Bonneagar-Stóráil; ENER-Díchoimisiúint sócmhainní; ENER-Bainistiú dramhaíola; ENER-Míondíol); **Talmhaíocht** (más féidir, déan rogha de na fo-earnálacha seo a leanas: AGRI-Barra, táirgeadh ainmhithe, seilg; AGRI-Foraoiseacht agus lománaíocht; AGRI-Iascach agus dobharshaothrú); **Tógáil; Mianadóireacht; Tionsclaíocht** (más féidir, déan rogha de na fo-earnálacha seo a leanas: INDU-Tionsclaíocht dianfhuinnimh (earnálacha tionsclaíocha a chumhdaítear le Córas Trádála Astaíochtaí an Aontais); INDU-Tionsclaíocht nach bhfuil dian ar fhuinneamh); **Iompar** (TRANS-Aeriompar; TRANS-Iompar d'iarrród; TRANS-Iompar de bhóthar; TRANS-Iompar d'uisce; TRANS-Iompar poiblí); **Seirbhísí (an earnáil threasach); Teaghlaigh** (más féidir, déan rogha de na fo-earnálacha seo a leanas: Teaghlaigh; HH-Ísealioncam); **Poiblí; Trasearnálacha** (earnálacha iolracha); **Earnálacha eacnamaíocha**.
- ⁽³⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na cuspóirí seo a leanas (is féidir roghanna breise a chur leis agus a shonrú faoi 'eile'): Tacú le héileamh fuinnimh; Tacú le héifeachtúlacht fuinnimh; Tacú le hathchóiriú tionscail; Tacú le bonneagar; Tacú le táirgeadh; Eile.
- ⁽⁴⁾ Roghnóidh na Ballstáit rogha amháin nó níos mó ó na roghanna seo a leanas: **Breoslaí iontaise** (más féidir, déan rogha de na fo-iompróirí seo a leanas: FF-Gach breosla iontaise; FF-Roinnt breoslaí iontaise; FF-Gual/Lignít; FF-Gás nádúrtha; FF-Gás mianach; FF-Gás scealla; FF-Amhola & GNL; FF-Ola & Gás; FF-Táirgí peitriiliam; FF-PP-Gás-ola; FF-PP-Gás-ola cumaisc; FF-PP-Peitreal; FF-PP-Peitreal luaidhe; FF-PP-Peitreal gan luaidhe; FF-PP-Peitreal cumaisc; FF-PP-GPL; FF-PP-Ceirísín; FF-PP-Breoslaí muirí iontaise; FF-PP-Ola bhreosla throm; FF-Móin); **Gach fuinneamh; Teas; Leictreachas; Núicléach; Bithfhuinneamh** (más féidir, déan rogha de na fo-iompróirí seo a leanas: RES-Bithghás; RES-Bithmhais & bithghás; RES-Bithmhais (soladach); RES-Bithmhais dramhaíola soladaí cathrach; RES-Bithbhreoslaí leachtacha; RES-Bithbhreoslaí leachtacha-Bithdhíosal; RES-Bithbhreoslaí leachtacha-Bitheatánól); **RES** (más féidir, déan rogha de na fo-iompróirí seo a leanas: RES-Uile; RES-Roinnt; RES-Geoiteirmeach; RES-Teas; RES-Hidreafhuinneamh; RES-Fuinneamh muirí; RES-Grianfhuinneamh; RES-Fuinneamh gaoithe; RES-Fuinneamh gaoithe amach ón gcósta; RES-Fuinneamh gaoithe ar talamh); **Hidrigin** (más féidir, déan rogha de na fo-iompróirí seo a leanas: FF-Gach breosla iontaise; RES-Bithghás).

-
- ⁽⁵⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na cuspóirí seo a leanas (is féidir roghanna breise a chur leis agus a shonrú faoi 'eile'): **Aistrithe díreacha** (más féidir, déan rogha de na fochatagóirí seo a leanas: Iasachtaí ar lacáiste; Deontais; Eile); **Caiteachais chánach** (Laghú cánach; Díolúine ó cháin; Aisíocaíocht chánach; Creidmheasanna cánach; Liúntas cánach; Eile); **Praghsáil ró-iseal maidir le hearraí/seirbhísí** (más féidir, déan rogha de na fochatagóirí seo a leanas: Praghsáil ró-iseal maidir le hacmhainní nó talamh atá faoi úinéireacht an rialtais; Praghsáil ró-iseal maidir le bonneagar atá faoi úinéireacht an rialtais; Praghsáil ró-iseal maidir le hearraí nó seirbhísí eile arna soláthar ag an rialtas); **Ioncam nó tacaíochtaí praghsála** (más féidir, déan rogha de na fochatagóirí seo a leanas: Íocaíochtaí acmhainne (sádraí um acmhainneacht leictreachais); Sainordú cumaisc maidir le bithbhreoslaí; Cuótaí RES le deimhnithe intrádála; Táillí difreáilte nascachta leis an eangach; Oibleagáidí maidir le héifeachtúlacht fuinnimh; Scéimeanna lóid in-idirbhriste; Conradh le haghaidh Difríochna; Prémheanna ar sholáthar leictreachais; Tarairí ar sholáthar leictreachais; Ráthaíochtaí maidir le praghas do thomhaltóirí (tacaíocht costais); Ráthaíochtaí maidir le praghas do thomhaltóirí (rialachán praghsála); Ráthaíochtaí maidir le praghas do tháirgeoirí (rialáil praghsála); Eile
- ⁽⁶⁾ An bhliain inar cuireadh chun feidhme an beartas lena gcumasáítear an fóirdheontas ar dtús.
- ⁽⁷⁾ An bhliain a thiochfaidh deireadh leis an mbeartas cumasúcháin (nach mbeidh sé i bhfeidhm nó á chur chun feidhme a thuilleadh), tráth nach féidir na fóirdheontais a íoc a thuilleadh.
- ⁽⁸⁾ Méideanna an fhóirdheontais arna n-íoc i luachanna ainmniúla airgeadra.
- ⁽⁹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas (ní féidir ach rogha amháin a roghnú): EUR; BGN; HRK; CZK; DKK; HUF; PLN; RON; SEK.
-

Tábla 1

Feidhmiú an chórais ráthaíochta tionscnaimh do leictreachas, gás agus téamh & fuarú ó RES

Gné thuariscithe	Sonraíocht	Aonad	Bliain	
			X-3	X-2
Leictreachas				
Ráthaíochtaí tionscnaimh – eisithe ⁽¹⁾	S_{mi}	Líon		
Ráthaíochtaí tionscnaimh – cealaithe ⁽²⁾	S_{mi}	Líon		
Ráthaíochtaí tionscnaimh - arb é is toradh orthu ídiú fuinnimh in-athnuaithe náisiúnta bliantúil ⁽³⁾	S_{mi}	GWh		
Gás				
Ráthaíochtaí tionscnaimh – eisithe	S_{mi}	Líon		
Ráthaíochtaí tionscnaimh – cealaithe	S_{mi}	Líon		
Ráthaíochtaí tionscnaimh - arb é is toradh orthu ídiú fuinnimh in-athnuaithe náisiúnta bliantúil ⁽⁴⁾	S_{mi}	GWh		
Téamh/fuarú				
Ráthaíochtaí tionscnaimh – eisithe	S_{mi}	Líon		
Ráthaíochtaí tionscnaimh – cealaithe	S_{mi}	Líon		
Ráthaíochtaí tionscnaimh - arb é is toradh orthu ídiú fuinnimh in-athnuaithe náisiúnta bliantúil ⁽⁴⁾	S_{mi}	GWh		
Beartha a dhéantar chun iontaofacht a áirithiú	S_{mi}	n/b		
Beartha a dhéantar chun an córas a chosaint in aghaidh calaoise	S_{mi}	n/b		

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

Nótaí:

- ⁽¹⁾ An líon ráthaíochtaí tionscnaimh a eisítear maidir le fuinneamh a tháirgtear ó fhoinsí fuinnimh in-athnuaithe sa Bhallstát le linn na tréimhse tuairiscithe, bunaithe ar am táirgthe an fhuinnimh.
- ⁽²⁾ An líon ráthaíochtaí tionscnaimh ó fhoinsí fuinnimh in-athnuaithe a chuirtear ar ceal maidir le fuinneamh a ídítear sa Bhallstát le linn na tréimhse tuairiscithe.
- ⁽³⁾ An chainníocht ídithe fuinnimh ar cruthaíodh ina leith gur de thionscnamh foinsí fuinnimh in-athnuaithe é, agus sin á chinneadh mar na ráthaíochtaí tionscnaimh cealaithe maidir le hídiú fuinnimh ó fhoinsí fuinnimh in-athnuaithe sa tréimhse tuairiscithe + sciar in-athnuaithe an mheascáin iarmhair arna iolrú faoin ídiú fuinnimh iomlán le haghaidh na tréimhse tuairiscithe nach gcumhdaítear le ráthaíochtaí tionscnaimh cealaithe.
- ⁽⁴⁾ An chainníocht ídithe fuinnimh ar cruthaíodh ina leith gur de thionscnamh foinsí fuinnimh in-athnuaithe é, agus sin á chinneadh mar na ráthaíochtaí tionscnaimh cealaithe maidir le hídiú fuinnimh ó fhoinsí fuinnimh in-athnuaithe sa tréimhse tuairiscithe + an t-ídiú fuinnimh ó fhoinsí fuinnimh in-athnuaithe trí shásraí rianaithe iontaofa eile lena seachnaítear áireamh dúbailte (d'fhéadfadh sé go n-áiritheofaí leo sin 'sciar in-athnuaithe an mheascáin iarmhair arna iolrú faoin ídiú fuinnimh iomlán le haghaidh na tréimhse tuairiscithe nach gcumhdaítear le ráthaíochtaí tionscnaimh cealaithe nó le haon sásra rianaithe iontaofa eile').

Tábla 2

Athruithe ar phraghas tráchtearraí agus ar úsáid talún a bhaineann le húsáid bithmhaise agus cineálacha fuinnimh eile ó fhoinsí in-athnuaite

Tabhair tuairisc ar athruithe ar phraghsanna tráchtearraí agus ar úsáid talún laistigh den Bhallstát a bhfuil baint acu lena úsáid mhéadaithe ar bhithmhais agus cineálacha eile fuinnimh ó fhoinsí in-athnuaite ⁽¹⁾ ⁽²⁾	S _{mi}	
--	-----------------	--

S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

⁽¹⁾ Tá athruithe ar phraghas tráchtearraí le tuairiscí ar an leibhéal náisiúnta (nó ar an leibhéal fonáisiúnta más infheidhme). Áirítear orthu sin aon athrú ar an bpraghas a bhaineann le barra bia agus beatha. (praghas méadaithe ar bhia/táirge de dheasca úsáid fuinnimh mhéadaithe an bhunábhair chéanna). Áirítear orthu sin freisin aon athrú ar an bpraghas a bhaineann le héileamh méadaithe ar bhithmhais foraoise le haghaidh úsáid fuinnimh – athruithe ar an bpraghas ar tháirgí ábhartha a dhéantar as dramhaíl agus dramhaíl iarmharach de dheasca úsáid fuinnimh mhéadaithe agus iomaíocht le haghaidh bunábhar.

⁽²⁾ Maidir le hathrú ar an úsáid talún, ná tabhair tuairisc ach ar an athrú talún iarmhír a úsáideadh le haghaidh bithmhais a thomhlaítear le haghaidh fuinnimh seachas gach talamh talmhaíochta.

Tábla 3

Rótháirgeadh measta fuinnimh ó fhoinsí in-athnuaite i gcomparáid leis an gconair náisiúnta i dtreo sprioc 2030

Gné thuairiscithe	Sonraíocht	Aonad	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Rótháirgeadh measta mar thoradh ar fhoinsí in-athnuaite intíre (A)	S _{mi}	ktoe									
Táirgeadh measta mar thoradh ar thionscadail chomhpháirteacha idir na Ballstáit nó tionscadail chomhpháirteacha idir na Ballstáit agus trúú tíortha a chuirtear leis an rannchuidiú náisiúnta i dtreo sprioc 2030 (B)	S _{mi}	ktoe									
Táirgeadh measta mar thoradh ar scéimeanna tacaíochta comhpháirteacha a chuirtear leis an rannchuidiú náisiúnta i dtreo sprioc 2030 (C)	S _{mi}	ktoe									
Rótháirgeadh measta foriomlán (gan aistrithe staitisticiúla amach anseo a áireamh) (= A + B + C)	S _{mi}	ktoe									
Táirgeadh easnamhach measta mar thoradh ar fhoinsí in-athnuaite intíre (D)	S _{mi}	ktoe									

S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

Tábla 4

Forbairt theicneolaíoch agus úsáid bithbhreoslaí a dhéantar as bunábhair a liostaítear in Iarscríbhinn IX a ghabhann le Treoir (AE) 2018/2001

Tabhair tuairisc ar fhorbairt theicneolaíoch agus úsáid bithbhreoslaí i do thír a dhéantar as bunábhair a liostaítear in Iarscríbhinn IX a ghabhann le Treoir (AE) 2018/2001 ⁽¹⁾	S	
---	---	--

Nótaí:

S = sainordaitheach

⁽¹⁾ Is féidir úsáid a thuairisciú i dtoilleadh suiteáilte agus i dtáirgeadh iarmhír bithbhreoslaí forbartha éagsúla bunaithe ar theicneolaíochtaí éagsúla. Chomh maith leis an líon suiteálacha agus an cineál bunábhair. Le forbairt, féadfar conairí teicneolaíochtaí éagsúla a liostú agus tuairisc ghairid a thabhairt maidir lena stádas ar mhodh cáilíochtúil (an chéim forbartha, an ghairdeacht do ghlacadh margaidh, forbairtí le déanaí, infheistíochtaí).

Tábla 5

Tionchar a mheastar a bheith ag táirgeadh nó úsáid bithbhreoslaí, bithleachtanna agus breoslaí bithmhaise ar an mbithéagsúlacht, acmhainní uisce, infhaighteacht agus cáilíocht uisce, ithreacha agus cáilíocht an aeir

Gné thuairiscithe	Táirgeadh bithbhreoslaí, bithleachtanna, bithmhais				Úsáid bithbhreoslaí, bithleachtanna, bithmhaise			
	Tionchar a mheastar a bheith ag táirgeadh bithbhreoslaí, bithleachtanna, bithmhaise ⁽¹⁾	Aonad	Tréimhse ama	Tuairisc ar na modhanna a úsáidtear chun meastachán a dhéanamh ar an tionchar ⁽¹⁾	Tionchar measta maidir le húsáid bithbhreoslaí, bithleachtanna, bithmhaise ⁽¹⁾	Aonad	Tréimhsí ama	Tuairisc ar na modhanna a úsáidtear chun meastachán a dhéanamh ar an tionchar ⁽¹⁾
	S _{mfa}	S _{mfa}	S _{mfa}	S _{mfa}	S _{mfa}	S _{mfa}	S _{mfa}	S _{mfa}
Bithéagsúlacht								
Stoc uisce (screamhuisce, uisce dromchla) & infhaighteacht uisce								
Ithreacha								
Cáilíocht an aeir								

Nótaí:

S_{mfa} = Sainordaitheach má tá fáil air

⁽¹⁾ Is féidir tuairisc a thabhairt ar bhealach cainníochtúil agus cáilíochtúil ar na tionchair mheasta agus ar na modhanna a úsáidtear. Má thugtar tuairisc ar thionchair chainníochtúla, sonraigh an t-aonad agus an tréimhse ama lena mbaineann siad.

Tábla 6

Cásanna calaoise a tugadh faoi deara sa slabhra coimeádta bithbhreoslaí, bithleachtanna agus breoslaí bithmhaise

Tabhair tuairisc ar rioscaí nó cásanna calaoise a tugadh faoi deara sa slabhra coimeádta bithbhreoslaí, bithleachtanna agus breoslaí bithmhaise	S_{mi}	
---	----------	--

S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

Tábla 7

An sciar dramhaíola in-bhithmhille i ngléasraí aisghabhála fuinnimh a úsáidtear chun fuinneamh a tháirgeadh

		Bliain	
		X-3	X-2
An oibrítear gléasraí aisghabhála fuinnimh? ⁽¹⁾	S_{mi}		
Má oibrítear			
An sciar dramhaíola in-bhithmhille a úsáidtear (%)	S_{mi}		
An mhodheolaíocht chun meastachán a dhéanamh ar an sciar	S_{mi}		
Céimeanna a dhéantar chun na meastacháin a fheabhsú agus a fhíorú	S_{mi}		

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

Nótaí:

⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na roghanna seo a leanas: Oibrítear; Ní oibrítear.

Tábla 8

Giniúint leictreachais agus teasa ó fhuinneamh in-athnuaite i bhfoirgnimh, lena n-áirítear, i gcás ina bhfuil fáil air, sonraí dí-chomhiomlánaithe maidir leis an bhfuinneamh a tháirgtear, a ídítear agus a instealltar san eangach ⁽¹⁾

Gné thuairiscithe	Sonraíocht	Aonad	Bliain	
			X-3	X-2
Ídiú fuinnimh deiridh iomlán ó fhoinsí in-athnuaite i bhfoirgnimh chun críoche téimh	S_{mtfa}	ktoe		
Córais grianfhuinnimh theirmigh	S_{mtfa}	ktoe		
Bithmhais ⁽²⁾	S_{mtfa}	ktoe		
Teaschaidéal	S_{mtfa}	ktoe		

Córais gheoiteirmeacha	S_{mfa}	ktoe		
Foinsí in-athnuaite dí-láraithe eile	S_{mfa}	ktoe		
Teas in-athnuaite iomlán a ídítear i bhfoirgnimh	S_{mfa}	ktoe		
Córais grianfhuinnimh theirmigh	S_{mfa}	ktoe		
Bithmhais (?)	S_{mfa}	ktoe		
Teaschaidéal	S_{mfa}	ktoe		
Córais gheoiteirmeacha	S_{mfa}	ktoe		
Foinsí in-athnuaite dí-láraithe eile	S_{mfa}	ktoe		
Teas in-athnuaite iomlán a tháirgtear agus a instealltar san eangach (téamh ceantair)	S_{mfa}	ktoe		
Córais grianfhuinnimh theirmigh	S_{mfa}	ktoe		
Bithmhais (?)	S_{mfa}	ktoe		
Teaschaidéal	S_{mfa}	ktoe		
Córais gheoiteirmeacha	S_{mfa}	ktoe		
Foinsí in-athnuaite dí-láraithe eile	S_{mfa}	ktoe		
Teas in-athnuaite iomlán a tháirgtear i bhfoirgnimh	S_{mfa}	ktoe		
Córais fhótavoltacha grianfhuinnimh	S_{mfa}	ktoe		
Bithmhais (?)	S_{mfa}	ktoe		
Córais gheoiteirmeacha	S_{mfa}	ktoe		
Foinsí in-athnuaite dí-láraithe eile	S_{mfa}	ktoe		
Leictreachas in-athnuaite iomlán a ídítear i bhfoirgnimh	S_{mfa}	ktoe		
Córais fhótavoltacha grianfhuinnimh	S_{mfa}	ktoe		
Bithmhais (?)	S_{mfa}	ktoe		
Córais gheoiteirmeacha	S_{mfa}	ktoe		
Foinsí in-athnuaite dí-láraithe eile	S_{mfa}	ktoe		
Leictreachas in-athnuaite iomlán a instealltar san eangach	S_{mfa}	ktoe		
Córais fhótavoltacha grianfhuinnimh	S_{mfa}	ktoe		
Bithmhais (?)	S_{mfa}	ktoe		

Córais gheoiteirmeacha	S _{mfa}	ktoe		
Foinsí in-athnuaite dí-láraithe eile	S _{mfa}	ktoe		

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mfa} = sainordaitheach má tá fáil air.

Nótaí:

- (¹) Ciallaíonn 'foirgneamh' déanmhas faoi dhíon a bhfuil ballaí leis a n-úsáidtear fuinneamh chun an aeráid laistigh de a chóiriú (Treoir 2010/31/AE, Airteagal 2(1)) agus in Iarscríbhinn I den Treoir chéanna sainítear, chun feidhmíocht fuinnimh foirgneamh a ríomh, an rangú catagóirí seo a leanas: (a) tithe aonteachlaigh de chineálacha éagsúla; (b) bloic árasán; (c) oifigí; (d) foirgnimh oideachasúla; (e) ospidéal; (f) óstáin agus bialanna; (g) saoráidí spóirt; (h) foirgnimh seirbhísí trádála mórdhíola agus miondhíola; (i) cineálacha eile foirgneamh a ídionn fuinneamh (Treoir 2010/31/AE, Iarscríbhinn I pointe 5.).
- (²) Bithmhais a tháirgtear i gcomhréir leis na critéir inbhuanaitheachta maidir le bithbhreoslaí, bithleachtanna agus breoslaí bithmhaise, a leagtar síos in Airteagal 29 de Threoir (AE) 2018/2001.

Tábla 9

An méid bithmhaise soladaí a úsáidtear maidir le táirgeadh fuinnimh

Gné thuairiscithe	Sonraíocht	Aonad	Bliain	
			X-3	X-2
1) An earnáil fuinnimh (iomlán) (¹)	S	TJ NCV		
a) Leictreachas (¹)	S	TJ NCV		
b) Comhghiniúint cumhachta agus teasa in éineacht (¹)	S	TJ NCV		
c) Teas (¹)	S	TJ NCV		
2) An earnáil trasfhoirmithe (seachas maidir le fuinneamh) (¹)	S	TJ NCV		
3) Úsáid inmheánach san earnáil tionsclaíochta (leictreachas ídithe agus uatáirgeora, CHP agus teas) (¹)	S	TJ NCV		
4) Tomhaltas deiridh díreach cónaithe (¹)	S	TJ NCV		
5) Eile (¹) (²)	S	TJ NCV		

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach

Nótaí:

(¹) Méideanna bithmhaise a úsáidtear san earnáil ghaolmhar, lena gcumhdaítear cailteanais trasfhoirmithe freisin.

(²) Áirítear air sin, i measc nithe eile, talmhaíocht, foraoiseacht agus tráchtáil, trádáil agus seirbhísí.

OIBLEAGÁIDÍ TUAIRISCITHE BREISE SA RÉIMSE ÉIFEACHTÚLACHTA FUINNIMH

Tábla 1

Dul chun cinn i ngach earnáil agus na cúiseanna ar fhan ídiú fuinnimh cobhsaí nó na cúiseanna ar tháinig méadú air sna hearnálacha um ídiú fuinnimh deiridh

Earnáil	Sonraíocht	Na cúiseanna le hídiú fuinnimh deiridh méadaithe/cobhsaí i mbliain X-3 ⁽¹⁾	Na cúiseanna le hídiú fuinnimh deiridh méadaithe/cobhsaí i mbliain X-2
Tionscal	S	Roghnaigh mír/míreanna ⁽¹⁾	Roghnaigh mír/míreanna ⁽¹⁾
Iompar	S	Roghnaigh mír/míreanna ⁽¹⁾	Roghnaigh mír/míreanna ⁽¹⁾
Teaghlaigh	S	Roghnaigh mír/míreanna ⁽¹⁾	Roghnaigh mír/míreanna ⁽¹⁾
Seirbhísí	S	Roghnaigh mír/míreanna ⁽¹⁾	Roghnaigh mír/míreanna ⁽¹⁾
Talmhaíocht	S	Roghnaigh mír/míreanna ⁽¹⁾	Roghnaigh mír/míreanna ⁽¹⁾
Eile ⁽²⁾	S _{mi}		

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme.

Nótaí:

⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na cúiseanna seo a leanas (is féidir níos mó ná cúis amháin a roghnú, is féidir cúiseanna breise a shonrú faoi 'eile'): Fás eacnamaíoch; Laghdú praghsanna breosla; Méadú breisluacha; Méadú fostaíochta; Méadú ar iompar earraí; Méadú ar iompar paisinéirí; Méadú ar dhaonra agus/nó ar theaghlaigh; Méadú glanioncaim theaghlaigh; Coinníollacha aeráide an gheimhridh ag dul in olcas; Coinníollacha aeráide an tsamhraidh ag dul in olcas; Teagmhas eisceachtúil; Athrú ar an modheolaíocht tomhais nó ríofa maidir le hídiú fuinnimh; eile.

⁽²⁾ Is féidir veicteoirí eile a chur leis agus a shonrú faoi 'eile'.

⁽³⁾ Ní bheidh feidhm ag X-3 le haghaidh na chéad tuarascálacha ar dhul chun cinn in 2023.

Tábla 2

Achar urláir iomlán na bhfoirgneamh a bhfuil achar urláir úsáideach iomlán iontu os cionn 250 m² atá faoi úinéireacht agus ar áitiú ag rialtas láir na mBallstát nár chomhlíon, an 1 Eanáir sa bhliain X-2 agus sa bhliain X-1, na ceanglais maidir le feidhmíocht fuinnimh dá dtagraítear in Airteagal 5(1) de Threoir 2012/27/AE

Gné thuiriscithe	Sonraíocht	Aonad	Táscairí an 1 Eanáir den Bhliain X-2	Táscairí an 1 Eanáir den Bhliain X-1	Faisnéis bhreise
Achar urláir iomlán na bhfoirgneamh ina bhfuil achar urláir úsáideach iomlán thar 250 m ² atá faoi úinéireacht agus ar áitiú ag rialtas láir na mBallstát	D	m ²			
Achar urláir iomlán na bhfoirgneamh nár chomhlíon na ceanglais maidir le feidhmíocht fuinnimh	S	m ²			

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach; D = deonach.

Tábla 3

Líon na n-iniúchtaí fuinnimh a rinneadh sa bhliain X-3 agus sa bhliain X-2. Sa bhreis air sin, líon measta iomlán na gcuideachtaí móra ina gcríoch i gcás gurb infheidhme Airteagal 8(4) de Threoir 2012/27/AE dóibh agus líon na n-iniúchtaí fuinnimh a rinneadh sna fiontair sin sa bhliain X-3 agus sa bhliain X-2

Gné thuairiscithe	Sonraíocht	Aonad	Bliain	
			X-3 (²)	X-2
Líon iomlán na n-iniúchtaí fuinnimh a rinneadh	S	líon		
Líon na gcuideachtaí móra (¹) a bhfuil feidhm ag Airteagal 8(4) de Threoir 2012/27/AE maidir leo	S	líon		
Líon na n-iniúchtaí fuinnimh a rinneadh i gcuideachtaí móra a bhfuil feidhm ag Airteagal 8(4) de Threoir 2012/27/AE maidir leo	S	líon		

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S = sainordaitheach.

Nótaí:

(¹) Tá an sainmhíniú maidir leis na fiontair faoi raon feidhme Airteagal 8(4) de Threoir 2012/27/AE de réir shainmhíniú an Choimisiúin ar fhiontair bheaga agus mheánmhéide, mar a chuimsítear i Moladh 2003/361/CE ón gCoimisiún an 6 Bealtaine 2003 maidir leis an sainmhíniú ar mhicrifhiontair agus ar fhiontair bheaga agus mheánmhéide (IO L 124, 20.5.2003, lch. 36).

(²) Ní bheidh feidhm ag X-3 le haghaidh na chéad tuarascálacha ar dhul chun cinn in 2023.

Tábla 4

An fachtóir fuinnimh phríomhúil náisiúnta a cuireadh i bhfeidhm don leictreachas agus bonn cirt má tá sé sin éagsúil leis an gcomhéifeacht réamhshocraithe dá dtagraítear i bhfonóta (3) d'Iarscríbhinn IV a ghabhann le Treoir 2012/27/AE

Fachtóir fuinnimh phríomhúil náisiúnta maidir le leictreachas (uimhir)	S	
An bonn cirt, má tá an fachtóir éagsúil leis an gcomhéifeacht réamhshocraithe dá dtagraítear i bhfonóta (3) d'Iarscríbhinn IV a ghabhann le Treoir 2012/27/AE	S	

S = sainordaitheach

Tábla 5

Líon agus achar urláir na bhfoirgneamh nua agus athchóirithe atá nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh de (¹) sa bhliain X-2 agus sa bhliain X-1, mar a fhoráiltear in Airteagal 9 de Threoir 2010/31/AE, bunaithe ar shampláil staidrimh i gcás inar gá

Gné thuairiscithe	Sonraíocht	Líon		Achar urláir iomlán (m²)	
		An 1 Eanáir de X-2	An 1 Eanáir de X-1	An 1 Eanáir de X-2	An 1 Eanáir de X-1
An earnáil chónaithe: Iomlán	S _{mtfa}				
An earnáil chónaithe: Foirgnimh nua atá nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh	D				

An earnáil chónaithe: Athchóiriú	D				
Neamhchónaitheach (príobháideach): Iomlán	S _{mtfa}				
Neamhchónaitheach (príobháideach): Foirgnimh nua atá nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh	D				
Neamhchónaitheach (príobháideach): Athchóiriú	D				
Neamhchónaitheach (poiblí (?)): Iomlán	S _{mtfa}				
Neamhchónaitheach (poiblí): Foirgnimh nua atá nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh	D				
Neamhchónaitheach (poiblí): Athchóiriú	D				

Sainmhíniú ar fhoirgnimh nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh (?)	D				
--	---	--	--	--	--

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mtfa} = Sainordaitheach má tá fáil air; D = deonach.

Nótaí:

- (¹) Tá an sainiú maidir le foirgneamh nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh i gcomhréir le sainmhíthe náisiúnta maidir le foirgneamh nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh lena dtrasuitear Airteagal 9 de Threoir 2010/31/AE, i gcomhréir leis an sainmhíniú ar an gcreat in Airteagal 2 de Threoir 2010/31/AE: 'Ciallaíonn foirgneamh nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh foirgneamh a bhfuil ard-fheidhmíocht fuinnimh aige, arna chinneadh i gcomhréir le hlarscríbhinn I. Ba cheart an fuinneamh nach mór neodrach nó an méid beag fuinnimh atá ag teastáil a chumhdach go leibhéal an-ard le fuinneamh ó fhoinsí in-athnuaite, lena n-áirítear fuinneamh ó fhoinsí in-athnuaite arna tháirgeadh ar an láthair nó gar dó'.
- (²) Le MOLADH (AE) 2019/786 ÓN gCOIMISIÚN maidir le hathchóiriú foirgnimh, soiléirítear go mbaineann Airteagal 2a(1)(e) de Threoir 2010/31/AE le gach foirgneamh poiblí (seachas go díreach foirgnimh comhlachtaí poiblí atá faoi úinéireacht rialtais láir agus ar áitiú aige). Leis na beartais agus na gníomhaíochtaí faoi Airteagal 2a(1)(e) de Threoir 2010/31/AE, ba cheart a áireamh, mar shampla, foirgnimh atá ar áitiú (e.g. ar léas nó ar cíos) ag údarais áitiúla nó réigiúnacha agus foirgnimh atá faoi úinéireacht rialtais láir agus údarais réigiúnacha nó áitiúla, ach ní gá go bhfuil na foirgnimh ar áitiú acu.
- (³) Is féidir leis na Ballstáit tagairt a thabhairt dá sainmhíthe náisiúnta ar fhoirgnimh nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh nó tuairisc ghearr a thabhairt ina leith.

Tábla 6

Nasc idirlín chuig an suíomh gréasáin inar féidir teacht ar an liosta nó ar an gcomhéadan de sholáthraithe seirbhísí fuinnimh dá dtagraítear in Airteagal 18(1), pointe (c) de Threoir 2012/27/AE

Nasc idirlín chuig an suíomh gréasáin inar féidir teacht ar an liosta nó ar an gcomhéadan de sholáthraithe seirbhísí fuinnimh dá dtagraítear in Airteagal 18(1), pointe (c) de Threoir 2012/27/AE	S	
Tuilleadh sonraí nó barúlacha maidir le sonraí	D	

S = sainordaitheach; D = deonach

IARSCRÍBHINN XVIII
BOCHTAINEAHT FUINNIMH

Tábla 1

Faisnéis maidir le dul chun cinn i dtreo cuspóirí náisiúnta táscacha chun an líon teaghlach atá i mbochtaineacht fuinnimh a laghdú

Ainm na sprice/an chuspóra náisiúnta	Tuairisc	Spriobhliain	Dul chun cinn i dtreo sprice/cuspóra ⁽¹⁾	Táscairí ar dhul chun cinn (más infheidhme)						Sonraí a bhaineann leis an straitéis faireacháin	Tagairt do mheasúnuithe agus tuarascálacha teicniúla a bheadh mar bhonn agus mar thaca acu
				Ainm an táscaire chun faireachán a dhéanamh ar dhul chun cinn	Bonnbhliain	Luach sa bhonnbhliain	Aonad	X-3	X-2		
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta 1</i>											
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta 2</i>											
<i>Sprioc/cuspóir náisiúnta 3</i>											
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>											

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

Nótaí:

⁽¹⁾ Míneoidh na Ballstáit an dul chun cinn i dtreo an chuspóra náisiúnta tháscaigh nó na sprice náisiúnta táscaí chun an líon teaghlach i mbochtaineacht fuinnimh a laghdú. I gcás inarb ábhartha, soláthróidh na Ballstáit faisnéis maidir le treochtaí ginearálta nó tionchair ó chlár/bheartais eile, a d'fhéadfadh tionchar a imirt ar an dul chun cinn.

IARSCRÍBHINN XIX
BOCHTAINÉACHT FUINNIMH

Tábla 1

Faisnéis chainníochtúil maidir leis an líon teaghlach atá i mbochtaineacht fuinnimh

An líon teaghlach i mbochtaineacht fuinnimh	Aonad ⁽¹⁾	Bliain tagartha ⁽²⁾	Bliain an fhoilsithe	An mhodheolaíocht chun an líon teaghlach i mbochtaineacht fuinnimh a chinneadh	Critéir agus sonraí (lena n-áirítear an foinse) atá mar bhonn taca faoin measúnú ar an líon teaghlach i mbochtaineacht fuinnimh
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}

Nótaí:

S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit ó na cuspóirí seo a leanas (is féidir aonaid bhreise a chur leis agus a shonrú faoi 'eile'): dearbhuimhreacha; %; eile.

⁽²⁾ Féadfaidh na Ballstáit rogha a dhéanamh tréimhse thagartha a thuirisciú (e.g. an meán thar 3 bliana).

Tábla 2

Tuirisciú maidir le táscairí i ndáil le bochtaineacht fuinnimh

Gné thuiriscithe	Sonraíocht	Aonad	X-3	X-2
Sciar an daonra atá i mbaol bochtaineachta nach bhfuil in ann a dtithe a théamh go leormhaith	D	Daonra faoi 60 % den ioncam coibhéisithe airmheánach (%)		
Sciar an daonra iomláin nach bhfuil in ann a dtithe a théamh go leormhaith	D	Daonra (%)		
Sciar an daonra i mbaol bochtaineachta le riaráistí i mbillí fóntais	D	Daonra faoi 60 % den ioncam coibhéisithe airmheánach (%)		
Sciar an daonra iomláin le riaráistí i mbillí fóntais	D	Daonra (%)		
Sciar an daonra i mbaol bochtaineachta le sceite, taise nó lobhadh sa teaghais ⁽¹⁾	D	Daonra faoi 60 % den ioncam coibhéisithe airmheánach (%)		
Sciar an daonra iomláin le sceite, taise nó lobhadh sa teaghais ⁽¹⁾	D	Daonra (%)		

Nóta:

D = deonach

⁽¹⁾ Níl na sonraí sin mar chuid de na suirbhéanna Eurostat bliantúla ach tá seans ann go bhfuil siad ar fáil ar an leibhéal náisiúnta.

Gné thuiriscithe	Sonraíocht	Aonad	X-3 an 1ú leath	X-3 an 2ú leath	X-2 an 1ú leath	X-2 an 2ú leath
Praghsanna leictreachais teaghlaigh	D	ct/kWh				
Praghsanna gáis teaghlaigh	D	ct/kWh				
Praghsanna leictreachais teaghlaigh, an banda tomhaltais is ísle	D	ct/kWh				
Praghsanna gáis teaghlaigh, an banda tomhaltais is ísle	D	ct/kWh				

Tábla 3

Tuairiscíú ar tháscairí náisiúnta i ndáil le bochtaineacht fuinnimh

Ainm an táscaire ⁽¹⁾	Foinse sonraí	Aonad	Bliain		An tréimhse bailithe sonraí ⁽²⁾	Tuairisc ghairid
			X-3	X-2		
D	D	D	D	D	D	D
<i>Táscaire 1</i>						
<i>Táscaire 2</i>						
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>						

Nótaí:

Nodaireacht: X = bliain tuairiscithe; D = deonach

⁽¹⁾ Féadfaidh na Ballstáit táscairí náisiúnta a thuairiscíú atá comhlántach leis na táscairí i dTábla 2. D'fhéadfaí a áireamh orthu sin ioncam teaghlach, inacmhainneacht seirbhísí fuinnimh, staideanna agus trealamh tithíochta agus táscairí comhlántacha/neamhdhíreacha atá úsáideach chun an anailís maidir le spreagthóirí féideartha bochtaineachta fuinnimh a dhoimhniú. Féadfar táscairí a tharraingt ó bhunachar Fhaireachlann an Aontais um Stoic Foirgneamh.

⁽²⁾ Féadfaidh na Ballstáit an tréimhse bailithe sonraí a thuairiscíú agus cé a bhailítear sonraí go rialta nó nach mbailítear.

Tábla 4

Faisnéis maidir leis an sainmhíniú náisiúnta ar bhochtaineacht fuinnimh

Sainmhíniú náisiúnta ar bhochtaineacht fuinnimh	Bliain an fhoilsithe	Bliain an leasaithe is déanaí	Barúlacha ginearálta ⁽¹⁾
D	D	D	D

Nótaí:

D = deonach

⁽¹⁾ Féadfaidh na Ballstáit faisnéis a áireamh maidir leis an stádas, e.g. an sainmhíniú dlítheanach nó sainmhíniú oibre é (sainmhíniú nach bhfuil aon stádas dlíthiúil aige ach lena gcruthaítear eolas coiteann maidir le saintréithe bochtaineachta fuinnimh agus lena dtacaítear le spriocanna, bearta cur chun feidhme agus treocharaí faireacháin a shocrú) agus faisnéis maidir le táscairí tacaíochta.

Tábla 1

Tionchar chur chun feidhme an phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide ar phoist, oibrithe agus réigiúin

Tionchair mheasta ar phoist, margáí saothair agus scileanna ⁽¹⁾	D	
Tionchair dáileacháin mheasta i measc an daonra ⁽²⁾	D	
Tionchar measta ar na réigiúin is mó a ndéantar difear dóibh ⁽³⁾	D	
Tionchar measta ar an gcáilíocht saoil, ar an bhfolláine ⁽⁴⁾	D	
Tionchair mheasta ar chostais ⁽⁵⁾	D	
Cuimsitheacht agus próisis rannpháirtíochta ⁽⁶⁾	D	

Nótaí:

D = deonach

- ⁽¹⁾ Féadfaidh na Ballstáit gnéithe cainníochtúla a thabhairt maidir le héabhlóid ionchasach an mhargaidh saothair mar thoradh ar bheartais (e.g. earnálacha a dtiocfaidh fás orthu, earnálacha eile a dtiocfaidh laghdú orthu, agus an méid fáis nó laghdaithe sa dá chás) agus tuairisc a thabhairt ar bhearta a glacadh/atá le glacadh chun an t-aistriú a chomhlánú, lena n-áirítear a mhéid a bhaineann le beartais oideachais agus oiliúna chomh maith le cosaint shóisialta.
- ⁽²⁾ Féadfaidh na Ballstáit tuairisc a thabhairt ar thionchair mheasta beartas ar an daonra foriomlán chomh maith le grúpaí sonracha, go háirithe na daoine is leochailí, rud lena léirítear chomh maith an mbainfidh roinnt grúpaí níos mó leasa as beartais ná grúpaí eile, agus féadfaidh siad tuairisc a thabhairt ar bhearta a dhírítear ar chothroime agus ar chomhroinnt dualgas ina leith sin.
- ⁽³⁾ Féadfaidh na Ballstáit tuairisc a thabhairt ar thionchair mheasta beartas ar réigiúin a ndéanfar an difear is mó dóibh leis an aistriú, go háirithe na réigiúin guail, móna nó scealla ola nó réigiúin atá dian ar charbón, agus bearta maolaitheacha chun aghaidh a thabhairt ar iarmhairtí socheacnamaíochta sna réigiúin sin. Moltar do na Ballstáit táscairí cainníochtúla a thabhairt amhail poist, aschur eacnamaíoch agus ioncam cánach áitiúil.
- ⁽⁴⁾ Féadfaidh na Ballstáit tuairisc a thabhairt ar thionchair mheasta maidir le guaiseacha comhshaoil, díghrádú agus truailliú a laghdú, rochtain ar tháirgí níos sábháilte a fheabhsú, éiceachórais shlána agus a seirbhísí (bia, aer glan, uisce, cobhsaíocht aeráide etc.), slite maireachtála slána agus sochar sláinte agus folláine, lena n-áirítear coinníollacha oibre níos sláintiúla, e.g., astaíochtaí a theorannú agus caighdeán cháilíocht an aeir in áiteanna oibre a fheabhsú.
- ⁽⁵⁾ Féadfaidh na Ballstáit tuairisc a thabhairt ar na tionchair mheasta ar chostais a tugadh isteach mar thoradh ar bheartais aeráide, fuinnimh agus comhshaoil le haghaidh gnólachtaí agus tomhaltóirí araon (e.g. coigilteas fuinnimh, costas fuinnimh níos ísle; táirgí níos marthanaí lena laghdaítear costais athsholáthair; costais níos ísle ar ghlanadh an chomhshaoil agus an tsláinte phoiblí).
- ⁽⁶⁾ Féadfaidh na Ballstáit tuairisc a thabhairt ar thionchair mheasta beart chun cuimsitheacht beartas aeráide, fuinnimh agus comhshaoil a áirithiú, go háirithe a mhéid a bhaineann le teaghlaigh agus le pobail ísealioncainm a ndéantar difear díreach dóibh leis an aistriú, mar shampla sna réigiúin is mó a ndéantar difear dóibh, trí e.g. seirbhísí bonneagair ghlais agus seirbhísí poiblí a chur chun feidhme, próisis rannpháirtíochta, etc.

Tábla 2

Tionchar cur chun feidhme an phlean comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide ar chur chun cinn chearta an duine agus an chomhionannais inscne, agus an tionchar atá aige maidir le haghaidh a thabhairt ar éagothromaíochtaí i mbochtaineacht fuinnimh

Cur chun cinn chearta an duine ⁽¹⁾	D	
Comhionannais inscne a chur chun cinn ⁽²⁾	D	
Aghaidh a thabhairt ar éagothromaíochtaí i mbochtaineacht fuinnimh	D	

Nótaí:

D = deonach

- (¹) Le ceartas aeráide agus aistriú cóir, tugtar aghaidh freisin ar shochair agus ualaí an athraithe aeráide a chomhroinnt ó thaobh chearta an duine de. Tá an t-athrú aeráide ina bhagairt maidir le leas iomlán a bhaint as raon de chearta an duine, lena n-áirítear an ceart chun na beatha, chun uisce agus chun sláintíochta, chun bia, sláinte agus tithíochta, chun féinchinntiúcháin, cultúir agus forbartha. Féadfaidh na Ballstáit tuairisc a thabhairt ar an gcaoi a rannchuidíonn cur chun feidhme a bpleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide leis an oibleagáid atá acu éifeachtaí díobhálacha ionchasacha an athraithe aeráide a chosc agus a áirithiú go bhfuil rochtain acu siúd atá thíos leis, go háirithe iad siúd i staideanna leochaileacha, ar réitigh éifeachtacha agus go bhfuil rochtain acu ar mhodh oiriúnaithe chun saol faoi dhínit a bheith acu.
- (²) Féadfaidh na Ballstáit tuairisc a thabhairt ar an gcaoi a gcuireann a bpleananna comhtháite náisiúnta fuinnimh agus aeráide an t-aistriú cóir chun feidhme agus na tionchair éagsúla ar dheiseanna d'fhir, do mhná agus do dhaoine atá athraitheach i dtaobh inscne sna réigiúin atá ag aistriú, na bacainní atá ann, agus na pleananna atá beartaithe agus curtha chun feidhme acu chun dul chun cinn a dhéanamh á gcur san áireamh.
-

Tábla 1

Faisnéis a thuairisciú maidir le cur chun feidhme an chomhair réigiúnaigh

Ainm an tionscnaimh comhair réigiúnaigh leis na Ballstáit eile i gcur chun feidhme na gcuspóirí agus na mbeartas	Na gnéithe ábhartha den Aontas a ndéantar difear dóibh ⁽¹⁾	Tréimhse cur chun feidhme	Tuairisc	Na Ballstáit atá rannpháirteach	An rannchuidiú ionchasach chun na cuspóirí agus na beartais a chur chun feidhme	Dul chun cinn i dtreo an chomhair réigiúnaigh
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}
<i>Comhar 1</i>						
<i>Comhar 2</i>						
<i>Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá</i>						

S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

⁽¹⁾ Roghnóidh na Ballstáit rogha amháin nó níos mó ó na roghanna seo a leanas: Dícharbónú - Astaíochtaí agus aistrihe gás ceaptha teasa; Dícharbónú - Fuinneamh in-athnuaite; Éifeachtúlacht fuinnimh; Slándáil fuinnimh; An margadh inmheánach fuinnimh - Idirnascacht leictreachais; An margadh inmheánach fuinnimh - Bonneagar tarchurtha fuinnimh; An margadh inmheánach fuinnimh - Comhtháthú margaidh; Taighde, nuálaíocht agus iomaíochas; Deireadh a chur le fóirdheontais fuinnimh de réir a chéile

Tábla 1

Tuairisciú ar chur chun feidhme na moltaí

Moladh	Catagóir an mholta (¹)	Na beartais agus na bearta a glacadh, nó atá beartaithe le glacadh agus le cur chun feidhme, chun aghaidh a thabhairt ar an moladh	Tráthchlár mionsonraithe maidir le cur chun feidhme	Cúiseanna nár tugadh aghaidh ar an moladh nó ar chuid shuntasach de
S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}	S_{mi}
Moladh 1				
Moladh 2				
Cuir rónna breise leis, de réir mar is gá				

S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

Nótaí:

(¹) Roghnóidh na Ballstáit ó liosta catagóirí a sholáthraítear sa leagan leictreonach den fhormáid tháblach

Tábla 1

Dul chun cinn maidir le hidirphlé il-leibhéil a bhunú maidir leis an aeráid agus fuinneamh dá dtagraítear in Airteagal 11 de Rialachán (AE) 2018/1999 ⁽¹⁾

Mionsonraí maidir le hidirphlé il-leibhéil maidir leis an aeráid agus fuinneamh	S	
Dul chun cinn maidir le hidirphlé il-leibhéil maidir leis an aeráid agus fuinneamh a bhunú	S _{mi}	

Nótaí:

S = sainordaitheach; S_{mi} = sainordaitheach más infheidhme

(¹) Tá ar na Ballstáit mionsonraí a thabhairt faoi idirphlé il-leibhéil maidir leis an aeráid agus fuinneamh de bhun rialacha náisiúnta, ina mbeidh údaráis áitiúla, eagraíochtaí sochaí sóisialta, an pobal gnó, infheisteoirí agus páirtithe leasmhara ábhartha eile agus an pobal i gcoitinne rannpháirteach agus ina pléifidh siad na cásanna éagsúla atá beartaithe do bheartais fuinnimh agus aeráide, lena n-áirítear don fhadtéarma