2025/1178

18.6.2025

RIALACHÁN CUR CHUN FEIDHME (AE) 2025/1178 ÓN gCOIMISIÚN

an 23 Bealtaine 2025

maidir le rialacha a leagan síos chun Rialachán (AE) 2024/1735 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle a chur i bhfeidhm a mhéid a bhaineann leis an liosta táirgí teicneolaíochta glan-nialasachta agus a bpríomh-chomhpháirteanna sonracha chun gur féidir measúnú a dhéanamh ar an rannchuidiú leis an athléimneacht

TÁ AN COIMISIÚN EORPACH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (AE) 2024/1735 ([1]) ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 13 Meitheamh 2024 maidir le creat beart a bhunú chun éiceachóras monaraíochta teicneolaíochta glan-nialasachta na hEorpa a neartú agus lena leasaítear Rialachán (AE) 2018/1724, agus go háirithe Airteagal 29(2), an chéad fhomhír, de,

De bharr an mhéid seo a leanas:

(1) Le Rialachán (AE) 2024/1735 bunaítear comhchreat dlíthiúil arb é is aidhm dó athléimneacht agus slándáil soláthair theicneolaíochtaí glan-nialasachta an Aontais a neartú, trí éagsúlú a slabhraí soláthair a chur chun cinn agus trí acmhainneacht mhonaraíochta intíre na dteicneolaíochtaí glan-nialasachta a fheabhsú.

(2) I gcomhréir le hAirteagail 25, 26 agus 28 de Rialachán (AE) 2024/1735, i gcás fianaise go bhfuil spleáchas mór ann ar thríú tíortha maidir le soláthar theicneolaíochtaí glan-nialasachta an Aontais, ní mór critéir neamhphraghais, mar shampla, an rannchuidiú leis an athléimneacht, a chur i bhfeidhm i soláthar poiblí, i gceantanna fuinnimh in-athnuaite nó i bhfoirmeacha eile idirghabhálacha poiblí. Chun measúnú a dhéanamh ar an rannchuidiú leis an athléimneacht, tá an Coimisiún chun gníomh cur chun feidhme a ghlacadh lena ndéanfar foráil maidir le liosta táirgí teicneolaíochta glan-nialasachta agus dá bpríomh-chomhpháirteanna sonracha. Leis an liosta beifear in ann measúnú a dhéanamh ar an rannchuidiú leis an athléimneacht.

(3) Áirítear san Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán (AE) 2024/1735 liosta táirgí teicneolaíochta glan-nialasachta agus comhpháirteanna sonracha a úsáidtear go príomha chun teicneolaíochtaí glan-nialasachta a tháirgeadh.

(4) Ar na príomh-chomhpháirteanna sonracha a áirítear sa liosta dá bhforáiltear san Iarscríbhinn a ghabhann leis an Rialachán seo, níor cheart a bheith san áireamh ach na comhpháirteanna sonracha a úsáidtear go príomha chun teicneolaíochtaí glan-nialasachta a tháirgeadh, ar comhpháirteanna iad atá fíor-riachtanach chun athléimneacht an Aontais a áirithiú, i gcomhréir leis na forálacha maidir le rochtain ar mhargaí a leagtar amach in Airteagail 25 go 28 de Rialachán (AE) 2024/1735.

(5) Na comhpháirteanna sonracha a úsáidtear go príomha chun teicneolaíochtaí glan-nialasachta a tháirgeadh, ba cheart a mheas go bhfuil siad fíor-riachtanach chun cur chun feidhme éifeachtach an rannchuidithe leis an athléimneacht a áirithiú i soláthar poiblí, i gceantanna fuinnimh in-athnuaite agus i bhfoirmeacha eile idirghabhálacha poiblí má rannchuidíonn siad go mór le luach an táirge deiridh, nó má tá siad criticiúil ó thaobh tacú le hathléimneacht an tslabhra soláthair fhoriomláin de.

(6) Ba cheart cur i bhfeidhm an Rialacháin seo a chur siar ionas go mbeidh dóthain ama ag na Ballstáit ullmhú le haghaidh na gceanglas a bhaineann leis an rannchuidiú leis an athléimneacht.

(7) I gcomhréir le hAirteagal 29(2), an dara fomhír, de Rialachán (AE) 2024/1735, soláthróidh an Coimisiún faisnéis nuashonraithe faoi na sciartha de sholáthar an Aontais de thionscnamh tríú tíortha éagsúla maidir le teicneolaíochtaí glan-nialasachta agus a bpríomh-chomhpháirteanna sonracha.

(8) Tá na bearta dá bhforáiltear sa Rialachán seo i gcomhréir leis an tuairim ón gcoiste arna bhunú le hAirteagal 45(1) de Rialachán (AE) 2024/1735,

([1]) IO L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj.

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

Airteagal 1

Leagtar amach san Iarscríbhinn an liosta táirgí teicneolaíochta glan-nialasachta agus a bpríomh-chomhpháirteanna sonracha chun measúnú a dhéanamh ar an rannchuidiú leis an athléimneacht.

Airteagal 2

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

Beidh feidhm aige ón 30 Nollaig 2025.

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 23 Bealtaine 2025.

Thar ceann an Choimisiúin
An tUachtarán
Ursula VON DER LEYEN

IARSCRÍBHINN

An liosta táirgí deiridh teicneolaíochta glan-nialasachta agus a bpríomh-chomhpháirteanna sonracha chun gur féidir measúnú a dhéanamh ar an rannchuidiú leis an athléimneacht

	Fochatagóirí de theicneolaíochtaí glan-nialasachta	Táirgí deiridh	Príomh-chomhpháirteanna sonracha
Teicneolaíochtaí gréine	Teicneolaíochtaí fótavoltacha	— Córais fhótavoltacha ghréine	— Polaisileacón de ghrád fótavoltach — Tinní sileacóin de ghrád fótavoltach nó a gcoibhéis ([1]) — Sliseoga fótavoltacha nó a gcoibhéis ([1]) — Cealla fótavoltacha nó a gcoibhéis ([1]) — Gloine gréine — Modúil fhótavoltacha — Inbheartóirí fhótavoltacha — Rianairí fótavoltacha agus a struchtúir ghléasta shonracha
	Teicneolaíochtaí grianteasa leictreacha	— Gléasra dírithe grianteasa (CSP)	— Frithchaiteoirí CSP — Rianairí CSP agus a struchtúir ghléasta shonracha — Glacadóirí CSP (pointe nó líne)
	Teicneolaíochtaí grianteasa	— Córais grianteasa theirmigh	— Tiomsaitheoirí teirmeacha grianteasa (lena n-áirítear tiomsaitheoirí leacaithe, tiomsaitheoirí feadán folmhaithe, córais dírithe agus tiomsaitheoirí aeir) — Ionsúirí grianteasa theirmigh — Gloine gréine — Rianairí grianteasa theirmigh agus a struchtúir ghléasta shonracha
	Teicneolaíochtaí gréine eile	— Tiomsaitheoirí fótavoltacha-teirmeacha	
Teicneolaíochtaí gaoithe ar tír agus teicneolaíochtaí in-athnuaite amach ón gcósta	Teicneolaíochtaí gaoithe ar tír	— Tuirbíní gaoithe ar tír	— Naoisilí (cóimeáil) — Moil rótair — Príomhimthacaí, imthacaí luascála agus imthacaí claonta — Gléasra cumhachta gan ghiar (gineadóir san áireamh) agus/nó gléasraí cumhachta giarbhosca (gineadóir san áireamh) — Buanmhaighnéid tuirbíní gaoithe — Giarbhoscaí tuirbíní gaoithe — Lanna — Túir

	Fochatagóirí de theicneolaíochtaí glan-nialasachta	Táirgí deiridh	Príomh-chomhpháirteanna sonracha
	Teicneolaíochtaí gaoithe amach ón gcósta	— Tuirbíní gaoithe amach ón gcósta	— Naoisilí (cóimeáil) — Moil rótair — Príomhimthacaí, imthacaí luascála agus imthacaí claonta — Gléasraí cumhachta gan ghiar (gineadóir san áireamh) agus/nó gléasraí cumhachta giarbhosca (gineadóir san áireamh) — Buanmhaighnéid tuirbíní gaoithe — Giarbhoscaí tuirbíní gaoithe — Lanna — Túir — Bunsraitheanna/snámháin
	Teicneolaíochtaí in-athnuaite eile amach ón gcósta	— Teicneolaíochtaí fuinnimh srutha taoide — Teicneolaíochtaí fuinnimh tonnta	
Teicneolaíochtaí ceallraí agus stórála fuinnimh	Teicneolaíochtaí ceallraí	— Ceallraí ([2])	— Ceallra-phacaí — Modúil ceallraí — Cealla ceallraí — Ábhair ghníomhacha chatóide — Ábhair ghníomhacha anóide — Leictrilítí — Deighilteoirí — Tiomsaitheoirí cumhachta (lena n-áirítear scragaill chopair thanaí, alúmanaim, nicile agus charbóin) — Córais bainistithe ceallra — Córais bainistithe theirmigh ceallra
	Teicneolaíochtaí stórála leictriceimicí	— Ultrathoilleoirí / sárthoilleoirí — Stóráil fuinnimh sreafa ocsdí	— Leictrilítí — Deighilteoirí — Tiomsaitheoirí — Plátaí leictreoide
	Teicneolaíochtaí stórála imtharraingtí	— Hidreastóráil phumpála	— Hidreatuirbíní iniompaithe agus reathairí caidéil iniompaithe — Dáileoirí ag a bhfuil eití treoracha
	Teicneolaíochtaí stórála fuinnimh theirmigh	— Córais stórála fuinnimh theirmigh	— Meáin stórála teasa inbhraite agus stórála teasa folaigh (lena n-áirítear ábhair athraithe céime agus salainn leáite) — Ábhair stórála teirmiceimicí

	Fochatagóirí de theicneolaíochtaí glan-nialasachta	Táirgí deiridh	Príomh-chomhpháirteanna sonracha
	Teicneolaíochtaí stórála fuinnimh gáis chomhbhrúite/ leachtaithe	— Stóráil fuinnimh le haer comhbhrúite — Stóráil fuinnimh le haer leachtach	
	Teicneolaíochtaí stórála fuinnimh eile	— Stóráil fuinnimh rotha lústair	— Rótair rotha lústair
Teaschaidéil agus teicneolaíochtaí fuinnimh gheoiteirmigh	Teicneolaíochtaí teaschaidéal	— Teaschaidéil	— Teaschaidéil — Comhlaí ceithre bhealach — Comhbhrúiteoirí scrollála/ comhbhrúiteoirí rothlacha teaschaidéil
	Teicneolaíochtaí fuinnimh gheoiteirmigh	— Gléasraí cumhachta geoiteirmeacha — Córais gheoiteirmeacha úsáide dírí	— Teasmhalartóirí atá frithsheasmhach in aghaidh dálaí oibriúcháin creimneacha geoiteirmeacha — Caidéil intumtha atá frithsheasmhach in aghaidh dálaí oibriúcháin creimneacha geoiteirmeacha
Teicneolaíochtaí hidrigine	Leictrealóirí	— Leictrealóirí alcaileacha	— Cruacha — Deighilteoirí (spiara nó scannáin atá saincheaptha le haghaidh leictrealú uisce) — Plátaí dépholacha agus ceannphlátaí — Leictreoidí
		— Leictrealóirí scannáin prótónmhalartúcháin (Leictrealóirí PEM)	— Cruacha — Cóimeálacha leictreoide scannáin (3-shraith) /scannáin atá brataithe le catalaígh — Cisil iompair phóiriúla / cisil idirleata gáis — Plátaí dépholacha agus ceannphlátaí
		— Leictrealóirí scannáin ainianmhalartúcháin	— Cruacha — Cóimeálacha leictreoide scannáin (3-shraith) /scannáin atá brataithe le catalaígh — Cisil iompair phóiriúla / cisil idirleata gáis — Plátaí dépholacha agus ceannphlátaí
		— Leictrealóirí ocsaíde soladaí	— Cruacha — Leictrilítí agus leictreoidí — Gaiscéid / séaluithe ardteochta — Idirnascairí / mogaill agus ceannphlátaí

	Fochatagóirí de theicneolaíochtaí glan-nialasachta	Táirgí deiridh	Príomh-chomhpháirteanna sonracha
	Breosla-chill hidrigine	— Breosla-chealla scannáin prótónmhalartúcháin	— Cruacha — Cóimeálacha leictreoide scannáin (3-shraith) /scannáin atá brataithe le catalaígh — Cisil iompair phóiriúla / cisil idirleata gáis — Plátaí dépholacha agus ceannphlátaí
		— Breosla-chealla oscsaíde soladaí	— Cruacha — Leictrilítí agus leictreoidí — Gaiscéid / séaltáin ardteochta — Idirnascairí / mogaill agus ceannphlátaí
	Teicneolaíochtaí hidrigine eile	— Gréasáin tarchurtha agus dáileacháin hidrigine	— Comhbhrúiteoirí hidrigine — Stáisiúin athbhreoslaithe hidrigine — Píblínte le haghaidh tarchur agus dáileadh hidrigine
		— Saoráidí stórála hidrigine	— Umair stórála hidrigine ar bord — Umair stórála hidrigine do-aistrithe
		— Gléasra chun hidrigin a thiontú go hamóinia agus a eastóscadh ó amóinia	— Scoilteoirí amóinia
Teicneolaíochtaí inbhuanaithe bithgháis agus bithmheatáin	Teicneolaíochtaí inbhuanaithe bithgháis	— Monarchana bithgháis inbhuanaithe	— Díleáiteoirí anaeróbacha / umair choipthe
	Teicneolaíochtaí inbhuanaithe bithmheatáin	— Gléasraí bithmheatáin inbhuanaithe	— Díleáiteoirí anaeróbacha / umair choipthe — Aonaid uasghrádaithe bithmheatáin
Teicneolaíochtaí GSC	Teicneolaíochtaí gabhála carbóin	— Gabháil ionsúcháin — Gabháil asúcháin — Gabháil scannán — Gabháil timthriallta soladacha — Gabháil chrióiginice — Gabháil dhíreach ón aer	— Comhbhrúiteoiri CO_2
	Teicneolaíochtaí stórála carbóin		

	Fochatagóirí de theicneolaíochtaí glan-nialasachta	Táirgí deiridh	Príomh-chomhpháirteanna sonracha
Teicneolaíochtaí eangaí leictreachais	Teicneolaíochtaí eangaí leictreachais	— Fostáisiúin intíre — Fostáisiúin amach ón gcósta	— Cáblaí agus línte le haghaidh tarchur agus dáileadh leictreachais, agus cáblaí lena nasctar teicneolaíochtaí glan-nialasachta leis an eangach leictreachais (línte cumhachta lastuas, cáblaí faoi thalamh agus cáblaí faoin bhfarraige, lena n-áirítear HVDC agus TAAC) — Lascthrealamh — Scoradáin chiorcaid — Athsheachadáin chosanta — Claochladáin chumhachta — Dínascóirí — Córais busbharraí — Caibinéid leictreonacha — Fostáisiúin amach ón gcósta — Inbhéartóirí — Tiontairí
		— Túir tarchurtha agus dáilte leictreachais	— Túir tarchurtha agus dáilte leictreachais — Seoltóirí leictreacha (lena n-áirítear seoltóirí ardfhorbartha agus forsheoltóirí ardteochta) — Inslitheoirí
		— Cáblaí, línte agus gabhálais lena mbaineann, le haghaidh tarchur agus dáileadh leictreachais, agus cáblaí lena nasctar teicneolaíochtaí glan-nialasachta leis an eangach leictreachais (línte cumhachta lastuas, cáblaí faoi thalamh agus cáblaí faoin bhfarraige, lena n-áirítear HVDC agus TAAC)	— Cáblaí agus línte le haghaidh tarchur agus dáileadh leictreachais, agus cáblaí lena nasctar teicneolaíochtaí glan-nialasachta leis an eangach leictreachais (línte cumhachta lastuas, cáblaí faoi thalamh agus cáblaí faoin bhfarraige, lena n-áirítear HVDC agus TAAC) — Seoltóirí leictreacha (lena n-áirítear seoltóirí ardfhorbartha agus forsheoltóirí ardteochta) — Inslitheoirí
		— Claochladáin chumhachta	— Claochladáin chumhachta — Croíthe claochladán — Tochráin claochladán — Athróirí tapa claochladán
	Teicneolaíochtaí luchtaithe feithiclí leictreacha le haghaidh iompair	— Trealamh soláthair le haghaidh feithiclí leictreacha — Córais bóithre leictreacha ([3]) — Trealamh soláthair leictreachais cois cladaigh — Caitéine — Trealamh soláthair aeriompair leictrigh	— Trealamh soláthair le haghaidh feithiclí leictreacha — Trealamh soláthair leictreachais cois cladaigh — Trealamh soláthair aeriompair leictrigh

	Fochatagóirí de theicneolaíochtaí glan-nialasachta	Táirgí deiridh	Príomh-chomhpháirteanna sonracha
	Teicneolaíochtaí chun an eangach a dhigitiú agus teicneolaíochtaí eangaí leictreachais eile	— Trealamh agus comhpháirteanna leictreonaice cumhachta ardvoltais agus meánvoltais (lena n-áirítear teicneolaíocht srutha dhírigh) — Teicneolaíochtaí córais sholúbtha tarchurtha srutha ailtéarnaigh — Méadair chliste / ardbhonneagair méadraithe agus rialaithe	— Trealamh agus comhpháirteanna leictreonaice cumhachta ardvoltais agus meánvoltais (lena n-áirítear teicneolaíocht srutha dhírigh) — Teicneolaíochtaí córais sholúbtha tarchurtha srutha ailtéarnaigh — Méadair chliste / ardbhonneagair méadraithe agus rialaithe
Teicneolaíochtaí fuinnimh eamhnaithe núicléach	Teicneolaíochtaí fuinnimh eamhnaithe núicléach	— Stáisiúin chumhachta eamhnaithe núicléach	— Eilimintí breosla — Árthaigh imoibreora — Píobánra príomhúil agus comhlaí — Galtuirbíní — Gineadóirí gaile — Córais sábháilteachta — Córais faireacháin, ionstraimithe agus rialaithe
	Teicneolaíochtaí timthrialla breosla núicléach	— Timthriallta breosla núicléach	— Lártheifneoirí — Córais láimhseála gáis agus córais rialaithe sreafa — Trealamh próiseála ceimicí — Trealamh gloinithe dramhaíola — Sorcóirí, gabhdáin agus bairillí iompair, stórála agus diúscartha — Tromuisce — Córais sábháilteachta — Córais faireacháin, ionstraimithe agus rialaithe
Teicneolaíochtaí breoslaí malartacha inbhuanaithe	Teicneolaíochtaí breoslaí malartacha inbhuanaithe	— Gléasra breoslaí malartacha inbhuanaithe	— Imoibreoirí teirmiceimiceacha, leictriceimiceacha, ceimiceacha agus bithcheimiceacha / bitheolaíocha chun bithmhais, breoslaí carbóin athchúrsáilte a thiontú ina mbith-idirmheánaigh agus/ nó ina ngás sintéiseach — Imoibreoirí agus aonaid iarchóireála chun bith-idirmheánaigh agus/nó gás sintéiseach agus breoslaí carbóin athchúrsáilte a thiontú ina mbreoslaí malartacha inbhuanaithe

	Fochatagóirí de theicneolaíochtaí glan-nialasachta	Táirgí deiridh	Príomh-chomhpháirteanna sonracha
Teicneolaíochtaí hidreachumhachta	Teicneolaíochtaí hidreachumhachta	— Córais hidreatuirbíní	— Reathairí hidreatuirbíní — Dáileoirí ag a bhfuil eití treoracha
Teicneolaíochtaí fuinnimh in-athnuaite	Teicneolaíochtaí fuinnimh osmóisigh		
	Teicneolaíochtaí fuinnimh chomhthimpeallaigh, seachas teaschaidéil		
	Teicneolaíochtaí bithmhaise	— Muilte millíní — Fáisceáin fáiscthe	— Díslí millíní — Cuasáin dlúthaithe fáiscthe
	Teicneolaíochtaí gáis láithreáin líonta		
	Teicneolaíochtaí gáis ionaid cóireála séarachais		
	Teicneolaíochtaí fuinnimh in-athnuaite		
Teicneolaíochtaí éifeachtúlachta fuinnimh a bhaineann le córais fuinnimh	Teicneolaíochtaí éifeachtúlachta fuinnimh a bhaineann le córais fuinnimh	— Córais bhainistíochta fuinnimh (CBF) — Córais uathoibrithe foirgnimh (CUF) — Freagairt uathoibrithe ar an éileamh (FUÉ) — Tiomántáin luais inathraithe — Córais chumhachta timthrialla orgánaigh den chineál Rankine	— CBF — CUF — FUÉ — Tiomántáin luais inathraithe — Tuirbíní timthrialla orgánaigh den chineál Rankine
	Teicneolaíochtaí eangaí teasa agus fuachta	— Píobair an chórais dáileacháin téimh agus fuaraithe	
	Teicneolaíochtaí éifeachtúlachta fuinnimh eile a bhaineann le córais fuinnimh		
Breoslaí in-athnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch	Teicneolaíochtaí breoslaí in-athnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch	— Gléasra teicneolaíochtaí breoslaí in-athnuaite de thionscnamh neamhbhitheolaíoch	— Imoibreoirí chun H_2 agus CO_2 nó N_2 a thiontú ina ngás sintéiseach nó ina n-alcóil — Imoibreoirí chun gás sintéiseach nó alcóil a thiontú ina mbreoslaí in-athnuaite iompair leachtacha agus gásacha de thionscnamh neamh-bhitheolaíoch

	Fochatagóirí de theicneolaíochtaí glan-nialasachta	Táirgí deiridh	Príomh-chomhpháirteanna sonracha
Réitigh bhith-theicneolaíochta aeráide agus fuinnimh	Réitigh bhith-theicneolaíochta aeráide agus fuinnimh	— Miocrorgánaigh agus tréithchineálacha miocróbacha (lena n-áirítear baictéir, giostaí, miocralgaí, fungais agus aircéabaictéir ach gan a bheith teoranta dóibh) a úsáidtear chun bunábhair a réamhchóireáil agus a thiontú ina mbithbhreoslaí, ina mbreoslaí carbóin athchúrsáilte agus ina mbreoslaí in-athnuaite, ina gceimiceáin charbóin bhithbhunaithe agus athchúrsáilte, ina mbithpholaiméirí, ina n-ábhair bhithbhunaithe agus ina dtáirgí bithbhunaithe — Einsímí (lena n-áirítear aimileáis agus ceallalós ach gan a bheith teoranta dóibh) a úsáidtear chun bunábhair a réamhchóireáil agus a thiontú ina mbithbhreoslaí, ina gceimiceáin bhithbhunaithe, ina n-ábhair bhithbhunaithe agus ina dtáirgí bithbhunaithe, nó a úsáidtear chun imoibrithe i bpróisis cheimiceacha a chatalú — Bithpholaiméirí	— Miocrorgánaigh agus tréithchineálacha miocróbacha (lena n-áirítear baictéir, giostaí, miocralgaí, fungais agus aircéabaictéir ach gan a bheith teoranta dóibh) a úsáidtear chun bunábhair a réamhchóireáil agus a thiontú ina mbithbhreoslaí, ina mbreoslaí carbóin athchúrsáilte agus ina mbreoslaí in-athnuaite, ina gceimiceáin charbóin bhithbhunaithe agus athchúrsáilte, ina mbithpholaiméirí, ina n-ábhair bhithbhunaithe agus ina dtáirgí bithbhunaithe — Einsímí (lena n-áirítear aimileáis agus ceallalós ach gan a bheith teoranta dóibh) a úsáidtear chun bunábhair a réamhchóireáil agus a thiontú ina mbithbhreoslaí, ina gceimiceáin bhithbhunaithe, ina n-ábhair bhithbhunaithe agus ina dtáirgí bithbhunaithe, nó a úsáidtear chun imoibrithe i bpróisis cheimiceacha a chatalú — Bithpholaiméirí
Teicneolaíochtaí claochlaitheacha tionsclaíocha le haghaidh an dícharbónaithe	Teicneolaíochtaí claochlaitheacha tionsclaíocha le haghaidh an dícharbónaithe	— Stuafhoirnéisí leictreacha — Imoibreoirí iarainn laghdaithe go díreach atá réidh don hidrigin — Stuafhoirnéisí tumtha — Foirnéisí daibhche slaige oscailte — Mearchailcíneoirí — Coirí leictreacha tionsclaíocha — Téitheoirí/foirnéisí ionduchtaithe tionsclaíocha ([4]) — Téitheoirí/foirnéisí infridhearga tionsclaíocha — Téitheoirí/foirnéisí micreathonnacha tionsclaíocha — Téitheoirí/foirnéisí radathonnta tionsclaíocha — Téitheoirí/foirnéisí sainfhriotaíocha tionsclaíocha	— Leictreoidí graifíte nó carbóin le haghaidh foirnéisí leictreacha — Mearchailcíneoirí — Coirí leictreacha tionsclaíocha — Téitheoirí/foirnéisí ionduchtaithe tionsclaíocha — Cornaí ionduchtúcháin tionsclaíocha — Téitheoirí/foirnéisí infridhearga tionsclaíocha — Astaírí infridhearga tionsclaíocha — Téitheoirí/foirnéisí micreathonnacha tionsclaíocha — Maighnéatróin thionsclaíocha — Téitheoirí/foirnéisí radathonnta tionsclaíocha — Gineadóirí radaimhinicíochta — Téitheoirí/foirnéisí sainfhriotaíocha tionsclaíocha — Leictreoidí molaibdéinim le haghaidh foirnéisí leictreacha
Teicneolaíochtaí iompair agus úsáide CO_2	Teicneolaíochtaí iompair CO_2	— Bonneagar iompair CO_2	— Comhbhrúiteoiri CO_2

	Fochatagóirí de theicneolaíochtaí glan-nialasachta	Táirgí deiridh	Príomh-chomhpháirteanna sonracha
	Teicneolaíochtaí úsáide CO_2	— Úsáid theirmiceimiceach — Úsáid leictriceimiceach	— Leictrealóirí CO_2
Teicneolaíochtaí tiomána gaoithe agus leictrí le haghaidh iompair	Teicneolaíochtaí tiomána gaoithe	— Rótair Flettner — Seolta sciatháin súite — Eitleoga tarraingthe — Seolta sciatháin dochta agus leathdhochta	
	Teicneolaíochtaí tiomána leictrí	— Córais tiomána leictrí le haghaidh iompar de bhóthar agus iompar eisbhóthair — Córais tiomána leictrí le haghaidh iompar d'iarnród — Córais tiomána leictrí le haghaidh uisce-iompair — Córais tiomána leictrí le haghaidh aeriompair	— Mótair leictreacha tiomána iompair — Buanmhaighnéid de mhótair leictreacha iompair — Ceallra-phacaí iompair — Breosla-chill iompair — Inbheartóirí iompair — Aonaid dáilte cumhachta ardvoltais tiomána leictrí — Luchtairí ar bord — Umair stórála hidrigine ar bord
Teicneolaíochtaí núicléacha eile	Teicneolaíochtaí núicléacha eile (mar shampla, teicneolaíochtaí comhleá núicléach)		

([1]) Tagraíonn an téarma 'coibhéis' do chéimeanna comhchosúla nó d'eochairtheicneolaíochtaí cumasúcháin a bhfuil gá leo le haghaidh teicneolaíochtaí tanascannáin, teicneolaíochtaí orgánacha, teicneolaíochtaí teaindim nó teicneolaíochtaí fótavoltacha eile.

([2]) Ceallraí mar a shainmhínítear in Airteagal 3(13), (14) agus (15) de Rialachán (AE) 2023/1542 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 12 Iúil 2023 maidir le ceallraí agus ceallraí dramhaíola.

([3]) Tagraíonn an téarma 'córais bóithre leictreacha' (ar a dtugtar luchtú dinimiciúil freisin) do threalamh feadh an bhóthair a sholáthraíonn cumhacht d'fheithiclí agus iad ag gluaiseacht. Áirítear luchtú seoltach agus ionduchtach araon sa táirge deiridh sin.

([4]) Tagraíonn an téarma 'téitheoir' d'fheidhmeanna teochta ísle (suas le 200 °C) agus meánteochta (200 go 500 °C). Tagraíonn an téarma 'foirnéis' d'fheidhmeanna ardteochta (500 go 1 000°C) agus teochta an-ard (níos airde ná 1 000 °C).