

RIALACHÁN

AN AIRE AERÁIDE AGUS COMHSHAOIL ¹⁾

an.....

maidir le ceanglais i ndáil le cainníochtaí bithgháis, bithghás talmhaíochta agus bithmheatán arna dtáirgeadh i suiteálacha fuinnimh in-athnuaite ó fhoinsí fuinnimh in-athnuaite agus arna n-iompar trí mhodhanna iompair seachas líonraí gáis a thomhas, a chlárú agus a ríomh ²⁾

De bhun Airteagal 62 den Ghníomh um Fhoinsí Fuinnimh Inathnuaite an 20 Feabhra 2015 (Iris Dlíthe 2023, míreanna 1436, 1597, 1681, agus 1762), forordaítear an méid seo a leanas leis seo:

§ 1. Leagtar síos leis an Rialachán an méid seo a leanas:

- 1) ceanglais maidir le tomhas, clárú, agus ríomh cainníochtaí bhithgháis, bithghás talmhaíochta, agus bithmheatán, arna dtáirgeadh i suiteálacha fuinnimh inathnuaite ó fhoinsí inathnuaite fuinnimh agus arna n-iompar trí mhodhanna iompair seachas líonra gáis, dá ngairtear ‘bithghás, bithghás talmhaíochta agus bithmheatán’ anseo feasta’;
- 2) áit tomhais an bhithgháis, an bhithgháis talmhaíochta agus an bhithmheatáin;
- 3) modh tiontaithe cainníochtaí bhithgháis, bithghás talmhaíochta, agus bithmheatán ina gcainníocht fuinnimh arna shloinneadh in MWh.

§ 2. Déanfar cainníochtaí bhithgháis, bithgháis talmhaíochta agus bithmheatán a thomhas:

- 1) ar bhonn tásca maidir le feistí tomhais agus billeála ar deimhníodh a dtréithe méadreolaíocha sa deimhniú calabrúcháin dá dtagraítear in Airteagal 6a(3) den Ghníomh um Dhlí Tomhais an 11 Bealtaine 2001 (Iris Dlíthe 2022, ítim 2063);
- 2) go leanúnach le linn na dtréimhsí ina n-iompraítear bithghás, bithghás talmhaíochta agus bithmheatán le haghaidh tuilleadh úsáide nó próiseála;
- 3) i suíomh díreach roimh an bpointe úsáide nó próiseála breise bithghás, bithghás talmhaíochta, agus bithmheatán.

¹⁾ Tá an tAire ar son na hAeráide agus Comhshaoil i gceannas ar an roinn rialtais don aeráid, de bhun Airteagal 1(2)(2) de Rialachán an Phríomh-Aire 19 Nollaig 2023 maidir le raon feidhme mionsonraithe gníomhaíochtaí an Aire ar son na hAeráide agus an Chomhshaoil (Iris Dlíthe, mír 2726).

²⁾ Tugadh fógra faoin Rialachán seo don Choimisiún Eorpach an..., faoi Uimh...., de bhun § 4 den Rialachán Comh-Aireachta an 23 Nollaig 2002 maidir leis an gcaoi a bhfeidhmíonn an córas náisiúnta fógartha caighdeán agus gníomhartha dlí (Iris Dlíthe, mír 2039, agus 2004, mír 597), lena gcuirtear chun feidhme forálacha Threoir (AE) 2015/1535 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 9 Meán Fómhair 2015 lena leagtar síos nós imeachta maidir le soláthar faisnéise i réimse na rialachán teicniúil agus rialacha maidir le seirbhísí na Sochaí Faisnéise (OJ EU L 241, 17.9.2015, lch. 1).

§ 3. 1. Déanfar sonraí maidir le cainníocht an bhitgháis, an bhitgháis talmhaíochta agus an bhitmheatán a thaifeadadh sa chlárleabhar ina bhfuil leathanaigh uimhrithe nó trí úsáid a bhaint as córas próiseála sonraí leictreonacha.

2. Déanfar na sonraí dá dtagraítear i mír 1 a chlárú sa chlárleabhar ina bhfuil leathanaigh uimhrithe ar bhonn laethúil mar a leanas:

- 1) déanfar gach ítim de na sonraí atá le taifeadadh a scaradh le líne chothrománach tar éis an iontráil a dhéanamh;
 - 2) déanfar leasuithe ar shlí a chumasóidh an iontráil leasaithe nó scriosta a léamh
- agus daingneofar é le síniú an chláraí.

3. Déanfar na sonraí dá dtagraítear i mír 1 a chlárú trí úsáid a bhaint as córas próiseála sonraí leictreonacha ar bhonn laethúil mar a leanas:

- 1) croineolaíoch;
- 2) cumasú:
 - a) comhairliúchán le ábhar na n-iontrálacha a cuireadh isteach agus sonraí stóráilte a chosaint in aghaidh scriosadh nó saobhadh,
 - b) asphriontaí a dhéanamh in aghaidh gach lae.

§ 4. Déanfar cainníocht an bhitgháis, an bhitgháis talmhaíochta agus an bhitmheatán a ríomh trí thásca an trealaimh tomhais agus billeála dá dtagraítear in § 2(1) a iomlánú.

§ 5. 1. Chun an chainníocht bithghás, bithghás talmhaíochta agus bithmheatán a thiontú i gcainníocht fuinnimh arna shloinneadh in MWh, déanfar teas dócháin bithgháis, bithgháis talmhaíochta agus bithmheatán, faoi seach, a chinneadh agus a thaifeadadh, agus déanfar meánluach ualaithe laethúil teasa dócháin bithgháis, bithghás talmhaíochta agus bithmheatán, faoi seach, a chinneadh.

2. Beidh feidhm ag forálacha § 3 maidir le clárú teasa dócháin bithgháis, bithghás talmhaíochta agus bithmheatán, faoi seach, trína ndéanfar na sonraí maidir le cainníocht an bhitgháis, an bhitgháis talmhaíochta agus an bhitmheatán agus na sonraí maidir le teas dócháin bithgháis, bithgháis talmhaíochta agus bithmheatán, faoi seach, a thaifeadadh i gclárleabhar aonair dá dtagraítear in § 3(2) nó trí úsáid a bhaint as córas próiseála sonraí leictreonach aonair dá dtagraítear in § 3(3).

3. Déanfar teas dócháin bithgháis, bithghás talmhaíochta agus bithmheatán, faoi seach, a chinneadh:

- 1) bunaithe ar na tásca maidir le feistí tomhais agus billeála dá dtagraítear in mír 5;
- 2) gach uair an chloig ar a laghad le linn tréimhsí ina n-iompraítear bithghás, bithghás talmhaíochta agus bithmheatán le haghaidh tuilleadh úsáide nó próiseála, faoi réir § 6(4);
- 3) san áit dá dtagraítear in § 2(3).

4. Chun meánluach ualaithe laethúil teasa dócháin bithgháis, bithghás talmhaíochta agus bithmheatán a chinneadh, faoi seach:

- 1) go tráthrialta agus gach uair an chloig ar a laghad, déanfar tiúchain meatáin, nítrigine, dé-ocsaíde carbóin, agus ocsaigine a thomhas i sampla bithgháis, bithgháis talmhaíochta agus bithmheatáin, faoi seach, agus déanfar an teas dócháin bithgháis, bithghás talmhaíochta agus bithmheatán, faoi seach, a ríomh ó na tomhais sin i gcomhréir leis an staid eolais reatha agus leis an deachleachtas, go háirithe na treoirlínte atá in innéacsanna ‘PN-EN ISO 6976 Gáis nádúrtha — Ríomh luachanna calracha, dlús, dlús coibhneasta agus innéacsanna Wobbe ón gcomhdhéanamh’;
- 2) déanfar luachanna teasa dócháin bithgháis, bithgháis talmhaíochta agus bithmheatáin, faoi seach, arna ríomh i gcomhréir le pointe 1 thar an timthriall laethúil a mheánú trí mheán ualaithe a úsáid.

5. Déanfar tiúchain meatáin, nítrigine, dé-ocsaíde carbóin agus ocsaigine dá dtagraítear i mír 4(1) ar a laghad a thomhas ar bhonn chomhdhéanamh ceimiceach an mheascáin thagartha dheimhnithe trí úsáid a bhaint as trealamh tomhais agus billeála a seiceálfar a gcruinneas anailíseach tomhais uair sa bhliain ar a laghad trí chomparáidí idirshaotharlainne le saotharlann atá creidiúnaithe ina leith sin.

§ 6. 1. Déanfar cainníocht an bhithgháis, an bhithghás talmhaíochta agus an bhithmheatán a thiontú go cainníocht an fhuinnimh arna sloinneadh in MWh ag eatraimh laethúla.

2. Déanfar cainníocht laethúil an bhithgháis, an bhithghás talmhaíochta agus an bhithmheatán, i gcás tomhas toirtmhéadrach, a thiontú go cainníocht an fhuinnimh arna sloinneadh in MWh de réir na foirmle seo a leanas:

$$E = \frac{H_{S_V} \times V}{3600}$$

i gcás ina gciallaíonn siombailí aonair:

E — cainníocht laethúil an fhuinnimh atá i mbithghás, i mbithghás talmhaíochta agus i mbithmheatán arna shloinneadh in MWh;

H_{S_V} — meánluach laethúil toirt-ualaithe teasa dócháin bithgháis, bithgháis talmhaíochta, agus bithmheatáin, faoi seach arna shloinneadh in MJ/m³ le haghaidh na gcoinníollacha tagartha seo a leanas: 25 °C agus 101.325 kPa — maidir le próiseas dócháin, agus: 0 °C agus 101.325 kPa — i gcás tomhas toirte;

V — is ionann toirt agus iomlán na luachanna a úsáidtear chun meánluach ualaithe laethúil an bhithgháis, an bhithgháis talmhaíochta agus an teas dócháin bithmheatáin, faoi seach, arna shloinneadh i m, a chinneadh³ maidir leis na coinníollacha tagartha seo a leanas: 0 °C agus 101.325 kPa — chun toirt a thomhas, agus an toirt á tiontú go dtí na

coinníollacha tagartha sonraithe agus úsáid á baint as comhbhrúiteacht a nglactar go ginearálta léi agus as staid reatha an eolais agus as an gcleachtas is fearr;

1/3,600 — fachtóir coinbhéartachta mar thoradh ar thiontú MJ go MWh.

3. I gcás tomhas meáchain, déanfar cainníocht laethúil an bhithgháis, an bhithgháis talmhaíochta agus an bithmheatáin a thiontú go cainníocht an fhuinnimh arna sloinneadh in MWh de réir na foirmle seo a leanas:

$$E = \frac{Hs_m \times m}{3600}$$

i gcás ina gciallaíonn siombailí aonair:

E — cainníocht laethúil an fhuinnimh atá i mbithghás, i mbithghás talmhaíochta agus i bithmheatán arna shloinneadh in MWh;

Hs_m — ualach laethúil -meánluach ualaithe teasa dócháin an bhithgháis, an bhithgháis talmhaíochta agus an bithmheatáin, faoi seach, arna shloinneadh in MJ/kg le haghaidh na gcoinníollacha tagartha seo a leanas: 25 °C agus 101.325 kPa — don phróiseas dócháin;

m — is ionann meáchan agus iomlán na luachanna a úsáidtear chun meánluach ualaithe laethúil teasa dócháin an bhithgháis, an bithgháis talmhaíochta agus an bithmheatán, faoi seach, arna shloinneadh i kg, a chinneadh:

1/3,600 — fachtóir coinbhéartachta mar thoradh ar thiontú MJ go MWh.

4. I gcás ina dteipeann ar an trealamh tomhais agus billeála dá dtagraítear in § 5(5) a úsáidtear chun an teas dócháin bhithgháis, an bithgháis talmhaíochta agus bithmheatán a chinneadh, faoi seach, chun cainníocht an fhuinnimh atá i mbithghás, i mbithghás talmhaíochta agus i bithmheatán a thiontú i gcomhréir le mír 2 nó 3, úsáidfear meán ualaithe laethúla na mheánluachanna ualaithe teasa dócháin an bhithgháis, an bithgháis talmhaíochta agus an bithmheatán, faoi seach, ón 30 lá roimh dáta na mainneachtana. Cuirfear luach teasa dócháin bithgháis, bithgháis talmhaíochta agus bithmheatán, faoi seach, arna ríomh i gcomhréir leis an modheolaíocht a leagtar amach san abairt roimhe seo i bhfeidhm ar feadh tréimhse nach faide ná 30 lá as a chéile ó dháta chliseadh an trealaimh tomhais agus bhilleála sin.

§ 7. Tiocfaidh an Rialachán seo i bhfeidhm 14 lá tar éis é a bheith fhoilsithe.

**AN TAIRE AR SON NA HAERÁIDE AGUS
COMHSHAOIL**

Formheasta a bheith comhlíontach ó thaobh dlí agus eagarthóireachta de
Leas-Stiúrthóir na Roinne Dlí
ag an Aireacht ar son na hAeráide agus Comhshaoil
Dominik Gajewski
(– sínithe le ríomhshíniú leictreonach cáilithe)