

Rialacháin Ghníomhaireacht na Sualainne um Theagmhais Shibhialta maidir le Láimhseáil Leachtanna Inlasta;

arna ghlacadh an 31.10.23.

De bhua Alt 25 den Ordánas (2010:1075)¹ maidir le hearraí inadhaite agus pléascacha, eisiónn Gníomhaireacht Teagmhais Shibhialta na Sualainne² na rialacháin seo a leanas, agus glacann sí leis an gcomhairle ghinearálta seo a leanas³

Caibidil 1 Forálacha tosaigh

Tá na caibidlí seo a leanas sa reacht seo.

- Caibidil 1 Forálacha tosaigh
- Caibidil 2 Ceanglais ghinearálta láimhseála
- Caibidil 3 Coimeádáin scaoilte
- Caibidil 4 Umair
- Caibidil 5 Píobánra agus línte píobáin
- Caibidil 6 Díolúintí i gcásanna aonair

Raon feidhme

Roinn 1 Tá forálacha sa reacht seo maidir le láimhseáil leachtanna inlasta, forálacha maidir le feistí chun leachtanna inlasta a láimhseáil, chomh maith le forálacha maidir le foirgnimh agus saoráidí eile ina láimhseáiltear leachtanna inlasta.

Roinn 2 Níl feidhm ag na forálacha maidir leis na nithe seo a leanas:

- láimhseáil rannóirí aerasóil a bhfuil inneachar inadhaite iontu;
- láimhseáil ar bord long arna rialú ag reachtanna eile; ná
- leachtanna inlasta a bhfuil splancphointe níos airde ná 35 °C acu agus a bhfuil torthaí diúltacha faighte acu sa Tástáil Indóiteachta

¹ Tugadh fógra faoi na rialacháin sin i gcomhréir le Treoir (AE) 2015/1535 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 9 Meán Fómhair 2015 lena leagtar síos nós imeachta chun faisnéis a sholáthar i réimse na rialachán teicniúil agus na rialacha maidir le seirbhísí na Sochaí Faisnéise (códú) (IO L 241, 17.9.2015, lch. 1-15, Celex 32015L1535).

² Rinneadh an Reacht a leasú go deireanach le SFS 2023:392.

³ Tá stádas dlíthiúil na comhairle ginearálta éagsúil leis an stádas atá ag rialacháin. Níl comhairle ghinearálta éigeantach. Is é a fheidhm ná brí dlíthe, ordanáis agus rialachán a sholáthar agus moltaí ginearálta a sholáthar maidir lena gcur i bhfeidhm.

Coinnithe L.2 ó Chuid III, Alt 32 den seachtú heagrán athbhreithnithe Moltaí na Náisiúin Aontaithe maidir le hIompar Earraí Contúirteacha, Lámhleabhar um Thástálacha agus Critéir, arna fhoilsiú ag na Náisiúin Aontaithe (ST/SG/AC.10/11/Rev.7).

Sainmhínithe

Roinn 3 Ciallóidh na téarmaí a úsáidtear san Acht (2010:1011) agus san Ordánas (2010:1075) maidir le hearraí inadhaite agus pléascacha mar an gcéanna leis na téarmaí sa reacht seo.

Tá feidhm ag na sainmhínithe seo a leanas chun críocha an reachta seo:

<i>ADR-S</i>	Rialacháin Ghníomhaireacht na Sualainne um Theagmhais Shibhialta (MSBFS 2022:3) maidir le hiompar earraí contúirteacha de bhóthar agus ar thalamh, nó reachtanna eile a tháinig in ionad MSBFS 2022:3 nó a leasaigh é;
<i>dáileoirí aerásóil a bhfuil inneachar inadhaite iontu</i>	dáileoirí a bhfuil aerásól inadhaite nó an-inadhaite iontu i gcomhréir le rialacháin Ghníomhaireacht na Sualainne um Theagmhais Shibhialta (MSBFS 2018:1) maidir le dáileoirí aerásóil, nó reachtanna eile a tháinig in ionad MSBFS 2018:1 nó a leasaigh é;
<i>gléas</i>	trealamh, coimeádáin scaoilte, umair, píobánra, línte píobáin agus a leithéid, atá beartaithe leachtanna inlasta a bheith iontu;
<i>ceangal</i>	pointe inar féidir píobánra nó líne píobáin a cheangal le suiteáil sheasta nó le feiste sheasta;
<i>atreorú</i>	bacainn timpeall ar an láithreán stórála atá beartaithe chun leachtanna inlasta a éalú go dtí áit inar féidir iad a dhiúscairt;
<i>leachtanna inlasta</i>	leachtanna atá inlasta i gcomhréir le rialacháin Ghníomhaireacht na Sualainne um Theagmhais Shibhialta (MSBFS 2010:4) ar a measfar earraí a bheith inadhaite nó pléascacha, nó reachtanna eile a bhfuil MSBFS 2010:4 curtha ina n-ionad nó leasaithe acu;
<i>umar</i>	coimeádán a chomhlíonann ceanglais rialacháin Ghníomhaireacht na Sualainne um Theagmhais Shibhialta (MSBFS 2018:3) maidir le humair a bhfuil píobánra ceangailte acu le haghaidh leachtanna inlasta, nó reachtanna eile a tháinig in ionad MSBFS 2018:3 nó a leasaigh é;
<i>EI XX</i>	ainmniú aicme dó-obachta na struchtúr foirgníochta ina

seasann ‘E’ do shláine, seasann ‘I’ d’insliú agus tagraíonn ‘XX’ don am i nóiméid ag a gcomhlíontar na ceanglais fheidhmiúla i dtástáil chaighdeánaithe (de réir SS-EN 13501-2);

<i>splancphointe</i>	an íosteocht ag a n-astaíonn leacht gala atá ina meascán inadhaite le haer, de réir ceann de na modhanna tástála a shonraítear i bhfo-alt 2.3.3.1 de ADR-S;
<i>bloc árasán</i>	foirgneamh cónaithe ina bhfuil trí árasán cónaithe ar a laghad;
<i>dearbhu saor ó ghás</i>	ráiteas i scríbhinn go bhfuil feiste folmhaithe, glanta agus nach bhfanann aon ghal inadhaite;
<i>IBC</i>	Coimeádán Idirmheánach Builc, cineál coimeádáin scaoilte arna mhonarú, arna sheiceáil agus arna fhorghas i gcomhréir le ADR-S nó RID-S sa cháil sin agus atá beartaithe le haghaidh leachtanna inlasta ag brú atmaisféarach;
<i>bunda</i>	bacainn timpeall ar an láithreán stórála atá ceaptha cosc a chur ar leachtanna inlasta a leathadh go neamhrialaithe;
<i>ábhar an-inadhaite</i>	ábhar is féidir a lasadh le cipín agus a d’fhéadfadh a bheith ina chúis le leathadh tapa dóiteáin;
<i>coimeádán scaoilte</i>	coimeádán le haghaidh nach mó ná 3 000 lítear de leacht inlasta atá beartaithe lena úsáid in áit eile seachas an áit ina líontar é; ní áirítear leis an sainmhíniú umair shochorraithe i gcomhréir le MSBFS 2018:3 ná brúshoithí i gcomhréir le AFS 2016:1, ná le reachtanna eile a chuirtear ina n-ionad nó lena leasaítear iad;
<i>RID-S</i>	Rialacháin Ghníomhaireacht na Sualainne um Theagmhais Shibhialta (MSBFS 2022:4) maidir le hiompar earraí contúirteacha d’iarnród, nó reachtanna eile a tháinig in ionad MSBFS 2022:4 nó a leasaíodh é;
<i>píobánra</i>	líne sheasta le haghaidh leachtanna inlasta lena n-áirítear, chomh maith le píopaí, feirí, comhlaí, agus comhpháirteanna eile a sheolann an leacht agus a chéim gháis;
<i>feadán cosanta</i>	feadán atá suite go seachtrach chun píopa istigh a chosaint ar chaitheamh seachtrach agus ar imbhualadh meicniúil eile;
<i>líne píobáin</i>	líne sholúbtha le haghaidh leachtanna inlasta lena n-

áirítear, chomh maith le píobáin, naisc agus comhpháirteanna eile a sheolann an leacht agus a chéim gháis;

teach beag

foirgneamh cónaithe ina bhfuil dhá árasán cónaithe ar a mhéad agus is féidir leis a bheith ina fhoirgneamh aon-teaghais nó ina fhoirgneamh dhá theaghais, atá scoite nó ceangailte mar theach leathscoite, mar theach sraithe nó mar theach nasctha;

*láimhseáil
oscailte*

láimhseáil a d'fhéadfadh a bheith ina gcúis le gás nó gal inadhainte a mheascadh le haer.

Comhairli úchán

Caibidil 2 Ceanglais ghinearálta láimhseála

Gléasanna

Roinn 1 Ní dhéanfar leachtanna inlasta a láimhseáil ach amháin i bhfeistí atá:

- séalaithe chun gníomhú in aghaidh sceitheadh;
- frithsheasmhach in aghaidh na leachtanna, na mbreiseán agus na n-éilleán a bhfuiltear ag súil leo;
- oiriúnach do na brúnna agus do na teochtaí ar dóigh dóibh a bheith faoina réir; agus
- inséalaithe má tá an dúnadh deartha ionas gur féidir é a ath-dhúnadh arís agus arís eile gan an baol go sceithfidh an t-ábhar.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart coimeádáin scaoilte níos mó ná 5 lítear a mhonarú, a sheiceáil agus a chineálcheadú i gcomhréir le ADR-S nó RID-S.

Níor chóir leachtanna inlasta a láimhseáil i gcoimeádáin phlaisteacha scaoilte atá níos mó ná 5 bliana d'aois. Ba cheart an aois a ríomh, ar an gcéad ásc, ó dháta monaraithe an choimeádáin agus ar an dara dul síos, mura bhfuil dáta an mhonaraithe ar eolas, ó dháta an cheannaigh.

Roinn 2 Láimhseálfar feistí ina bhfuil leachtanna inlasta sa chaoi go ndéanfar an riosca creimthe nó an riosca damáiste ó chreimeadh a chomhrac nó a chosc.

Aeráil

Roinn 3 Déanfar spás ina láimhseáiltear leachtanna inlasta a aerú go leordhóthanach chun cur i gcoinne charnadh na ngal ón leacht inlasta.

Beidh aerú meicniúil ag spásanna nach gcuireann aerú nádúrtha sreabhadh aerála leordhóthanach ar fáil iontu. Déanfar feidhmiúlacht aerála meicniúla a áirithiú ar bhonn gnáthaimh.

Beidh suíomh oiriúnach mar thoradh ar aer a bhaintear as an aerú. Déanfar an t-aerú a dhearadh sa chaoi nach féidir leis an aer eastósctha dul isteach trí oscailtí eile i bhfoirgnimh.

Comhairle ghinearálta

I gcás ina n-úsáidtear aeráil mheicniúil i spás do choimeádáin scaoilte atá séalaithe sa mhonarcha, ba cheart a mheas go bhfuil an spás sách aeráilte mura díteann an t-aershreabhadh sonrach (ráta athraithe aeir) faoi bhun 0.5 toirt seomra in aghaidh na huairé (rv/h).

Más caibinéad é an spás do choimeádáin atá séalaithe sa mhonarcha, ba chóir go measfaí go leor aeráil má osclaítear an doras go rialta.

Ba chóir an aeráil a dhearadh sa chaoi go mbeidh achar 1 mhéadar ar a laghad idir oscailtí aeir asbhainte agus oscailtí eile i bhfoirgnimh.

Suíomh

Roinn 4 Feistí ina bhfuil leachtanna inlasta, déanfar iad a chosaint, trína suíomh nó trí chosaint fhisiceach, ar dhamáiste a tharlaíonn de bharr tionchair, rudaí titime agus gníomhaíochtaí comhchosúla eile. Cuirfear imthosca tráchta an láithreáin san áireamh agus cosaint ar thionchar fisiciúil á ndearadh.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart cosaint imbhualite fhisiceacha d'umair os cionn na talún a shuí 2 mhéadar ar a laghad ón umar agus ba cheart gur aicme toillte N2 ar a laghad a bheadh inti i gcomhréir le EN 1317-2.

Roinn 5 Déanfar coimeádáin scaoilte, umair scaoilte agus feistí eile a shuíomh ar bhealach sábháilte, agus an méid seo a leanas á chur san áireamh:

- an riosca dóiteáin nó téimh dhíobhálaigh eile ón timpeallacht go dtí na feistí;
- an baol go ndéanfar damáiste don timpeallacht de dheasca dóiteáin nó pléasccha de dheasca sceitheadh nó adhaint an leachta inlasta; agus
- na féidearthachtaí chun an limistéar a aslonnú timpeall na bhfeistí i gcás dóiteáin.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart suíomh na gcoimeádán scaoilte, na n-umar agus feistí eile a chinneadh, ar an gcéad dul síos, ar bhonn thuarascáil an oibreora maidir le rioscaí faoi Alt 7 den Acht (2010:1011) maidir le hearraí inadhaite agus pléascacha, nó ba cheart larscríbhinn 1 a chomhlíonadh ar bhealach eile.

Ba cheart coimeádáin scaoilte sna siopaí agus ag na siopaí a shuíomh i gcomhréir le Caibidil 2 de Lámhleabhar Ghníomhaireacht na Sualainne um Theagmhais Shibhialta maidir le gáis inadhaite agus leachtanna agus fearais gháis i siopaí.

Comharthaíocht

Roinn 6 Beidh comharthaí a léiríonn an toirmeasc ar chaitheamh tobac agus lasracha gan chosaint agus láithreach leachtanna inlasta ar taispeáint in áiteanna, iatáin, in áitribh agus i limistéir eile ina láimhseáiltear leachtanna inlasta, más toirt mhór í an chainníocht iomlán.

I gcás daoine aonair príobháideacha, ní bheidh feidhm ag an gceanglas ach amháin nuair a bhíonn níos mó ná 100 lítear á láimhseáil.

Comhairle ghinearálta

De ghnáth, ba cheart 50 lítear a mheas mar thoirt mhór le haghaidh leachtanna inlasta ag a bhfuil splancphointe 30°C nó níos lú. I gcás leachtanna a bhfuil splancphointe os cionn 30°C acu, ba cheart a mheas gur toirt mhór é 1 000 lítear.

Roinn 7 Dearfar comharthaí i gcomhréir le hIarscríbhinn 2 agus beidh siad déanta as ábhar atá frithsheasmhach in aghaidh imbhuailte a bhfuil síonfhriotaíocht mhaith aige. Déanfar iad a shuíomh agus a chur in oiriúint don timpeallacht máguaird ionas go mbeidh siad éasca a fheiceáil fiú i ndálaí solais éagsúla.

Roinn 8 Cuirfear deireadh le comharthaí mura bhfuil feidhm ag na himthosca dá dtagraíonn siad a thuilleadh nó más ann dóibh a thuilleadh.

Nósanna imeachta neamhúdaráithe

Roinn 9 Déanfar coimeádáin scaoilte, comhlaí agus comhpháirteanna inoibrithe eile le haghaidh feistí a chosaint ar ghnáthaimh neamhúdaráithe.

I gcás daoine aonair príobháideacha, ní bheidh feidhm ag an gceanglas ach amháin nuair a bhíonn níos mó ná 100 lítear á láimhseáil.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart comhpháirteanna inoibrithe neamhfhreastalaithe agus coimeádáin scaoilte a chosaint trína bheith i spásanna faoi ghlas, feistithe le gléasanna glasála nó cosanta ag fálú 2 mhéadar ar a laghad.

Láimhseáil oscailte

Roinn 10 Ní fhéadfar láimhseáil oscailte a d'fhéadfadh a bheith ina chúis le meascán inadhainte gaile agus aeir a dhéanamh ach amháin i limistéir nó i spásanna atá beartaithe chun na críche sin.

Socrófar aerú le linn na láimhseála oscailte taobh istigh ionas go:

- mbíonn brú diúltach i réim maidir le háitribh chongaracha nach dtarlaíonn láimhseáil oscailte iontu; nó

- gcuireann eastóscadh pointe cosc ar ghal a scaipeadh go dtí an chuid eile den áitreabh.

Ní mór an t-aer a bhaintear as an áitreabh ina ndéantar an láimhseáil oscailte a threorú go díreach taobh amuigh go dtí láthair oiriúnach.

Roinn 11 Déanfar an láimhseáil oscailte a dheighilt ó ábhar atá an-inadhainte agus ó láimhseáil eile earraí inadhainte.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart a mheas go bhfuil an láimhseáil oscailte scartha le fad leordhóthanach nó le scaradh ó dhóiteán.

Ag brath ar an méid a láimhseáiltear agus ar leagan amach an áitribh, d'fhéadfadh an gá le scaradh a bheith éagsúil agus ba cheart é a chur san áireamh sa mheasúnú riosca de réir Alt 7 den Acht maidir le hearraí inadhainte agus pléascacha.

úchán

Roinn 12 I gcás láimhseála oscailte, fágfaidh saintréithe an dromchla gur féidir an leacht inlasta a bhailiú agus a dhiúscairt i gcás doirteadh nó sceitheadh.

Comhairle ghinearálta

Ba chóir go mbeadh an dromchla urláir nó talúin neamhscagach leis an leacht láimhseála agus claonta i dtreo pointe íseal. Ba cheart an chainníocht atá le diúscairt a chur in oiriúint do mhéid na láimhseála.

Doirteadh agus sceitheadh

Roinn 13 Agus leachtanna inlasta á láimhseáil, ní mór go mbeadh sé indéanta doirteadh agus sceitheadh a leigheas sula dtarlaíonn an baol go scaipfear as riocht nó go dtarlóidh adhaint an doirte.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart trealamh glantacháin a bheith ar fáil a mhéid is gá. De rogha air sin, ba cheart críosanna doirte a bhaineann le deighilteoirí ola nó roghanna chun an leacht a atreorú nó a bhailiú a bheith ar fáil ar an láithreán.

Mura gcuirtear ar fáil ar an láthair é, is féidir infhaighteacht trealamh ghlantacháin a áirithiú trí bhearta eagraíochtúla, ar choinníoll nach bhfuil aon bhaol ann go scaipfidh aon doirteadh nó sceitheadh ar bhealach dosháraithe sula ndéanfar beart.

Trealamh múchta dóiteáin

Roinn 14 Agus leachtanna inlasta á stóráil i gcoimeádáin scaoilte nó in umair os cionn na talún, cuirfear trealamh múchta dóiteáin ar fáil a mhéid is gá chun miontine a mhúchadh a d'fhéadfadh dul in olcas go dóiteán níos mó sna leachtanna inlasta.

I gcás daoine aonair príobháideacha, ní bheidh feidhm ag an gceanglas ach amháin nuair atá níos mó ná 100 lítear á stóráil.

Treoracha

Roinn 15 Beidh treoracha i scríbhinn maidir le feistí a choimisiúnú, a oibriú agus a chothabháil, agus maidir le conas doirteadh agus sceitheadh a leigheas, ar fáil san oibríocht, ach amháin más láimhseáil shimplí atá sa láimhseáil i gcás inar féidir na rioscaí a thuiscint go héasca. Cuirfear na treoracha ar fáil a mhéid is gá chun an baol dóiteáin agus pléasctha arb iad na leachtanna inlasta is cúis leis a chosc.

I gcás daoine aonair príobháideacha, ní bheidh feidhm ag an gceanglas ach amháin nuair a bhíonn níos mó ná 100 lítear á láimhseáil.

Feithiclí luchtaithe

Roinn 16 Maidir le tancaer nach bhfuil umar iompair le haghaidh leachta inadhaite folmhaithe, glanta ná saor ó ghás, ní dhéanfar í a pháirceáil ná a chur ar bun i ngaráiste ná i spás eile laistigh má tá splancphointe 30°C nó níos lú ag an leacht inlasta. Baineann an méid sin le feithicil atá luchtaithe le coimeádáin scaoilte atá deartha chun níos mó ná 100 lítear de leacht inlasta a iompar.

Níl feidhm ag an bhforáil seo má tá an fheithicil faoi bhealach.

Roinn 17 Féadfar feithicil tancaeir, tancaer eile nó vaigín umar arna mhonarú, arna sheiceáil agus arna fhormheas i gcomhréir le ADR-S nó RID-S a úsáid le haghaidh stórála sealadaí ar choinníoll go bhfuil an láthair oiriúnach lena stóráil ar shlí eile.

Comhairli
úchán

Caibidil 3 Coimeádáin scaoilte

Roinn 1 Comhlíonfaidh IBC a úsáidfear chun leachtanna inlasta a láimhseáil ceanglais ADR-S nó RID-S agus formheasfar é lena iompar, agus cuirfear faoi na seiceálacha tréimhsiúla é a fhorordaítear le ADR-S nó RID-S.

Tá oibríochtaí a chumhdaítear le Foroinn 13.2.1 de ADR-S le linn iompair eisiata ón bhforáil seo.

Roinn 2 Beidh coimeádáin scaoilte is mó ná 1 000 lítear feistithe le leibhéal tomhaiste, cosaint tharlíonta agus scaoileadh, atá cumhdaithe ag an gcineálcheadú de bhun Roinn 1, má tá sé beartaithe iad a líonadh ó thancaer.

Roinn 3 Féadfar IBC a úsáid ar bhonn do-aistrithe má tá sé feistithe le leibhéal tomhaiste, cosaint traslíonta agus scaoileadh, atá cumhdaithe ag an gcineálcheadú de bhun Roinn 1 agus má chomhlíonann sé forálacha Chaibidil 4, Ranna 1, 3 agus 7–9. Déanfar IBCanna gan a bhfriotaíocht dóiteáin féin a úsáidtear ar bhonn do-aistrithe a leithlisiú i spás d’aicme dó-obachta EI 30 ar a laghad, mura rud é go bhfuil siad cosanta ar dhóiteán seachtrach trína suíomh.

Úsáidtear IBC dá dtagraítear sa chéad mhír ar bhonn do-aistrithe sna cásanna seo a leanas:

- nuair a líontar agus a fholmhaítear é san áit chéanna; nó
- nuair atá sé ceangailte le suiteáil chun críocha eile seachas líonadh nó folmhú.

Comhairle ghinearálta

Roimh gach líonadh, ba chóir iniúchadh amhairc a dhéanamh ar an gcoimeádán maidir lena riocht agus a dhaingean.

Ba cheart líonadh nó folmhú a dhéanamh gan mhoill. Níor cheart go mbeadh líonadh nó folmhú, mar ghníomhartha, ag brath ar chéimeanna táirgthe eile.

Ba cheart a mheas go bhfuil IBC gan a fhriotaíocht dóiteáin féin cosanta ar dhóiteán seachtrach má tá achar 6 mhéadar ar a laghad aige chuig ábhar a bhfuil ard-dlúis fuinnimh aige.

Roinn 4 Agus iad á n-iompar ina limistéar oibríochta féin agus le linn stórála, déanfar coimeádáin scaoilte a shéalú.

Roinn 5 Ní fhéadfar coimeádáin scaoilte a stóráil i ngarchomharsanacht umar ina bhfuil leachtanna inlasta.

Comhairle ghinearálta

Níor chóir aon choimeádáin scaoilte a stóráil laistigh de bhunda umair. Laistigh, níor chóir coimeádáin scaoilte le splancphointe 30°C nó níos lú a stóráil sa seomra céanna le umar.

Roinn 6 Nuair a stóráiltear coimeádáin scaoilte ina bhfuil leachtanna inlasta taobh istigh

- ag a bhfuil splancphointe 30°C nó níos lú agus toirt chomhcheangailte is mó ná 500 lítear, nó
- splancphointe ar mó é ná 30°C agus toirt chomhcheangailte is mó ná 4 000 lítear

beidh an spás scartha, i dtéarmaí dó-obachta, agus in oiriúint ar shlí eile don stóráil. Cuirfidh an deighilt dhófhriotaíoch teorainn leis an riosca

- go scaipeann an tine ón láithreán stórála go dtí an t-áitreabh eile, agus
- go scaipeann an tine ó áitribh eile go dtí an láithreán stórála.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart go mbeadh an deighilt dhófhriotaíoch cothrom le EI 30 ar a laghad i gcás toirteanna suas le 1 000 lítear agus an líon sin san áireamh, agus ar a laghad cothrom le EI 60 i gcás toirteanna os cionn 1 000 lítear agus suas le 10 000 lítear.

I gcás toirteanna os cionn 10 000 lítear, ní mór leibhéal cuí cosanta le haghaidh stórála a léiriú sa mheasúnú riosca de bhun Alt 7 den Acht (2010:1011) ar earraí inadhaite agus pléascacha.

Roinn 7 Nuair a stóráiltear coimeádáin scaoilte ina bhfuil leachtanna inlasta taobh istigh

- ag a bhfuil splancphointe 30°C nó níos lú agus toirt chomhcheangailte is mó ná 100 lítear, nó
- splancphointe ar mó é ná 30°C agus toirt chomhcheangailte is mó ná 1 000 lítear

cuirfear bunda, atreorú nó réiteach teicniúil eile ar fáil chun leathadh neamhrialaithe leachtanna inlasta a chosc.

Ní bheidh feidhm ag an gcéad mhír mura n-úsáidtear an láithreán stórála ach amháin le haghaidh coimeádáin fholmha nár glanadh.

Comhairle ghinearálta

Ba chóir go mbeadh bunda a bheith in ann ar a laghad 10% den toirt iomlán stóráilte ach nach lú ná an méid coimeádán is mó ar fad.

I gcás toirteanna os cionn 10 000 lítear, ní mór an toirt chuí bhalla a thaispeáint sa mheasúnú riosca de bhun Alt 7 den Acht (2010:1011) ar earraí inadhaite agus pléascacha.

Roinn 8 Cuirfear balla bundaithe, atreorú nó réiteach teicniúil eile ar fáil ag láithreán stórála amuigh faoin aer do choimeádáin scaoilte ar mó a dtoirt iomlán ná 3 000 lítear chun scaipeadh neamhrialaithe leachtanna inlasta a chosc.

Ní bheidh feidhm ag an gcéad mhír más le haghaidh coimeádáin fholmha, neamhghlanta, agus leo sin amháin, atá an láithreán stórála beartaithe.

Comhairle ghinearálta

Ba chóir go mbeadh bunda a bheith in ann ar a laghad 10% den toirt iomlán stóráilte ach nach lú ná an méid coimeádán is mó ar fad.

I gcás toirteanna os cionn 10 000 lítear, ní mór an toirt chuí bhalla a thaispeáint sa mheasúnú riosca de bhun Alt 7 den Acht (2010:1011) ar earraí inadhaite agus pléascacha.

Roinn 9 Agus leachtanna inlasta á stóráil ag a bhfuil splancphointe 30°C nó níos lú i gcoimeádáin scaoilte, coinneofar scartha iad ó choimeádáin scaoilte ina bhfuil leachtanna inlasta a bhfuil splancphointí níos airde ná 30°C acu.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart a mheas go bhfuil achar leordhóthanach ó choimeádáin nó go bhfuil siad scartha ó dhóiteán. Ba cheart dromchlaí, ina bhféadfadh doirteadh ó stóráil tarlú, a dhearadh freisin ionas nach mbeidh baol ann go ndéanfaidh doirteadh le splancphointe íseal difear do choimeádáin a bhfuil splancphointe níos airde ag a bhfuil iontu.

Ag brath ar chainníocht na nithe stóráilte agus ar dhearadh an láithreáin stórála, d'fhéadfadh an gá le scaradh idir na coimeádáin sin a bheith éagsúil agus ba chóir é a chur san áireamh sa mheasúnú riosca de bhun Alt 7 den Acht (2010:1011) ar earraí inadhaite agus pléascacha.

Roinn 10 Agus coimeádáin scaoilte á stóráil, déanfar na coimeádáin a dhaingniú in aghaidh an riosca go dtitfidh siad, má théann an airde stórála thar airde an titime a bhfuil an coimeádán deartha agus tástáilte lena sheasamh.

Láimhseáil stoic ar mhórsála

Roinn 11 Ní dhéanfar láimhseáil stoic ar mhórsála ar choimeádáin scaoilte laistigh de spásanna ina dtarlaíonn gníomhaíochtaí seachas stoc-láimhseáil.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart féachaint ar láimhseáil stoic ar mhórsála agus méideanna níos mó ná 100 000 lítear á stóráil.

I gcás láimhseáil stoic ar mhórsála, ba cheart méid an bhunda a chur san áireamh sa mheasúnú riosca de bhun Alt 7 den Acht (2010:1011) ar earraí inadhaite agus pléascacha. Ba cheart go mbeadh cumas níos mó ná 10% den toirt iomlán atá stóráilte ag bunda den sórt sin.

Ceanglais shonracha maidir le tithíocht agus stóráil le haghaidh teaghlach

Roinn 12 I dteaghaisí beaga agus i mbloic árasán, féadfar coimeádáin scaoilte suas go dtí 25 lítear agus an lítear sin san áireamh a láimhseáil.

Roinn 13 I mbloic árasán a bhfuil níos mó ná stór amháin iontu, féadfar coimeádáin scaoilte suas le 5 lítear a láimhseáil. Mar sin féin, féadfar coimeádáin scaoilte suas le 25 lítear a stóráil taobh amuigh i ngaireacht dhíreach don teaghais nó i spás speisialta sa teaghais arb ionann é agus urrann dóiteáin ar leith ag a bhfuil aicme dó-obachta arb ionann í agus EI 60 ar a laghad agus a aeráiltear go díreach leis an taobh amuigh.

Roinn 14 In áiléir, garáistí, íoslaigh nó spásanna stórála comhchosúla i mbloic árasán, ní stórálfar aon choimeádáin scaoilte, ach amháin i gcás coimeádáin aonair suas go 5 lítear, agus na coimeádáin sin san áireamh, a bhfuil splancphointe os cionn 30°C acu.

Roinn 15 Má tá spásanna stórála nó garáistí ag roinnt teaghlach i bhfoirgneamh atá deighilte ó na teaghaisí, coinneofar coimeádáin scaoilte, cé is moite de choimeádáin aonair suas go 5 lítear, agus an méid sin san áireamh, ag a bhfuil splancphointe os cionn 30°C, in urrann dóiteáin ar leithligh ina bhfuil aicme dó-obachta de EI 60 ar a laghad.

Margaíocht.

Roinn 16 Agus leachtanna inlasta á margú ag a bhfuil splancphointe 30°C nó níos lú don phobal i gcoitinne, ní bheidh rochtain ag daoine seachas an fhoireann ar choimeádáin scaoilte is mó ná 5 lítear.

Caibidil 4 Umair

Láithreacha lastála agus díluchtaithe

Roinn 1 Déanfar láithreáin chun feithiclí tancaer nó vaigíní tancaer a shocrú le haghaidh nascadh le humar a dhearadh sa chaoi:

- gur féidir le tancaer an suíomh a fhágáil gan aon ghá le cúlú i gcás éigeandála;
- gur féidir doirteadh a dhiúscairt go sábháilte;
- gur féidir amharc ar asraon na líne scaoilte le linn a líonadh nó tá réiteach eile ar fáil chun monatóireacht a dhéanamh ar aon rólíonadh agus chun é a cheartú;
- gur féidir stop a chur go tapa le líonadh nó le folmhú an umair; agus
- go bhfuil nasc leis an talamh le haghaidh feithiclí tancaer má tá splancphointe an leachta inadhainte níos lú ná 60°C.

Roinn 2 Ag gach nasc umar líonta le haghaidh feithiclí tancaer, vaigíní tancaer nó long, beidh comhartha ann lena léireofar an fhaisnéis ábhartha chun an t-umar a líonadh go sábháilte leis na leachtanna inlasta iomchuí.

Níl feidhm ag an gceanglas maidir le humair lóin nó scaglainne.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart an fhaisnéis seo a leanas ar a laghad a bheith ar an gcomhartha:

- seoladh na maoine lena mbaineann an t-umar nó uimhir an umair ag an tsaoirid;
- toirt an umair; agus
- an leacht a n-úsáidtear an t-umar lena aghaidh;

agus, i gcás umair dhronuilleogacha,

- an sreabhadh líonta nó folmhaithe uasta incheadaithe, i.e. uasráta sreafa (sreabhadh toirte) nuair atá sé á líonadh nó á fholmhú.
-

Nósanna imeachta neamhúdairithe

Roinn 3 Tá claibíní nó haistí do

- ceangal le líonadh;
- tuairisceán gáis;
- folmhú;
- draenáil;
- sampláil; agus
- gléasanna sondála

le coimeád faoi ghlas nó ionas nach mbeidh rochtain ag daoine neamhúdairithe orthu mura bhfuil aon líonadh, folmhú ná sampláil á déanamh.

Scaoileadh neamhrialaithe agus scaradh dófhriotaíoch

Roinn 4 Beidh bunda, atreorú nó réiteach teicniúil eile ag umar os cionn talún chun leathadh neamhrialaithe leachtanna inlasta a chosc má chuirtear an umar:

- taobh amuigh agus má tá sé beartaithe le haghaidh níos mó ná 3 m^3 de leacht inlasta le splancphointe 30°C nó níos lú;
- taobh istigh agus má tá sé beartaithe le haghaidh níos mó ná 1 m^3 de leacht inlasta le splancphointe 30°C nó níos lú; nó
- taobh istigh agus má tá sé beartaithe le haghaidh níos mó ná 10 m^3 de leacht inlasta le splancphointe níos airde ná 30°C .

Beidh an bunda, atreorú nó réiteach teicniúil eile in ann toirt iomlán an umair a láimhseáil.

Roinn 5 Is féidir le go leor umair bunda a roinnt. Beidh an bunda ansin in ann toirt an umair is mó agus 10% de thoirt iomlán na n-umar eile laistigh den bhunda a láimhseáil ar a laghad.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart leachtanna a bhfuil splancphointe 30°C nó níos lú acu a bheith laistigh de bhunda ar leith ó leachtanna a bhfuil splancphointe os cionn 30°C acu.

Ba cheart go bhféadfaí leachtanna laistigh den bhunda céanna a mhúchadh trí úsáid a bhaint as an meán múchta céanna agus as an modheolaíocht múchta chéanna.

Roinn 6 Déanfar umar laistigh le haghaidh leachtanna inlasta ag a bhfuil splancphointe 30°C nó níos lú a dheighilt ina urrann dóiteáin féin arb ionann é agus EI 60 ar a laghad. Is féidir roinnt umair a bheith lonnaithe san urrann dóiteáin céanna. Baineann an rud céanna le umair dhíon amháin nó níos mó ar feadh níos mó ná 10 m^3 de leacht inlasta a bhfuil splancphointe níos airde ná 30°C aige.

Roinn 7 Socrófar cosaint rólíonta nó aláraim leibhéil umar chun an t-umar a chosaint ar an riosca go sárófaí an t-uasmhéid atá beartaithe.

Comhairle ghinearálta

Níor cheart go rachadh an t-uasmhéid atá beartaithe thar 95% den mhéid ainmniúil. D'fhéadfadh sé a bheith níos ísle más rud é, mar shampla, nach gcoinnítear údarú ach le haghaidh toirt níos ísle ná mar atá ag an umar.

Roinn 8 Sula líonfar umar le leacht inlasta, cinnfear cainníocht an leachta ar bhealach nach mbainfear amach leibhéal triceartha an fheiste cosanta rólíonta agus an aláraim leibhéil le linn an líonta.

Umar dhíchoimisiúnaithe

Roinn 9 Déanfar umar a tharraingítear siar go buan ón tseirbhís a fholmhú, a ghlanadh agus a dhearbhu saor ó ghás. Bainfear naisc nó déanfar bearta ionas nach féidir iad a úsáid agus nach féidir an t-umar a líonadh.

Comhairli
úchán

Caibidil 5 Píobánra agus línte píobáin

Roinn 1 Ní mór a bheith in ann an sreabhadh a dhúnadh de láimh i línte píobánra nó píobáin. I gcás éigeandála, ní mór go mbeadh sé indéanta an sreabhadh a dhúnadh go tapa.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart breathnú ar línte píobánra nó píobáin neamhbhrúite mar línte dúnta nuair a thógtar an caidéal as seirbhís.

Ba cheart a thuiscint go bhfuil 'go tapa' chomh tapa agus is féidir go teicniúil fad a choinnítear an tsábháilteacht.

Roinn 2 Aerálfar lintéir, cásálacha nó gléasanna eile a bhfuil feidhm choibhéiseach acu, agus beidh siad díonach ar an leacht agus ar an teas seachtrach chomh maith.

Roinn 3 Beidh píobánra a ritheann laistigh nó trí bhallaí, síleálacha, díonta nó urláir, nó atá folaithe i bhfoirgneamh ar bhealach eile, gan seam nó beidh ailt táthaithe nó prásáilte. Beidh cásáil ag na línte sin chun caitheamh agus cuimilt a chosc agus chun cosc a chur ar leacht sílteach a leathadh taobh istigh de bhallaí, síleáil nó urlár an fhoirgnimh.

Níl feidhm ag na ceanglais seo maidir le píobánra atá inrochtana gan cabhair ó uirlisí.

Roinn 4 Ní thógfar línte píobáin ina mballaí, ina síleálacha ná ina n-urláir ná ní dhéanfar iad a cheilt i bhfoirgneamh ar bhealach eile.

Roinn 5 Déanfar naisc le haghaidh píobánra agus línte píobáin a d'fhéadfaí a mheascadh le naisc eile a dhearadh nó a mharcáil chun mearbhall a chosc.

Roinn 6 Beidh bearta i bhfeidhm lena áirithiú nach scaoilfear aon sceitheadh ó phíobánra ceannoscailte má osclaítear comhlaí de thaisme.

Comhairle ghinearálta

Ba chóir píobánra oscailte a chosaint le pláta dall, comhla láimhe breise nó clúdach séalaithe. Ba chóir go mbeadh comhlaí samplála beaga a osclaítear go minic féin-dúnta agus ba cheart iad a mheas ansin a chosaint go leordhóthanach.

Roinn 7 Beidh píobánra sa talamh inrianaithe trí shuirbhéanna píopaí. Déanfar an suirbhé a dhoiciméadú.

Comhairle ghinearálta

Ba chóir go gciallódh an suirbhé go bhfuil a fhios agat, le cruinneas leordhóthanach, i gcás ina bhfuil na píopaí sa talamh suite, d'fhonn a bheith in ann píopa a thochailt más gá.

Ba cheart go n-áireofaí sa doiciméadacht píobánra a bheith i láthair ar líníocht taifid don oibríocht.

Roinn 8 Déanfar píobánra ar an talamh a chosaint ar iad a thochailt de thaisme tríd an méid seo a leanas a áirithiú:

- tá téip mharcála ann a chuireann eolas ar fáil maidir le píobánra a bheith ann do leachtanna inlasta feadh agus os cionn bhealach an phíobáin;
- tá achar leordhóthanach idir an píobánra agus suiteálacha talún eile; agus
- tá achar leordhóthanach idir an píobánra agus na foirgnimh, ach amháin má nascann an píobánra leis an bhfoirgneamh.

Maidir le druileáil treorach, níl aon téip marcála ag teastáil.

Roinn 9 Beidh ábhar nach féidir damáiste a dhéanamh dó timpeallaithe ag an bpíobaireacht sa talamh.

Roinn 10 Déanfar nasc loinge a insliú go leictreach idir an ceangal agus an píobánra ar talamh.

Roinn 11 Ní fhéadfar línte píobáin a úsáid ach amháin mar réiteach sealadach nó nuair atá gá lena solúbthacht. Déanfar an fad a oiriúnú do na riachtanais. Déanfar cigireacht rialta ar línte píobáin os cionn talún lena gcaitheamh agus, más gá, cuirfear línte píobáin eile ina n-ionad.

Píobánra agus línte píobáin díchoimisiúnaithe

Roinn 12 Folmhófar agus glanfar línte píobánra agus píobáin a bhaintear as seirbhís go buan. Dearbhófar freisin an píobánra a bheith saor ó ghás. Bainfear naisc nó déanfar bearta ionas nach féidir iad a úsáid.

Caibidil 6 Díolúintí i gcásanna aonair

Roinn 1 Féadfaidh Gníomhaireacht na Sualainne um Theagmhais Shibhialta díolúintí ón reacht seo a dheonú i gcásanna aonair má tá cúiseanna speisialta ann le déanamh amhlaidh.

Comhairli
úchán

Comhairle ghinearálta maidir le riachtanais do mheasúnuithe agus do mhaoirseoirí

Tá comhairle ghinearálta sa roinn seo a bhaineann go díreach leis an Acht (2010:1011) maidir le hearraí inadhaite agus pléascacha (LBE).

Ceanglais maidir le measúnuithe

Faoi Roinn 7 den LBE, áiríteoidh na daoine a ritheann oibríochtaí atá faoi réir na gceanglas ceadúnais go ndearnadh measúnú sásúil ar rioscaí tionóiscí, gortuithe, damáiste don tsláinte, ar an gcomhshaol nó ar mhaoin a d'fhéadfadh a bheith mar thoradh ar dhóiteán nó pléascadh a tharla de bharr earraí inlasta nó pléascacha chomh maith le hiarmhairtí teagmhas den sórt sin.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart go sainaithneofaí agus go ndéanfaí meastóireacht i measúnú ar na rioscaí a bhaineann le leachtanna inlasta a láimhseáil rioscaí a d'fhéadfadh eascairt as láimhseáil agus, más gá, bearta a mholadh chun an baol go dtarlódh tionóiscí, teagmhais nó a n-iarimhairtí a laghdú. Ba cheart an measúnú a thabhairt cothrom le dáta i gcás athruithe san oibríocht nó sa timpeallacht a d'fhéadfadh difear a dhéanamh do na dálaí riosca. Ba cheart raon feidhme an mheasúnaithe a oiriúnú do mhéid na hoibríochta. Ba cheart an méid seo a leanas a áireamh i measúnú ar na rioscaí a bhaineann le láimhseáil leachtanna inlasta, de réir mar is ábhartha:

- tuairisc ar an oibríocht;
- saintréithe na leachtanna inlasta, lena n-áirítear splancphointí;
- an riosca go mbeidh teocht ard nó íseal ann;
- riosca ardbhrú nó ísealbhrú;
- riosca doirte nó sceite;
- riosca maidir le tionchair sheachtracha;
- an riosca go ndéanfar rólíonadh;
- riosca a bhaineann le tosca daonna;
- foinsí adhaite cóngarach don láimhseáil;
- tuairisc ar fheistí, lena n-áirítear ábhair feistí, a bhíonn i dteagmháil le leachtanna inlasta;
- dálaí topagrafacha san oibríocht;
- gníomhaíochtaí, foirgnimh agus maoin eile i gcomharsanacht na láimhseála agus an t-achar chuici;
- bearta chun tionóiscí a chosc agus damáiste a mhaolú; agus
- conas a dhéantar láimhseáil shábháilte a chothabháil le himeacht ama.

Maidir le stáisiúin seirbhíse, is éard ba cheart a bheith sa mheasúnú cur síos ar láimhseáil, rioscaí agus bearta dá dtagraítear thuas, le tagairtí do na codanna ábhartha de Lámhleabhar Ghníomhaireacht na Sualainne um Theagmhais Shibhialta maidir le gáis agus leachtanna inlasta a láimhseáil i stáisiúin seirbhíse, arna bhforlíonadh, más gá, le measúnuithe ar ábhair nach gcumhdaítear leis an lámhleabhar.

I gcás siopaí, ba cheart go gcuimseodh an measúnú cur síos ar láimhseáil sa siopa, rioscaí agus bearta dá dtagraítear thuas, le tagairtí do na codanna

ábhartha de Chaibidil 2 de Lámhleabhar Ghníomhaireacht na Sualainne um Theagmhais Shibhialta maidir le gáis inadhaite agus leachtanna agus fearais gháis a láimhseáil i siopaí, arna bhforlónadh, más gá, le measúnuithe ar ábhair nach bhfuil clúdaithe sa lámhleabhar.

Ceanglais an mhaoirseora

I gcomhréir le Roinn 9 den LBE, déanfaidh na daoine a ritheann oibríochtaí atá faoi réir na gceanglas ceadúnais maoirseoir amháin nó níos mó a ainmniú don oibríocht. Luaitear sa dara mír gurb é cúram an mhaoirseora iarracht a dhéanamh a áirithiú go bhfuil an oibríocht á réachtáil i gcomhréir leis na ceanglais chúraim agus i gcomhréir leis na hoibleagáidí eile a fhorchuirtear leis an LBE nó le rialacháin arna n-eisiúint dá bhun. Ina theannta sin, luaitear sa mhír sin freisin go n-áiritheoidh sealbhóir an cheadúnais go dtabharfar do mhaoirseoir na cumhachtaí agus an discríd is gá seachas sin chun go mbeidh siad in ann a gcúraimí a chur i gcrích.

Comhairle ghinearálta

Ba cheart go mbeadh eolas ag maoirseoir chun leachtanna inlasta a láimhseáil ar na nithe seo a leanas:

- an chaoi ina leithdháiltear ról, freagrachtaí agus cumhachtaí san oibríocht;
- airíonna agus rioscaí na leachtanna inlasta;
- an reachtaíocht atá ábhartha do rioscaí dóiteáin agus pléisce;
- bearta chun tionóiscí a chosc agus damáiste a mhaolú;
- coinníollacha an cheadúnais;
- struchtúr, feidhm agus oibriú na saoráide; agus
- doiciméadacht atá ábhartha maidir le sábháilteacht na láimhseála.

Ba cheart go gcinneadh raon feidhme agus castacht na láimhseála doimhneacht an eolais sna réimsí éagsúla is gá.

1. Tháinig an reacht seo i bhfeidhm an X Mí 202X. San am céanna, scoirfidh na reachtanna seo a leanas d'fheidhm a bheith acu ina n-iomláine:
 - a. Rialacháin Chigireacht Náisiúnta na Sualainne ar Phléascáin agus ar Ábhair Inadhainte (SÄIFS 1990:2) maidir le gáis inadhaite agus leachtanna inlasta a láimhseáil i ndáil le modhanna áirithe iompair lena n-áirítear comhairle ghinearálta;
 - b. Rialacháin Chigireacht Náisiúnta na Sualainne ar Phléascáin agus ar Ábhair Inadhainte (SÄIFS 1996:2) maidir le gáis inadhaite agus leachtanna inlasta a láimhseáil ag pointí díola;

- c. Rialacháin Chigireacht Náisiúnta na Sualainne ar Phléascáin agus ar Ábhair Inadhainte (SÄIFS 2000:2) maidir le láimhseáil leachtanna inlasta lena n-áirítear comhairle ghinearálta
 - d. Rialacháin Chigireacht Náisiúnta na Sualainne ar Phléascáin agus ar Ábhair Inadhainte (SÄIFS 2000:5) lena leasaítear rialacháin (SÄIFS 2000:2) maidir le láimhseáil leachtanna inlasta, agus
 - e. Rialacháin Ghníomhaireacht Seirbhísí Tarrthála na Sualainne (SRVFS 2005:10) ina bhfuil forálacha áirithe maidir le leachtanna inlasta lena n-áirítear comhairle ghinearálta.
2. Ní gá forálacha Chaibidil 4 agus Roinn 4 agus 6 a chur i bhfeidhm roimh
- a. 30 Meitheamh 2028 le haghaidh saoráidí a oibríonn roimh theacht i bhfeidhm an reachta seo; nó
 - b. roimh dáta deiridh thréimhse an cheadúnais le haghaidh saoráidí arna gceadúnú roimh theacht i bhfeidhm an reachta seo.
- Go dtí sin, féadfar leanúint ar aghaidh le bunda atá ann cheana agus deighiltí atá frithsheasmhach in aghaidh dóiteáin a thoisíú i gcomhréir leis an gcomhairle ghinearálta do SÄIFS 2000:2.
3. Níl feidhm ag forálacha Chaibidil 5 Roinn 3 ach amháin maidir le píopaí a shuiteáiltear tar éis don reacht seo teacht i bhfeidhm.
4. Ní bhaineann forálacha Chaibidil 5 Roinn 7-9 ach le píopaí a cuireadh tar éis don reacht seo teacht i bhfeidhm.

Gníomhaireacht na Sualainne um Theagmhais Shibhialta

Charlotte Petri Gornitzka

Johannes Forsberg
An Roinn Cosanta Sibhialta

Tugtar comhairle ghinearálta in Iarscríbhinn 1 maidir le Caibidil 2 Roinn 5 den reacht seo

Coimeádáin scaoilte nó umair ina bhfuil leachtanna inlasta os cionn talún a shuíomh

Sainmhínithe

Úsáidtear na téarmaí seo a leanas san Iarscríbhinn seo:

<i>gníomhaíochtaí inadhainte</i>	gníomhaíochtaí a d'fhéadfadh spréacha a chruthú nó lasracha gan chosaint a bheith i gceist leo, e.g. obair táthúcháin nó limistéar beárbaiciú;
<i>méid mór d'ábhar indóite</i>	e.g. dumpa boinn, clós adhmaid, umair os cionn talún ina bhfuil gás nó leacht inadhainte (lena n-áirítear nasc líonta), coimeádáin scaoilte ina bhfuil gás nó leacht inadhainte ar mó ná 600 lítear a dtoirt iomlán;
<i>áitribh a bhfuil sé deacair iad a aslonnú</i>	áitreabh ónar féidir a bheith ag súil go dtógfaidh aslonnú tamall fada de bharr na n-oibríochtaí ar an áitreabh nó ar an gcineál foirgnimh;
<i>teocht uath-adhainte (AIT)</i>	an teocht ag ar féidir le substaint féin-adhaint san aer (le <i>Auto-ignition temperature</i> , AIT mar leagan Béarla).

Umair os cionn talún nó coimeádáin scaoilte

Taispeánann Tábla 1 thíos an t-achar íosta molta idir coimeádáin scaoilte nó umair os cionn na talún lasmuigh agus a dtimpeallacht. Tá sé beartaithe Tábla 1 a úsáid nuair nach bhfuil na hacmhainní ag an oibríocht chun faid iomchuí a ríomh. Ar an gcéad dul síos, ba cheart a mheasúnú riosca féin a úsáid chun achair shábháilte a chinneadh ar a shuíomh féin.

D'fhéadfadh go mbeadh cásanna ann ina n-imíonn dálaí ó na táblaí, rud a d'fhéadfadh a bheith mar thoradh ar achair eile. I gcás den sórt sin, déanfar na himthosca sin a thaifeadadh i measúnú riosca na hoibríochta i gcomhréir le Roinn 7 den LBE. Is amhlaidh atá i gcás méideanna atá níos mó ná na méideanna a léirítear sa tábla. Tagraíonn an t-uasmhéid sonraithe do thoirt an umair atá teoranta trína chosaint rólíonta a shocrú. Déantar na faid a ríomh ó dhromchla seaicéad an umair. Na hachair atá leagtha bunaithe ar a bheith in ann a chosaint ar an leacht inlasta ó dhóiteán bagrach sa timpeallacht agus a bheith in ann a chosaint ar an timpeallacht ó dhóiteán sa leacht inlasta. D'fhéadfadh faid níos giorra mar a thaispeántar sa tábla a bheith mar thoradh ar scaradh dódhíonach arb ionann é agus EI 60 idir an t-

umar agus maoin eile atá liostaithe sa tábla. Má tá an taobh amuigh den umar inslithe le 50 mm ar a laghad d'olann cloiche, is féidir é a mheas mar chosaint atá coibhéiseach le EI 60 le haghaidh radaíocht theirmeach eachtra. Tabhair faoi deara gur féidir le haon oscailt i mballa/aghaidhe le rátáil EI cur isteach ar an scaradh dóiteáin-resistant. Is gá, dá bhrí sin, a mheas an leor an scaradh EI maidir le hoscailtí balla/aghaidhe amhail fuinneoga, doirse nó oscailtí aerála.

Forbraíodh na hachair sa tábla ag baint úsáide as clár ríofa Drivkraft Sverige do rioscaí scaipthe dóiteáin in oibríochtaí iosta, le roinnt oiriúnuithe chun lamháil sábháilteachta leordhóthanach a chur ar fáil, lena n-áirítear in iarratais seachas iad siúd a raibh sé beartaithe dóibh ar dtús. Is dócha, dá bhrí sin, go bhféadfadh féinríomh ag baint úsáid as na bogearraí céanna achair beagán níos giorra a thabhairt ná iad siúd a léirítear sa tábla. Dá bhrí sin, is féidir achair eile a bhaint amach trí mheasúnú féin, más féidir leis an oibríocht, le rochtain ar an gclár nó ar bhoinn ríofa eolaíochta inchomparáide eile, toradh dóiteáin a ríomh/a ionsamhlú. Tá teocht adhainte teirmeach an tsubstaint/táirge stóráilte ag an gclár ríofa mar pharaiméadar criticiúil. Is é an teocht uath-adhainte (AIT) an chéad pharaiméadar teorannaithe i gcás tine atá ar tí tarlú ón timpeallacht, i.e. téitear dromchla an seaicéad ar an taobh istigh den umar go teocht chomh hard sin gur féidir le féin-adhaint tarlú.

Tá tancanna plaisteacha agus píopaí plaisteacha os cionn na talún teoranta nó gan aon fhriotaíocht dóiteáin dá gcuid féin acu agus dá bhrí sin déanfar iad a chosaint ar thionchair sheachtracha dóiteáin⁴. Is féidir le cosaint i gcoinne tionchair dóiteáin seachtracha a bheith ag scaradh EI 30 ar a laghad timpeall an umair nó is féidir leis an t-umar a bheith i seomra ag scaradh EI 30 ar a laghad. Má tá leacht inlasta ag a bhfuil splancphointe 30°C nó níos lú san umar nó sa phíobánra, úsáidfear deighilt dó-obachta arb ionann é agus EI 60. I gcás umair phlaisteacha os cionn na talún, ní hé an príomhríosca a bhaineann leis an teocht adhainte teirmeach a bhaint amach i ndromchla an seaicéad, ach go bhfuil tionchar ag an radaíocht theirmeach ar airíonna meicniúla agus neart an phlaistigh ionas gur féidir leis an táirge sceitheadh amach. Le scaradh EI 60, is féidir na hachair a thugtar sa tábla a laghdú faoi leath, le scaradh EI 30 ní laghdaítear na hachair ar chor ar bith.

⁴ MSBFS 2018:3, Caibidil 2 Roinn 24.

Tábla 1. Achar íosta i méadair le linn coimeádáin scaoilte nó umair a shuí os cionn na talún taobh amuigh (cibé ina n-oibríocht féin nó i ndáil le hoibríochtaí eile)

Achar i méadair idir		Foirgneamh déanta as ábhar neamh-indóite, gan oscailtí	Foirgneamh déanta as ábhar indóite nó as cuid mhór d'ábhar indóite ^c	Gníomhaíochta í inadhainte	Feithiclí páirceáilte (gluaisteáin paisinéirí/feithiclí d'earraí troma)	Bealach éalaithe ó áitribh ina bhfuil sé deacair a aslonnú
Umair cruacha	$V^a \leq 10 \text{ m}^3$, $TTP^a < 300^\circ\text{C}$	-- ^d	20 ^b	25 ^b	6/8 ^b	50 ^b
	$10 \text{ m}^3 < V^a \leq 100 \text{ m}^3$, $TTP^a < 300^\circ\text{C}$	-- ^d	18 ^b	25 ^b	6/8 ^b	100 ^b
	$V^a \leq 10 \text{ m}^3$, $TTP^a \geq 300^\circ\text{C}$	-- ^d	15 ^b	20 ^b	6/8 ^b	50 ^b
	$10 \text{ m}^3 < V^a \leq 100 \text{ m}^3$, $TTP^a \geq 300^\circ\text{C}$	-- ^d	15 ^b	20 ^b	6/8 ^b	100 ^b
Umair plaisteacha		-- ^d	35 ^b	35 ^b	10/15*	100 ^b
Nasc líonta i gcás feithicle tancaeir		5	25	25	6/8	50
Coimeádáin scaoilte $500 \text{ l} < VS^a \leq 4000 \text{ l}$		0	15 ^b	20 ^b	6/8 ^b	50 ^b
Coimeádáin scaoilte, $4000 \text{ l} < VS^a \leq 10\,000 \text{ l}$		3	18 ^b	25 ^b	6/8 ^b	100 ^b

- a) Is é V toirt an umair, is é VS toirt iomlán na gcoimeádáin scaoilte, is é TTP teocht adhainte teirmeach an leachta.
- b) Le scaradh dófhriotaíoch atá comhionann le EI 60 nó níos airde, is féidir an t-achar a laghdú faoi leath.
- c) Níl an umar os cionn na talún san áireamh. Maidir le faid idir umair féach Tábla 2.
- d) Fad íosta bunaithe ar an ngá atá le hinrialaitheacht (MSBFS 2018:3) agus riachtanais chothabhála agus gnéithe sábháilteachta atá bunaithe ar mheasúnú riosca.

Taispeánann Tábla 2 an t-achar íosta a mholtar idir umair ina bhfuil cineálacha éagsúla leachtanna inlasta. Tá sé beartaithe Tábla 2 a úsáid nuair nach bhfuil na hacmhainní ag an oibríocht chun faid iomchuí a ríomh. Ar an gcéad dul síos, ba cheart a mheasúnú riosca féin a úsáid chun achair shábháilte a chinneadh ar a shuíomh féin.

Ní mór Tábla 2 a léamh faoi dhó chun an t-achar is gá a chinneadh idir dhá umar a bhfuil inneachar éagsúil iontu. An chéad uair le umar amháin a mheastar a bheith ar an bhagairt agus an ceann eile atá faoi bhagairt. Ansin an dara huair an bealach contrártha. Déanfaidh léamh an tábla a thugann an t-achar is faide an suíomh a chinneadh ansin. Tabhair faoi deara nach dtugann an tábla seo ach comhairle d'umair atá níos mó ná 20 m³ ina bhfuil díosal, breoslaí ionadacha díosail, peitreal agus eatánól (substaint íon). I gcás leachtanna eile agus méideanna níos lú, ní mór ríomhanna dílse a úsáid mar bhonn do na hachair riachtanacha.

Tábla 2. Achar íosta i méadair idir umair os cionn na talún

Achar i méadair idir umair			Umar bhagracha ina bhfuil		
Umar faoi bhagairt	Umar cruacha		Díosal ^b	Peitreal ^b	Eatánól
		20 m ³ < V ^a ≤ 300 m ³ , TTP ^a < 300 °C	25 ^c	25 ^c	30 ^c
		20 m ³ < V ^a ≤ 300 m ³ , TTP ^a ≥ 300 °C	20 ^c	20 ^c	30 ^c
		Umar plaisteacha	35	35	35

a) Is é V toirt an umair, is é TTP teocht adhainte teirmeach an leachta.

b) Nó cineál breosla coibhéiseach de thionscnamh in-athnuaite.

c) Le scaradh dófhriotaíoch atá comhionann le EI 60 nó níos airde, is féidir an t-achar a laghdú faoi leath.

Más rud é go bhfuil na humair i ngrúpa suas le ceithre umar nach bhfuil iontu ach breosla ionaid díosail nó díosail agus nach bhfuil aon riosca ann go mbeidh tionchar dóiteáin seachtrach ag aon rud seachas na humair laistigh de 30 méadar, féadfar an t-achar a laghdú go dtí an fad is gá chun na humair a sheiceáil, a iniúchadh agus a chothabháil ar bhonn creidiúnaithe. Tá sé seo bunaithe ar an toimhde go bhfuil tine a tharlaíonn in umar ina bhfuil díosal de ghnáth réasúnta dócha.

Iarscríbhinn 2

Comharthaí toirmisc agus rabhaidh

Toirmeasc ar chaitheamh tobac agus lasracha gan chosaint



Ní mór an comhartha a dhearadh i gcomhréir le Roinn 3.1 d'Iarscríbhinn 2 a ghabhann le rialacháin Údarás Timpeallachta Oibre na Sualainne (AFS 2020:1) ar chomharthaí agus ar fhógraí.

Rabhadh d'earraí inadhbainte



Dearfar an comhartha mar phicteagram guaise GHS02 i gcomhréir le Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle (Rialachán CLP)⁵.

⁵ Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Nollaig 2008 maidir le haicmiú, lipéadú agus pacáistiú substaintí agus meascán, agus lena leasaítear agus lena n-aisghairtear Treoir 67/548/CEE agus Treoir 1999/45/CE, agus lena leasaítear Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 (Rialachán CLP).

Seoladh ordaithe:

Norstedts Juridik, 106 47 Stócolm

Teil.: +46 (0)8-598 191 90

Ríomhphost: kundservice@nj.se

Suíomh Gréasáin: www.nj.se/offentligapublikationer

Comhairli úchán