



AN COIMISIÚN EORPACH  
ARD-STIÚRTHÓIREACHT  
CÁNACHAS AGUS AN TAONTAS CUSTAIM  
Cánachas Indíreach agus Riarachán Cánach  
SCCT, Fuinneamh agus Cánachas Glas

An Bhruiséil, an 30 Bealtaine 2024

**TREOIRDHOICIMÉAD MAIDIR LE CUIR CHUN FEIDHME SCCT  
D'ALLMHAIREOIRÍ EARRAÍ ISTEACH SAN AONTAS**

*Léiríonn an treoirdhoiciméad seo tuairimí ranna an Choimisiúin tráth foilsithe. Níl sé ceangailteach go dlíthiúil.*

## STAIR LEAGAIN

Dáta	Nótaí leagain
17 Lúnasa 2023	An Chéad Fhoilseachán
27 Deireadh Fómhair 2023	Rinneadh na ceartúcháin a leanas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuashonruithe i roinn 6.3 (teimpléad tuairiscithe).</li> <li>• Botúin chló agus tagairtí éagsúla ceartaithe.</li> </ul>
21 Samhain 2023	Ceartúchán ar an riail <i>de minimis</i>
8 Nollaig 2023	Rinneadh na ceartúcháin seo a leanas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soiléirithe i roinn 4.3 (Idirthréimhse), go háirithe ranna 4.3.4 (Tréimhsí tuairiscithe) agus 4.3.6 (Próiseáil isteach).</li> <li>• Soiléirithe i roinn 5.4.3 (hidrigin) chun bealaí táirgthe eile a áireamh, go <i>Fíor 5-6</i> (Mian shintéaraithe) agus go <i>Fíor 5-11</i> (Déanamh cruach amhchruach-ocsaigine bunúsach).</li> <li>• Cuimsiú uimhreacha tagartha cothromóide, i roinn 6.1.4 a thagraíonn do Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1773.</li> <li>• Soiléiriú i roinn 6.2.2 (Tuairisciú maidir le cáilíocht earraí áirithe allmhairithe).</li> <li>• I roinn 7 ceartú le riail eisceachta CSTE.</li> <li>• Scriosadh na hIarscríbhíne maidir le Luachanna Réamhshocraithe, mar gur féidir an fhaisnéis sin a aimsiú ar shuíomh gréasáin tiomnaithe an Choimisiúin Eorpaigh do SCCT.</li> </ul>
An 26 Márta 2024	Rinneadh na ceartúcháin seo a leanas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soiléiriú ar na dualgais maidir le tuairisciú i roinn 3, fonóta 5.</li> <li>• Ceartúchán ar thagairt i roinn 6.2 (tagairtí an Rialacháin Cur Chun Feidhme).</li> <li>• Ceartúchán ar thagairt (Treoir 2003/87/CE) i roinn 6.2.3, fonóta 64.</li> <li>• Ceartúchán ar thagairt (Iarscríbhinn III an Rialacháin Cur Chun Feidhme) i liosta sainmhínithe Iarscríbhinn B, ‘astaíochtaí iarbhir’.</li> <li>• Ceartúchán ar bhotúin chló i liosta sainmhínithe Iarscríbhinn B, ‘dearbhoir tuairiscithe’.</li> <li>• Scriosadh iontrála a cuireadh isteach faoi dhó in Iarscríbhinn B, liosta sainmhínithe, ‘feabhsúcháin mholta’.</li> </ul>

## CLÁR

<b>1</b>	<b>ACHOIMRE</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>RÉAMHRÁ</b>	<b>6</b>
2.1	Maidir leis an doiciméad seo	6
2.2	Conas an doiciméad seo a úsáid	7
2.3	An áit ina bhfaighfear eolas breise	7
<b>3</b>	<b>TREOIR MHEARTHAGARTHA D'ALLMHAIREOIRÍ</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>AN SÁSRA COIGEARTAITHE CARBÓIN AR THEORAINNEACHA</b>	<b>16</b>
4.1	Réamhrá ar SCCT	16
4.2	Sainmhínte agus raon feidhme astaíochtaí a chumhdaíonn SCCT	17
4.3	Idirthréimhse	18
4.3.1	Príomhróil agus freagrachtaí tuairiscithe	19
4.3.2	Na rudaí a bhfuil faireachán le déanamh ag oibreoirí orthu	21
4.3.3	An méid is gá do dhearbhoirí tuairiscithe a thuairisciú	22
4.3.4	Tréimhsí tuairiscithe le haghaidh oibreoirí agus allmhaireoirí	23
4.3.5	Rialachas SCCT	25
4.3.6	Próiseáil isteach	26
<b>5</b>	<b>EARRAÍ AGUS BEALAÍ TÁIRGTHE SCCT</b>	<b>28</b>
5.1	Réamhrá le ranna earnáilsonracha	28
5.2	Earraí SCCT a shainaitint	28
5.2.1	Sonraíochtaí táirge	29
5.2.2	Earraí a shainaitint faoi raon feidhme an Rialacháin maidir le SCCT	29
5.3	Earnáil na stroighne	30
5.3.1	Aonad táirgthe agus astaíochtaí leabaithe don earnáil tionscail	30
5.3.2	Sainiú agus míniú ar na hearraí a chumhdaítear	31
5.3.3	Sainmhíniú agus míniú ar na próisis agus bealaí táirgthe ábhartha	33
5.3.4	Paraiméadair tuairiscithe bhreise	35
5.4	Earnáil na gceimiceán – Hidrigin	36
5.4.1	Aonad táirgthe agus astaíochtaí leabaithe	36
5.4.2	Sainiú agus míniú ar na hearraí earnála SCCT a chumhdaítear	37
5.4.3	Sainmhíniú agus míniú ar na próisis agus bealaí táirgthe ábhartha	37
5.4.4	Paraiméadair tuairiscithe bhreise	39
5.5	Earnáil leasacháin	39
5.5.1	Aonad táirgthe agus astaíochtaí leabaithe	40
5.5.2	Sainmhíniú agus míniú ar na hearraí earnála SCCT a chumhdaítear	41
5.5.3	Sainmhíniú agus míniú ar na próisis agus bealaí táirgthe ábhartha	43
5.5.4	Paraiméadair thuairiscithe bhreise	45

<b>5.6</b>	<b>Earnáil Iarainn agus Cruach</b>	<b>46</b>
5.6.1	Aonad táirgthe agus astaíochtaí leabaithe	46
5.6.2	Sainiú agus míniú ar na hearraí earnála SCCT a chumhdaítear	47
5.6.3	Sainmhíniú agus míniú ar na próisis táirgthe ábhartha agus ar na hastaíochtaí a chumhdaítear	53
5.6.4	Paraiméadair tuairiscithe bhreise	63
<b>5.7</b>	<b>Earnáil alúmanaim</b>	<b>65</b>
5.7.1	Aonad táirgthe agus astaíochtaí leabaithe	65
5.7.2	Sainmhíniú agus míniú ar na hearraí earnála a chumhdaítear	66
5.7.3	Sainmhíniú agus míniú ar na próisis agus bealaí táirgthe ábhartha	69
5.7.4	Paraiméadair tuairiscithe bhreise	73
<b>6</b>	<b>OIBLEAGÁIDÍ TUAIRISCITHE</b>	<b>74</b>
6.1.1	Astaíochtaí leabaithe díreacha agus indíreacha a thuairisciú	74
6.1.2	Aonaid le haghaidh astaíochtaí leabaithe a thuairisciú	74
6.1.3	Astaíochtaí leabaithe	75
6.1.4	Astaíochtaí indíreacha	76
6.1.5	Astaíochtaí réamhtheachtaithe a chur leis	77
6.1.6	Fachtóirí astaíochta réamhshocraithe le haghaidh réamhtheachtaithe	78
<b>6.2</b>	<b>Ceanglais um thuairisciú</b>	<b>79</b>
6.2.1	An méid earraí a allmhairíodh a thuairisciú	79
6.2.2	Cáilíocht earraí allmhairithe áirithe a thuairisciú	80
6.2.3	Astaíochtaí leabaithe díreacha agus indíreacha a thuairisciú	80
6.2.4	Aonaid chun astaíochtaí leabaithe a thuairisciú	81
6.2.5	An praghas carbóin iarbhír atá dlite a thuairisciú	81
6.2.6	Faisnéis atá ábhartha d'allmhaireoirí	83
<b>6.3</b>	<b>Teimpléad Tuairiscithe</b>	<b>84</b>
6.3.1	Cumarsáid maidir le sonraí astaíochtaí ó oibreoirí	85
6.3.2	Tuairisciú ag na dearbhóirí	88
<b>7</b>	<b>DÍOLÚINTÍ Ó SCCT</b>	<b>93</b>
<b>ANNEX A</b>	<b>LIOSTA GIORRÚCHÁN</b>	<b>94</b>
<b>ANNEX B</b>	<b>LIOSTA SAINMHÍNITHE</b>	<b>96</b>

## 1 ACHOIMRE

Beartas comhshaoil is ea an Sásra Coigeartaithe Carbóin ar Theorainneacha (SCCT) a dearadh chun na costais charbóin chéanna a chur i bhfeidhm ar tháirgí allmhairithe is a thabhdh suiteálacha a oibríonn san Aontas Eorpach (AE). Trína dhéanamh sin, laghdaíonn SCCT an riosca go ndéanfaí dochar do chuspóirí aeráide an Aontais trí tháirgeacht a athlonnú chuig tíortha nach bhfuil beartais dícharbónaithe chomh huailmhianach acu (an ‘sceitheadh carbóin’ mar a thugtar air).

Faoin SCCT, ina thréimhse chinntitheach (iar-idirthréimhseach) ceannóidh dearbhóirí údaraithe an Aontais ag déanamh ionadaíocht thar ceann allmhaireoirí earraí áirithe agus tabharfaidh siad suas deimhnithe SCCT maidir le hastaíochtaí leabaithe a n-earraí allmhairithe. Mar gheall go ndíorthóidh an praghas do na deimhnithe sin ó phraghas lamháltais an Chórais Trádála Astaíochtaí (CTA AE), agus ó tharla gur dearadh rialacha Faireacháin, Tuairiscithe agus Fíoraithe (MRV) bunaithe ar chóras MRV CTA AE, cothromóidh sé sin praghas an charbóin a thabhaítear idir earraí allmhairithe agus earraí a tháirgtear i suiteálacha atá rannpháirteach in CTA AE.

Tá an treirdhoiciméad seo mar chuid de shraith treirdhoiciméad agus teimpléad leictreonach arna gcur ar fáil ag an gCoimisiún Eorpach chun tacú le cur chun feidhme comhchuibhithe SCCT le linn **na hidirthréimhse (an 1 Deireadh Fómhair 2023 go dtí an 31 Nollaig 2025)**. Tugtar réamhrá ann ar SCCT agus na coincheapa atá le húsáid chun astaíochtaí leabaithe earraí a allmhairítear isteach san Aontas a thuairisciú. Ní chuireann an treoraíocht seo le ceanglais éigeantacha SCCT, ach tá sí dírithe ar chuidiú le léirmhíniú ceart chun cur chun feidhme a éascú.



*Léiríonn an treirdhoiciméad seo tuairimí ranna an Choimisiúin tráth foilsithe. Níl sé ceangailteach go dlíthiúil.*

## 2 RÉAMHRÁ

### 2.1 Maidir leis an doiciméad seo

Scríobhadh an doiciméad seo chun tacú le páirtithe leasmhara trí cheanglais an Rialacháin maidir le SCCT a mhíniú i dteanga neamhrechtúil. Dírítear sa treoraíocht seo ar na ceanglais d'allmhaireoirí earraí SCCT isteach san Aontas don idirthréimhse, ón 1 Deireadh Fómhair 2023 go dtí an 31 Nollaig 2025, a gcuirtear i bhfeidhm SCCT lena linn gan oibleagáid airgeadais d'allmhaireoirí agus chun críocha bailithe sonraí amháin.

- I **gCaibidil 3** tugtar treoraíocht thapa do léitheoir beartaithe an doiciméid seo, allmhaireoir earraí SCCT agus / nó dearbhóir tuairiscithe. Tugann sé treochlár do na coincheapa is tábhachtaí de thuairisciú SCCT agus cá háit chun tuilleadh faisnéise a fháil sa doiciméad seo.
- Tugtar réamhrá i **gCaibidil 4** le SCCT agus forbhreathnú ar an timthriall comhlíontachta, róil agus freagrachtaí agus garspriocanna agus sprioc-amanna do dhearbhóirí tuairiscithe le linn na hidirthréimhse.
- Tugtar forbhreathnú i **gCaibidil 5** ar na hearraí agus na slabhraí luacha maidir leis na hearnálacha agus na hearraí a áirítear i raon feidhme SCCT.
- Leagtar amach i **gCaibidil 6** na hoibleagáidí tuairiscithe agus na moltaí a d'fhéadfadh a bheith infheidhme maidir le haon allmhaireoir earraí SCCT dá ndéantar difear.
- Mínítear i **gCaibidil 7** na díolúintí ginearálta ó SCCT.

Cuireann an Coimisiún Eorpach treirdhoiciméad ar leithligh ar fáil d'oibreoirí tríú tír suiteálacha a tháirgeann earraí SCCT (dá ngairtear 'oibreoirí' anseo feasta). Tá teimpléad leictreonach i gcomhair faisnéise ag gabháil leis na treirdhoiciméid is féidir leis na hoibreoirí suiteála a úsáid chun faisnéis a chur in iúl ar astaíochtaí leabaithe a n-earraí chuig na dearbhóirí tuairiscithe.



#### Cur i láthair na n-uimhreacha i ndoiciméid an Aontais

Chun ailíniú le doiciméid dhlíthiúla an Aontais, úsáidtear an coinbhinsiún seo a leanas sa treirdhoiciméad seo agus uimhreacha á gcur i láthair.

Camóg is ea an pointe deachúlach a úsáidtear chun an tslánchuid den uimhir a dheighilt óna chuid chodánach, e.g.: 0,890






Scartar mílte, agus cumhachtaí  $10^{3n}$  ina dhiaidh sin le spás, e.g.:

- scríobhtar cúig mhíle dhéag mar 15 000
- scríobhtar cúig mhilliún dhéag mar 15 000 000

## 2.2 Conas an doiciméad seo a úsáid

I gcás ina dtugtar uimhreacha airteagail sa doiciméad seo gan tuilleadh sonraíochta, tagraíonn siad i gcónaí don Rialachán maidir le SCCT<sup>1</sup>. I gcás ina luaitear ‘Rialachán Cur Chun Feidhme’, ciallaíonn sé an Rialachán<sup>2</sup> ina leagtar amach na rialacha faireacháin agus tuairiscithe mionsonraithe don idirthréimhse. Maidir le hacrainmneacha agus sainmhínithe a úsáidtear sa doiciméad seo, féach Annex A agus Annex B.

Úsáidtear sraith deilbhíní síos tríd chun an léitheoir a threorú:

Íocón	Tuairisc ar úsáid
	Pointí faisnéise a bhfuil tábhacht ar leith leo d’allmhairí agus dearbhóirí tuairiscithe.
<b>Simplithe!</b>	Cuirtear i dtábhacht ann cuir chuige simplithe cheanglais ghinearálta SCCT.
	Úsáidte i gcás ina gcuirtear i láthair feabhsúcháin mholta
	Úsáidte i gcás ina bhfuil doiciméid, teimpléid nó uirlisí leictreonacha eile ar fáil ó fhoinsí eile
	Tugann sé le fios samplaí a thugtar do na topaicí a pléadh sa téacs mórthimpeall
	Cuireann sé i dtábhacht na ranna a thagraíonn don tréimhse chinntitheach SCCT, seachas an idirthréimhse

## 2.3 An áit ina bhfaighfear eolas breise

Léiríonn an bosca téacs thíos príomhranna an Rialacháin maidir le SCCT agus an Rialachán Cur Chun Feidhme atá **ábhartha d’allmhairí earraí SCCT le linn na hidirthréimhse**.

<sup>1</sup> Rialachán (AE) 2023/956 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 10 Bealtaine 2023 lena mbunaítear sásra coigeartaithe carbóin ar theorainneacha; Ar fáil ó: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/956/oj>

<sup>2</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1773 ón gCoimisiún an 17 Lúnasa 2023 lena leagtar síos na rialacha maidir le cur i bhfeidhm Rialachán (AE) 2023/956 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle a mhéid a bhaineann le hoibleagáidí tuairiscithe chun críocha an tsásra coigeartaithe carbóin ar theorainneacha le linn na hidirthréimhse; ar fáil ó: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2023/1773/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1773/oj)

---

## An Rialachán maidir le SCCT

Rialachán (AE) 2023/956 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 10 Bealtaine 2023 lena mbunaítear sásra coigeartaithe carbóin ar theorainneacha.

Le fáil ó: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/956/oj>

- **Airteagal 2** – leagtar amach raon feidhme SCCT le tagairt d’Iarscríbhinn I.
- **Airteagal 3 agus Iarscríbhinn IV** – soláthraíonn siad sainmhínithe do théarmaí coiteanna a úsáidtear in SCCT.
- **Airteagail 5 agus 17** – leagtar amach iontu ceanglais maidir le cur i bhfeidhm stádas dearbhóir SCCT údaraithe, ag allmhaireoirí nó a n-ionadaí indéach custaim, chun earraí a allmhairiú, agus lena n-údarú ag an mBallstát ábhartha. (*Feidhm acu ón 31 Nollaig 2024*).
- **Airteagal 10** – leagtar amach ann ceanglais maidir le clárú oibreora faoi SCCT (*ón 31 Nollaig 2024*).
- **Airteagal 11** – éilítear ann ar Bhallstáit údarás inniúil a ainmniú agus ar an gCoimisiún Eorpach liosta na n-údarás inniúil a fhoilsiú agus iad a áireamh ar chlár SCCT.
- **Airteagail 14 agus 16** – éilítear ann ar an gCoimisiún Eorpach clár SCCT a bhunú de dhearbhoirí SCCT údaraithe agus cuntas a shannadh do gach dearbhóir údaraithe. (*Feidhm acu ón 31 Nollaig 2024*).
- **Airteagal 30** – éilítear ann ar an gCoimisiún Eorpach tabhairt faoi athbhreithniú ar raon feidhme SCCT faoin 31 Nollaig 2024.
- **Airteagail 32 go 35** –leagtar amach iontu na hoibleagáidí tuairiscithe ar allmhaireoirí an Aontais san idirthréimhse.
- **Airteagal 36** – leagtar amach ann na dátaí óna dtosaíonn feidhm a bheith ag na hairteagail eile.
- **Iarscríbhinn I** – foláitear ann an liosta earraí SCCT de réir earnáil tionscail le cód AC chun earraí a shainiú agus na gáis ceaptha teasa ábhartha chomhfhreagracha.
- **Iarscríbhinn III** – sainiúitear ann na tíortha nach Ballstáit den Aontas iad agus na críocha nach gcumhdaítear le SCCT.
- **Soláthraítear in Iarscríbhinn IV** – na modhanna ginearálta chun na hastaíochtaí leabaithe in earraí a ríomh; i roinn 2 le haghaidh Earraí Simplí agus i roinn 3 le haghaidh Earraí Coimpléascacha.

**Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1773: Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1773 ón gCoimisiún, ar fáil ó:**

[http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2023/1773/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1773/oj)

- **Airteagal 2 agus Iarscríbhinn II Roinn 1** – foráiltear ann sainmhínithe do théarmaí coiteanna a úsáidtear in SCCT agus na rialacha MRV.
  - **Airteagal 3** – foráiltear ann oibleagáidí tuairiscithe na ndearbhóirí tuairiscithe, lena n-áirítear na paraiméadair maidir lena bhfuil sonraí lena dtuairisciú.
-



- 
- **Airteagail 4 agus 5** – leagtar amach ann na cuir chuige chun na hastaíochtaí leabaithe a ríomh agus na coinníollacha chun luachanna réamhshocraithe a úsáid.
  - **Airteagal 6** – cuirtear i láthair ann na ceanglais maidir le tuairisciú i ndáil le próiseáil isteach.
  - **Airteagal 7** – tugann sé le fios an fhaisnéis atá le tuairisciú maidir leis an bpraghas carbóin atá dlite.
  - **Airteagail 8, 9 agus 13** – baineann siad le hoibleagáidí an dearbhóra tuairiscithe maidir le cur isteach agus modhnú na dtuarascálacha SCCT.
  - **Airteagal 16** – baineann sé leis na pionóis a chuirfidh Ballstáit i bhfeidhm murar chomhlíon an dearbhóir tuairiscithe a oibleagáidí tuairiscithe.
  - **Airteagail 19 agus 22** – leagtar amach iontu na gnéithe teicniúla de Chlárlann Idirthréimhseach SCCT.
  - Iarscríbhinn I: Tábla 1 – Struchtúr Thuarascáil SCCT, Tábla 2 – ceanglais faisnéise shonraithe i dtuarascáil SCCT.
  - **Iarscríbhinn II:** Cuid 2, Tábla 1 – cóid AC a mhapáil ar chatagóirí earraí comhiomlánaithe SCCT; agus Cuid 3 – sainmhíniú ar na próisis táirgeachta le haghaidh chatagóirí earraí SCCT, lena n-áirítear teorainneacha córais i dtaca le bealaí táirgthe agus na réamhtheachtaithe ábhartha.
  - **Iarscríbhinn IV:** Na sonraí íosta atá le tuairisciú ag táirgeoirí earraí ('oibreoirí') d'allmhaireoirí (nó do dhearbhoirí tuairiscithe).
  - **Iarscríbhinní V go VII:** Táblaí ina liostaítear na ceanglais sonraí maidir le tuarascálacha eile, lena n-áirítear na ceanglais sonraí maidir le próiseáil isteach (arna déanamh ag allmhaireoirí), EORI agus an Córas Náisiúnta Allmhairiúcháin.
  - **Iarscríbhinn VIII:** Na fachtóirí caighdeánacha a fhéadfar a úsáid chun faireachán a dhéanamh ar astaíochtaí díreacha.
- 

Is féidir teacht ar reachtaíocht uile an Aontais ar: [eur-lex.europa.eu/homepage.html](http://eur-lex.europa.eu/homepage.html)

Áirítear ar ábhair eile treoraíochta agus oiliúna a chuir an Coimisiún Eorpach ar fáil chun cuidiú le hoibreoirí agus allmhaireoirí:

- Cuireann an Coimisiún Eorpach treirdhoiciméad ar leithligh ar fáil d'oibreoirí suiteálacha neamh-AE a tháirgeann earraí SCCT.
- Treoraíocht arna forbairt d'allmhaireoirí i ndáil le conas tuarascálacha ráithiúla a chur i gcrích maidir le Tairseach Trádálaithe SCCT.
- Teimpléad bunaithe ar Excel d'oibreoirí chun astaíochtaí leabaithe a ríomh go huathoibríoch agus na sonraí sin a chur in iúl go soiléir d'allmhaireoirí earraí.
- Físeáin oiliúna.



Tá na treirdhoiciméid agus an teimpléad le fáil ar shuíomh gréasáin an Choimisiúin Eorpaigh atá tiomnaithe do SCCT: [https://taxation-customs.ec.europa.eu/carbon-border-adjustment-mechanism\\_en](https://taxation-customs.ec.europa.eu/carbon-border-adjustment-mechanism_en):



### 3 TREOIR MHEARTHAGARTHA D'ALLMHAIREOIRÍ

Cuirtear forbheathnú céim ar chéim ar fáil sa roinn seo maidir le coincheapa, rialacha agus oibleagáidí tábhachtacha faoin idirthréimhse.

**An allmhaireoir earraí SCCT thú?** Earraí is ea earraí SCCT a allmhairítear faoi láthair isteach san Aontas ó na tionscail stroighne, iarainn agus cruach, alúmanaim agus roinnt tionscal ceimiceach (leasacháin agus hidrigin), agus leictreachas. Chun an cheist seo a fhreagairt, ní mór duit comparáid a dhéanamh idir cóid AC<sup>3</sup> do tháirgí allmhairithe in aghaidh an liosta earraí a thugtar in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán maidir le SCCT. Is féidir teacht ar fhaisnéis bhreise maidir le tabhairt faoi sin i Roinn 5.2 den doiciméad seo, agus leagtar amach i bhforanna 5.3 go 5.7 ina dhiaidh sin tuilleadh sonraí faoi gach earraí.

Mura n-allmhairíonn tú earraí den sórt sin, ní gá duit an doiciméad seo a léamh. Ach, tá sé scríofa le bheith mar chabhair do chineálacha lucht éisteachta eile a bhfuil suim acu ann (acadóirí, fíoraitheoirí GCT, údarais inniúla, comhairleoirí, etc.). **Más mian leat tuiscint a fháil ar an gcaoi a oibríonn SCCT go ginearálta**, tá réamhrá le SCCT i Roinn 4.

**Cad iad astaíochtaí leabaithe?** Forbraíodh an choincheap chun a léiriú a mhéid agus is féidir an bealach a chumhdaítear astaíochtaí in CTA AE amhail dá dtáirgí na hearraí SCCT san Aontas. Ceanglaíonn CTA AE ar oibreoirí praghas a íoc ar a n-astaíochtaí ('díreacha') dílse. Ach, má úsáideann siad leictreachas, bíonn na costais CO<sub>2</sub> ag baint leo freisin a áirítear i bpraghas an leictreachas a cheannaíonn siad<sup>4</sup> ('astaíochtaí indéreacha'). Tá an méid céanna i bhfeidhm i ndáil leis an ábhar ionchuir is gá dá bpróiseas táirgeachta, agus a d'fhéadfadh suiteáil CTA AE a sholáthar. Rannchuidíonn na réamhtheachtaithe mar a thugtar orthu dá bhrí sin le costais CO<sub>2</sub>a bhaineann le suiteáil CTA AE. Déantar na 'hastaíochtaí leabaithe' a shainmhíniú i gcomhthreo leis na hastaíochtaí is cúis le costais CO<sub>2</sub> in CTA AE: cuirtear san áireamh leo astaíochtaí díreacha agus indéreacha<sup>5</sup> an phróisis táirgthe, chomh maith le hastaíochtaí leabaithe na réamhtheachtaithe. Baineann raon feidhme SCCT go príomha le rialacha CTA AE agus dá bhrí sin tá sé difriúil ó mhodhanna eile chun lorg carbóin táirge a ríomh amhail 'Prótacal GCT' nó ISO 14067. Tugtar réamhrá mionsonraithe le coincheap agus ríomh astaíochtaí leabaithe i roinn 6.1.3.

**Cén fhaisnéis is gá duit a iarraidh ar oibreoir na suiteála a tháirgeann earraí a allmhairíonn tú, le bheith in ann tuairisciú a dhéanamh?** Chun an cheist sin a fhreagairt, ní mór na céimeanna a leanas a dhéanamh.

- Céim 1: Sainmhíniú na hearraí SCCT allmhairithe agus cinntigh go dtuigeann tú conas a mhapálann siad le gach 'catagóir earraí chomhiomlánaithe' (i.e. comhiomlánú d'earraí SCCT le cóid AC difriúla, ach oiriúnach le cumhdach ag rialacha faireacháin coiteanna)
- Céim 2: Sainaithin na **paraiméadair uile is gá duit a iarraidh ón oibreoir agus tuairisciú orthu:**
  - **Astaíochtaí díreacha** na suiteála: tá dhá rogha ar fáil don oibreoir:

<sup>3</sup> Leagan an Aontais de chóid HS (Córas Comhchuibhithe) maidir le trádáil idirnáisiúnta is ea cóid AC (Ainmníocht Chomhcheangailte). Tá cóid AC comhdhéanta go hiondúil de 8 ndigit (bíonn an sé 6 d'igit dhíreacha cosúil le cóid AC). I gcás ina bhfuil níos lú digití in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán maidir le SCCT, ciallaíonn sé go bhfuil na cóid AC uile a thosaíonn leis na digití sin cumhdaithe.

<sup>4</sup> Má tháirgeann an tsuiteáil AE a leictreachas féin, tabhaíonn sé na costais CO<sub>2</sub> láithreach.

<sup>5</sup> Ní mór astaíochtaí indéreacha a thuairisciú le haghaidh na n-earraí SCCT *uile* le linn na hidirthréimhse

- a) An cur chuige ‘ríomh-bhunaithe’, ina n-úsáidtear **cainníochtaí na mbreoslaí agus na hábhair ábhartha uile**<sup>6</sup> a úsáideadh, agus ‘tosca ríofa’ comhfhreagracha (go háirithe an ‘**fachtóir astaíochta**’ mar a thugtar air bunaithe ar ábhar carbóin an bhreosla nó an ábhair);
- b) An cur chuige ‘tomhasbhunaithe’, lena mbaineann **comhchruinniú gáis ceaptha teasa** a thomhas chomh maith le **sreabh an gháis múcháin** maidir le gach ‘foinse astaíochtaí’ (cruach).

Tabhair faoi deara, áfach, **le linn na tréimhse tosaigh go dtí an 31 Iúil 2024 go bhféadfaidh an t-oibreoir modhanna eile a cheadaítear a chur i bhfeidhm maidir le faireachán astaíochtaí ina ndlínse**, má bhíonn cumhdach agus beachtas astaíochta cosúil dá dtoradh. D’fhéadfaí luachanna réamhshocraithe arna gcur ar fáil agus arna bhfoilsíú ag an gCoimisiún Eorpach don idirthréimhse nó aon luachanna réamhshocraithe eile a áireamh sna modhanna eile sin. Ach, is féidir iad a úsáid ar choinníoll go dtabharfaidh an dearbhóir tuairiscithe le fios sna tuarascálacha SCCT an mhodheolaíochta a úsáideadh chun luachanna den sórt sin a shuíomh agus déanfaidh sé tagairt di. Maidir le hastaíochtaí PFC<sup>7</sup> ó phríomhtháirgeadh alúmanaim tá modheolaíochta speisialta bunaithe ar thomhais róvoltais le cur i bhfeidhm. Maidir le hastaíochtaí N<sub>2</sub>O ó tháirgeadh aigéad nítreach, tá an modh tomhasbhunaithe éigeantach. I ngach cás eile, féadfaidh an t-oibreoir an modh is fearr a oireann do chás a suiteála a roghnú.

- **Astaíochtaí indíreacha:** Astaíochtaí iad sin a tharlaíonn le linn táirgeadh leictreachas a úsáideadh le linn suiteáil do sholáthróra, gan beann ar cibé ar táirgeadh an leictreachas seo laistigh den suiteáil nó ar allmhairíodh é ón taobh amuigh. Is gá duit cainníochtaí **leictreachais a úsáideadh** maidir le gach táirge a allmhairíodh a thuairisciú, agus é a iolrú faoin fachtóir astaíochta leictreachais ábhartha. I ndáil leis an dara toisc, tá na roghanna a leanas ann:
  - a) Má thagann an leictreachas ón ngreille, féadfaidh tú an méid a leanas a úsáid:
    - An fachtóir astaíochta réamhshocraithe arna sholáthar ag an gCoimisiún Eorpach bunaithe ar shonraí IEA<sup>8</sup>, nó
    - Aon fhachtóir astaíochta eile de chuid eangach leictreachais na tíre tionscnaimh bunaithe ar shonraí atá ar fáil go poiblí lena léirítear an meánfhachtóir astaíochta nó an fachtóir astaíochta CO<sub>2</sub>.
  - b) Táirgeann an t-oibreoir freisin leictreachas laistigh den tsuiteáil (is ‘uath-tháirgeoir’ iad). Sa chás seo, is gá don oibreoir faireachán a dhéanamh ar astaíochtaí an aonaid cumhachta nó an aonaid CHP<sup>9</sup> ar an mbealach céanna le faireachán a dhéanamh ar astaíochtaí díreacha eile na suiteála, agus **rialacha sonracha a úsáid chun an fachtóir astaíochta a ríomh ón meascán breosla** agus ag cur san áireamh táirgeadh teasa CHP, más infheidhme.

---

<sup>6</sup> Úsáidtear an téarma ‘flosc bunaidh’ chun breoslaí agus ábhair ionchuir nó aschuir eile a chumhdach a dhéanamh difear d’astaíochtaí.

<sup>7</sup> Sárfhluaracarbóin.

<sup>8</sup> An Ghníomhaireacht Idirnáisiúnta Fuinnimh.

<sup>9</sup> Ciallaíonn CHP Comhghiniúint Cumhachta agus Teasa, ar a dtugtar freisin ‘Comhghiniúint’.

- c) Má fhaigheann an t-oibreoir leictreachas ó shuiteáil shonrach faoi ‘chomhaontú ceannaigh cumhachta’. Ar choinníoll go ndéanann an t-aonad cumhachta sin faireachán ar a astaíochtaí i gcomhréir leis na rialacha céanna is infheidhme le leictreachas uath-tháirgthe agus go gcuireann sé an fhaisnéis sin in iúl don oibreoir agus go gcuirtear sin ar fáil duitse, féadfaidh tú an fachtóir astaíochta iarbhír dá thoradh a úsáid don leictreachas sin.

Tá treoraíocht mhionsonraithe le fáil i Roinn 6.1.4 den doiciméad seo.

- o) **Réamhtheachtaithe (roghnach):** Tá sé roghnach ag an oibreoir sonraí mionsonraithe maidir le réamhtheachtaithe a thuairisciú duitse, mar dhearbhoir tuairiscithe, mar nach gá duit an fhaisnéis sin a thuairisciú ar leithligh i dtuarascáil SCCT. Is gá, áfach, go n-áireofaí sna sonraí a thuairiscítear maidir leis an earra SCCT na hastaíochtaí a bhaineann leis an réamhtheachtaí/na réamhtheachtaithe, agus dá bhrí sin is dea-chleachtas é na sonraí maidir le réamhtheachtaithe a sholáthar chun seiceáil na sonraí tuairiscithe a éascú.

Áirítear i gcoincheap na n-astaíochtaí leabaithe astaíochtaí leabaithe ábhar áirithe a úsáidtear sa phróiseas táirgthe, na réamhtheachtaithe mar a thugtar orthu, a chur leis<sup>10</sup>. **Cé hiad na réamhtheachtaithe atá ábhartha** do gach próiseas táirgthe, tá siad liostaithe i roinn 3 d’Iarscríbhinn II den Rialachán Cur Chun Feidhme agus pléitear iad i Roinn 5 den doiciméad seo maidir le gach earnáil dá ndéantar difear.

- b) **Má tháirgtear an réamhtheachtaí laistigh den suiteáil chéanna leis an earra SCCT**, is gá don oibreoir astaíochtaí leabaithe an réamhtheachtaí a áireamh i gcás ina bhfuil astaíochtaí leabaithe na n-earraí á ríomh.
- c) **Má cheannaítear an réamhtheachtaí** ó shuiteálacha eile, is gá do tháirgeoir an earraí SCCT sonraí a iarraidh ó sholáthróirí ábhartha an réamhtheachtaí ar an mbealach céanna amhail is dá mbeifeá ag iarraidh na sonraí maidir leis na hearraí a allmhairítear isteach san Aontas. Áirítear san fhaisnéis ábhartha maidir le gach réamhtheachtaí, **ar leithligh maidir le gach suiteáil dá tháirgthe:**
- Sainnithint na suiteála san áit inar táirgeadh é;
  - Sainastaíochtaí<sup>11</sup> leabaithe díreacha agus indíreacha gan réamhtheachtaí;
  - An bealach táirgthe, agus paraiméadair bhreise is gá don allmhaireoir a thuairisciú i gcás ina ndéantar an t-earra deiridh a allmhairiú isteach san Aontas faoin SCCT. Liostaítear na paraiméadair bhreise sin i roinn 2 d’Iarscríbhinn IV den Rialachán Cur Chun Feidhme agus pléitear é i Roinn 5 den doiciméad seo maidir le gach earnáil dá ndéantar difear.
  - An tréimhse tuairiscithe arna cur i bhfeidhm ag soláthróir an réamhtheachtaí.
  - Más infheidhme, faisnéis maidir leis an bpraghas carbóin dlite ag soláthróir an réamhtheachtaí sa dlínse ábhartha (féach pointe 5 thíos).

<sup>10</sup> Tabhair faoi deara an difríocht idir réamhtheachtaithe agus gnáthábhair ionchuir: Chun astaíochtaí díreacha a chinneadh cuirtear san áireamh go bhféadfaidh na hadaimh charbóin atá san ábhar a bheith ocsaídithe chuig CO<sub>2</sub> agus astaíthe. Maidir le *réamhtheachtaithe*, áfach, ina theannta sin is gá na hastaíochtaí a tharla cheana féin níos tuisce (le linn a dtáirgthe féin), i.e. astaíochtaí leabaithe an réamhtheachtaí a chur isteach freisin.

<sup>11</sup> Ciallaíonn astaíochtaí (leabaithe) sonracha astaíochtaí a bhaineann le tona amháin den ábhar á phlé.

- d) Sa dá chás, i.e. réamhtheachtaithe ceannaithe nó féintáirgthe, is gá don oibreoir faireachán a dhéanamh ar **chainníocht gach réamhtheachtaí a úsáidtear** le linn na tréimhse tuairiscithe maidir lena bpróisis táirgthe.

Aimsítear na rialacha chun faireachán a dhéanamh ar shonraí a bhaineann le réamhtheachtaí i roinn E d'Iarscríbhinn III den Rialachán Cur Chun Feidhme. Tugtar tuilleadh sonraí i Roinn 6.1.5 den doiciméad seo.

- o Ar deireadh, tá roinnt **paraiméadair cháilitheacha bhreise** is gá duitse mar allmhaireoir an Aontais a thuairisciú faoin SCCT. Braitheann siad sin ar na hearraí a tháirgtear. Mar shampla, i gcás stroighin a allmhairítear, is gá ábhar iomlán an chlinicir a thuairisciú, i gcás leasachán measctha, is gá ábhair na bhfoirmeacha difriúla nítrigine a thuairisciú, etc. Liostaítear na paraiméadair ábhartha i gcuid 2 d'Iarscríbhinn IV den Rialachán Cur Chun Feidhme. Is gá duit a áirithiú go soláthraíonn na hoibreoirí an fhaisnéis is gá maidir leis na paraiméadair seo dá n-earraí.

**Céim 3: An bhfuil praghas carbóin dlite sa dlínse ina dtáirgtear na hearraí nó na hearraí réamhtheachtacha?** Lena áirithiú go láimhseáiltear suiteálacha i dtíortha in CTA AE agus i dtíortha eile ar bhealach cosúil, ceadóidh praghas carbóin a íoc sa tír nó sa réigiún fonáisiúnta ina dtáirgtear earra SCCT, agus a réamhtheachtaithe do laghdú san oibleagáid SCCT sa tréimhse chinntitheach ó 2026 ar aghaidh. Is gá freisin tuairisciú a dhéanamh air seo le linn idirthréimhse SCCT (is é sin go dtí deireadh 2025). Tá an tuairisciú seo ar phraghsanna carbóin le linn na hidirthréimhse tábhachtach chun an Coimisiún Eorpach a chur ar an eolas le linn breithniú ar aon fheabhsúcháin amach anseo le reachtaíocht SCCT.

Tabhair faoi deara gur gá duit **faisnéis a bhailiú maidir le gach réamhtheachtaí ceannaithe** má tá feidhm ag praghas carbóin ina thír thionscnaimh. Mura soláthraíonn táirgeoir an réamhtheachtaí an fhaisnéis a éilítear, ní mór duit glacadh leis gur nialas an praghas carbóin dlite don réamhtheachtaí.

Tá rialacha tuairiscithe na faisnéise maidir leis an bpraghas carbóin atá dlite le fáil in Airteagal 7 den Rialachán Cur Chun Feidhme. Tugtar treoraíocht mhionsonraithe i roinn 6.2.5 den doiciméad sin.

**Céim 4: Tuig an tréimhse tuairiscithe** a úsáideann an t-oibreoir. Is é an cás mainneachtana an bhliain féilire (Eorpach). Ach, má tá an tsuiteáil táirgthe suite i dtír ina bhfuil féilire difriúil, nó i gcás ina bhfuil argóintí réasúnacha eile ar feadh tréimhse dhifriúil, féadfar é sin a úsáid freisin, má chumhdaítear 3 mhí ar a laghad leis. Áirítear ar thréimhsí malartacha oiriúnacha go háirithe tréimhsí tuairiscithe na scéime praghsála carbóin nó na scéime faireacháin astaíochtaí éigeantach i dtír do shuiteála, nó an bhliain fioscach a úsáideadh. Is í an phríomhchúis le tréimhsí eile den sórt sin a roghnú go bhféadfaí grinnscrúdú breise a chur i bhfeidhm chun na gcríoch sin, amhail stocáireamh agus iniúchadh airgeadais i gcomhair na gcuntas airgeadais bliantúil, nó fíorú tríú páirtí ar astaíochtaí, a thabharfaidh leibhéal níos airde muiníne i gcáilíocht do chuid sonraí i gcás ina n-úsáidtear chun críocha SCCT iad freisin. Tugtar tuilleadh teorach maidir le tréimhsí tuairiscithe i Roinn 4.3.4.

**Céim 5: Ní mór don oibreoir na sonraí astaíochtaí leabaithe a chur in iúl duitse, an t-allmhaireoir/na hallmhaireoirí Aontais** ar a bhfuil an oibleagáid tuairiscithe faoin Rialachán maidir le SCCT. Mar go bhféadfaidh tú do chuid earraí a cheannach ó roinnt soláthróirí, d'fhéadfadh líon mór oibreoirí a bheith ann nár mhór duit an fhaisnéis sin a iarraidh orthu. Chun an chumarsáid seo a dhéanamh chomh héifeachtúil agus is féidir, soláthraíonn an Coimisiún Eorpach teimpléad coiteann is féidir a úsáid chun na críche seo.

Cé go bhfuil úsáid an teimpléid seo deonach, is gá a chur i dtábhacht go simplíonn úsáid **teimpléad coiteann an chumarsáid go mór** ar an dá thaobh. D'fhéadfadh do sholáthróirí a bheith bunaithe i dtíortha difriúla agus teangacha difriúla a labhairt. Áirithítear leis an teimpléad coiteann formáid tuairiscithe choiteann, ionas gur féidir an cineál céanna faisnéise a aimsiú sa réimse chéanna sa teimpléad, agus beidh brí gach réimse soiléir freisin.

Ag deireadh gach tréimhse tuairiscithe, ní mór don oibreoir **na sonraí ar a ndéantar faireachán a chur i dtoll a chéile ón tréimhse tuairiscithe uile**, na hastaíochtaí sannta ó gach próiseas táirgthe a chinneadh, agus iad a roinnt de réir an 'leibhéal gníomhaíochta' chomhfhreagraigh (i.e. na tonaí iomlána earraí faoin gcatagóir SCCT ghaolmhar arna dtáirgeadh laistigh den tréimhse tuairiscithe) chun **astaíochtaí leabaithe sonracha an earra** a fháil. Is é seo an príomhpharaiméadar is gá duit a fháil ón oibreoir, chomh maith leis na paraiméadair cháilíochta bhreise a luadh faoi chéimeanna 2 agus 3 thuas.

Is féidir an teimpléad a aimsiú ar shuíomh gréasáin tiomnaithe an Choimisiúin Eorpaigh do SCCT. Dearadh é bunaithe ar na rialacha a leagtar amach in Iarscríbhinn IV den Rialachán Cur Chun Feidhme maidir le hábhar na teachtaireachta molta ó oibreoirí suiteálacha chuig dearbhóirí tuairiscithe. Tugtar níos mó treoraíochta maidir le faisnéis ábhartha a chur i dtoll a chéile d'allmhairóirí agus an teimpléad a úsáid i Roinn 6.3 den doiciméad seo agus go díreach laistigh den teimpléad.

#### **Cad a tharlaíonn tar éis na hidirthréimhse.**

Ó 2026 ar aghaidh, beidh feidhm ag tréimhse chinntitheach SCCT. Ciallaíonn sé sin ón 1 Eanáir 2026 ar aghaidh, go mbeidh ar allmhairóirí 'oibleagáid SCCT' a iompar i bhfoirm deimhnithe, a cheannaíonn tú ag meánphraghas liúntais CTA AE, maidir le gach earra SCCT a allmhairítear isteach san Aontas. Beidh céimniú isteach ann le cumhdach astaíochtaí leabaithe ag méadú faoi oibleagáid SCCT ó 2026. Ní chumhdófar na hastaíochtaí leabaithe iomlána ach ó 2034 ar aghaidh<sup>12</sup>.

<sup>12</sup> Forbróidh agus foilseoidh an Coimisiún Eorpach foirmle ríofa mionsonraithe ag céim níos déanaí.

## 4 AN SÁSRA COIGEARTAITHE CARBÓIN AR THEORAINNEACHA

### 4.1 Réamhrá ar SCCT

Ionstraim bheartais comhshaoil is ea an Sásra Coigeartaithe Carbóin ar Theorainneacha (SCCT) a dearadh chun tacú le huailmhianta aeráide an Aontais glanlaghdú in astaíochtaí gás ceaptha teasa (GCT) ar a laghad 55 % faoi 2030 agus aeráidneodracht a bhaint amach faoi 2050 ar a dhéanaí.

Comhlánaíonn SCCT Córas Trádála Astaíochtaí an Aontais (CTA AE), a neartaíodh le déanaí mar chuid de phacáiste reachtach ‘Oiriúnach do 55’ an Aontais. Faoi CTA AE, tugann oibreoirí suiteálacha a tháirgeann earraí atá dian ar astaíochtaí lamháltas astaíochtaí suas le haghaidh gach tona d’astaíochtaí CO<sub>2</sub>. Ó tharla go gceannaítear méid (atá ag méadú) de na liúntais sin i gceantanna nó ar an margadh tánaisteach, tá ‘praghas carbóin’<sup>13</sup> le híoc ag na táirgeoirí seo ar a n-astaíochta GCT. Ach, níl oibleagáid den sórt sin ag roinnt mhaith táirgeoirí i roinnt mhaith tíortha nach Ballstáit den Aontas iad, agus cuireann an buntáiste iomaíoch sin táirgí na hEorpa i mbaol sceitheadh carbóin i.e. athlonnú an táirgthe lasmuigh den Aontas.

Chun an riosca a bhaineann le sceitheadh carbóin a mhaolú roimh SCCT, tá na hearnálacha tionscail ábhartha ag fáil cuid dá liúntais saor in aisce (‘leithdháiltí saor in aisce’) faoi CTA AE. Le tabhairt isteach SCCT, cuirfear deireadh de réir a chéile le leithdháileadh saor in aisce de réir mar a thugtar SCCT isteach céim ar chéim. In ionad costais charbóin a laghdú le haghaidh tháirgeoirí an Aontais, áirithíonn SCCT go mbíonn costais charbóin chosúla ar allmhairí earraí ó thíortha nach Ballstáit den Aontas iad as ‘astaíochtaí leabaithe’ na n-earraí allmhairithe sin. Tá sé mar aidhm leis an bprionsabal ginearálta a threoraíonn CTA AE agus SCCT laghdúithe astaíochtaí a dhreasú ar bhonn coibhéiseach idir táirgeoirí an Aontais agus táirgeoirí nach de chuid an Aontais Eorpaigh iad a allmhairíonn chuig an Aontas.

Ní dhíríonn SCCT ar thíortha ach ar astaíochtaí leabaithe carbóin na dtáirgí a allmhairítear isteach san Aontas le haghaidh earnálacha sonracha atá laistigh de raon feidhme CTA AE agus is mó i mbaol sceitheadh carbóin. Áirítear ar na táirgí sin stroighin, iarann agus cruach, alúmanam, leasacháin, hidrigin agus leictreachas. Áirítear ann freisin roinnt réamhtheachtaithe agus roinnt táirgí iartheachacha na n-earnálacha thuasluaite (dá ngairtear ‘earraí SCCT’ anseo feasta). Chun teacht ar liosta iomlán d’earraí SCCT in aghaidh na hearnála féach Roinn 5 den doiciméad seo.

Tabharfar SCCT isteach i gcéimeanna mar a leanas:

- **Idirthréimhse** (1 Deireadh Fómhair 2023 go 31 Nollaig 2025):  
Arna dhearadh mar ‘chéim foghlama’, a dtuairisceoidh allmhairí SCCT lena linn sraith sonraí lena n-áirítear astaíochtaí leabaithe ina gcuid earraí, *gan coigeartú airgeadais a íoc* as na hastaíochtaí leabaithe. Ach, féadfar pionóis a ghearradh, mar shampla as teip chun na *tuarascálacha SCCT ráithiúla* a éilítear a chur isteach.
- **Tréimhse chinntitheach** (ag tosú an 1 Eanáir 2026):

<sup>13</sup> Níos beaichte, praghas ar astaíochtaí CO<sub>2</sub> nó ar gháis ceaptha teasa eile coibhéiseacha.





- Ó 2026 go 2033, cumhdófar astaíochtaí leabaithe le haghaidh earraí SCCT de réir a chéile le hoibleagáid SCCT, de réir mar a chuirtear deireadh de réir a chéile le leithdháileadh saor in aisce faoi CTA AE.
- Ó 2034, beidh 100 % d'astaíochtaí leabaithe earraí SCCT cumhdaithe ag deimhnithe SCCT agus ní thabharfar aon leithdháileadh saor in aisce faoi CTA AE as na hearraí seo.

Dearadh SCCT sa tréimhse chinntitheach chun bheith ar aon dul leis an gcostas astaíochta faoi CTA AE:

- Íocfaidh oibreoirí an Aontais praghas CO<sub>2</sub> a n-astaíochtaí agus tabharfaidh siad suas lamhátais (EUAnna) faoi CTA AE; agus
- Tabharfaidh allmhaireoirí ón Aontas d'earraí SCCT suas deimhnithe SCCT a léiríonn go dlúth cás CTA AE, i dtéarmaí rialacha MRV agus phraghas na ndeimhnithe araon.

Deartar SCCT i gcomhréir le rialacha na hEagraíochta Domhanda Trádála (EDT) agus oibleagáidí idirnáisiúnta eile an Aontais agus cuirtear i bhfeidhm é go cothrom maidir le hallmhairí ó na tíortha uile lasmuigh den Aontas Eorpach.<sup>14</sup>

**Ní dhéileáiltear sa doiciméad sin ach le ceanglais na hidirthréimhse.**

Le linn na tréimhse seo beifear ag foghlaim agus ag socrú suas na gcur chuige MRV lasmuigh den Aontas Eorpach, agus institiúidí agus córais teicneolaíochta faisnéise laistigh den Aontas Eorpach.

## 4.2 Sainmhínithe agus raon feidhme astaíochtaí a chumhdaíonn SCCT

Tugtar comharthaí bealaigh sa téacsbhosca thíos do phríomhranna sa Rialachán Cur chun Feidhme ina sainmhínítear téarmaí a úsáidtear don SCCT.

---

*Tagairtí an Rialacháin Cur Chun Feidhme:*

**An Rialachán maidir le SCCT (AE) 2023/956, Caibidil I Airteagal 3 Sainmhínithe agus Iarscríbhinn IV Sainmhínithe**

**Iarscríbhinn II, Roinn 1 Sainmhínithe.**

Tugtar liosta de ghiorrúcháin agus sainmhínithe a úsáidtear freisin sna hiarscríbhinní ar chúl an treoirdhoiciméid seo.

---

Úsáidtear na téarmaí seo a leanas go minic sa treoirdhoiciméad seo:

---

<sup>14</sup> Ní dhéantar eisceacht ach amháin i gcás earraí as tíortha a chuireann CTA AE i bhfeidhm (an Íoslainn, an Iorua agus Lichtinstéin faoi láthair) nó a bhfuil CTA acu atá nasctha go hiomlán le CTA AE (an Eilvéis faoi láthair). Dá bhrí sin, tá an praghas carbóin céanna le híoc ag táirgeoirí sna tíortha sin agus san Aontas.

- ciallaíonn **‘tona de CO<sub>2</sub>e’** tona méadrach amháin dé-ocsaíd charbóin (‘CO<sub>2</sub>’), nó méid d’aon ghás ceaptha teasa eile a liostaítear in Iarscríbhinn I a bhfuil poitéinseal téimh dhomhanda CO<sub>2</sub> coigeartaithe don choibhéis aige.
- ciallaíonn **‘astaíochtaí díreacha’** astaíochtaí ó phróisis táirgthe earraí, lena n-áirítear astaíochtaí ó tháirgeadh téimh agus fuaraithe a ídítear le linn na bpróiseas táirgthe, gan beann ar shuíomh táirgthe an téimh agus an fuaraithe.
- ciallaíonn **‘astaíochtaí indíreacha’** astaíochtaí ó tháirgeadh leictreachais a thomhlaítear le linn na bpróiseas táirgthe d’earraí, gan beann ar shuíomh tháirgeadh an leictreachais arna thomhailt.
- ciallaíonn **‘astaíochtaí leabaithe’** astaíochtaí a scaoiltear le linn tháirgeadh na n-earraí, lena n-áirítear astaíochtaí leabaithe na n-ábhar réamhtheachtach ábhartha sa phróiseas táirgthe.
- ciallaíonn **‘ábhar réamhtheachtaí ábhartha’** earra simplí nó casta a bhfuil astaíochtaí leabaithe aige nach bhfuil cothrom le nialas agus a shainnítear amhail bheith laistigh de theorainneacha an chórais chun astaíochtaí leabaithe earra coimpléascach a ríomh.
- ciallaíonn **‘earraí simplí’** earraí a tháirgtear i bpróiseas táirgthe nach n-éilíonn ach ábhair ionchuir agus breoslaí nach ngabhann aon astaíochtaí leabaithe leo.
- ciallaíonn **‘earraí coimpléascacha’** earraí seachas earraí simplí.
- ciallaíonn **‘sainastaíochtaí leabaithe’** na hastaíochtaí leabaithe in aon tona amháin earraí, arna sloinneadh ina dtónaí d’astaíochtaí coibhéise CO<sub>2</sub>e in aghaidh an tona earraí.
- ciallaíonn **‘sainastaíochtaí leabaithe’** na hastaíochtaí leabaithe in aon tona amháin earraí, arna sloinneadh ina dtónaí d’astaíochtaí coibhéise CO<sub>2</sub>e in aghaidh an tona earraí.
- ciallaíonn **‘próiseas táirgthe’** na páirteanna de shuiteáil ina ndéantar próisis cheimiceacha nó fhisiceacha a dhéantar chun earraí a tháirgeadh faoi chatagóir earraí comhiomlánaithe a shainmhínítear i dTábla 1 de Roinn 2 d’Iarscríbhinn II a ghabhann leis an Rialachán Cur Chun Feidhme, agus a theorainneacha córais sonraithe maidir le hionchuir, aschuir agus astaíochtaí comhfhreagacha.
- Sainmhínítear **‘catagóir earraí chomhiomlánaithe’** go *hintuigthe* sa Rialachán Cur Chun Feidhme trí chatagóirí earraí comhiomlánaithe ábhartha agus na hearraí uile arna sainaitheint ag a gcóid AC i dTábla 1 de Roinn 2 d’Iarscríbhinn II.
- ciallaíonn **‘bealach táirgthe’** teicneolaíocht shonrach a úsáidtear i bpróiseas táirgthe chun earraí a tháirgeadh faoi chatagóir earraí chomhiomlánaithe. Baineann próiseas táirgthe amháin de ghnáth le grúpa amháin earraí SCCT a tháirgtear (na ‘catagóirí earraí comhiomlánaithe’). Ach, i roinnt cásanna is ann do níos mó ná bealach táirgthe amháin chun na hearraí seo a tháirgeadh.

### 4.3 Idirthréimhse

Cuirtear i láthair achoimre ar phríomhghnéithe na hidirthréimhse in Tábla 4-1.

Tábla 4-1 Idirthréimhse – príomhphointí

Fad	1 Deireadh Fómhair 2023 go 31 Nollaig 2025.
Rialacha MRV	Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1773
Tuairisciú ar astaíochtaí indíreacha	Ag teastáil i gcomhair earraí SCCT uile.
Luachanna réamhshocraithe chun astaíochtaí leabaithe a thuairisciú	Luachanna domhanda (seachas leictreachas). D’fhéadfaí é a úsáid i gcomhair réamhtheachtaithe earraí casta suas go dtí 20 % den iomlán maidir leis an earra coimpléascach. Ní mór é a úsáid i gcomhair allmhairí leictreachais agus astaíochtaí indíreacha, mura gcomhlíontar critéir áirithe.
Solúbthacht maidir le rialacha MRV	Ceadaítear úsáid rialacha ó scéimeanna eile (nach de chuid an Aontais Eorpaigh iad) um praghsáil carbóin nó tuairiscithe d’oibreoirí suiteálacha go dtí deireadh 2024, má chumhdaíonn siad na hastaíochtaí céanna agus má thugann siad beachtas cosúil. Féadfaidh allmhaireoirí modhanna (meastacháin) eile a úsáid go dtí an 31 Iúil 2024.
Minicíocht an tuairiscithe	Go ráithiúil (allmhaireoirí).
Sonraí tuairiscithe a fhíorú	Ní éilítear Ba cheart é a bheith mar aidhm ag oibreoirí agus allmhaireoirí tuairisciú a dhéanamh chomh beacht agus chomh hiomlán agus is féidir. Má rinneadh fíorú ba cheart é sin a thabhairt faoi deara san aighneacht.
Deimhnithe SCCT a thabhairt suas	Ní éilítear

#### 4.3.1 Príomhróil agus freagrachtaí tuairiscithe

Is é an ‘**dearbhoir tuairiscithe**’<sup>15</sup> an t-eintiteas atá freagrach as astaíochtaí leabaithe earraí allmhairithe a thuairisciú. I bprionsabal, is é an dearbhoir tuairiscithe an ‘**tAllmhaireoir**’. Ach, i gcleachtas tá roghanna difriúla ag brath ar an duine a bhfuil an dearbhú custaim á thaisceadh aige. I gcás ina bhfuil gníomhairí eile i gceist sa phróiseas allmhairithe, tá sé tábhachtach a thabhairt i gcuimhne go bhfuil gach tona d’earraí allmhairithe de *fhreagracht ar dhearbhoir tuairiscithe amháin*, i.e. nach mbeadh sé tuairiscithe faoi dhó ná fágtha ar lár ón tuairisciú.

<sup>15</sup> Úsáidtear an téarma seo sa Rialachán Cur Chun Feidhme chun an dá chás a chumhdach, i gcás ina bhfuil allmhaireoir nó a ionadaí indíreach custaim freagrach as an tuairisciú SCCT.

I gcomhréir leis na roghanna dá ndéantar foráil faoi Chód Custaim an Aontais (UCC<sup>16</sup>), d'fhéadfadh ceachtar díobh seo a leanas a bheith ina ndearbhóir tuairiscithe<sup>17</sup>:

- **An t-allmhaireoir a thaisceann dearbhú custaim** chun earraí a scaoileadh i saorchúrsaíocht ina ainm féin agus thar a cheann féin;
- **An duine, a bhfuil údarú aige** dearbhú custaim a thaisceadh dá dtagraítear in Airteagal 182(1) de UCC, a dhearbhaíonn an t-allmhairiú earraí; nó
- **An t-ionadaí indíreach custaim**, i gcás inarb é an t-ionadaí indíreach custaim arna cheapadh i gcomhréir le hAirteagal 18 de UCC a thaisceann an dearbhú custaim, i gcás ina bhfuil an t-allmhaireoir bunaithe lasmuigh den Aontas nó i gcás inar chomhaontaigh an t-ionadaí indíreach custaim na hoibleagáidí tuairiscithe i gcomhréir le hAirteagal 32 den Rialachán maidir le SCCT.

Ní mór don dearbhóir tuairiscithe ‘tuarascáil SCCT’ a sholáthar ar bhonn ráithiúil<sup>18</sup>, don Choimisiún Eorpach trí **Chlárann Idirthréimhseach SCCT**, ar a dhéanaí faoi dheireadh na míosa tar éis dheireadh na ráithe. Is amhlaidh atá chun an fhaisnéis a thuairisciú a liostaítear i roinn 6.3.2 maidir le hearraí allmhairithe isteach san Aontas le linn na ráithe sin. Tabhair faoi deara na ceanglais shonracha, lena n-áirítear ar dháta an allmhairithe, i gcás an nós imeachta custaim ‘próiseáil isteach’ mar a thugtar air (féach roinn 4.3.6).

De bharr cheanglais riaracháin SCCT, tá coinne leis go bhféadfaidh roinnt mhaith allmhaireoirí úsáid a bhaint as ionadaithe custaim, i.e. féadfaidh allmhaireoirí a n-oibleagáidí a tharmligean. I gcás nach bhfuil an t-allmhaireoir bunaithe i mBallstát den Aontas Eorpach, beidh feidhm ag oibleagáidí tuairiscithe SCCT maidir leis an ionadaí custaim indíreach. Má cheapann allmhaireoir atá bunaithe san Aontas Eorpach ionadaí indíreach custaim, féadfaidh an t-ionadaí indíreach custaim na hoibleagáidí tuairiscithe a chomhlíonadh.

Is é **oibreoir suiteála** a tháirgeann earraí SCCT lasmuigh den Aontas Eorpach an dara príomhról maidir le feidhmiú SCCT. Is iad oibreoirí suiteála na daoine a bhfuil rochtain dhíreach acu ar fhaisnéis maidir le hastaíochtaí a suiteálacha. Tá siad freagrach dá bhrí sin as **faireachán agus tuairisciú ar astaíochtaí leabaithe earraí** a tháirg siad agus atá á n-allmhairiú acu chuig an Aontas.

Beidh ról tábhachtach ag **fioraitheoirí tríú páirtí** sa tréimhse chinntitheach. Mar sin féin, le linn na hidirthréimhse, is beart iomlán deonach é an fforú is féidir le hoibreoirí suiteálacha a roghnú mar bhealach chun cáilíocht a sonraí a fheabhsú, agus chun ullmhú do cheanglais na tréimhse cinntithí.

Thairis sin, bíonn ról tábhachtach ag an **údarás inniúil sa Bhallstát den Aontas Eorpach** ina bhfuil an dearbhóir tuairiscithe bunaithe. Tá sé i gceannas ar fhorálacha áirithe den Rialachán maidir le SCCT, amhail athbhreithniú a dhéanamh ar thuarascálacha SCCT lena áirithiú go gcuireann dearbhóirí tuairiscithe isteach tuarascálacha SCCT ráithiúla iomlána

---

<sup>16</sup> Rialachán (AE) Uimh. 952/2013, leagan comhdhlúite: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/952/2022-12-12>

<sup>17</sup> Airteagal 2(1) den Rialachán Cur Chun Feidhme.

<sup>18</sup> Airteagal 35 den Rialachán maidir le SCCT

agus cearta, agus chun pionóis a fhorchur i gcomhréir leis an Rialachán Cur Chun Feidhme, más gá.

Tá an Coimisiún Eorpach (dá ngairtear sa doiciméad seo freisin mar ‘**an Coimisiún**’) freagrach as Clárlann Idirthréimhseach SCCT a réachtáil, measúnú a dhéanamh ar chur chun feidhme foriomlán SCCT le linn na hidirthréimhse tríd an fhaisnéis atá i dtuarascálacha SCCT ráithiúla a sheiceáil, chun an reachtaíocht a fhorbairt tuilleadh ag féachaint chuig an tréimhse chinntitheach, agus ag comhordú na n-údarás inniúil i mBallstáit den Aontas. Thairis sin, soláthraíonn an Coimisiún Eorpach suíomh gréasáin tiomnaithe maidir le SCCT, le treoidhoiciméid bhreise, teimpléid maidir le tuairisciú, ábhar oiliúna, agus an tairseach chuig Clárlann Idirthréimhseach SCCT (a thabharfar cothrom le dáta le bheith ina Chlárlann SCCT sa tréimhse chinntitheach).

#### **4.3.2 Na rudaí a bhfuil faireachán le déanamh ag oibreoirí orthu**

Is é an chéad ghné faireachán a dhéanamh ar **astaíochtaí díreacha** na suiteála. I gcás ar bith ina dtáirgeann suiteáil táirgí difriúla, ní mór na hastaíochtaí a bheith **sannta go hiomchuí do na táirgí aonair**.

Ní mór d’oibreoirí faireachán agus tuairisciú a dhéanamh don dearbhóir tuairiscithe/do na dearbhóirí tuairiscithe na méideanna ábhair ionchuir sonracha a bhfuil astaíochtaí leabaithe acu féin (na ‘réamhtheachtaithe ábhartha’ mar a thugtar orthu, ar earraí SCCT iad féin) a úsáidtear sa phróiseas monaraíochta, agus **astaíochtaí leabaithe na n-ábhar réamhtheachtach sin** a chinneadh. I gcás ina gceannaíonn oibreoirí réamhtheachtaithe chun earraí SCCT eile a tháirgeadh, is gá dóibh sonraí maidir le hastaíochtaí leabaithe a fháil ó sholáthróirí na réamhtheachtaithe sin.

Ní mór go ndéanfaí faireachán ar **astaíochtaí indíreacha** a eisiatar ó ghiniúint an leictreachas a úsáidtear le linn táirgeadh earraí SCCT chun críocha SCCT<sup>19</sup> agus iad a shannadh do na hearraí táirgthe. Arís, is gá astaíochtaí leabaithe i réamhtheachtaithe a áireamh, i gcás inarb ábhartha.

Tabhair faoi deara nach bhfuil ach astaíochtaí díreacha ábhartha don leictreachas a allmhairítear isteach san Aontas mar earra ann féin. Pléitear a thuilleadh sa treoidhoiciméad d’oibreoirí caitheamh le leictreachas mar earra SCCT.

Tugtar tuilleadh eolais sa treoidhoiciméad d’oibreoirí míniúcháin maidir leis na hastaíochtaí leabaithe sin a chinneadh agus teorainneacha córais a shainmhíniú. Sainaithnítear réamhtheachtaithe ábhartha maidir le gach earnáil sa Roinn 5 a leanas.

Ar deireadh, ní mór d’oibreoirí **cumarsáid a dhéanamh le hallmhaoireoir(í) an praghas carbóin dlite as táirgeadh an earra laistigh dá dhlínse féin, más ann dó**. Áirítear leis sin an praghas carbóin in aghaidh an tona CO<sub>2</sub>e, agus méid an leithdháilte saor in aisce nó aon tacaíocht airgeadais, cúiteamh nó lacáiste eile a fhaightear in aghaidh an tona den táirge ábhartha maidir le SCCT. Go suntasach, i gcás earraí coimpléascacha, ba cheart na costais charbóin dlite ag táirgeoirí na n-ábhar réamhtheachtach a chur san áireamh.

---

<sup>19</sup> Le linn na hidirthréimhse, tá faireachán agus tuairisciú le déanamh ar astaíochtaí indíreacha earraí SCCT uile, lena n-áirítear astaíochtaí indíreacha leabaithe réamhtheachtaithe. Ach, le linn na tréimhse cinntithí, ní áireofar astaíochtaí indíreacha ach le haghaidh táirgí áirithe (na hearraí a áirítear in Iarscríbhinn II a ghabhann leis an Rialachán maidir le SCCT).

### 4.3.3 An méid is gá do dhearbhoirí tuairiscithe a thuairisciú

Le linn na hidirthréimhse, is gá **d'allmhaireoirí ar bhonn ráithiúil na hastaíochtaí leabaithe in earraí a allmhairíodh le linn na ráithe sin den bhliain féilire a thuairisciú ar bhonn ráithiúil**, ag leagan amach na n-astaíochtaí díreacha agus indíreacha mar aon le haon phraghas carbóin atá dlite go hiarbhír ar an gcoigríoch.



Ó tharla nach n-úsáideann an t-allmhaireoir ach sonraí astaíochtaí a ghintear in áiteanna eile, **is é an príomhthasc iomláine na liostaí allmhairí agus aon tosca ábhartha eile** le tuairisciú i dtuarascáil SCCT a áirithiú.

Simplified!

Ní mór d'allmhaireoirí an fhaisnéis seo a leanas a thuairisciú sa tuarascáil SCCT:

- **Cainníocht iomlán gach cineál earraí**, arna sloinneadh in uaireanta meigeavata (MWh) i gcás leictreachais agus i dtónaí i gcás earraí eile; agus arna sonrú in aghaidh na suiteála a tháirgeann na hearraí sa tír thionscnaimh;
- **Iomlán na n-astaíochtaí leabaithe iarbhír**, arna shloinneadh i dtónaí d'astaíochtaí coibhéise CO<sub>2</sub>e in aghaidh na MWh leictreachais nó, i gcás earraí eile, i dtónaí d'astaíochtaí coibhéise CO<sub>2</sub>e, in aghaidh an tona de gach cineál earraí;
- Na **hastaíochtaí indíreacha iomlána**, lena n-áirítear méid an leictreachais a úsáideadh agus an fachtóir astaíochtaí is infheidhme;
- **An praghas carbóin atá dlite i dtír thionscnaimh le haghaidh na n-astaíochtaí leabaithe sna hearraí allmhairithe**, agus aon lacáiste ábhartha nó aon chineál eile cúitimh ábhartha atá ar fáil á gcur san áireamh.

Chun an fhaisnéis seo a fháil, tá sé ríthábhachtach go mbeadh nósanna imeachta soiléire i bhfeidhm chun faireachán a dhéanamh ar allmhairí. Áirítear ar na dea-chleachtais a mholtar:



- Má theipeann ar chód AC an earra atá á allmhairiú laistigh den liosta earraí a thugtar in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán maidir le SCCT, is gá an oibleagáid tuairiscithe faoi SCCT a thionscnamh. B'fhéidir gurb é an bealach is éifeachtúla d'allmhaireoirí chun SCCT a láimhseáil ná uirlis a shuiteáil a ghineann liosta earraí allmhairithe a thagann faoi SCCT. D'fhéadfaí é seo a dhéanamh, mar shampla, go huathoibríoch trí bhogearraí coimeád taifead.
- D'fhéadfadh an t-allmhaireoir nochtadh faisnéise a dhéanamh freisin i gclásal tiomnaithe sa chonradh ceannaigh le táirgeoir na n-earraí allmhairithe.

Má úsáideann an t-oibreoir an scarbhileog shimplí a thugtar chun a ndearbhú SCCT a ullmhú, ní bheidh ag teastáil ach iarrachtaí teoranta ón dearbhóir tuairiscithe chun an tuarascáil a chur i gcrích i gClár Idirthréimhseach SCCT, ar choinníoll go gcoinnítear liosta d'allmhairí cothrom le dáta, agus go bhfuil na hastaíochtaí leabaithe in aghaidh an tona táirge ar an eolas. Ach, níl sé éigeantach an uirlis scarbhileoige a úsáid agus dá bhrí sin féadfaidh allmhaireoirí na sonraí is gá a fháil ó oibreoirí i bhformáidí eile. Tá sé tábhachtach dá bhrí sin go mbíonn dearbhóirí tuairiscithe ar an eolas faoi na paraiméadair atá le tuairisciú lena áirithiú go bhfaightear na sonraí riachtanacha ó oibreoirí. Leagtar amach ábhar na tuarascála SCCT in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán Cur Chun Feidhme.

#### 4.3.4 *Tréimhsí tuairiscithe le haghaidh oibreoirí agus allmhaireoirí*

Is é an **tréimhse tuairiscithe** an tréimhse tagartha chun astaíochtaí leabaithe a chinneadh. Bíonn tréimhsí tuairiscithe difriúla ag oibreoirí agus allmhaireoirí.

##### **Oibreoirí suiteála**

Le haghaidh oibreoirí, 12 mhí atá sa tréimhse tuairiscithe réamhshocraithe le ceadú dóibh sonraí ionadaíocha a bhailiú a léiríonn oibríochtaí bliantúla na suiteála.

Féadfaidh an tréimhse tuairiscithe 12 mhí a bheith ina:

- **Bliain féilire** – arb é an rogha réamhshocraithe é don tuairisciú; nó de rogha air sin, ina
- **Bliain fhioscach** – más féidir údar a bheith leis sin ar an mbonn go bhfuil na sonraí maidir le bliain fhioscach tuairiscithe níos beaichte, nó chun tabhú costas míréasúnach a sheachaint; mar shampla, i gcás ina dtarlaíonn deireadh na bliana airgeadais an tráth céanna le stocáireamh bliantúil ar bhreoslaí agus ábhair.

Meastar go bhfuil tréimhse 12 mhí ionadaíoch mar go léiríonn sé seo éagsúlachtaí séasúracha in oibríochtaí suiteála, chomh maith le haon tréimhsí suaite leis an bpróiseas de thoradh dúnadh bliantúil pleanáilte (e.g. maidir le cothabháil) agus gnólachtaí nuathionscanta. Cuidíonn bliain iomlán freisin chun aon bhearnaí sonraí a mhaolú e.g. trí léamha méadair a ghlacadh ar an dá thaobh de phointí sonraí tréimhsiúla atá in easnamh.

Ach, féadfaidh oibreoirí tréimhse tuairiscithe mhalartach a roghnú freisin, de 3 mhí ar a laghad, má bhíonn an tsuiteáil rannpháirteach i gcóras MRV incháilithe agus má tharlaíonn an tréimhse tuairiscithe ag an am céanna le ceanglais an chórais MRV sin. Mar shampla:

- Scéim praghsála carbóin éigeantach (córas trádála astaíochtaí nó cáin, tobhach nó táille ar charbón) nó scéim tuairiscithe GCT lena ngabhann oibleagáid comhlíontachta. Sa chás sin, féadfar tréimhse tuairiscithe na scéime sin a úsáid, má chumhdaíonn sé 3 mhí ar a laghad; nó
- Faireachán agus tuairisciú chun críoch scéim faireacháin eile (e.g. tionscadal a laghdaíonn astaíocht GCT, lena n-áirítear fíorú ag fíoraitheoir creidiúnaithe. Sa chás sin féadfar tréimhse tuairiscithe na rialacha MRV is infheidhme a úsáid má tá sé 3 mhí ar a laghad.

Sna cásanna thuas uile, ba cheart astaíochtaí leabaithe díreacha agus indíreacha earraí a ríomh mar **mheán na tréimhse tuairiscithe** arna roghnú.

Chun a cheadú do shonraí ionadaíocha a thuairisciú ó thús na hidirthréimhse, ba cheart é a bheith mar aidhm ag oibreoirí bliain iomlán sonraí a chomhroinnt maidir le 2023 in Eanáir 2024, le hallmhaireoirí, don chéad tuarascáil ráithiúil. Chun é sin a dhéanamh, ba cheart d'oibreoirí na nithe a leanas a dhéanamh:

- Sonraí astaíochtaí agus sonraí gníomhaíochta ó thús na hidirthréimhse a bhailiú, maidir leis an méid de 2023 atá ar fáil. Don tréimhse sula dtosaíonn an faireachán iarbhír ar astaíochtaí<sup>20</sup>, beidh ar oibreoirí meastacháin a dhéanamh bunaithe ar na sonraí is fearr atá ar fáil (e.g. trí phrótacail táirgthe, ríomh droim ar ais bunaithe ar

---

<sup>20</sup> Beidh sé seo ar an gcás is minice, seachas i gcás ina bhfuil córas MRV incháilithe i bhfeidhm cheana féin.

chomhghaolta atá ar eolas idir sonraí atá ar eolas agus na hastaíochtaí ábhartha, etc.).

- Tosaigh ag bailiú sonraí don ráithe deiridh de 2023 ag ullmhú chun bliain iomlán sonraí a thuairisciú d'allmhaireoirí, más féidir, a luaithe is féidir ag tús Eanáir 2024.

I bhfianaise an mhéid thuas, ba cheart d'oibreoírí dá bhrí sin tosú ag ullmhú a modheolaíocht faireacháin a luaithe is féidir agus bheith mar aidhm acu tosú ar an bhfaireachán a luaithe is féidir tar éis an 1 Deireadh Fómhair 2023. Ba cheart dóibh a sonraí astaíochtaí leabaithe a chomhroinnt le hallmhaireoirí a luaithe is a bhíonn siad ar fáil tar éis deireadh gach ráithe.

## Allmhaireoirí

Le linn na hidirthréimhse, bíonn an tréimhse tuairiscithe d'allmhaireoirí ('dearbhoírí tuairiscithe') go ráithiúil, agus tuarascálacha dlite laistigh de 1 mhí amháin.

- Baineann an chéad tuarascáil ráithiúil leis an tréimhse Deireadh Fómhair go Nollaig 2023, agus an tuarascáil le cur isteach ar Chlárlann Idirthréimhseach SCCT faoin 31 Eanáir 2024.
- Bainfidh an tuarascáil ráithiúil deiridh leis an tréimhse Deireadh Fómhair go Nollaig 2025, agus an tuarascáil le cur isteach ar Chlárlann Idirthréimhseach SCCT faoin 31 Eanáir 2026.

Ba cheart achoimre a thabhairt sa tuarascáil ráithiúil ar na hastaíochtaí leabaithe in earraí a allmhairíodh le linn na ráithe roimhe sin den bhliain féilire, ag leagan amach na n-astaíochtaí díreacha agus indíreacha mar aon le haon phraghas carbóin a íocadh go hiarbhír ar an gcoigríoch. Chun cinneadh a dhéanamh maidir le cén dáta ar allmhairíodh earra, tá an '**scaoileadh ar an margadh**' (i.e. imréiteach na n-údarás custaim) ábhartha. Tá sé sin tábhachtach go háirithe maidir le hearraí faoin nós imeachta '**próiseáil isteach**' (féach roinn 4.3.6).

Mar gheall go bhfuil amlínte tuairiscithe difriúla ag oibreoírí agus allmhaireoirí, beidh gá d'allmhaireoirí na sonraí astaíochtaí leabaithe is déanaí a chuir oibreoírí suiteála in iúl dóibh, dá dtuarascálacha ráithiúla SCCT. Mar shampla, i gcás ina bhfuil bliain féilire ag oibreoír mar a thréimhse tuairiscithe, bheadh gá d'allmhaireoir a chomhlánaíonn tuarascáil SCCT ar bhonn ráithiúil maidir le ceann ar bith de R1 go R4 2025 an fhaisnéis shonrach um astaíochtaí leabaithe a úsáid don earra don bhliain féilire 2024 chun críocha tuairiscithe, mar a chuir an t-oibreoír in iúl dóibh. I.e. má mhonaraigh oibreoír an t-earra i mí na Nollag 2024 agus má thug allmhaireoir isteach san Aontas é in Eanáir 2025, d'úsáidfí na hastaíochtaí leabaithe sonracha don earra sin do bhliain féilire 2024 i dtuarascáil SCCT R1 an allmhaireora. Mura bhfuil sonraí 2024 ar fáil go fóill faoi dheireadh mhí Eanáir 2025, d'fhéadfaí sonraí maidir le hastaíochtaí leabaithe sonracha ó 2023 a úsáid i dtuarascáil SCCT R1.

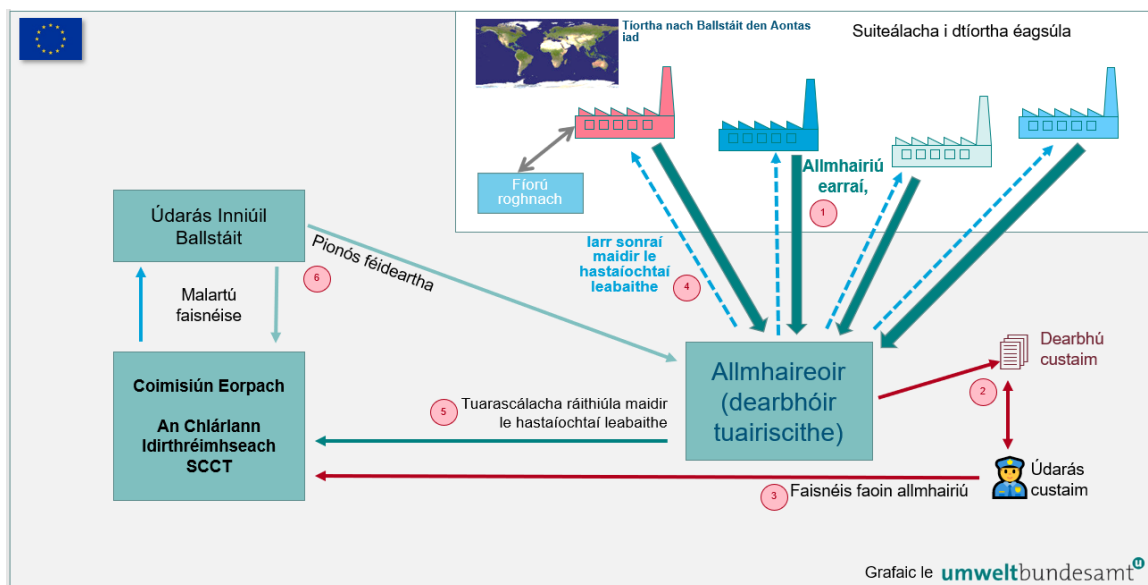
Bheadh difríocht ann i gcás ina bhfuil oibleagáid chomhlíontachta faoi chóras MRV incháilithe agus go bhfuil an tréimhse tuairiscithe níos giorra ná bliain féilire, ach 3 mhí ar a laghad. Mar shampla, más 3 mhí an tréimhse tuairiscithe, féadfaidh an t-allmhaireoir sonraí R1 an allmhaireora a úsáid ina dtuarascáil SCCT R2, agus mar sin de.



Tabhair faoi deara gur féidir tuarascáil SCCT a cuireadh isteach cheana féin a cheartú<sup>21</sup> go dtí 2 mhí i ndiaidh dheireadh na ráithe tuairiscithe. D'fhéadfadh sé gur amhlaidh a bheidh an cás, mar shampla nuair a bhíonn sonraí níos beachte maidir le hastaíochtaí leabaithe ar fáil don allmhaireoir tar éis an sprioc-ama tuairiscithe. Ag aithint na deacrachta chun córais MRV a bhunú in am, ceadaíonn an Rialachán Cur Chun Feidhme tréimhse níos faide le haghaidh ceartaithe don chéad dá thuarascáil ráithiúla, go dtí an sprioc-am maidir leis an tríú tuarascáil ráithiúil. Ciallaíonn sé sin gur féidir tuarascálacha atá dlite faoin 31 Eanáir agus faoin 30 Aibreán 2024 a cheartú ina dhiaidh sin go dtí 31 Iúil 2024.

### 4.3.5 Rialachas SCCT

Fíor 4-1: Forbheathnú ar na freagrachtaí tuairiscithe in idirthréimhse SCCT



Chun na huimhreacha a mhíniú (maidir le sreabhadh oibre), féach an príomhthéacs thíos.

Mar a léirítear go scéimreach in Fíor 4-1, leanann an córas rialachais agus na sreafaí oibre in idirthréimhse SCCT na céimeanna seicheamhacha thíos (leanann uimhriú míreanna na huimhreacha dearga san fhigiúr):

1. Faigheann an t-allmhaireoir (dearbhoir tuairiscithe) earraí SCCT ó shuiteálacha éagsúla, b'fhéidir ó thíortha difriúla lasmuigh den Aontas Eorpach.
2. Maidir le gach allmhairiú, taisceann an t-allmhaireoir an gnáthdhearbhú custaim. Seiceálann agus ceadaíonn údarás custaim an Bhallstáit ábhartha den Aontas an t-allmhairiú, mar is gnách.
3. Cuireann an t-údarás custaim (nó an córas TF a úsáidtear) an Coimisiún Eorpach ar an eolas (ag úsáid Clárlann Idirthréimhseach SCCT) faoin allmhairiú seo. Is féidir an fhaisnéis seo a úsáid ansin chun iomláine agus beachtas tuarascálacha SCCT ráithiúla a sheiceáil.

<sup>21</sup> Airteagal 9 den Rialachán Cur Chun Feidhme.

4. Iarrann an dearbhóir tuairiscithe na sonraí ábhartha maidir le hastaíochtaí leabaithe sonracha na n-earraí SCCT allmhairithe ó na hoibreoírí (i gcleachtas, d'fhéadfadh trádálaithe idirghabhálaí a bheith bainteach leis, a mbeadh orthu an iarraidh a chur ar aghaidh chuig oibreoír na suiteála a tháirg na hearraí SCCT). Freagraíonn na trádálaithe idirghabhálaí trí na sonraí a iarradh a sheoladh, más féidir ag úsáid an teimpléad a thugann an Coimisiún chun na críche sin. Is féidir le fíoraitheoir tríú páirtí na sonraí a fhíorú go deonach.
5. Beidh an dearbhóir tuairiscithe in ann ansin tuarascáil ráithiúil SCCT a chur isteach chuig an gClárlann Idirthréimhseach SCCT.
6. Tarlaíonn malartú faisnéise idir an Coimisiún agus na húdaráis inniúla i mBallstáit an Aontais. Cuireann an Coimisiún in iúl (bunaithe ar na sonraí custaim), cé na dearbhóirí tuairiscithe a bhfuil coinne leo tuarascálacha SCCT a chur isteach. Thairis sin, féadfaidh an Coimisiún spotseiceálacha a dhéanamh ar thuarascálacha iarbhír agus a n-iomláine a sheiceáil a mhéid a bhaineann le sonraí custaim. I gcás ina sainaithnítear neamhrialtachtaí, cuireann an Coimisiún na húdaráis inniúla ar an eolas faoi sin. Ansin leanfaidh an t-údarás inniúil suas, de ghnáth trí theagmháil a dhéanamh leis an allmhaireoir agus ceartú na neamhrialtachta a iarradh, nó an tuarascáil SCCT atá in easnamh a chur isteach. Mura gceartaíonn an dearbhóir tuairiscithe na botúin, féadfaidh an t-údarás inniúil pionós (airgeadais) a fhorchur ar deireadh.
7. (Ní léirítear é san fhíor agus ní éilítear é le reachtaíocht, ach ar mhaithe le leas an allmhaireora féin): chun fadhbanna den sórt céanna a sheachaint amach anseo, ba cheart don oibreoír ar gearradh pionós air an t-oibreoír a chur ar an eolas faoin bhfadhb/faoi na fadhbanna a shainaithin an Coimisiún nó an t-údarás inniúil sa chaoi gur féidir aghaidh a thabhairt ar an tsaincheist/na saincheisteanna in aighneachtaí amach anseo.

#### **4.3.6 Próiseáil isteach**

Sainmhínítear roinnt nósanna imeachta speisialta i gCód Custaim an Aontais. Ciallaíonn ‘próiseáil isteach’<sup>22</sup> go n-allmhairítear earra isteach san Aontas lena phróiseáil agus go gcuirtear dleachtanna iompórtála agus CBL ar fionraí. Tar éis na n-oibríochtaí próiseála, is féidir na táirgí próiseáilte nó na hearraí bunaidh allmhairithe a ath-onnmhairiú nó a scaoileadh i saorchúrsaíocht san Aontas. Thabharfadh an rogha deiridh le fios an oibleagáid chun dleacht agus cánacha ar allmhairí a íoc, chomh maith le bearta beartais tráchtála a chur i bhfeidhm.

Leathnaítear an prionsabal sin chuig SCCT, i.e. i gcás ath-onnmhairiú, ní eascraíonn aon oibleagáid maidir le tuairisciú faoi SCCT le haghaidh earraí a chuirtear faoi phróiseáil isteach. Ach, má eisiatar an earra SCCT ar mhargadh an Aontais tar éis na próiseála isteach, mar earra bunaidh nó modhnaithe, eascraíonn oibleagáid tuairiscithe SCCT.

Maidir le hearraí a allmhairítear tar éis iad a chur faoi phróiseáil isteach, cinntear an tréimhse faoinar gá iad a áireamh sa tuarascáil SCCT de réir an dáta ar scaoileadh i saorchúrsaíocht laistigh den Aontas Eorpach iad. Ar an gcúis sin, i roinnt cásanna b'fhéidir

---

<sup>22</sup> Féach: [https://taxation-customs.ec.europa.eu/customs-4/customs-procedures-import-and-export-0/what-importation/inward-processing\\_en](https://taxation-customs.ec.europa.eu/customs-4/customs-procedures-import-and-export-0/what-importation/inward-processing_en)

go gcaithfí roinnt earraí a thuairisciú faoi SCCT cé gur cuireadh faoi phróiseáil isteach iad roimh an 1 Deireadh Fómhair 2023.

Foráiltear in Airteagal 6 den Rialachán Cur Chun Feidhme roinnt ceanglas tuairiscithe speisialta le haghaidh earraí a scaoiltear i saorchúrsaíocht tar éis próiseáil isteach chun críocha na dtuarascálacha SCCT ráithiúla:

- Murar modhnaíodh an t-earra le linn na próiseála isteach, tá cainníochtaí an earra SCCT arna eisiúint agus astaíochtaí leabaithe na gcainníochtaí sin le tuairisciú; is ionann na luachanna agus na luachanna maidir leis an earra a cuireadh faoi phróiseáil isteach. Áireofar sa tuarascáil freisin tír thionscnaimh agus na suiteálacha inar táirgeadh na hearraí, má tá siad ar eolas;
- Má modhnaíodh an t-earra, agus mura gcáilíonn táirge na próiseála isteach a thuilleadh mar earra SCCT, tá cainníochtaí an earra bunaidh agus astaíochtaí leabaithe na gcainníochtaí bunaidh sin fós le tuairisciú. Áireofar sa tuarascáil freisin tír thionscnaimh agus na suiteálacha inar táirgeadh na hearraí, má tá siad ar eolas;
- Má bhí an modhnú go maith, agus más earra SCCT táirge na próiseála isteach, tá cainníochtaí agus astaíochtaí leabaithe an earra a scaoiltear ar an margadh le tuairisciú. Má tharlaíonn an phróiseáil isteach i suiteáil CTA AE, tá an praghas carbóin dlite le tuairisciú freisin. Áireofar sa tuarascáil freisin an tír thionscnaimh agus na suiteálacha inar táirgeadh na hearraí, má tá siad ar eolas;
- I gcás nach féidir tionscnamh an earra a úsáidtear don phróiseáil isteach a shainnint, ríomhfar na hastaíochtaí leabaithe ar bhonn mheán ualaithe na n-astaíochtaí leabaithe de mhéid iomlán na n-earraí arna gcur faoin nós imeachta um próiseáil isteach maidir leis an gcatagóir earraí comhiomlánaithe.

## 5 EARRAÍ AGUS BEALAÍ TÁIRGTHE SCCT

### 5.1 Réamhrá le ranna earnáilsonracha

Tugtar forbhreathnú sna ranna seo a leanas ar na bealaí táirgthe difriúla do na hearraí a liostaítear in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán maidir le SCCT le haghaidh na n-earnálacha stroighne, hidrigine, leasacháin, iarann agus cruach, agus alúmanaim. Déileáiltear sa roinn seo leis an tsonraíocht táirgí a chumhdaítear le SCCT agus na bealaí táirgthe ábhartha. Tá sé beartaithe go gcabhróidh sé sin leat, mar dhearbhoir tuairiscithe, chun earraí SCCT allmhairithe a shainaithint agus chun tuiscint a fháil ar an mbonn le hastaíochtaí leabaithe sonracha le haghaidh na n-earraí sin a thuairiscíonn an táirgeoir duit.

#### **Léaráidí a úsáidtear sna ranna a leanas.**

**Maidir le grafaicí teorann an chórais** a chuirtear i láthair sna ranna thíos, cuirtear i bhfeidhm na **coinbhinsiúin a leanas**:

- Taispeántar próisis táirgthe (a mbeadh faireachán ar na hastaíochtaí díreacha ann ina leith) mar dhronuilleoga; taispeántar ábhair i mboscaí ag a bhfuil cúinní cruinne.
- Taispeántar próisis roghnacha (e.g. CCS/CCU) sna boscaí gorma. Go háirithe, ní thabharfaí CCS/CCU san áireamh maidir le luachanna réamhshocraithe a fhorbairt, ach i gcás ina n-úsáideann tusa mar oibreoir, ba cheart na hastaíochtaí gaolmhara nó coigiltis astaíochtaí ghaolmhara a thabhairt san áireamh agus astaíochtaí leabaithe iarbhír á gcinneadh.
- Taispeántar ábhair a mheastar nach bhfuil astaíochtaí leabaithe acu i mboscaí dearga, ábhair le hastaíochtaí leabaithe (ábhair réamhtheachtacha ábhartha agus táirgí deiridh, i.e. earraí faoi SCCT) i mboscaí glasa. Taispeántar earraí simplí i ngnáthchló, earraí coimpléascacha i gcló trom.
- Cuirtear ábhair ionchuir i láthair gan iarraidh a bheith iomlán. Ciallaíonn sé sin go ndírítear ar ábhair atá ábhartha chun na difríochtaí idir bealaí táirgthe difriúla a léiriú. Mar iarmhairt, is iondúil go bhfágfar ar lár ábhair ionchuir nach bhfuil chomh tábhachtach agus go háirithe breoslaí chun na graif a choimeád simplí.
- Tabhair faoi deara: Tugtar próisis CCS/CCU le fios thíos Fíor 5-1 don slabhra luacha stroighne, mar shampla. Chun na graif a choimeád réasúnta simplí, ní thaispeántar é sin in earnálacha eile, ach tá sé infheidhme iontu sin freisin.

Ní léirítear leictreachas mar ionchur ach amháin i gcásanna ina bhfuil sé mar phríomh-‘réamhtheachtaí’ an phróisis (i.e. go háirithe maidir le próisis stuafhoirneáil leictreacha agus leictrealaithe).

### 5.2 Earraí SCCT a shainaithint

Mínítear sa roinn seo an chaoi a sainmhínítear agus a aithnítear na hearraí a chumhdaítear ag SCCT sa Rialachán seo. Tugtar comharthaí bealaigh sa téacs bhosca thíos do na príomhranna maidir le sainmhíniú agus tuairisciú earraí SCCT, atá ábhartha don idirthréimhse SCCT.

**Iarscríbhinn II**, Roinn 2, Tábla 1 Cóid AC a mhapáil ar chatagóirí earraí Comhiomlánaithe.

**Iarscríbhinn III**, Roinn F – Rialacha maidir le hastaíochtaí suiteála a shannadh d'earraí.

---

### **5.2.1 *Sonraíochtaí táirge***

Sainmhínítear sa chóras aicmithe Ainmníocht Chomhcheangailte (AC)<sup>23,24</sup> saintréithe riachtanacha na n-earraí agus úsáidtear í chun na hearnálacha sin i raon feidhme SCCT a shainaithint.

Tá an córas aicmithe ‘sonraíocht táirge’ AC comhdhéanta de dhá pháirt, ar an gcéad dul síos córas uimhrithe uimhriúil 4, 6 nó 8 ndigit, a léiríonn na leibhéil dhifriúla dhí-chomhiomlánaithe, agus ar an dara dul síos tuairisc téacs gairid ar gach catagóir táirge ina dtugtar a shaintréithe ríthábhachtacha. Tá na chéad 6 dhigit díreach cosúil leis an gCóras Comhchuibhithe aicmithe (HS) a úsáidtear i dtrádáil idirnáisiúnta agus is breiseanna sonracha don Aontas an 2 dhigit eile.

Tugtar an dá chuid de shonraíocht táirge earraí in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán maidir le SCCT, ach in áiteanna eile sa téacs d’fhéadfaí é sin a ghiorrú chuig an gcód uimhriúil amháin, chun tagairt dóibh a éascú.

### **5.2.2 *Earraí a shainaithint faoi raon feidhme an Rialacháin maidir le SCCT***

Ba cheart duitse, mar dhearbhoir tuairiscithe, a bhunú cé na hearraí allmhairithe a thagann faoi raon feidhme SCCT. Ba cheart duit an raon iomlán earraí a allmhairítear a sheiceáil in aghaidh na sonraíochtaí táirge a thugtar in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán maidir le SCCT, agus a chur i gcomparáid leo, chun a fháil amach cé na hearraí atá laistigh de raon feidhme SCCT.

Tugtar tuilleadh faisnéise sna ranna a leanas le cuidiú leat sa phróiseas seo trí na hearraí SCCT ábhartha a liostú maidir le gach earnáil. Sainaithnítear réamhtheachtaithe ábhartha freisin chun do sheiceálacha ar na sonraí a thuairiscíonn táirgeoirí earraí atá á n-allmhairiú agat isteach san AE chugat a éascú. Má thuairiscíonn an t-oibreoir faisnéis maidir le réamhtheachtaithe nach bhfuil sainaitheanta in aghaidh na n-earraí SCCT mar a léirítear sa treoirdhoiciméad seo, ansin moltar duit soiléiriú a lorg ón oibreoir maidir lena bhfuil sé tuairiscithe i gceart<sup>25</sup>.

---

<sup>23</sup> Rialachán (CEE) Uimh. 2658/87 ón gComhairle an 23 Iúil 1987 maidir leis an ainmníocht taraife agus staidrimh agus leis an gComhtharaif Chustaim (IO L 256, 7.9.1987, lch. 1.).

<sup>24</sup> Chun tuilleadh faisnéise a fháil maidir le sainmhínthe AC ar earraí, féach bunachar sonraí RAMON Eurostat 2022 ag: [https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST\\_NOM\\_DTL&StrNom=CN\\_2022](https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=CN_2022)

<sup>25</sup> Tabhair faoi deara gur féidir leis an gcatagóir earraí chéanna a bheith infheidhme maidir leis an earra táirgthe agus maidir leis an réamhtheachtaí a úsáideadh chun an t-earra sin a tháirgeadh. Tá sé sin ábhartha maidir le hearraí na hearnála iarainn agus cruach, alúmanaim agus leasacháin.

*Cuirtear i láthair míniú níos mionsonraithe de phróisis táirgthe agus teorainneacha córais ábhartha na n-earraí sna treoidhoiciméid d'oibreoirí suiteálacha nach de chuid an Aontais Eorpaigh iad a tháirgeann earraí SCCT.*



## **Teorainneacha le próisis táirgthe a tháirgeann earraí**

Chun astaíochtaí gás ceaptha teasa leabaithe earraí SCCT a chinneadh, is gá go mbeadh teorainneacha na bpróiseas táirgthe a tháirgeann na hearraí seo sainmhínithe ag an oibreoir<sup>26</sup>. Chun é sin a dhéanamh is gá don oibreoir a shainithint cén t-ábhar agus cé na sreafaí fuinnimh atá in ann difear a dhéanamh d'astaíochtaí a fhoirmíonn cuid den phróiseas táirgthe SCCT. Nuair a shainítear na teorainneacha córais don phróiseas táirgthe is féidir faireachán a dhéanamh ar na hastaíochtaí atá bainteach le táirgeadh an earra.

Tá sé tábhachtach a shoiléiriú freisin cé na próisis réamhtheachtacha (e.g. táirgeadh earraí réamhtheachtacha) agus gníomhaíochtaí iartheachacha (e.g. rolláil nó teilgean, glanadh agus bratú táirgí cruach) a tharlaíonn ar an tsuiteáil chéanna. Is amhlaidh atá mar gheall go bhféadfadh feidhm a bheith ag rialacha faireacháin difriúla maidir leis na gníomhaíochtaí seo agus d'fhéadfadh gá a bheith ann na próisis táirgthe ar leithligh a shainiú.

I gcás ina dtáirgeann suiteáil níos mó ná catagóir amháin earra SCCT comhiomlánaithe ba cheart don oibreoir an tsuiteáil a dheighilt ina próisis táirgthe ar leithligh ionas go ndéantar faireachán ar astaíochtaí ó gach próiseas ar leithligh. Ar deireadh, ba cheart na hastaíochtaí a sannadh do na hearraí a táirgeadh trí na próisis táirgthe dhifriúla bheith cothrom le 100 % d'astaíochtaí iomlána ábhartha na suiteála.

### **5.3 Earnáil na stroighne**

Tugtar comharthaí bealaigh sa téacsbhosca thíos do ranna earnáilsonracha den Rialachán Cur chun Feidhme, atá ábhartha don idirthréimhse SCCT.

---

#### **Tagairtí an Rialacháin Cur Chun Feidhme:**

- **Iarscríbhinn II**, Roinn 2, Tábla 1 Cóid AC a mhapáil ar chatagóirí earraí comhiomlánaithe.
- **Iarscríbhinn II**, Roinn 3 Bealaí táirgthe, teorainneacha córais, agus réamhtheachtaithe ábhartha, mar a shonraítear i bhforoinn: 3.2 – Cré Chailcínithe, 3.3 – Clincear stroighne, 3.4 – Stroighin, 3.5 – Stroighin alúmanach.

---

#### **5.3.1 Aonad táirgthe agus astaíochtaí leabaithe don earnáil tionscail**

An chainníocht d'earraí dearbhaithe earnála stroighne a allmhairítear isteach san Aontas, ba cheart í a shloinneadh i dtónaí méadracha. Mar dhearbhoir tuairiscithe, ba cheart duit an chainníocht a thuairisciú d'earra(i) SCCT a allmhairítear isteach san Aontas.

---

<sup>26</sup> Ciallaíonn 'oibreoir' aon duine a oibríonn nó a dhéanann rialú ar shuiteáil i dtríú tír

<b>An earnáil thionsclaíoch</b>	Stroighin;
<b>Aonad táirgthe earraí</b>	Tonaí (méadracha), arna dtuairisciú ar leithligh le haghaidh gach cineáil earra SCCT a táirgeadh, de réir na suiteála nó an phróisis táirgthe sa tír thionscnaimh.
<b>Gníomhaíochtaí comhlachaithe</b>	Clincir stroighne agus créanna cailcínithe a tháirgeadh, clincear stroighne a mheilt agus a chumasc chun stroighin a tháirgeadh.
<b>Astaíochtaí gás ceaptha teasa ábhartha</b>	Dé-ocsaíd charbóin (CO <sub>2</sub> )
<b>Astaíochtaí díreacha</b>	Tonaí (méadracha) CO <sub>2</sub> e
<b>Astaíochtaí indíreacha</b>	Cainníocht an leictreachais a ídítear (MWh), foinse agus fachtóir astaíochtaí a úsáidtear chun na hastaíochtaí indíreacha i dtonaí (méadracha) CO <sub>2</sub> nó CO <sub>2</sub> e.  <i>Le tuairisciú ar leithligh le linn na hidirthréimhse.</i>
<b>Aonad le haghaidh astaíochtaí leabaithe</b>	Tonaí astaíochtaí CO <sub>2</sub> e in aghaidh an tona earra, arna dtuairisciú ar leithligh le haghaidh gach cineáil earra SCCT, de réir na suiteála nó an phróisis táirgthe sa tír thionscnaimh.

Ní foláir d'earnáil na stroighne cuntas a choinneáil san idirthréimhse ar astaíochtaí díreacha agus astaíochtaí indíreacha araon. Tá astaíochtaí indíreacha le tuairisciú ar leithligh. Ba cheart astaíochtaí a thuairisciú i dtonaí méadracha d'astaíochtaí coibhéseacha CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>e), in aghaidh an tona dea-aschuir. Ba cheart an figiúr sin a ríomh le haghaidh an phróisis shonraigh suiteála nó táirgthe sa tír thionscnaimh.

Saináithnítear sna ranna seo a leanas eilimintí den phróiseas táirgeachta ar cheart dóibh a chur san áireamh chun críocha an fhaireacháin agus an tuairiscithe.

### 5.3.2 Sainiú agus míniú ar na hearraí a chumhdaítear

Liostaítear sa tábla thíos na hearraí ábhartha faoin raon feidhme don idirthréimhse SCCT in earnáil an tionscail stroighne. Leis an gcatagóir earraí comhiomlánaithe sa cholún ar thaobh na láimhe clé sainítear grúpaí dá bhfuil 'próisis chomhpháirteacha táirgeachta' le sainiú chun críoch an fhaireacháin.

Tábla 5-1: Earraí SCCT san earnáil stroighne

<b>Catagóir earraí comhiomlánaithe</b>	<b>Cód AC</b>	<b>Tuairisc</b>
<b>Cré chailcínithe</b>	2507 00 80	Créanna caoilíneacha eile
<b>Clincear stroighne</b>	2523 10 00	Clincir stroighne <sup>27</sup>

<sup>27</sup> Ní dhéantar aon idirdhealú idir na cineálacha difriúla clincir, i.e. is ionann clincear stroighne liath agus clincear stroighne bán chun críocha SCCT.

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Cód AC	Tuairisc
<b>Stroighin;</b>	2523 21 00	Stroighin Portland gheal, bíodh sí daite go saorga nó ná bíodh
	2523 29 00	Stroighin Portland eile
	2523 90 00	Stroighin hidrálach eile
<b>Stroighin alúmanach</b>	2523 30 00	Stroighin alúmanach <sup>28</sup>

Foinse: An Rialachán maidir le SCCT, Iarscríbhinn I; Rialachán Cur Chun Feidhme, Iarscríbhinn II.

Áirítear ar na catagóirí earraí comhiomlánaithe a liostaítear sa tábla thuas idir earraí stroighne críochnaithe agus earraí réamhtheachtacha (táirgí idirmheánacha) a ídítear le linn stroighin a tháirgeadh.

Ní bhreithneofar ach ábhair ionchuir a liostaítear mar réamhtheachtaithe atá ábhartha do theorainneacha córais an phróisis táirgthe mar a shonraítear sa Rialachán Cur chun Feidhme. Liostaítear na réamhtheachtaithe de réir catagóir earraí comhiomlánaithe agus bealach táirgthe i dTábla 5-2 thíos.

Tábla 5-2: Catagóirí earraí comhiomlánaithe, a mbealaí táirgthe agus réamhtheachtaithe ábhartha

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Réamhtheachtaithe ábhartha
<i>Bealach táirgthe</i>	
Cré chailcínithe	Gníomhaireacht ar bith
Clincear stroighne	Gníomhaireacht ar bith
Stroighin;	Clincear stroighne, cré chailcínithe (má úsáidtear sa phróiseas í).
Stroighin alúmanach	Gníomhaireacht ar bith

Earraí réamhtheachtacha ábhartha is ea ‘clincear stroighne<sup>29</sup>’ (cód AC 2523 10 00), lena n-áirítear clincear bán (a úsáidtear chun stroighin bhán a dhéanamh) agus clincear liath, agus ‘cré chailcínithe’ (cód AC 2507 00 80), atá ina hionadaí clincir agus a fhéadfar a úsáid chun airíonna na stroighne a tháirgtear a mhodhnú.

Sainmhínítear na réamhtheachtaithe sin mar earraí simplí, mar gheall go meastar go bhfuil na hastaíochtaí leabaithe nialasacha ag comhpháirteanna agus breoslaí (breoslaí iontaise agus aon bhreoslaí malartacha) na n-amhábhair féin a úsáidtear ina monaraíocht.

Tá na hearraí stroighne a liostaítear in Tábla 5-1 comhdhéanta de stroighin bhán Portland, stroighin liath Portland, stroighneacha hidrálacha eile agus stroighin alúmanach.

<sup>28</sup> Tagraítear di mar ‘Stroighin Chailciam Alúmanach’ freisin.

<sup>29</sup> Ní dhéantar aon idirdhealú idir an clincear liath agus bán, ba cheart don oibreoir astaíochtaí corpraithe ábhartha an réamhtheachtaí clincir ábhartha a úsáideadh a chur i bhfeidhm.



Sainmhínítear na hearraí sin mar earraí coimpléascacha (seachas stroighin alúmanach) mar go bhfuil astaíochtaí leabaithe iontu ó earraí réamhtheachtacha.

Ní mheastar go bhfuil aon astaíochtaí leabaithe ag comhphárteanna eile a úsáidtear i monaraíocht stroighne, go háirithe slaig foirnéise soinneáin ghránaithe, luaith cháithnéach agus póslán nádúrtha a úsáidtear i monaraíocht stroighneacha hidrálacha eile (lena n-áirítear stroighneacha cumaiscthe nó ‘ilchodacha’) agus níl siad i raon feidhme SCCT.

Is trí roinnt bealaí próisis difriúla a dhéantar earraí earnála stroighne a tháirgeadh, mar a thugtar cuntas thíos orthu.

### **5.3.3 Sainmhíniú agus míniú ar na próisis agus bealaí táirgthe ábhartha**

Is suaithinseach iad na teorainneacha córais le haghaidh réamhtheachtaithe agus earraí stroighne, agus féadfar iad a chur le chéile faoi choinníollacha áirithe chun gach próiseas a áireamh leis atá nasctha go díreach nó go hindíreach leis na próisis táirgthe, lena n-áirítear gníomhaíochtaí ionchuir sa phróiseas, agus gníomhaíochtaí aschuir ón bpróiseas.

#### **5.3.3.1 Próiseas táirgthe cré cailcínithe**

Is féidir cré chailcínithe a úsáid in ionad clincir. Is féidir cré chaoilíneach atá cailcínithe (meiteachaoilín) a chur le stroighin in ionad clincir i gcionta éagsúla chun airíonna an mheascáin stroighne a mhodhnú.

Tabhair faoi deara go n-áirítear créanna eile leis an gcód AC le haghaidh cré chailcínithe (cód AC 2507 00 80), créanna nach bhfuil cailcínithe agus dá bhrí sin nach bhfuil faoi réir SCCT; sa chás sin, tuairiscítear na cainníochtaí cré cailcínithe a allmhairítear fós, ach gan astaíochtaí leabaithe agus gan cheanglais ar an táirgeoir maidir le faireachán.

Níl aon réamhtheachtaithe ábhartha don chré chailcínithe.

#### **5.3.3.2 Próiseas táirgthe clincir stroighne**

Táirgtear clincear stroighne i monarchana clincir (áitheanna) trí dhianscaoileadh teirmeach carbónáit chailciam chun ocsaíd chailciam a fhoirmiú, agus ina dhiaidh sin an próiseas clincir ian n-imoibríonn an ocsaíd chailciam ag teochtaí arda le silice, alúmana agus ocsaíd fheiriúil chun clincear a fhoirmiú. Féadfar clincir liatha agus bhána a tháirgeadh ag brath ar theocht an phróisis agus íonacht na n-amhábhar.

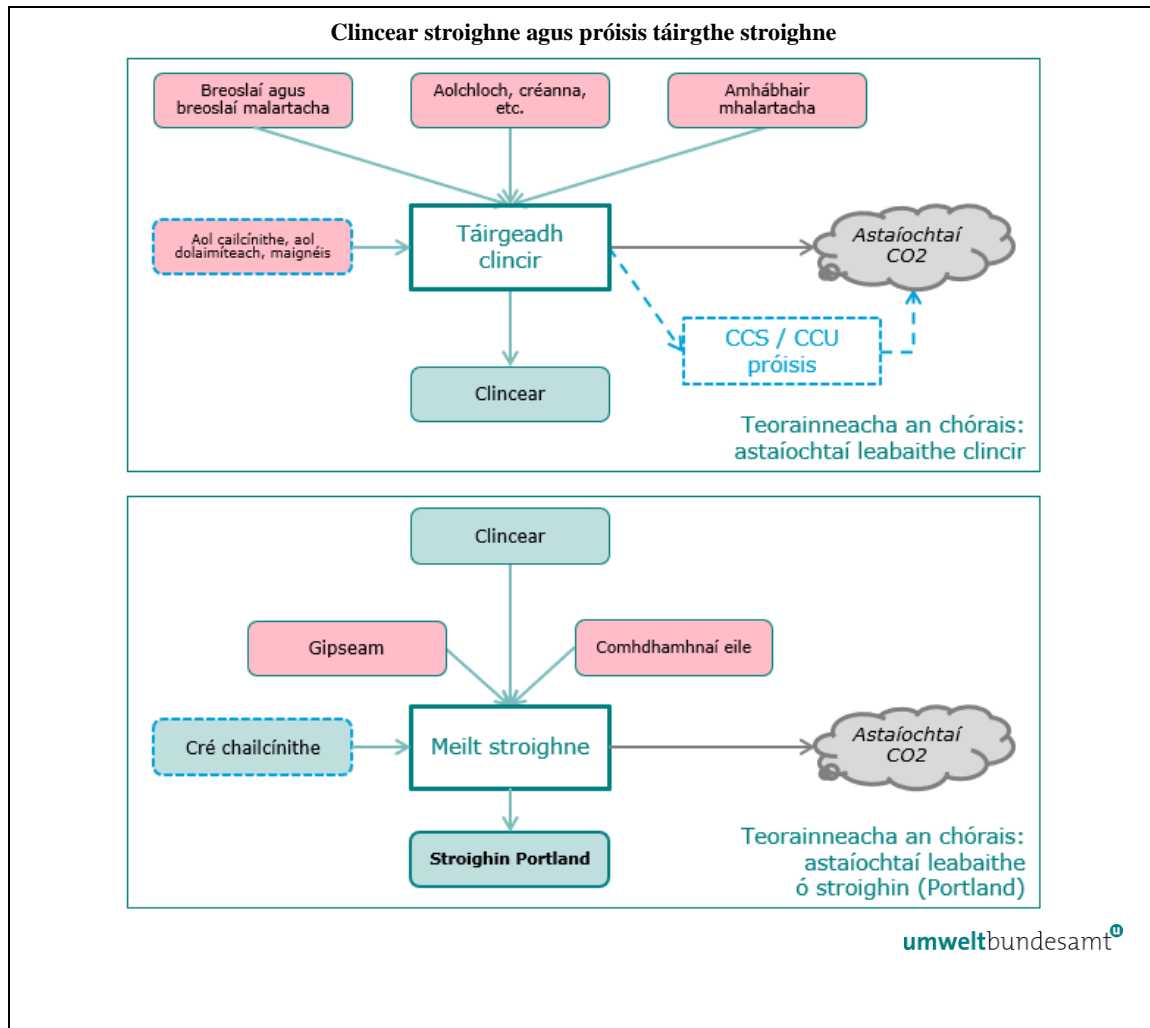
Níl aon réamhtheachtaithe ábhartha do chlincear stroighne.

#### **5.3.3.3 Próiseas táirgthe stroighne**

Sainmhínítear stroighin (seachas stroighin alúmanach) mar earra coimpléascach mar go dtáirgtear é ó réamhtheachtaí ábhartha clincear stroighne agus b’fhéidir cré chailcínithe. Meiltear agus cumasctar clincear stroighne le comhábhair áirithe eile chun an táirge stroighne críochnaithe a tháirgeadh. Ag brath ar an meascán de chomhábhair dhifriúla d’fhéadfadh stroighin Portland, stroighin chumaiscthe (ina bhfuil meascán de stroighin Portland agus comhábhair hidrálacha eile), nó stroighneacha hidrálacha eile a bheith anseo.

Léirítear sa Fíor 5-1 a leanas an chaoi a mbaineann an clincear stroighne agus próisis táirgthe stroighne lena chéile.

Fíor 5-1: Teorainneacha córais an chlincir stroighne agus próisis táirgthe stroighne.



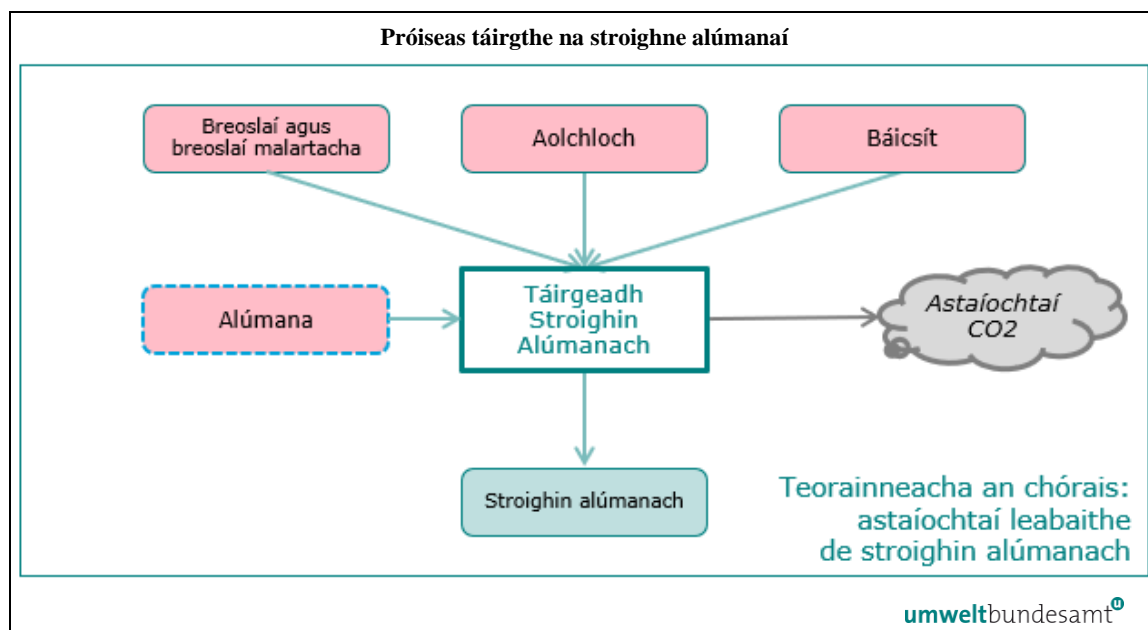
Tagann astaíochtaí díreacha ón bpróiseas táirgthe clincir de thoradh dóchán breoslaí, agus ó amhábhair a úsáidtear sa phróiseas amhail aolchloch. D’fhéadfadh astaíochtaí díreacha bheith de thoradh breoslaí freisin a úsáidtear chun ábhair a thriomú chun an táirge stroighne deiridh a dhéanamh. Tagann astaíochtaí indíreacha de bharr an leictreachais a ídítear leis na próisis féin.

#### 5.3.3.4 Próiseas táirgthe na stroighne alúmanáí

Breathnaítear ar stroighin alúmanach mar earra simplí mar go dtáirgtear é go díreach ó chlincir alúmanach trí phróiseas táirgthe leanúnach, agus meilttear é gan breiseáin bhreise a chur leis. Meastar go bhfuil aon astaíochtaí bainteach le táirgeadh na gcomhpháirteanna stroighne alúmanáí amhail alúmana (ó bháicsít) lasmuigh de raon feidhme SCCT.

Níl aon réamhtheachtaithe ábhartha don stroighin alúmanach.

Fíor 5-2: Teorainneacha córais an phróisis táirgeachta stroighne alúmanáí



Tagann astaíochtaí díreacha de thoradh dóchán breoslaí iontaise agus breoslaí malartacha agus ó amhábhair amhail aolchloch. Tagann astaíochtaí indíreacha de bharr an leictreachais a ídítear leis an bpróiseas féin.

### 5.3.4 Paraiméadair tuairiscithe bhreise

Liostaítear sa tábla a leanas an fhaisnéis bhreise ba cheart don oibreoir a sholáthar, mar aon leis na sonraí maidir le hastaíochtaí leabaithe, ina gcumarsáid maidir le sonraí astaíochtaí chugatsa an t-allmhaireoir.

Tábla 5-3: Paraiméadair bhreise earnála stroighne arna n-iarraidh i dtuarascáil SCCT

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Paraiméadar tuairiscithe
Cré chailcínithe <sup>30</sup>	– Cé acu atá an chré cailcínithe nó nach bhfuil.
Clincear stroighne	– Níl ann dóibh.
Stroighin;	– Ábhar clincir stroighne arna chur in iúl mar chéatadán.
Stroighin alúmanach	– Níl ann dóibh.

Braitheann na paraiméadair bhreise sin ar na hearraí a tháirgtear. Mar shampla, i gcás stroighin a allmhairítear, is gá ábhar iomlán an chlincir a thuairisciú.

<sup>30</sup> Tabhair faoi deara maidir le créanna a thagann faoi chód AC 2507 00 80 do chréanna nach bhfuil cailcínithe, go sanntar astaíochtaí leabaithe nialasach dóibh. Tá siad fós le tuairisciú, ach ní gá aon fhaisnéis bhreise a fháil ó tháirgeoir na cré.

Beidh ort na paraiméadair bhreise a thuairisciú i do Thuarascáil SCCT nuair a dhéantar an t-earra deiridh a allmhairiú isteach san Aontas faoin SCCT.

Tabhair faoi deara go bhfuil créanna a thagann faoi chód AC 2507 00 80 nach bhfuil cailcínithe (a sanntar astaíochtaí leabaithe nialasach dóibh) fós le tuairisciú, ach ní gá aon fhaisnéis bhreise a fháil ó tháirgeoir na cré.

## 5.4 Earnáil na gceimiceán – Hidrigin

Tugtar comharthaí bealaigh sa téacsbhosca thíos do ranna earnáilsonracha den Rialachán Cur chun Feidhme, atá ábhartha don idirthréimhse SCCT.

### Tagairtí an Rialacháin Cur Chun Feidhme:

- **Iarscríbhinn II**, Roinn 2, Tábla 1 Cóid AC a mhapáil ar chatagóirí earraí comhiomlánaithe.
- **Iarscríbhinn II**, Roinn 3 Bealaí táirgthe, teorainneacha córais, agus réamhtheachtaithe ábhartha, mar a shonraítear i bhfoinín: 3.6 – Hidrigin



### 5.4.1 Aonad táirgthe agus astaíochtaí leabaithe

An chainníocht hidrigine a allmhairítear isteach san Aontas, ba cheart í a shloinneadh i dtónaí méadracha. Mar dhearbhoir tuairiscithe, ba cheart duit an chainníocht a thairgeadh de hidrigin a allmhairítear isteach san Aontas.

An earnáil thionsclaíoch	Ceimiceán – Hidrigin
Aonad táirgthe earraí	Tonaí (méadracha) hidrigin íon, arna dtuairisciú ar leithligh de réir suiteála nó próisis táirgthe sa tír thionscnaimh
Gníomhaíochtaí comhlachaithe	Hidrigin a tháirgeadh trí athfhoirmiú gaile nó ocsaídiú páirteach hidreacarbón, leictrealú uisce, leictrealú Clór-Alcaile nó táirgeadh clóráite sóidiam.
Gáis cheaptha teasa ábhartha	Dé-ocsaíd charbóin (CO <sub>2</sub> )
Astaíochtaí díreacha	Tonaí (méadracha) CO <sub>2e</sub>
Astaíochtaí indíreacha	Cainníocht an leictreachais a ídítear (MWh), foinse agus fachtóir astaíochtaí a úsáidtear chun na hastaíochtaí indíreacha i dTonaí (méadracha) CO <sub>2</sub> nó CO <sub>2e</sub> . <i>Le tuairisciú ar leithligh le linn na hidirthréimhse.</i>
Aonad le haghaidh astaíochtaí leabaithe	Tonaí astaíochtaí CO <sub>2e</sub> in aghaidh an tona earraí, arna dtuairisciú ar leithligh le haghaidh gach cineáil earraí, trí shuiteáil sa tír thionscnaimh

Ní foláir d’earnáil na hidrigine cuntas a choinneáil san idirthréimhse ar astaíochtaí díreacha agus astaíochtaí indíreacha araon. Tá astaíochtaí indíreacha le tuairisciú ar leithligh<sup>31</sup>. Ba cheart astaíochtaí a thuairisciú i dtوناí méadracha coibhéiseacha CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2e</sub>) astaíochtaí in aghaidh an tona aschuir. Ba cheart an figiúr sin a ríomh le haghaidh an phróisis shonraigh suiteála nó táirgthe i do thír thionscnaimh.

Saináithnítear sna ranna seo a leanas eilimintí den phróiseas táirgeachta ar cheart dóibh a chur san áireamh chun críocha an fhaireacháin agus an tuairiscithe.

#### 5.4.2 *Sainiú agus míniú ar na hearraí earnála SCCT a chumhdaítear*

Liostaítear sa tábla thíos na hearraí ábhartha faoin raon feidhme don idirthréimhse SCCT in earnáil an tionscail hidrigine. Leis an gcatagóir earraí comhiomlánaithe sa cholún ar thaobh na láimhe clé sainítear grúpaí dá bhfuil ‘próisis chomhpháirteacha táirgeachta’ le sainiú chun críoch an fhaireacháin.

Tábla 5-4: Earraí SCCT san earnáil ceimiceán – hidrigin

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Cód AC an táirge	Tuairisc
Hidrigin	2804 10 000	Hidrigin

Foinse: An Rialachán maidir le SCCT, Iarscríbhinn I; Rialachán Cur Chun Feidhme, Iarscríbhinn II.

Sainmhínítear hidrigin mar earra simplí mar gheall go meastar go bhfuil astaíochtaí leabaithe nialasacha ag na hamhábhair agus breoslaí a úsáidtear ina monaraíocht.

Níl **aon réamhtheachtaithe ábhartha** do hidrigin. Ach, d’fhéadfadh an hidrigin féin a bheith ina réamhtheachtaí ábhartha i bpróisis eile, i gcás ina dtáirgtear ar leithligh é lena úsáid mar bhunábhar ceimiceach chun amóinia a tháirgeadh, nó muciarann nó iarann atá dí-ocsaídithe go díreach (DRI) a tháirgeadh.

Is trí roinnt bealaí próisis difriúla a dhéantar hidrigin a tháirgeadh, mar a thugtar cuntas thíos orthu.

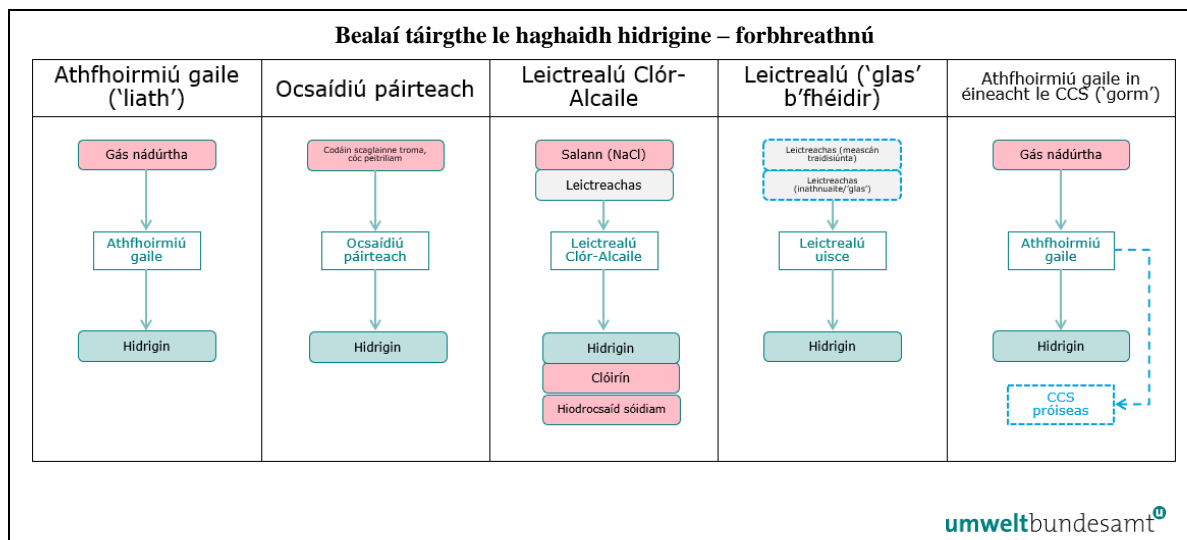
#### 5.4.3 *Sainmhíniú agus míniú ar na próisis agus bealaí táirgthe ábhartha*

Is féidir hidrigin a tháirgeadh ó bhunábhair éagsúla lena n-áirítear dramhaíl phlaisteach, ach faoi láthair díorthaítear ó bhreoslaí iontaise í den chuid is mó. Is iondúil go gcomhtháthaítear aonaid táirgthe hidrigine i bpróisis thionsclaíoch níos mó e.g. mar shuiteáil a tháirgeann amóinia.

Sa léaráid seo a leanas tugtar éagsúlacht bealaí difriúla trínar féidir hidrigin a tháirgeadh.

<sup>31</sup> Tabhair faoi deara nach dtuairiscítear astaíochtaí indíreacha don earnáil seo ach amháin le linn na hidirthréimhse (agus ní le linn na tréimhse cinntithí).

Fíor 5-3: Teorainneacha córais maidir le bealaí táirgthe difriúla le haghaidh hidrigine – forbhreathnú



Áirítear na próisis uile atá nasctha go díreach nó go hindíreach le táirgeadh hidrigine, agus na breoslaí uile a úsáidtear i dtáirgeadh hidrigine sna teorainneacha córais maidir le faireachán ar astaíochtaí díreacha le haghaidh hidrigine.

Tabhair faoi deara go bhfuil bealaí táirgthe eile don hidrigin féideartha, e.g. hidrigin arna tháirgeadh mar sheachtháirge ó tháirgeadh eitéiléine, ach ní bhreithneofar ach táirgeadh hidrigin íon nó táirgeadh meascán de hidrigin le nítrigin atá inúsáidte i dtáirgeadh amóinia. Ní chumhdaítear táirgeadh gáis sintéise nó hidrigine laistigh de scaglanna nó de shuiteálacha ceimiceacha orgánacha, i gcás ina n-úsáidtear an hidrigin go heisiach laistigh de na gléasraí sin agus nach n-úsáidtear í chun earraí a tháirgeadh faoin Rialachán maidir le SCCT.

#### 5.4.3.1 Hidrigin – Bealach táirgthe gal athfhoirmithe

Tiontaítear an bunábhar gás nádúrtha don phróiseas seo chuig dé-ocsaíd charbóin agus hidrigin trí athfhoirmiú gaile príomhúil agus tánaisteach. Tá an t-imoibriú foriomlán an-inteirmeach agus soláthraítear teas próisis trí dhóchán gás nádúrtha nó aon bhreosla gásach eile. Tiontaítear beagnach gach cuid den aonocsaíd charbóin a tháirgtear chuig dé-ocsaíd charbóin le linn an phróisis.

Tá an sruth dé-ocsaíd charbóin a tháirgtear sa phróiseas athchóirithe gaile an-íon agus scartar agus gabhtar é lena úsáid arís, e.g. chun úiré a tháirgeadh. Athrúchán ar an bpróiseas seo is ea athfhoirmiú gaile le gabháil agus ceapadh carbóin (CCS).

#### 5.4.3.2 Hidrigin – Ocsaídiú páirteach bealaigh táirgthe hidreacarbón (gású)

Táirgtear hidrigin trí ocsaídiú páirteach (gású) hidreacarbón, go hiondúil ó bhunábhair throma amhail olaí tromha iarmharacha nó gual agus fiú dramhaíl phlaisteach. Tiontaítear beagnach gach cuid den aonocsaíd charbóin a tháirgtear le linn an phróisis chuig dé-ocsaíd charbóin.

Bíonn astaíochtaí díreacha don athfhoirmiú gaile agus bealaí táirgthe don ocsaídiú páirteach de thoradh dóchán breosla agus ó na hábhair phróisis a úsáidtear do ghlanadh an gháis múcháin. Tá an sruth dé-ocsaíd charbóin a tháirgtear ón bpróiseas an-íon agus scartar

agus gabhtar é lena úsáid arís. Tagann astaíochtaí indíreacha de bharr an leictreachais a ídítear leis an bpróiseas féin.

#### 5.4.3.3 *Hidrigin – Bealach táirgthe leictirthe uisce*

Próiseas táirgthe neamh-chomhtháite ar leithligh a tháirgeann gal an-íon de ghás hidrigine is ea leictrealú uisce. Tá astaíochtaí díreacha íosta ó dhé-ocsaíd charbóin ón bpróiseas seo. Tagann astaíochtaí indíreacha de bharr an leictreachais a ídítear leis an bpróiseas féin. D'fhéadfadh hidrigin arna táirgeadh ag leictreachas in-athnuaite a bheith ábhartha amach anseo.

#### 5.4.3.4 *Hidrigin – Bealach táirgthe leictrealú Clór-Alcaile (agus táirgeadh clóráití)*

Táirgtear hidrigin mar sheachtháirge de leictrealú sáile, mar aon le táirgeadh comhuaineach clóirín agus hidrocsaíd sóidiam. Is ann do thrí bhun-teicníc próiseála clór-alcaile: an teicníc chillmhearcair, an teicníc cille scannáin agus an teicníc chillscannáin. Táirgeann na trí theicníc cille hidrigin, a fhoirmítear ag an gcatóid chille agus a fhágann an chill go han-íogair. Fuaraítear, triomaítear agus íonaítear an gás hidrigine a tháirgtear chun galuisce agus eisíontais eile a bhaint lena n-áirítear i roinnt cásanna ocsaigin, agus ansin comhbhrúitear agus stóráiltear é lasmuigh den láthair.

Eascaíonn astaíochtaí díreacha ó bhealach táirgthe Clór-Alcaile as úsáid breosla atá nasctha go díreach nó go hindíreach leis an bpróiseas táirgthe, agus as ábhair an phróisis a úsáidtear le haghaidh glanadh gáis múcháin. Eascaíonn astaíochtaí indíreacha as an leictreachas a ídítear le linn an phróisis féin.

### 5.4.4 *Paraiméadair tuairiscithe bhreise*

Liostaítear sa tábla seo a leanas an fhaisnéis bhreise ba cheart don oibreoir a sholáthar, mar aon leis na sonraí maidir le hastaíochtaí leabaithe, ina gcumarsáid maidir le sonraí astaíochtaí chugatsa an t-allmhaireoir.

Beidh ort na paraiméadair bhreise a thuairisciú i do Thuarascáil SCCT nuair a dhéantar an t-earra deiridh a allmhairiú isteach san Aontas faoin SCCT.

Tábla 5-5: Paraiméadair bhreise eanáil na gceimiceán arna gcumhdach i dtuarascáil SCCT

<b>Catagóir earraí comhiomlánaithe</b>	<b>Ceanglas tuairiscithe sa tuarascáil ráithiúil</b>
Hidrigin	– Gníomhaireacht ar bith

Níl aon tuairisciú breise de dhíth don hidrigin a tháirgtear.

## 5.5 **Eanáil leasacháin**

Tugtar comharthaí bealaigh sa téacs-bhosca thíos do ranna eanáilsonracha den Rialachán Cur chun Feidhme, atá ábhartha don idirthréimhse SCCT.

---

### **Tagairtí an Rialacháin Cur Chun Feidhme:**

---

- **Iarscríbhinn II** Roinn 2, Tábla 1 Cóid AC a mhapáil ar chatagóirí earraí comhiomlánaithe.
- **Iarscríbhinn II**, Roinn 3 Bealaí táirgthe, teorainneacha córais, agus réamhtheachtaithe ábhartha, mar a shonraítear i bhfoinnte: 3.7 – Amóinia; 3.8 – Aigéad nítreach; 3.9 – Úiré; 3.10 – Leasacháin mheasctha.

### 5.5.1 Aonad táirgthe agus astaíochtaí leabaithe

An chainníocht d'earraí dearbhaithe earnála leasacháin ina bhfuil nítrigin a allmhairítear isteach san Aontas, ba cheart í a shloinneadh i dtónaí méadracha. Mar dhearbhoir tuairiscithe, ba cheart duit an chainníocht a thuairisciú d'earraí SCCT a allmhairítear isteach san Aontas.

An earnáil thionsclaíoch	Leasacháin
<b>Aonad táirgthe earraí</b>	Tónaí (méadracha) <sup>32</sup> , arna dtuairisciú ar leithligh le haghaidh gach cineáil earraí earnála, trí shuiteáil nó próiseas táirgthe sa tír thionscnaimh
<b>Gníomhaíochtaí comhlachaithe</b>	Réamhtheachtaithe ceimiceacha a tháirgeadh le haghaidh táirgeadh leasachán nítrigineach, leasacháin nítrigineacha a tháirgeadh trí mheascadh fisiciúil nó imoibriú ceimiceach, agus próiseáil ina bhfoirm dheiridh.
<b>Astaíochtaí gás ceaptha teasa ábhartha</b>	Dé-ocsaíd charbóin (CO <sub>2</sub> ) agus ocsaíd nítriúil (N <sub>2</sub> O)
<b>Astaíochtaí díreacha</b>	Tónaí (méadracha) CO <sub>2</sub> e
<b>Astaíochtaí indíreacha</b>	Cainníocht an leictreachais a ídítear (MWh), foinse agus fachtóir astaíochtaí a úsáidtear chun na hastaíochtaí indíreacha i dtónaí (méadracha) CO <sub>2</sub> nó CO <sub>2</sub> e. <i>Le tuairisciú ar leithligh le linn na hidirthréimhse.</i>
<b>Aonad le haghaidh astaíochtaí leabaithe</b>	Tónaí astaíochtaí CO <sub>2</sub> e in aghaidh an tona earraí, arna dtuairisciú ar leithligh le haghaidh gach cineáil earraí, trí shuiteáil sa tír thionscnaimh.

Ní foláir d'earnáil an tionscail leasacháin cuntas a choinneáil san idirthréimhse ar astaíochtaí díreacha agus astaíochtaí indíreacha araon. Tá astaíochtaí indíreacha le tuairisciú ar leithligh. Ba cheart astaíochtaí a thuairisciú i dtónaí méadracha coibhéiseacha

<sup>32</sup> Maidir le hearraí áirithe, is gá na cainníochtaí allmhairithe a thiontú ina dtónaí caighdeánaithe a úsáidtear ina dhiaidh sin chun oibleagáid SCCT a ríomh. Mar shampla, i gcás aigéad nítreach, tuaslagáin hidriúla amóinia agus leasacháin ian bhfuil nítrigin, beidh gá a luadh go sainráite an tíúchan tagartha / ábhar nítrigine (agus an cineál nítrigine).



CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2e</sub>) astaíochtaí in aghaidh an tona aschuir. Ba cheart an figiúr sin a ríomh le haghaidh an phróisis shonraigh suiteála nó táirgthe sa tír thionscnaimh.

Sainithnítear sna ranna seo a leanas eilimintí den phróiseas táirgthe ba cheart a chur san áireamh chun críocha an fhaireacháin agus an tuairiscithe.

### 5.5.2 *Sainmhíniú agus míniú ar na hearraí earnála SCCT a chumhdaítear*

Liostaítear sa tábla thíos na hearraí ábhartha faoin raon feidhme don idirthréimhse SCCT in earnáil an tionscail leasacháin. Leis an gcatagóir earraí comhiomlánaithe sa cholún ar thaobh na láimhe clé sainítear grúpaí dá bhfuil ‘próisis táirgthe’ chomhpháirteacha le sainiú chun críoch an fhaireacháin.

Tábla 5-6: Earraí SCCT in earnáil an leasacháin

<b>Catagóir earraí comhiomlánaithe</b>	<b>Cód AC an táirge</b>	<b>Tuairisc</b>
<b>Aigéad nítreach</b>	2808 00 00	Aigéad nítreach; aigéid shulfainítreacha
<b>Úiré</b>	3102 10	Úiré, bíodh sí i dtuaslagán uiscí nó ná bíodh
<b>Amóinia</b>	2814	Amóinia, í ainhidriúil nó i dtuaslagán uiscí
<b>Leasacháin mheasctha</b>	2834 21 00, 3102, 3105 - Seachas 3102 10 (Úiré) agus 3105 60 00	2834 21 00 – Níotráit photaisiam 3102 – Leasacháin mhianracha nó cheimiceacha, iad nítrigineach - Seachas 3102 10 (Úiré) 3105 – Leasacháin mhianracha nó cheimiceacha ina bhfuil dhá cheann nó trí cinn de na dúile leasaitheacha, nítrigin, fosfar agus potaisiam; leasacháin eile – cé is moite de: 3105 60 00 – Leasacháin mhianracha nó cheimiceacha ina bhfuil an dá dhúil leasacháin fosfar agus potaisiam <sup>33</sup>

<sup>33</sup> Níl astaíochtaí leabaithe suntasacha ach i leasacháin ina bhfuil nítrigin (N), dá bhrí sin áirítear a réamhtheachtaithe in SCCT.

Foinse: An Rialachán maidir le SCCT, Iarscríbhinn I; Rialachán Cur Chun Feidhme, Iarscríbhinn II.

Áirítear ar na catagóirí earraí comhiomlánaithe a liostaítear sa tábla thuas idir earraí leasacháin nítrigineach críochnaithe agus earraí réamhtheachtacha ceimiceacha ábhartha (táirgí idirmheánacha) a ídítear le linn leasachán nítrigineach a tháirgeadh.

Ní bhreithneofar ach ábhair ionchuir a liostaítear mar réamhtheachtaithe atá ábhartha do theorainneacha córais an phróisis táirgthe mar a shonraítear sa Rialachán Cur chun Feidhme, a tháirgtear lena n-úsáid i dtáirgeacht leasacháin cheimicigh<sup>34</sup>. Liostaítear thíos Tábla 5-7 na réamhtheachtaithe féideartha de réir catagóire earraí comhiomlánaithe agus bealaigh táirgthe.

Tábla 5-7: Catagóirí earraí comhiomlánaithe, a mbealaí táirgthe agus réamhtheachtaithe ábhartha féideartha

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Réamhtheachtaithe ábhartha
<i>Bealach táirgthe</i>	
Amóinia <i>Haber Bosch le hathchóiriú gaile</i> <i>Haber Bosch le gású</i>	Hidrigin, má tháirgtear í ar leithligh lena húsáid sa phróiseas <sup>35</sup> .
Aigéad nítreach	Amóinia (mar amóinia 100 %).
Úiré	Amóinia (mar amóinia 100 %).
Leasachán measctha	Má úsáidtear iad sa phróiseas: amóinia (mar 100 % amóinia), aigéad nítreach (mar 100 % aigéad nítreach), úiré, leasacháin mheasctha (go háirithe salainn ina bhfuil amóniam nó níotráit).

Chun leasachán measctha a tháirgeadh, ní bheidh feidhm ag gach réamhtheachtaí maidir le gach cás. Ina theannta sin, d'fhéadfaí leasachán measctha féin a úsáid mar réamhtheachtaí dá chatagóir féin, ag brath ar fhoirmiú deiridh an táirge leasacháin mheasctha a éilítear.

Sainmhínítear na hearraí leasacháin nítrigineacha deiridh a tháirgtear ó na réamhtheachtaithe ábhartha (i mbulc i monarchana comhtháite) mar earraí coimpléascacha mar go bhfuil astaíochtaí leabaithe iontu ó earraí réamhtheachtacha ábhartha.

Is trí roinnt bealaí próisis difriúla a dhéantar earraí earnála leasacháin a tháirgeadh, mar a thugtar cuntas thíos orthu.

<sup>34</sup> Úsáidtear timpeall 80 % den táirgeadh uile amóinia mar réamhtheachtaí ceimiceach chun leasachán a tháirgeadh agus díorthaítear timpeall 97 % de leasacháin nítrigine ó amóinia.

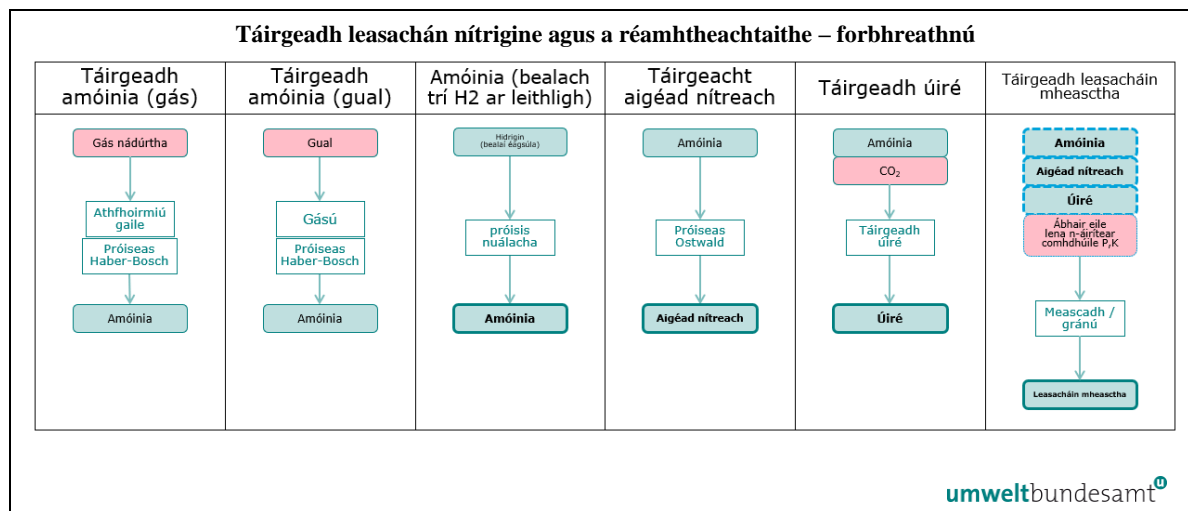
<sup>35</sup> I gcás ina gcuirfeadh hidrigin ó bhealaí táirgthe eile leis an bpróiseas, caithfeadh léi amhail réamhtheachtaí lena ngabhann a hastaíochtaí leabaithe féin.

### 5.5.3 Sainmhíniú agus míniú ar na próisis agus bealaí táirgthe ábhartha

Is suaithinseach iad na teorainneacha córais le haghaidh réamhtheachtaithe ceimiceacha agus leasacháin, agus féadfar iad a chur le chéile faoi choinníollacha áirithe chun gach próiseas a áireamh leis atá nasctha go díreach nó go hindíreach leis na próisis táirgthe, lena n-áirítear gníomhaíochtaí ionchuir sa phróiseas, agus gníomhaíochtaí aschuir ón bpróiseas.

Tugtar forbhreathnú sa mhéid a leanas *Fíor 5-4* ar na próisis agus na bealaí próisis difriúla chun leasachán nítrigineach agus a réamhtheachtaithe ábhartha a tháirgeadh.

*Fíor 5-4: Teorainneacha córais agus an slabhra luacha chun leasachán nítrigine agus a réamhtheachtaithe a tháirgeadh – forbhreathnú*



Úsáidtear úiré mar réamhtheachtaí i dtáirgeadh leasacháin mheasctha ach d’fhéadfaí é a úsáid freisin mar leasachán áisiúil leis féin de bharr a chion ard nítrigine.

Tá leasacháin mheasctha comhdhéanta de gach cineál leasachán ina bhfuil nítrigin (N), lena n-áirítear níotráit amóiniam, níotráit chailciam amóiniam, sulfáit amóiniam, fosfáití amóiniam, tuaslagáin níotráite amóiniam úiré, chomh maith le leasacháin fhosfair nítrigine (NP), leasacháin photaisiam nítrigine (NK) agus leasacháin photaisiam fosfair nítrigine (NPK).

#### 5.5.3.1 Próiseas táirgthe amóinia

Sintéisítear amóinia ó nítrigin agus hidrigin trí phróiseas Haber-Bosch. Faightear hidrigin don phróiseas trí cheann amháin de dhá bhealach táirgthe, trí athfhoirmiú gaile ar ghás nádúrtha (nó bithghás), nó trí ocsaídiú páirteach (gású) hidreacarbón níos troime amhail gual nó ola bhreosla throm. Le hathfhoirmiú gaile, tiontaítear gás nádúrtha chuig hidrigin agus dé-ocsaíd charbóin (trí athfhoirmiú gaile príomhúil agus tánaisteach). Tá an t-imoibriú foriomlán an-inteirmeach agus soláthraítear teas próisis trí dhóchán gás nádúrtha nó aon bhreosla gásach eile. Leis an bpart-ocsaiginiú (gásúchán) táirgtear gás sintéise ina bhfuil hidrigin, nach foláir é a íonú sular féidir é a úsáid don chéad chéim táirgthe eile. Déantar an amóinia a shintéisiú ansin ón hidrigin a tháirgtear le ceachtar den dá bhealach táirgthe, agus den nítrigin a fhaightear ón aer, ag teocht agus brú ard agus catalaíoch i láthair. Aon aonocsaíd charbóin a tháirgtear ón athdhéanamh gáis nó ón ngásúchán, tiontaítear beagnach gach cuid di ina dé-ocsaíd charbóin.

Má tháirgtear an nítrigin ar leithligh ansin (i.e. trí phróiseas táirgthe difriúil), úsáidtear sa phróiseas é, caitear mar réamhtheachtaí í, lena hastaíochtaí díreacha agus indíreacha leabaithe féin.

Bíonn astaíochtaí díreacha don dá bhealach táirgthe de thoradh ar dhóchán breoslaí, ó úsáid breoslaí mar bhunábhar ceimiceach don phróiseas, nó ó na hábhair phróisis a úsáidtear do ghlanadh an gháis múcháin. Tagann astaíochtaí indíreacha de bharr an leictreachais a ídítear leis an bpróiseas féin.

Tabhair faoi deara go dtuairiscítear an amóinia a tháirgtear mar amóinia 100 %, bíodh sí ina foirm hidriúil nó ainhidriúil.

Tabhair faoi deara go bhfuil íonacht ard ag an sruth dé-ocsaíde carbóin ó tháirgeadh na hamóinia, agus faoi dhálaí áirithe is féidir í a scaradh, a ghabháil agus a aistriú go háiteanna eile le haghaidh úsáidí eile e.g. le haghaidh táirgeadh na hamóinia.

#### 5.5.3.2 *Próiseas táirgthe an aigéid nítrigh (agus aigéid shulfainítreacha)*

Is trí mheán ocsaídiúchán na hamóinia le próiseas Ostwald a tháirgtear an chuid is mó den aigéad nítreach. Déantar an amóinia a ocsaídiú ar dtús agus catalaíoch ann chun ocsaíd nítrigine a dhéanamh, a ocsaídítear ar a seal féin ina dé-ocsaíd nítrigine ansin í, agus a ionsúitear in uisce ina dhiaidh sin í i dtúr ionsúcháin le haigéad nítreach a dhéanamh. Is imoibriú eisiteirmeach atá ann, agus is féidir teas agus cumhacht a aisghabháil ón bpróiseas.

Réamhtheachtaí ábhartha is ea an amóinia (mar amóinia 100 %), lena hastaíochtaí leabaithe díreacha agus indíreacha féin.

Tagann astaíochtaí díreacha de thoradh dhóchán breoslaí iontaise, ó ábhair a úsáidtear le gás múcháin a ghlanadh, agus ó astaíochtaí N<sub>2</sub>O ón bpróiseas táirgthe (eisiatar astaíochtaí N<sub>2</sub>O ón dóchán). Tagann astaíochtaí indíreacha de bharr an leictreachais a ídítear leis an bpróiseas féin.

Tabhair faoi deara go dtuairiscítear aigéad nítreach mar aigéad nítreach 100 %.

#### 5.5.3.3 *Próiseas táirgthe úiré*

Déantar an úiré a shintéisiú trí amóinia agus dé-ocsaíd charbóin a imoibriú le chéile faoi bhrú ard, chun carbamáit amóiniam a dhéanamh, a dhéantar a dhí-hiodráitiú ansin chun úiré a dhéanamh.

Réamhtheachtaí ábhartha is ea an amóinia (mar amóinia 100 %), lena hastaíochtaí leabaithe díreacha agus indíreacha féin.

Is gnách go seachadtar an amóinia agus an CO<sub>2</sub> a ídítear leis an bpróiseas táirgthe seo ó phróisis táirgthe eile ar an suíomh céanna.

#### 5.5.3.4 *Próiseas táirgthe leasachán measctha*

Áirítear réimse leathan oibríochtaí i dtáirgeadh gach cineáil nítrigine ina bhfaightear leasacháin mheasctha (go háirithe salainn amóiniam agus NP, NK agus NPK), amhail

meascadh, neodrú<sup>36</sup>, foirmiú cáithníní (amhail trí ghránúchán nó priollúchán), gan beann ar cibé acu a tharlaíonn meascadh fisiceach nó imoibrithe ceimiceacha amháin.

Is réamhtheachtaithe ábhartha chun leasacháin mheasctha a tháirgeadh iad amóinia (mar 100 % amóinia), aigéad nítreach (mar 100 % aigéad nítreach), úiré agus leasacháin mheasctha eile (go háirithe salainn ina bhfuil amóniam nó níotráit), má úsáidtear sa phróiseas iad.

Tagann astaíochtaí díreacha de thoradh dóchán breoslaí iontaise a úsáidtear sa phróiseas (amhail le haghaidh triomadóirí, chun ábhair ionchuir a théamh) nó ó ábhair phróisis a úsáidtear chun gás múcháin a ghlanadh. Tagann astaíochtaí indíreacha de bharr an leictreachais a ídítear leis an bpróiseas féin.

#### 5.5.4 Paraiméadair thuairiscithe bhreise

Liostaítear sa tábla a leanas an fhaisnéis bhreise ar cheart don oibreoir a chur ar fáil, mar aon leis na sonraí maidir le hastaíochtaí leabaithe, ina gcumarsáid maidir le sonraí astaíochtaí chugatsa an t-allmhaireoir.

Tábla 5-8: Paraiméadair bhreise don earnáil leasachán a chumhdaítear i dtuarascáil SCCT

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Ceanglas tuairiscithe sa tuarascáil ráithiúil
Amóinia <sup>37</sup>	– Tiúchan, más tuaslagán hidriúil atá ann.
Aigéad nítreach <sup>38</sup>	– Tiúchan (% maise).
Úiré	- Íonacht (% maise úiré atá ann, % N atá ann).
Leasacháin mheasctha <sup>39,40</sup>	Cion na bhfoirmeacha difriúla nítrigine i leasachán measctha: - Cion N mar amóinia (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ); - Cion N mar níotráit (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> );

<sup>36</sup> Táirgtear an nítrigin ina bhfuil leasacháin cheimiceacha trí aigéad a neodrú le hamóinia chun an salann amóniam comhfhregrach a dhéanamh. Áirítear leis na leasacháin a tháirgtear ar an gcaoi sin níotráit amóniam, níotráit chailciam amóniam, sulfáit amóniam, fosfáití amóniam, agus níotráit amóniam úiré.

<sup>37</sup> Déanfar amóinia hidriúil agus amóinia ainhidriúil araon a thuairisciú go comhpháirteach mar amóinia 100 %.

<sup>38</sup> Déanfar faireachán agus tuairisciú ar na méideanna aigéid nítrigh a tháirgtear mar aigéad nítreach 100 %

<sup>39</sup> Déanfar méideanna na gcomhdhúl nítrigine difriúil atá sa táirge deiridh a thaifeadh i gcomhréir le Rialachán (AE) 2019/1009 ina leagtar síos rialacha maidir le táirgí leasacháin a chur ar fáil ar mhargadh an Aontais

<sup>40</sup> I Rialachán (AE) 2019/1009 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle leagtar síos rialacha maidir le táirgí leasacháin AE a chur ar fáil ar an margadh.

Féach: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1009/2023-03-16>

---

**Catagóir earraí Ceanglas tuairiscithe sa tuarascáil ráithiúil comhiomlánaithe**

---

- Cion N mar úiré;
  - Cion N i bhfoirmeacha (orgánacha) eile.
- 

Ba cheart go dtabharfaí tuairisc ar na paraiméadair bhreise sin i gcás inarbh ábhartha le haghaidh na n-earraí a tháirgtear. Beidh ort na paraiméadair bhreise a thuairisciú i do Thuarascáil SCCT nuair a dhéantar an t-earra deiridh a allmhairiú isteach san Aontas faoin SCCT.

## 5.6 Earnáil Iarainn agus Cruach

Tugtar comharthaí bealaigh sa téacsbhosca thíos do ranna earnáilsonracha den Rialachán Cur chun Feidhme, atá ábhartha don idirthréimhse SCCT.

---

**Tagairtí an Rialacháin Cur Chun Feidhme:**

- **Iarscríbhinn II**, Roinn 2, Tábla 1 Cóid AC a mhapáil ar chatagóirí earraí comhiomlánaithe.
  - **Iarscríbhinn II**, Roinn 3 Bealaí táirgthe, teorainneacha córais, agus réamhtheachtaithe ábhartha, mar a shonraítear i bhfoinín: 3.11 – Mian shintéaraithe; 3.12 – Fearómangainéis, Fearócrómiam, Fearónicil; 3.13 – Muciarann; 3.14 – DRI; 3.15 – Amhchruach; 3.16 – Táirgí iarainn nó cruach.
- 

### 5.6.1 Aonad táirgthe agus astaíochtaí leabaithe

An chainníocht d'earraí iarainn agus cruach arna ndearbhú a allmhairítear isteach san Aontas, ba cheart í a shloinneadh i dtonaí méadracha. Mar dhearbhoir tuairiscithe, ba cheart duit an chainníocht a thuairisciú d'earraí SCCT a allmhairítear isteach san Aontas.

---

<b>An earnáil thionsclaíoch</b>	<b>Iarann agus cruach</b>
<b>Aonad táirgthe earraí</b>	Tonaí (méadracha), arna dtuairisciú ar leithligh le haghaidh gach cineáil earraí earnála, trí shuiteáil nó próiseas táirgthe sa tír thionscnaimh
<b>Gníomhaíochtaí comhlachaithe</b>	Iarann nó cruach nó cóimhiotail fheiriúla a tháirgeadh, a leá nó a mhínghlánadh; táirgí leathchríochnaithe cruach nó buntáirgí cruach a mhonarú.
<b>Gáis cheaptha teasa ábhartha</b>	Dé-ocsaíd charbóin (CO <sub>2</sub> )
<b>Astaíochtaí díreacha</b>	Tonaí (méadracha) CO <sub>2</sub>
<b>Astaíochtaí indíreacha</b>	Cainníocht an leictreachais a ídítear (MWh), foinse agus fachtóir astaíochtaí a úsáidtear chun na hastaíochtaí indíreacha i dTonaí (méadracha) CO <sub>2</sub> nó coibhéisacha CO <sub>2</sub> . <i>Le tuairisciú ar leithligh le linn na hidirthréimhse.</i>

---

<b>An earnáil thionsclaíoch</b>	<b>Iarann agus cruach</b>
<b>Aonad le haghaidh astaíochtaí leabaithe</b>	Tonaí coibhéiseacha d'astaíochtaí CO <sub>2</sub> in aghaidh an tona earraí, arna dtuairisciú ar leithligh le haghaidh gach cineáil earraí, trí shuiteáil sa tír thionscnaimh

Ní foláir don earnáil iarainn agus cruach cuntas a choinneáil san idirthréimhse ar astaíochtaí díreacha agus astaíochtaí indíreacha araon. Tá astaíochtaí indíreacha le tuairisciú ar leithligh<sup>41</sup>. Ba cheart astaíochtaí a thuairisciú i dtonaí méadracha d'astaíochtaí coibhéiseacha CO<sub>2</sub> (tonaí coibhéiseacha CO<sub>2</sub>) in aghaidh an tona aschuir. Ba cheart an figiúr sin a ríomh le haghaidh an phróisis shonraigh suiteála nó táirgthe sa tír thionscnaimh.

Sainithnítear sna ranna seo a leanas eilimintí den phróiseas táirgthe ba cheart a chur san áireamh chun críocha an fhaireacháin agus an tuairiscithe.

### 5.6.2 *Sainiú agus míniú ar na hearraí earnála SCCT a chumhdaítear*

Liostaítear sa tábla thíos na hearraí ábhartha faoin raon feidhme don idirthréimhse SCCT in earnáil an tionscail iarainn agus cruach. Leis an gcatagóir earraí comhiomlánaithe sa cholún ar thaobh na láimhe clé sainítear grúpaí dá bhfuil 'próisis chomhpháirteacha táirgeachta' le sainiú chun críoch an fhaireacháin.

*Tábla 5-9: Earraí SCCT san earnáil iarainn agus cruach*

<b>Catagóir earraí comhiomlánaithe</b>	<b>Cód AC an táirge</b>	<b>Tuairisc</b>
<b>Mian Shintéaraithe<sup>42</sup></b>	2601 12 00	Iarnchlocha ceirtleánaithe agus tiúchain cheirtleánaithe, seachas iarnphirítí rósta
<b>Muciarann</b>	7201	Muciarann agus muciarann bán <sup>43</sup> , i muca, i mbloic nó i bhfoirmeacha príomhúla eile
	7205 <sup>44</sup>	D'fhéadfadh roinnt táirgí faoi 7205 (Gráinníní agus púdair de mhuciarann, spiegeleisen, iarann nó cruach) a bheith clúdaithe anseo
<b>Fearó-chóimhiotail: FeMn</b>	7 202 1	Fearómangainéis (FeMn)
<b>Fearó-chóimhiotail: FeCr</b>	7 202 4	Fearócróimiam (FeCr)

<sup>41</sup> Tabhair faoi deara nach dtuairiscítear astaíochtaí indíreacha don earnáil seo ach amháin le linn na hidirthréimhse (agus ní le linn na tréimhse cinntithí).

<sup>42</sup> Áirítear sa chatagóir earraí comhiomlánaithe seo gach cineál táirgthe millíní amhiarainn (le haghaidh díol millíní agus lena n-úsáid go díreach sa tsuiteáil chéanna) agus táirgeadh sintéir.

<sup>43</sup> Muciarann ina bhfuil an cóimhiotal fearómangainéise.

<sup>44</sup> Ní cháileoidh ach roinnt táirgí leis an gcód AC seo mar 'mhuciarann', agus aicmítear earraí eile den chód seo mar 'tháirgí iarainn nó cruach'

<b>Catagóir earraí comhiomlánaithe</b>	<b>Cód AC an táirge</b>	<b>Tuairisc</b>
<b>Fearó-chóimhiotail: FeNi</b>	7 202 6	Fearó-nicil (FeNi)
<b>IDD</b>	7203	Táirgí feiriúla a fhaightear trí dhí-ocsaídiú díreach a dhéanamh ar iarnchloch agus ar tháirgí feiriúla spúinseacha eile
<b>Amhchruach</b>	7206, 7207, 7218 agus 7224	<p>7206 – Iarann agus cruach neamh-chóimhiotal in uingí nó foirmeacha príomhúla eile (seachas iarann faoi cheannteideal 7203)</p> <p>7207 – táirgí leathchríochnaithe d'iarann nó de chruach neamh-chóimhiotail</p> <p>7218 – Cruach dhosmálta in uingí nó i bhfoirmeacha príomhúla eile; táirgí leathchríochnaithe cruach dosmálta</p> <p>7224 – Cruach chóimhiotail eile in uingí nó i bhfoirmeacha príomhúla eile; táirgí leathchríochnaithe déanta as cruach chóimhiotail eile</p>
<b>Táirgí iarainn nó cruach<sup>45</sup></b>	Lena n-áirítear: 7205, 7208-7217, 7219-7223, 7225-7229, 7301-7311, 7318 agus 7326	<p>7205 – Gráinníní agus púdair de mhuciarann, spiegeleisen, iarann nó cruach (mura gcumhdaítear iad faoin gcatagóir muciarainn)</p> <p>7208 – Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamhchóimhiotail, ar leithead 600 mm nó níos mó, teo-rollta, nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte, ná brataithe</p> <p>7209 – Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, ar leithead 600 mm nó níos mó, fuarrollta (fuar-dí-ocsaídithe), nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte, ná brataithe</p> <p>7210 – Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, ar leithead 600 mm nó níos mó, atá cumhdaithe, plátáilte nó brataithe</p> <p>7211 – Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, ar leithead níos lú ná 600 mm, nach bhfuil cumhdaithe, plátáilte, ná brataithe</p> <p>7212 – Táirgí cothromrollta iarainn nó cruach neamh-chóimhiotail, ar leithead níos lú ná 600 mm, atá cumhdaithe, plátáilte nó brataithe</p>

<sup>45</sup> Áirítear sa chatagóir seo d'earraí comhiomlánaithe táirgí leathchríochnaithe agus críochnaithe.



Catagóir earraí comhiomlánaithe	Cód AC an táirge	Tuairisc
		7213 – Barraí agus slata, iad teorollta, iad ina gcornaí atá tochraiste go mírialta, iad déanta as iarann nó as cruach neamh-chóimhiotail
		7214 – Barraí agus slata eile déanta as iarann nó as cruach neamh-chóimhiotail, iad gaibhnithe, teorollta, teo-tharraingthe nó teo-easbhrúite, agus gan aon saoirsiú thairis sin déanta orthu, lena n-áirítear an chuid a gcuirtear casadh iontu tar éis a rollta
		7215 – Barraí agus slata eile déanta as iarann nó as cruach neamh-chóimhiotail
		7216 – Uillinneacha, cruthanna agus cónaisc déanta as iarann nó as cruach neamh-chóimhiotail
		7217 – Sreang iarainn nó sreang cruach neamh-chóimhiotail
		7219 – Táirgí cothromrollta cruach dosmálta, ar leithead 600 mm nó níos mó
		7220 – Táirgí cothromrollta cruach dosmálta, ar leithead níos lú ná 600 mm
		7221 – Barraí agus slata, iad teorollta, iad ina gcornaí atá tochraiste go mírialta, iad déanta as cruach dhosmálta
		7222 – Barraí agus slata eile déanta as cruach dhosmálta; uillinneacha, cruthanna agus cónaisc déanta as cruach dhosmálta
		7223 – Sreang cruach dosmálta
		7225 – Táirgí cothromrollta de chruach neamh-chóimhiotail eile, ar leithead 600 mm nó níos mó
		7226 – Táirgí cothromrollta de chruach neamh-chóimhiotail eile, ar leithead atá níos lú ná 600 mm
		7227 – Barraí agus slata, iad teorollta, iad ina gcornaí atá tochraiste go mírialta, iad déanta as cruach chóimhiotail eile
		7228 – Barraí agus slata eile déanta as cruach chóimhiotail eile; uillinneacha, cruthanna agus cónaisc, iad déanta as cruach chóimhiotail eile; barraí agus slata druilire tolla, iad déanta as cruach chóimhiotail agus neamh-chóimhiotail

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Cód AC an táirge	Tuairisc
		7229 – Sreang déanta as cruach cóimhiotail eile
		7301 – Bratphléail iarainn nó cruach, bídis druileáilte nó pollta, bídis déanta as nithe cóimeáilte nó ná bídis; uillinneacha, cruthanna agus cónaisc a bhfuil táthú déanta orthu, iad déanta as iarann nó as cruach
		7302 – Ábhair tógála iarainn nó cruach le haghaidh iarnróid nó trambhealaigh, lena n-áirítear: ráillí, ráillí cosanta agus ráillí fiaclacha, lanna aistriithe, froganna trasbhealaigh, slata pointe agus píosaí eile trasbhealaigh, trasnáin (trascheangail), lioscáin, teangacha ladhróige, dingeacha teanga ladhróige, bonnphlátaí (bunphlátaí), fáiscíní ráille, leabaphlátaí, ceangail agus ábhar speisialaithe eile chun ráillí a cheangal nó a dheisiú
		7303 – Feadáin, píobáin agus próifílí tolla, déanta as iarann teilgthe
		7304 – Feadáin, píobáin agus próifílí tolla, gan uaim, iad déanta as cruach nó as iarann (seachas iarann teilgthe)
		7305 – Feadáin agus píobáin eile (iad táite, seamaithe nó dúnta ar bhealach eile den chineál sin, mar shampla), trasghearradh ciorclach iontu, iad níos mó ná 406,4 mm ar an trastomhas seachtrach, agus iad déanta as iarann nó cruach
		7306 – Feadáin, píobáin agus próifílí tolla eile (cinn séama oscailte nó cinn atá dúnta le táthú, seamú nó ar bhealach eile den chineál sin, mar shampla), iad déanta as iarann nó as cruach
		7307 – Feistis feadáin nó píobáin (mar shampla, cúplálacha, uillinneacha, muinchillí) as iarann nó as cruach

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Cód AC an táirge	Tuairisc
		7308 – Struchtúir (foirgnimh réamhdhéanta faoi cheannteideal 9406) agus codanna de struchtúir (mar shampla, droichid agus codanna droichid, geataí loic, túir, crainn laitíse, díonta, creatlacha dín, doirse agus fuinneoga agus a bhfrámaí, mar aon le tairseacha doirse, comhlaí, balastráidí, piléir, colúin) déanta as iarann nó as cruach; plátaí, slata, uillinneacha, cruthanna, cónaisc, feadáin agus a leithéidí, arna n-ullmhú lena n-úsáid i bhfoirgnimh iarainn nó cruach
		7309 – Taiscumair, umair, dabhcha agus coimeádáin chomhchosúla le haghaidh aon ábhair (cé is moite de ghás comhbhrúite nó leachtaithe), iad déanta as iarann nó as cruach, a bhfuil toilleadh is mó ná 300 l iontu, bídís línithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bíodh, ach nach bhfuil trealamh meicniúil ná teirmeach feistithe orthu
		7310 – Umair, bairillí, drumáí, cannaí, boscaí agus coimeádáin chomhchosúla, le haghaidh aon ábhair (cé is moite de ghás comhbhrúite nó leachtaithe), iad déanta as iarann nó as cruach, a bhfuil toilleadh iontu nach mó ná 300 l, bídís línithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bíodh, ach nach bhfuil trealamh meicniúil ná teirmeach feistithe orthu
		7311 – Coimeádáin le haghaidh gás comhbhrúite nó leachtaithe, as iarann nó cruach
		7318 – Scriúna, boltaí, cnónna, scriúna cóiste, crúcaí scriú, seamanna, leicníní, pionnaí leicnín, leicneáin (lena n-áirítear leicneáin sprionga) agus earraí comhchosúla eile, as iarann nó as cruach
		7326 – Earraí eile iarainn nó cruach

*Foinse: An Rialachán maidir le SCCT, Iarscríbhinn I; Rialachán Cur Chun Feidhme, Iarscríbhinn II.*

Áirítear ar na catagóirí earraí comhiomlánaithe a liostaítear sa tábla thuas idir earraí críochnaithe agus earraí réamhtheachtacha (táirgí idirmheánacha) a ídítear le linn táirgí iarainn nó cruach a tháirgeadh.

Ní bhreithneofar ach ábhair ionchuir a liostaítear mar réamhtheachtaithe atá ábhartha do theorainneacha córais an phróisis táirgthe mar a shonraítear sa Rialachán Cur chun Feidhme. Liostaítear thíos Tábla 5-10 na réamhtheachtaithe féideartha de réir catagóir earraí comhiomlánaithe agus bealach táirgthe.

*Tábla 5-10: Catagóirí earraí comhiomlánaithe, a mbealaí táirgthe agus réamhtheachtaithe ábhartha féideartha*

<b>Catagóir earraí comhiomlánaithe</b>	<b>Réamhtheachtaithe ábhartha</b>
<b><i>Bealach táirgthe</i></b>	
Mian Shintéaraithe	Gníomhaireacht ar bith
Fearó-chóimhiotail (FeMn, FeCr, FeNi)	Mian shintéaraithe, má úsáidtear sa phróiseas í.
Muciarann <i>Bealach foirnéise soinneáin</i> <i>Dí-ocsaídiú bruithnithe</i>	Hidrigin, mian shintéaraithe, fearó-chóimhiotail, muciarann/iarann atá dí-ocsaídithe go díreach (an dara ceann má fhaightear ó shuiteálacha nó ó phróisis táirgthe eile agus má úsáidtear sa phróiseas iad).
DRI (Iarann atá dí-ocsaídithe go díreach)	Hidrigin, mian shintéaraithe, fearó-chóimhiotail, muciarann/iarann atá laghdaithe go díreach (DRI) (an dara ceann má fhaightear ó shuiteálacha nó ó phróisis táirgthe eile agus má úsáidtear sa phróiseas iad).
Amhchruach <i>Déanamh cruach bunata le hocsaigin</i> <i>Stuafhoirnéis leictreach</i>	Fearó-chóimhiotail, muciarann, iarann atá dí-ocsaídithe go díreach, amhchruach (an dara ceann má fhaightear ó shuiteálacha nó ó phróisis táirgthe eile agus má úsáidtear sa phróiseas iad).
Táirgí iarainn nó cruach	Fearó-chóimhiotail, muciarann, iarann a dhí-ocsaídítear go díreach, táirgí iarainn nó cruach (má úsáidtear sa phróiseas iad).

Ní bheidh feidhm ag gach réamhtheachtaithe maidir le gach cás. Mar shampla, ní fhéadfaidh iarann éirí ábhartha ach amháin amach anseo.

Tabhair faoi deara i roinnt cásanna go bhféadfaidh catagóir d'earraí comhiomlánaithe a bheith ina réamhtheachtaí dá chatagóir féin. Is trí shampla is fearr is féidir míniú a thabhairt air sin:

**Sampla:** Má tháirgeann suiteáil scriúna agus cnónna ó shlata cruach, is iad na slata an réamhtheachtaí sa chás sin, ach áirítear idir na slata agus na scriúna agus cnónna sa chatagóir earraí comhiomlánaithe chéanna.

Beidh na hastaíochtaí leabaithe de na scriúna agus cnónna comhdhéanta de na hastaíochtaí ón bpróiseas táirgthe (téamh á chur i bhfeidhm leis na slata a dhéanamh

inoibrithe, agus leis an táirge deiridh a ainéaladh) móide astaíochtaí leabaithe na slat cruach. Tabhair faoi deara go mbaineann tábhacht leis sin óir nach comhionann mais na slat réamhtheachtaithe agus mais scriúna agus chnónna an táirge deiridh – má tá e.g. 20 % den bhunmhais gearrtha amach (agus diúscartha mar fhuíoll), is gá 100 t de réamhtheachtaí le haghaidh 80 t den táirge deiridh.

Tá roinnt cineálacha iarainn agus cruach eisiata ó raon feidhme an SCCT. Go sonrach, áirítear leo sin cineálacha áirithe eile fearó-chóimhiotal faoi AC 7202<sup>46</sup> agus AC 7204 – dramhábhar feiriúil agus fuíoll.

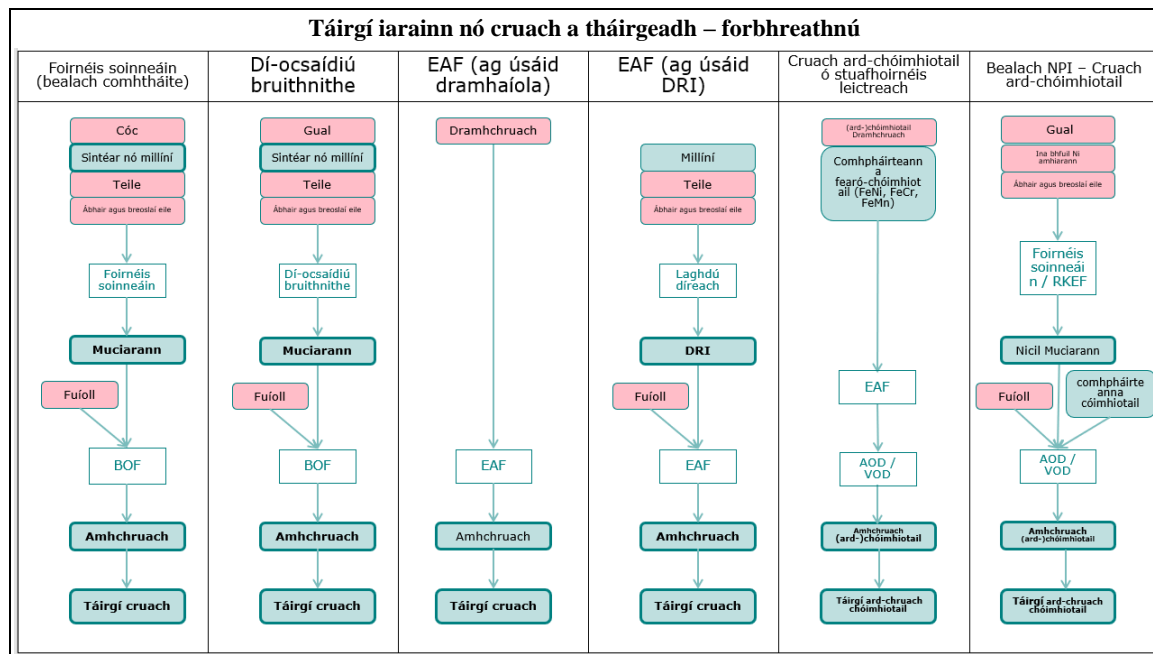
Is trí roinnt bealaí próisis difriúla a dhéantar earraí earnála iarainn agus cruach a tháirgeadh, mar a thugtar cuntas thíos orthu.

### 5.6.3 *Sainmhíniú agus míniú ar na próisis táirgthe ábhartha agus ar na hastaíochtaí a chumhdaítear*

Is suaithinseach iad na teorainneacha córais le haghaidh réamhtheachtaithe agus táirgí críochnaithe iarainn nó cruach, agus féadfar iad a chur le chéile faoi dhálaí áirithe chun gach próiseas a áireamh leis atá nasctha go díreach nó go hindíreach leis na próisis táirgthe, lena n-áirítear gníomhaíochtaí ionchuir sa phróiseas, agus gníomhaíochtaí aschuir ón bpróiseas.

Sa léaráid seo a leanas tugtar éagsúlacht bealaí difriúla trínar féidir táirgí iarainn nó cruach a tháirgeadh.

Fíor 5-5: Teorainneacha córais agus slabhra luacha le haghaidh táirgí iarainn nó cruach a tháirgeadh



<sup>46</sup> Ar na fearó-chóimhiotail eile nach gcumhdaítear le SCCT áirítear fearó-sileacan, fearó-sileacamangainéis, fearó-sileacócróimiam, fearó-molaibdéineam, fearó-tungstan agus fearó-sileacatungstan etc.

Déantar táirgeadh na dtáirgí réamhtheachtaithe agus críochnaithe le roinnt bealaí próisis difriúla, ar a dtugtar cuntas sna ranna seo a leanas.

#### 5.6.3.1 *Próiseas táirgthe méine sintéaraithe*

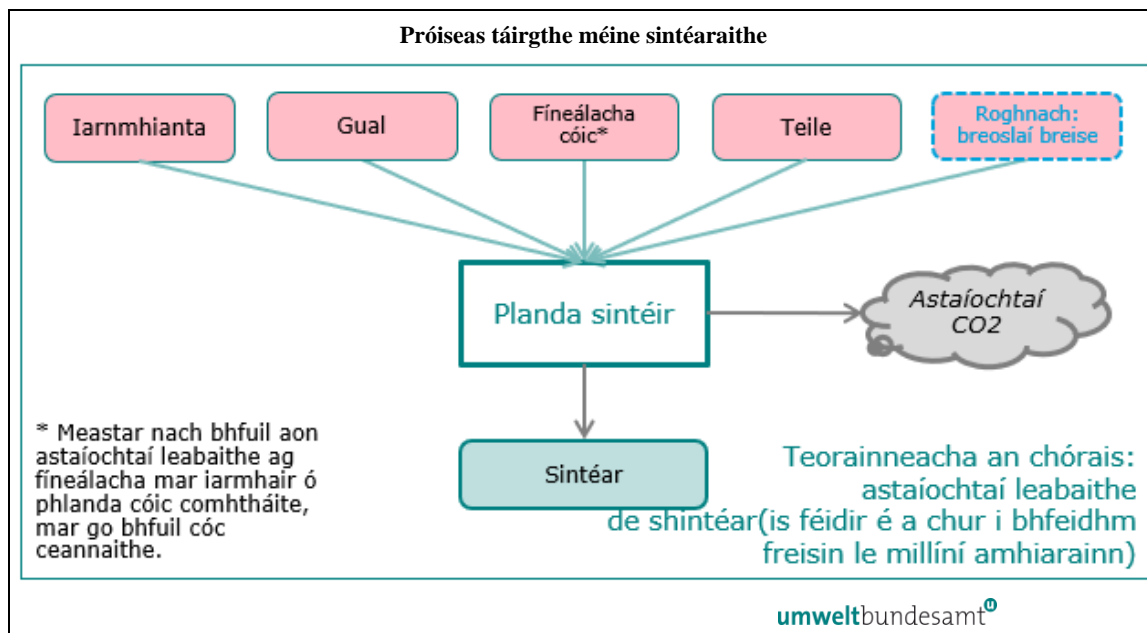
Áirítear sa chatagóir earraí comhiomlánaithe seo gach cineál táirgthe millíní amhiarainn (le haghaidh díol millíní agus lena n-úsáid go díreach sa tsuiteáil chéanna) agus táirgeadh sintéir. Is bealaí próisis comhlántacha iad an millíniú agus an sintéarú chun amhábhair ocsaíde iarainn a ullmhú agus a cheirtleánú dá n-úsáid chun iarann agus cruach a dhéanamh. I gcás an mhillínithe, déantar amhábhair ocsaíde iarainn a mheilt agus a chumasc le breiseáin chun millíní a dhéanamh, a dhéantar a chóireáil go teirmeach ansin. I gcás táirgeadh na méine sintéaraithe, déantar amhábhair ocsaíde iarainn a chumasc le bríos cóic agus le breiseáin eile sula ndéantar an cumasc a shintéarú in áith, chun ábhar póiriúil cosúil le clincear a dhéanamh, ar a dtugtar ‘sintéar’. Is iondúil go dtáirgtear agus go n-úsáidtear an sintéar ag na hoibreacha cruach. Féadfar millíní a tháirgeadh ag na hoibreacha cruach nó go cianda ag na láithreáin mhianaigh.

Níl aon réamhtheachtaí ábhartha ann don phróiseas táirgthe seo.

Tabhair faoi deara go bhféadfar millíní fearó-chóimhiotail agus sintéar a tháirgtear ó mhianta iarainn a chumhdach leis an bpróiseas táirgthe seo (le haghaidh Chód AC 2601 12 00).

Taispeántar sa mhéid seo a leanas *Fíor 5-6* na teorainneacha córais le haghaidh astaíochtaí leabaithe na millíní méine iarainn.

Fíor 5-6: Teorainneacha córais na bpróiseas táirgthe méine sintéaraithe



Tagann astaíochtaí díreacha de thoradh dhóchán breoslaí lena n-áirítear cóc, dramhgháis (go díreach ón bpróiseas nó go hindíreach ó fhoinsí eile dramhghás san obair chruach (sna hoibreacha cruach). Tagann astaíochtaí indíreacha de bharr an leictreachais a ídítear leis an bpróiseas féin.

### 5.6.3.2 Fearó-chóimhiotal le haghaidh phróisis táirgthe FeMn, FeCr, agus FeNi

Cumhdaítear leis an bpróiseas seo táirgeadh na gcóimhiotal fearó-mangainéis (FeMn), fearó-cróimiam (FeCr) agus fearó-nicil (FeNi), a shaináithnítear faoi Chóid AC 7202 1, 7202 4 agus 7202 6. Ní chumhdaítear ábhair iarainn eile a bhfuil ábhar suntasach cóimhiotail iontu amhail spiegeleisen (féach roinn 5.6.3.3). Mar sin féin, áirítear muciarann nicile (NPI) más airde ná 10 % an cion nicile; seachas sin, más ísle é ná ná 10 %, cumhdaítear NPI faoi ‘Muciarann – bealach táirgthe na foirnéise soinneáin’.

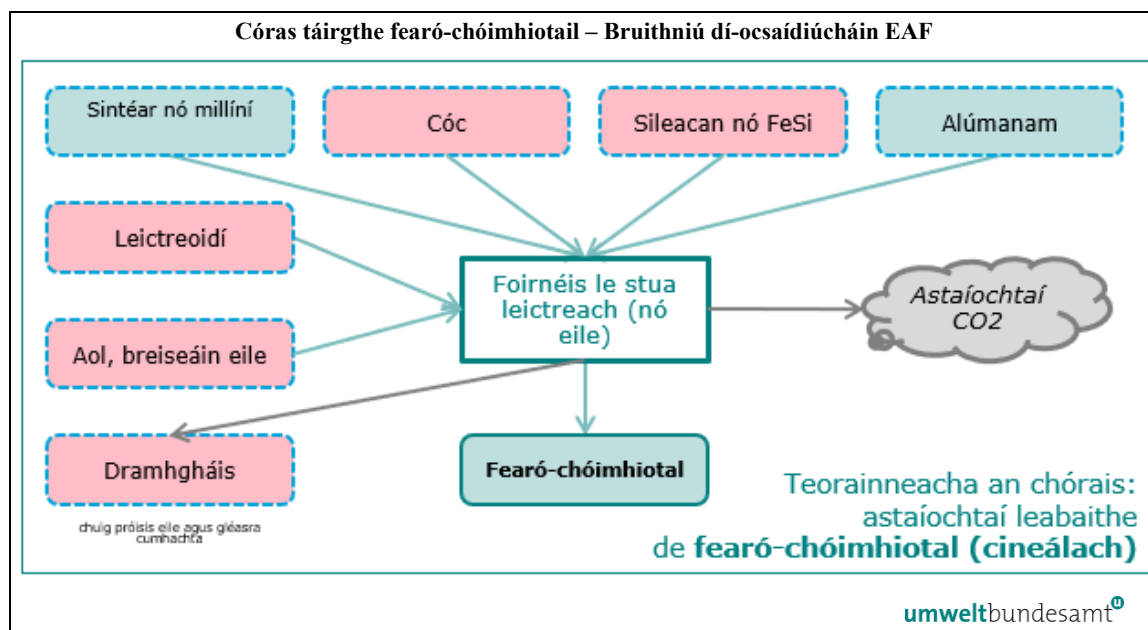
Táirgtear na fearó-chóimhiotail dhifriúla trí bhruithniú dí-ocsaídiúcháin agus cur dí-ocsaídeoir amhail cóc leis an SFL, i dteannta breiseáin eile. Úsáidtear roinnt cineálacha difriúla SFL, ag brath ar an bhfearó-chóimhiotal arna tháirgeadh. Tar éis an bhruithnithe le SFL, déantar an cóimhiotal leachtach a bhearnú agus a theilgean ina mhúnlaí. Déantar an miotal teilgthe soladaithe a leacú nó a ghránú ansin, ag brath ar riachtanais an chustaiméara.

Réamhtheachtaí ábhartha is ea mian shintéaraithe (má úsáidtear sa phróiseas í).

Tabhair faoi deara go n-áirítear le hionchuir amhábhair le haghaidh fearó-chóimhiotal millíní agus sintéar a tháirgtear leis an bpróiseas táirgthe ar leithligh (i gcás Chód AC 2601 12 00) le haghaidh ‘Mian shintéaraithe’.

Taispeántar sa Fíor 5-7 a leanas teorainneacha córais na bpróiseas ábhartha le haghaidh fearó-chóimhiotal a tháirgeadh.

Fíor 5-7: Teorainneacha córais don phróiseas táirgthe fearó-chóimhiotail.



Tagann astaíochtaí díreacha de thoradh ionchuir breoslaí iontaise (gual, cóc) a úsáidtear don dóchán agus mar dhí-ocsaídeoir aron, ó astaíochtaí próisis lena n-áirítear ó na leictreoidí graifíte agus na leafois leictreoidé, ó ábhair phróisis amhail aol, aolchloch agus breiseáin eile. Is de thoradh an leictreachais iad na hastaíochtaí indíreacha.

### 5.6.3.3 Muciarann - bealach táirgthe foirnéise soinneáin

Leis an mbealach táirgthe i bhfoirnéis soinneáin táirgtear muciarann leachtach ('teo-mhiotal') a fhéadfar a bheith cóimhiotalaithe (e.g. *spiegeleissen* agus muciarann nicile nó NPI<sup>47</sup>) nó neamh-chóimhiotalaithe. Is í an fhoirnéis soinneáin an príomhaonad táirgthe don phróiseas táirgthe sin. Áirítear leis na hionchuir isteach san fhoirnéis soinneáin millíní méine iarainn nó mian shintéaraithe, breoslaí agus amhábhair eile. Laistigh den fhoirnéis soinneáin dí-ocsaídítear an ocsaíd iarainn go miotal iarainn. Déantar an teo-mhiotal a tháirgtear leis sin a bhearnú ansin agus a theilgean, nó tiontaítear go díreach ina amhchruach é i gcéim sheicheamhach tríd an tiontaire bunata le hocsaign. Cumhdaítear an chéim sin faoi phróiseas táirgthe difriúil, an bealach táirgthe déanta cruach bunata le hocsaign.

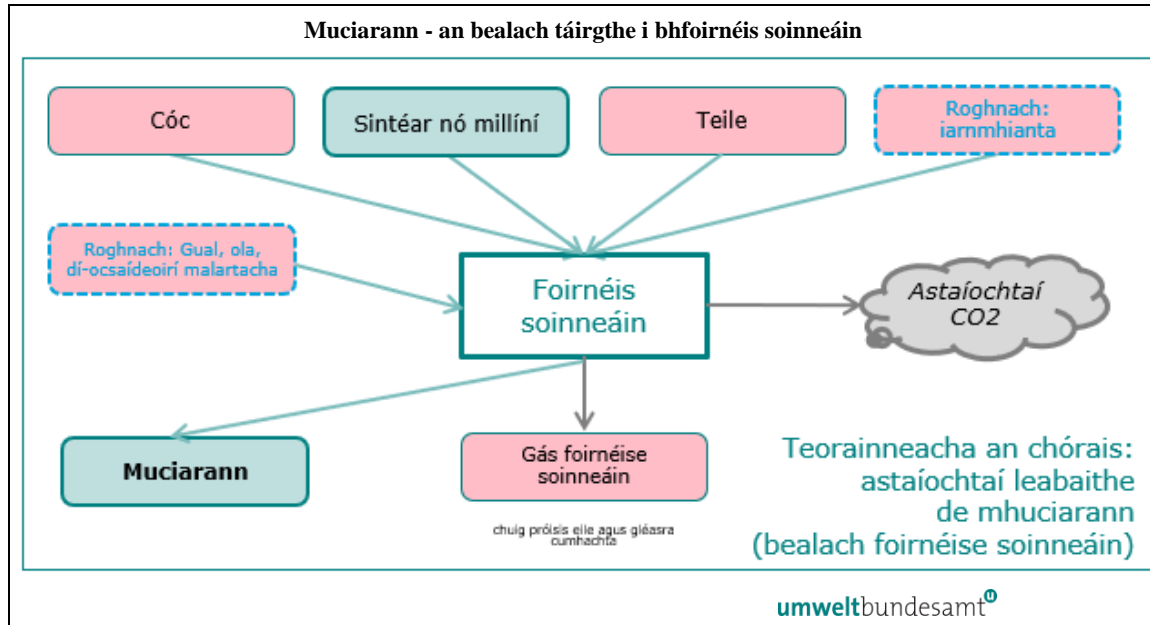
Is iad seo a leanas na réamhtheachtaithe ábhartha (má úsáidtear sa phróiseas iad): mian shintéaraithe, muciarann nó DRI ó shuiteálacha nó ó phróisis táirgthe eile; na fearó-chóimhiotail FeMn, FeCr, FeNi; agus hidrigin.

Taispeántar sa Fíor 5-8 a leanas teorainneacha córais an bhealaigh táirgthe foirnéise soinneáin le muciarann a tháirgeadh.

<sup>47</sup> Cumhdaítear NPI leis an bpróiseas táirgthe sin má tá an cion nicile níos ísle ná 10 %, murach sin má chumhdaítear níos mó ná 10 % de faoin bpróiseas táirgthe fearó-chóimhiotal.



Fíor 5-8: Teorainneacha córais an Mhuciarainn - bealach táirgthe foirnéise soinneáin



Tagann astaíochtaí díreacha de thoradh ionchuir breoslaí iontaise (cóc, gual, olaí breosla, gás nádúrtha, gual) a úsáidtear don dóchán agus mar dhí-ocsaídeoir ar aon, ó bhreoslaí eile (bithmhais), ó astaíochtaí próisis lena n-áirítear ó ábhair phróisis amhail aol, agus carbónáití eile. Is de thoradh an leictreachais iad na hastaíochtaí indíreacha.

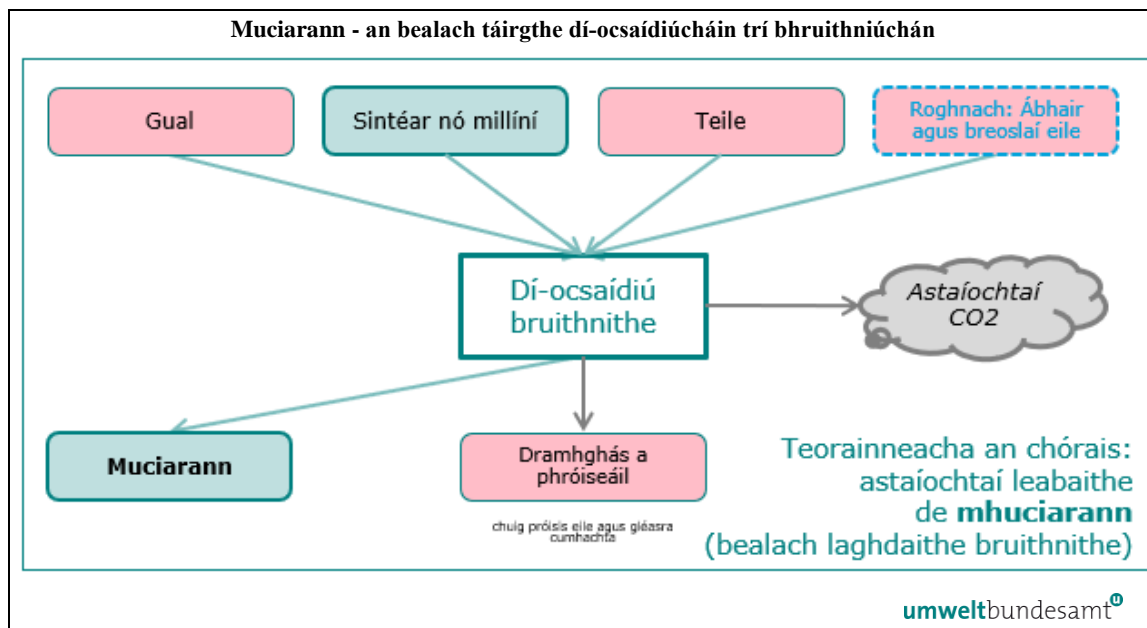
#### 5.6.3.4 Muciarann - an bealach táirgthe dí-ocsaídiúcháin trí bhruithniúchán

Táirgtear muciarann tríd an dí-ocsaídiú bruithniúcháin ó mhian shintéaraithe réamhtheachtach, millíní méine iarainn (nó iarmhair déanta iarainn), trí ghual (nach cóc é) a úsáid mar dhí-ocsaídeoir. Cuimsítear dhá chéim leis an bpróiseas, déantar leá tar éis dhí-ocsaídiú na méine iarainn chun muciarann / teo-mhiotal a tháirgeadh.

Is iad seo a leanas na réamhtheachtaithe ábhartha (má úsáidtear sa phróiseas iad): mian shintéaraithe, muciarann nó DRI ó shuiteálacha nó ó phróisis táirgthe eile; na fearó-cóimhiotail FeMn, FeCr, FeNi; agus hidrigin.

Taispeántar sa Tábla 5-9 a leanas teorainneacha córais an bhealaigh táirgthe dí-ocsaídiúcháin trí bhruithniúchán le muciarann a tháirgeadh.

Fíor 5-9: Teorainneacha córais an mhuciarainn - an bealach táirgthe dí-ocsaídiúcháin trí bhruithniúchán



Tagann astaíochtaí díreacha de thoradh ionchuir breoslaí iontaise (gás nádúrtha, gual) a úsáidtear don dóchán agus mar dhí-ocsaídeoir araon, ó bhreoslaí eile (bithmhais, nó bithghás), ó astaíochtaí próisis lena n-áirítear ó ábhair phróisis amhail aol. Is de thoradh an leictreachais iad na hastaíochtaí indíreacha.

### 5.6.3.5 Próiseas táirgthe Iarann atá dí-ocsaídithe go díreach

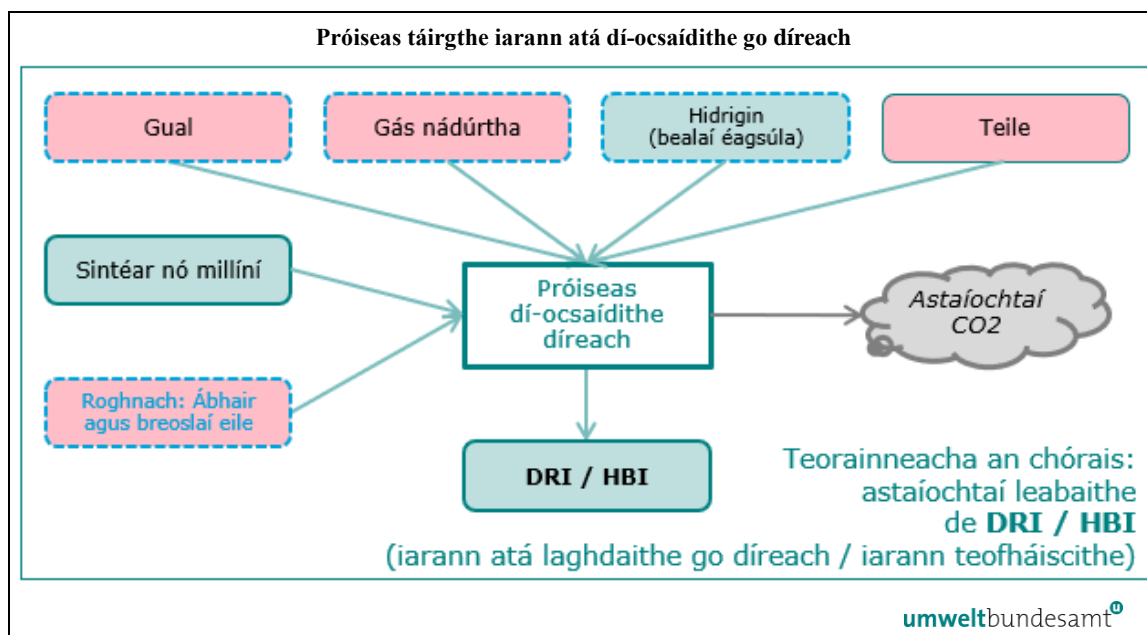
Baineann táirgeadh iarainn phríomhúil sholadaigh leis an dí-ocsaídiú díreach ó mhianta iarainn ardghráid (millíní, sintéar nó tiúcháin), leis an ngás nádúrtha, gual nó hidrigin mar dhí-ocsaídeoir. Tugtar iarann atá dí-ocsaídithe go díreach (DRI) ar an táirge soladach, de chineálacha difriúla, mar shampla, ‘spúinse iarainn’ agus iarann teofháiscthe (HBI). Úsáidtear roinnt IdD mar bhunábhar go díreach sna SFLanna agus i bpróisis iartheachtacha eile. Tá coinne leis go mbeidh ról mór ag na bealaí táirgthe ina n-úsáidtear an hidrigin chun an tionscal cruach a dhícharbónú sna blianta amach romhainn.

Is iad seo a leanas na réamhtheachtaithe ábhartha (má úsáidtear sa phróiseas iad): mian shintéaraithe, hidrigin, muciarann nó DRI ó shuiteálacha nó ó phróisis táirgthe eile; na fearó-cóimhiotail FeMn, FeCr, FeNi.

Cé go bhfuil roinnt próisis dhifriúla á n-úsáid sa chleachtas, tá na teorainneacha córais ardleibhéil an-chosúil le chéile, agus dá bhrí sin is féidir iad a léiriú ar léaráid aonair.

Taispeántar sa Tábla 5-10 a leanas teorainneacha córais na bpróiseas ábhartha le haghaidh iarann atá dí-ocsaídithe go díreach a tháirgeadh.

Fíor 5-10: Teorainneacha córais an phróisis táirgthe iarann atá dí-ocsaídithe go díreach



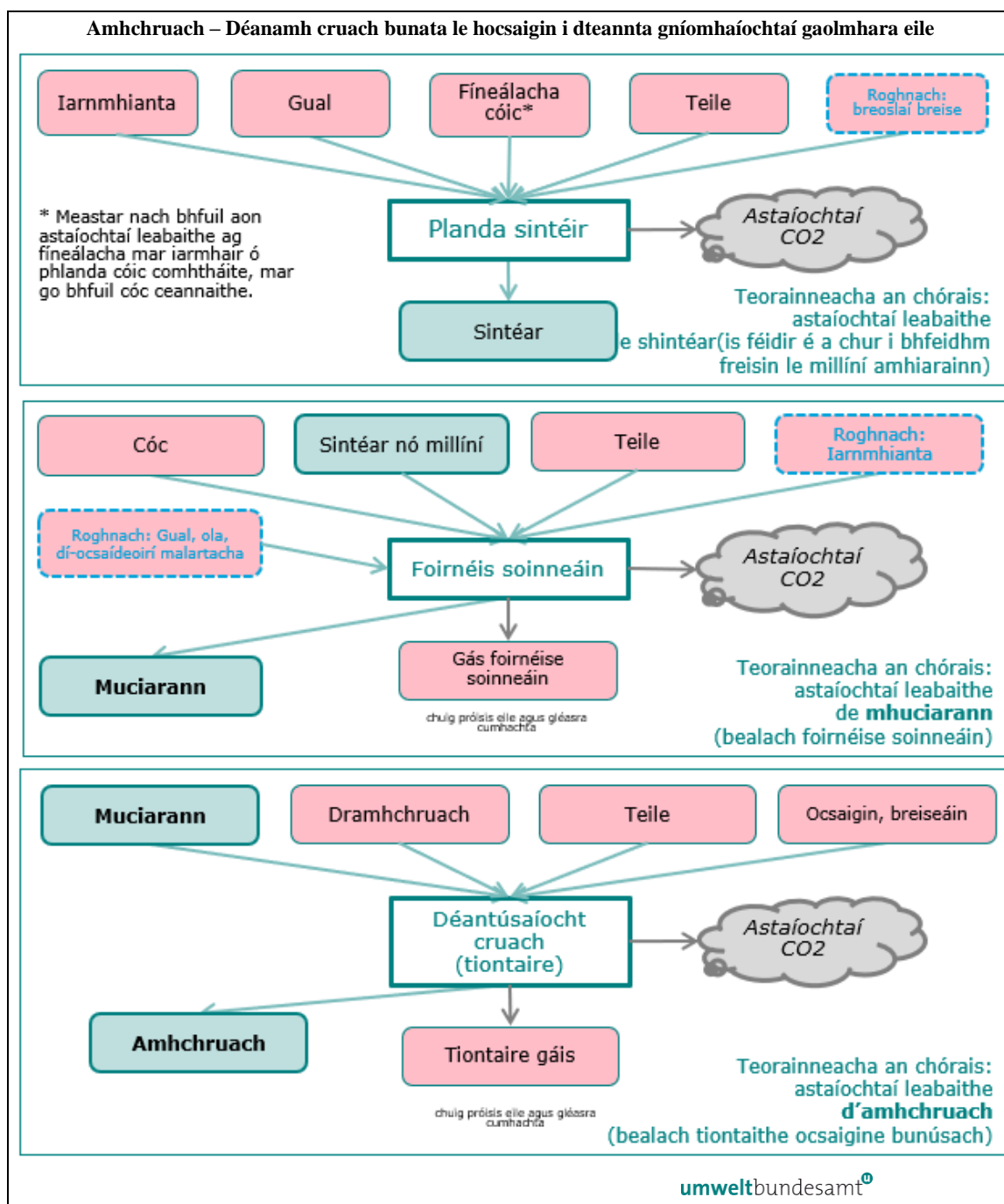
Tagann astaíochtaí díreacha de thoradh ionchuir breoslaí iontaise (gás nádúrtha, gual) a úsáidtear don dóchán agus mar dhí-ocsaídeoir araon, ó bhreoslaí eile (bithmhais, nó bithghás), ó astaíochtaí próisis lena n-áirítear ó ábhair phróisis amhail aol. Is de thoradh an leictreachais iad na hastaíochtaí indíreacha.

#### 5.6.3.6 Amhchruach - an bealach táirgthe déanta cruach bunata le hocsaign

Má thosaíonn bealach táirgthe déanta cruach bunata le hocsaign le teo-mhiotal (muciarann leachtach), tiontaítear an teo-mhiotal go díreach ina amhchruach leis an tiontaire bunata le hocsaign nó leis an bhfoirnéis (OBF) mar chuid de phróiseas leanúnach. Tar éis an tiontaire, féadfar próiseas dícharbrúcháin le cruach a dhéanamh trí dhícharbrúchán ocsaigine le hargón (DOA) nó dícharbrúchán ocsaigine i bhfolús (DOF), agus roinnt próiseas miotalóireachta tánaisteach ina dhiaidh sin amhail díghásúchán i bhfolús chun gáis thuaslagtha a bhaint. Déantar an amhchruach a theilgean ansin ina fhoirmeacha príomhúla trí theilgean leanúnach nó theilgean i dtinní, a bhféadfaí teo-rolladh nó gaibhniú teacht ina dhiaidh chun táirgí leathchríochnaithe amhchruach a fháil (de réir Chóid AC 7207, 7218 agus 7224).

Is iad seo a leanas na réamhtheachtaithe ábhartha (má úsáidtear sa phróiseas iad): muciarann, DRI; na fearó-cóimhiotail FeMn, FeCr, FeNi; agus amhchruach ó shuiteálacha eile nó ó phróisis táirgthe eile, má úsáidtear í.

Fíor 5-11: Teorainneacha córais an phróisis déanta cruach bunata le hocsagain i dteannta gníomhaíochtaí gaolmhara eile in aice leo siúd don Fhoirnéis soinneáin – bealach táirgthe an mhuciarainn leachtaigh, agus próisis ghaolmhara eile



I ngléasraí cruach comhtháite, is é muciarann leachtach a luchtáítear go díreach chuig an tiontaire ocsaigin an táirge lena ndealaítear an próiseas táirgthe le haghaidh muciarainn (ag bun ar chlé sa Fíor 5-11 thuas) ó phróiseas táirgthe amhchruach (bun ar dheis, thuas).

Is é an próiseas déanta cruach i bhfoirnéis soinneáin / bunfhoirnéis ocsaigine (FS/BFS) an próiseas déanta cruach is casta amach is amach, agus is iad líonraí d'ábhar idirspeleach agus sreafaí fuinnimh idir na haonaid éagsúla táirgthe atá mar shaintréithe leis. Tabhair faoi deara go gcaitear le cóc (barr ar chlé) mar amháibhar nach bhfuil aon astaíocht leabaithe ann.

### 5.6.3.7 Amhchruach - An bealach táirgthe déanta cruach le SFL

Is gnách go ndéantar bruithniú díreach ar ábhair ina bhfuil iarann i stuafhoirnéis leictreach (SFL). Iarann miotalach atá sna bunábhair SFL, go háirithe fuíoll feiriúil<sup>48</sup> agus/nó Iarann atá dí-ocsaídithe go díreach (DRI). I gcás ina n-úsáidtear méideanna suntasacha IDD, beidh feidhm ag ceann de na bealaí éagsúla SFL-IDD. Tar éis an bhruithniúcháin le SFL, féadfar próiseas dícharbrúcháin cruach trí dhícharbrúchán le hocsaigin argóin (DOA) nó dícharbrúchán ocsaigine i bhfolús (DOF) a dhéanamh, agus roinnt próiseas miotalóireachta tánaisteach ina dhiaidh amhail díshulfarú agus díghású chun gáis thuaslagtha a bhaint. Is é an leictreachas an príomhionchur fuinnimh sa SFL.

Is iad seo a leanas na réamhtheachtaithe ábhartha (má úsáidtear sa phróiseas iad): muciarann, DRI; na fearó-cóimhiotail FeMn, FeCr, FeNi; agus amhchruach ó shuiteálacha eile nó ó phróisis táirgthe eile, má úsáidtear í.

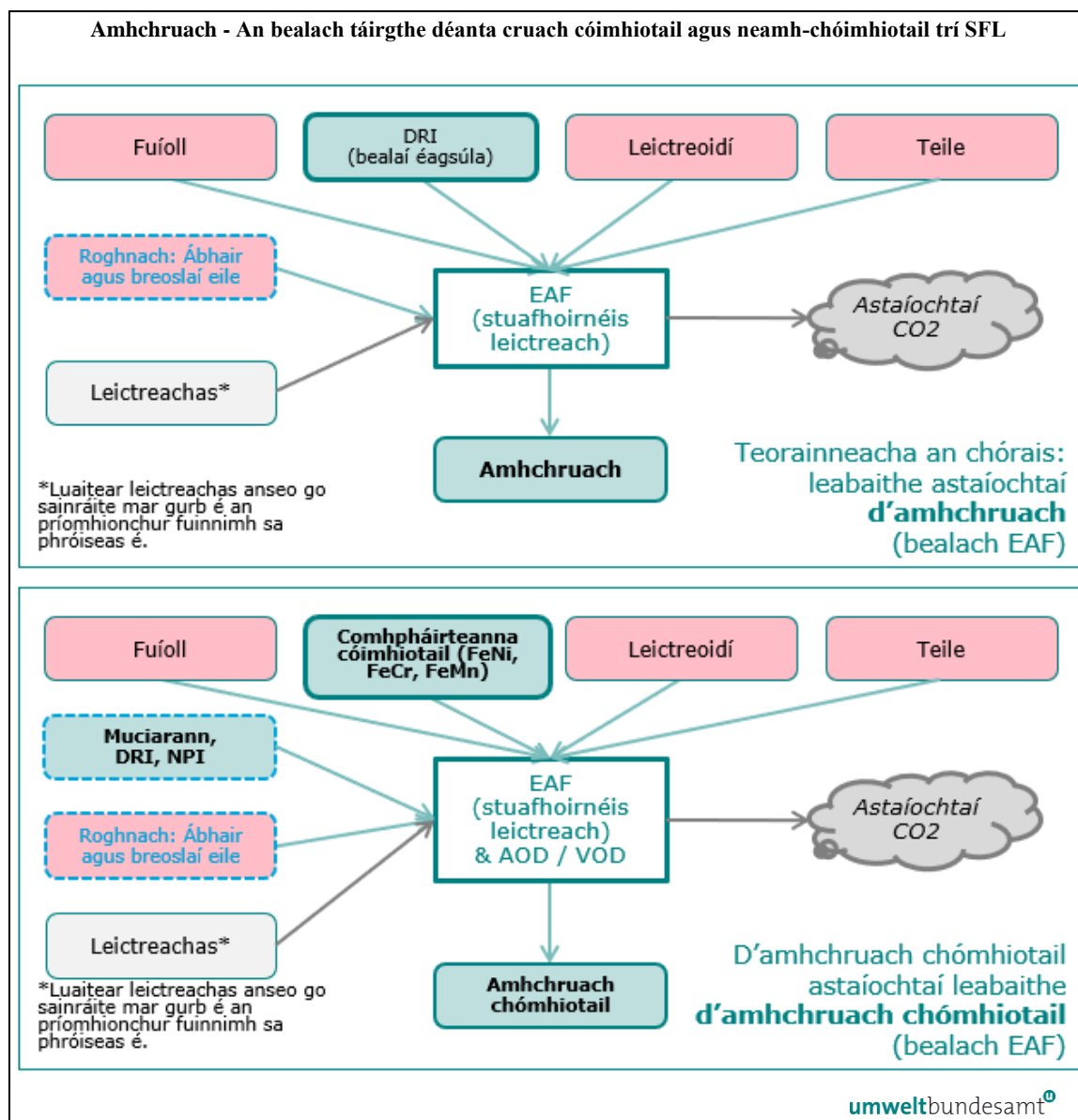
Tugtar faoi deara nach áirítear sa chatagóir earraí comhiomlánaithe seo ach teo-rolladh príomhúil agus garbhmhúnú trí ghaibhniú chun na táirgí leathchríochnaithe faoi chóid AC 7207, 7218 agus 7224 a fháil. Áirítear gach próiseas rollta agus gaibhnithe eile sa chatagóir earraí comhiomlánaithe ‘táirgí iarainn nó cruach’.

Tá roinnt bealaí difriúla SFL ann, le haghaidh amhchruach agus amhchruach cóimhiotail, atá comhchosúil le chéile a bheag nó a mhór agus a thaispeántar i gcomhpháirt Fíor 5-12 thíos.

---

<sup>48</sup> I gcás nach n-úsáidtear ach fuíoll iarthomhaltais amháin, glactar leis go bhfuil astaíochtaí leabaithe nialasacha ann

Fíor 5-12: Teorainneacha córais an bhealaigh táirgthe amhchruach - déanamh cruach trí SFL.



Tagann astaíochtaí díreacha as breoslaí iontaise (gás nádúrtha, gual, ola bhreosla), dramhgháis ó phróisis eile, agus ó astaíochtaí próisis lena n-áirítear ó leictreoidí graifíte agus leafois leictreoidé, ó ábhair phróisis amhail aol, agus ón gcarbón atá san fhuíoll feiriúil agus sna cóimhiotail a théann isteach sa phróiseas. Is de thoradh an leictreachais iad na hastaíochtaí indíreacha.

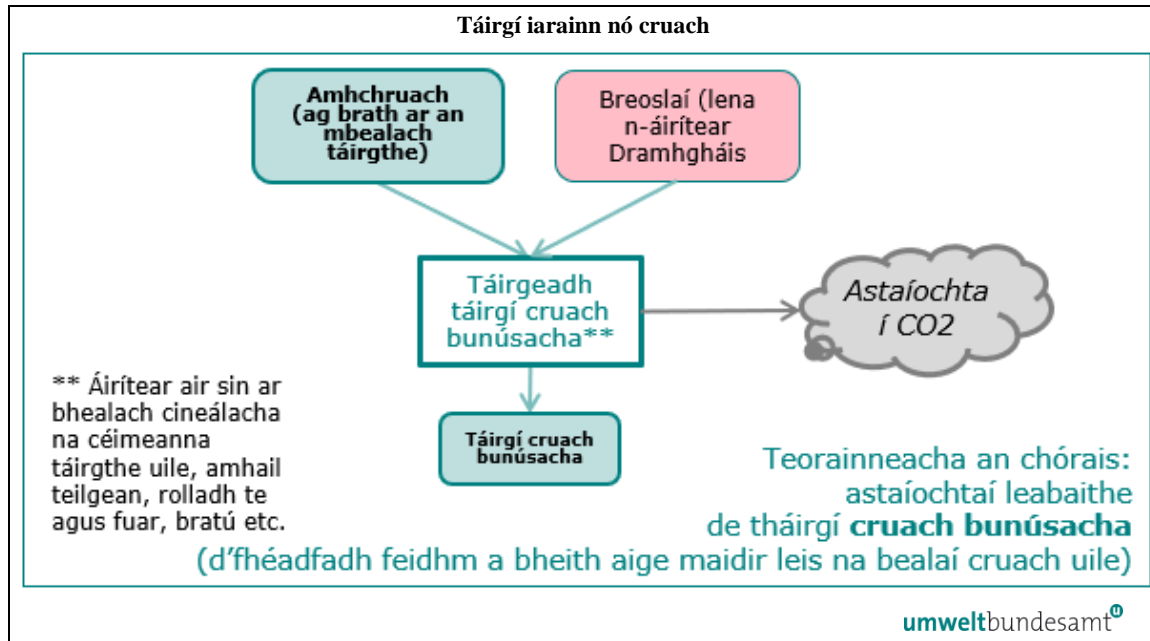
### 5.6.3.8 Próiseas táirgthe táirgí iarainn nó cruach

Táirgtear táirgí iarainn nó cruach ó phróiseáil bhreise ar amhchruach, táirgí leathchríochnaithe, chomh maith le táirgí deiridh cruach eile trí gach cineál céime múnlaithé agus críochnaithe, lena n-áirítear ath-théamh, athleá, teilgean, teorolladh, fuarrolladh, gaibhniú, picilt, ainéaladh, plátáil, bratú, galbhánú, sreangtharraingt, gearradh, táthú, bailchríochnú.

Is iad seo a leanas na réamhtheachtaithe ábhartha (má úsáidtear sa phróiseas iad): amhchruach, muciarann, DRI; na fearó-cóimhiotail FeMn, FeCr, FeNi; agus táirgí iarainn nó cruach eile.

Taispeántar sa mhéid seo a leanas Fíor 5-13 na teorainneacha córais le haghaidh astaíochtaí iarainn nó cruach.

Fíor 5-13: Teorainneacha córais de phróiseas táirgthe na dtáirgí iarainn nó cruach



Tagann astaíochtaí díreacha de thoradh ar dhóchán breoslaí agus astaíochtaí próisis ó ghlanadh gáis múcháin, ag brath ar an gcumas difriúil de chéimeanna táirgthe a dhéantar chun na táirgí deiridh iarainn nó cruach a tháirgeadh. Is de thoradh an leictreachais iad na hastaíochtaí indéreacha.

Tabhair faoi deara i gcás táirgí deiridh iarainn nó cruach ina bhfuil níos mó ná 5 % de réir maise d'ábhair eile, e.g. ábhair insliúcháin i gCód AC 7309 00 30 (taiscumair, dabhcha, umair agus coimeádáin chomhchosúla i gcás aon ábhair (seachas gás comhbhrúite nó leachtaithe), d'iarann nó de chruach, ag a bhfuil toilleadh os cionn 300 l, líneáilte nó teas-inslithe), ní thuairisceofar ach mais an iarainn nó na cruach mar mhais na dtáirgí arna dtáirgeadh.

#### 5.6.4 Paraiméadair tuairiscithe bhreise

Liostaítear sa tábla a leanas an fhaisnéis bhreise le haghaidh earraí SCCT ar cheart don oibreoir a chur ar fáil, mar aon leis na sonraí maidir le hastaíochtaí leabaithe, ina gcumarsáid maidir le sonraí astaíochtaí chugatsa an t-allmhaireoir.

Tábla 5-11: Paraiméadair bhreise na hearnála iarainn agus cruach arna gcumhdach i dtuarascáil SCCT

<b>Catagóir earraí comhiomlánaithe</b>	<b>Ceanglais um thuairisciú</b>
Mian Shintéaraithe	– Níl ann dóibh.
Muciarann	– An príomhoibreán dí-ocsaídite a úsáidtear. – % maise Mn, Cr, Ni, iomlán na n-eilimintí cóimhiotail eile.
FeMn – Fearómangainéis	– % maise Mn agus carbóin.
FeCr – Fearócróimiam	– % maise Cr agus carbóin.
FeNi – Fearóinícil	– % maise Ni agus carbóin.
DRI (Iarann atá dí-ocsaídite go díreach)	– An príomhoibreán dí-ocsaídite a úsáidtear. – % maise Mn, Cr, Ni, iomlán na n-eilimintí cóimhiotail eile.
Amhchruach	– Príomhoibreán dí-ocsaídite an réamhtheachtaí, más eol. – Cion cóimhiotal i gcruach – arna shloinneadh mar: – % maise Mn, Cr, Ni, iomlán na n-eilimintí cóimhiotail eile. – Tonaí fuíll a úsáidtear chun 1 tona amháin d’amhchruach a tháirgeadh. – % den fhuíoll ar fuíoll réamhthomhaltais é.
Táirgí iarainn nó cruach	– An príomhoibreán dí-ocsaídite a úsáidtear i dtáirgeadh an réamhtheachtaí, más eol. – Cion cóimhiotal i gcruach – arna shloinneadh mar: – % maise Mn, Cr, Ni, iomlán na n-eilimintí cóimhiotail eile. – Mais % maise na n-ábhar nach iarann ná cruach iad, má tá a mais níos mó ná 1 % go 5 % de mhais iomlán na n-earraí. – Tonaí fuíll a úsáidtear chun 1 tona amháin den táirge a tháirgeadh. – % den fhuíoll ar fuíoll réamhthomhaltais é.

Beidh ort na paraiméadair bhreise a thuairisciú i do Thuarascáil SCCT nuair a dhéantar an t-earra iarainn nó cruach a allmhairiú isteach san Aontas faoin SCCT.



## 5.7 Earnáil alúmanaim

Tugtar comharthaí bealaigh sa téacsbhosca thíos do na ranna earnáilsonracha den Rialachán Cur chun Feidhme, atá ábhartha don idirthréimhse SCCT.

---

### Tagairtí an Rialacháin Cur Chun Feidhme:

- **Iarscríbhinn II**, Roinn 2, Tábla 1 Mapáil Chóid AC ar chatagóirí earraí comhiomlánaithe.
  - **Iarscríbhinn II**, Roinn 3 Bealaí táirgthe, teorainneacha córais, agus réamhtheachtaithe ábhartha, mar a shonraítear i bhforoinn: 3.17 – Alúmanam neamhshaoirsithe agus 3.18 – Táirgí alúmanaim.
- 

### 5.7.1 Aonad táirgthe agus astaíochtaí leabaithe

An chainníocht d'earraí dearbhaithe earnála alúmanaim a allmhairítear isteach san Aontas, ba cheart í a shloinneadh i dtonaí méadracha. Mar oibreoir, ba cheart duit cainníocht an earra (na n-earraí) SCCT arna dtáirgeadh (tháirgeadh) ag an tsuiteáil nó ag an bpróiseas táirgthe a thairgeadh, chun críoch tuairiscithe.

---

<b>An earnáil thionsclaíoch</b>	<b>Alúmanam</b>
<b>Aonad táirgthe earraí</b>	Tonaí (méadracha), arna dtuairisciú ar leithligh le haghaidh gach cineáil earraí earnála, de réir suiteála nó próiseas táirgthe sa tír thionscnaimh.
<b>Gníomhaíochtaí comhlachaithe</b>	Alúmanam neamhshaoirsithe a tháirgeadh ó alúmana, nó ó amhábhair thánaisteacha (fuíoll alúmanaim), trí mhodhanna miotalóireachta, ceimiceacha nó leictrealaíocha; táirgí alúmanaim leathphróiseáilte agus buntáirgí alúmanaim a mhonarú.
<b>Gáis ceaptha teasa ábhartha</b>	Dé-ocsaíd charbóin (CO <sub>2</sub> ) agus sárfluaracarbóin (CF <sub>4</sub> agus C <sub>2</sub> F <sub>6</sub> )
<b>Astaíochtaí díreacha</b>	Tonaí (méadracha) coibhéiseacha CO <sub>2</sub>
<b>Astaíochtaí indíreacha</b>	Cainníocht an leictreachais a ídítear (MWh), foinse agus fachtóir astaíochtaí a úsáidtear chun na hastaíochtaí indíreacha i dTonaí (méadracha) CO <sub>2</sub> nó coibhéiseacha CO <sub>2</sub> . <i>Le tuairisciú ar leithligh le linn na hidirthréimhse.</i>
<b>Aonad le haghaidh astaíochtaí leabaithe</b>	Tonaí coibhéiseacha CO <sub>2</sub> in aghaidh an tona earraí, arna dtuairisciú ar leithligh le haghaidh gach cineáil earra, de réir suiteála sa tír thionscnaimh.

---

Ba cheart don eanáil alúmanaim cuntas a choinneáil ar astaíochtaí díreacha agus astaíochtaí indíreacha araon le linn na hidirthréimhse. Tá astaíochtaí indíreacha le tuairisciú ar leithligh<sup>49</sup>. Ba cheart astaíochtaí a thuairisciú i dtوناí méadracha d’astaíochtaí coibhéiseacha CO<sub>2</sub> (tonaí coibhéiseacha CO<sub>2</sub>) in aghaidh an tona aschuir. Ba cheart an figiúr sin a ríomh le haghaidh na suiteála nó an phróisis táirgthe shonraigh i do thír thionscnaimh.

Saináithnítear sna ranna seo a leanas eilimintí den phróiseas táirgthe ba cheart a chur san áireamh chun críocha an fhaireacháin agus an tuairiscithe.

### 5.7.2 Sainmhíniú agus míniú ar na hearraí eanála a chumhdaítear

Liostaítear sa tábla thíos na hearraí ábhartha faoin raon feidhme don idirthréimhse SCCT in eanáil an tionscail alúmanaim. Leis an gcatagóir earraí comhiomlánaithe sa cholún ar thaobh na láimhe clé sainítear grúpaí dá bhfuil ‘próisis chomhpháirteacha táirgeachta’ le sainiú chun críoch an fhaireacháin.

Tábla 5-12: Earraí SCCT san eanáil alúmanaim

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Cód AC an táirge	Tuairisc
<b>Alúmanam neamhshaoirsithe</b>	7601	Alúmanam neamhshaoirsithe
<b>Táirgí alúmanaim</b>	7603 – 7608, 7609 00 00, 7610, 7611 00 00, 7612, 7613 00 00, 7614, 7616	7603 – Púdair agus calóga alúmanaim 7604 – Barra, slata agus próifíilí alúmanaim 7605 – Sreang alúmanaim 7606 – Plátaí, leatháin agus stiallacha alúmanaim, atá níos mó ná 0,2 mm ar tiús 7607 – Scragall alúmanaim (bíodh sé priontáilte nó bíodh páipéar, cairtchlár, plaistigh nó ábhar taca comhchosúil ar a chúl nó ná bíodh), nach bhfuil níos mó ná 0,2 mm ar tiús (gan aon ábhar taca a áireamh) 7608 – Feadáin agus píobáin alúmanaim 7609 00 00 – Feistis feadáin nó píobáin alúmanaim (cúplálacha, uillinneacha, muinchillí, mar shampla)

<sup>49</sup> Tabhair faoi deara nach dtuairiscítear astaíochtaí indíreacha don eanáil seo ach amháin le linn na hidirthréimhse (agus ní le linn na tréimhse cinntithí).

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Cód AC an táirge	Tuairisc
		7610 – Struchtúir alúmanaim (ní áirítear foirgnimh réamhdhéanta faoi cheannteideal 9406) agus codanna de struchtúir (mar shampla, droichid agus codanna droichid, túir, crainn laitíse, díonta, creatlacha dín, doirse agus fuinneoga agus a bhfrámaí mar aon le tairseacha doirse, balastráidí, piléir, colúin); plátaí, slata, cruthanna, feadáin alúmanaim agus a leithéidí, arna n-ullmhú lena n-úsáid i struchtúir
		7611 00 00 – Taiscumair, umair, dabhcha agus coimeádáin chomhchosúla eile, as alúmanam, le haghaidh aon ábhair (seachas gás comhbhrúite nó leachtaithe), a bhfuil toilleadh níos mó ná 300 l iontu, bídís línithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bíodh, ach nach bhfuil trealamh meicniúil ná teirmeach feistithe orthu
		7612 – Umair, bairillí, drumáí, cannaí, boscaí agus coimeádáin chomhchosúla eile (lena n-áirítear taisceadáin fheadánacha righne nó intitimeacha), as alúmanam, le haghaidh aon ábhair (seachas gás comhbhrúite nó leachtaithe), nach bhfuil toilleadh níos mó ná 300 l iontu, bídís línithe nó inslithe in aghaidh teasa nó ná bídís, ach nach bhfuil trealamh meicniúil ná teirmeach feistithe orthu
		7613 00 00 – Coimeádáin alúmanaim le haghaidh gás comhbhrúite nó leachtaithe
		7614 – Sreang dhualach, cáblaí, bandaí trilseánaithe agus a leithéid de dhéantús alúmanaim, nach bhfuil inslithe go leictreach
		7616 – Earraí eile alúmanaim

*Foinse: An Rialachán maidir le SCCT, Iarscríbhinn I; Rialachán Cur Chun Feidhme, Iarscríbhinn II.*

Áirítear ar na catagóirí earraí comhiomlánaithe a liostaítear sa tábla thuas idir earraí alúmanaim críochnaithe agus ‘alúmanam neamhshaoirsithe’ réamhtheachtaí a ídítear le linn táirgí alúmanaim a tháirgeadh.

Ní bhreithneofar ach ábhair ionchuir a liostaítear mar réamhtheachtaithe atá ábhartha do theorainneacha córais an phróisis táirgthe mar a shonraítear sa Rialachán Cur chun Feidhme. Liostaítear thíos Tábla 5-13 na réamhtheachtaithe féideartha de réir catagóire earraí comhiomlánaithe agus bealaigh táirgthe.

Tábla 5-13: Catagóirí earraí comhiomlánaithe, a mbealaí táirgthe agus réamhtheachtaithe ábhartha féideartha

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Réamhtheachtaithe ábhartha
<i>Bealach táirgthe</i>	
Alúmanam neamhshaoirsithe	Ceann ar bith i gcás alúmanam príomhúil
<i>Alúmanam príomhúil</i>	I gcás alúmanam tánaisteach – alúmanam neamhshaoirsithe ó fhoinsí eile, má úsáidtear sa phróiseas iad <sup>50</sup>
<i>Alúmanam tánaisteach</i>	
Táirgí alúmanaim	Alúmanam neamhshaoirsithe (agus difríocht á déanamh idir alúmanam príomhúil agus tánaisteach, más eolach), táirgí alúmanaim eile (má úsáidtear sa phróiseas táirgthe iad).

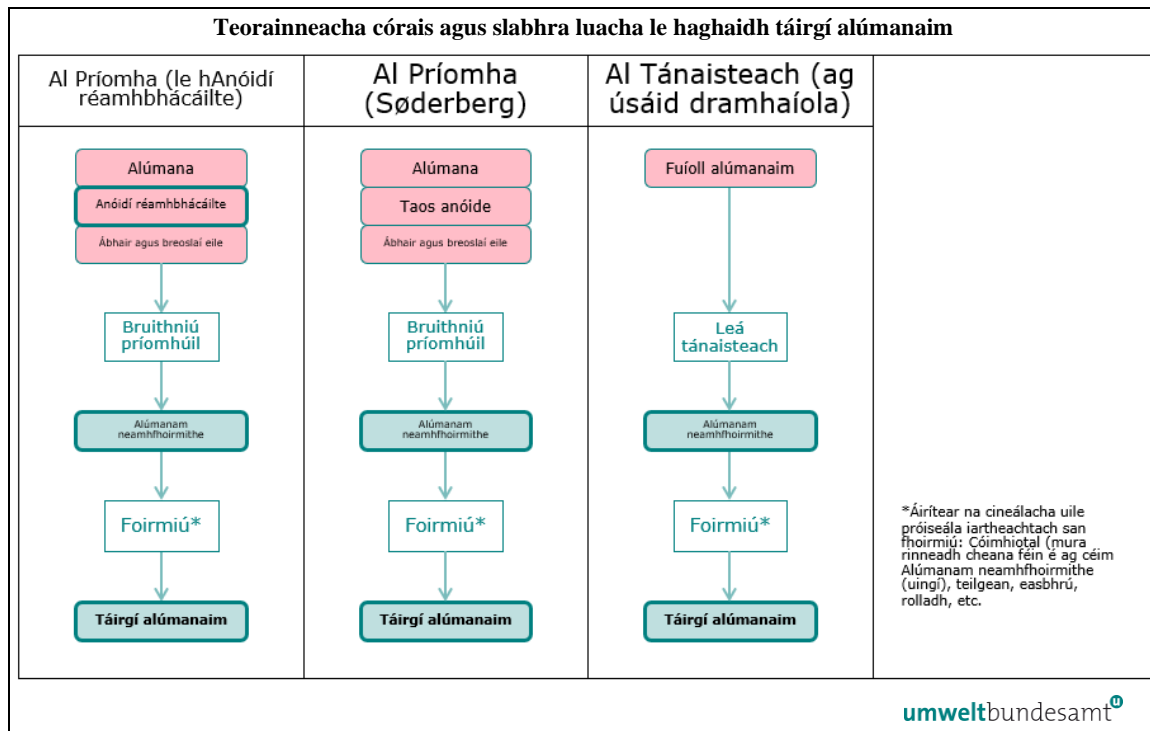
Táirgtear an t-alúmanam neamhshaoirsithe trí roinnt bealaí táirgthe ('alúmanam príomhúil' don bhruithniú leictrealaíoch, an 't-alúmanam tánaisteach' don bhruithniú/athchúrsáil an fhuíll) mar thinní, bloic, billéid, leaca miotail nó a macasamhail. Sainmhínítear mar 'earra simplí' é, óir meastar astaíochtaí leabaithe nialasacha a bheith ag na hamhábhair (anóidí carbóin agus alúmana i gcás an alúmanaim phríomhúil, fuíoll i gcás an alúmanaim thánaistigh) agus breoslaí a úsáidtear ina mhonarú.

Áirítear ar na hearraí alúmanaim an chuid is mó de chineálacha táirgí alúmanaim arna monarú<sup>51</sup>. Sainmhínítear na táirgí alúmanaim mar earraí coimpléascacha mar go bhfuil astaíochtaí leabaithe iontu ón alúmanam réamhtheachtach neamhshaoirsithe.

<sup>50</sup> Thairis sin, i gcás ina bhfuil níos mó ná 5 % d'eilimintí cóimhiotalaithe sa táirge ón mbealach tánaisteach táirgthe alúmanaim, déanfar astaíochtaí leabaithe an táirge a ríomh amhail is dá mba alúmanam neamhshaoirsithe ó bhruithniú príomhúil mais na n-eilimintí cóimhiotalaithe.

<sup>51</sup> Eisiatar catagóirí AC 7615 i gcás earraí tí áirithe agus AC 7602 00 fuíoll-alúmanam.

Fíor 5-14: Teorainneacha córais agus slabhra luacha le haghaidh táirgí alúmanaim.



Is ann don difríocht sa bhealach bruithniúcháin don alúmanam príomhúil sa léaráid thuas de bharr na n-ábhar leictreoidé difriúla a úsáidtear, i.e. réamhbhácáilte nó anóidí Søderberg.

### 5.7.3 Sainmhíniú agus míniú ar na próisis agus bealaí táirgthe ábhartha

Is soiléir iad na teorainneacha córais don alúmanam neamhshaoirsithe réamhtheachtaí agus do na táirgí alúmanaim, agus féadfar iad, de réir coinníollacha áirithe, a chur le chéile le gach próiseas atá nasctha go díreach nó go hindíreach leis an bpróiseas táirgthe le haghaidh na n-earraí sin a áireamh, lena n-áirítear gníomhaíochtaí ionchuir, agus gníomhaíochtaí aschuir ón bpróiseas.

#### 5.7.3.1 Alúmanam neamhshaoirsithe - an bealach táirgthe (leictrealaíoch) príomhúil trí bhruithniúchán

Táirgtear an t-alúmanam príomhúil tríd an leictrealú ar alúmana<sup>52</sup> i gcealla leictrealaíocha. Le linn an leictrealaithe, dí-ocsaídítear alúmanam agus scaoiltear ocsaigin ón alúmana agus cumasctar leis an anóid charbóin í chun dé-ocsaíd charbóin agus aonocsaíd charbóin a dhéanamh – déantar na hanóidí carbóin sa phróiseas alúmanaim phríomhúil a ídítear ar bhonn leanúnach dá réir le linn an phróisis.

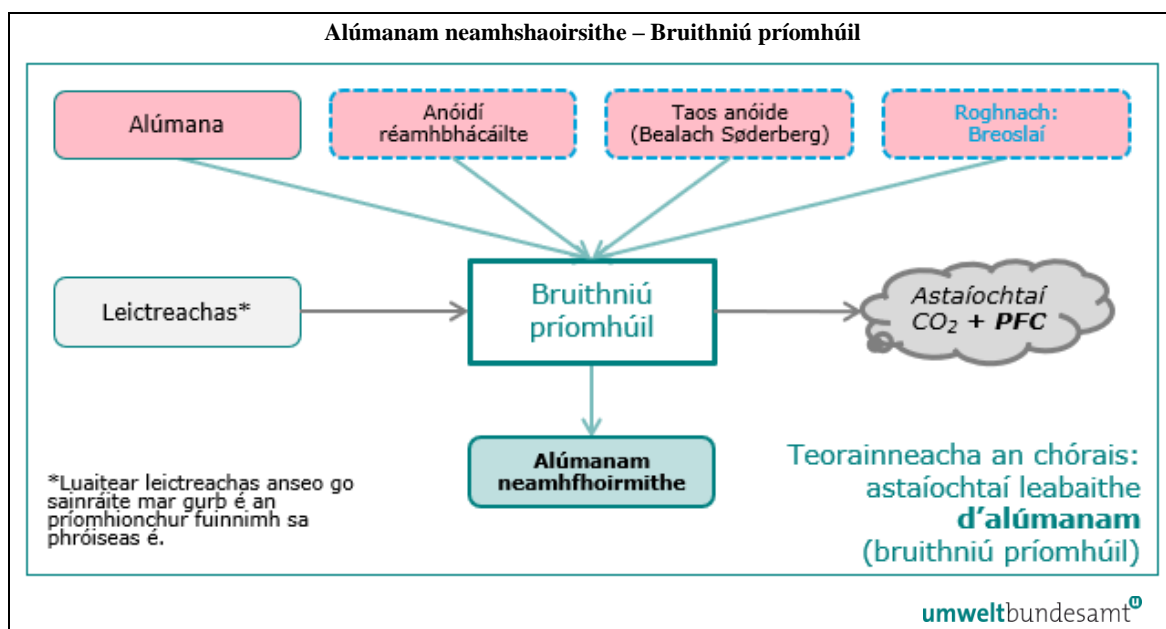
Is difriúil iad ceallchórais an alúmanaim phríomhúil de réir an chineáil anóide a úsáidtear. Úsáideann an chill leictrealaíoch ‘réamhbhácáilte’ il-anóidí carbóin réamhbhácáilte nach

<sup>52</sup> Is ocsaíd alúmanaim íonaithe é alúmana a tháirgtear trí mhian bháicsíte a fhóirithint trí mheán phróiseas Bayer. Is gnách go ndéantar alúmana a tháirgeadh ag suíomh difriúil ón táirgeadh alúmanaim phríomhúil ar chúiseanna lóistíochta agus soláthair cumhachta

mór iad a athsholáthar ar bhonn tráthrialta. Úsáideann an chill leictrealaíoch ‘Søderberg’ anóid charbóin leanúnach aonair, a dhéantar a fhéinbhácáil *in situ* laistigh den chill trí bhíthin an teas a scaoiltear le linn an phróisis leictrealaithe laistigh den bhruithneoir; cuirtear brící leafois anóide ‘glasa’ leis ag an mbarr, agus ídítear an anóid ag an mbun an tráth céanna. Sil-leagtar an t-alúmanam leáite ag an gcatóid agus cruinníonn sé ag bun na cille, ina n-astarraingítear ar bhonn tréimhsiúil é trí shiofóin folúis isteach i mbreogáin é sula n-iompraítear chuig an ngléasra teilgthe é. Ag an ngléasra teilgin, coimeádtar an t-alúmanam leáite i bhfoirneisí coinneála chun próiseáil bhreise a dhéanamh orthu sula ndéantar uingí, bloic, billéid, leaca miotail nó táirgí comhchosúla a theilgean; féadfar cainníochtaí beaga d’fhuíoll glan tráchtála a chur leis ag an gcéim seo freisin.

Níl aon réamhtheachtaí ábhartha ann don alúmanam príomhúil, óir meastar na comhdhamaí is amhábhair a úsáidtear sa dá chineál cille – alúmana, anóidí carbóin réamhbhácáilte, brící anóide leafois glasa, crióilít agus breiseáin eile – a bheith ina n-amhábhair agus astaíochtaí leabaithe nialasacha a bheith iontu dá réir.

Fíor 5-15: Teorainneacha córais an alúmanaim neamhshaoirsithe - an bealach táirgthe (leictrealaíoch) príomhúil trí bhruithniúchán



Tagann astaíochtaí díreacha de thoradh aon bhreosla iontaise a úsáidtear chun na hionchuir amhábhair a thriomú nó a réamhthéamh, de thoradh aon bhreosla a úsáidtear sa ghléasra teilgthe, nó de thoradh ábhair phróisis amhail ó ídiú leictreoidí nó leafois leictreoidí, nó de thoradh gás múcháin a ghlanadh (de thoradh luath shóide nó aoil, má úsáidtear iad). Tagann astaíochtaí indíreacha de bharr an leictreachais a ídítear leis an bpróiseas féin. Tá astaíochtaí PFC ann freisin nach mór cuntas a thabhairt orthu.

### 5.7.3.2 Alúmanam neamhshaoirsithe - an bealach táirgthe tánaisteach trí leá (athchúrsáil)

Táirgtear an t-alúmanam tánaisteach den chuid is mó ón bhfuíoll alúmanaim iarthomhaltais a bhailítear don athchúrsáil (cé go bhféadfar alúmanam neamhshaoirsithe a chur leis freisin). Déantar an fuíoll a shórtáil de réir cineáil (cóimhiotal teilgthe nó saoirsithe) agus

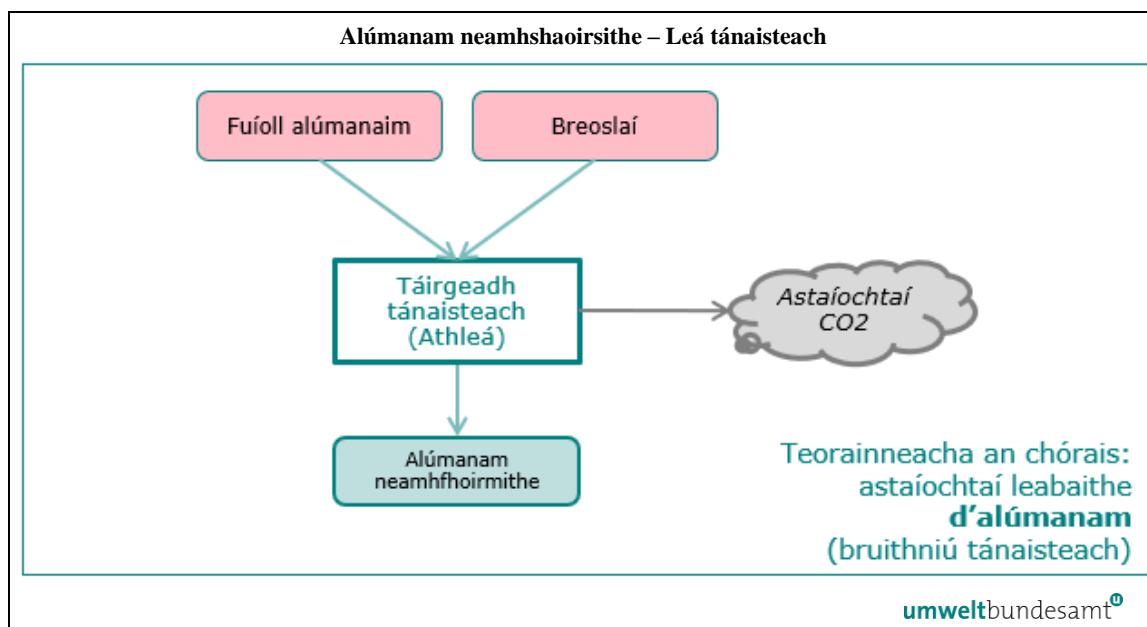
de réir an chineáil birt réamhchóireála is gá (e.g. dí-bhratú, dí-olú), agus déantar é a athleá ansin sa chineál ceart foirnéise (foirnéis rothlach nó frithspré de ghnáth, ach féadfar foirnéisí ionduchtúcháin a úsáid freisin) sula ndéantar próiseáil bhreise air, lena n-áirítear: cóimhiotalú, cóireáil leáite (salann a chur leis, sin nó clóiríniú) agus ar deireadh, teilgean ina n-uingí, bloic, billéid, leaca miotail nó táirgí comhchosúla. Tá an gás nádúrtha, GPL, nó ola bhreosla ina ngnáthbhreoslaí a úsáidtear.

Le leá tánaisteach (athchúrsáil) alúmanaim, úsáidtear fuíoll alúmanaim mar phríomh-ionchur.

Réamhtheachtaí ábhartha is ea an t-alúmanam neamhshaoirsithe ó fhoinsí eile, má úsáidtear sa phróiseas é.

Taispeántar sa mhéid seo a leanas Fíor 5-16 teorainneacha córais an phróisis ábhartha le haghaidh táirgeadh alúmanaim thánaistigh.

*Fíor 5-16: Teorainneacha córais an alúmanaim neamhshaoirsithe - an bealach táirgthe (leictrealaíoch) tánaisteach trí bhruithniúchán*



Tagann astaíochtaí díreacha ó aon bhreosla iontaise a úsáidtear don triomú, don réamhthéamh nó don réamhchóireáil (dóchán na n-iarmhar gaolmhar e.g. má phéinteáiltear fuíoll) a dhéantar ar na fuíoll-amhábhair; ó aon bhreosla a bhíonn á úsáid ag an ngléasra teilgin; agus ó bhreoslaí a úsáidtear chun bearrthaí agus slaig arna n-aisghabháil ón bpróiseas a phróiseáil. Féadfaidh astaíochtaí díreacha teacht freisin de thoradh gás múcháin a ghlanadh (ó luaith shóide nó aolchloch, má úsáidtear iad). Tagann astaíochtaí indíreacha de thoradh an leictreachas a ídítear leis an bpróiseas, lena n-áirítear an leictreachas a ídítear i bhfoirnéisí ionduchtúcháin. Níl aon astaíocht PFC ann ón bpróiseas alúmanaim thánaistigh.

Tugtar faoi deara, i gcás ina bhfuil níos mó ná 5 % eilimintí cóimhiotalaithe i dtáirge an phróisis sin, déanfar astaíochtaí leabaithe an táirge a ríomh amhail is dá mba alúmanam neamhshaoirsithe ó bhruithniú príomhúil mais na n-eilimintí cóimhiotalaithe.

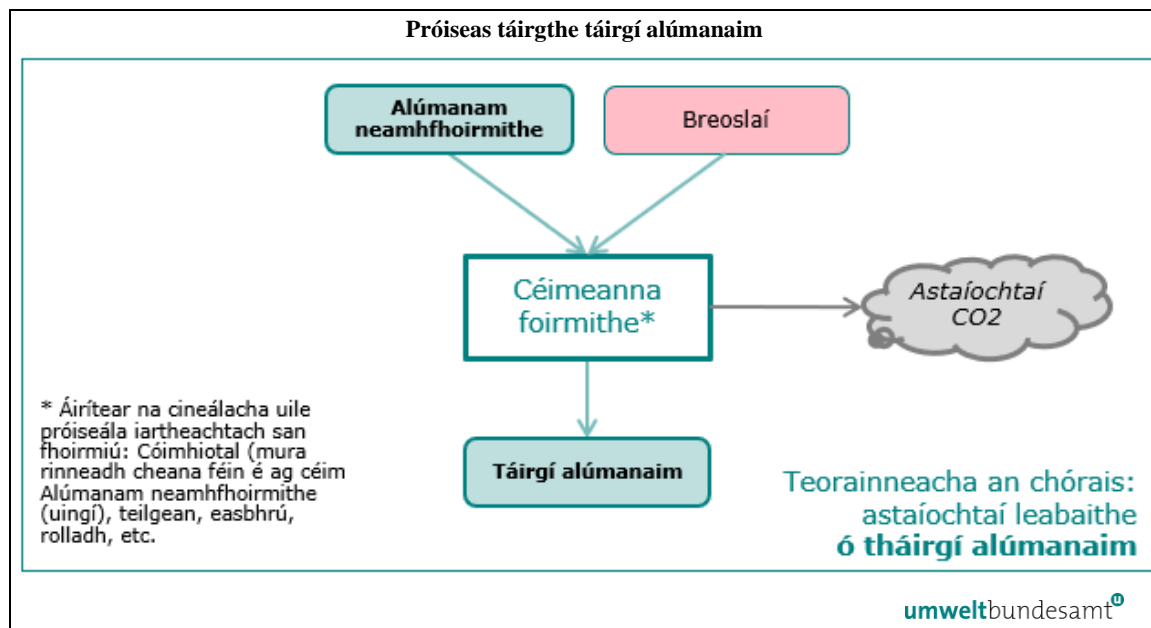
### 5.7.3.3 Próiseas táirgthe táirgí alúmanaim

Táirgtear táirgí alúmanaim trí phróiseáil bhreise a dhéanamh ar alúmanam réamhtheachtaí neamhshaoirsithe (cóimhiotalaithe nó neamh-chóimhiotalaithe). Táirgtear táirgí alúmanaim trí éagsúlacht próiseas múnlaithé lena n-áirítear easbhrú, teilgean, teo-rolladh agus fuar-rolladh, gaibhniú agus tarraingt. Is próiseas coiteann é easbhrú a úsáidtear chun próifílí alúmanaim a tháirgeadh. Féadfar an teo-rolladh agus an fuar-rolladh a úsáid chun pláta, leathán agus scragall a tháirgeadh. Féadfar an teilgean a úsáid chun foirmeacha casta a tháirgeadh.

Is réamhtheachtaithe ábhartha iad alúmanam neamhshaoirsithe, má úsáidtear sa phróiseas táirgthe é (ba cheart go gcaithfí le halúmanam príomhúil agus alúmanam tánaisteach ar leithligh, más eol na sonraí, óir baineann astaíochtaí leabaithe difriúla leo araon), agus táirgí alúmanaim, má úsáidtear sa phróiseas táirgthe iad.

Taispeántar sa mhéid seo a leanas Fíor 5-17 teorainneacha córais an phróisis ábhartha le haghaidh táirgí alúmanaim.

Fíor 5-17: Teorainneacha córais an phróisis táirgthe táirgí alúmanaim



Tagann astaíochtaí díreacha de thoradh aon bhreosla iontaise a úsáidtear sa phróiseas múnlaithé a dhéantar (e.g. gás nádúrtha a úsáidtear chun billéid alúmanaim a réamhthéamh i bhfoirnéisí coinneála, sula ndéantar iad a ghaibhniú). Féadfaidh astaíochtaí díreacha teacht freisin de thoradh gás múcháin a ghlanadh. Tagann astaíochtaí indíreacha de bharr an leictreachais a ídítear leis an bpróiseas féin. Níl aon astaíocht PFC ann ó phróiseas múnlaithé na dtáirgí alúmanaim.

Tugtar faoi deara, i gcás ina bhfuil níos mó ná 5 % eilimintí cóimhiotalaithe i dtáirge an phróisis sin, ba cheart astaíochtaí leabaithe an táirge a ríomh amhail is dá mba alúmanam neamhshaoirsithe ó bhruithniú príomhúil mais na n-eilimintí cóimhiotalaithe.



Tabhair faoi deara freisin, i gcás táirgí ina bhfuil níos mó ná 5 % d'ábhair eile de réir maise, e.g. ábhair inslithe i gcód AC 7611 00 00, ní thuairisceofar ach mais an alúmanaim mar mhais na n-earraí arna dtáirgeadh.

#### 5.7.4 Paraiméadair tuairiscithe bhreise

Liostaítear sa tábla a leanas an fhaisnéis bhreise le haghaidh earraí SCCT ar cheart don oibreoir a chur ar fáil, mar aon leis na sonraí maidir le hastaíochtaí leabaithe, ina gcumarsáid maidir le sonraí astaíochtaí chugatsa an t-allmhaireoir.

Tábla 5-14: Paraiméadair bhreise na hearnála alúmanaim arna gcumhdach i dtuarascáil SCCT

Catagóir earraí comhiomlánaithe	Ceanglas tuairiscithe sa tuarascáil ráithiúil
Alúmanam neamhshaoirsithe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tonaí fuíll a úsáidtear chun 1 tona amháin den táirge alúmanaim neamhshaoirsithe a tháirgeadh.</li> <li>– % den fhuíoll ar fuíoll réamhthomhaltais é.</li> <li>– Cion cóimhiotal in alúmanam: Má tá cion iomlán na n-eilimintí nach alúmanam iad níos mó ná 1 %, céatadán iomlán na n-eilimintí sin.</li> </ul>
Táirgí alúmanaim	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tonaí fuíll a úsáidtear chun 1 tona amháin den táirge alúmanaim neamhshaoirsithe a tháirgeadh.</li> <li>– % den fhuíoll ar fuíoll réamhthomhaltais é.</li> <li>– Cion cóimhiotal in alúmanam: Má tá cion iomlán na n-eilimintí nach alúmanam iad níos mó ná 1 %, céatadán iomlán na n-eilimintí sin.</li> </ul>

Beidh ort na paraiméadair bhreise a thuairisciú i do Thuarascáil SCCT nuair a dhéantar an t-earra deiridh a allmhairiú isteach san Aontas faoin SCCT.

## 6 OIBLEAGÁIDÍ TUAIRISCITHE

### 6.1.1 Astaíochtaí leabaithe díreacha agus indíreacha a thuairisciú

Le linn na hidirthréimhse ní foláir duit idir ‘astaíochtaí díreacha’<sup>53</sup> agus ‘astaíochtaí indíreacha’ a thuairisciú<sup>54</sup>.

Is ionann astaíochtaí leabaithe díreacha agus na hastaíochtaí a shanntar don phróiseas táirgthe ábhartha trína dtáirgtear an t-earra, ar bhonn astaíochtaí díreacha na suiteála táirgthe, astaíochtaí ó shreafaí teasa ábhartha, sreafaí ábhar, dramhgháis (más ábhartha) agus astaíochtaí leabaithe díreacha ó aon réamhtheachtaí ábhartha.

Is ionann astaíochtaí leabaithe indíreacha agus na hastaíochtaí a chuirtear i leith an phróisis táirgthe ábhartha lena dtáirgtear an t-earra ag an tsuiteáil táirgthe, agus astaíochtaí leabaithe indíreacha ó aon réamhtheachtaí ábhartha.

I gcás ina n-úsáidtear roinnt bealaí táirgthe sa tsuiteáil chéanna chun earraí a tháirgeadh a thagann faoi réir an chóid chéanna AC, agus i gcás ina sanntar próisis táirgthe ar leithligh le haghaidh na mbealaí táirgthe sin, déanfar astaíochtaí leabaithe na n-earraí sin a ríomh ar leithligh le haghaidh gach bealaigh táirgthe.

### Astaíochtaí leabaithe in earraí réamhtheachtacha

Ba cheart don oibreoir na hastaíochtaí atá leabaithe in earraí réamhtheachtacha (idir astaíochtaí díreacha agus indíreacha, mar atá thuas) i ríomh na n-astaíochtaí leabaithe iomlána do tháirge deiridh, rud a fhágann gur ‘earraí coimpléascach’ atá san earra sin. Cuirtear astaíochtaí leabaithe na n-earraí ábhartha réamhtheachtacha<sup>55</sup> leis na hastaíochtaí leabaithe den earra coimpléascach.

### 6.1.2 Aonaid le haghaidh astaíochtaí leabaithe a thuairisciú

Is é ‘tona coibhéiseach CO<sub>2</sub>e’<sup>56</sup> an t-aonad a úsáidtear chun gás ceaptha teasa leabaithe a thuairisciú, rud a chiallaíonn tona méadrach amháin dé-ocsaíde carbóin (‘CO<sub>2</sub>’), nó méid d’aon ghás ceaptha teasa eile a liostaítear in Iarscríbhinn I ag a bhfuil poitéinseal téimh dhomhanda coibhéiseach (‘e’); i.e. i gcás inarb ábhartha, ba cheart astaíochtaí N<sub>2</sub>O agus PFCanna a thiontú ina luach ‘tCO<sub>2</sub>e’.

Chun críoch tuairiscithe ba cheart sonraí astaíochtaí leabaithe a shlánú chuig tonaí slána coibhéiseach CO<sub>2</sub>le linn na tréimhse tuairiscithe. Ba cheart na paraiméadar a úsáidtear do ríomh na n-astaíochtaí leabaithe a shlánú chun gach digit shuntasach a chur san áireamh,

---

ciallaíonn <sup>53</sup> ‘astaíochtaí díreacha’ astaíochtaí ó phróisis táirgthe earraí, lena n-áirítear astaíochtaí ó tháirgeadh téimh agus fuaraithe a ídítear le linn na bpróiseas táirgthe, gan beann ar shuíomh tháirgeadh an téimh agus an fhuaraithe;

<sup>54</sup> ciallaíonn ‘astaíochtaí indíreacha’ astaíochtaí ó tháirgeadh leictreachais, a ídítear le linn na bpróiseas táirgthe earraí, gan beann ar shuíomh tháirgeadh an leictreachais ídithe.

<sup>55</sup> I gcás inarb earra coimpléascach atá sa réamhtheachtaí féin, athdhéantar an próiseas sin go hathfhillteach go dtí nach ábhartha iad aon réamhtheachtaí eile.

<sup>56</sup> ciallaíonn ‘tona de CO<sub>2</sub>e’ tona méadrach dé-ocsaíd charbóin amháin (‘CO<sub>2</sub>’), nó méid d’aon ghás ceaptha teasa eile a liostaítear in Iarscríbhinn I a bhfuil acmhainneacht téite domhanda choibhéiseach aige

chuig uaslíon 5 ionad dheachúlacha. Braithfidh an leibhéal slánaithe is gá le haghaidh na bparaiméadar a úsáidtear sna ríomhanna sin ar chruinneas agus beachtas an trealaimh tomhais a úsáidtear.

### 6.1.3 *Astaíochtaí leabaithe*

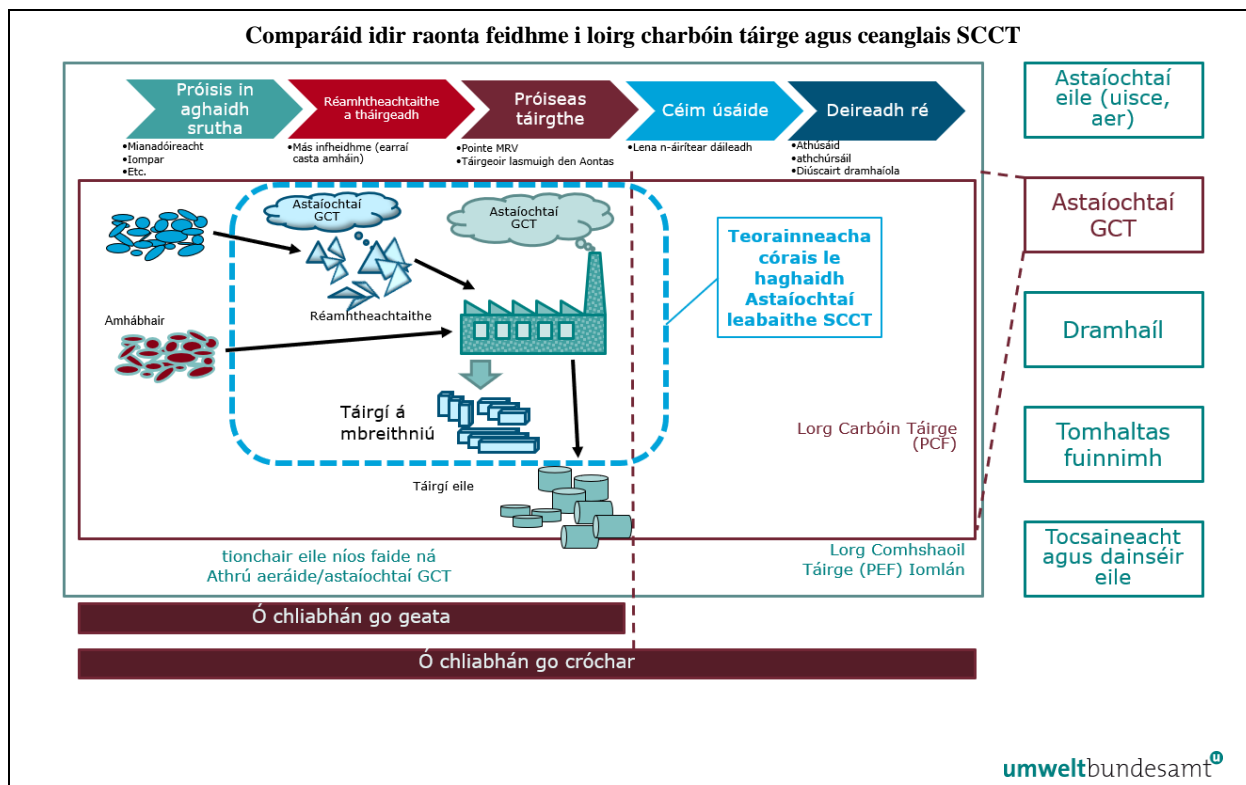
Tá coincheap na n-astaíochtaí leabaithe, chun críoch SCCT, bunaithe ar, **ach**gan a bheith lán-ailínithe leis na prionsabail agus ceanglais um lorg carbóin na dtáirgí (CBI). Is iondúil go dtuigtear CBI mar mhéid astaíochtaí GCT (arna shloinneadh mar kg nó tona coibhéiseach CO<sub>2</sub>) in aghaidh an *aonaid dhearbhaithe*, (e.g. tona d'earra) ar bhonn peirspictíochta saolré lena gcuimsítear, gach astaíocht shuntasach ó phróisis réamhtheachtacha agus iartheachacha (ar a dtugtar céimeanna saolré), idir mianadóireacht agus táirgeadh agus iompar, úsáid agus deireadh saolré.

Tá difríocht ann idir é agus raon feidhme CBI toisc go bhfuil SCCT beartaithe chun na hastaíochtaí céanna a chumhdach agus a chumhdófaí le Córas Trádála Astaíochtaí an Aontais Eorpaigh dá mba rud é go mbeadh an táirgeadh suite san Aontas. Is caoile iad teorainneacha córais na n-astaíochtaí a chumhdaítear faoi Córas Trádála Astaíochtaí an Aontais, agus dá réir sin faoin SCCT, **ná iad siúd atá le fáil in CBI**. Is ionann astaíochtaí iartheachacha (astaíochtaí ó úsáid agus deireadh saolré) agus na táirgí atá lasmuigh de raon feidhme Córas Trádála Astaíochtaí an Aontais agus SCCT. Ní áirítear ann freisin astaíochtaí ó iompar ábhar idir suíomhanna agus próisis níos réamhtheachtaí freisin. Déantar achoimriú grafach air sin in Fíor 6-1.

Chun na críche astaíochtaí leabaithe SCCT a chinneadh ar leibhéal táirge, is iad na hastaíochtaí de chuid suiteála an túsphointe. Roinntear ('sanntar') astaíochtaí na suiteála i measc astaíochtaí óna próisis táirgthe. Cuirtear aon astaíocht leabaithe ábhartha d'ábhair réamhtheachtacha leis ansin, agus roinntear an toradh ar leibhéal gníomhaíochta gach próisis táirgthe, a dtagann 'sainastaíochtaí leabaithe' dá bharr de na hearraí de thoradh an phróisis táirgthe.

Léirítear na hábhair mhachnaimh sin sna sainmhínithe ar astaíochtaí díreacha agus indíreacha, mar a leagtar amach sa Rialachán maidir le SCCT, agus ina Iarscríbhinn IV ina leagtar síos an bunchur chuige ríomha, faoinar gá go sonracha ábhair réamhtheachtacha a chur san áireamh.

Fíor 6-1: Comparáid idir lorg comhshaoil táirge, lorg carbóin táirge, agus páirtlorg carbóin sonracha a bheidh le húsáid chun astaíochtaí leabaithe a chinneadh sa SCCT.



### 6.1.4 Astaíochtaí indíreacha

Chun críche na hidirthréimhse den SCCT, ní foláir astaíochtaí leabaithe indíreacha a thuairisciú ar leithligh ó na hastaíochtaí leabaithe díreacha, le haghaidh gach earra a chumhdaítear.

Bíonn astaíochtaí indíreacha de chuid suiteála nó próisis táirgthe coibhéiseach leis na hastaíochtaí arb é táirgeadh an leictreachais arna ídiú sa tsuiteáil nó i bpróiseas táirgthe na n-earraí is cúis leo, faoi seach, arna n-iolrú faoin bhfachtóir astaíochta is infheidhme maidir leis an leictreachas:

$$AttrEm_{indir} = Em_{el} = E_{el} \cdot EF_{el} \quad (\text{Cothromóidí 49 agus 44})^{57}$$

I gcás:

inarb iad  $AttrEm_{indir}$  na hastaíochtaí sannta indíreacha ó phróiseas táirgthe arna sloinneadh i dtonaí coibhéiseacha CO<sub>2</sub>;

$Em_{el}$  na hastaíochtaí a bhaineann le leictreachas arna tháirgeadh nó arna ídiú, arna sloinneadh in t CO<sub>2</sub>;

inarb é  $E_{el}$  an leictreachas a ídítear arna shloinneadh in MWh nó TJ; agus

<sup>57</sup> Tabhair faoi deara go dtagraítear leis na huimhreacha tagartha cothromóide a thugtar sa Treoir dhoiciméad seo do Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2023/1773

inarb é  $EF_{el}$  an fachtóir astaíochta don leictreachas a chuirtear i bhfeidhm, arna shloinneadh i dtónaí CO<sub>2</sub>/MWh nó tónaí CO<sub>2</sub>/TJ.

Is í an riail ghinearálta don fhachtóir astaíochta úsáid a bhaint as luach réamhshocraithe a chuir an Coimisiún Eorpach ar fáil chun na críche sin. Mar sin féin, i roinn 6 d'Iarscríbhinn IV sainmhínítear na coinníollacha faoinar féidir na fíorshonraí a úsáid don fhachtóir astaíochta.

- Má tá nasc díreach teicniúil ann idir an tsuiteáil ina ndéantar an t-earra allmhairithe a tháirgeadh agus foinse giniúna an leictreachais; nó
- Má tá comhaontú ceannaigh cumhachta tugtha i gcrích ag an oibreoir le táirgeoir leictreachais atá suite i dtrú tír ar mhéid leictreachais atá coibhéiseach leis an méid dá n-éilítear úsáid luacha shonraigh [fachtóirí astaíochta].

Dá bhrí sin, má ghineann an t-oibreoir leictreachas laistigh dá shuiteáil féin, féadfaidh an t-oibreoir cinneadh a dhéanamh maidir leis **an bhfachtóir astaíochta a úsáidtear do ríomh agus tuairisciú astaíochtaí indíreacha**. Má fhaigheann an t-oibreoir leictreachas ó shuiteáil atá nasctha go díreach agus má úsáidtear na cuir chuige chéanna faireacháin sa tsuiteáil sin agus mar a thugtar cuntas air i Rialachán Cur Chun Feidhme SCCT, ba cheart don úsáideoir úsáid a bhaint as an bhfachtóir astaíochta arna chur ar fáil ag oibreoir na suiteála. Thairis sin, má tá comhaontú ceannaigh cumhachta ag do shuiteáil<sup>58</sup> le suiteáil atá níos cianda, ba cheart arís sa chás sin an fachtóirí astaíochta arna chur ar fáil ag an soláthróir leictreachais a úsáid. I ngach aon chás eile, i.e. le haghaidh an leictreachais a fhaightear ón eangach, úsáidfear an **fachtóir astaíochta réamhshocraithe don leictreachas sa tír nó réigiún** mar a chuirtear ar fáil ón gCoimisiún Eorpach é. Tá na luachanna réamhshocraithe sin bunaithe ar shonraí ón IEA agus cuirtear ar fáil ar bhonn inrochtana iad trí Chlárlann Idirthréimhseach SCCT an Choimisiúin.

### 6.1.5 Astaíochtaí réamhtheachtaithe a chur leis

Le linn na hidirthréimhse, féadfar luachanna caighdeánacha do na hastaíochtaí leabaithe, mar a chuirtear i láthair sa Rialachán Cur Chun Feidhme iad, a úsáid i gcás inar earra SCCT é an réamhtheachtaí.

Is féidir luachanna réamhshocraithe a úsáid le hastaíochtaí leabaithe na n-earraí réamhtheachtacha a ríomh, as a mbaintear úsáid mar ionchuir agus a ídítear sa phróiseas táirgthe le haghaidh earraí SCCT eile, i gcás nach bhfuil déine na n-astaíochtaí iarbhir le fáil le haghaidh na n-earraí réamhtheachtacha sin.

Tá an Coimisiún Eorpach tar éis fachtóirí astaíochta réamhshocraithe a ríomh (le haghaidh astaíochtaí díreacha agus indíreacha araon de réir mar is cuí) de réir Chód AC. Foilsítear na luachanna sin ar shuíomh gréasáin tiomnaithe an Choimisiúin Eorpaigh don SCCT:

- Beidh feidhm ag luachanna réamhshocraithe a thugtar ar leibhéal 4-dhigit den Chód AC maidir le gach earra a thagann faoi réir na catagóire 4-dhigit Chód AC sin (i.e. neamhspleách ar na digití tar éis na gcéad 4 dhigit sin).

---

<sup>58</sup> In Iarscríbhinn IV den Rialachán maidir le SCCT sainmhínítear an méid seo a leanas: *ciallaíonn 'comhaontú ceannaigh cumhachta' Conradh faoina gcomhaontaíonn duine leictreachas a cheannach go díreach ó tháirgeoir leictreachais;*

- Beidh feidhm ag luachanna réamhshocraithe a chuirtear ar fáil ar leibhéal 6-dhigit den Chód AC maidir le gach earra a thagann faoi réir na catagóire 4-dhigit Chód AC sin.
- Ní bheidh feidhm ag na luachanna réamhshocraithe a chuirtear ar fáil ar leibhéal chód AC 8-ndigit ach amháin maidir leis an earraí sonracha seo ag a bhfuil cód AC 8-ndigit – sa chuid is mó cásanna baineann na cóid 8-ndigit sin leis an tionscal cruach, rud a léiríonn an réimse difriúil bealaí táirgthe agus na n-eilimintí cóimhiotalaithe a úsáidtear.
- I roinnt mhaith cásanna beidh feidhm ag an luach réamhshocraithe céanna maidir le roinnt Cóid AC.

Na rannpháirtithe ar mian leo úsáid a bhaint as na luachanna réamhshocraithe ar shuíomh gréasáin tiomnaithe an Choimisiúin Eorpaigh, ba cheart dóibh a thabhairt dá n-aire go socraítear iad ar leibhéal cuibheasach ard déine astaíochtaí agus, dá bhrí sin, go bhféadfaidh siad níos mó buntáiste a bhaint as na luachanna iarbhír a úsáid le haghaidh earraí réamhtheachtacha i gcás inarb ann dóibh.

### **6.1.6 Fachtóirí astaíochta réamhshocraithe le haghaidh réamhtheachtaithe**

Féadfar fachtóirí astaíochtaí réamhshocraithe a úsáid le hastaíochtaí leabaithe díreacha agus indíreacha na n-earraí réamhtheachtacha a ríomh, i gcás ina n-úsáidtear na hearraí réamhtheachtacha sin mar ionchuir agus go n-ídítear i bpróiseas táirgthe earraí SCCT eile iad.

Foilsítear na fachtóirí ar shuíomh gréasáin tiomnaithe SCCT an Choimisiúin Eorpaigh, agus liostaítear de réir catagóir earraí comhiomlánaithe, bealach táirgthe agus réamhtheachtaí ábhartha iad. Tá na luachanna réamhshocraithe sin ina bhfachtóirí sainastaíochtaí sonracha (SEE) díreacha agus indíreacha sonracha ar leithligh astaíochtaí (**tonaí CO<sub>2(e)</sub>/tona d'earra**) le haghaidh gach earra réamhtheachtach.

#### **Teorainneacha ar úsáid luachanna réamhshocraithe:**

Ceadaítear d'allmhaireoirí an Aontais na luachanna sin a úsáid chun do chomhlíontacht le ceanglais SCCT a áirithiú, i gcás nach bhfaigheann tú sonraí ábhartha in am trátha ó oibreoirí suiteálacha a tháirgeann earraí SCCT. Féadfar iad a úsáid sna cásanna seo a leanas:

- Gan teorainn chainníochtúil go dtí **31 Iúil 2024**, i.e. le húsáid sna chéad trí thuarascáil ráithiúla SCCT.
- Gan teorainn ama, ach arna theorannú go cainníochtúil: i gcás earraí coimpléascacha, féadfar suas le 20 % de na hastaíochtaí leabaithe iomlána a chinneadh trí mheastacháin. Cháileodh luachanna réamhshocraithe a úsáid arna gcur ar fáil ag an gCoimisiún mar ‘mheastachán’.

I gcás dearbhóirí tuairiscithe, féadfaidh na luachanna réamhshocraithe feidhmiú mar uirlis duit chun inchreidteacht na sonraí maidir le hastaíochtaí leabaithe arna gcur ar fáil ag na hoibreoirí a sheiceáil, óir déantar na luachanna réamhshocraithe a chinneadh mar mheánluachanna domhanda bunaithe ar fhoinsí atá ar fáil go poiblí. Má tá difríocht shubstaintiúil idir na luachanna a thuairiscíonn an t-oibreoir agus na luachanna réamhshocraithe, moltar sa chás sin duit seiceáil leis an oibreoir nach bhfuil aon earra sna sonraí ná i ríomh na n-astaíochtaí leabaithe.

## Fachtóirí astaíochta réamhshocraithe le haghaidh an leictreachais eangaí

I gcás ina n-ídítear an leictreachas eangaí mar chuid de phróiseas táirgthe, féadfaidh tú luach réamhshocraithe a úsáid bunaithe ar cheachtar de na fachtóirí seo a leanas:

- An meánfachtóir astaíochta le haghaidh leictreachas eangaí (i dtír thionscnaimh an leictreachais), bunaithe ar shonraí ón nGníomhaireacht Idirnáisiúnta Fuinnimh (GIF) arna gcur ar fáil ag an gCoimisiún Eorpach i gClárlann Idirthréimhseach SCCT; nó
- Aon fhachtóir astaíochta eile d’eangach leictreachais na tíre tionscnaimh bunaithe ar **shonraí atá ar fáil go poiblí** arb ionann iad agus an meánfachtóir astaíochta<sup>59</sup> nó an fachtóirí astaíochta CO<sub>2</sub>

Ba cheart duit a thabhairt do d’aire nach gceadaítear fachtóirí sainastaíochtaí a chinneadh tír ionstraimí margadhbhunaithe a úsáid amháil ‘ráthaíochtaí tionscnaimh’ ná ‘deimhnithe glas’ etc.

## 6.2 Ceanglais um thuairisciú

Tugtar cuntas sa roinn seo ar an gcaoi ar cheart duit astaíochtaí táirgthe agus leabaithe a thuairisciú le linn na hidirthréimhse SCCT. Tugtar comharthaí bealaigh sa téacsbhosca thíos do príomhranna sa Rialachán Cur chun Feidhme maidir le tuairisciú, atá ábhartha don idirthréimhse SCCT.

---

*Tagairtí an Rialacháin Cur Chun Feidhme:*

**Iarscríbhinn II, Roinn 1 Sainmhínte.**

**Iarscríbhinn III, Roinn F Rialacha maidir le hastaíochtaí a shannadh ó shuiteáil d’earraí.**

**Iarscríbhinn IV Ábhar na teachtaireachta molta ó oibreoirí suiteálacha chuig dearbhóirí tuairiscithe**

**Luachanna réamhshocraithe le hastaíochtaí leabaithe a ríomh, arna gcur ar fáil ag an gCoimisiún Eorpach agus arna bhfoilsíú ar a suíomh gréasáin tiomnaithe don SCCT.**

---

### 6.2.1 An méid earraí a allmhairíodh a thuairisciú

I dtréimhse tuairiscithe faoi leith, tá an chainníocht iomlán earraí arna n-allmhairiú a chomhlíonann sonraíochta táirge AC ar leith don earra sin le tuairisciú, agus arna sloinneadh i dtónaí nó MWh don leictreachas.

---

<sup>59</sup> Tugtar an sainmhíniú seo a leanas sa Rialachán maidir le SCCT: *Ciallaíonn ‘Fachtóir astaíochta’ le haghaidh leictreachais’ an luach réamhshocraithe, arna shloinneadh i gcoibhéis CO<sub>2</sub>, arb ionann é agus déine astaíochtaí an leictreachais a ídítear i dtáirgeadh earraí.*

## 6.2.2 Cáilíocht earraí allmhairithe áirithe a thuairisciú

Tá roinnt paraiméadair cháilitheacha bhreise ann is gá duitse, mar allmhaireoir an Aontais a thuairisciú faoin SCCT. Braitheann siad siúd ar an gcineál earraí a allmhairítear. Mar shampla, i gcás stroighin a allmhairítear, is gá ábhar iomlán an chlincir a thuairisciú, i gcás leasachán measctha, is gá ábhair na bhfoirmeacha difriúla nítrigine a thuairisciú, etc. Liostaítear na paraiméadair ábhartha i roinn 2 d'Iarscríbhinn IV den Rialachán Cur Chun Feidhme.

Ní mór duit a áirithiú go mbailíonn tú na paraiméadair uile is gá le haghaidh d'earraí SCCT ó tháirgeoir(í) an earra (na n-earraí) allmhairithe.

Liostaítear na ceanglais bhreise tuairiscithe sin le haghaidh gach roinne i roinn 5. Beidh faisnéis faoi cháilíocht na dtáirgí de dhíth ar roinnt de na paraiméadair sin amhail, mar shampla, cion clincir na stroighne, cion páirteanna cóimhiotail áirithe i gcruach, méid an fhuíll a úsáidtear le cruach agus alúmanam a tháirgeadh, tiúchan an aigéid nítrigh nó na hamóinia hidriúla, nó cion na bhfoirmeacha difriúla nítrigine i leasachán mheasctha.

Mar riail ghinearálta, féadfaidh táirgeoirí úsáid a bhaint as an meán bliantúil den bheart cáilíochta le haghaidh an phróisis táirgthe iomláin chun críoch tuairiscithe faoin gCód AC céanna. Ar bhonn roghnach, má tá féidearthachtaí faireacháin níos mionsonraithe ag an oibreoir, tugtar spreagadh dóibh faireachán 'in aghaidh an táirge' a dhéanamh.

Tabhair faoi deara, ós rud é go bhféadfaí idirdhealú a dhéanamh idir earraí de réir a gcáilíochta, go dtugtar an deis d'allmhaireoirí sonraí a thuairisciú ar leibhéal níos mionsonraithe ná díreach Cóid AC amháin. Mar shampla, má allmhairíonn tú trí ghrád dhifriúla de leasachán mheasctha, d'fhéadfá iad sin a thuairisciú mar thrí earra ar leithligh a thagann faoin gCód AC céanna ag a bhfuil astaíochtaí leabaithe agus sonraí comhdhéanamh difriúla.

## 6.2.3 Astaíochtaí leabaithe díreacha agus indíreacha a thuairisciú

Le linn na hidirthréimhse ní foláir duit cuntas a choinneáil ar 'astaíochtaí díreacha'<sup>60</sup> agus 'astaíochtaí indíreacha'<sup>61</sup> araon, chun astaíochtaí leabaithe na n-earraí arna n-allmhairiú a thuairisciú.

I gcás inar úsáideadh roinnt bealaí táirgthe chun earraí a tháirgeadh a thagann faoi réir an chóid chéanna AC, agus i gcás ina sanntar na próisis táirgthe sin do phróisis táirgthe dhifriúla, déanfar astaíochtaí leabaithe na n-earraí a ríomh ar leithligh maidir le gach bealach táirgthe.

### **Astaíochtaí leabaithe in earraí réamhtheachtacha**

Ba cheart don oibreoir na hastaíochtaí leabaithe a áireamh in earraí réamhtheachtacha (idir astaíochtaí díreacha agus astaíochtaí indíreacha), agus na hastaíochtaí leabaithe iomlána d'earra deiridh á ríomh, rud a chiallaíonn gur 'earra coimpléascach' atá san earra seo.

<sup>60</sup> ciallaíonn 'astaíochtaí díreacha' astaíochtaí ó phróisis táirgthe earraí, lena n-áirítear astaíochtaí ó tháirgeadh téimh agus fuaraithe a ídítear le linn na bpróiseas táirgthe, gan beann ar shuíomh tháirgeadh an téimh nó an fhuaraithe;

<sup>61</sup> ciallaíonn 'astaíochtaí indíreacha' astaíochtaí ó tháirgeadh leictreachais, a ídítear le linn na bpróiseas táirgthe earraí, gan beann ar shuíomh tháirgeadh an leictreachais ídithe.



Cuirtear astaíochtaí leabaithe na n-earraí réamhtheachtaithe ábhartha<sup>62</sup> leis na hastaíochtaí leabaithe den earra coimpléascach.

Is gá astaíochtaí leabaithe na n-earraí réamhtheachtaithe a áireamh chun inchomparáideacht a áirithiú idir costais charbóin faoi Chóras Trádála Astaíochtaí an Aontais Eorpaigh agus an SCCT. Comhfhreagraíonn na hastaíochtaí gás ceaptha teasa do na gáis<sup>63</sup> cheaptha teasa úd a chumhdaítear freisin le hIarscríbhinn I a ghabhann leis an Treoir maidir le Córas Trádála Astaíochtaí an Aontais Eorpaigh 2003/87/CE, mar atá<sup>64</sup> dé-ocsaíd charbóin ('CO<sub>2</sub>') agus, sa bhreis uirthi sin, ocsaíd nítriúil (N<sub>2</sub>O) i gcás roinnt earraí leasacháin agus sárflhuaracarbóin (PFCanna) i gcás roinnt earraí alúmanaim.

#### 6.2.4 Aonaid chun astaíochtaí leabaithe a thuairisciú

Is é 'tona coibhéiseach CO<sub>2</sub>e'<sup>65</sup> an t-aonad a úsáidtear chun gás ceaptha teasa leabaithe a thuairisciú, rud a chiallaíonn tona méadrach amháin dé-ocsaíde carbóin ('CO<sub>2</sub>'), nó méid d'aon ghás ceaptha teasa eile a liostaítear in Iarscríbhinn I ag a bhfuil poitéinseal téimh dhomhanda coibhéiseach ('e'); i.e. i gcás inarb ábhartha, ba cheart astaíochtaí N<sub>2</sub>O agus PFCanna a thiontú ina luach 'tCO<sub>2</sub>e'.

Chun críocha tuairiscithe ba cheart sonraí astaíochtaí leabaithe a shlánú chuig tonaí slána coibhéiseacha CO<sub>2</sub>le linn na tréimhse tuairiscithe. Ba cheart na paraiméadair a úsáidtear do ríomh na n-astaíochtaí leabaithe a shlánú chun gach digit shuntasach a chur san áireamh, chuig uaslíon 5 ionad dheachúlacha. Braithfidh an leibhéal slánaithe is gá le haghaidh na bparaiméadar a úsáidtear sna ríomhanna sin ar chruinneas agus beachtas an trealaimh tomhais a úsáidtear.

#### 6.2.5 An praghas carbóin iarbhír atá dlite a thuairisciú

Chun cóir chomhionann d'earraí a tháirgtear i suiteálacha difriúla i ndlínsí difriúla a áirithiú, is gá don allmhaireoir an '**praghas carbóin iarbhír atá dlite**<sup>66</sup> ar tháirgeadh na n-earraí SCCT a thuairisciú. Féadfar an méid sin a chur i bhfeidhm ar leibhéal náisiúnta nó fonáisiúnta.

Is ionann an '**praghas carbóin iarbhír**' agus an praghas iarbhír in aghaidh an tona choibhéisigh CO<sub>2</sub>atá dlite, agus ba cheart an méid seo a leanas a chur san áireamh ann:

- Praghas iarbhír an tona choibhéisigh CO<sub>2</sub>sa scéim praghsála carbóin laistigh den dlínse;

---

<sup>62</sup> I gcás inar earra coimpléascach é an réamhtheachtaí, déantar an próiseas sin arís is arís eile go hathfhilteach go dtí nach mbeidh aon réamhtheachtaí ábhartha eile ann.

<sup>63</sup> ciallaíonn 'gáis ceaptha teasa' gáis ceaptha teasa mar a shonraítear in Iarscríbhinn I i ndáil le gach ceann de na hearraí a liostaítear san Iarscríbhinn sin.

<sup>64</sup> Treoir 2003/87/CE.

<sup>65</sup> ciallaíonn 'tona de CO<sub>2</sub>e' tona méadrach dé-ocsaíd charbóin amháin ('CO<sub>2</sub>'), nó méid d'aon ghás ceaptha teasa eile a liostaítear in Iarscríbhinn I a bhfuil acmhainneacht téite domhanda choibhéiseach aige

<sup>66</sup> Sa Rialachán maidir le SCCT sainmhínítear an méid seo a leanas: *ciallaíonn 'praghas carbóin' an tsuim airgid a íoctar, faoi scéim um laghdú astaíochtaí carbóin, i dtríú tír i bhfoirm cánach, tobhaigh nó táille nó i bhfoirm lamháltas astaíochtaí faoi chóras trádála astaíochtaí gás ceaptha teasa, a ríomhtar de réir gáis ceaptha teasa a chumhdaítear leis an mbeart sin agus a scaoiltear le linn tháirgeadh earra.*

- Cumhdach astaíochtaí ó na próisis táirgthe sa scéim praghsála carbóin (díreacha, indíreacha, cineálacha GCT, etc.);
- Aon ‘lacáiste’ is infheidhme<sup>67</sup>, i.e. méid an leithdháilte saor in aisce (i gcás Córais Trádála Astaíochtaí) nó aon tacaíocht airgeadais, cúiteamh nó cineál lacáiste eile a fhaightear sa dlínse sin, in aghaidh an tona den táirge is ábhartha do SCCT; agus
- I gcás earraí coimpléascacha, an praghas carbóin atá dlite (tar éis aon lacáiste a fuarthas) d’aon ábhar réamhtheachtaí ábhartha a ídítear le linn an phróisis táirgthe.

San idirthréimhse, is oibleagáid tuairiscithe é sin d’allmhaireoirí; mar sin féin, sa tréimhse chinntitheach is le nochtadh na faisnéise sin a thabharfar **lacáiste d’allmhaireoirí dar luach an méid a bheadh dlite le hóc murach sin** ag an duine a bheadh faoi dhliteanas as an oibleagáid SCCT.

Ní foláir an praghas carbóin iomlán atá dlite a shannadh do na hearraí SCCT ar bhealach comhchosúil leis na sainastaíochtaí leabaithe.

Féadfar an praghas carbóin atá dlite a shannadh do phróiseas táirgthe agus catagóir earraí comhiomlánaithe ar bhealach comhchosúil leis an gcaoi a ríomhtar na sainastaíochtaí leabaithe, agus ba cheart é **a shloinneadh mar euro in aghaidh an tona d’earra SCCT**.

I gcás earraí coimpléascacha, ina n-ídítear réamhtheachtaithe ábhartha leis an bpróiseas táirgthe, ba cheart an praghas carbóin a bheadh dlite don soláthróir a chur leis an gceann arna chinneadh le haghaidh an earra choimpléascaigh SCCT, agus an praghas carbóin dá thoradh a ríomh.

Mura gcuireann soláthróir an réamhtheachtaí an fhaisnéis is gá ar fáil, beidh ort féin a thiomhdiú gur nialas é an praghas carbóin atá dlite ar an réamhtheachtaí.

Is iad an dá phríomhchineál córais praghsála carbóin atá i mbun oibre **Córas Trádála Astaíochtaí (CTA)** nó **praghas carbóin i bhfoirm cánach, tobhaigh nó táille**. Sna cásanna sin is mar a leanas é an cineál faisnéise ar cheart d’oibreoirí a thuairisciú:

- **Praghas carbóin faoi Chóras Trádála Astaíochtaí (CTA):**
  - Meánphraghas bliantúil na liúntas/ndeimhnithe i ndáil le 1 tona méadrach coibhéiseach amháin CO<sub>2</sub> san airgeadra is infheidhme;
  - Mionsonraí rialacha an Chórais Trádála Astaíochtaí<sup>68</sup>, amhail cibé acu atá nó nach bhfuil feidhm aige maidir le hastaíochtaí díreacha agus/nó astaíochtaí indíreacha;
  - Na hastaíochtaí iomlána arbh éigean duit liúntais nó deimhnithe a fhorghéilleadh ina leith;

<sup>67</sup> Sa Rialachán Cur Chun Feidhme, sainmhínítear an méid seo a leanas: *ciallaíonn ‘lacáiste’ aon mhéid a laghdaíonn an méid atá dlite nó íoctha ag duine atá faoi dhliteanas as praghas carbóin a íoc, roimh a íocaíochta nó ina dhiaidh, i bhfoirm airgeadaíochta nó in aon fhoirm eile.*

<sup>68</sup> Beidh ar allmhaireoirí tuairisc agus tásca a thabhairt ar ghníomh dlí – i.e. an tagairt don rialachán a chur ar fáil, mar nasc idirlín más féidir. Dá bhrí sin, ba cheart duitse freisin an fhaisnéis sin a chur ar fáil.

- An líon iomlán liúntas nó deimhnithe a fuair tú saor in aisce, mar ‘leithdháiltí saor in aisce’;
- An difríocht dá thoradh sin idir astaíochtaí agus leithdháileadh saor in aisce. Má sháraíonn an dara ceann na hastaíochtaí, tuairisceofar an praghas carbóin a bheidh dlite mar nialas.
- **Praghas carbóin i bhfoirm cánach, tobhaigh nó táille:**
  - An meánmhéid cánach, tobhaigh nó táille bliantúil i ndáil le 1 tona méadrach coibhéiseach amháin CO<sub>2</sub> san airgeadra is infheidhme. Má tá difríocht idir an méid e.g. le haghaidh breoslaí difriúla a úsáidtear, beidh meánráta ualaithe a chomhfhreagraíonn don mheascán breoslaí i do shuiteáil le cinneadh le haghaidh gach tréimhse tuairiscithe;
  - Mionsonraí faoi na rialacha is infheidhme maidir leis<sup>68</sup> an gcáin, an tobhach nó an táille, amhail cibé acu atá nó nach bhfuil feidhm aige maidir le hastaíochtaí díreacha nó próisis shonracha nó breoslaí, etc.;
  - Na hastaíochtaí iomlána arbh éigean duit an praghas carbóin a íoc orthu faoin gcáin, tobhach nó táille;
  - Aon lacáiste a raibh cead agat a chur i bhfeidhm ar d’íocaíocht ar an gcáin, tobhach nó táille charbóin;
  - An cháin charbóin dá thoradh íochta. Má sháraíonn an lacáiste an ráta cánach roimh chur i bhfeidhm an lacáiste (nó na haisíocaíochta), tuairisceofar an praghas carbóin a bheidh dlite mar nialas.

D’fhéadfadh cineálacha eile córais praghais carbóin a bheith indéanta, amhail Airgeadas Aeráide atá Bunaithe ar Thorthaí (RBCF), ach ní gnáthnós sna hearnálacha tionscail iad, agus ní cháilfonn siad de réir na reachtaíochta SCCT.

Cuirfear an ráta malairte idir airgeadra is infheidhme an phraghais carbóin agus an méid in euro i bhfeidhm go huathoibríoch sa Chlárlann Idirthréimhseach SCCT nuair a chuireann an dearbhóir tuairiscithe an Tuarascáil SCCT isteach, trí úsáid a bhaint as an meánráta malairte bliantúil don bhliain roimhe sin.

### 6.2.6 Faisnéis atá ábhartha d’allmhaireoirí

Le linn na hidirthréimhse tuairiscíonn allmhaireoir mionsonraí an **phraghais carbóin atá dlite** (i.e. an praghas carbóin sa tír thionscnaimh) agus **na dtáirgí SCCT a chumhdaítear leis an bpraghas carbóin freisin**, cé go mbeidh mionsonraí atá le tuairisciú éagsúil ag brath ar an gcineál córais praghála carbóin atá á oibriú (Córas Trádála Astaíochtaí, cáin, tobhach, nó táille charbóin, nó ceann eile, mar a leagtar amach thuas). Déantar achoimre thíos ar na mionsonraí ar cheart a thuairisciú.

Tábla 6-1: An praghas carbóin atá dlite a thuairisciú

Catagóir buiséid ráithiúil	Faisnéis mhionsonraithe de dhíth
<b>An praghas carbóin atá dlite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Uimhir sheichimh astaíochtaí (de réir Chlárlann Idirthréimhseach SCCT).</li> <li>– An cineál praghais carbóin (e.g. Córas Trádála Astaíochtaí nó praghas carbóin i bhfoirm cánach, tobhaigh nó táille), an</li> </ul>

	<p>lacáiste a fuarthas (a d'fhéadfadh a bheith ina leithdháileadh saor in aisce i gcás Chóras Trádála Astaíochtaí) nó aon chineál cúitimh eile (amhail ráta cánachais laghdaithe don tionscal atá dian ar fhuinneamh).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tuairisc agus tásca ar an ngníomh dlí - i.e. tuairisc a thabhairt ar an rialachán maidir le praghsáil carbóin lena gcuirtear an Córas Trádála Astaíochtaí ar bun nó cáin, tobhach nó táille charbóin sa tír thionscnaimh, agus an tagairt don rialachán a chur ar fáil.</li> <li>– Méid an phraghais carbóin atá dlite - in airgeadra na tíre tionscnaimh ina bhfuil an praghas carbóin dlite. Comhshóitear an méid sin ina choibhéis in euro, agus úsáid á baint as meánráta malairte bliantúil don bhliain roimhe sin.</li> <li>– Mionsonraí an airgeadra sa tír thionscnaimh agus an ráta malairte is infheidhme (féach thíos).</li> </ul>
<p><b>Táirgí a chumhdaítear le praghas carbóin atá dlite</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Uimhir sheichimh astaíochtaí (de réir Chlárlann Idirthréimhseach SCCT).</li> <li>– An cineál táirge a chumhdaítear agus an Cód AC comhfhreagrach – ba cheart an praghas carbóin atá dlite a liostú ar leithligh le haghaidh réamhtheachtaithe a fhaightear ó shuiteálacha eile.</li> <li>– Cainníocht na n-astaíochtaí a chumhdaítear – astaíochtaí leabaithe díreacha nó indíreacha.</li> <li>– Cainníocht na n-astaíochtaí a chumhdaítear le haon lacáiste nó le haon chineál eile cúitimh.</li> <li>– Aon fhaisnéis fhorlíontach nó bhreise de réir mar is gá ag Clárlann Idirthréimhseach SCCT.</li> </ul>

Méid an phraghais carbóin atá dlite in airgeadra na tíre tionscnaimh, ba cheart é a chomhshó ina choibhéis in euro, trí úsáid a bhaint as an meánráta malairte bliantúil don bhliain roimh an mbliain ina bhfuil an tuarascáil dlite; soláthraítear an fachtóir i gClárlann Idirthréimhseach SCCT, agus i mórchuid na gcásanna, is é atá ann an fachtóir coinbhéartachta bliantúil a fhoilsíonn an Banc Ceannais Eorpach.

### 6.3 Teimpléad Tuairiscithe

Le linn na hidirthréimhse ní foláir do dhearbhoirí tuairiscithe tuarascálacha ráithiúla a chur isteach sa Chlárlann Idirthréimhseach SCCT. Tugtar struchtúr na tuarascála in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán Cur chun Feidhme. Leis an tuarascáil um an gClárlann Idirthréimhseach a chomhlánú, ní foláir duitse, mar dhearbhoirí tuairiscithe, faisnéis a fháil maidir leis na hastaíochtaí leabaithe d'earraí allmhairithe ó oibreoirí na suiteálacha a dhéanann na hearraí sin lena n-onnmhairiú.

### 6.3.1 Cumarsáid maidir le sonraí astaíochtaí ó oibreoirí

Féadfaidh oibreoirí faisnéis maidir le hastaíochtaí leabaithe a chur ar fáil do dhearbhoirí tuairiscithe trí úsáid a bhaint as tuarascáil i bhfoirm teimpléid ‘cumarsáid maidir le sonraí astaíochtaí’, a d’fhorbairt an Coimisiún Eorpach agus a thugtar in Iarscríbhinn IV a ghabhann leis an Rialachán Cur Chun Feidhme. Ní héigeantach í úsáid an teimpléid seo, ach is féidir leis an malartú faisnéise a éascú go mór.

Tá an teimpléad roinnte ina dhá chuid: is é atá sa chéad chuid den teimpléad an fhaisnéis uile is gá maidir le hastaíochtaí leabaithe, nach mór duitse, mar an dearbhoir tuairiscithe, a thiomsú le haghaidh do Thuarascáil SCCT; is roinn roghnach atá sa dara cuid den teimpléad a **mholtar d’oibreoirí a chomhlánú**, óir cuirfear **trédhearcacht níos mó** ar fáil leis ar na sonraí a thuairiscítear faoi Chuid 1.

Féadfaidh dearbhoirí tuairiscithe úsáid a bhaint as an bhfaisnéis i gCuid 2 chun tabhairt faoina seiceálacha cáilíochta sonraí féin ar ábhair Chuid 1.

Tugtar cuntas sa tábla thíos ar mhaithe le d’eolas ar ábhar chumarsáid an oibreora maidir le hastaíochtaí.

Tábla 6-2: Ábhar theachtairacht an oibreora maidir le hastaíochtaí chuig na dearbhoirí tuairiscithe

Teimpléad	Achoimre ar an bhfaisnéis is gá don idirthréimhse
<b>Cuid 1 - Faisnéis ghinearálta</b>	<b>Áirítear inti na sonraí atá le cur in iúl don dearbhoir tuairiscithe.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Sonraí suiteála, lena gcuimsítear sonraí sainaitheantais agus suímh le haghaidh shuiteáil an oibreora, agus sonraí teagmhála le haghaidh ghníomhaire ginearálta an oibreora.</li><li>– Na próisis agus bealaí táirgthe faoi gach catagóir earraí comhiomlánaithe ag an tsuiteáil.</li><li>– Le haghaidh gach catagóire earraí comhiomlánaithe nó ar leithligh le haghaidh gach earra de réir Cód AC:<ul style="list-style-type: none"><li>– Na hastaíochtaí leabaithe díreacha agus indíreacha a bhaineann le gach earra; agus i gcás SEE, sonraí faoin gcaoi ar cinneadh an fachtóir astaíochta agus an fhoinsé faisnéise a úsáideadh;</li><li>– Faisnéis faoi cháilíocht na sonraí agus na modhanna (ríomh-bhunaithe, tomhas-bhunaithe, eile) a úsáideadh chun astaíochtaí leabaithe a chinneadh, agus cibé acu a bhí nó nach raibh sé sin bunaithe go hiomlán ar fhaireachán, nó ar úsáideadh luachanna réamhshocraithe;</li><li>– Má úsáideann na luachanna réamhshocraithe, tuairisc ghairid ar an bhfáth gur úsáideadh iad siúd in ionad sonraí iarbhir;</li><li>– Faisnéis faoi pharaiméadair tuairiscithe earnáil-sonracha breise le haghaidh na dtáirgí arna dtáirgeadh, más gá; agus</li></ul></li></ul>

Teimpléad	Achoimre ar an bhfaisnéis is gá don idirthréimhse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Más infheidhme, faisnéis maidir le praghas carbóin atá dlite, agus ar leithligh maidir le haon réamhtheachtaí a fhaightear ó shuiteálacha eile, de réir thír thionscnaimh na réamhtheachtaithe.</li> </ul>
<p><b>Cuid 2 – Faisnéis roghnach</b></p>	<p><b>Tugtar trédhearcacht níos mó leis maidir leis na sonraí faoi Chuid 1, agus cuireann sé ar chumas an dearbhóra tuairiscithe gach seiceáil bailíochtaithe a dhéanamh ar Chuid 1.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Astaíochtaí iomlána na suiteála, lena n-áirítear: sonraí gníomhaíochta agus fachtóirí ríomha maidir le gach sruth foinse a úsáidtear; astaíochtaí gach foinse astaíochtaí ar a ndéantar faireachán trí úsáid a bhaint as modheolaíocht thomhas-bhunaithe, agus astaíochtaí arna gcinneadh trí mhodhanna eile; agus, más infheidhme, aon allmhairí nó onnmhairí CO<sub>2</sub> chuig suiteálacha eile, ar na cúiseanna a luaitear thuas.</li> <li>– ‘Cothromaíocht teasa’ de theas intomhaiste allmhairithe, táirgthe, ídithe agus onnmhairithe, agus cothromaíocht cosúil leis sin le haghaidh dramhghás nó leictreachais.</li> <li>– Liosta na n-earraí ábhartha uile a tháirgeann an tsuiteáil de réir Chód AC, lena n-áirítear réamhtheachtaithe nach gcumhdaítear le próisis táirgthe ar leithligh.</li> <li>– I gcás earraí réamhtheachtaithe: <ul style="list-style-type: none"> <li>– An chainníocht a fhaightear ó áiteanna eile.</li> <li>– A gcuid sainastaíochtaí leabaithe díreacha agus indíreacha (mar a thuairiscítear ag oibreoirí eile).</li> <li>– An chainníocht a úsáidtear i ngach aon phróiseas táirgthe, cé is moite d’earraí réamhtheachtaithe arna dtáirgeadh sa tsuiteáil chéanna.</li> </ul> </li> <li>– I gcás astaíochtaí sannta díreacha agus indíreacha: faisnéis faoin gcaoi ar ríomhadh na hastaíochtaí sannta díreacha agus indíreacha ó gach próiseas táirgthe; an leibhéal gníomhaíochta agus na hastaíochtaí sannta ó gach próiseas táirgthe.</li> <li>– Tuairisc ghairid ar an tsuiteáil, lena gcumhdaítear: próisis táirgthe ábhartha agus neamhábhartha (lasmuigh den raon feidhme); <ul style="list-style-type: none"> <li>– Na príomhphróisis táirgthe atá ag tarlú ag an tsuiteáil agus aon phróiseas táirgthe nach gcumhdaítear chun críoch SCCT;</li> <li>– Príomheilimintí na modheolaíochta faireacháin atá á húsáid; agus</li> </ul> </li> </ul>

Teimpléad	Achoimre ar an bhfaisnéis is gá don idirthréimhse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Na bearta atá déanta chun feabhas a chur ar an gcáilíocht sonraí, go háirithe cé acu a cuireadh nó nár cuireadh aon chineál fforúcháin (sa tréimhse chinntitheach) i bhfeidhm.</li> <li>– faisnéis faoi fhachtóir astaíochta an leictreachais sa chomhaontú ceannaigh cumhachta, i gcás inarb iomchuí.</li> </ul>

Foinse: Iarscríbhinn IV a ghabhann leis an Rialachán Cur Chun Feidhme.

Chun cuidiú leis na hoibreoírí a bhfaisnéis maidir le hastaíochtaí leabaithe a chomhroinnt leatsa, mar dhearbhoír tuairiscithe, tá an teimpléad in Iarscríbhinn IV aistrithe ina scarbhileog ‘deonach le húsáid’, agus faisnéis á cur ar fáil ann faoi Chodanna 1 agus 2 sa tábla thuas. Taispeántar sa mhéid seo a leanas Fíor 6-2 an struchtúr atá curtha ar an teimpléad scarbhileoige sin.

Fíor 6-2: Teimpléad cumarsáide deonaí sonraí leictreonacha – Leathanach clár ábhar

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2				Navigation Area:		<a href="#">Table of contents</a>	<a href="#">Further Guidance</a>	<a href="#">Summary Processes</a>	<a href="#">Summary Products</a>					
3				Table of contents										
4														
6				<b>Sheet "Table of contents"</b>										
7				0. <a href="#">Sheet "Version history"</a>										
10				a. <a href="#">Sheet "Table of contents"</a>										
12				b. <a href="#">Sheet "Guidelines &amp; conditions"</a>										
14				c. <a href="#">Sheet "Code Lists"</a>										
16				A. <a href="#">Sheet "A InstData" - General information, production processes and purchased precursors</a>										
17				1 <a href="#">Reporting period</a>										
18				2 <a href="#">About the installation</a>										
19				3 <a href="#">Verifier of the report – only if available and not required during transitional period</a>										
20				4 <a href="#">Aggregated goods categories and relevant production processes</a>										
21				5 <a href="#">Purchased precursors</a>										
23				B. <a href="#">Sheet "B EmInst" - Installation's emission at source stream and emission source level</a>										
24				1 <a href="#">Source Streams (excluding PFC emissions)</a>										
25				2 <a href="#">PFC Emissions</a>										
26				3 <a href="#">Emissions Sources (Measurement-Based Approaches)</a>										
28				C. <a href="#">Sheet "C Emissions&amp;Energy" - Installation-level GHG emissions and energy consumption</a>										
29				1 <a href="#">Fuel balance</a>										
30				2 <a href="#">Greenhouse gas emissions balance &amp; information on data quality</a>										
32				D. <a href="#">Sheet "D Processes" - Production level and attributed emissions for SEE calculation</a>										
33				1 <a href="#">Data input for the determination of the specific embedded emissions</a>										
35				E. <a href="#">Sheet "E PurchPrec" - Purchased precursors for SEE calculation</a>										
36				1 <a href="#">Data input for the determination of the specific embedded emissions</a>										
38				F. <a href="#">Sheet "F Tools" - Tools for facilitating reporting</a>										
39				1 <a href="#">Cogeneration Tool</a>										
40				2 <a href="#">Tool to calculate the carbon price due</a>										
42				G. <a href="#">Sheet "G FurtherGuidance" - Further guidance on specific sections in this template</a>										
43				1 <a href="#">General guidance</a>										
44				2 <a href="#">Source streams and emission sources</a>										
45				3 <a href="#">Attribution of emissions to production processes</a>										
46				4 <a href="#">Summary of products</a>										
49				The following two sheets summarise the results at process and product level, respectively:										
50				<a href="#">Summary of production processes</a>										
51				<a href="#">Summary of products</a>										
53				The following sheet summarises the main information to be communicated to the reporting declarant:										
54				<a href="#">Communication with reporting declarants</a>										
57														
58				Language version:		English Version (Original)								
59				Reference filename:		CBAM SEE Communication UBA_en_231023.xls								
61				<b>Information about this file:</b>										
62				Installation name:										
63				Reporting period:		from:					to:			
64														

Áirítear ar phríomhghnéithe an teimpléid:

- Nascleanúint sholáimhsithe agus ríomh uathoibríoch sonraí astaíochtaí leabaithe SCCT ó ionchuir sonraí, ina dtaispeántar an chaoi ar ríomhadh na hastaíochtaí sannta le haghaidh gach próisis táirgthe.
- Cuimsítear leis faisnéis le haghaidh Chodanna 1 agus 2 araon i dtuarascáil an oibreora thuas, sainiúitear na sonraí is gá chun dearbhóirí a thuairisciú chun tuarascáil SCCT a chomhlánú agus na sonraí a bheidh roghnach, agus tugtar treoraíocht leis ar an gcaoi chun an teimpléad a úsáid agus ar na ríomhanna difriúla a rinneadh.
- Uirlisí chun tuairisciú a éascú, chun astaíochtaí a shannadh idir teas agus leictreachas don chumhacht is teas in éineacht (CTÉ)/chomhghiniúint agus chun an praghas carbóin atá dlíte a ríomh.
- Bileoga achoimre ina dtugtar na príomhphróisis agus príomhtháirgí faisnéise agus táirgthe atá le cur in iúl don dearbhóir tuairiscithe dá gcuid Tuarascálacha SCCT.

Tá an scarbhileog ar fáil ó shuíomh gréasáin tiomnaithe an Choimisiúin Eorpaigh don SCCT.

### 6.3.2 Tuairisciú ag na dearbhóirí

Tugtar in Iarscríbhinn I den Rialachán Cur Chun Feidhme ‘Faisnéis atá le cur isteach sna tuarascálacha SCCT’ ábhar agus struchtúr tuairiscithe na tuarascála SCCT nach mór do dhearbhoirí tuairiscithe a chomhlánú. Rinneadh an tuarascáil SCCT a chomhtháthú go digiteach leis an gClárlann Idirthréimhseach, mar a dhéantar achoimre air sa tábla thíos.

Tábla 6-3: Ábhar na tuarascála SCCT sa Chlárlann Idirthréimhseach

Struchtúr Chlárlann na Tuarascála SCCT	Achoimre ar ábhar na tuarascála SCCT in Iarscríbhinn I
<b>Roinn 1 - Ceanntásc</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dáta eisiúna na tuarascála, ID, tréimhse tuairiscithe agus bliain.</li> <li>– Cainníocht iomlán na n-earraí allmhairithe agus astaíochtaí iomlána.</li> <li>– Sonraí aitheantais agus teagmhála an Dearbhóra tuairiscithe, an Ghníomhaire, an Allmhaireora agus an Údaráis Inniúil, de réir mar is infheidhme.</li> <li>– Próiseas ceadaithe le tuarascáil a chur isteach.</li> </ul>
<b>Roinn 2 - Earraí SCCT arna n-allmhairiú</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tuairisc ar earraí lena n-áirítear sonraí faoi chóid tráchtarraí.</li> <li>– Nósanna imeachta le haghaidh earraí allmhairithe lena n-áirítear don phróiseáil isteach.</li> <li>– Na cainníochtaí earraí allmhairithe agus na hastaíochtaí comhfhreagracha.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Doiciméadacht tacaíochta le haghaidh earraí a d'fhéadfaí a uaslódáil chuig an gClárlann, agus faisnéis bhreise de réir mar is infheidhme.</li> </ul>
<b>Roinn 3 - Astaíochtaí earraí SCCT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sonraí na suiteála, lena n-áirítear ainm, suíomh agus sonraí teagmhála.</li> <li>– Sonraí na n-earraí arna dtáirgeadh, de réir na modheolaíochta tuairiscithe.</li> <li>– Sonraí astaíochtaí leabaithe indíreacha agus iomlána na suiteála, cainníocht na n-astaíochtaí agus paraiméadair cháilitheacha ghaolmhara.</li> <li>– Sonraí ar an bpraghas carbóin atá dlite agus táirge agus cumhdach astaíochtaí comhfhreagrach.</li> </ul>

Úsáidtear faisnéis maidir le hastaíochtaí leabaithe earraí ó oibreoirí chun Roinn 3 den Tuarascáil SCCT a chur i gcrích, agus cuirtear le Roinn 2 freisin í. Tugtar sa tábla thíos mapáil ar phríomhfhaisnéis idir tuarascáil SCCT an dearbhóra tuairiscithe agus tugtar sa tábla thíos scarbhileog chumarsáide maidir le hastaíochtaí an oibreora.

*Tábla 6-4: An tuarascáil SCCT sa Chlárlann a léarscáiliú ar scarbhileog chumarsáide maidir le hastaíochtaí an oibreora*

<b>Tuarascáil SCCT na Clárlainne Idirthréimhsí</b>	<b>Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán Cur Chun Feidhme – Tuarascáil SCCT le haghaidh dearbhóirí</b>	<b>Scarbhileog chumarsáide deonaí maidir le hAstaíochtaí</b>
Roinn	Struchtúr na tuarascála	Tagairt sa bhileog do shonraí ón oibreoir
<b>Earraí SCCT arna n-allmhairiú</b>	<b>--Earraí SCCT arna n-allmhairiú</b>	
	----Ionadaí	
	----Allmhaireoir	
	----Cód an tráchtearra	
	Cód fo-cheanteidil an Chórais Chomhchuibhithe	Bileog 'Summary_Communication'
	Cód ainmníochta comhcheangailte	Bileog 'Summary_Communication'
	-----Sonraí an tráchtearra	
	Tuairisc ar earraí	Bileog 'Summary_Communication'
	----Tír thionscnaimh	
	Cód tíre	Bileog 'Summary_Communication'
	-----Cainníocht arna hallmhairiú in aghaidh an nós imeachta custaim	
	-----Nós imeachta	
	Faisnéis próiseála isteach	
	-----Réimse allmhairiúcháin	

<b>Tuarascáil SCCT na Clárlainne Idirthréimhsí</b>	<b>Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán Cur Chun Feidhme – Tuarascáil SCCT le haghaidh dearbhóirí</b>	<b>Scarbhileog chumarsáide deonái maidir le hAstaíochtaí</b>
	-----Tomhas na n-earraí (in aghaidh an nós imeachta)	
	-----Tagairtí speisialta d'earraí	
	----Tomhas na n-earraí (allmhairithe)	
	----Astaíochtaí iomlána na n-earraí arna n-allmhairiú	
	----Doiciméid tacaíochta (le haghaidh earraí)	
	-----Ceangaltáin	
	----Nótaí	
<b>Astaíochtaí na n-earraí SCCT</b>	<b>----Astaíochtaí na n-earraí SCCT</b>	<b>----Astaíochtaí na n-earraí SCCT</b>
	An tír táirgthe	Bileog 'Summary_Communication'
	-----Ainm cuideachta na suiteála	
	-----Seoladh	
	-----Sonraí teagmhála	
	Ainm	Bileog 'A_InstData'
	Uimhir theileafóin	Bileog 'A_InstData'
	ríomhphost	Bileog 'A_InstData'
	-----Suiteáil	
	Ainm na suiteála	Bileog 'Summary_Communication'
	Gníomhaíocht eacnamaíoch	Bileog 'Summary_Communication'
	-----Seoladh	
	Tír bhunaíochta	Bileog 'A_InstData'
	Cathair	Bileog 'A_InstData'
	Sráid	Bileog 'A_InstData'
	Uimhir	Bileog 'A_InstData'
	Cód poist	Bileog 'A_InstData'
	Bosca poist	Bileog 'A_InstData'
	NA/LOCODE	Bileog 'Summary_Communication' &
	Domhanleithead	Bileog 'Summary_Communication'
	Domhanfhad	Bileog 'Summary_Communication'
	Cineál comhordanáidí	Bileog 'Summary_Communication'
	-----Tomhas na n-earraí (táirgthe)	
	Glanmhais	Bileog 'D_Processes'
	Aonaid fhorlíontacha	Bileog 'D_Processes'
	Cineál an aonaid tomhais	Bileog 'D_Processes'
	-----Oibreoir na suiteála	
	Astaíochtaí iomlána na suiteála	Bileog 'Summary_Communication'
	Astaíochtaí díreacha na suiteála	Bileog 'Summary_Communication'
	Astaíochtaí indíreacha na suiteála	Bileog 'Summary_Communication'

<b>Tuarascáil SCCT na Clárlainne Idirthréimhsí</b>	<b>Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán Cur Chun Feidhme – Tuarascáil SCCT le haghaidh dearbhóirí</b>	<b>Scarbhileog chumarsáide deonai maidir le hAstaíochtaí</b>
	Cineál an aonaid tomhais le haghaidh astaíochtaí	Bileog ‘Summary_Communication’
	-----Astaíochtaí leabaithe díreacha	
	Cineál an chinnidh	Bileog ‘B_Emlnst’ & ‘C_Emissions&Energy’
	Cineál na modheolaíochta tuairiscithe is infheidhme	Bileog ‘B_Emlnst’ & ‘C_Emissions&Energy’
	An mhodheolaíocht tuairiscithe is infheidhme	Bileog ‘Summary_Communication’
	Sainastaíochtaí leabaithe (díreacha)	Bileog ‘Summary_Communication’
	Leictreachas arna allmhairiú	Bileog ‘D_Processes’
	Astaíochtaí leabaithe iomlána an leictreachais arna allmhairiú	Bileog ‘Summary_Communication’
	Cineál an aonaid tomhais	Bileog ‘Summary_Communication’
	Foinse luach an fhachtóra astaíochta	Bileog ‘Summary_Communication’
	-----Astaíochtaí leabaithe indíreacha	
	Cineál an chinnidh	Bileog ‘D_Processes’
	Foinse an fhachtóra astaíochta	Bileog ‘Summary_Communication’
	Fachtóirí astaíochta	Bileog ‘D_Processes’
	Sainastaíochtaí leabaithe (indíreacha)	Bileog ‘Summary_Communication’
	Cineál an aonaid tomhais	Bileog ‘Summary_Communication’
	Leictreachas arna ídiú	Bileog ‘Summary_Communication’
	-----Modh táirgthe & paraiméadair cháilitheacha	
	Ainm an mhodha	Bileog ‘Summary_Communication’
	Uimhir aitheantais an mhuilinn cruach shonraigh	Bileog ‘Summary_Communication’
	Faisnéis Bhreise	Bileog ‘Summary_Communication’
	-----Paraiméadair cháilitheacha na n-astaíochtaí díreacha	
	-----Paraiméadair cháilitheacha na n-astaíochtaí indíreacha	
	-----Doiciméid tacaíochta (i gcomhair sainmhíniú ar astaíochtaí)	
	-----Ceangaltáin	
	-----An praghas carbóin atá dlite	
	An cineál praghais carbóin, lacáiste nó aon chineál cúitimh eile	Bileog ‘Summary_Communication’
	Méid an phraghais carbóin atá dlite	Bileog ‘Summary_Communication’
	Airgeadra	Bileog ‘Summary_Communication’
	Cód tíre	Bileog ‘Summary_Communication’
	----- Earraí atá cumhdaithe faoin bpraghas carbóin atá dlite	
	Cineál an táirge a chumhdaítear	Bileog ‘Summary_Communication’
	Cineál na n-earraí a chumhdaítear	Bileog ‘Summary_Communication’
	Cainníocht na n-astaíochtaí a chumhdaítear	Bileog ‘Summary_Communication’ & Bileog ‘F Tools’

<b>Tuarascáil SCCT na Clárlainne Idirthréimhsí</b>	<b>Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán Cur Chun Feidhme – Tuarascáil SCCT le haghaidh dearbhóirí</b>	<b>Scarbhileog chumarsáide deonaí maidir le hAstaíochtaí</b>
	Cainníocht a chumhdaítear le haon lacáiste nó le haon chineál eile cúitimid -----Tomhas na n-earraí (cumhdaithe)	Bileog ‘Summary_Communication’
	-----Nótaí	

An fhaisnéis atá de dhíth chun an tuarascáil SCCT a chur i gcrích, is sa bhileog ‘Summary\_Communication’ ag cúl na scarbhileoige cumarsáide maidir le hastaíochtaí an oibreora atá an chuid is mó di le fáil.

Fíor 6-3: Bileog Chumarsáide Achoimre, teimpléad cumarsáide deonaí sonraí leictreonacha

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following sections:

- 1 Summary of the installation and production processes**
  - 1 Installation details:** Fields for Name of the installation, Street Number, Economic activity, Country, CN Code, Coordinates of the main emission source, Reporting period start/end, and Total direct/indirect emissions.
  - 2 Summary of the production processes and production routes, where relevant:** A table with columns for Aggregated goods, Route 1-6, Production (Process A, B), and Aggregated goods (Crude steel, Only direct prod, Sintered Ore).
- 2 Summary of products:** A table with columns for Production process, Type of aggregated good, CN Codes, CN Name, Product name, SEE (direct/indirect), Unit, Source for electricity, Embedded electricity, The main reducing agent, Steel mill identification number, and % of various components.

Áirítear ar na paraiméadair ábhartha arna ríomh chun cuspóirí tuairiscithe sa bhileog achoimre seo:

- Méid an phraghais carbóin atá dlite
- Leictreachas arna ídiú
- Sainastaíochtaí leabaithe (díreacha)
- Sainastaíochtaí leabaithe (indíreacha)
- Paraiméadair bhreise earnáil-sonracha e.g. % ábhar cóimhiotail, tonaí fuíll / tona alúmanaim nó cruach, % d’fhuíoll réamhthomhaltais, comhchruinniú, ábhar nítrigine etc.

Cé gur deonach í úsáid na scarbhileoige, is féidir le dearbhóirí tuairiscithe iarraidh go gcuireann na hoibreoírí a gcumarsáid maidir le hastaíochtaí ar fáil trí mheán an teimpléid.

## 7 DÍOLÚINTÍ ÓN SCCT

Le linn na hidirthréimhse beidh feidhm ag roinnt eisceachtaí ginearálta, a liostaítear thíos.

---

### Tagairtí an Rialacháin Cur Chun Feidhme:

- An Rialachán maidir le SCCT (AE) 2023/956, Roinn I, Airteagal 2 Raon feidhme, míreanna 3, 4 agus 7; Iarscríbhinn III Tríú tíortha agus críocha lasmuigh de raon feidhme an Rialacháin seo chun críoch Airteagal 2.
- 

### Díolúine de minimis

Féadfar caitheamh go huathoibríoch le cainníochtaí beaga (*de minimis*) d'earraí allmhairithe a thagann faoi raon feidhme do SCCT amhail is dá mbeidís díolmhaithe ó fhorálacha na reachtaíochta SCCT, ar choinníoll go diomaibhseach é luach na n-earraí sin, is é sin le rá nach sáraíonn sé luach EUR 150 in aghaidh na coinsíneachta<sup>69</sup>. Beidh feidhm ag an díolúine sin le linn na céime idirthréimhsí freisin.

### Díolúine maidir le húsáid mhíleata<sup>70</sup>

Beidh feidhm ag díolúine maidir le haon earra a allmhairítear lena úsáid ag údaráis mhíleata na mBallstát, nó faoi chomhaontú leo siúd ó thír nach de chuid an Aontais Eorpaigh í, faoi Chomhbheartas Slándála agus Cosanta an Aontais Eorpaigh, nó faoi ECAT.

### Díolúine CSTE

Na tíortha a chuireann i bhfeidhm Córas Trádála Astaíochtaí an Aontais (an Iorua, an Íoslainn, Lichtinstéin), nó ag a bhfuil Córas Trádála Astaíochtaí atá nasctha go hiomlán le Córas Trádála Astaíochtaí an Aontais (an Eilvéis), tá siad díolmhaithe ón SCCT.

Tíortha a bhfuil díolúine acu maidir le hearraí uile SCCT, liostaítear iad in Iarscríbhinn III, roinn 1 den Rialachán maidir le SCCT; tíortha atá díolmhaithe le haghaidh leictreachais, chuirfí iad i roinn 2 den Iarscríbhinn sin, atá folamh faoi láthair.

### Díolúine theoranta le haghaidh allmhairí leictreachais

Cumhdaítear allmhairí leictreachais ó thíortha nach Ballstáit den Aontas iad le SCCT, mura bhfuil an tír nach Ballstát den Aontas é chomh comhtháite sin le margadh inmheánach an Aontais don leictreachas nach féidir teacht ar réiteach teicniúil le SCCT a chur i bhfeidhm ar na hallmhairí sin; níl feidhm ag an díolúine sin ach amháin in imthosca teoranta, agus beidh sí faoi réir na gcoinníollacha a dtugtar cuntas orthu in Airteagal 2 den Rialachán maidir le SCCT.

---

<sup>69</sup> Airteagal 23 de Rialachán (CE) Uimh. 1186/2009 ón gComhairle. Féach: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:324:0023:0057:EN:PDF>

<sup>70</sup> Rialachán Tarmlichte (AE) 2015/2446 ón gCoimisiún an 28 Iúil 2015 lena bhforlíontar Rialachán (AE) Uimh. 952/2013 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle a mhéid a bhaineann le rialacha mionsonraithe a bhaineann le forálacha áirithe de Chód Custaim an Aontais.

**Annex A****Liosta giorrúchán**

<b>Giorrúchán</b>	<b>Téarma iomlán</b>
<b>AD</b>	Sonraí gníomhaíochta
<b>NÉA</b>	Nóiméid Éifeachtaí Anóide
<b>Is é AEO</b>	Róvoltas Éifeachtaí Anóide
<b>AL</b>	Leibhéal Gníomhaíochta
<b>AOD</b>	Dícharbrúchán Ocsaigine Argóin.
<b>BAT</b>	Na Teicnící is Fearr atá ar Fáil
<b>BF</b>	Codán Bithmhaise
<b>GFS</b>	Gás foirnéise soinneáin
<b>BOF</b>	Bunfhoirnéis Ocsaigine
<b>GBFO</b>	Gás Bunfhoirnéise Ocsaigine
<b>BREFanna</b>	Doiciméid Thagartha maidir leis na Teicnící is Fearr atá ar Fáil
<b>CA</b>	Údarás Inniúil
<b>SCCT</b>	Sásra Coigeartaithe Carbóin ar Theorainneacha
<b>CCR</b>	An Cóimheas idir Clincear agus Stroighne
<b>CCS</b>	Gabháil agus Stóráil Carbóin
<b>GSC</b>	Gabháil agus úsáid carbóin
<b>GÚC</b>	Gabháil, Úsáid agus Stóráil Carbóin
<b>CEMS</b>	Córais Leanúnacha Tomhais Astaíochtaí
<b>CC</b>	Fachtóir coinbhéartachta
<b>CBI</b>	Lorg carbóin na dtáirgí
<b>CTÉ</b>	Comhghiniúint cumhachta agus teasa
<b>DÁS</b>	Deannach ó Áith Stroighne
<b>AC</b>	Ainmníocht Chomhcheangailte
<b>COG</b>	Gás oighinn cóic
<b>IDD</b>	Iarann arna Dhí-ocsaídiú go Díreach
<b>EAF</b>	Stuafhoirnéis leictreach
<b>EF</b>	Fachtóirí astaíochta
<b>EFTA</b>	Comhlachas Saorthrádála na hEorpa
<b>CTA</b>	Córas trádála astaíochtaí
<b>CTA AE</b>	Córas Trádála Astaíochtaí an Aontais Eorpaigh
<b>EUA</b>	Liúntais AE (a úsáidtear in CTA AE)
<b>EUR</b>	Euro (airgeadra)

<b>Giorrúchán</b>	<b>Téarma iomlán</b>
<b>RLSA</b>	Rialacha maidir le Leithdháileadh Saor in aisce (Rialachán 2019/331) <sup>71</sup>
<b>GCT</b>	Gás Ceaptha Teasa
<b>GWP</b>	Acmhainneacht téite domhanda
<b>HBI</b>	Iarann teofháiscthe
<b>CC</b>	Córas Comhchuibhithe (don trádáil idirnáisiúnta)
<b>IEA</b>	An Ghníomhaireacht Idirnáisiúnta Fuinnimh
<b>ISO</b>	An Eagraíocht Idirnáisiúnta um Chaighdeánú
<b>LULUCF</b>	Úsáid talún, athrú talún agus foraoiseacht (critéir)
<b>DMF</b>	Doiciméadacht ar an Modheolaíocht Faireacháin
<b>An Rialachán maidir le Faireachán agus Tuairisciú</b>	An Rialachán maidir le Faireachán agus Tuairisciú (Rialachán 2018/2066) <sup>72</sup>
<b>FTF</b>	Faireachán, tuairisciú agus fóirú
<b>MS</b>	Ballstá(i)t
<b>MWh</b>	Meigeavatuair
<b>GLC</b>	Glanluach Calrach
<b>NPI</b>	Muciarann nicile
<b>OF</b>	Toisc Ocsaídiúcháin
<b>ISP</b>	Instealladh Guail Phúdraithe
<b>PEMS</b>	Córas réamh-mheastach monatóireachta ar astaíochtaí
<b>PFC</b>	Sárfhluaracarbóin
<b>SEE</b>	Sainastaíochtaí leabaithe
<b>TARIC</b>	Taraif Chomhtháite bhunachar sonraí an Aontais Eorpaigh
<b>TJ</b>	Teirigiúil
<b>ÚCT</b>	Oibreoir córais tarchurtha
<b>CCA</b>	Cód Custaim an Aontais
<b>NA/LOCODE</b>	Cód na Náisiún Aontaithe um Shuíomhanna Trádála agus Iompair

<sup>71</sup> Leithdháiltí Saor in Aisce (Rialachán Tarmlichte (AE) 2019/331 ón gCoimisiún an 19 Nollaig 2018 lena gcinntear rialacha idirthréimhseacha uile-Aontais le haghaidh leithdháileadh saor in aisce comhchuibhithe liúntais astaíochtaí de bhun Airteagal 10a de Threoir 2003/87/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle)

<sup>72</sup> Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2018/2066 ón gCoimisiún an 19 Nollaig 2018 maidir le faireachán agus tuairisciú a dhéanamh ar astaíochtaí gás ceaptha teasa de bhun Threoir 2003/87/CE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle agus lena leasaítear Rialachán (AE) Uimh 601/2012

Aibíochta	Sainmhíniú
<b>ciallaíonn ‘Cruinneas’</b>	cé chomh gar dá chéile is atá toradh tomhais agus fíorluach na cainníochta áirithe nó luach tagartha arna chinneadh go heimpíreach agus úsáid á baint as ábhair chalabraithe atá inghlactha agus inrianaithe go hidirnáisiúnta agus as modhanna caighdeánacha, agus fachtóirí randamacha agus córasacha araon á gcur san áireamh;
<b>Ciallaíonn ‘Sonraí gníomhaíochta’</b>	méid na mbreoslaí nó na n-ábhar a ídítear nó a tháirgtear trí phróiseas atá ábhartha don mhodheolaíocht ríomhbhunaithe, arna sloinneadh i dteirigiúil, i dtonaí maidir le mais nó (i gcás gáis) i ngnáthmhéadair chiúbacha maidir le toilleadh, de réir mar is iomchuí;
<b>Ciallaíonn ‘Astaíochtaí iarbhair’</b>	na hastaíochtaí a ríomhtar bunaithe ar shonraí príomhúla ó na próisis táirgthe earraí agus ó tháirgeadh leictreachais a ídítear le linn na bpróiseas sin de réir mar a chinntear i gcomhréir leis na modhanna a leagtar amach in Iarscríbhinn III den Rialachán Cur Chun Feidhme
<b>ciallaíonn ‘Leibhéal gníomhaíochta’</b>	cainníocht na n-earraí a tháirgtear (arna shloinneadh in MWh maidir le leictreachas, nó i dtonaí maidir le hearraí eile) laistigh de theorainneacha próisis táirgthe
<b>ciallaíonn ‘Iarmhair thalmhaíochta, dhobharshaothraithe, iascaigh agus foraoiseachta’</b>	iarmhair a ghintear go díreach in earnáil na talmhaíochta, an dobharshaothraithe, an iascaigh agus na foraoiseachta, agus nach n-áirítear leo iarmhair a thagann ó thionscail ghaolmhara nó ó phróiseáil ghaolmhar
<b>ciallaíonn ‘dearbhoir SCCT údaraithe’</b>	duine atá údaraithe ag an údarás inniúil i gcomhréir le hAirteagal 17 den Rialachán maidir le SCCT (AE) 2023/956
<b>ciallaíonn ‘Baisc’</b>	méid breosla nó ábhair a dhéantar a shampláil agus a shaintréithriú go hionadaíoch, agus a aistrítear mar lastas amháin nó go leanúnach thar thréimhse shonrach ama;
<b>ciallaíonn ‘Bithmhais’</b>	an codán in-bhithdhíghrádaithe 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-bhithdhíghrádaithe de dhramhaíl, lena n-áirítear dramhaíl thionsclaíoch agus chathrach de thionscnamh bitheolaíoch
<b>ciallaíonn ‘Tosca ríomha’</b>	glanluach calrach, fachtóir astaíochta, réamh-fhachtóir astaíochta, fachtóir ocsaídiúcháin, fachtóir coinbhéartachta, cion carbóin nó codán bithmhaise



<b>Aibíochta</b>	<b>Sainmhíniú</b>
<b>ciallaíonn ‘Praghas carbóin’</b>	an tsuim airgid a íoctar, faoi scéim um laghdú astaíochtaí carbóin, i dtríú tír i bhfoirm cánach, tobhaigh nó táille nó i bhfoirm lamháltas astaíochtaí faoi chóras trádála astaíochtaí gás ceaptha teasa, a ríomhtar de réir gáis ceaptha teasa a chumhdaítear leis an mbeart sin agus a scaoiltear le linn tháirgeadh na n-earraí
<b>ciallaíonn ‘deimhniú SCCT’</b>	deimhniú i bhformáid leictreonach a chomhfhreagraíonn do thona coibhéiseach amháin d’astaíochtaí leabaithe CO <sub>2</sub> in earraí
<b>ciallaíonn ‘Fachtóir astaíochta CO<sub>2</sub>’</b>	meán ualaithe dhéine CO <sub>2</sub> an leictreachais a ghintear as breoslaí iontaise i limistéar geografach. Tá an fachtóir astaíochta CO <sub>2</sub> de thoradh ar roinnt na sonraí astaíochta CO <sub>2</sub> ón earnáil leictreachais ar an ollghiniúint leictreachais bunaithe ar na breoslaí iontaise sa limistéar geografach ábhartha. Sloinntear é i dtonaí CO <sub>2</sub> in aghaidh na meigeavatuair;
<b>Ciallaíonn ‘Ainmníocht Chomhcheangailte’ (AC)</b>	<p>aicmiú earraí, aicmiú atá ceaptha ceanglais na bpáirtithe seo a leanas a shásamh: i) an Chomhtharaif Chustaim, lena socraítear dleachtanna allmhairiúcháin le haghaidh táirgí a allmhairítear isteach san Aontas Eorpach, chomh maith le Taraif Chomhtháite na gComhphobal Eorpach (TARIC), lena gcuimsítear bearta uile an Aontais agus na bearta trádála a chuirtear i bhfeidhm maidir le hearraí arna n-allmhairiú isteach agus arna n-onnmhairiú amach as an Aontas;</p> <p>Is leis an AC a thugtar an modh chun sonraí a bhailiú, a mhalartú agus a fhoilsiú maidir le staitisticí trádála idirnáisiúnta an Aontais. Úsáidtear é freisin chun staidreamh maidir le trádáil idirnáisiúnta a bhailiú agus a fhoilsiú sa trádáil laistigh den Aontas.<sup>73</sup></p>
<b>‘Astaíochtaí dócháin’</b>	ciallaíonn ‘astaíochtaí dócháin’ astaíochtaí gás ceaptha teasa a tharlaíonn le linn imoibriú eisiteirmeach breosla le hocsagain
<b>‘Údarás inniúil’</b>	ciallaíonn ‘údarás inniúil’ an t-údarás arna ainmniú ag gach Ballstát i gcomhréir le hAirteagal 11 den Rialachán maidir le SCCT (AE) 2023/956
<b>‘Tomhas leanúnach astaíochtaí’ (TLA)</b>	ciallaíonn ‘tomhas leanúnach astaíochtaí’ sraith oibríochtaí a bhfuil sé de chuspóir acu luach cainníochta a chinneadh trí bhíthin tomhais thréimhsiúla, agus tomhais á gcur i bhfeidhm sna nósanna imeachta cruach nó eastóscacha le hionstraim tomhais atá suite gar don chruach, ach gan modheolaíochtaí tomhais bunaithe ar bhailiú samplaí aonair ón gcruach a chur san áireamh

<sup>73</sup> Chun sainmhíniú a fháil, féach: [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Combined\\_nomenclature\\_\(CN\)](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Combined_nomenclature_(CN)) [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Combined\\_nomenclature\\_\(CN\)](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Combined_nomenclature_(CN))

<b>Aibíochta</b>	<b>Sainmhíniú</b>
<b>‘Earraí coimpléascacha’</b>	ciallaíonn ‘earraí coimpléascacha’ earraí seachas earraí simplí
<b>‘Coimeádach’</b>	ciallaíonn ‘coimeádach’ go sainítear tacar toimhdí d’fhonn a áirithiú nach dtarlaíonn aon tearcmheastachán ar astaíochtaí tuairiscithe ná aon rómheastachán ar tháirgeadh teasa, leictreachais ná earraí
<b>‘Fachtóir coinbhéartachta’</b>	ciallaíonn ‘fachtóir coinbhéartachta’ an cóimheas idir an carbón a astaítear mar CO <sub>2</sub> agus an carbón iomlán atá san fhlosc bunaidh sula dtarlaíonn an próiseas astaithe, arna shloinneadh mar chodán, agus CO a astaítear san atmaisféar á mheas mar an méid coibhéiseach mólarach CO <sub>2</sub>
<b>‘Dearbhóir custaim’</b>	ciallaíonn ‘dearbhoir custaim’ dearbhóir mar a shainmhínítear in Airteagal 5(15) de Rialachán (AE) Uimh. 952/2013 é, a thaisceann dearbhú custaim chun earraí a scaoileadh le haghaidh saorchúrsaíochta ina ainm féin nó an duine a dtaisctear dearbhú den sórt sin ina ainm
<b>‘Córas CCUS’</b>	ciallaíonn ‘córas CCUS’ grúpa oibreoirí eacnamaíocha ag a bhfuil suiteáilte atá nasctha go teicniúil agus trealamh iompair le haghaidh CO <sub>2</sub> a ghabháil, a iompar, a úsáid i dtáirgeadh earraí, nó stóráil gheolaíoch
<b>‘Gníomhaíochtaí sreafa sonraí’</b>	ciallaíonn ‘gníomhaíochtaí sreafa sonraí’ gníomhaíochtaí a bhaineann le sonraí a fháil, a phróiseáil agus a láimhseáil, ar sonraí iad a bhfuil gá leo chun tuarascáil astaíochtaí a dhréachtú ó shonraí príomhfhoinsé
<b>‘Tacar sonraí’</b>	<p>ciallaíonn ‘tacar sonraí’ cineál amháin sonraí, ar leibhéal na suiteála nó ar leibhéal an phróisis táirgthe de réir mar is ábhartha sna himthosca, mar aon cheann de na nithe seo a leanas:</p> <p>(a) méid na mbreoslaí nó na n-ábhar a ídítear nó a tháirgtear trí phróiseas táirgthe mar atá ábhartha don mhodheolaíocht ríomhbhunaithe, arna sloinneadh i dteirigiúil, mar mhais i dtonaí nó, i ndáil le gáis, mar thoilleadh i ngnáthmhéadair chiúbacha, de réir mar is iomchuí, lena n-áirítear le haghaidh dramhghás;</p> <p>(b) fachtóir ríomha;</p> <p>(c) glanchainníocht teasa intomhaiste, agus na paraiméadair ábhartha is gá chun an chainníocht sin a chinneadh, go háirithe: i) sreabhadh maise an mheáin aistrithe teasa; agus ii) eantalpacht den mheán aistrithe teasa tarchurtha agus aischurtha, mar a shonraítear le comhdhéanamh, teocht, brú agus sáithiú;</p> <p>(d) cainníochtaí teasa nach teas intomhaiste é, arna sonrú leis na cainníochtaí ábhartha breoslaí a úsáidtear chun an teas a tháirgeadh, agus glanluach calrach (NCV) an mheascáin breosla;</p> <p>(e) cainníochtaí leictreachais;</p>

<b>Aibíochta</b>	<b>Sainmhíniú</b>
	<p>(f) cainníochtaí CO<sub>2</sub> arna n-aistriú idir suiteálacha;</p> <p>(g) cainníochtaí réamhtheachtaithe arna bhfáil ó lasmuigh den tsuiteáil, agus a bparaiméadair ábhartha, amhail tír thionscnaimh, an bealach táirgthe a úsáideadh, sainastaíochtaí díreacha agus indíreacha, an praghas carbóin atá dlite;</p> <p>(h) paraiméadair atá ábhartha maidir le praghas carbóin atá dlite</p>
<b>‘Luach réamhshocráithe’</b>	ciallaíonn ‘luach réamhshocráithe’ luach, a ríomhtar nó a bhaintear as sonraí tánaisteacha, lena léirítear na hastaíochtaí leabaithe in earraí
<b>‘Astaíochtaí díreacha’</b>	ciallaíonn ‘astaíochtaí díreacha’ astaíochtaí ó phróisis táirgthe earraí, lena n-áirítear astaíochtaí ó tháirgeadh téimh agus fuaraithe a ídítear le linn na bpróiseas táirgthe, gan beann ar shuíomh táirgthe an téimh nó an fhuaraithe
<b>‘Córas incháilithe faireacháin, tuairiscithe agus fíorúcháin (FTF)’</b>	ciallaíonn ‘córas faireacháin, tuairiscithe agus fíoraithe incháilithe’ na córais faireacháin, tuairiscithe agus fíoraithe i gcás ina <sup>74</sup> mbunaítear an tsuiteáil chun críche ‘scéim praghsála carbóin’, nó scéimeanna faireacháin astaíochtaí éigeantacha, nó scéim faireacháin astaíochtaí ag an tsuiteáil a bhféadfadh fíoraitheoir creidiúnaithe a bheith san áireamh inti, i gcomhréir le hAirteagal 4(2) den Rialachán Cur Chun Feidhme SCCT
<b>‘Astaíochtaí leabaithe’</b>	ciallaíonn ‘astaíochtaí leabaithe’ astaíochtaí díreacha a scaoiltear le linn táirgeadh earraí agus astaíochtaí indíreacha ó tháirgeadh leictreachais a ídítear le linn na bpróiseas táirgthe, arna ríomh i gcomhréir leis na modhanna a leagtar amach in Iarscríbhinn IV agus a shonraítear a thuilleadh sna Rialacháin Cur Chun Feidhme arna nglacadh de bhun Airteagal 7(7)
<b>‘Astaíochtaí’</b>	ciallaíonn ‘astaíochtaí’ scaoileadh gás ceaptha teasa san atmaisféar ó tháirgeadh earraí
<b>‘Fachtóirí astaíochta’</b>	ciallaíonn ‘fachtóirí astaíochta’ meánráta astaíochta gáis cheaptha teasa i gcóimheas le sonraí gníomhaíochtaí maidir le sruth foinse ag glacadh leis go ndéantar ocsaídiú iomlán i gcás dócháin agus go ndéantar tiontú iomlán i gcás na n-imoibriúcháin cheimiceacha eile uile
<b>‘Fachtóir astaíochta le haghaidh leictreachais’</b>	ciallaíonn ‘fachtóirí astaíochta le haghaidh leictreachais’ an luach réamhshocráithe, arna shloinneadh i gcoibhéis CO <sub>2</sub> , arb ionann é agus déine astaíochtaí an leictreachais a ídítear i dtáirgeadh earraí.
<b>‘Foinse astaíochta’</b>	ciallaíonn ‘foinse astaíochtaí’ cuid de shuiteáil nó próiseas laistigh de shuiteáil atá inaitheanta ar leithligh, óna n-astaítear gáis ceaptha teasa ábhartha

<sup>74</sup> Tagraítear leis seo don dlínse ina bhfuil an tsuiteáil suite.

<b>Aibíochta</b>	<b>Sainmhíniú</b>
<b>CTA AE</b>	ciallaíonn ‘Córas Trádála Astaíochtaí an Aontais Eorpaigh’ an córas maidir le trádáil lamháltas astaíochtaí gás ceaptha teasa laistigh den Aontas i leith gníomhaíochtaí a liostaítear in Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 2003/87/CE cé is moite de ghníomhaíochtaí eitlíochta
<b>‘Carbón iontaise’</b>	ciallaíonn ‘carbón iontaise’ carbón neamhorgánach agus orgánach nach bithmhais é
<b>‘Codán iontaise’</b>	ciallaíonn ‘codán iontaise’ an cóimheas idir carbón iontaise agus neamhorgánach agus an cion carbóin iomlán i mbreosla nó in ábhar, arna shloinneadh mar chodán
<b>‘Astaíochtaí éalaitheacha’</b>	ciallaíonn ‘astaíochtaí éalaitheacha’ astaíochtaí neamhrianta nó neamhbheartaithe ó fhoinsí nach bhfuil logánta, nó atá ró-éagsúil nó róbhéag le faireachán a dhéanamh orthu ina n-aonar
<b>ciallaíonn ‘Earraí’</b>	earraí a liostaítear in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán maidir le SCCT (AE) 2023/956 [agus le hIarscríbhinn II a ghabhann leis na Rialacháin Cur Chun Feidhme]
<b>‘Gáis cheaptha teasa’</b>	ciallaíonn ‘gáis cheaptha teasa’ gáis cheaptha teasa mar a shonraítear in Iarscríbhinn I a ghabhann leis an Rialachán maidir le SCCT (AE) 2023/956 [agus Iarscríbhinn II a ghabhann le hIarscríbhinní an Rialacháin Cur Chun Feidhme] i ndáil le gach ceann de na hearraí a liostaítear san Iarscríbhinn sin
<b>‘Allmhaireoir’</b>	ciallaíonn ‘allmhaireoir’ an duine a thaisceann dearbhú custaim maidir le scaoileadh le haghaidh saorchúrsaíocht earraí in ainm an duine sin agus thar ceann an duine sin, nó i gcás ina dtaisceann ionadaí custaim indíreach an dearbhú custaim i gcomhréir le hAirteagal 18 de Rialachán (AE) Uimh. 952/2013, an duine ar a dtaisctear an dearbhú sin thar ceann an duine sin
<b>‘Allmhairiúchán’</b>	ciallaíonn ‘allmhairiú’ scaoileadh i saorchúrsaíocht dá bhforáiltear in Airteagal 201 de Rialachán (AE) Uimh. 952/2013
<b>‘Astaíochtaí indíreacha’</b>	ciallaíonn ‘astaíochtaí indíreacha’ astaíochtaí ó tháirgeadh leictreachais a thomhlaítear le linn na bpróiseas táirgthe d’earraí, gan beann ar shuíomh tháirgeadh an leictreachais arna thomhailt.
<b>‘CO<sub>2</sub>fréimhíochta’</b>	ciallaíonn ‘CO <sub>2</sub> fréimhíochta’ CO <sub>2</sub> ar cuid de shruth foinse é.
<b>‘Suiteáil’</b>	ciallaíonn ‘suiteáil’ aonad teicniúil do-aistrithe ina ndéantar próiseas táirgthe

<b>Aibíochta</b>	<b>Sainmhíniú</b>
<b>‘Teas intomhaiste’</b>	ciallaíonn ‘teas intomhaiste’ glansreabhadh teasa a iompraítear trí phíblínte nó duchtanna inaitheanta agus a úsáideann meán aistrithe teasa, amhail, go háirithe, gal, aer te, uisce, ola, miotail leachtacha agus salainn, a bhfuil méadar teasa suiteáilte nó a bhféadfaí méadar teasa a shuiteáil ina leith
<b>‘Pointe tomhais’</b>	ciallaíonn ‘pointe tomhais’ an fhoinsé astaíochtaí a n-úsáidtear córais tomhais leanúnaigh astaíochtaí (CEMS) ina leith chun astaíochtaí a thomhas, nó an trasghearradh de chóras píblíne a ndéantar sreabhadh CO <sub>2</sub> a chinneadh ina leith agus úsáid á baint as córais tomhais leanúnaigh
<b>‘Córas tomhais’</b>	ciallaíonn ‘córas tomhais’ tacar iomlán ionstraimí tomhais agus trealamh eile, amhail trealamh samplála agus próiseála sonraí, a úsáidtear chun athróga a chinneadh amhail sonraí gníomhaíochta, cion carbóin, luach calrach nó fachtóir astaíochta na n-astaíochtaí gás ceaptha teasa
<b>‘Íoscheanglais’</b>	ciallaíonn ‘íoscheanglais’ modhanna faireacháin ina n-úsáidtear na hiarrachtaí íosta atá ceadaithe chun sonraí a chinneadh ionas go mbeidh na sonraí astaíochtaí inghlactha chun críoch Rialachán (AE) 2023/956
<b>‘Breosla measctha’</b>	ciallaíonn ‘breosla measctha’ breosla ina bhfuil bithmhais agus carbón iontaise araon
<b>‘Ábhar measctha’</b>	ciallaíonn ‘ábhar measctha’ ábhar ina bhfuil bithmhais agus carbón iontaise araon
<b>‘Glanluach calrach’ (GLC)</b>	ciallaíonn ‘glanluach calrach’ (NCV) an méid sonrach fuinnimh a scaoiltear mar theas nuair a dhéantar dóchán iomlán le hocaigin ar bhreosla nó ar ábhar faoi dhálaí caighdeánacha, lúide teas galaithe aon uisce a fhoirmítear
<b>‘Teas nach teas intomhaiste é’</b>	ciallaíonn ‘teas nach teas intomhaiste é’ gach teas seachas teas intomhaiste
<b>‘Oibreoir’</b>	ciallaíonn ‘oibreoir’ aon duine a oibríonn nó a dhéanann rialú ar shuiteáil i dtríú tír (i.e. tír nach de chuid an Aontais í)
<b>‘Comhaontuithe ceannaigh cumhachta’</b>	ciallaíonn ‘comhaontú ceannacháin cumhachta’ conradh faoina gcomhaontaíonn duine leictreachas a cheannach go díreach ó tháirgeoir leictreachais
<b>‘Próiseas táirgthe’</b>	ciallaíonn ‘próiseas táirgthe’ na próisis cheimiceacha nó fhisiceacha a dhéantar chun earraí a tháirgeadh faoi chatagóir earraí comhiomlánaithe a shainmhínítear i dTábla 1 de Roinn 2 d’Iarscríbhinn II, agus a theorainneacha córais sonraithe maidir le hionchuir, aschuir agus astaíochtaí comhfhreagracha

<b>Aibíochta</b>	<b>Sainmhíniú</b>
<b>‘Bealach táirgthe’<sup>75</sup></b>	ciallaíonn ‘bealach táirgthe’ teicneolaíocht shonrach a úsáidtear i bpróiseas táirgthe chun earraí a tháirgeadh faoi chatagóir earraí chomhiomlánaithe
<b>‘Astaíochtaí próisis’</b>	ciallaíonn ‘astaíochtaí próisis’ astaíochtaí gás ceaptha teasa seachas astaíochtaí dócháin a tharlaíonn mar thoradh ar imoibrithe d’aon ghnó agus neamhbheartaithe idir substaintí nó mar thoradh ar chlaohlú na substaintí sin, chun críche príomhúla seachas teas a ghiniúint, lena n-áirítear ó na próisis seo a leanas: (a) dí-ocsaídiú ceimiceach, leictrealaíoch nó pirimiotalóireach de chomhdhúile miotail i mianta, i dtiúcháin agus in ábhair thánaisteacha; (b) eisfontais a bhaint as miotail agus comhdhúile miotail; (c) dianscaoileadh carbónáití, lena n-áirítear carbónáití a úsáidtear le haghaidh glanadh gáis múcháin; (d) sintéisí ceimiceacha táirgí agus táirgí idirmheánacha i gcás ina nglacann an t-ábhar a bhfuil carbón ann páirt san imoibriú; (e) úsáid breiseán nó amhábhair ina bhfuil carbón; (f) dí-ocsaídiú ceimiceach nó leictrealaíoch ocsaídí miotail nó ocsaídí neamh-mhiotail amhail ocsaídí sileacain agus fosfáití.
<b>‘Seachshonraí’</b>	ciallaíonn ‘seachshonraí’ luachanna bliantúla a bhfuil bunús eimpíreach leo nó atá díorthaithe ó fhoinsí a nglactar leo, agus a úsáideann oibreoír chun tacar sonraí <sup>76</sup> a ionadú chun tuairisciú iomlán a áirithiú nuair nach féidir na sonraí nó na fachtóirí riachtanacha uile a ghiniúint sa mhodheolaíocht faireacháin is infheidhme
<b>‘Lacáiste’</b>	ciallaíonn ‘lacáiste’ aon mhéid a laghdaíonn an méid atá dlite nó íoctha ag duine atá faoi dhliteanas as praghas carbóin a íoc, roimh a íocaíochta nó ina dhiaidh, i bhfoirm airgeadaíochta nó in aon fhoirm eile.
<b>‘Feabhsúcháin mholta’</b>	ciallaíonn ‘feabhsúcháin molta’ modhanna faireacháin ar meáin chruthaithe iad chun a áirithiú go bhfuil sonraí níos cruinne nó gur lú an seans go mbeadh botúin sna sonraí ná mar a dhéanfaí trí íoscheanglais a chur i bhfeidhm, agus a fhéadfar a roghnú ar bhonn deonach
<b>‘Dearbhóir tuairiscithe’</b>	ciallaíonn ‘dearbhoír tuairiscithe’ aon duine de na daoine seo a leanas: <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) an t-allmhaireoir a thaisceann dearbhú custaim chun earraí a scaoileadh i saorchúrsaíocht ina ainm féin agus thar a cheann féin;</li> <li>(b) an duine, a bhfuil údarú aige dearbhú custaim a thaisceadh dá dtagraítear in Airteagal 182(1) de Rialachán (AE) Uimh. 952/2013I, a dhearbhaíonn an t-allmhairiú earraí;</li> </ul>

<sup>75</sup> Tabhair faoi deara go dtagann bealaí difriúla táirgthe faoi réir an phróisis táirgthe chéanna.

<sup>76</sup> Tagraítear leis do na sonraí gníomhaíochta nó do na fachtóirí ríomha.

<b>Aibíochta</b>	<b>Sainmhíniú</b>
	(c) an t-ionadaí indéreach custaim, i gcás inarb é an t-ionadaí indéreach custaim arna cheapadh i gcomhréir le hAirteagal 18 de Rialachán (AE) Uimh. 952/2013 a thaisceann an dearbhú custaim, i gcás ina bhfuil an t-allmhaireoir bunaithe lasmuigh den Aontas nó i gcás inar chomhaontaigh an t-ionadaí indéreach custaim na hoibleagáidí tuairiscithe i gcomhréir le hAirteagal 32 de Rialachán (AE) 2023/956.
<b>‘Tréimhse tuairiscithe’</b>	ciallaíonn ‘tréimhse tuairiscithe’ tréimhse a roghnaigh oibreoir suiteála a úsáid mar thagairt chun astaíochtaí leabaithe a chinneadh
<b>‘Iarmhar’</b>	ciallaíonn ‘iarmhar’ substaint nach é an táirge/na táirgí deiridh é a bhféachtar lena tháirgeadh/dtáirgeadh le próiseas táirgthe; ní aidhm phríomhúil an phróisis táirgthe é agus níor modhnaíodh an próiseas d’aon ghnó ar mhaithe lena tháirgeadh
<b>‘Earraí simplí’</b>	ciallaíonn ‘earraí simplí’ earraí a tháirgtear i bpróiseas táirgthe nach n-éilíonn ach ábhair ionchuir agus breoslaí nach ngabhann aon astaíochtaí leabaithe leo
<b>Ciallaíonn ‘Flosc bunaidh’</b>	aon cheann díobh seo a leanas: (a) cineál sonrath breosla, amhábhair nó táirge as a dtagann astaíochtaí gás ceaptha teasa ábhartha ag foinse astaíochtaí amháin nó níos mó mar thoradh ar a ídiú nó a tháirgeadh; (b) cineál sonrath breosla, amhábhair nó táirge ina bhfuil carbón agus a áirítear i ríomh na n-astaíochtaí gás ceaptha teasa trí úsáid a bhaint as modh maischothromaíochta
<b>‘Sainastaíochtaí leabaithe’</b>	ciallaíonn ‘sainastaíochtaí leabaithe’ na hastaíochtaí leabaithe in aon tona amháin earraí, arna shloinneadh ina thonaí d’astaíochtaí coibhéiseacha CO <sub>2</sub> in aghaidh an tona earraí
<b>‘Tríú tír’</b>	ciallaíonn ‘tríú tír’ tír nó críoch lasmuigh de chríoch chustaim an Aontais Eorpaigh
<b>‘Tona coibhéiseach CO<sub>2</sub>(e)’</b>	ciallaíonn ‘tona coibhéiseach CO <sub>2</sub> (e)’ tona méadrach amháin CO <sub>2</sub> (e), nó méid d’aon ghás ceaptha teasa eile a liostaítear in Iarscríbhinn I ag a bhfuil poitéinseal téimh dhomhanda coibhéiseach (‘coibhéis CO <sub>2</sub> ’)
<b>‘Oibreoir córais tarchurtha’</b>	ciallaíonn ‘oibreoir córais tarchurtha’ oibreoir mar a shainmhínítear in Airteagal 2(35) de Threoir (AE) 2019/944 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle é <sup>(77)</sup> .

<sup>77</sup> Treoir (AE) 2019/944 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 5 Meitheamh 2019 maidir le rialacha comhchoiteanna don mhargadh inmheánach don leictreachas agus lena leasaítear Treoir 2012/27/AE (IO L 158, 14.6.2019, lch. 125).

<b>Aibíochta</b>	<b>Sainmhíniú</b>
<b>‘Dramhaíl’</b>	ciallaíonn ‘dramhaíl’ aon substaint nó rud a aischiúir an sealbhóir, nó a bhfuil sé beartaithe aige nó a bhfuil sé de cheangal air a aischiúir, seachas substaintí atá modhnaithe nó éillithe d’aon ghnó chun an sainmhíniú seo a chomhlíonadh
<b>‘Dramhghás’</b>	ciallaíonn ‘dramhghás’ gás ina bhfuil carbón atá ocsaídithe go neamhiomlán i staid ghásach faoi dhálaí caighdeánacha atá mar thoradh ar aon cheann de na próisis a liostaítear faoi ‘astaíochtaí próisis’



