

Dréacht ó Aire

an Rialtais Cónaidhme

Rialachán maidir le Ceanglais Theicniúla le haghaidh Suiteálacha Fuinnimh

(An Rialachán Ceanglais maidir le Suiteáil Fuinnimh – EAAV [Energieranlagen-Anforderungen-Verordnung])

A. Fadhb agus cuspóir

Tá an sprioc leagtha síos ag rialtas na Gearmáine dó féin 80 faoin gcéad d'olléileamh leictreachais na Gearmáine ó fhuinneamh in-athnuaite a chumhdach faoi 2030, a mheastar a bheith thart ar 660 uair terawatt ag an am sin. Ní féidir an sprioc sin a bhaint amach ach amháin más féidir suiteálacha fuinnimh in-athnuaite a choimisiúnú go tapa agus más féidir iad a nascadh le pointí idirnáisc eangaí na n-oibreoirí eangaí dáileacháin faoi seach gan mhoill.

Le blianta beaga anuas, áfach, bhí moill i roinnt cásanna maidir le gléasraí giniúna leictreachais a nascadh sa chileavata 135 go dtí aicme cumhachta 950 cileavata a bhí le nascadh leis an eangach mheánvoltais. Tharla sé sin, i measc nithe eile, mar gheall ar mhoilleanna a tharla sna nósanna imeachta deimhniúcháin (gan gá a bheith ann mar gheall ar easnaimh sna nósanna imeachta sin). Trí bhearta éagsúla, tá an 'riaráiste deimhniúcháin' sin, mar a thugtar air, glanta ó shin. Mar sin féin, tá gá fós le barrfheabhsú, go háirithe i gcás gléasraí giniúna suas le 500 cileavata, i measc nithe eile maidir leis na ceanglais do na suiteálacha sin agus an fhianaise atá le soláthar sa nós imeachta um chead oibriúcháin.

Is é is aidhm don Rialachán seo an 'Rialachán maidir le Leasú an Reachta um Fhíorú na hAiríonna Leictreicniúla' a fhorlíonadh le mioncheanglais theicniúla ábhartha ar an mbealach is fearr is féidir. Tá idirghníomhaíocht an dá rialachán beartaithe chun dlús a chur leis an nós imeachta fíorúcháin maidir le suiteálacha giniúna agus stórála san aicme cumhachta suas le 500 cileavata mar chuid shuntasach den nós imeachta um chead oibriúcháin maidir le nascadh leis an eangach. Ag an am céanna, cuirfear gnéithe sábháilteachta an chórais san áireamh. Déanfaidh sé seo an nós imeachta oiriúnach do na maiseanna. Is dócha go mbainfidh suiteálacha fótavoltacha ar leith, go háirithe suiteálacha dín, tairbhe as na rialacháin a glacadh. Ar an gcaoi sin, cuidíonn an Rialachán seo freisin le Sprioc 7 de Chlár Oibre 2030 na Náisiún Aontaithe don Fhorbairt Inbhuanaithe a bhaint amach.

B. Réiteach

I bhfianaise an ionchais agus, d'fhonn spriocanna an rialtais chónaidhme a bhaint amach, leathnú riachtanach ar shuiteálacha fuinnimh in-athnuaite freisin, go háirithe san aicme cumhachta suas le 500 cileavata, tá réiteach nua agus fadtéarmach á chruthú sa Rialachán um Fhíorú na hAiríonna Leictreicniúla (Elektrotechnische-Eigenschaften-Nachweis-Verordnung (NELEV)). Foráiltear leis sin go ndéanfar oiriúnú suntasach ar an díolúine ón oibleagáid deimhniúcháin a rialáitear sa NELEV do ghléasraí giniúna atá le nascadh go díreach le heangach ísealvoltais den soláthar ginearálta. Aistrítear an díolúine sin chuig suiteálacha giniúna agus stórála den sórt sin a bhfuil uasacmhainn suiteáilte

iomlán suas le 500 cileavata acu agus uasacmhainn soláthar leictreachais 270 cileavata taobh thiar de phointe nasctha le eangach soláthair ghinearálta, beag beann ar an leibhéal voltais.

Ag an am céanna, leasaítear leis an Rialachán seo na ceanglais theicniúla is infheidhme maidir le suiteálacha giniúna agus stórála sa deighleog chumhachta ó 135 go 500 cileavata chun gur féidir na héascuithe dá bhforáiltear sa Rialachán lena leasaítear an Rialachán um Fhíorú na hAiríonna Leictreicniúla, a thagann i bhfeidhm go comhthreomhar, teacht i bhfeidhm láithreach. Dá bhrí sin, ní gá fanacht go dtí go mbeidh na Rialacha Naisc Theicniúla (TCR) athbhreithnithe ag an bhFóram Netztechnik/Netzbetrieb sa VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. (VDE-FNN). D'fhonn mór-ghnó amach anseo a éascú, beidh feidhm i bprionsabal ag na ceanglais chéanna maidir leis na suiteálacha lena mbaineann i gcás suiteálacha atá nasctha le gréasán soláthair ghinearálta ísealvoltais. Sa phróiseas, leathnófar na ceanglais chun gnéithe sábháilteachta córais a chur san áireamh d'fhonn cobhsaíocht chóras na n-eangach soláthair leictreachais a chur san áireamh. Sa chéim idirthréimhseach go dtí go ndéanfar TCR a oiriúnú le VDE-FNN, déanfar é sin a rialáil i bhfoirm shimplithe bunaithe ar roinnt ceanglas breise le haghaidh na suiteálacha giniúna agus stórála lena mbaineann.

C. Roghanna eile

Tá géarghá leis an oibleagáid na mioncheanglais theicniúla a rialaítear leis an Rialachán seo a chomhlíonadh chun cobhsaíocht chórasach na ngréasán soláthair leictreachais a áirithiú. I bprionsabal, d'fhéadfaí é sin a bhaint amach freisin tríd an TCR do nascadh eangach gléasraí giniúna a oiriúnú d'eangach soláthair ghinearálta ísealvoltais VDE-FNN. Mar sin féin, tógfaidh sé roinnt ama an TCR a oiriúnú. Mar sin féin, ós rud é go bhfuil gá le teacht i bhfeidhm tapa an Rialacháin lena leasaítear an Rialachán um Fhíorú na nAiríonna Leictreicniúla chun nósanna imeachta maidir le nascadh le heangacha a shimpliú agus a luathú, ní mór an Rialachán atá ann faoi láthair a chur i bhfeidhm ag an am céanna. Tá sé beartaithe go n-aisghairfear an Rialachán seo tar éis do VDE-FNN na TCRanna a oiriúnú dá réir faoi chuimsiú féinriaracháin theicniúil.

D. Caiteachas buiséadach gan costais chomhlíonta san áireamh

Ní dhéanfar difear don airgeadas poiblí.

E. Costais chomhlíonta

E.1 Costais chomhlíonta do shaoránaigh

Níl aon éifeacht ag na forálacha maidir leis na costais chomhlíonta do shaoránaigh.

E.2 Costais chomhlíonta do ghnólachtaí

Leis an Rialachán seo, i gcomhar leis an Rialachán lena leasaítear an Rialachán um Fhíorú na nAiríonna Leictreicniúla, laghdaítear na ceanglais reatha maidir leis an nós imeachta um chead oibriúcháin chun suiteálacha giniúna a nascadh le heangach mheánvoltais nó le leibhéal ardvoltais den soláthar ginearálta ag a bhfuil toilleadh carnach suiteáilte suas le 500 cileavata. Leis sin, cuirtear deireadh leis an oibleagáid fianaise a chur ar fáil do chomhlacht creidiúnaithe deimhniúcháin go bhfuil na ceanglais theicniúla

don tsuiteáil ar fad á gcomhlíonadh. Dá bhrí sin, níl aon ualach comhlíonta ar oibreoirí suiteálacha giniúna agus stórála, ach faoiseamh suntasach, éifeachtach in aghaidh na bliana.

Cé go bhforchuireann an Rialachán seo ceanglais theicniúla ar shuiteálacha giniúna agus stórála a bhfuil toilleadh carnach suiteáilte suas le 500 cileavata acu, tá siad i bhfad níos ísle ná na ceanglais atá le comhlíonadh murach sin leis na rialacha teicniúla maidir le gléasraí giniúna atá nasctha le heangach mheánvoltais (go háirithe Riall Iarratais VDE-AR-N 4110:2018-11 Ceanglais theicniúla maidir le nascadh agus oibriú suiteálacha custaiméara leis an ngréasán meánvoltais (meánvoltas TCR)) nó leis na rialacha teicniúla comhfhreagracha is infheidhme ar leibhéal ardvoltais. Dá bhrí sin, níl aon ualach breise comhlíonta ar oibreoirí suiteála, ach faoiseamh dar luach thart ar EUR 236,000 in aghaidh na bliana.

Ba cheart a thabhairt faoi deara nach gcuirfean an Rialachán seo i bhfeidhm ach go sealadach, ós rud é nach bhfuil sé beartaithe ach an tréimhse a líonadh go dtí go ndéanfar TCRanna ábhartha le haghaidh suiteálacha giniúna a oiriúnú nó a fhorlíonadh le ceanglais sábháilteachta córais.

Lena n-áirítear costais riaracháin a eascraíonn as oibleagáidí chun faisnéis a sholáthar

Níl aon.

E.3 Costais chomhlíonta do na húdaráis

Ní dhéanann an Rialachán seo difear d'ualach comhlíonta an riaracháin.

F. Costais bhreise

Ní féidir glacadh le haon chostais eile.

Dréacht ó Aire an Rialtais Cónaidhme

Rialachán maidir le Ceanglais Theicniúla le haghaidh Suiteálacha Fuinnimh

(An Rialachán Ceanglais maidir le Suiteáil Fuinnimh – EAAV [Energieranlagen-Anforderungen-Verordnung])

Arna dhátú ...

Rinneadh leasuithe, ar bhonn Roinn 12(3a) den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh an 7 Iúil 2005 (Iris Dlí Cónaidhme I Ich. 1970, 3621), a leasaíodh go deireanach le hAirteagal XX Uimhir YY Litir ZZ an dlí de XX Nollaig 2023 (Iris Dlí Cónaidhme I Ich. XXXX), foraitheanta ag an Aireacht Chónaidhme Gnóthaí Eacnamaíocha agus Cosaint Aeráide¹:

Roinn 1

Aidhm agus cuspóirí an Rialacháin

Is é is aidhm don Rialachán seo slándáil theicniúil agus cobhsaíocht chórais na ngréasán soláthair leictreachais a áirithiú.

Roinn 2

Raon feidhme

Beidh feidhm ag an Rialachán seo maidir leis na nithe seo a leanas:

1. suiteálacha giniúna agus
2. suiteálacha chun fuinneamh leictreach a stóráil

ag a bhfuil toilleadh carnach suiteáilte 135 cileavata suas go dtí 500 cileavata iartheachtach ón bpointe nasctha céanna le gréasán soláthair ghinearálta agus an méid sin san áireamh.

Roinn 3

Ceanglais theicniúla le haghaidh suiteálacha

(2) Suiteálacha de réir bhrí Roinn 2 a bhfuil uasacmhainn soláthar leictreachais 270 cileavata acu, a bhfuil a bpointe nasctha leis an eangach soláthair ghinearálta ag leibhéal meánvoltais nó ag leibhéal ardvoltais, comhlíonfaidh siad, tráth a nasctar iad leis an eangach agus le linn na tréimhse oibriúcháin ar fad, rialacháin theicniúla an chomhlachais maidir le suiteálacha giniúna a bhaineann le heangach ísealvoltais dá dtagraítear sa chéad abairt i bpointe 1 de Roinn 49(2) den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh an 7 Iúil 2005 (Iris Dlí Cónaidhme I Ich. 1970; 3621), mar atá arna leasúmaidir le suiteálacha

¹)Tabharfar fógra i gcomhréir le Treoir (AE) 2015/1535 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle 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 (IO L 241, 17.9.2015, Ich. 1).

giniúna atá nasctha le heangach ísealvoltais agus na ceanglais bhreise seo a leanas a chomhlíonadh:

1. Comhlíonadh na luachanna socraithe maidir le cumas minicíochta agus cosaint minicíochta i gcomhréir leis na rialacha teicniúla maidir le suiteálacha giniúna atá nasctha le heangach meánvoltais an chomhlachais a shonraítear sa chéad abairt i bpointe 1 de Roinn 49(2) den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh agus
2. brath oileánach a dhíghníomhachtú.

(3) Indáil le suiteálacha de réir bhrí Roinn 2 ag a bhfuil toilleadh carnach suiteáilte níos mó ná 270 cileavata iartheachtach ón bpointe nasctha céanna le gréasán soláthair ghinearálta, beidh feidhm ag an méid seo a leanas de bhreis ar na ceanglais a shonraítear in (1) tráth a nasctar iad leis an eangach agus le linn na tréimhse oibriúcháin:

1. Déanfar feistí cosanta dhíchúplála ar leibhéal níos airde a shuiteáil agus a choimisiúnú go gairmiúil i gcomhréir le rialacha teicniúla an chomhlachais dá dtagraítear sa chéad abairt, pointe 1 de Roinn 49(2), den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh le haghaidh suiteálacha giniúna atá nasctha leis an leibhéal voltais faoi seach,
2. íosluach 54 faoin gcéad den chumhacht suiteáilte ghníomhach de na suiteálacha giniúna go léir a oibrítear iartheachtach ón bpointe nasctha céanna leis an eangach soláthair ghinearálta cuirfear i bhfeidhm iad chun faireachán a dhéanamh ar an gcumhacht nasctha ghníomhach le haghaidh soláthar leictreachais isteach arna comhaontú go conarthach le hoibreoir na heangaí; ceadaítear titim faoi bhun an luacha sin sa mhéid is go gcomhlíontar rialacha teicniúla an chomhlachais a shonraítear i bpointe 1 an chéad abairt de Roinn 49(2) den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh le haghaidh suiteálacha giniúna atá nasctha le heangach mheánvoltais chun faireachán a dhéanamh ar an ualach nasctha éifeachtach arna comhaontú go conarthach le hoibreoir na heangaí.

In ionad feiste cosanta dícheangail ardleibhéil de bhun an chéad abairt pointe 1, féadfar feiste mhalartach a úsáid freisin a aithnítear sna rialacha teicniúla le haghaidh suiteálacha giniúna an chomhlachais a shonraítear i bpointe 1 den chéad abairt de Roinn 49(2) den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh mar fheiste atá coibhéiseach leis an bhfeiste cosanta dícheangail i ndáil leis an bhfeidhm cosanta.

Roinn 4

Gaolmhaireacht le forálacha dlíthiúla eile

(4) Ní dhéanfar difear de Roinn 49 den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh.

(5) Forálacha an Rialachán um Fhíorú na nAiríonna Leictreicniúla an 12 Meitheamh 2017 (Iris Dlí Cónaidhme I lch. 1651), arna leasú go deireanach le ... [Cuir isteach: Dáta agus tagairt an Rialacháin lena leasaítear an Rialachán maidir le Fíorú Airíonna Leictreicniúla] ní dhéanfar aon difear dóibh.

Roinn 5

Teacht i bhfeidhm

Tiocfaidh an Rialachán seo i bhfeidhm an lá tar éis a fhógairthe.

Nótaí míniúcháin

A. Cuid ghinearálta

I. Cuspóir na bhforálacha agus an gá atá leo

Tá an sprioc leagtha síos ag rialtas na Gearmáine dó féin 80 faoin gcéad d'olléileamh leictreachais na Gearmáine ó fhuinneamh in-athnuaite a chumhdach faoi 2030, a mheastar a bheith thart ar 660 uair terawatt ag an am sin. Ní féidir an sprioc sin a bhaint amach ach amháin más féidir suiteálacha fuinnimh in-athnuaite a choimisiúnú go tapa agus más féidir iad a nascadh le pointí idirnáisc eangaí na n-oibreoirí eangaí dáileacháin faoi seach gan mhoill. I bhfianaise an mhéid sin, is gá na próisis nasctha eangaí a dhéanamh oiriúnach d'úsáid mhór, i.e. chun dlús a chur leo agus ag an am céanna gnéithe sábháilteachta an chórais a chur san áireamh.

Le blianta beaga anuas, áfach, bhí moill i roinnt cásanna maidir le gléasraí giniúna leictreachais a nascadh sa chileavata 135 go dtí aicme cumhachta 950 cileavata a bhí le nascadh leis an eangach mheánvoltais. Tharla moill ar an nasc eangaí sa deighleog suiteála seo, i measc nithe eile, mar gheall ar mhoilleanna a tharla sna nósanna imeachta deimhniúcháin (gan a bheith de dhíth mar gheall ar easnaimh sna nósanna imeachta sin). Trí bhearta éagsúla, tá an 'riaráiste deimhniúcháin' sin, mar a thugtar air, glanta ó shin. Mar sin féin, tá gá fós le barrfheabhsú, go háirithe i gcás suiteálacha suas le 500 cileavata, i measc nithe eile maidir leis na ceanglais do na suiteálacha sin agus an fhianaise atá le soláthar sa nós imeachta um chead oibriúcháin.

Is é is aidhm don Rialachán seo an 'Rialachán maidir le Leasú an Reachta um Fhórum um Maoin Leictreicniúil' (NELEV) a fhorlíonadh le mioncheanglais theicniúla ábhair ar an mbealach is fearr is féidir. Tá idirghníomhaíocht an dá rialachán beartaithe chun dlús a chur leis an nós imeachta fíorúcháin maidir le suiteálacha giniúna agus stórála san aicme cumhachta suas le 500 cileavata mar chuid shuntasach den nós imeachta um chead oibriúcháin maidir le nascadh leis an eangach. Forlíontar leis an Rialachán seo na ceanglais theicniúla le haghaidh suiteálacha giniúna agus stórála i gcomhréir le Rialacha Naisc Theicniúla (TCR) Fhóram Netztechnik/Netzbetrieb im Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V. (VDE-FNN) sa chaoi go ndéanfar sábháilteacht theicniúil agus cobhsaíocht córais na ngréasán soláthair leictreachais a chothabháil in ainneoin an próiseas fíorúcháin a shimpliú. Ar an gcaoi sin, tá sé beartaithe leis an Rialachán freisin rannchuidiú le Sprioc 7 de Chlár Oibre 2030 na Náisiún Aontaithe don Fhorbairt Inbhuanaithe a bhaint amach go tráthúil, i.e. "rochtain ar fhuinneamh inacmhainne, iontaofa, inbhuanaithe agus nua-aimseartha a áirithiú do chách".

II. Príomhábhar an dréachta

Tá go leor beart déanta cheana féin ag an tionscal chun na moilleanna a sheachaint agus chun na dúshláin a bhaineann le gléasraí giniúna leictreachais a nascadh a shárú, mar shampla, cuirtear cúrsaí oiliúna ar fáil agus cuirtear treoracha ar fáil. Ina theannta sin, tá tuilleadh simplithe á bplé faoi láthair faoi chuimsiú an fhéinrialachais theicniúil.

Thairis sin, níor leasaíodh NELEV go dtí lár 2022 chun an 'riaráiste deimhniúcháin', mar a thugtar air, a réiteach ag an am sin. Chun na críche sin, bhíothas in ann, laistigh d'idirthréimhse go dtí deireadh 2025, gléasraí giniúna leictreachais a nascadh go sealadach leis an eangach agus iad a chur i mbun oibríochta, fiú mura bhfuil gach cruthúnas riachtanach ar chomhréireacht theicniúil curtha ar fáil don tsuiteáil faoi seach. Is

féidir le hoibreoírí suiteála deimhniú suiteála a fháil le haghaidh na ngléasraí giniúna leictreachais sin ar choinníoll nach mór na fíoruithe riachtanacha atá in easnamh a chur isteach laistigh de 18 mí. Dá bhrí sin, ní féidir leis an deimhniú suiteála coinníollach ach coimisiúnú níos luaithe a dhéanamh ar an tsuiteáil ghiniúna, ach ní dhíolmhaítear é ón oibleagáid fíorúcháin. Ba é an cuspóir a bhí leis an iarracht deimhniúcháin a síneadh amach le himeacht ama ar bhealach a réiteodh an 'riaráiste deimhniúcháin'.

I bhfianaise an ionchais agus, d'fhonn spriocanna an rialtais chónaidhme a bhaint amach, tá leathnú riachtanach ar shuiteálacha fuinnimh in-athnuaite, go háirithe sa rang cumhachta suas le 500 cileavata, atá mar réiteach nua agus fadtéarmach á chruthú anois.

Foráiltear leis sin go ndéanfar coigeartú suntasach ar an díolúine ón oibleagáid deimhniúcháin do ghléasraí giniúna leictreachais atá le nascadh go díreach le heangach ísealvoltais den soláthar ginearálta, a rialaíodh roimhe sin i Roinn 2(4) den NELEV. Beidh feidhm ag an díolúine sin ansin maidir le suiteálacha giniúna a bhfuil uasacmhainn suiteáilte iomlán suas le 500 cileavata acu agus uasacmhainn soláthar leictreachais 270 cileavata iartheachtach ó phointe nasctha ag a bhfuil eangach soláthair ghinearálta, beag beann ar an leibhéal voltais. Áirithítear leis na teorainneacha sin go bhfuil soláthar leictreachais inmheánaigh iarbhír na suiteálacha inchomparáide le soláthar leictreachais suiteálacha atá nasctha go díreach le heangach ísealvoltais an tsoláthair ghinearálta.

Ag an am céanna, leasaítear leis an Rialachán seo na ceanglais theicniúla le haghaidh na suiteálacha giniúna sin chun go bhféadfaidh na héascuithe teacht i bhfeidhm láithreach faoin Rialachán um Leasú ar NELEV, a thiocfaidh i bhfeidhm i gcomhthráth leis an Rialachán seo, i.e. fiú sula ndéanfar athbhreithniú ar TCRanna ábhartha VDE-FNN. I gcás na suiteálacha sin, d'fhonn mórghnó a éascú amach anseo, beidh feidhm ansin ag na ceanglais maidir le suiteálacha atá nasctha le gréasán soláthair ghinearálta ísealvoltais. Agus é sin á dhéanamh, leathnaítear na ceanglais chun gnéithe sábháilteachta córais a chur san áireamh. Cuirtear san áireamh leis sin cobhsaíocht chórais na n-eangach soláthair leictreachais. Sa chéim idirthréimhseach go dtí go ndéanfar TCR a oiriúnú le VDE-FNN, rialaítear é sin i bhfoirm shimplithe ar bhonn roinnt ceanglas breise le haghaidh na suiteálacha giniúna agus stórála lena mbaineann. Dá bhrí sin, ní mór do na suiteálacha a bhfuil feidhm ag an Rialachán seo leo na luachanna socraithe a chomhlíonadh maidir le cumas minicíochta agus cosaint minicíochta de réir TCR VDE-FNN agus brath oileánach díghníomhachtaithe.

Thairis sin, i gcás suiteálacha atá nasctha le heangach soláthair ghinearálta meánvoltais nó le leibhéal ardvoltais ag a bhfuil toilleadh carnach suiteáilte níos mó ná 270 cileavata, is gá feiste cosanta dícheangail ardleibhéil nó, a luaithe a bheidh feiste den sórt sin ar fáil, feiste mhalartach a aithnítear a bheith comhionann go teicniúil leis an bhfeiste cosanta dícheangail maidir leis an bhfeidhm chosanta a shuiteáil agus a chur i mbun oibríochta. Tá an gléas cosanta dícheangail ardleibhéil seo suite mar chineál 'fiús' ag pointe idirnáisc na heangaí, agus áirithítear leis go ndéanfar gach suiteáil iartheachtach ó phointe idirnáisc na heangaí a dhícheangal ón eangach ag an am ceart i gcás fabht sa eangach phoiblí. Ar an mbealach seo, cuireann sé go mór le cobhsaíocht an chórais. Mar cheanglas teicniúil breise, ní mór a áirithiú go ndéanfar faireachán agus cothabháil i gcónaí ar an ualach nasctha éifeachtach arna chomhaontú go conarthach le hoibreoír na heangaí le feistí teicniúla.

III. Roghanna eile

Tá géarghá leis an oibleagáid na ceanglais theicniúla a rialaítear leis an Rialachán seo a chomhlíonadh chun cobhsaíocht chórais an ghréasáin soláthair leictreachais a áirithiú. I bprionsabal, d'fhéadfaí an oibleagáid sin a bhaint amach freisin trí TCR le haghaidh nascadh eangach gléasraí giniúna a oiriúnú d'eangach soláthair ghinearálta ísealvoltais VDE-FNN. Mar sin féin, tógfaidh sé roinnt ama an TCR a oiriúnú. Mar sin féin, ós rud é go

bhfuil gá le teacht i bhfeidhm tapa NELEV-ÄndV chun nósanna imeachta nasctha eangaí a shimpliú agus a luathú, ní mór an Rialachán atá ann faoi láthair a chur i bhfeidhm ag an am céanna. Faoi láthair, dá bhrí sin, ní rogha mhalartach é TCR a oiriúnú chun gléasraí giniúna a nascadh le heangach soláthair ghinearálta ísealvoltais de VDE-FNN. Tá sé beartaithe go n-aisghairfear an Rialachán seo tar éis oiriúnú thuasluaite an TCR.

IV. Cumhacht rialála

Tá an Aireacht Chónaidhme Eacnamaíochta agus Cosaint Aeráide údaraithe faoi Roinn 12(3a) den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh chun ceanglais theicniúla a fhorordú trí rialachán maidir le suiteálacha fuinnimh agus comhpháirteanna suiteála fuinnimh, go háirithe maidir le suiteálacha faoin nGníomh um Fhoinsí Fuinnimh In-athnuaite agus faoin nGníomh um Theas agus Chumhacht Chomhcheangailte, chun sábháilteacht theicniúil agus cobhsaíocht an chórais a áirithiú. Leagtar amach sa Rialachán seo ceanglais theicniúla le haghaidh suiteálacha fuinnimh a fhónann chun cobhsaíocht an chórais a áirithiú.

V. Comhoiriúnacht le dlí an Aontais Eorpaigh agus le conarthaí idirnáisiúnta

Tá an Reacht seo comhoiriúnach le dlíthe an Aontais Eorpaigh. Tugadh fógra dó i gcomhréir le Treoir (AE) 2015/1535 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle 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 (IO L 241 17.9.2015, lch. 1).

Ní sháraíonn an Reacht conarthaí idirnáisiúnta.

VI. Iarmhairtí na reachtaíochta

Leagtar síos sa Rialachán seo ceanglais theicniúla le haghaidh suiteálacha fuinnimh a bhfuil toilleadh carnach suiteáilte suas le 500 kW acu. Tá siad sin i bhfad níos ísle ná na ceanglais atá le comhlíonadh murach sin leis na rialacha teicniúla maidir le suiteálacha giniúna atá nasctha le heangach mheánvoltais nó le leibhéal ardvoltais den chomhlachas a shonraítear in Roinn 49(2), an chéad abairt pointe 1 den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh. Dá bhrí sin, tá caighdeánú déanta ar cheanglais theicniúla fhoriomlána atá níos ísle ná na ceanglais atá le comhlíonadh faoi láthair.

1. Simpliú reachtach agus riaracháin

I gcomhar le Rialachán Leasaithe NELEV, laghdaíonn an Rialachán an ceanglas a forchuireadh roimhe seo ar oibreoirí suiteálacha giniúna de chineál B a bhfuil toilleadh suiteáilte suas le 500 cileavata acu agus a iarrann nasc leis an eangach chun gach fianaise ar chomhlíonadh na n-íoscheanglas teicniúla ginearálta a chur ar fáil do chomhlacht creidiúnaithe deimhniúcháin sa nós imeachta um chead oibriúcháin.

2. Gnéithe inbhuanaitheachta

Tá an Rialachán seo i gcomhréir le treoirphrionsabail Rialtas na Cónaidhme maidir le forbairt inbhuanaithe mar a shainmhínítear i Straitéis Inbhuanaitheachta na Gearmáine, a fhónann do Chlár Oibre 2030 na Náisiún Aontaithe don Fhorbairt Inbhuanaithe a chur chun feidhme. Is bloc tógála tábhachtach é an Rialachán seo chun sprioc an Rialtais Cónaidhme a bhaint amach, is é sin 80 faoin gcéad d'éileamh leictreachais na Gearmáine ó fhuinneamh in-athnuaite a chumhdach faoi 2030, agus dá bhrí sin tá sé i gcomhréir le treoirphrionsabail Rialtas na Cónaidhme maidir le forbairt inbhuanaithe de réir bhrí

Straitéis Inbhuanaitheachta na Gearmáine, a fhónann do Chlár Oibre 2030 na Náisiún Aontaithe don Fhorbairt Inbhuanaithe a bhaint amach. Trí theacht i bhfeidhm láithreach éascuithe a chumasú chun saintréithe leictreicniúla suiteálacha fuinnimh a fhíorú agus, ar an gcaoi sin, dlús a chur le nascadh eangaí agus coimisiúnú suiteálacha fuinnimh in-athnuaite, rannchuidíonn an Rialachán le Sprioc Forbartha Inbhuanaithe 7 a bhaint amach go tráthúil, lena n-éilítear rochtain ar fhuinneamh inacmhainne, iontaofa, inbhuanaithe agus nua-aimseartha do chách.

Ar an gcaoi sin, rannchuidíonn an dréacht freisin le SDG 9 a bhaint amach go tráthúil, ina n-éilítear “bonneagar athléimneach [a thógáil], tionsclú inbhuanaithe [a chur chun cinn] agus nuálaíocht [a chothú]”. Is amhlaidh atá toisc go n-éilíonn an SFI seo ina sprioc 9.4 “[f]aoi 2030, nuachóiriú a dhéanamh ar thionscail bhonneagair agus iarfheistithe chun iad a dhéanamh inbhuanaithe, trí úsáid níos éifeachtúla a bhaint as acmhainní agus úsáid mhéadaithe a bhaint as teicneolaíochtaí agus próisis thionsclaíocha atá glan agus neamhdhíobhálach don chomhshaol [...]”.

Dá bhrí sin, cloíonn an dréacht le prionsabail Straitéis Inbhuanaitheachta na Gearmáine “(1.) Forbairt inbhuanaithe a chur i bhfeidhm go comhsheasmhach mar threoirphrionsabal i ngach réimse agus i ngach cinneadh” agus “(4.) Bainistíocht inbhuanaithe a neartú”, “(5.) An comhtháthú sóisialta a chaomhnú agus a fheabhsú i sochaí oscailte” agus „(6.) An t-oidreachas, an eolaíocht agus an nuálaíocht a úsáid mar spreagadh don fhorbairt inbhuanaithe.”

3. Caiteachais buiséadacha gan costais chomhlíonta a áireamh

Ní bheidh aon chostais bhreise airgeadais ar an airgeadas poiblí.

4. Costais chomhlíonta

Níl aon éifeacht ag na forálacha maidir leis na costais chomhlíonta do shaoránaigh. Níl aon ualach comhlíonta don riarachán ach oiread.

I gcomhar leis an Rialachán lena leasaítear NELEV, laghdaítear leis an Rialachán seo na ceanglais is infheidhme faoi láthair maidir leis an nós imeachta um chead oibriúcháin i ndáil le nascadh na heangaí le suiteálacha giniúna agus stórála atá nasctha le heangach mheánvoltais nó ag leibhéal ardvoltais den soláthar ginearálta ag a bhfuil toilleadh suiteáilte suas le 500 cileavata. Mar thoradh air sin, níl feidhm ag an oibleagáid fianaise a chur ar fáil go bhfuil na ceanglais theicniúla i ndáil leis an tsuiteáil ar fad á gcomhlíonadh, maidir le comhlacht deimhniúcháin creidiúnaithe. Dá bhrí sin, níl aon ualach comhlíonta ar oibreoirí suiteálacha giniúna nó stórála, ach faoiseamh suntasach.

Cé go leagtar síos leis an Rialachán seo ceanglais theicniúla maidir le suiteálacha giniúna a bhfuil toilleadh suiteáilte suas le 500 cileavata acu, tá siad i bhfad níos ísle ná na ceanglais a bheidh le comhlíonadh murach sin sna rialacha teicniúla maidir le suiteálacha giniúna atá nasctha le heangach mheánvoltais nó ag leibhéal ardvoltais den chomhlachas a shonraítear sa chéad abairt i bpointe 1 den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh de Roinn 49(2). Dá bhrí sin, tá caighdeánú déanta ar cheanglais theicniúla fhoriomlána atá níos ísle ná na ceanglais atá le comhlíonadh faoi láthair. Níl aon ualach breise comhlíonta ar oibreoirí suiteála, ach faoiseamh ar fiú thart ar EUR 236,000 in aghaidh na bliana é.

Go mion, is é an toradh a bhíonn air sin ná na costais chomhlíonta seo a leanas nó an faoiseamh seo a leanas don gheilleagar (ciallaíonn figiúirí diúltacha deireadh a chur le costais). Níl aon chostas comhlíonta aonuaire ann.

	Costais chomhlíonta leanúnacha			
	Líon na gcásanna	Costais foirne iomlána	Costais ábhartha iomlána	Caiteachas iomlán
		(EUR na mílte)	(EUR na mílte)	(EUR na mílte)
Roinn 3(1): Ceanglais maidir le suiteálacha 135-500 kW agus uasacmhainn soláthar leictreachais 270 kW a fhágáil ar lár, mar cheanglais ísealvoltais amháin + líon beag ceanglais bhreise	-13,600	-13,230	-204,000	-217,230
Roinn 3(2): Ceanglais maidir le suiteálacha 135-500 kW agus uasacmhainn soláthar leictreachais níos mó ná 270 kW a fhágáil ar lár, mar cheanglais ísealvoltais amháin + líon beag ceanglais bhreise	-3,400	-1,654	-17,000	-18,654
Rinneadh meastachán ar líon na gcásanna ar bhonn an bhreisithe bliantúil a bhfuiltear ag súil leis de shuiteálacha nua mar gheall ar spriocanna leathnaithe an Rialtais Chónaidhme le haghaidh fuinnimh in-athnuaite. Glactar leis go bhfuil uasacmhainn soláthar leictreachais níos mó ná 270 kW ag 20 % de na suiteálacha suas le 500 kW mar gheall ar na ceanglais níos airde.				

Tá tuilleadh toimhdí maidir le caiteachas foirne agus ábhartha le fáil sa tábla seo a leanas:

	Caiteachas foirne			Caiteachas ábhartha		
	Cáilíochtaí éagsúla foirne a úsáid					
	Íseal	Meán	Ard	leanúnach in aghaidh an cháis	uair amháin in aghaidh an cháis	Cur síos
	u	u	u	(EUR na mílte)	(EUR na mílte)	
Roinn 3(1): Ceanglais maidir le suiteálacha 135-500 kW agus uasacmhainn soláthar leictreachais 270 kW a fhágáil ar lár, mar cheanglais ísealvoltais amháin + líon beag ceanglais bhreise	2	4	8	15,000	-	Aonaid difríochta costais a bhfuil airíonna níos ísle acu, chomh maith le costais Cosaint díchúpláilte ardleibhéil a fhágáil ar lár
Roinn 3(2): Ceanglais maidir le suiteálacha 135-500 kW agus uasacmhainn soláthar leictreachais níos mó ná 270 kW a fhágáil ar lár, mar cheanglais ísealvoltais amháin + líon beag ceanglais bhreise	1	2	4	5,000	-	Aonaid difríochta costais a bhfuil airíonna níos ísle acu

Bhí na costais phá bunaithe ar na rátaí pá a bhaineann go sonrach leis an tionscal arna gcinneadh ag an Oifig Staidrimh Feidearálach (EUR 85.30/uair an chloig do leibhéal arda cáilíochta, EUR 54.70/uair an chloig do mheánleibhéal cháilíochta agus EUR 35.80/uair an chloig do leibhéal ísle cáilíochta). Rinneadh toimhdí chun deireadh a chur leis an iarracht a bhfuiltear ag súil leis sna figiúirí do líon na n-uaireanta agus na gcostas ábhartha.

5. Costais bhreise

Ní féidir glacadh le haon chostais eile.

6. Iarmhairtí eile na Reachtaíochta

Níl aon iarmhairtí dlíthiúla eile ann, go háirithe aon éifeachtaí ar bheartas comhionannais agus ar dhéimeagrafaic agus níltear ag súil le haon éifeacht ar chaomhnú ná ar chur chun cinn dálaí comhionanna maireachtála.

VII. Teorainn ama; meastóireacht

Níl teorainn ama leis an Rialachán. Tá sé beartaithe, áfach, é a aisghairm a luaithe a dhéanfar TCRanna VDE-FNN a oiriúnú dá réir. Níl meastóireacht beartaithe.

B. Cuid shonrach

Re Roinn 1 (Cuspóir agus cuspóirí an Rialacháin)

I Roinn 1 tá críocha agus cuspóirí an Rialacháin seo chun slándáil theicniúil agus cobhsaíocht chórais na ngréasán soláthair leictreachais a áirithiú.

Re Roinn 2 (Raon feidhme an chur i bhfeidhm)

Sonraítear i Roinn 2 go mbeidh feidhm ag ceanglais theicniúla an Rialacháin seo maidir le suiteálacha giniúna agus saoráidí stórála ag a bhfuil toilleadh carnach suiteáilte 135 cileavata suas go 500 cileavata iartheachtach ón bpointe nasctha céanna chuig gréasán soláthair ghinearálta agus an acmhainn sin san áireamh.

Leis an Rialachán lena leasaítear an Reacht maidir le Fíorú Saintréithe Leictreicniúla na Suiteálacha Fuinnimh (NELEV-ÄndV), a thagann i bhfeidhm go comhthreomhar leis an Rialachán seo, simplítear na ceanglais fíorúcháin faoi chuimsiú dheimhniú na suiteálacha giniúna don deighleog suiteála thábhachtach ag a bhfuil toilleadh carnach suiteáilte 135 go 500 cileavata agus uasacmhainn soláthair leictreachais 270 cileavata agus déantar iad a oiriúnú d'úsáid mhór.

Mar sin féin, níor cheart go gcuirfeadh na simplithe sin sábháilteacht agus cobhsaíocht na heangaí soláthair phoiblí i mbaol. I measc rudaí eile, tá athbhreithniú á dhéanamh faoi láthair ag VDE-FNN ar an riail maidir le cur i bhfeidhm VDE-AR-N 4105 'Gineadóirí atá nasctha leis an líonra dáileacháin ísealvoltais: Íoscheanglais theicniúla maidir le nascadh agus oibriú comhthreomhar suiteálacha giniúna ar an eangach ísealvoltais' chun na coinníollacha creata athraithe agus na ceanglais athraithe don deighleog suiteála a ndéanann an Rialachán seo difear di a léiriú freisin. Mar sin féin, tógfaidh an t-oiriúnú seo roinnt ama. Ós rud é, i bhfianaise spriocanna an rialtais chónaidhme agus na ndúshlán maidir le beartas fuinnimh agus aeráide, go bhfuil géarghá le Reacht Leasaithe NELEV a theacht i bhfeidhm go tapa chun simpliú agus a luathú a dhéanamh, ní mór na ceanglais theicniúla shonracha a aithnítear a bheith fíor-riachtanach a thaifeadadh sa Rialachán

seo. Rachaidh sé seo thar an tréimhse idir teacht i bhfeidhm an dara Reacht Leasaithe NELEV agus oiriúnú VDE-AR-N 4105 agus cinnteoidh sé cur i bhfeidhm go saoráideach.

Re Roinn 3 (Ceanglais theicniúla maidir le suiteálacha)

Re (1)

Sonraítear i Roinn 3(1) nach mór do shuiteálacha de réir bhrí Roinn 2 ag a bhfuil uasacmhainn soláthar leictreachais 270 cileavata, i bprionsabal, cloí leis na rialacha teicniúla maidir le suiteálacha giniúna atá nasctha le heangach ísealvoltais an chomhlachais a shonraítear sa chéad abairt i bpointe 1 de Roinn 49(2) den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh nuair atá siad nasctha, fiú má tá an tsuiteáil ar thaobh an chustaiméara ina suiteáiltear iad nasctha leis an eangach mheánvoltais nó le leibhéal ardvoltais. Roimhe seo, b'éigean do shuiteálacha den sórt sin ceanglais na rialacha teicniúla maidir le suiteálacha giniúna atá nasctha le heangach mheánvoltais nó le leibhéal ardvoltais a chomhlíonadh. Ar mhaithe le próisis nasctha a shimpliú agus iad a dhéanamh oiriúnach d'úsáid mhór, ba cheart na ceanglais theicniúla maidir le suiteálacha giniúna agus stórála i ndeighleoga áirithe a bheith neamhspleách amach anseo ar an leibhéal voltais lena bhfuil siad nasctha.

Ina theannta sin, ionas nach gcuirfear sábháilteacht agus cobhsaíocht na heangaí soláthair phoiblí i mbaol ag an am céanna, ní mór do shuiteálacha atá nasctha go díreach nó go hindíreach leis an eangach mheánvoltais nó le leibhéal ardvoltais, ceanglais speisialta nach raibh beartaithe ach amháin le haghaidh suiteálacha giniúna a bhí nasctha go díreach nó go hindíreach leis an eangach mheánvoltais nó leibhéal ardvoltais a chomhlíonadh anois freisin. Ina chomaoin sin, áfach, ní gá do shuiteálacha atá nasctha leis an eangach mheánvoltais nó le leibhéal ardvoltais fíorú a chur ar fáil a thuilleadh i gcomhréir leis an riail iarratais VDE-AR-N 4110. Meastar go bhfuil an simpliú riaracháin a eascraíonn as sin do na páirtithe uile lena mbaineann agus a luathú gaolmhar ar na próisis nasctha bunriachtanach agus go gcúitítear leis an méadú beag ar cheanglais ábhair le haghaidh suiteálacha atá nasctha leis an ísealvoltas.

Leagtar amach i Roinn 3(1), pointe 1 agus pointe 2 na ceanglais theicniúla fhorlíontacha nach mór do gach suiteáil dá ndéantar difear a chomhlíonadh. Dá réir sin, ní mór na luachanna socraithe maidir le cumas minicíochta agus cosaint minicíochta araon a chomhlíonadh i gcomhréir leis na rialacha teicniúla maidir le suiteálacha giniúna atá nasctha le heangach meánvoltais an chomhlachais dá dtagraítear sa chéad abairt i bpointe 1 de Roinn 49(2) den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh agus ní mór an brath oileánach a dhíghníomhachtú. Leis na luachanna socraithe le haghaidh de réir riail an chur i bhfeidhm VDE-AR-N 4110 maidir le cumas minicíochta agus cosaint, áirithítear iompar riachtanach córas freastal na suiteálacha i gcás rómhinicíochta agus tearcmhinicíochta san eangach. Leis an mbrath oileánach a dhíghníomhachtú seachnaítear fadhbanna féideartha mar gheall ar idirghníomhaíochtaí rialtóir ag leibhéal voltais os cionn an ísealvoltais. Ina theannta sin, níl gá le brath oileánach ach amháin sa ísealvoltas.

Re (2)

Leagtar síos i Roinn 3(2) ceanglais bhreise maidir le suiteálacha de réir Roinn 2 a bhfuil toilleadh carnach suiteáilte acu ar mó é ná 270 cileavata iartheachtach ón bpointe nasctha céanna le gréasán ginearálta soláthair. Roghnaíodh an teorainn 270 cileavata ar aon dul leis an riail cur i bhfeidhm VDE-AR-N 4110, lena gceadaítear simplithe cheana féin ar fheistí cosanta na suiteála giniúna le haghaidh suiteálacha ag a bhfuil cumhacht ghníomhach chernach níos lú ná 270 cileavata.

Maidir le pointe 1

De bhun Roinn 3(2) pointe 1, déanfar feistí cosanta díchúplála ardleibhéil a shuiteáil agus a choimisiúnú go gairmiúil i gcomhréir leis na rialacha teicniúla maidir le suiteálacha giniúna atá nasctha le leibhéal voltais an chomhlachais faoi seach dá dtagraítear sa chéad abairt i bpointe 1 de Roinn 49(2) den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh. Feidhmíonn sé seo go príomha chun slándáil eangaí agus cobhsaíocht eangaí a chinntiú, ach freisin chun an tsuiteáil giniúna nó stórála féin a chosaint. Mar sin féin, de bhun Roinn 3(2), an dara habairt, féadfar feiste mhalartach a úsáid in ionad feiste cosanta díchúplála ardleibhéil más rud é (agus a luaithe) go n-aithnítear í sna rialacha teicniúla maidir le suiteálacha giniúna an chomhlachais dá dtagraítear sa chéad abairt i bpointe 1 de Roinn 49(2) den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh mar fheiste atá coibhéiseach leis an bhfeiste cosanta díchúplála maidir leis an bhfeidhm chosanta. Seachnaítear próisis oiriúnaithe costasacha leis an oscailteacht seo don teicneolaíocht. Ina theannta sin, cruthaítear an fhéidearthacht go sábhálfar costais trí fheistí níos fabhraí a úsáid i gcomparáid leis an bhfeiste cosanta díchúpláilte. Níl feiste theicniúil ann go fóill, áfach, a chomhlíonfadh na ceanglais thuasluaite cheana féin. Mar sin féin, tá an fhorbairt theicniúil chomhfhreagrach intuartha cheana féin.

Maidir le pointe 2

Sonraítear sa chéad abairt i bpointe 2 de Roinn 3(2), an méid seo a leanas agus faireachán á dhéanamh ar an ualach nasctha éifeachtach arna chomhaontú go conarthach leis an oibreoir eangaí ($P_{AV,E}$; teorannú ar sholáthar leictreachais), de dhiall ó na rialacha teicniúla maidir le suiteálacha giniúna atá nasctha le heangach ísealvoltais an chomhlachais a shonraítear sa chéad abairt i bpointe 1 de roinn 49(2) den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh, ní mór íosluach 0.54 a chomhlíonadh don ualach nasctha éifeachtach arna chomhaontú de réir conartha ($P_{AV,E} \geq 0.54 P_{inst}$). Ag imeacht ón méid sin, faoin gcéad abairt i bpointe 2 an dara fo-phianbhreith de Roinn 3(2), is féidir freisin titim faoi bhun an luacha sin má chomhlíonann an teorainn soláthar leictreachais na rialacha maidir le suiteálacha giniúna atá nasctha le heangach mheánvoltais an chomhlachais dá dtagraítear sa chéad abairt i bpointe 1 den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh de chuid Roinn 49(2). Fágann sé sin gur féidir saoirse bhreise a bheith ann do choincheapa oibriúcháin na suiteálacha sin, agus gnéithe slándála na heangaí á gcur san áireamh ag an am céanna.

Re Roinn 4 (An gaol le forálacha dlíthiúla eile)

Soiléirítear i Roinn 4 nach ndéanann forálacha an Rialacháin seo difear de Roinn 49 den Ghníomh um Thionscal Fuinnimh ná d'fhorálacha NELEV araon. I gcás aon choinbhleachtaí, beidh tosaíocht acu sin ar an Rialachán seo.

Re Roinn 5 (Teacht i bhfeidhm)

Rialaítear le Roinn 5 teacht i bhfeidhm an Rialacháin ar an lá tar éis a fhógairt. Chun na spriocanna maidir le leathnú le haghaidh fuinnimh in-athnuaite a bhaint amach, is gá dlús a chur le naisc eangaí a luaithe is féidir, i measc nithe eile, tríd an bpróiseas deimhniúcháin córais a shimpliú. Ar an gcúis sin, ba cheart an dáta is luaithe teacht i bhfeidhm a roghnú.