

STIÚRTHÓIR NA ROINNE DÓITEÁIN AGUS TARRTHÁLA FAOIN AIREACHT UM GHNÓTHAÍ BAILE

ORD UIMH. 1-1 6 Eanáir 2016 STIÚRTHÓIR NA ROINNE MAIDIR LE CHOMHRAC DÓITEÁIN AGUS TARRTHÁLA FAOI CHOIMIRCE NA HAIREACHTA UM GHNÓTHAÍ BAILE AN FORMHEAS NA RIALACHÁN MAIDIR LE DEARADH AGUS SUITEÁIL CÓRAIS MÚCHTA DÓITEÁIN DO-AISTRITHE

Uimh. ____ an ____
Vilnias

Leasaím leis seo na Rialacháin maidir le Córais Múchta Dóiteáin Do-Aistrithe a Dhearadh agus a Shuiteáil, arna bhformheas le hOrdú Uimh. 1-1 an 6 Eanáir 2016 ó Stiúrthóir na Roinne Dóiteáin agus Tarrthála faoin Aireacht um Ghnóthaí Baile ‘Maidir leis na Rialacháin i ndáil le Córais Múchta Dóiteáin Do-Aistrithe a Dhearadh agus a Shuiteáil’, agus lena leasaítear Tábla 1 de Chlásal 26 chun an méid seo a leanas a léamh:

‘Tábla 1. Struchtúir innealtóireachta

Uim h. Mír	Cuspóir	Táscairí os a cionn a bhfuil sé éigeantach córais SFE a shuiteáil (Nóta 1)			
		Limistéir (méadar cearnach) (Nóta 2)	fad (m)	toirt (méadair chiúbach ha)	táscairí eile
1.	Cumarsáid iompair				
1.1.	bóthar		≥ 1000		tolláin
1.2.	iarnród		≥ 1000		tolláin
2.	Líonraí innealtóireachta				
2.1.	líonraí ola			$\geq 20,000$	i dtaiscumair os cionn talún ag splancphointe 120 C agus os a chionn
				$\geq 10,000$	i dtaiscumair os cionn talún ag splancphointe leachtanna a stóráiltear iontu suas le 120 C
		≥ 100			i stáisiúin caidéalaithe le haghaidh leachtanna

					inadhainte agus an-inadhainte
2.2.	eangacha leictreachais				i seaftaí cábla ingearacha le haghaidh cáblaí a bhfuil voltas níos mó ná 1,000 V acu agus ualach dóiteáin is mó ná 1,200 MJ/méadar cearnach
					i gcábla-tholláin chothrománacha le haghaidh cáblaí a bhfuil voltas níos mó ná 1,000 V acu agus ualach dóiteáin is mó ná 1,200 MJ/méadar cearnach
					chun hidrigineadóirí agus cúititheoirí sioncronacha aerfhuaraithe i ngléasraí hidreachumhachta uathoibrithe a mhúchadh
					in áitribh ar leibhéal an bhunurláir d'fhoirgnimh ina bhfuil níos mó ná stór amháin ina bhfuil claochladán, fostáisiún claochladáin nó suiteálacha inbhéartóra atá líonta le hola, i gcás inar mó ná 10 dtona cainníocht iomlán na hola; in áitreabh faoi bhun leibhéal urlár na talún ina bhfuil claochladán, fostáisiún claochladáin nó suiteálacha inbhéartóra atá líonta le hola, le háitreabh

					eile os cionn, i gcás inar mó an cion iomlán ola ná 0.6 t
3.	Struchtúir innealtóireachta sibhialta eile				
	struchtúir an chórais trádstórála uathobrithe (Nóta 3)	≥ 750			struchtúir aicmithe i gcatagóirí Asg agus Bsg de réir an riosca pléasctha nó dóiteáin
					stóráil agus trádstóráil caoutchouc, rubair nó táirgí a rinneadh astu, cógais agus imoibrithe, peitiriam agus táirgí a rinneadh astu i gcoimeádáin, agus go háirithe leachtanna atá inadhaite, an-inadhaite agus indóite
		$\geq 2,000$			aicmítear tógálacha i gcatagóir Cg de réir guaise pléisce nó dóiteáin
		≥ 250			aicmítear struchtúir i gcatagóir Asg, Bsg agus Cg de réir guaise pléisce nó dóiteáin, agus stóráiltear an táirgeadh agus na hábhair i racaí (seilfeanna) ina bhfuil airde stórála an táirgthe agus na n-ábhar ón urlár níos mó ná 5.5 m

Nótaí:

1. Agus an gá atá le córas SFE á chinneadh, déanfar measúnú ar na táscairí uile in aon ró amháin;
2. Déantar an limistéar a thomhas de réir achair an limistéir fhoirgnithe nó achar réamh-mheastachán an dín ar dhromchla na talún;
3. Maidir le struchtúir ualachiompartha cruach d'fhoirgnimh le haghaidh chórais stórála uathobrithe, agus ina bhfuil stóráil táirgí agus ábhar le soláthar i racaí cruach (seilfeanna) a n-úsáidtear a struchtúir mar struchtúir ualachiompartha an fhoirgnimh, is iad na ceanglais maidir le

frithsheasmhacht in aghaidh dóiteáin na ceanglais a leagtar síos sna Ceanglais Bhunúsacha maidir le Sábháilteacht ó Dhóiteán [15.6] nach mbeidh éigeantach i gcomhréir le sraith LST EN 12845, nuair a shuiteáiltear córais fhosaithe múchta dóiteáin idir racaí (seilfeanna) agus nuair a sholáthraítear cosaint bhreise ó aisréadóirí uathoibríocha i gcomhréir le ceann amháin de na ceanglais atá sonraithe:

a. díreofar na haisréadóirí cliathánacha atá le suiteáil ar thaobh amháin ar a laghad den struchtúr agus déanfar iad a spásáil go cothrom feadh airde an struchtúir, ag eatraimh nach lú ná 4.6 m ón urlár. Sa chás sin, ceadaítear do aisréadóirí cliathánacha struchtúir ualachiompartha cruach d'fhoirgnimh atá ar airde gan teorainn le haghaidh córais stórála uathoibríthe a chosaint;

b. suiteálfar córais fhosaithe múchta dóiteáin ag an tsíleáil le aisréadóirí ag a bhfuil rátáil teochta ainmniúil 68°C nó 79°C acu, ina bhfuil achar íosta ríofa 260 méadar cearnach de dhóiteán múchta. I gcás ina bhfuil airde stórála na n-ábhar, arna ríomh ón urlár, idir 4.6 m agus 6.1 m, d'fhéadfadh na haisréadóirí seo a bheith feistithe le rátáil teochta ainmniúil, níos airde ná 141°C, arna ríomh i gcomhréir leis na paraiméadair deartha a shonraítear i mír 7.2 de LST EN 12845:2015+A1:2020.

c. suitear an tsíleáil *Mearfhreagairt Coisc Luath* (ESFR) córais aisréadóra nó *Iarratas ar Mhód Rialaithe ar Leith* (CMSA) córais aisréadóra.

Ard-Stiúrthóir na Seirbhíse Inmheánaí