NSAI

Tuarascáil Bhliantúil agus Cuntais 2024

Ag nuálú chun todhchaí níos sábháilte, níos fearr agus inbhuanaithe a mhúnlú

Ina bhfocail féin…

I gcás cuideachtaí tógála lasmuigh den láthair ar nós Greenframe Offsite Building Systems, is féidir leo forbraíochtaí tithiochtaí móra a thógáil ach deimhniú Agrément a bhaint amach trí NSAI.

"Feiceann NSAI an fhís atá againn… Is é atá i gceist leis an bhfís sin ná tógáil ar an méid atá againn, muinín a chothú i measc na mball foirne agus na gcustaiméirí, agus leanúint ar aghaidh ón bpointe sin ag treabhadh linn."

Gerry McCarthy, POF, Greenframe Offsite Building Systems [cliant de chuid NSAI]

Ina bhfocail féin…

Ba rogha loighciúil do na hinnealtóirí comhairleacha TJ O' Connor & Associates é deimhniú BIM (Samhaltú Faisnéise Foirgníochta) a fháil trí NSAI.

"Tá an-chiall leis... Inár gcás féin, tá sé mar a bheadh córas bainistíochta cáilíochta ann. Is bealach é chun do chuid faisnéise a bhainistiú i gceart. Foinse aonair eolais is ea BIM, agus bíonn rian iniúchta ann lena léirítear conas a rinneadh gach píosa faisnéise a sheiceáil agus a athbhreithniú."

Siobhán Moneley, Stiúrthóir BIM, TJ O'Connor & Associates [cliant de chuid NSAI]

Clár na nÁbhar

Réamhrá: Feabhas agus nuálaíocht á gcur chun cinn do thodhchaí na hÉireann 2

An misean, an fhís agus na luachanna atá againn 3

2024 in uimhreacha 4

Teachtaireacht ónár gCathaoirleach agus ár bPríomhfheidhmeannach 6

Caighdeáin: Deis an gnó agus an tsochaí a chumhachtú 8

Caighdeáin – sracfhéachaint ar 2024 9

Caighdeáin ag cur breisluach le tionsclaíocht na hÉireann 10

Caighdeáin lena dtacaítear le beartas agus leis an tsochaí 10

Caighdeáin lena dtacaítear leis an ngníomhú ar son na haeráide agus leis an inbhuanaitheacht 11

Tacú le nuálaíocht dhigiteach agus claochlú 12

Rannpháirtíocht agus teagmháil 13

Rannpháirtíocht le taighdeoirí agus nuálaithe 14

Rannpháirtíocht le gairmithe atá ag teacht chun cinn 14

Deimhniúchán: Barr feabhais i réimse na tionsclaíochta 16

Deimhniúchán – sracfhéachaint ar 2024 17

Achoimre ar 2024 17

Achoimre ar 2024: Modhanna Nua-aimseartha Foirgníochta 19

Achoimre ar 2024: Inbhuanaitheacht agus an Timpeallacht Thógtha 20

Achoimre ar 2024: Samhaltú Faisnéise Foirgníochta (BIM) 20

Achoimre ar 2024: Deimhniúchán ar Chórais Bhainistíochta 22

Achoimre ar 2024: Deimhniúchán ar Mhótarfheithiclí 24

NSAI Certification UK Ltd agus NSAI Inc. 25

An tSaotharlann Náisiúnta Méadreolaíochta 26

NML – sracfhéachaint ar 2024 27

Rannpháirtíocht NML sa taighde 28

An Mhéadreolaíocht Dlí 30

An Mhéadreolaíocht Dlí – sracfhéachaint ar 2024 31

Rialachas Comhshaoil agus Sóisialta: Saol inbhuanaithe a chothú 32

Mar a thacaímid le gnólachtaí agus le feidhmiú bheartas an rialtais maidir le hinbhuanaitheacht 33

Ráiteas rialachais agus tuarascáil ó Chomhaltaí an Bhoird 34

Ráitis Airgeadais Chomhdhlúite 2024 40

Oifigí NSAI 71

Cad is caighdeán ann?
Foinse buntáiste iomaíoch ar fud na n-earnálacha go léir

De réir ISO (an Eagraíocht Idirnáisiúnta um Chaighdeánú), is ionann caighdeáin agus gaois mheáite na ndaoine a bhfuil saineolas acu ar a n-ábhar.

(Foinse: Standards, ISO, iso.org/standards.html, 2023)

Is doiciméad teicniúil é caighdeán a fheidhmíonn mar threoirlíne, sainiú nó norm. Is é is bonn leis ná comhdhearcadh faoi conas:

- táirge a dhéanamh
- próiseas a bhainistiú
- seirbhís a sholáthar
- acmhainní a sholáthar.

Ar fud na n-earnálacha go léir, cuireann caighdeáin le cáilíocht, sábháilteacht, éifeachtúlacht agus intuarthacht táirgí, próiseas agus seirbhísí.

Ach caighdeáin a ghlacadh:

- feabhsaítear an idir-inoibritheacht
- rannchuidítear le bainistíocht costais
- cothaítear comhar ar fud tionscal.

Nuair a ghlacann gnólachtaí caighdeáin go luath, cabhraíonn sé leo an baol a bhaint as an gcinnteoireacht agus cuireann sé bonn lena gcuid iarrachtaí taighde agus forbartha. Ina theannta sin, aithnítear i mbeartas fiontraíochta na hÉireann agus na hEorpa go dtugann caighdeáin buntáiste iomaíoch do gach gnóthas beag agus meánmhéide (FBM).

Réamhrá
Feabhas agus nuálaíocht á gcur chun cinn do thodhchaí na hÉireann

Is é an tÚdarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann (NSAI) comhlacht caighdeán oifigiúil na hÉireann, a bhíonn i mbun nuálaíochta ionas go mbeidh an saol níos sábháilte, níos fearr agus níos inbhuanaithe.

Bíonn bunchloch iontaoibhe de dhíth ar gheilleagair agus sochaithe ionas go mbeidh borradh fúthu agus go mbeidh rath orthu. Ar an leibhéal praiticiúil, is éard atá i gceist leis sin nach mór muinín a bheith againn sna hidirghníomhaíochtaí is lú inár saol laethúil: muinín go mbíonn lítear peitril nó díosail á thomhas i gceart ag an stáisiún peitril; muinín go n-oibreoidh na criosanna sábhála i gcarranna agus i veaineanna sula gcuirtear ar an margadh iad; muinín go bhfuil na dáileoga cruinne de na comhábhair chearta inár gcógais.

Chun muinín a chothú, tá seirbhísí caighdeánaithe, deimhniúcháin agus tomhais á soláthar ag NSAI thar ceann stát na hÉireann le beagnach 30 bliain anuas.

Agus muid ag tuairisciú don Aire um Ghnóthais Bheaga agus Miondíol sa Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta, is comhpháirtí feabhsúcháin gnó muid — ag cabhrú le gnólachtaí Éireannacha a bheith nuálach agus teacht chun cinn ar ardán an domhain.

I measc ár gcliaint tá fiontair bheaga agus mheánmhéide Éireannacha agus gnólachtaí ilnáisiúnta a bhíonn ag feidhmiú ar fud 30 tír. Cabhraímid leo:

- a bheith i mbun nuála
- dul san iomaíocht ar an leibhéal idirnáisiúnta
- caighdeáin, dlíthe agus rialacháin ábhartha a chomhlíonadh
- feabhas leanúnach a chur orthu féin.

Faigh amach conas a chuidímid le heagraíochtaí ionas go n-éireoidh go geal leo:

Éire: NSAI.ie

An Ríocht Aontaithe: NSAI.uk

Domhanda: NSAIinc.com

An **misean**, an **fhís** agus na **luachanna atá againn**

Tá colúin lárnacha Phlean Straitéiseach NSAI 2022-2026 dírithe ar thacú le seirbhísí agus iad a fheabhsú do gach eagraíocht, go háirithe gnólachtaí beaga, ar fud cheithre phríomhréimse den gheilleagar, lena léirítear tosaíochtaí an rialtais:

- an timpeallacht thógtha
- claochlú digiteach
- gníomhú ar son na haeráide
- teicneolaíocht an leighis.

An misean atá againn

Baineann NSAI leas as an saineolas agus an oilteacht atá againn, mar aon leis an dea-chleachtas sa tionscal, chun ár bpobal gnó domhanda a nascadh, a éascú agus a fhorbairt. An tráth céanna, aimsímid réitigh nuálacha chun saol níos sábháilte, níos fearr agus níos inbhuanaithe a chothú.

An fhís atá againn

A bheith inár rogha comhpháirtí ag gnólachtaí ar an leibhéal domhanda maidir le seirbhísí teicniúla, saineolacha den scoth a sholáthar, chun cuidiú le gnólachtaí rath a bheith orthu ar bhealach claochlaitheach, inbhuanaithe.

Ár gcroíluachanna

Tá croíluachanna athnuaite NSAI ina mbonn agus ina dtaca ag an misean agus ag an bhfís atá againn, cuireann siad cruth ar ár gcultúr, agus léirítear leo na tréithe ar mór ag NSAI iad. Is iad sin:

BARR FEABHAIS
Is cúis mhór bhróid againn é inniúlacht cheannródaíoch agus seasmhacht a chur chun cinn d'fhonn barr feabhais a bhaint amach inár gcuid oibre, agus muid ag glacadh go fonnmhar le hathruithe agus ag tapú deiseanna.

SAINEOLAS
Agus ár gcumas á chothú againn i dtaobh breathnú chun cinn, aithnímid an tábhacht ollmhór a bhaineann le féachaint chuige go mbeidh ár ndaoine seasta ag forbairt agus ag fás.

MEAS
Aithnímid nach féidir rath a bheith orainn ach trí mheas a bheith againn ar éagsúlacht ár bhfoirne, ár gcustaiméirí agus ár gcomhpháirtithe. Cinntítear go mbeidh meas againn orthu trí chur chuige oscailte, rannpháirteach a léiriú inár n-idirghníomhaíocht go léir agus trí thimpeallacht a chothú atá bunaithe ar mhuinín a bheith againn as a chéile.

IONRACAS
Is mór againn an t-ionracas agus bímid ag bainistiú ar bhealach neamhchlaonta. Is iadsan bunchlocha ár ngníomhaíochtaí agus leagtar béim orthu agus muid ag plé lenár bpáirtithe leasmhara go léir.

COMHOIBRIÚ
Bímid ag comhoibriú ar bhealach rannpháirteach ar fud ár n-eagraíochta, lenár bhfoireann, agus le comhpháirtithe seachtracha chun luach inbhuanaithe a chothú d'Éirinn i gcomhthéacs domhanda.

NUÁLAÍOCHT
Tacaímid leis an ngá atá ann a bheith sofhreagrúil agus nuálach ar fud ár bpróiseas, ár gcóras, agus ár seirbhísí, rud a bhaintear amach trí bheith seasta ag ceistiú na mbealaí atá leagtha síos chun rudaí a dhéanamh.

CUNTASACHT
Tugaimid muid féin agus a chéile chun cuntais chun ár gcroíluachanna a chomhlíonadh i gcónaí agus muid ag gabháil don mhisean atá againn, ionas go mbeidh ardleibhéal creidiúnachta againn i súile ár bpáirtithe leasmhara go léir.

Is féidir leat cóip dár bPlean Straitéiseach a íoslódáil ó nsai.ie. Tá leagan Béarla agus leagan Gaeilge le fáil ansin.

2024 in uimhreacha

CAIGHDEÁIN AGUS FORBAIRT

BREATHNAÍODH AR
286,209
CAIGHDEÁN NÓ RINNEADH IAD A ÍOSLÓDÁIL

FOILSÍODH
1,467
CAIGHDEÁN NUA

FÁILTÍODH ROIMH
200
COMHALTA COISTE NUA

AN MHÉADREOLAÍOCHT DLÍ

TUGADH CUAIRT AR
6,212
ÁITREABH AR FUD NA HÉIREANN

RINNEADH CIGIREACHT AR
22,292
UIRLIS TRÁDÁLA

EOLAÍOCHT AN TOMHAIS SA TSAOTHARLANN NÁISIÚNTA MÉADREOLAÍOCHTA

D'EISIGH AN TSAOTHARLANN NÁISIÚNTA MÉADREOLAÍOCHTA
5,489
DEIMHNIÚ CALABRÚCHÁIN DO 412 CUIDEACHTA

CHUIR EOLAITHE TOMHAIS
550
LÁ TAIGHDE ISTEACH AR CHLÁIR EORPACHA THAIGHDE

D'FHREASTAIL
45
CUIDEACHTA AR 21 CÚRSA OILIÚNA DE CHUID NML

TACAÍODH LE
21
SAOTHARLANN AR FUD NA HÉIREANN

DEIMHNIÚCHÁN TRÍ NSAI, NSAI INC, AGUS NSAI CERTIFICATION UK

RINNEADH
3,201
LÁ INIÚCHTA LE HAGHAIDH DEIMHNIÚCHÁN AR FHEISTÍ LEIGHIS

CEADAÍODH
10,757
TÁIRGE FEITHICLEACH

CEADAÍODH
1,132
TÁIRGE FOIRGNÍOCHTA

CLÁRAÍODH
360
SUITEÁLAÍ INSLITHE

EISÍODH
378
DEIMHNIÚ NUA I LEITH CÓRAS BAINISTÍOCHTA

FREASTALAÍODH AR
48
CLIANTCHUIDEACHTA NUA TRÍ NSAI CERTIFICATION UK, AGUS AN MARC UKCA SAN ÁIREAMH

FUARTHAS
80
CEIST NUA FAOI MHODHANNA NUA-AIMSEARTHA FOIRGNÍOCHTA (MMC)

FUARTHAS
48
IARRATAS NUA I LEITH MMC

Teachtaireacht ónár **gCathaoirleach agus ár POF**

Inár gcuid gníomhaíochtaí go léir, féachann NSAI le nuálaíocht a chothú, cabhrú le FBManna Éireannacha agus ár mbonn eolais fairsing a roinnt.

I rith 2024, chuireamar cláir i bhfeidhm, sheolamar tionscnaimh agus reáchtálamar imeachtaí chun na spriocanna uaillmhianacha a leagtar amach i bPlean Straitéiseach 2022-2026 a bhaint amach, ar fud ár bpríomhcholúin – an tithíocht, an claochlú digiteach, an aeráid agus teicneolaíocht an leighis.

Bhí ár gcomhghleacaithe agus an Bord, ionadaithe rialtais, comhaltaí coiste agus páirtithe leasmhara tábhachtacha eile gafa ag pleanáil as lámha a chéile chun an obair sin a dhéanamh. Táimid bródúil as a bhfuil bainte amach acu in 2024, agus táimid thar a bheith buíoch as a ndíograis agus as an léargas a thugann siad dúinn.

Obair ríthábhachtach chun cuidiú le Tithíocht do Chách

Chun freastal ar an éileamh ard ar thithe, ní mór d'Éirinn cur leis an úsáid a bhaintear as bealaí nua, níos éifeachtaí foirgníochta. Agus an earnáil sin ag obair chun dlús mór a chur le tógáil tithe ionas gur féidir spriocanna an rialtais a chomhlíonadh, is féidir le ceannaitheoirí tí a bheith cinnte go ndearnadh measúnú ar ábhair agus táirgí foirgníochta nuálacha agus gur ceadaíodh iad lena n-úsáid.

In 2025, anuas ar an deimhniúchán Agrément, leanfaimid orainn ag deimhniú córais nua a bhaineann le modhanna nua-aimseartha foirgníochta (MMC) – bhí an rannóg MMC bliain iomlán ar an bhfód in 2024. Chomh maith leis sin, cuirfimid leis an rannóg nua atá againn a bhíonn ag plé le samhaltú faisnéise foirgníochta (building information modelling nó BIM) chun an claochlú digiteach a chur chun cinn san earnáil foirgníochta.

Tacaíocht ríthábhachtach do Chaighdeáin

Tar éis na hoibre móire a rinne ár bhfoireann Caighdeán agus an taighde eolaíoch fairsing a rinneadh ar cheist chasta na mbloc coincréite lochtach in 2023 agus 2024, thionscain NSAI comhairliúchán poiblí ar an dara heagrán lán-athbhreithnithe de I.S.465 i mí an Mhárta 2025. Beidh an obair sin fós ina príomhthosaíocht ag NSAI ar feadh 2025.

Tacú le fás gnó tríd an teicneolaíocht dhigiteach

De réir mar a fheicimid dul chun cinn mear i dtaobh rialáil an Aontais Eorpaigh ar ghníomhaíochtaí digiteacha, bíodh sin i dtaca leis an intleacht shaorga, pasanna digiteacha nó sa mórspás sonraí digiteacha, cinntíonn NSAI go mbeidh saineolaithe Éireannacha i dtús cadhnaíochta maidir le tionchar a imirt ar an Aontas Eorpach amach anseo.

I mí Feabhra 2024, bhíomar inár gcomh-óstach ag cruinniú de Choiste Teicniúil Comhpháirteach na hEorpa maidir leis an intleacht shaorga, cruinniú a raibh saineolaithe caighdeán ó 25 tír i láthair aige. Chomh maith leis sin, d'eagraíomar imeachtaí a bhí ar siúl an tráth céanna ag ar tugadh cuireadh do ghnólachtaí Éireannacha an léargas is déanaí a chloisteáil ó na saineolaithe sin.

In 2025, leanfaimid orainn ag taispeáint an bhealaigh maidir le caighdeáin dhigiteacha, go háirithe sa ról atá againn agus muid inár bpríomh-chomhordaitheoir ar chlár TrustBoost an Aontais Eorpaigh, clár atá dírithe ar an gcibearshlándáil a neartú ar fud an réigiúin. Faoin gclár sin, forbrófar straitéisí, uirlisí agus teicneolaíochtaí nua chun timpeallacht digiteach níos sláine a chothú don Eoraip.

Cabhróimid le teicneolaíocht nua a fhorbairt chun an próiseas forbartha caighdeán a fheabhsú agus feidhmiúlacht níos fearr a chur ar fáil d'úsáideoirí tionsclaíochta. Áirítear leis sin uirlis ullmhachta deimhniúcháin nua a sheoladh do FBManna, uirlis a bhainfidh le slándáil faisnéise.

Ina theannta sin, táimid ag cur leis an infheistíocht sa chlaochlú digiteach san eagraíocht seo féin, ionas gur féidir linn an freastal is fearr a dhéanamh ar riachtanais ár gcliant agus ár gcomhpháirtithe.

Ceannródaíocht maidir le caighdeáin ghlasa

Tá sé ina chuspóir ag NSAI dea-chleachtas a léiriú i dtaobh na hinbhuanaitheachta de. I mí na Samhna 2024, bhaineamar deimhniúchán amach i leith ISO 50001:2018 Córais Bainistíochta Fuinnimh, lena gcumhdaítear an fuinneamh a ídíonn ár bhfoirgnimh agus ár bhflít feithiclí.

In 2025, cuirfimid fíorú gás ceaptha teasa i bhfeidhm do ghnólachtaí Éireannacha.

Teicneolaíocht an Leighis: dul chun cinn maidir le tacaíocht do chaighdeáin

Le linn 2024, thacaíomar leis an deimhniúchán i leith monarú feistí leighis de réir chaighdeáin thábhachtacha amhail Rialachán an Aontais Eorpaigh maidir le Feistí Leighis agus I.S. EN ISO 13485:2016.

I mbliana, táimid ag obair ar athstruchtúrú mór ar ár rannóg feistí leighis chun tacú le fás domhanda do ghnólachtaí.

Méadreolaíocht: fíorú ríthábhachtach

Is toisc ríthábhachtach bonneagair é an t-am cruinn d'Éirinn agus do chuideachtaí i réimsí éagsúla, cuideachtaí a bhíonn ag plé le heitlíocht, fuinneamh, seirbhísí airgeadais agus a lán réimsí eile ina measc.

Cuireadh le seasmhacht ghnólachtaí na hÉireann in 2024 nuair a d'fhógair an tSaotharlann Náisiúnta Méadreolaíochta (NML) go raibh Sruth Sonraí GPS/GNSS (VGDS) fíoraithe á sheoladh aige, an chéad cheann dá leithéid san Eoraip. Is síneadh é sin ar Ghreille Náisiúnta na hÉireann um Thomhas Ama. Fágann sé sin go ndéantar am na hÉireann a fhíorú go neamhspleách den chéad uair, agus é á bhunú ar an Am Uilíoch Comhordaithe (UTC).

In 2024 freisin, chuireamar fáilte roimh chuairteoirí chuig NML chun bualadh le heolaithe agus le cigirí méadreolaíochta dlí ar Lá Domhanda na Méadreolaíochta.

Lean Seirbhís Méadreolaíochta Dlí NSAI ar aghaidh ag tacú le tomhaltóirí maidir le tacsaiméadair a fhíorú, ós rud é gur ardaigh an tÚdarás Náisiúnta Iompair na táillí tacsaí. .

James Kennedy
Cathaoirleach
NSAI

Geraldine Larkin
Príomhfheidhmeannach
NSAI

Caighdeáin: Deis an gnó agus an tsochaí a chumhachtú

Is é NSAI an comhlacht náisiúnta caighdeán d'Éirinn agus is é comhalta na hÉireann é sna heagraíochtaí seo a leanas:

- CEN (An Coiste Eorpach um Chaighdeánú)
- CENELEC (An Coiste Eorpach um Chaighdeánú Leictriteicniúil)
- ISO (Eagraíocht Idirnáisiúnta na gCaighdeán)
- IEC (An Coimisiún Idirnáisiúnta Leictriteicniúil).

Tá NSAI ina chomhalta freisin de ETSI, Institiúid Eorpach na gCaighdeán Teileachumarsáide.

Trínár struchtúr náisiúnta coistí, ina bhfuil breis is 2,400 comhalta coiste páirteach, cuidíonn NSAI le saineolaithe agus páirtithe leasmhara atá bunaithe in Éirinn páirt a ghlacadh sa chaighdeánú ar gach leibhéal.

Bíonn saineolaithe NSAI i mbun obair chaighdeánaithe ar an leibhéal Eorpach agus ar an leibhéal idirnáisiúnta, agus iad ag déanamh ionadaíocht do leasanna ghnólachtaí agus shochaí na hÉireann.

In Éirinn, bíonn NSAI ag obair le heagraíochtaí, gnólachtaí agus saineolaithe Éireannacha agus spreagaimid iad chun bheith páirteach i bhforbairt na gcaighdeán. Trí bheith ar thús cadhnaíochta maidir le taighde agus forbairt caighdeán, is féidir leis na heintitis éagsúla sin tairbhe a bhaint as aistriú eolais agus as an nuálaíocht.

Ina theannta sin, bíonn NSAI ag obair ar fud earnálacha tionscail agus eagraíochtaí taighde agus leis an lucht acadúil chun aird a dhíriú ar luach na gcaighdeán agus a spreagadh go nglacfar iad.

Tá leabharlann mhór náisiúnta caighdeán againn freisin, ina bhfuil caighdeáin Eorpacha agus cinn idirnáisiúnta chomhchuibhithe chomh maith le caighdeáin náisiúnta. Tá siadsan le fáil i siopa caighdeán NSAI ag Standards.ie.

Caighdeáin **sracfhéachaint ar 2024**

Achoimre ar 2024

Tá **30,000+**
caighdeán ar fáil ó chatalóg NSAI

Tá os cionn **427**
comhalta ag an gcoiste náisiúnta, agus 200 comhalta nua ina measc in 2024

Tá **1,467**
caighdeán foilsithe ag NSAI

Fuarthas
286,209
caighdeán trí chatalóg ar líne NSAI, ar féidir síntiús a ghlacadh ina leith. Sin méadú 11% i gcomparáid le 2023.

Chláraigh beagnach **125**
úsáideoir nua iad féin le tairseach *Your Standards Your Say* NSAI (ardán poiblí ar líne ar ar féidir le lucht tionsclaíochta na hÉireann agus leis an bpobal teacht ar dhréachtchaighdeáin, trácht a dhéanamh orthu agus ionchur a bheith acu ina leith).

Tionóladh **427**
cruinniú de chuid na gcoistí caighdeán.

Ina bhfocail féin…

Bíonn Príomhfheidhmeannach KUKA Ireland, Brian Cooney, ag cur go gníomhach le forbairt leanúnach caighdeán trí pháirt a ghlacadh i gcoiste teicniúil NSAI um Róbait, Róbait Chomhoibríocha agus Róbataic.

"Táimid gar do na caighdeáin, mar sin is féidir linn iad a chur i bhfeidhm le cabhair ó na saineolaithe eile go léir atá i gceist."

Brian Cooney, KUKA Ireland [Comhalta de Choiste Teicniúil NSAI]

Na caighdeáin ag cur breisluach le **tionsclaíocht na hÉireann**

Caighdeáin nua in 2024

Ag teacht lenár bPlean Straitéiseach, agus chun freastal ar na riachtanais atá ag lucht tionsclaíochta agus sochaí na hÉireann, d'fhorbair agus d'fhoilsigh ár gcoistí caighdeán na caighdeáin Éireannacha seo a leanas:

- I.S. 3218:2024 Córais braite dóiteáin agus córais aláraim d'fhoirgnimh – Dearadh, suiteáil, coimisiúnú, seirbhísiú agus cothabháil córais
- S.R. 50-1:2021+A1:2024 Seirbhísí foirgníochta – Cód Cleachtais – Cuid 1: Córais téimh uiscebhunaithe i dteaghaisí
- I.S. 844:2024 Iompar agus suiteáil cumasc biotúmanach i gcomhair bóithre, aerpháirceanna agus limistéir thráchta eile
- I.S. 10101:2020+A1:2024 Rialacha náisiúnta maidir le suiteálacha leictreacha.

Ba iad na caighdeáin ba mhó a raibh díol orthu in 2024:

1. I.S. 10101:2000+AC1:2000 Rialacha náisiúnta maidir le fearas leictreach (rialacha maidir le sreangú)
2. I.S. 3217:2023 Soilsiú éigeandála
3. I.S. 813:2014+A1:2017/AC:2017 Suiteálacha gáis tí (eagrán 3)
4. I.S. 3218:2013+A1:2019 Córais braite dóiteáin agus aláraim d'fhoirgnimh
5. IS 291:2015+A1:2022 – Fearas iniompartha múchta dóiteáin a roghnú, a choimisiúnú agus a shuiteáil, agus cigireacht agus cothabháil a dhéanamh air.

Caighdeáin lena dtacaítear **le beartas agus leis an tsochaí**

Ar fud an domhain, aithnítear gur uirlisí ríthábhachtacha iad na caighdeáin chun tacú le fás eacnamaíoch trí dhul chun cinn teicneolaíoch, iomaíochas, idir-inoibritheacht agus nuálaíocht a spreagadh. Cuireann caighdeáin bonn seasmhachta agus muiníne faoin tionscal agus faoin tsochaí.

Tá ról níos tábhachtaí agus níos tábhachtaí ag na caighdeáin i dtaobh tacú le beartas agus reachtaíocht agus aithnítear gurb iad na caighdeáin dhigiteacha, mar shampla, cloch choirnéil na nuálaíochta atá bunaithe ar shonraí agus an chlaochlaithe dhigitigh.

Ar an leibhéal náisiúnta agus ar leibhéal na hEorpa, tacaíonn gníomhaíochtaí NSAI i dtaobh forbairt caighdeán le cur i bhfeidhm beartais sna réimsí uile a mbíonn tionchar acu ar fhiontar agus ar nuálaíocht. Leagtar béim ar réimsí a bhfuil tábhacht straitéiseach leo, lena n-áirítear an gníomhú ar son na haeráide agus an comhshaol, claochlú digiteach, an timpeallacht thógtha agus na heolaíochtaí beatha.

Tá ról tábhachtach ag NSAI i dtaobh tacú le beartas an Aontais Eorpaigh agus feidhmíonn sé lena chinntiú go mbeidh ról ag lucht tionsclaíochta na hÉireann, an Rialtas agus páirtithe leasmhara sa tsochaí i ngníomhaíochtaí caighdeánaithe san Eoraip agus ar an leibhéal idirnáisiúnta.

Bunaíodh Fóram Ardleibhéal an Choimisiúin Eorpaigh maidir leis an gcaighdeánú chun tosaíochtaí i dtaobh an chaighdeánaithe a bheartú mar thaca le beartais agus reachtaíocht an Aontais Eorpaigh, agus chun plé a dhéanamh ar shaincheisteanna cothrománacha amhail ceannaireacht idirnáisiúnta, oideachas agus scileanna. Tacaíonn NSAI agus an Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta leis an bhfóram ar an leibhéal náisiúnta.

Le linn 2024, ghlac NSAI páirt ghníomhach i roinnt sruthanna oibre (SO), agus iad seo a leanas ina measc:

- **SO3:** Comhlachtaí Caighdeán Náisiúnta – piarmheasúnú lena n-áirítear FBManna agus cuimsitheacht sa tsochaí shibhialta
- **SO5:** Cuimsiú níos fearr sa tsochaí shibhialta
- **SO12:** An Intleacht Shaorga.

As a measc siúd, foilsíodh moltaí ó shruthanna oibre 3 agus 5 le linn 2024. Faoi shruth oibre 3, ghlac NSAI páirt in *Driving inclusiveness in standardisation: how to strengthen national participation*, ceardlann a tionóladh sa Bhruiséil i mí an Mheithimh 2024. Ba é an eagraíocht Small Business Standards (SBS) a d'eagraigh an cheardlann.

I measc na moltaí a tháinig ó shruthanna oibre eile bhí cinn sna príomhréimsí fócais seo a leanas:

- Stroighin Ísealcharbóin (SO6)
- Amhábhair Chriticiúla (SO15)
- Idir-inoibritheacht Sonraí (SO14).

Ar leibhéal beartais, is comhalta gníomhach d'Ardán Ilpháirtithe Leasmhara an Choimisiúin Eorpaigh um Chaighdeánú TFC é NSAI. Bunaíodh an t-ardán sin chun comhairle a thabhairt maidir le beartais chaighdeánaithe TFC a chur i bhfeidhm. I measc na rannpháirtithe tá údaráis náisiúnta ó Bhallstáit an Aontais, agus comhlachtaí caighdeánaithe Eorpacha agus idirnáisiúnta, agus iad ag obair le páirtithe leasmhara ó thionscail éagsúla agus ón tsochaí.

Trí mheán na ngrúpaí sin, tá ról tábhachtach ag NSAI maidir le forbairt a dhéanamh ar Chlár Oibre Bliantúil an Aontais maidir le Caighdeánú Eorpach agus le tosaíochtaí Eorpacha a bhunú ina leith.

Caighdeáin lena dtacaítear **leis an ngníomhú ar son na haeráide agus leis an inbhuanaitheacht**

Bíonn NSAI ag obair chun tacú le tionscnaimh lena dtugtar aghaidh ar rioscaí an athraithe aeráide, agus chun an inbhuanaitheacht a chur chun cinn. Leagtar béim ar na topaicí sin i ndíospóireachtaí maidir le caighdeánú i réimsí amhail an timpeallacht thógtha agus fuinneamh.

An timpeallacht thógtha

In 2024, bhí NSAI ag obair i ndlúthpháirt leis an Roinn Tithíochta, Rialtais Áitiúil agus Oidhreachta chun tacú leis an obair a rinne Éire ar an leagan athbhreithnithe de na Rialacháin um Tháirgí Foirgníochta (CPR), a foilsíodh i mí na Nollag 2024.

Tá NSAI meáite ar a chinntiú go gcuirfear riachtanais na hÉireann san áireamh san athbhreithniú ar na caighdeáin atá ann faoi láthair agus i bhforbairt caighdeán comhchuibhithe nua a thiocfaidh faoi CPR.

Áirítear leis an leagan athbhreithnithe de CPR foirgníocht inbhuanaithe agus digitiú agus is saintréithe riachtanacha nua iadsan atá fós le cinneadh. Beidh ról lárnach ag an inbhuanaitheacht comhshaoil, toisc go mbeidh ar mhonaróirí faisnéis chomhshaoil a sholáthar faoi shaolré a dtáirgí, mar shampla trí I.S. EN 15804 Inbhuanaitheacht oibreacha foirgníochta – Dearbhuithe comhshaoil i leith táirgí – Rialacha lárnacha maidir le catagóirí táirgí i gcás táirgí foirgníochta.

Le linn 2024, lean NSAI de bheith ag obair le CEN/TC 350/SC 1 trí NSAI/TC 66/SC 2, rud a chuir saineolaithe Éireannacha i dtús cadhnaíochta maidir le forbairtí caighdeánaithe sa gheilleagar ciorclach don earnáil foirgníochta.

Lean NSAI ar aghaidh ag plé leis an Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta (RFTF) agus tá ionadaíocht aige ar an Meitheal um Dhícharbónú na hEarnála Stroighne agus Foirgníochta, atá faoi stiúir na Roinne sin.

Dícharbónú an chórais fuinnimh

Lean NSAI agus Gas Network Ireland (GNI) orthu ag comhoibriú ar ghníomhaíochtaí caighdeánaithe a bhaineann le hidrigin, tríd an Saineolaí um Chaighdeánú Hidrigine atá ar iasacht uainn. Is é is aidhm leis an iasacht cur le hacmhainn agus eolas i gCoistí Gáis NSAI agus cinnteoireacht eolasach a éascú maidir le caighdeánú hidrigine ar an leibhéal náisiúnta agus an leibhéal idirnáisiúnta.

In 2024, ghlac NSAI páirt ghníomhach i nGrúpa Comhordúcháin CENELEC ar Hidrigin. Tá an grúpa sin freagrach as comhordú a dhéanamh ar fheidhmiú an Treochláir um Chaighdeánú Hidrigine atá ag Comhghuaillíocht Eorpach na Hidrigine Glaine (ECH2A).

Tá ionadaíocht ag NSAI freisin ar an meitheal idir-rannach hidrigine atá á stiúradh ag an Roinn Comhshaoil, Aeráide agus Cumarsáide. Bhí an deis ag NSAI comhaltaí na meithle a chur ar an eolas faoina ról agus faoi ghníomhaíochtaí caighdeánaithe a bhaineann le hidrigin. Chuir an Coiste um Chaighdeáin Theicniúla Gháis (GTSC) atá ag NSAI tús leis an obair ar leasú ar I.S. 329 Príomhlíonraí gáis, chun freastal ar an hidrigin.

Tá ról ceannródaíoch fós á imirt ag saineolaithe ó NSAI/ETC TC 18 (Fuinneamh mara – Tiontairí srutha tonnta, taoide agus srutha uisce eile) maidir le caighdeánú fuinnimh mhuirí agus taoide faoi stiúir IEC/TC 114. Thug IEC aitheantas don mhéid sin nuair a bronnadh Gradam IEC 1906 ar an Dr James Francis Kelly as na héachtaí móra a rinne sé féin in 2024. Tá an Dr Kelly ina chomhalta de cheithre phainéal i gcomhair TC-114.

Caighdeáin a bhaineann le gnéithe comhshaoil, sóisialta agus rialachas (CSR)

Faoin Treoir maidir le Tuairisciú Inbhuanaitheachta Corparáideach, ní mór do chuideachtaí móra tuarascálacha inbhuanaitheachta dearbhaithe a fhoilsiú ó 2025 ar aghaidh. Bíonn coinne leis go bhfreagróidh infheisteoirí, rialtóirí agus an tsochaí i gcoitinne do na sonraí CSR a chuirtear ar fáil sna tuarascálacha mar tháscaire ar an dóchúlacht go mbeifear ag feidhmiú ar bhealach inbhuanaithe san fhadtréimhse.

Baineann trí cholún CSR le gníomhaíochtaí comhshaoil, sóisialta agus rialachais eagraíochta. Tá roinnt coistí ag NSAI a bhíonn ag obair ar chaighdeánú a bhaineann le CSR, lena n-áirítear NSAI/TC 30 Bainistíocht Riosca. Pléitear ansin le caighdeáin a bhaineann le riosca eagraíochtúil, rialachas corparáideach agus freagracht shóisialta chorparáideach.

In 2024, rannchuidigh NSAI le forbairt roinnt caighdeán idirnáisiúnta tábhachtach atá bunaithe ar ISO/TC 309. Tá an coiste sin freagrach as rialachas eagraíochtaí, lena n-áirítear Caighdeán Treorach ISO 37009, a bhaineann le coimhlint leasa in eagraíochtaí.

I rith na bliana, ghlac an Coiste Rialachais Chorparáidigh NSAI/TC30/SC1 páirt i seimineár gréasáin a d’eagraigh Cathaoirleach NSAI/TC30/SC1 faoin Treoir maidir le Tuairisciú Inbhuanaitheachta Corparáideach.

Bhí láithreoirí ag an imeacht sin ó NSAI, GNI, PTSB, Bus Éireann agus BIC Ireland, chomh maith le hionadaí ón gcoiste ISO/TC 309 atá freagrach as forbairt a dhéanamh ar ISO 37004:2023 – Caighdeán Treorach maidir le samhail aibíochta rialachais.

Tacú **le nuálaíocht dhigiteach agus claochlú**

Tá teicneolaíochtaí digiteacha ag dul i bhfeidhm go mór ar an ngeilleagar agus an tsochaí, agus tá sonraí i gcroílár an athraithe sin. Tá nuálaíocht ar bhonn sonraí riachtanach chun tacú le claochlú digiteach ar an leibhéal náisiúnta agus ar leibhéal an Aontais agus leis an ngeilleagar sonraí, rud a bhfuil acmhainneacht le haghaidh leas mór don tsochaí ag baint leis.

Tá forbairt caighdeán teicniúil TFC ríthábhachtach chun an claochlú sin a chur chun cinn, chun an geilleagar sonraí a chumasú agus chun idir-inoibritheacht teicneolaíochtaí digiteacha a chinntiú. Tá líon na gcaighdeán ag dul i méid go mór i gcónaí, i gcomhréir leis an domhan digiteach atá seasta ag leathnú agus leis an méadú ar líon na ngníomh reachtach ón Aontas Eorpach.

Tá NSAI agus a shaineolaithe ag glacadh páirt san obair sin chun geilleagar digiteach níos iomaíche agus níos sábháilte a chothú.

Ag díriú ar an intleacht shaorga

Ionas go mbeidh an tionchar is mó is féidir ag Éirinn ar chaighdeánú idirnáisiúnta IS, tá príomhról ag NSAI maidir le caighdeáin idirnáisiúnta agus Eorpacha IS a fhorbairt. In ISO/IEC JTC1/SC42 (An Intleacht Shaorga), is í Éire a dhéanann Meitheal 3 ar Iontaofacht intleachta saorga (IS) a thionól agus is í rúnaí na Meithle sin í. Is í Éire a dhéanann Meitheal 1 a thionóil freisin.

Ag gníomhú di in CEN-CENELEC, tá ról gníomhach ag Éirinn san obair a dhéanann JTC21, agus glacann saineolaithe páirt i gcoistí chun caighdeáin Eorpacha a fhorbairt, lena n-áirítear iad siúd a cheanglaítear a bheith ann faoi Iarrataí ón Aontas Eorpach um Chaighdeánú i réimse na hIntleachta Saorga.

Tá obair NSAI ar chaighdeánú digiteach agus TFC ríthábhachtach chun Straitéis Náisiúnta Dhigiteach agus Straitéis Náisiúnta Intleachta Saorga na hÉireann a fhorbairt.

Tá obair NSAI ar chaighdeánú digiteach bunriachtanach chun an t-aistriú digiteach a chur chun cinn ionas go mbeidh Éire iomaíoch, chomh maith le freastal ar thosaíochtaí digiteacha náisiúnta criticiúla, amhail an IS.

Tá luas lasrach faoin intleacht shaorga, agus tá gnéithe ceannródaíocha di in úsáid i gcomhthéacs na tráchtála. Fágann sin go bhfuil borradh mór faoin ngníomhaíocht a bhaineann le caighdeánú, beartais agus rialáil sa réimse sin. Tá ról ceannródaíoch ag NSAI maidir le hionadaíocht a dhéanamh do pháirtithe leasmhara Éireannacha san obair seo.

D'fhoilsigh NSAI an Treochlár Caighdeánaithe agus Dearbhaithe maidir leis an Intleacht Saorga in 2023. Sraith gníomhartha atá i gceist leis sin chun freastal ar an ngá atá le caighdeáin agus dearbhú sa réimse sin faoin nGníomh um an Intleacht Shaorga atá á ullmhú ag an Aontas Eorpach, agus chun tacú lena chur i bhfeidhm.

Le linn 2024, bhí na nithe seo a leanas i measc ár bpríomhghníomhartha faoin Treochlár Caighdeánaithe agus Dearbhaithe maidir leis an Intleacht Saorga:

- dul i gcomhpháirt le Danish Standards maidir le feachtas, le tacaíocht ó CEN-CENELEC, chun feasacht a scaipeadh ar chaighdeáin intleachta saorga agus a n-ábharthacht maidir le cur i bhfeidhm an Ghnímh maidir leis an Intleachta Saorga. Eagraíodh imeachtaí faoi stiúir saineolaithe agus bhí an-éileamh orthu
- imeacht a óstáil le hIonad SFI ADAPT i dteannta le cruinniú iomlánach caighdeán CEN-CENELEC /JTC21 (Intleacht Shaorga) i mBaile Átha Cliath, chun plé a dhéanamh ar an nGníomh um an Intleacht Shaorga agus a impleachtaí do ghnólachtaí – ba é an tAire Dara Calleary TD a thug an chéad óráid
- éagsúlú a dhéanamh ar ár dtoscaireacht chun FBManna a áireamh, trína rannpháirtíocht i gcoistí náisiúnta, rud a d'fhág gur sheol Éire an toscaireacht ba mhó uaithi ó bhí tús JTC21 ann ag cruinniú iomlánach CEN-CLC/JTC21 i mí na Samhna 2024.

Lean NSAI lena chion féin a dhéanamh trí phlé leis an Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta ar mhíreanna gníomhaíochta chun an Gníomh um an Intleacht Shaorga a chur chun feidhme agus, i ndáil le beartas, trí pháirt a ghlacadh in GPAI-OECD (rinneadh an Chomhpháirtíocht Dhomhanda maidir leis an Intleacht Shaorga a chomhtháthú le ECFE in 2024).

Buaicphointí eile na bliana 2024 maidir le caighdeánú sa réimse TFC

I gClár Oibre Bliantúil an Aontais um Chaighdeánú (AUWP), 2024, leagtar béim ar lárnacht an chaighdeánaithe dhigitigh i dteicneolaíochtaí atá ag teacht chun cinn. Le linn 2024, bhí saineolaithe NSAI gníomhach sna réimsí seo a leanas:

- caighdeánú sa chibearshlándáil chun tacú le cur i bhfeidhm an Ghnímh um Chibear-Athléimneacht
- Creat Sonraí Iontaofa an Aontais, mar a fhoráiltear dó sa Ghníomh ón Aontas Eorpach um Rialachas Sonraí
- caighdeánú na hidir-inoibritheachta le haghaidh seirbhísí próiseála sonraí chun tacú leis an nGníomh ón Aontas Eorpach um Rialachas Sonraí
- caighdeáin a fhorbairt do phasanna táirgí digiteacha faoin Rialachán maidir le héicidhearadh.

Ar leibhéal ISO/IEC, chuaigh NSAI i mbun rúnaíocht na meithle idirnáisiúnta um Rialachas Teicneolaíochta Faisnéise (JTC1/SC 40/WG 1).

Tá coinne leis go mbeidh borradh mór faoin ngníomhaíocht chaighdeánaithe i ngach ceann de na réimsí sin, agus i réimsí gaolmhara eile, in 2025.

Rannpháirtíocht **agus teagmháil**

Fóram Caighdeán NSAI 2024

Reáchtálann NSAI Fóram i gcomhair Lá na gCaighdeán Domhanda gach bliain. Is bealach é an fóram sin chun aitheantas a thabhairt don chomhar idir na mílte saineolaithe ar fud an domhain, iad siúd a dhéanann obair dheonach chun forbairt a dhéanamh ar na comhaontuithe teicniúla a fhoilsítear mar Chaighdeáin Éireannacha agus Caighdeáin Idirnáisiúnta.

Is deis é an fóram freisin chun ceiliúradh a dhéanamh ar dhaoine aonair agus ar eagraíochtaí a bhfuil caighdeáin leabaithe acu i ngníomhaíochtaí taighde agus nuálaíochta. Ba é téama Fhóram na gCaighdeán in 2024 ná *Caighdeáin agus an Domhan Digiteach* agus seo a leanas na catagóirí gradam:

- **Gradam NSAI 1997:** Bronntar an gradam seo ar chomhaltaí de Choistí NSAI mar aitheantas ar an gcion mór a dhéanann siad maidir le caighdeánú náisiúnta agus idirnáisiúnta ar feadh blianta fada. Ba iad seo a leanas na buaiteoirí in 2024:
  • Ian Boylan (Target Energy)
  • David Lewis (Ionad SFI ADAPT)
  • Seamus Maguire (Medtronic)
  • Michael Crowley (Gas Networks Ireland).

- **Gradam 'Caighdeán Óir' NSAI:** Aitheantas ar obair eisceachtúil, dhíograiseach i leith an chaighdeánaithe sa tír seo agus thar lear trí cheannaireacht agus saineolas teicniúil. Bronnadh an gradam sin ar Terry Terry Landers, Microsoft Éireann (ar scor).

- **Gradam Nuálaíochta NSAI:** Bronntar an gradam seo ar dhaoine aonair agus ar eagraíochtaí a chuireann forbairt caighdeán san áireamh ina ngníomhaíochtaí taighde, forbartha nó nuálaíochta. Ba iad seo a leanas na buaiteoirí in 2024:
  • Divyanshu Sood (UCD)
  • Justin Kinsella (HTL Tech).

- **Duais IEC 1906:** Gradam idirnáisiúnta lena dtugtar aitheantas d'éachtaí a rinne daoine aonair le déanaí – tionscadal nó píosa sonrach oibre eile – a chuidigh le gníomhaíochtaí IEC a chur chun cinn go mór. Bronnadh an gradam sin ar an Dr James Francis Kelly ó Ocean Energy Ireland.

Rannpháirtíocht **le taighdeoirí agus nuálaithe**

Tugann NSAI spreagadh mór do rannpháirtíocht taighdeoirí agus nuálaithe i bhforbairt caighdeán náisiúnta agus idirnáisiúnta. Ó rud é go mbaineann tábhacht níos mó agus níos mó le caighdeáin maidir le nuálaíocht a chumasú agus le hiomaíochas tionscal atá bunaithe ar thuiscintí nua eolaíochta agus teicneolaíochta, is mór againn ionchur an phobail taighde in Éirinn.

I mí Aibreáin 2024, ghlac NSAI páirt in imeacht faoi stiúir Knowledge Transfer Ireland (KTI) dar teideal *Unlocking the Value of Knowledge Transfer*. Ag an imeacht sin, leagamar béim ar ról na gcaighdeán sa taighde agus san fhorbairt, lena n-áirítear samplaí d'idirghníomhaíocht phraiticiúil idir caighdeáin agus taighde.

Ag an imeacht sin freisin, rinneamar cur i láthair faoin gCód Cleachtais maidir le Caighdeánú sa Limistéar Taighde Eorpach, lena bhfuil sé i gceist cur le comhtháthú an taighde agus na nuálaíochta leis an gcaighdeánú.

Trí pháirt a ghlacadh ar leibhéal Eorpach, is féidir le NSAI tacaíochtaí maoinithe a chur chun cinn agus faireachán a dhéanamh orthu ionas gur féidir le taighdeoirí a bheith páirteach i bhforbairt caighdeán agus i ngníomhaíochtaí gaolmhara.

Rannpháirtíocht **le gairmithe atá ag teacht chun cinn**

Clár Gairmithe Óga IEC

Glacann NSAI páirt i gClár na nGairmithe Óga de chuid IEC gach bliain. Faoin tionscnamh sin, ainmnítear rannpháirtithe trína gcoistí náisiúnta faoi seach chun ionadaíocht a dhéanamh dá dtíortha ar an ardán idirnáisiúnta.

In 2024, ba í Catherine Gorton, Bainisteoir Sláinte agus Sábháilteachta le Ward and Burke, a rinne ionadaíocht d'Éirinn ag Cruinniú Ginearálta bliantúil IEC in Dún Éideann. Le linn an imeachta, ghlac sí páirt i gCeardlann IEC do Ghairmithe Óga, a bhí ar siúl i dteannta an Chruinnithe Ghinearálta agus ag ar cuireadh deiseanna luachmhara ar fáil le haghaidh comhoibriú agus fás ghairmiúil.

Tá ár gclár féin do ghairmithe óga á fhorbairt ag NSAI freisin chun tacú leis an mbuíon gairmithe óga cumasacha atá ag gabháil don chaighdeánú sa tír seo.

Ag féachaint chun cinn go dtí 2025, bunófar leathanach gréasáin na nGairmithe Óga, ar a mbeidh scéalta ó dhaoine a ainmníodh san am atá caite, rud a léireoidh na buntáistí a bhaineann le bheith rannpháirteach sa chlár agus an dea-thionchar a bhí aige ar a ngairmeacha beatha go dtí seo.

Deimhniúchán: Barr feabhais i réimse na tionsclaíochta

Bunaíonn agus feidhmíonn NSAI, NSAI Inc and NSAI Certification UK scéimeanna cuimsitheacha deimhniúcháin i leith táirgí, seirbhísí agus próiseas. Is ar thacú le lucht tionsclaíochta na hÉireann is mó atá siad dírithe.

Ina bhfocail féin…

Trí dheimhniúchán a fháil i leith córas bainistíochta cáilíochta sa tionscal feistí leighis bhí Lawrence Engineering, cuideachta atá lonnaithe i Sligeach, in ann tairiscintí a chur isteach i gcomhair tionscadail mhóra déantúsaíochta. Fuair Lawrence Engineering deimhniúchán i leith I.S. EN ISO 13485:2016 trí NSAI.

"Ba chéim thábhachtach chun cinn dár gcuideachta é… deimhniúchán a bhaint amach. Bhí comhpháirteanna á ndéanamh againn cheana féin do thionscal na bhfeistí leighis, ach chuir an deimhniúchán ar ár gcumas dúinn ár mbonn custaiméirí a leathnú in Éirinn agus thar lear."

James Lawrence, Lawrence Engineering [Cliant de chuid NSAI]

Bunaíonn agus feidhmíonn NSAI, NSAI Inc and NSAI Certification UK scéimeanna cuimsitheacha deimhniúcháin i leith táirgí, seirbhísí agus próiseas. Is ar thacú le lucht tionsclaíochta na hÉireann is mó atá siad dírithe.

Clúdaíonn ár bpunann deimhniúcháin cláir chreidiúnaithe agus cláir neamhchreidiúnaithe araon, atá oiriúnaithe do riachtanais ghnó éagsúla. Tá inchreidteacht an tairiscint deimhniúcháin sin bunaithe ar chomhpháirtíochtaí creidiúnaithe le INAB agus UKAS san Eoraip, agus ANAB sna Stáit Aontaithe.

Tugann deimhniúchán ó NSAI buntáiste iomaíoch soiléir do ghnólachtaí, agus is cruthúnas é ar shármhaitheas oibríochtúil agus go mbítear ag cloí le caighdeáin atá aitheanta go hidirnáisiúnta. Spreagann an próiseas deimhniúcháin féin feabhsú leanúnach, toisc go gcuireann eagraíochtaí córais i bhfeidhm lena gcothaítear an dea-fheidhmíocht agus sástacht custaiméirí.

Deimhniú táirgí (marcáil CE)

Is comhlacht dá dtugtar fógra é NSAI, agus tá ról ríthábhachtach aige maidir le táirgí a dheimhniú lena chinntiú go gcomhlíonann siad na ceanglais a leagtar síos sna treoracha agus rialacháin infheidhme ón Aontas Eorpach. Is ionann marc CE ar tháirge agus dearbhú ón monaróir go gcomhlíonann an táirge na ceanglais sin.

Is ceanglas dlíthiúil é marc CE a bheith ar tháirgí áirithe, amhail feistí leighis agus roinnt táirgí foirgníochta, ionas gur féidir iad a chur ar an margadh san Aontas Eorpach agus i mballstáit de chuid LEE. Tá an monaróir freagrach as:

- an measúnú comhréireachta a dhéanamh
- an comhad teicniúil a shocrú
- dearbhú comhréireachta an Aontais Eorpaigh a eisiúint
- an marc CE a chur ar taispeáint ar an táirge.

Ní gá measúnú comhréireachta tríú páirtí a bheith ag gach táirge. Má cheadaítear é faoin dlí, féadfaidh an monaróir féin a dhearbhú go bhfuil na ceanglais fhíor-riachtanacha nó na caighdeáin Eorpacha chomhchuibhithe ábhartha á gcomhlíonadh aige.

Deimhniúchán **sracfhéachaint ar 2024**

Achoimre ar 2024

Rinneadh
3,201
lá iniúchta le haghaidh deimhniúcháin i leith feistí leighis (trí NSAI agus NSAI Inc)

Eisíodh
378
deimhniú nua i leith córais bhainistíochta (trí NSAI agus NSAI Inc)

Ceadaíodh
10,757
táirge feithicleach

Eisíodh
1,132
deimhniú i leith táirgí foirgníochta agus cláraíodh 360 suiteálaí inslithe

Eisíodh
5,750
deimhniú nua i leith córais bhainistíochta (trí NSAI agus NSAI Inc).

Deimhniú táirgí (marcáil UKCA)

Tá creidiúnú ag NSAI Certification UK Ltd ó Sheirbhís Creidiúnaithe na Ríochta Aontaithe as a chuid oibre i ndáil leis an marc UKCA le haghaidh foirgníochta, uirlisí tomhais agus uirlisí neamh-uathoibríocha.

De réir na Príomh-Oifige Staidrimh, is margadh onnmhairithe tábhachtach í an Ríocht Aontaithe fós d'Éirinn, agus ba chuici a chuaigh 7% d'iomlán na n-onnmhairí ón tír seo i mí Iúil 2024.

Cabhraíonn NSAI le cuideachtaí Éireannacha marc UKCA a fháil, rud a ligeann dóibh táirgí a chur ar an margadh nó leanúint orthu ag cur táirgí ar an margadh i Sasana, in Albain agus sa Bhreatain Bheag. Laghdaítear bacainní ar thrádáil ar an gcaoi sin.

Tá feidhm ag marcáil UKCA maidir leis an gcuid is mó de na táirgí a bhfuil an mharcáil CE infheidhme ina leith, ach ní aithnítear an marc UKCA ar mhargadh an Aontais Eorpaigh.

Deimhniúchán **léargas ar ghníomhaíochtaí 2024**

Tugann NSAI buntáiste iomaíoch do ghnólachtaí Éireannacha. Cuirimid seirbhísí deimhniúcháin ar fáil nuair is gá táirgí nó córais táirgthe a thástáil, a dheimhniú nó a iniúchadh ar bhonn neamhspleách, mar gheall ar threoracha agus rialacháin ábhartha.

Is é NSAI an Comhlacht dá dTugtar Fógra faoi reachtaíocht an Aontais i leith na gcatagóirí táirgí seo a leanas:

- feistí leighis
- táirgí foirgníochta
- uirlisí tomhais.

I gcás gnólachtaí atá ag lorg measúnú comhréireachta, ní mór dóibh a léiriú go bhfuil sásraí oiriúnacha rialaithe táirgí agus déantúsaíochta acu lena áirithiú go gcomhlíonfaidh na táirgí na caighdeáin chuí, agus go gcoinnítear na sásraí sin i bhfeidhm.

Tacaíonn an deimhniúchán ar chóras bainistíochta arna thairiscint ag NSAI le bainistíocht eolais eagraíochta ar fud an phróisis bainistíochta, cuireann sé le héifeachtúlacht agus laghdaíonn sé rioscaí.

Is féidir le cuideachta nó eagraíocht próisis cháilíochta inmheánacha agus próisis eile a bhunú, a choinneáil ar bun agus a cheadú agus iad ag baint úsáid as creat cruthaithe maidir le córais bhainistíochta a dheimhniú. Go deimhin, tá deimhniúchán córais bainistíochta ina thagarmharc domhanda ó thaobh rochtain ar an margadh.

Ach deimhniúchán ó NSAI a bheith acu, bíonn buntáiste iomaíoch ag cuideachtaí maidir le gnó nua a aimsiú sa bhaile agus thar lear.

Deimhniúchán: Modhanna Nua-aimseartha Foirgníochta

Bunaíodh aonad nua NSAI um Modhanna Nua-aimseartha Foirgníochta i mí an Mheithimh 2023, sa rannóg deimhniúcháin.

Gealltar sa phlean *Tithíocht do Chách* atá ag an Rialtas cur leis an táirgiúlacht i réimse na foirgníochta, rud is féidir a bhaint amach trí úsáid a bhaint as modhanna nua-aimseartha foirgníochta (MMC).

Tá tiomantas i leith MMC i gClár Rialtais 2025 freisin, agus, dá réir sin, do dheimhniúchán ar MMC, agus rún soiléir ann a bheith ag obair le NSAI lena chinntiú go n-eiseofar deimhniúcháin rialála uileghabhálacha go tráthúil, lena ndéanfar rialacháin na hÉireann a chomhchuibhiú le rialacháin an Aontais chun deiseanna nua margaidh a oscailt.

Cuimsítear le MMC teicneolaíocht agus modheolaíochtaí foirgníochta nuálacha nua a fheabhsaíonn an táirgiúlacht, go háirithe foirgníocht lasmuigh den láthair, ar cinn iad nach dtagann faoi raon feidhme na gcaighdeán foirgníochta atá ann cheana. D'fhéadfadh sé sin a bheith amhlaidh toisc go bhfuil siad nuálach nó toisc nach gcloíonn siad le noirm sheanbhunaithe.

Bíonn sé i gceist leis freisin measúnú a dhéanamh ar mhodhanna cóimeála lasmuigh den láthair agus ar an láthair, amhail foirgníocht mhodúlach thoirtmhéadrach 3T agus córais painéal 2T nó frámaí atá déanta as cruach thanaí (light gauge steel nó LGS).

Cuireann NSAI deimhniúchán ar fáil do chéim na déantúsaíochta lasmuigh den láthair agus don chóimeáil ar an láthair, chomh maith le ceadú i leith córais foirgníochta MMC agus cinn mhodúlacha.

Is féidir leis freastal ar chomhlíonadh maidir le córais foirgníochta a shuiteáil ar an láthair freisin faoi na Rialacháin um Rialú Foirgníochta (Leasú) – BCAR 2014, trí dheimhniúchán coimhdeach a chur ar fáil do mhonaróirí lasmuigh den láthair.

Tá NSAI ag tacú le straitéis *Tithíocht do Chách* an Rialtais mar seo a leanas:

- feidhmiú leanúnach a dhéanamh ar scéim deimhniúcháin MMC chun feabhas a chur ar an bpróiseas measúnaithe ar chórais foirgníochta i gcás foirgnimh chónaithe, faoin scéim deimhniúcháin Agrément
- foilsiú na treorach maidir le Deimhniúchán Agrément i leith modhanna nua-aimseartha foirgníochta agus ceistneora maidir le hullmhacht i leith deimhniúchán MMC
- forbairt an phacáiste *MMC Information Support*
- an treochlár a thabhairt chun críche maidir le cur le glacadh MMC i dtaobh bearta maidir le soláthar tithíochta poiblí (arna shannadh do NSAI)
- díriú ar dhá ghníomh nua ón straitéis *Tithíocht do Chách*, atá le bheith críochnaithe faoi 2025.

Cinntíonn NSAI, i ndáil le córais foirgníochta dheimhnithe, go n-úsáidtear ábhair thógála agus modhanna cuí cóimeála agus suiteála, agus go bhfuil na próisis táirgthe a úsáideann monarchana oiriúnach dá n-úsáid bheartaithe i gcomhréir le marthanacht, sábháilteacht agus dálaí aeráide áitiúla ar láithreáin in Éirinn (amhail báisteach agus gaoth le chéile, taise agus araile). Tá an méid sin i gcomhréir leis na Rialacháin Foirgníochta atá i bhfeidhm sa tír seo faoi láthair, lena gclúdaítear an tréimhse 1990 go 2024.

Leis an mbéim ar rialú cáilíochta sna próisis déantúsaíochta lasmuigh den láthair agus sna próisis chóimeála agus suiteála ar an láthair, cinntítear:

- go gcomhlíonann gnólachtaí na ceanglais rialála atá i bhfeidhm
- go soláthraítear córais foirgníochta modúlaí iontaofa, bheachta don tionscal foirgníochta.

Bíonn NSAI fós ag obair agus ag plé le príomh-dhéantúsóirí lasmuigh den láthair in Éirinn agus thar lear, ionas gur féidir a dheimhniú go gcomhlíonann a gcórais foirgníochta (amhail córais thoirtmhéadracha 3T nó córais painéal 2T) na rialacháin foirgníochta atá i bhfeidhm sa tír seo faoi láthair chomh maith le treoracha agus rialacháin ón Aontas Eorpach.

Deimhniúchán **léargas ar ghníomhaíochtaí 2024**

Rinne NSAI iniúchtaí faireachais ar na heagraíochtaí atá deimhnithe faoi láthair i dtaobh MMC (is é sin, eagraíochtaí a bhíonn ag plé le córais foirgníochta), atá cláraithe ar shuíomh gréasáin NSAI agus atá deimhnithe faoin scéim deimhniúcháin Agrément i ndáil le foirgníocht mhodúlach.

Is comhalta gníomhach é NSAI freisin den Ghrúpa Earnála Foirgníochta (CSG) agus den Fhoghrúpa Earnála Foirgníochta ar Nuáil agus Glacadh Digiteach le haghaidh Deimhniúchán MMC. Ina theannta sin, tá NSAI ina chomhalta den Mheitheal um Adhmad san Fhoirgníocht – Grúpa Téamach 2 ar Rialachán, Caighdeáin agus Comhlíonadh. Baineann sé sin leis an méadú atá ag teacht ar úsáid adhmaid sa timpeallacht thógtha.

Achoimre ar 2024

Modhanna Nua-aimseartha Foirgníochta

Bunaíodh rannóg atá dírithe ar dheimhniúchán MMC i mí an Mheithimh 2023

Fuarthas 80 fiosrúchán nua faoi MMC agus tugadh freagra orthu

Eisíodh 48 iarratas nua i leith MMC

Eisíodh 7 ndeimhniú MMC nua, lena n-áirítear athbhreithnithe ar dheimhnithe a eisíodh roimhe seo

Níor aistarraingíodh aon deimhniú i leith Córas Foirgníochta in 2024

D'fhorbair NSAI pacáiste tacaíochta faisnéise nua maidir le MMC agus ceistneoir agus scórchárta maidir le hullmhacht i gcomhair MMC.

Leanann NSAI de thacaíocht a thabhairt do thionscadal Reno CIRC na hEorpa (Pacáiste Oibre 1) maidir le Barra Talmhaíochta i gcomhair Réitigh Foirgníochta, Foirgníocht Bhithbhunaithe agus Forbairt Slabhraí Soláthair, lena n-áirítear scéim deimhniúcháin shainithe.

Deimhniúcháin: Inbhuanaitheacht agus an Timpeallacht Thógtha

Tá Rannóg na hInbhuanaitheachta agus na Timpeallachta Tógtha ríthábhachtach i dtaca le misean NSAI maidir le nuálaíocht a chothú ar mhaithe le saol níos sábháilte, níos fearr agus níos inbhuanaithe.

Trí rannpháirtíocht le custaiméirí a fheabhsú agus tacú leis an aistriú glas, cinntíonn an fhoireann go bhfuil a seirbhísí éifeachtach agus freagrach ó thaobh an chomhshaoil de. Tá an díograis sin le feiceáil i bhforbairt scéimeanna deimhniúcháin nua agus cinn nuashonraithe, lena n-áirítear ábhair foirgníochta nuálacha agus cinn atá tairbheach don chomhshaol. Bíonn an rannóg ag obair go gníomhach chun cleachtais inbhuanaithe a chur i bhfeidhm ar fud a seirbhísí deimhniúcháin freisin.

Trí chathaoirleacht a dhéanamh ar an nGrúpa Idirchaidrimh Foirgníochta, cothaíonn an fhoireann comhar agus cumarsáid i measc na bpáirtithe leasmhara poiblí tábhachtacha sa tionscal foirgníochta, ionas go mbeidh sé níos táirgiúla, níos éifeachtaí agus níos inbhuanaithe.

Is fianaise é a ról sa Treochlár Gníomhaithe ar Son na hAeráide ar a ndúthracht i dtaobh acmhainní a fhorbairt a thacaíonn le haistriú an tionscail foirgníochta chuig modheolaíochtaí caighdeánaithe chun sonraí comhshaoil a dhearbhú i ndáil le táirgí foirgníochta.

Ina theannta sin, tá gníomhaíochtaí na rannóige ag teacht le Plean Straitéiseach NSAI, rud a léiríonn díograis mhór i dtaobh nuálaíocht agus inbhuanaitheacht a chothú. Trínár seirbhísí deimhniúcháin a thabhairt cothrom le dáta i gcónaí agus caighdeáin nua a chur san áireamh leo, féachaimid chuige go mbeidh ár gcuid tairiscintí i gcónaí ábhartha, éifeachtach.

An cur chuige cuimsitheach atá ag Rannóg na hInbhuanaitheachta agus na Timpeallachta Tógtha i leith nuálaíochta, inbhuanaitheachta agus rannpháirtíocht le custaiméiri, ní hamháin go dtacaíonn sé le cuspóirí straitéiseacha NSAI ach fágann sé go bhfuil ról ceannródaíoch aici sa tionscal deimhniúcháin freisin.

Deimhniúchán **léargas ar ghníomhaíochtaí 2024**

Achoimre ar 2024

Inbhuanaitheacht agus an Timpeallacht Thógtha

In 2024, thacaigh NSAI le straitéis *Tithíocht do Chách* an Rialtais mar seo a leanas:

- **rinneamar scéimeanna deimhniúcháin atá ann cheana a fhorbairt agus a fheabhsú chun tacú le straitéisí rialtais agus chun freastal ar éilimh an tionscail ar réitigh nuálacha foirgníochta**

- **Rinneamar ár bhfoireann deimhniúcháin a athstruchtúrú agus a leathnú chun cuspóirí *Tithíocht do Chách* agus an phlean gníomhaithe ar son na haeráide a chomhlíonadh**

D'eisíomar 1,132 deimhniú i leith táirgí foirgníochta

Rinneamar 360 suiteálaí inslithe a chlárú

- **Bhíomar páirteach i roinnt coistí Eorpacha agus Éireannacha chun bheith seasta ag cur feabhas ar ár scéimeanna deimhniúcháin agus chun cuspóirí na straitéise tithíochta agus an ghníomhaithe ar son na haeráide a chur san áireamh iontu.**

Deimhniúchán: Samhaltú Faisnéise Foirgníochta (BIM)

Bunaíodh an rannóg um Shamhaltú Faisnéise Foirgníochta (Building Information Modelling nó BIM) i mí na Nollag 2024 faoi chuimsiú Rannóg Deimhniúcháin NSAI chun tacú le tionscnamh *Tithíocht do Chách* an rialtais agus leis an sainordú náisiúnta i dtaobh BIM.

Agus aitheantas á thabhairt aici don ról ríthábhachtach atá ag an bhfoirgníocht dhigiteach maidir le héifeachtúlacht a fheabhsú, costais a laghdú agus tionscadail a chur i gcrích ar bhealach níos éifeachtaí, cuireann an rannóg deimhniúchán i leith BIM ar fáil d'eagraíochtaí a chuireann próisis struchtúrtha bainistíochta faisnéise i bhfeidhm.

I gcomhréir le Plean Straitéiseach NSAI, rannchuidíonn an Rannóg BIM le colúin na Timpeallachta Tógtha agus an Chlaochlaithe Dhigitigh trína chur chun cinn go nglacfar BIM caighdeánaithe. Cuidíonn seirbhísí deimhniúcháin na rannóige le cuideachtaí foirgníochta comhordú tionscadal a fheabhsú, cur le comhlíonadh i dtaobh rialála de, agus inbhuanaitheacht a chur chun cinn i gcomhréir leis an sprioc a leagtar síos sa straitéis *Tithíocht do Chách* maidir le costas a laghdú agus foirgnimh chónaithe á dtógáil (Conair 5.3.1). Trí aistriú eolais agus rannpháirtíocht leis an tionscal a chothú, tá ról lárnach ag an rannóg maidir lena chur ar a gcumas do chuideachtaí Éireannacha freastal ar riachtanais foirgníochta digití atá ag teacht chun cinn.

D'eisigh NSAI 24 deimhniúchán BIM in 2024, rud a thug buntáiste iomaíoch do na heagraíochtaí a deimhníodh agus a chuidigh leo a bpróisis a chuíchóiriú agus ceanglais na hearnála poiblí i leith BIM a chomhlíonadh. Tugadh faoi shé thionscadal deimhniúcháin BIM eile le linn 2024 agus críochnaíodh iad i mí Eanáir 2025.

De réir mar atá borradh ag teacht faoi BIM, díreoidh an rannóg ar chur leis an deimhniúchán, dul i mbun oibre le páirtithe leasmhara tábhachtacha, agus a ról a neartú tuilleadh maidir le tacú le haistriú na hÉireann chuig tionscal foirgníochta a bheidh níos éifeachtaí, níos caighdeánaithe agus níos digití.

Achoimre ar 2024

Samhaltú Faisnéise Foirgníochta (BIM)

Bunaíodh Rannóg BIM i mí na Nollag 2024 faoi chuimsiú Rannóg Deimhniúcháin NSAI

Eisíodh 24 deimhniúchán i leith BIM in 2024, rud a thacaíonn le comhlíonadh an tsainordaithe náisiúnta BIM

Rannpháirtíocht le páirtithe leasmhara tábhachtacha chun glacadh BIM a chur chun cinn sa tionscal foirgníochta in Éirinn.

Deimhniúchán **léargas ar ghníomhaíochtaí 2024**

Deimhniúchán: Sármhaitheas Ghnó

Eisíodh deimhniúcháin d'eagraíochtaí i mbreis is 40 tír, agus áirítear leis na scéimeanna bainistíochta a chuireann an Rannóg Sármhaitheasa Gnó ar fáil don lucht tionsclaíochta:

- ISO 9001 (Córas Bainistíochta Cáilíochta)
- ISO 14001 (Córas Bainistíochta Comhshaoil)
- ISO 45001 (Córas Bainistíochta um Shláinte agus Sábháilteacht Cheirde)
- ISO 50001 (Córas Bainistíochta Fuinnimh)
- FSSC 22000 (Córas Bainistíochta Sábháilteachta Bia)
- ISO 27001 (Bainistíocht Slándála i réimse na Faisnéise).

Anuas air sin, is í an rannóg sin a fheidhmíonn scéim éicilipéad an Aontais Eorpaigh, ar a dtugtar Éicilipéad AE. Is scéim lipéadaithe comhshaoil é sin, lena gcuirtear chun cinn táirgí agus seirbhísí ar lú an tionchar atá acu ar an gcomhshaol.

Rinne foireann an tSármhaitheasa Gnó dul chun cinn nach beag maidir le roinnt tosaíochtaí straitéiseacha in 2024, eadhon:

- rinneadh athstruchtúrú ar an rannóg chun samhail oibre níos inbhuanaithe a bhaint amach – earcaíodh beirt cheannairí oibríochtaí chun tacú le bainistíocht oibríochtaí, agus earcaíodh seisear oifigeach deimhniúcháin breise chun tacú leis an mborradh atá faoin éileamh ar dheimhniúchán
- seoladh Deimhniúchán do Ghairmithe Bainistíochta Nuálaíochta – scéim atá bunaithe ar an gCaighdeán Bainistíochta Nuálaíochta ISO 56000 – i gcomhar le hInstitiúidí Taighde na Sualainne (RISE) in 2024
  - Is éard atá i gceist leis an scéim sin deimhniúchán a dhéanamh ar ghairmithe a bhfuil eolas, scileanna agus taithí léirithe acu sa bhainistíocht nuálaíochta, go sonrach sa ghrúpa caighdeán ISO 56000, lena soláthraítear uirlisí cuimsitheacha chun nuálaíocht a bhainistiú in eagraíocht.
- seoladh Scéim Bainistíochta Cleachtais na nDlí-Chumann i ráithe 4 2024. Tá an scéim sin bunaithe ar shonraíocht úrnua, atá dírithe ar ghnólachtaí dlí atá ag cur prionsabail na gcaighdeán ISO chun cinn.
  - I measc na gcritéar measúnaithe gaolmhara tá pleanáil gnó, bonneagar, córais oibríochtúla agus acmhainní daonna. Bronnadh deimhnithe ar chúig eagraíocht faoin gclár píolótach in 2024.
- eisíodh an chéad tuairim fíoraithe ó NSAI i leith ISO14064-1, caighdeán idirnáisiúnta lena sonraítear prionsabail agus ceanglais maidir le cainníochtú agus tuairisciú a dhéanamh ar astaíochtaí gás ceaptha teasa agus ar iarrachtaí iad a laghdú ar leibhéal eagraíochta.
  - Bhí eagraíocht ilnáisiúnta a bhíonn ag obair in a lán áiteanna ar domhan páirteach sa tionscadal píolótach. In 2025, tá sé beartaithe creidiúnú a lorg faoi chóras nua ISO 17029, ionas gur féidir le NSAI fíorú creidiúnaithe a thairiscint amach anseo i dtaobh astaíochtaí gás ceaptha teasa.
- ghlac ionadaithe ó na rannóga páirt i gcomhdhálacha náisiúnta, amhail an *Chomhdháil Electronics Manufacturing Ireland* agus an Chomhdháil *Cyber Ireland*. Rinneadh ionadaíocht do NSAI freisin ag an eintiteas deimhniúcháin idirnáisiúnta, IQNET agus ar Bhord Éicilipéadaithe AE agus ar a Choiste Rialála.

Ag obair ar leibhéal na hEorpa

Faigheann TrustBoost, tionscnamh nua cibearshlándála AE atá á chomhordú ag NSAI, cistiú ón gCoimisiún Eorpach faoin gClár um Eoraip Dhigiteach. Tá buiséad iomlán €3.2 milliún ag an tionscadal trí bliana sin agus 11 rannpháirtí ó shé Bhallstát den Aontas atá ag obair air.

Faoin tionscadal TrustBoost, forbrófar ardán úrscothach ar líne lena gcuirfear ar a gcumas d'údaráis rialála, comhlachtaí um measúnú comhréireachta agus díoltóirí táirgí TFC/IoT comhoibriú le chéile agus deimhniúchán na dtáirgí digiteacha a bhainistiú le linn a saolré ar fad. Cuirfidh torthaí TrustBoost bonn eolais faoi mholtaí maidir le beartais amach anseo san Aontas.

Múscailt feasachta i measc gnólachtaí

Is é NSAI an comhlacht inniúil náisiúnta atá ainmnithe chun ceadúnais maidir le hÉicilipéad AE a eisiúint ar fud raon leathan grúpaí táirgí. Táimid freagrach as Scéim na nÉicilipéad AE a bhainistiú ar an leibhéal náisiúnta agus is muidne an t-aon chomhlacht in Éirinn ar féidir leis ceadúnas Éicilipéad AE a bhronnadh ar tháirgí agus ar sheirbhísí cáilitheacha.

In 2024, thug saineolaithe ó NSAI ionchur ar leibhéal an Aontais do phlean cumarsáide náisiúnta maidir leis an scéim sin. Chun cabhrú le NSAI a ghealltanais a chomhlíonadh, forbraíodh staidéir cháis scríofa agus físeáin chun tacú le feachtas sna meáin shóisialta lenar cuireadh chun cinn an Éicilipéad AE d'eagraíochtaí in Éirinn.

Tá an Éicilipéad AE ag éirí níos tábhachtaí de réir a chéile mar gheall ar aird níos mó a bheith ag tomhaltóirí ar shaincheisteanna comhshaoil agus ar an Treoir nua ón Aontas Eorpach maidir le hÉilimh Ghlasa.

Deimhniúchán **léargas ar ghníomhaíochtaí 2024**

Achoimre ar

Deimhniúchán ar Chórais Bhainistíochta

Líon na ndeimhnithe nua a eisíodh i leith córais bhainistíochta:

4,476

Líon iomlán na laethanta a caitheadh ar iniúchtaí i mbreis agus 40 tír:

3,875

Deimhniúchán: Deimhniúchán ar Mhótarfheithiclí

Is é NSAI an t-údarás cineálcheadaithe d'Éirinn i ndáil le scéimeanna cineálcheadaithe an Aontais Eorpaigh agus UN-ECE araon. Tá NSAI ar cheann de 27 údarás ceadaithe san Eoraip.

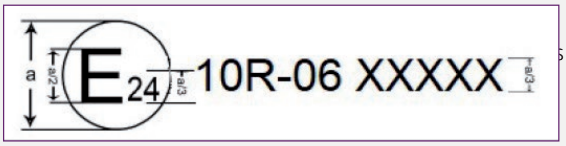
Deimhniúchán náisiúnta

Nuair a dhéantar méid beag d'fheithiclí ar nós otharcharr, leoraithe cuisnithe, leoraithe stroighne agus leantóirí in Éirinn, ní mór tuilleadh tástála a dhéanamh orthu. Déantar sin lena chinntiú go gcomhlíonann siad ceanglais náisiúnta agus ceanglais an Aontais Eorpaigh sular féidir iad a chlárú le húsáid ar bhóithre na hÉireann.

Déantar na feithiclí sin a thástáil trí líonra na n-ionad tástála ceadaithe in Éirinn, áit ar féidir le déantóirí Ceadú Feithicle Aonair nó Cineálcheadú Náisiúnta Sraitheanna Beaga a fháil.

Deimhniúchán Eorpach

Chun feithiclí a olltáirgeadh do mhargadh na hEorpa, ní mór do mhonaróir feithicle, córais feithicle nó comhpháirte feithicle iarratas ar cheadú a chur faoi bhráid údarás Eorpach um chineálcheadú. Tá líonra seirbhísí ainmnithe ag NSAI san Eoraip, san Áise agus i Meiriceá Thuaidh a dhéanann tástáil do mhonaróirí.



Sampla de mharc ceadaithe UN-ECE

Éileamh méadaithe ar chineálcheadú

Tá cur chuige níos déine glactha ag an Aontas Eorpach maidir le rialacháin sábháilteachta agus chomhshaoil a chur i bhfeidhm i gcás feithiclí, agus mar sin tá éileamh mór ar sheirbhísí cineálcheadaithe NSAI. Chun freastal ar an éileamh sin, rinneadh athstruchtúrú mór ar an rannóg in 2024, agus bunaíodh a struchtúr ar na disciplíní seo a leanas:

- scéimeanna náisiúnta cineálcheadaithe/scéimeanna iompair
- sábháilteacht ghníomhach agus sábháilteacht éighníomhach
- astaíochtaí agus gléasra cumhachta
- cineálcheadú don fheithicil iomlán
- feithiclí talmhaíochta agus innealra soghluaiste nach bhfuil le húsáid ar an mbóthar
- soilse, EMC agus cadhnraí
- comhréireacht táirgeachta

Mar thoradh ar an athstruchtúrú sin, tá méadú 16% tagtha ar an acmhainneacht agus deonaíodh 1,456 cead breise in 2024. Leis an struchtúr nua sin, beidh an bunús riachtanach againn agus muid ag leathnú na rannóige chun oiriúnú do theicneolaíochtaí nua.

SERMI

Tá an Fheidhm um Dheimhniúchán i leith Mótarfheithiclí ag obair chun scéim nua a fhorbairt le haghaidh faisnéis deisiúcháin agus chothabhála a bhaineann le slándáil (SERMI). Leis sin, beartaítear rochtain chaighdeánaithe a sholáthar ar fhaisnéis a bhaineann le slándáil do mhótarfheithiclí. Tá an fhaisnéis sin ríthábhachtach d'oibreoirí neamhspleácha atá ag obair i margadh na hEorpa i dtaobh obair iardhíola ar fheithiclí, agus fágann sí go bhfuil rochtain acu ar fhaisnéis deisiúcháin agus chothabhála a bhaineann le slándáil faoi chaighdeáin agus deimhnithe slándála dochta.

Cinntítear le scéim SERMI nach féidir ach le hoibreoirí neamhspleácha atá ceadaithe agus údaraithe, agus a gcuid fostaithe, an fhaisnéis íogair sin a rochtain. Cuidíonn sé sin le slándáil agus sláine córas feithiclí a chinntiú agus a chur ar a gcumas do gharáistí neamhspleácha deisiúchán agus cothabháil riachtanach a dhéanamh an tráth céanna.

Beidh an Fheidhm um Dheimhniúchán i leith Mótarfheithiclí ag lorg creidiúnú ISO/IEC 17020 chun an tseirbhís nua sin a thairiscint d'earnáil na mótarfheithiclí in Éirinn.

Deimhniúchán **léargas ar ghníomhaíochtaí 2024**

Feithiclí uathrialaitheacha

Tá an Fheidhm um Dheimhniúchán i leith Mótarfheithiclí ag comhoibriú ar thionscadal atá ar bun ag roinnt ranna, faoi stiúir na Roinne Iompair, chun clár tástála a fhorbairt in Éirinn d'fheithiclí uathrialaitheacha. Le cur i bhfeidhm an Rialacháin maidir le Sábháilteacht Ghinearálta II i mí Iúil 2024, tá roinnt feidhmeanna uathoibrithe nua ina gcinn chaighdeánacha i bhfeithiclí a cheannaítear anois.

De réir mar atá an teicneolaíocht sin ag dul chun cinn go mear, meastar go mbeidh gá le tástáil shonrach a dhéanamh i ngach Ballstát ar leibhéil níos airde feidhmeanna uathrialaitheacha. Leis sin, cinnteofar go mbeidh feithiclí eolach ar ghréasán bóithre na hÉireann agus ar rialacha an bhóthair.

Déantar feithiclí uathrialaitheacha a rangú de réir leibhéil. Tá feithiclí a bhfuil uathoibriú ar leibhéal 2 acu ar an margadh cheana féin, agus beidh sé sin ina ghnáthrud sula i bhfad.

	SAE LEIBHÉAL 0™	SAE LEIBHÉAL 1™	SAE LEIBHÉAL 2™	SAE LEIBHÉAL 3™	SAE LEIBHÉAL 4™	SAE LEIBHÉAL 5™
Cad a chaithfidh an té atá i suíochán an tiománaí a dhéanamh?	**Bíonn tú ag tiomáint** aon uair a bhíonn na gnéithe tacaíochta tiománaí seo i ngníomh – fiú mura bhfuil do chosa ar na troitheáin agus mura bhfuil tú ag stiúradh			**Ní bhíonn tú** ag tiomáint nuair a bhíonn na gnéithe tiomána uathoibrithe seo i ngníomh – fiú agus tú i do shuí i "suíochán an tiománaí"		
	Caithfidh tú maoirseacht sheasta a dhéanamh ar na gnéithe tacaíochta seo: caithfidh tú stiúradh, na coscáin a chur ag obair nó luasghéarú de réir mar is gá chun bheith sábháilte			Nuair a iarrann an ghné ort é, caithfidh tú tiomáint	Ní bheidh ort an tiomáint a ghlacadh ar láimh i gcás na ngnéithe tiomána uathoibrithe seo.	

Cóipcheart © 2021 SAE International

	Is gnéithe tacaíochta don tiománaí iad seo			Is gnéithe tiomána uathoibrithe iad seo		
Cad a dhéanann na gnéithe seo?	Ní dhéanann na gnéithe seo ach rabhaidh a thabhairt agus cúnamh sealadach a sholáthar	Cuireann na gnéithe seo tacaíocht stiúrtha **NÓ** tacaíocht maidir le coscáin/luasghéarú ar fáil don tiománaí	Cuireann na gnéithe seo tacaíocht stiúrtha **AGUS** tacaíocht maidir le coscáin/luasghéarú ar fáil don tiománaí	Is féidir leis na gnéithe seo an fheithicil a thiomáint faoi dhálaí teoranta agus ní oibreoidh siad mura gcomhlíontar na coinníollacha riachtanacha go léir		Is féidir leis an ngné seo an fheithicil a thiomáint beag beann ar na cúinsí
Gnéithe samplacha	• coscánú éigeandála uathoibríoch • rabhadh faoi chaochspota • rabhadh go bhfuiltear ag imeacht ón lána	• lárú sa lána **NÓ** • luasrialú oiriúnaitheach	• lárú sa lána **AGUS** • luasrialú oiriúnaitheach ag an am céanna	• tiománaí i gcás tranglam tráchta	• tacsaí áitiúil gan tiománaí • d'fhéadfadh sé go mbeadh nó nach mbeadh troitheáin/roth stiúrtha suiteáilte	• mar an gcéanna le Leibhéal 4 ach is féidir leis an ngné tiomáint in áit ar bith, beag beann ar na cúinsí

SAE International. (2021). Leibhéil Uathoibrithe Tiomána. Faighte ó https://www.sae.org/blog/sae-j3016-update

Ag teacht lenár gcuid oibre ar an leibhéal náisiúnta, tá NSAI rannpháirteach go gníomhach ar an leibhéal idirnáisiúnta chun teacht roimh an teicneolaíocht sin a bhfuil borradh mór fúithi, ar leibhéal an Aontais agus UNECE araon.

Meastar gur gnáthrud a bheidh ann sula i bhfad cineálcheadú a bheith ann i leith córais lán-uathoibrithe. Meastar go mbeidh róbatacsaithe L4 ar fáil i gcomhair úsáid tráchtála ar scála mór faoi 2030, agus go dtosófar ag úsáid trucailí lán-uathrialaitheacha sa ghnáthchúrsa idir 2028 agus 2031 (foinse: McKinsey, 2024). Beidh an rialáil ríthábhachtach lena chinntiú go mbeidh na feithiclí sofaisticiúla sin sábháilte ar bhóithre na hÉireann agus na hEorpa.

Tá coinne leis go gcuirfidh feithiclí uathrialaitheacha go mór leis an tsábháilteacht ar bhóithre toisc go laghdófar líon na dtimpistí a tharlaíonn mar gheall ar earráid a rinne duine, rud is cúis leis an gcuid is mó de na timpistí bóthair.

Bíonn na feithiclí sin ag brath ar ardbhraiteoirí, ar algartaim agus ar phróiseáil sonraí fíor-ama chun cinntí a dhéanamh, rud a íoslaghdaíonn na rioscaí a bhaineann le seachrán, tuirse, nó drochthiomáint. Ina theannta sin, déantar iad sa chaoi go leanann siad na rialacha tráchta i gcónaí, rud a d'fhéadfadh sreabhadh tráchta níos réidhe agus níos lú imbhuailtí a bheith ina thoradh air.

Deimhniúchán **léargas ar ghníomhaíochtaí 2024**

Ceanglais mhéadaithe maidir le feidhmíocht chomhshaoil

Is é is aidhm do Rialachán Euro 7 (AE) 2024/1257, a tháinig i bhfeidhm i mí na Bealtaine 2024, astaíochtaí truailleán ó fheithiclí a laghdú tuilleadh thar shaolré níos faide agus cuimsítear leis anois, in aon rialachán amháin, na ceanglais astaíochtaí d'fheithiclí éadroma agus feithiclí tromshaothair.

Beidh feidhm aige ar dtús maidir le cineálacha nua feithiclí paisinéirí éadroma agus feithiclí tráchtála éadroma ón 29 Samhain 2026. Beidh ar gach feithicil éadrom paisinéirí agus gach feithicil éadrom tráchtála nua cloí le Euro 7 ón 29 Samhain, 2027. Beidh feidhm ag an Rialachán sin maidir le cineálacha nua feithiclí tromshaothair ón 29 Samhain, 2028, agus maidir le gach feithicil tromshaothair nua ón 29 Samhain, 2029.

Beidh roinnt ceanglais nua i gceist le Euro 7 freisin, mar shampla:

- beidh ceanglais saoil níos déine ar gach feithicil maidir le míleáiste agus saolré. Ní mór d'fheithiclí cloí le rialachán Euro 7 ar feadh a saolré is infheidhme
- beidh teorainneacha i bhfeidhm maidir le cáithníní coscáin a astaítear agus maidir le scríobadh bonn
- beidh teorainneacha níos déine i bhfeidhm maidir le hastaíochtaí galaithe ó fheithiclí paisinéirí agus feithiclí tráchtála éadroma
- beidh teorainneacha níos déine i bhfeidhm maidir le hastaíochtaí ó fheithiclí tromshaothair
- tabharfar isteach faireachán ar astaíochtaí ar bord (OBM)
- beidh feidhm ag an luach teorann um astaíochtaí cáithníní anois maidir le méid cáithníní níos lú a astaítear ó gach feithicil (PN10)
- beidh ceanglais maidir le marthanacht cadhnraí i bhfeidhm i gcás feithiclí hibrideacha inluchtaithe agus feithiclí lánleictreacha
- tabharfar isteach pas comhshaoil feithicle, ina mbeidh faisnéis faoi shonraí feidhmíochta comhshaoil feithicle.

Achoimre ar 2024

Deimhniúchán ar Mhótarfheithiclí

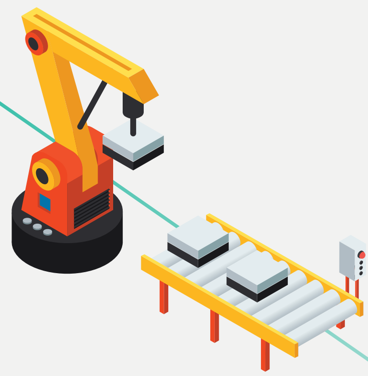
Eisíodh
10,757
ceadú mótarfheithicile

Bhain
5,911
acu sin le ceadú AE/NA i leith feithiclí, córas agus comhpháirteanna

Bhain
4,846
acu le ceaduithe náisiúnta, lenar cumhdaíodh ceaduithe feithicle aonair agus cineálcheaduithe náisiúnta sraitheanna beaga.

Tagairtí:

McKinsey & Company. (2024). Autonomous vehicles moving forward: Perspectives from industry leaders.



Deimhniúchán **léargas ar ghníomhaíochtaí 2024**

Deimhniúchán: NSAI Certification UK Ltd

Ba in 2021 a bunaíodh NSAI Certification UK Ltd toisc gur bheartaigh an Ríocht Aontaithe imeacht as an Aontas Eorpach, agus is é a chumasaíonn an trádáil idir cuideachtaí Éireannacha agus cuideachtaí de chuid na Ríochta Aontaithe.

Fochuideachta atá faoi lánúinéireacht ag NSAI is ea é, a thacaíonn le hearnáil foirgníochta agus earnáil mhéadreolaíochta na hÉireann trí dheimhniúchán a thabhairt faoi rialacháin éagsúla de chuid na Ríochta Aontaithe chun na táirgí sin a chur ar an margadh sa tír sin. Leis sin, cinntítear gur féidir le cuideachtaí Éireannacha leanúint ar aghaidh ag trádáil sa Ríocht Aontaithe sin tar éis an Bhreatimeachta.

Bhronn Seirbhís Creidiúnaithe na Ríochta Aontaithe (UKAS) creidiúnú ar NSAI Certification UK Ltd go luath in 2023. Fágann sé sin gur féidir le honnmhaireoirí Éireannacha marcáil UKCA a fháil ó NSAI i leith táirgí foirgníochta agus iad a chur ar an margadh i Sasana, in Albain agus sa Bhreatain Bheag.

Ina theannta sin, d'éirigh le NSAI Certification UK Ltd sa réamh-mheasúnú a rinne UKAS i ndáil le creidiúnú i leith ISO 13485 chun marcáil UKCA a chur ar fáil do mhonaróirí feistí leighis na hÉireann.

Ar an 1 Lúnasa 2023, d'fhógair Rialtas na Ríochta Aontaithe go dtabharfaí aitheantas don mharc CE ar feadh tréimhse éiginnte tar éis spriocdháta mhí na Nollag 2024. Tá NSAI ag dul i gcomhairle le custaiméirí a bhfuil an marc UKCA faighte acu cheana féin, nó a rinne iarratas ar an marc UKCA, chun a fháil amach an mian leo leanúint ar aghaidh á úsáid in éineacht leis an marc CE.

Deimhniúchán: NSAI Inc

Tá réimse leathan deimhniúchán ar chórais bhainistíochta fós ar fáil ó NSAI, Inc. (Deimhniúcháin ar Chórais Bhainistíochta), lena n-áirítear ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, TL 9000, AS 9100, ISO 27001 agus R2: Athchúrsáil Fhreagrach a bhaineann go sonrach leis an tionscal earraí leictreonacha.

In 2024, chuir NSAI Inc ISO 20000 agus ISO 22301 lena phunann seirbhísí. Leis sin, tabharfar tuilleadh tacaíochta do na custaiméirí agus cothófar deiseanna gnó nua.

Tá sé ina phríomhchuspóir straitéiseach ag NSAI Inc a chur ar a gcumas do chuideachtaí Éireannacha agus cuideachtaí idirnáisiúnta rochtain a bheith acu ar scéimeanna deimhniúcháin i margaí na hÉireann, na hEorpa agus na Stát Aontaithe.

In 2025, díreoimid go mór ar chreidiúnú ISO 42001, an deimhniú tríú páirtí le haghaidh intleacht shaorga, a chur i bhfeidhm agus a bhaint amach. Beidh buntáiste iomaíoch ag NSAI ar an gcaoi sin. Is beag cláraitheoir a chuireann an creidiúnú sin ar fáil mar nach bhfuil sé lántionscnaithe go fóill. Tá aiseolas dearfach faighte ónár gcliaint, agus tá siad ag tnúth leis an deimhniúchán ceannródaíoch sin a bheith ar fáil ó NSAI.

Feidhmíonn NSAI Inc freisin mar shuíomh ríthábhachtach le haghaidh SCC *(Standards Council of Canada)* i leith ISO 13485 and MDSAP (an Clár um Iniúchadh Aonair ar Fheistí Leighis) agus is Comhlacht dá dTugtar Fógra é i leith na Marcála CE i ndáil le Feistí Leighis.

Rinne an Fhoireann um Dheimhniúchán ar Chórais Bhainistíochta 2,738 lá iniúchta in 2024.

An tSaotharlann Náisiúnta Méadreolaíochta

Is í an mhéadreolaíocht réimse eolaíochta an tomhais. Téann sí i bhfeidhm ar go leor de na rudaí a dhéanaimid agus a tharlaíonn dúinn ó lá go lá, agus bíonn sí ina bonn ag an saol. Braitheann tionsclaíocht agus trádáil, cáilíocht na beatha, an eolaíocht agus an nuálaíocht ar an méadreolaíocht.

Is í an mhéadreolaíocht réimse eolaíochta an tomhais. Téann sí i bhfeidhm ar go leor de na rudaí a dhéanaimid agus a tharlaíonn dúinn ó lá go lá, agus bíonn sí ina bonn ag an saol. Braitheann tionsclaíocht agus trádáil, cáilíocht na beatha, an eolaíocht agus an nuálaíocht ar an méadreolaíocht.

Ní mór toisí a bheith cruinn, iontaofa agus comhsheasmhach chun freastal ar riachtanais an gheilleagair, na sochaí agus na saoránach. Ní mór na caighdeáin sin a bheith inrianaithe i leith Chórais Idirnáisiúnta na nAonad (SI), an córas tomhais a nglactar leis ar domhan.

Is í Saotharlann Náisiúnta Méadreolaíochta NSAI Institiúid Náisiúnta Méadreolaíochta na hÉireann, cuid de líonra domhanda institiúidí dá samhail, a chinntíonn gur féidir toisí den chaighdeán is airde a dhéanamh agus a rianú, agus gur féidir brath orthu.

Sa mhéadreolaíocht, is éard is caighdeán tomhais ann ná réad, córas, uirlis nó déantúsán a bhfuil gaol sainithe aige le haonad tomhais cainníochta fisicí.

Úsáidtear an caighdeán tomhais chun aonad a shainiú, mar shampla:

- cad is cileagram ann?
- cé chomh fada atá méadar?
- cén fad ama atá i soicind?

Tá caighdeán comhaontaithe tomhais i ndáil le haonad ar leith riachtanach chun:

- tacú le toisí beachta sa tionscal
- idirbhearta córa a chinntiú don phobal
- bonn a chur faoi dhiagnóis agus cóireáil atá comhsheasmhach, cruinn i réimse na sláinte.

Is cuid den phríomhfhreagracht atá ar NML é caighdeáin náisiúnta a bhunú, a choinneáil cothrom le dáta agus a fhorbairt i leith aonaid fhisiceacha, chomh maith leis na caighdeáin sin a scaipeadh ar úsáideoirí Éireannacha, go háirithe iad siúd sa tionscal déantúsaíochta agus sa tionscal cógaisíochta.

An fáth a dteastaíonn eolaíocht an tomhais uainn

Tá eolaíocht an tomhais riachtanach chun tráchtáil a éascú, chun nuálaíocht a chothú, agus chun féachaint chuige go gcosnófar saoránaigh. Tá ról ríthábhachtach aici maidir lena chinntiú go bhfuil an geilleagar faoi bhláth i dtimpeallacht atá slán sábháilte, agus tacú an tráth céanna le riachtanais theicniúla tomhais i ndáil le nithe is cúis imní ar an leibhéal domhanda, amhail an t-athrú aeráide.

Is iad caighdeáin tomhais NML na léirithe is cruinne ar aonaid SI atá ar fáil in Éirinn. Feidhmíonn siad mar a bheadh droichead ann idir torthaí tomhais agus aonaid SI i ndáil le cainníochtaí fisiceacha amhail:

- mais
- fad
- teocht
- taise
- brú
- voltas
- friotaíocht
- toilleas
- fórsa
- casmhóimint
- minicíocht
- eatraimh ama
- leibhéil fuaime.

De réir ISO 17025, scaipeann NML na caighdeáin tomhais sin trí raon cuimsitheach seirbhísí calabrúcháin. Soláthraíonn NML seirbhísí amhail oiliúint, tástáil oilteachta, agus sainchomhairleoireacht. Déanann sé taighde comhoibríoch freisin i réimse na méadreolaíochta.

NML **sracfhéachaint ar 2024**

Achoimre ar 2024

Coinníodh cothrom le dáta
14
chaighdeán náisiúnta tomhais

Eisíodh **5,489**
deimhniú calabraithe chuig 412 cuideachta

Rinne eolaithe tomhais
550
lá taighde

Scríobhadh **2**
pháipéar taighde eolaíochta i gcomhar le húdair eile

D'fhreastail **45**
cuideachta ar 21 cúrsa oiliúna de chuid NML

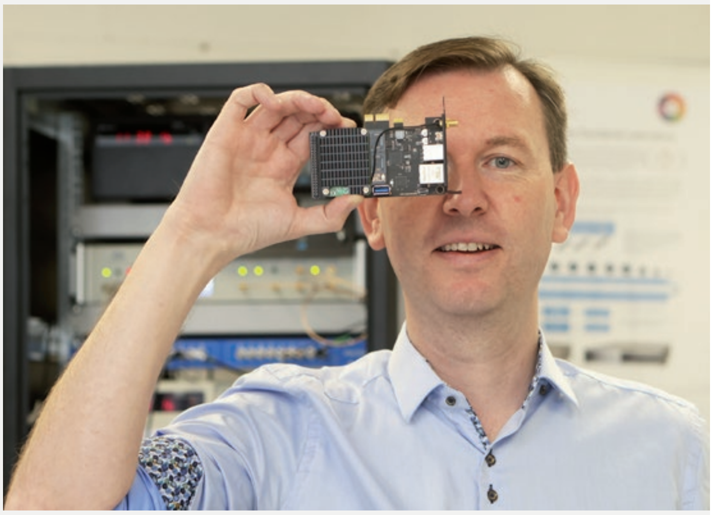
Bhíothas rannpháirteach in
5
thionscadal taighde de chuid Chomhpháirtíocht Mhéadreolaíochta na hEorpa.

Tacaíodh **21**
saotharlann ar fud na hÉireann

Forbairt leanúnach ar an nGreille Náisiúnta um Thomhas Ama

Cheannaigh an tSaotharlann Náisiúnta Mhéadreolaíochta (NML) atá ag NSAI an dara clog adamhach caeisiam chun cur le seasmhacht an Ghreille Náisiúnta Ama agus chun rannchuidiú níos mó le sainiú an ama uilíoch. Le cúnamh airgeadais ó Oifig Phríomhoifigeach Faisnéise an Rialtais, atá sa Roinn Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe, a rinneadh é sin.

Tá pleananna i bhfeidhm freisin chun an tSaotharlann a nascadh le líonra fairsing snáthoptaice, lena nascfar le chéile formhór na nInstitiúidí Méadreolaíochta Náisiúnta Eorpacha (líonra GEANT). Leis sin, réiteofar an bealach i gcomhair rannpháirtíocht níos mó sa taighde agus cuirfear le seasmhacht bhonneagar ama na hÉireann.



Bunchaighdeán nua forbartha

In 2024, rinne rannóg leictreach na Saotharlainne bunréadú ar an aonad voltais ag baint úsáide as Caighdeán Voltais Eagar Josephson.

I gcás comhlacht caighdeán náisiúnta, tá sé ríthábhachtach caighdeán voltais beacht a bheith ann ionas gur féidir toisí cruinne a chinntiú chun críocha dlíthiúla, trádála, sláinte agus sábháilteachta agus chun an comhshaol a chosaint. Is tacaíocht é sin freisin maidir le dul chun cinn agus nuálaíocht theicneolaíoch trí bheith ina thagairt iontaofa i gcomhair taighde agus monarú, cúram sláinte agus tionscail na teicneolaíochta.

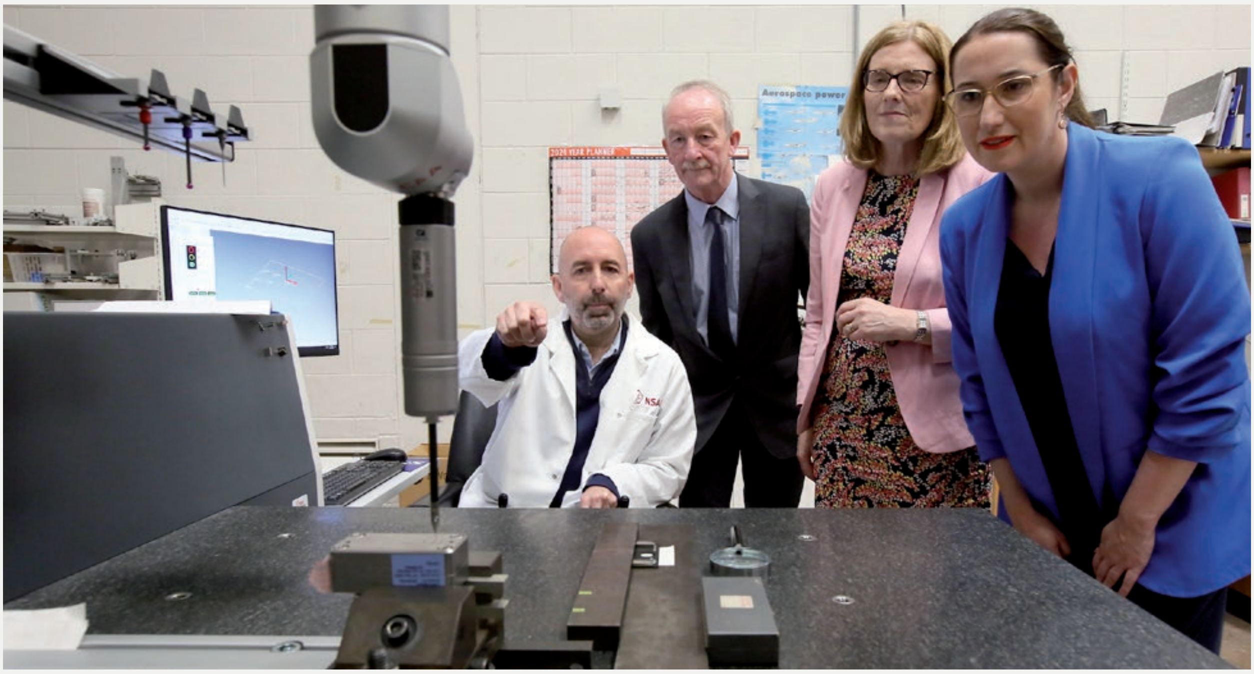
Ach rochtain a bheith ar chaighdeán voltais náisiúnta iontaofa, is féidir le gnólachtaí a dtrealamh a chalabrú i gceart, rud a chinntíonn go bhfuil a gcuid táirgí iontaofa agus go bhfuil siad iomaíoch sa mhargadh domhanda.

Rannpháirtíocht NML sa taighde

Tá an taighde fós ina chuid lárnach den obair a dhéanann NML. Leanamar orainn ag glacadh páirt i roinnt tionscadail taighde a fuair cistiú ón Aontas Eorpach le linn 2024 agus tá cistiú faighte againn chun páirt a ghlacadh i dtionscadail nua.

Tionscadail atá ar siúl faoi láthair

TRaMM: tionscadal chun cur leis an acmhainneacht i dtaobh toisí maighnéadacha inrianaithe a dhéanamh, i gcomhar le Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath. Is é atá i gceist leis an tionscadal dul i ngleic le dúshláin i réimsí amhail soghluaisteacht leictreach, sláinte, claochlú agus stóráil cumhachta, fuinneamh glan, inacmhainne, slán, agus teicneolaíocht faisnéise agus braiteoirí.



True8DIGIT: tionscadal atá dírithe ar fhíordhigiteoir 8-dhigit a fhorbairt, rud a úsáidtear le haghaidh anailís a dhéanamh ar chomharthaí i raon leathan feidhmchlár. Áirítear leis sin réimsí na mótarfheithiclí, an aeraspáis, na cumarsáide agus an leighis. Tá NML ag comhordú agus ag bainistiú an tionscadail taighde seo a bheidh ar siúl ar feadh trí bliana.

RFMIcrowave2: úsáidtear teicneolaíochtaí minicíochta raidió (RF) agus micreathonnta (MW) i bhfeidhmeanna éagsúla amhail cúram sláinte, slándáil, faireachán ar an gcomhshaol agus cumarsáid. De réir mar a thagann na teicneolaíochtaí sin chun cinn go mear, bíonn gá níos mó le tomhas agus calabrú ag na minicíochtaí sin, i gcás cainníochtaí amhail déine réimse leictreamaighnéadaigh agus cumhacht RF. Leis sin, féachtar chuige go bhfuil na teicneolaíochtaí sin sábháilte, éifeachtúil. Tá NML ag bainistiú an phacáiste oibre tionchair don tionscadal sin.

Tionscadail nua ar cuireadh cistiú ar fáil dóibh in 2024

A^{2}TM: tionscadal chun teocht an aeir a thomhais, chun inrianaitheacht agus cruinneas níos fearr a sholáthar maidir le toisí teochta san aer, rud atá ríthábhachtach sa taighde ar an aeráid agus sa tionscal cúraim sláinte.

MetroMag: inrianaitheacht sa tionscadal maidir le hísealraon réimse maighnéadaigh, rud atá tábhachtach don earnáil soghluaisteachta leictrigh (braiteoirí a bhíonn i mótair leictreacha, in ionchódóirí maighnéadacha agus araile) agus don earnáil leighis (sábháilteacht agus comhoiriúnacht diagnóisice bunaithe ar réimse maighnéadach amhail MRI agus MEG (teicníc néar-íomháithe chun gníomhaíocht inchinne a mhapáil trí réimsí maighnéadacha a thaifeadadh))

Féachann NML le heolas a aistriú chuig lucht tionsclaíochta agus, chuige sin, tá ról tábhachtach aige maidir le doiciméid treorach nua a fhorbairt i réimsí méadreolaíochta ar leith.

Ina ról mar chathaoirleach ar mheitheal dea-chleachtais EURAMET sa teirmiméadracht, tá NSAI ag ullmhú treoracha sna réimsí seo a leanas:

- teirmiméadracht radaíochta
- bogthaise choibhneasta a thomhais
- calabrú a dhéanamh ar bhraiteoirí teochta friotaíochta
- idirleatacht theirmeach.

Beidh na treoracha sin ar fáil saor in aisce ar shuíomh gréasáin EURAMET (is é EURAMET líonra méadreolaíochta na hEorpa).

Cothú acmhainneachta i measc saotharlanna Eorpacha a éascú

Is comhalta gníomhach é NSAI de EURAMET. Ceann de phríomhchuspóirí an líonra is ea tacú le forbairt na n-institiúidí náisiúnta méadreolaíochta atá ina gcomhaltaí de (NMInna). In 2024, ba é NSAI tionólaí na Meithle um Chothú Acmhainneachta, a bhfuil breis is 20 NMI Eorpach páirteach inti.

Acmhainneacht a chothú

Ghlac NSAI páirt i scéim meantóireachta um chothú acmhainneachta le RISE (Institiúidí Taighde na Sualainne) in 2024. Ba é a bhí i gceist leis an scéim saineolas agus eolas teicniúil a fheabhsú maidir le calabrú a dhéanamh ar chothromaíochtaí brú agus caighdeán folúis, chomh maith le trasduchtóirí agus tomhsairí fórsa.

Bhí cuairt ar an tsaoráid bhrú agus fórsa in RISE i gceist leis, agus ansin cuairt ar áiseanna NML sa réimse céanna sin. Mar thoradh air sin, tá eolas luachmhar faighte ag rannóg brú agus fórsa NML chun seirbhísí a fheabhsú do lucht tionsclaíochta na hÉireann.

For-rochtain agus oideachas

Tá ról ríthábhachtach ag NML maidir le tacú leis an tomhas agus le dea-chleachtais tomhais. Trína gníomhaíochtaí for-rochtana agus oideachais, bíonn an tsaotharlann ag dul i gcomhairle le go leor grúpaí páirtithe leasmhara. Áiríodh lenár ngníomhaíocht for-rochtana agus oideachais in 2024:

- **Cúrsaí oiliúna**
  In 2024, reáchtáil NML 21 cúrsa oiliúna, rud a chuidigh le breis agus 70 rannpháirtí ó 45 eagraíocht éagsúil. Sna cúrsaí sin, múineadh eolas agus scileanna luachmhara i réimse na méadreolaíochta, rud a chuidigh le cleachtais chruinne tomhais a chur chun cinn.
- **Mic léinn INTRA ó DCU a óstáil**
  D'óstáil NML bheirt mhac léinn INTRA ó DCU le linn a socrúcháin samhraidh. Fuair na mic léinn sin an deis taithí phraiticiúil luachmhar a fháil trí thabhairt faoi obair chalabrúcháin agus tionscadail eolaíochta sa tsaotharlann. Tá duine de na mic léinn ag tabhairt faoi thionscadal taighde in NML freisin
- **Tionscadail d'fhochéimithe a éascú**
  Sa bhliain dheireanach de go leor cúrsaí fochéime, ní mór do mhic léinn tionscadal ábhartha a dhéanamh. Cuireann NML ar chumas do roinnt mic léinn fochéime tabhairt faoin tionscadal sin. In 2024, rinne mac léinn fisice feidhmí in Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath tionscadal i Rannóg Teochta NML. Bhain an tionscadal le huathoibriú a dhéanamh ar thoisí teochta trí róbat a dhéanamh chun líon mór pointí sonraí a fháil, laistigh de spás sainithe, le rannpháirtíocht íosta ón oibreoir.
- **Scoláirí idirbhliana a óstáil**
  Chuireamar socrúcháin ar fáil do scoláirí idirbhliana, rud a thug taithí phraiticiúil dóibh ar an obair agus ar thionscadail eolaíochta. Bhí an tionscnamh sin dírithe ar dhaoine óga a spreagadh agus tuiscint a chothú ar an tábhacht a bhaineann le toisí cruinne.
- **Cabhrú le saotharlanna tástála agus calabrúcháin**
  Thacaíomar le saotharlanna tástála agus calabrúcháin trína n-inniúlachtaí agus a n-acmhainneacht chalabrúcháin/tástála a bhailíochtú trí mheán scéim tástála inniúlachta. In 2024, rinne an tsaotharlann 24 tástáil inniúlachta do 21 cuideachta, rud a chinntigh go raibh siad ag tógáil toisí ar bhealach beacht, iontaofa.

Ar an 20 Bealtaine 2024, chuaigh an tAire Stáit sa Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta, Emer Higgins TD, i gcomhar le NML agus leis an tSeirbhís Méadreolaíochta Dlí chun Lá Domhanda Méadreolaíochta UNESCO a cheiliúradh. Thug páistí ó bhunscoil sa cheantar cuairt ar an tsaotharlann, áit ar bhuail siad le heolaithe agus cigirí méadreolaíochta dlí a bhíonn ag obair le NSAI, agus fuair siad amach faoi na bealaí iomadúla ina mbíonn tionchar ag an méadreolaíocht ar an tsochaí.

An Mhéadreolaíocht Dlí

Is ionann an mhéadreolaíocht dlí agus cur i bhfeidhm na gceanglas dlí maidir le toisí agus uirlisí tomhais.

An Mhéadreolaíocht Dlí **sracfhéachaint ar 2024**

Is furasta gan a thabhairt faoi deara gur gné mhór dár saol laethúil iad na toisí. Is minic a dhéanann tomhaltóirí idirbhearta ar cinn iad nach mór a thomhas go cruinn ionas go mbeidh a fhios againn go bhfaighimid an rud a íocaimid as. Mar shampla, ní mór dúinn a thomhas:

- cé mhéad peitril nó díosail a chuirimid isteach inár gcarranna
- an fad achair a clúdaíodh agus fad ama an aistir chun ár dtáillí tacsaí a ríomh
- meáchan agus toirt earraí réamhphacáistithe a dhíoltar le tomhaltóirí.

Bhí an tSeirbhís Méadreolaíochta Dlí in NSAI fós ag gabháil dá feidhmeanna rialála i rith 2024, faoin reachtaíocht mhéadreolaíochta, lena n-áirítear na hAchtanna Méadreolaíochta, 1980 go 2017.

Táimid freagrach as seasamh le cruinneas agus trédhearcacht i mbearta trádála agus as an gcruinneas agus an trédhearcacht sin a fhorfheidhmiú. Bainimid an méid sin amach trí chigireacht agus deimhniúchán a dhéanamh ar thoisí agus trealamh tomhais a úsáidtear le haghaidh trádála.

Sa ról atá againn mar chomhlacht dá dtugtar fógra, tá NSAI creidiúnaithe faoi ISO 17020 chun measúnú comhréireachta na céime deiridh (Modúl F) a dhéanamh ar na huirlisí seo a leanas:

- dáileoirí breosla leachtaigh
- meánna neamh-uathoibríocha
- méadair ola ar leoraithe
- meánna dramhaíola ar leoraithe
- droichid mheáite
- córais méadraithe bainne

Is é WELMEC an eagraíocht ionadaíoch d'údaráis náisiúnta méadreolaíochta dlí san Eoraip. Déanann sé cleachtais na méadreolaíochta dlí a chomhchuibhiú agus cuireann sé a n-úsáid éifeachtach chun cinn. Is comhalta de chuid WELMEC é NSAI agus d'fhreastail sé ar roinnt cruinnithe meithle Eorpacha le linn 2024. Anuas air sin, ghlac sé páirt in dhá thionscadal meithle de chuid WELMEC.

Is é OIML an Eagraíocht Idirnáisiúnta um Méadreolaíocht a chomhchuibhíonn cleachtais na méadreolaíochta dlí agus a chuireann a n-úsáid éifeachtach chun cinn. Is comhalta de OIML é NSAI agus d'fhreastail sé ar chruinniú bliantúil an Choiste. Bhí alt aige san fheasachán speisialta a d'fhoilsigh OIML i gcomhair Lá Méadreolaíochta Domhanda OIML 2024, alt faoin méadreolaíocht dlí agus an inbhuanaitheacht.

Rinne Seirbhís Méadreolaíochta Dlí NSAI agus NML comóradh ar Lá Domhanda Méadreolaíochta UNESCO ar an 20 Bealtaine 2024 trí imeacht a chomh-óstáil do dhaltaí scoile sa cheantar. Chonaic na páistí sin an mhéadreolaíocht i mbun gnímh agus d'fhoghlaim siad faoin tábhacht a bhaineann le toisí cruinne sa saol laethúil.

An Mhéadreolaíocht Dlí **sracfhéachaint ar 2024**

Achoimre ar 2024

Rinneadh cigireacht ar
22,292
uirlis trádála

Tugadh cuairt ar
6,212
áitreabh ar fud na hÉireann

Rinne fíoraitheoirí údaraithe NSAI
scrúdú ar **35,449**
uirlis a bhíonn in úsáid ag gnólachtaí, chun a chinntiú go raibh na caighdeáin á gcomhlíonadh acu

Eisíodh **119**
fógra rabhaidh in aghaidh gach 1,000 cigireacht

I measc na gclár cigireachta spriocdhírithe in 2024 bhí:

- iascach
- áitribh cheadúnaithe
- aerfoirt
- margaí
- monarchana feola
- tacsaithe.

In 2024, cheadaigh an tÚdarás Náisiúnta Iompair (NTA) Ordú nua um Tháillí Uasta a tháinig i bhfeidhm ar an 1 Nollaig 2024. Rinne an Fheidhm Méadreolaíochta Dlí tástáil agus ceadú ar fheidhmchláir thacsaiméadair, lenar cuimsíodh an t-ordú nua um tháillí.

Cuireadh tús le feachtas cigireachta spriocdhírithe maidir le tacsaithe i mí na Nollag 2024 lena chinntiú go raibh an feidhmchlár táillí nua suiteáilte in gach tacsaí, agus go raibh an méadar fíoraithe ionas go bhféadfaidís leanúint ar aghaidh ag trádáil.

De bharr obair TF a rinneadh in 2024, tá feabhas curtha ar ár bhfeidhm áirithinte do sheirbhísí Méadreolaíochta Dlí agus leanfaimid orainn ag úsáid cur chuige bunaithe ar riosca inár gcigireachtaí.

Rialachas Comhshaoil agus Sóisialta: Saol inbhuanaithe a chothú

Tá NSAI meáite ar bheith ina eagraíocht fhreagrach agus rannchuidiú le hinbhuanaitheacht comhshaoil, le freagracht shóisialta agus leis an dea-rialachas.

Plean Straitéiseach NSAI 2022-2026 agus an inbhuanaitheacht

Leagtar amach i bPlean Straitéiseach NSAI ár dtiomantas i dtaobh rannchuidiú le príomhbheartais náisiúnta, amhail an beartas um ghníomhú ar son na haeráide, agus ról ceannaireachta a ghlacadh ina leith. Tugann NSAI tacaíocht ríthábhachtach don earnáil phoiblí agus don earnáil phríobháideach i ndáil le spriocanna forbartha inbhuanaithe a bhaint amach don tír seo, don Aontas Eoraip agus do na Náisiúin Aontaithe.

Is rannpháirtí lárnach é i dtaobh dhúshlán an athraithe aeráide. Tá ár gcuid seirbhísí ríthábhachtach chun dul i ngleic le dúshláin chomhshaoil amhail an t-athrú aeráide.

I bPlean Straitéiseach NSAI, dírítear ar ghníomhú ar son na haeráide agus ar inbhuanaitheacht faoi Sprioc 2, ina leagtar amach ár dtiomantas do línte seirbhíse nua a bhunú ar bhealach nuálach chun glacadh go fonnmhar leis an athrú.

Leagtar amach i dTionscadal Straitéiseach 3, Gníomh ar son na hAeráide agus Inbhuanaitheacht, tiomantas NSAI don mhéid seo a leanas:

- ár seirbhísí a struchtúrú chun tacú leis an Aistriú Glas
- bonneagar a sholáthar chun tacú leis an aistriú sin
- NSAI a bheith ina eagraíocht eiseamláireach i ndáil le spriocanna comhshaoil inmheánacha.

I dtreo spriocanna dícharbónaithe agus éifeachtúlachta fuinnimh na bliana 2030

I gcomhréir leis an bPlean Gníomhaithe ar son na hAeráide agus leis an sainchúram atá ar an earnáil phoiblí i dtaobh gníomhú ar son na haeráide, tá NSAI tiomanta don inbhuanaitheacht agus do thacú le beartas an rialtais chun ár n-astaíochtaí gás ceaptha teasa a laghdú 51% agus ár n-éifeachtúlacht fuinnimh a fheabhsú 50%, faoi 2030.

Léiríonn figiúirí críochnaitheacha i leith 2023 go raibh sprioc éifeachtúlachta fuinnimh NSAI do 2030 bainte amach againn cheana faoin am sin. Idir bonnlíne na bliana 2009 agus 2023, tháinig feabhas 62% ar ár n-éifeachtúlacht fuinnimh agus bhaineamar amach Táscaire Feidhmíochta Fuinnimh (EnPI) 38%, rud atá faoi bhun na sprice 50%. Léiríonn sonraí sealadacha i leith na tréimhse go dtí deireadh 2024 go mbeidh feabhas 63.9% tagtha ar ár bhfeidhmíocht fuinnimh ó bhí 2009 ann.

Tá SEAI ag seiceáil figiúirí bliantúla leis na hoibreoirí maidir le hídiú leictreachais agus gáis i gcás gach comhlachta phoiblí, ach, gan coigeartuithe staitistiúla san áireamh, tá 758,931 kWh leictreachais san iomlán ídithe ag NSAI ar fud a áitreabh uile in Éirinn. I gcomparáid le 739,169 kWh, an figiúr coigeartaithe deiridh i leith 2023, méadú beag atá i gceist.

Tá 670,265 kWh gáis san iomlán ídithe ag NSAI i seacht láthair ar fud na tíre. Figiúr coigeartaithe deiridh 634,215 kWh a bhí i gceist in 2023, mar sin baineadh amach laghdú nach beag. Tá na figiúirí sin ó na méadair i leith 2024 faoi réir seiceáil sheachtrach agus coigeartú staitistiúil.

Úsáidtear téamh lárnach ola in dhá láthair, agus 52,929 kWh a ídíodh san iomlán in 2024, i gcomparáid le 24,287 kWh in 2023. Arís eile, tá sé sin faoi réir seiceáil sheachtrach agus coigeartú deiridh.

Astaíochtaí CO_2

Ba ionann astaíochtaí iomlána CO_2 NSAI in 2024 i leith teasa agus ídiú leictreachais agus 333,354 kg CO_2 (figiúir sealadach), rud a bhféadfadh méadú beag a bheith i gceist leis i gcomparáid le 330,535 kg CO_2 in 2023. Nuair a chuirtear san áireamh obair leantach maidir le dícharbónú a dhéanamh ar an eangach idir seo agus 2030, agus na treochtaí atá le sonrú sna sonraí sealadacha faoi láthair, táimid ar an mbóthar ceart chun ár sprioc iomlán a chomhlíonadh i leith laghdú 50% a bhaint amach i dtaobh astaíochtaí CO_2 ón mbonnlíne in 2026-2018 go dtí 240,628 kg CO_2 faoi 2030.

Aerthaisteal oifigiúil NSAI agus astaíochtaí carbóin gaolmhara

I bhfianaise na ngnéithe idirnáisiúnta den ról atá aige i ndáil le tacú le gnólachtaí na hÉireann, caithfidh baill foirne de chuid NSAI taisteal ar eitleán chun cuid dá gcúraimí a chomhlíonadh ar fud an domhain.

Bainimid leas as cruinnithe agus iniúchtaí hibrideacha nuair is féidir é chun an lorg aerthaistil a laghdú agus ár ról idirnáisiúnta á chomhlíonadh againn. Ó bhí 2020 ann, rinne NSAI na hastaíochtaí ón aerthaisteal oifigiúil a fhritháireamh gach bliain trí cháin charbóin a íoc le ciste reachtúil, an Ciste um Ghníomhú ar son na hAeráide.

Déanann NSAI taifeadadh agus faireachán ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a bhaineann leis an aerthaisteal a dhéanann sé. Déantar an méid sin i gcomhréir le forálacha Imlitir 01/2020 ón Roinn Caiteachais Phoiblí, Sheachadadh PFN agus Athchóirithe, Eanáir 2020.

Ina theannta sin, déanann NSAI íocaíocht le bainisteoir cistí an Chiste reachtúil um Ghníomhú Aeráide i leith astaíochtaí na bliana roimhe sin:

I gcás 2024, ba é €3,245.24 dliteanas astaíochtaí carbóin deireadh na bliana NSAI ar an aerthaisteal oifigiúil.

Aerthaisteal oifigiúil agus astaíochtaí carbóin NSAI*

Bliain	Kms	Tonna CO_2 (Slánaithe)	Íocaíocht leis an gCiste um Ghníomhú Aeráide
2024	426,929	57,951	€3,245.24
2023	514,817	51342	€2,490.09
2022	220,738	28566	€1,171.21
2021	–	–	€51.79
2020	–	–	€456.90

* Tá fochuideachta neamhbhrabúis faoi lánúinéireacht, atá lonnaithe sna Stáit Aontaithe, ag NSAI freisin, NSAI Inc, nach bhfuil san áireamh sna figiúirí thuas i leith aerthaisteal oifigiúil.

Oiliúint cheannaireachta maidir le hinbhuanaitheacht agus gníomhú ar son na haeráide don bhord agus don lucht ardbhainistíochta

I rith 2024, cuireadh oiliúint cheannaireachta inbhuanaitheachta don earnáil phoiblí ar fáil do chomhaltaí boird agus do lucht ardbhainistíochta na heagraíochta.

Ina theannta sin, rinne Ionad Barr Feabhais NSAI um Inbhuanaitheacht agus Gníomhú ar son na hAeráide comhordú ar rannpháirtíocht na Comhairle Comhairlí um Ghníomhú ar son na hAeráide i gceardlann straitéise agus ceannaireachta sa réimse sin atá beartaithe le comhaltaí boird agus daoine den lucht ardbhainistíochta.

Chuir NSAI an deis freastal ar cheardlann inbhuanaitheachta ar fáil do gach duine den fhoireann freisin, trí chruinnithe Halla an Bhaile.

An chéad Threochlár um Ghníomhú ar son na hAeráide foilsithe ag NSAI ar bhonn deonach

Athdhearbhaítear sa Treochlár um Ghníomhú ar son na hAeráide ár dtiomantas do Spriocanna Forbartha Inbhuanaithe na Náisiún Aontaithe. In 2024, d'fhoilsigh NSAI ár gcéad Threochlár dá leithéid ar bhonn deonach, ionas go mbeadh sé ar fáil don phobal, i gcomhréir lena chuspóir a bheith ina eiseamláir ó thaobh gníomhú ar son na hinbhuanaitheachta agus an ghníomhaithe ar son na haeráide de.

Inbhuanaitheacht sa chaoi a ndéanaimid gnó

Chríochnaigh NSAI ag suiteáil agus ag coimisiúnú an dara bheart painéal gréine don fhuinneamh in-athnuaite in 2024, in oifig réigiúnach na Gaillimhe. Tá sé sin sna sála ar thionscadal a cuireadh i gcrích roimhe seo in oifig réigiúnach Luimnigh.

Is í an tSaotharlann Náisiúnta Méadreolaíochta (NML) is mó a ídíonn fuinneamh in NSAI. Roimhe seo, suiteáladh coirí níos nua-aimseartha agus níos éifeachtúla in ionad seanchoirí, rud a chuir feabhas ar an éifeachtúlacht fuinnimh, agus tosaíodh in 2024 ar chóras fuaraithe nua a shuiteáil. Meastar go laghdófar an méid fuinnimh a ídíonn an tSaotharlann a thuilleadh dá bharr sin.

Bhí an feachtas Úsáid Níos Lú á reáchtáil ag NSAI arís i ngeimhreadh na bliana 2024/2025 chun tacú le feachtas éifeachtúlachta fuinnimh na hearnála poiblí. Reáchtáil Foireann Saoráidí NSAI roinnt feachtais eile éifeachtúlachta fuinnimh i rith na bliana, a bhí dírithe ar fhearais agus trealamh neamhriachtanach a mhúchadh ionas gur lú an méid fuinnimh a ídeofar.

Bhaineamar amach garspriocanna móra ó thaobh an ghníomhaithe ar son na haeráide de in NSAI in 2024. Fuair NSAI deimhniúchán i leith ISO 50001 Córais Bainistíochta Fuinnimh in 2024. Léirigh sonraí bainistíochta fuinnimh críochnaitheacha i leith 2023 gur bhain NSAI amach an sprioc fhoriomlán a bhí i dtaobh laghdú astaíochtaí CO_2 faoi 2030, agus ár sprioc éifeachtúlachta fuinnimh leis.

Is é an dúshlán a bheidh roimh NSAI ná conas leanúint ar aghaidh ag fás ar bhealach inbhuanaithe, agus é ag cloí le spriocanna éifeachtúlachta fuinnimh agus laghdaithe astaíochtaí CO_2 i gcomhair 2030, agus ag teacht chun tosaigh orthu, an tráth céanna.

Mar a thacaímid le gnólachtaí agus le feidhmiú bheartas an rialtais maidir le hinbhuanaitheacht

For-rochtain agus rannpháirtíocht

Le babhta comhair idir an tIonad Barr Feabhais um Inbhuanaitheacht agus Gníomhú ar son na hAeráide agus Caighdeáin NSAI, cuireadh chun cinn sraith Caighdeán ISO um an Geilleagar Ciorclach ó 2024 (ISO 59004:2024, ISO 59010:2024 agus ISO 59020:2024) ag trí imeacht ardphróifíle a bhain leis an ngeilleagar ciorclach. D'eascair ábhar dár gcainéil shóisialta astu sin:

- Comhdháil faoin nGeilleagar Ciorclach a reáchtáil an Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil ag Staid Aviva, Bóthar Lansdowne (Meán Fómhair 2024)
- an chomhdháil *Environment Ireland* i bPáirc an Chrócaigh (Deireadh Fómhair)
- comhdháil bhliantúil de chuid Circuléire agus ionad teicneolaíochta na heagraíochta *Irish Manufacturing Research* (Samhain) i bPáirc Náisiúnta na hEolaíochta, an Muileann gCearr.

Ghlac Ionad Barr Feabhais NSAI um Inbhuanaitheacht agus Gníomhú ar son na hAeráide páirt sna fóraim seo a leanas de chuid Rialtas na hÉireann agus na fóraim idirnáisiúnta seo in 2024:

- thug an Roinn Fiontair, Trádála agus Fostaíochta, a bhfuilimid faoina coimirce, cuireadh dúinn a bheith páirteach ina Fóram um Dhícharbónú agus FBManna chun tacú le FBManna ar a n-aistear gnó inbhuanaithe
- i gcomhar le Caighdeáin NSAI san Eagraíocht Idirnáisiúnta um Chaighdeáin (ISO) – Líonra Náisiúnta na Seaimpíní Aeráide, a roinneann nuashonruithe agus dea-chleachtas maidir le conas atá baill ISO ar fud an domhain ag baint amach a gcuid spriocanna inbhuanaitheachta
- an mheitheal ISO/WS ESG de chuid na hEagraíochta Idirnáisiúnta um Chaighdeáin, dream a d'fhorbair treoir saor in aisce: IWA 48:2024 Creat chun prionsabail chomhshaoil, shóisialta agus rialachais (CSR) a chur i bhfeidhm. Tá fáil ag gnólachtaí ar an treoir sin, gan costas ar bith, i Siopa Caighdeán NSAI ag Standards.ie

An geilleagar ciorclach agus an earnáil foirgníochta in Éirinn

Tá ról ag Rannóg Caighdeán NSAI agus ag a Rannóg Deimhniúcháin i dtaobh tacú le lucht tionsclaíochta ar chosán na hinbhuanaitheachta. Sampla de sin is ea an geilleagar ciorclach don earnáil foirgníochta, áit ar chuidigh Ionad Barr Feabhais NSAI um Inbhuanaitheacht agus Gníomhú ar son na hAeráide agus roinnt fostaithe sa Rannóg Caighdeán agus Deimhniúcháin in NSAI le forbairt agus athbhreithniú na cáipéise *Supporting the Circular Economy Transition in the Irish Construction Sector*, a foilsíodh in 2024. Tugtar léargas sa cháipéis ar dhearcadh na hearnála sin.

Ráiteas rialachais agus tuarascáil ó Chomhaltaí an Bhoird

Bunaíodh NSAI ar an 14 Aibreán, 1997 faoi Alt 6 den Acht fán Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann, 1996.

Soláthraíonn NSAI seirbhísí méadreolaíochta, caighdeánaithe agus measúnaithe comhréireachta de réir na bhfeidhmeanna a leagtar síos sna príomh-Achtanna seo a leanas:

- An tAcht fán Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann, 1996.
- An tAcht Méadreolaíochta, 1996.
- An tAcht um Earraí Pacáistithe (Cainníochtaí a Rialú), 1980
- An tAcht um Méadreolaíocht Dlí (Uirlisí Tomhais), 2017.

Rialachas

Tá an Bord cuntasach don Aire Stáit ag an Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta atá freagrach as Gnóthais Bheaga agus Miondíol agus tá sé freagrach as dea-rialachas a áirithiú. Comhlíonann an Bord an cúram sin trí chuspóirí agus spriocanna straitéiseacha a leagan síos agus trí chinntí straitéiseacha a dhéanamh ar phríomhcheisteanna gnó.

Is iad an Príomhfheidhmeannach agus an fhoireann bainistíochta feidhmiúcháin atá freagrach as bainistiú agus rialú laethúil a dhéanamh ar NSAI.

Cuireann an Príomhfheidhmeannach agus an fhoireann ardbhainistíochta i bhfeidhm an treo straitéiseach ginearálta arna cheadú ag an mBord, agus féachann siad chuige go bhfuil tuiscint shoiléir ag gach comhalta den Bhord ar na príomhghníomhaíochtaí agus na príomhchinntí a bhaineann leis an eintiteas, agus ar aon rioscaí suntasacha a d'fhéadfadh teacht chun cinn. Bíonn an Príomhfheidhmeannach ina nasc díreach idir an Bord agus an lucht bainistíochta.

Feidhmíonn an tÚdarás de réir threoirlínte an Chóid Cleachtais chun Comhlachtaí Stáit a Rialú, 2016 (an Cód) agus de réir nuashonruithe air, arna n-eisiúint ag an Roinn Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe.

Struchtúr an Bhoird

De réir fhorálacha an Achta fán Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann, 1996, is é an tAire a cheapann na comhaltaí as a measc siúd a bhfuil leas acu sa phróiseas um thráchtearraí, próisis agus cleachtais a chaighdeánú agus a dheimhniú, gan aon leas ar leith a bheith i réim.

Trí chomhalta dhéag atá ar an mBord: cathaoirleach, an príomhfheidhmeannach agus 11 chomhalta, arna gceapadh ag an Aire Stáit sa Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta atá freagrach as Gnóthais Bheaga agus Miondíol. Comhalta de bhrí oifige is ea an Príomhfheidhmeannach ar feadh théarma an chonartha.

Ceaptar comhaltaí an Bhoird ar bhonn bliantúil, nuair a chuireann an triúr comhaltaí is faide seirbhíse iad féin i láthair chun dul ar scor ón mBord cothrom an lae a bunaíodh NSAI.

Freagrachtaí an Bhoird

Leagtar amach ról agus freagrachtaí an Bhoird i Lámhleabhar Rialachais NSAI, ina sonraítear freisin na nithe a leagtar síos ina leith nach mór don Bhord iad a chinneadh.

I measc na míreanna atá ar chlár oibre an Bhoird tá:

- dearbhú leasanna
- maoirseacht agus treoir straitéiseach
- bainistíocht agus tuairisciú airgeadais
- príomhtháscairí feidhmíochta
- bainistíocht riosca
- rialachas corparáideach
- tuarascálacha ó na fochoistí
- nithe atá forchoimeádta don Bhord.

Tá an Bord freagrach as taifid chuntasaíochta imleora a choinneáil ina nochtar le cruinneas réasúnta ag am ar bith staid airgeadais an Údaráis lena n-áirítear na fochuideachtaí atá ar lánúinéireacht aige, NSAI Inc agus NSAI Certification UK Ltd.

Ceanglaítear in alt 8(2) den Chéad Sceideal a ghabhann leis an Acht fán Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann, 1996 go gcoimeádfaidh NSAI, i cibé foirm a cheadóidh an tAire Fiontar, Trádála agus Fostaíochta, le toiliú an Aire Airgeadais, gach cuntas is cuí agus is gnách ar an airgead go léir a gheobhaidh sé agus a chaithfidh sé agus go gcoimeádfaidh sé san fhoirm sin na cuntais speisialta go léir a ordóidh an tAire Fiontar, Trádála agus Fostaíochta ó am go ham.

Agus na ráitis airgeadais á n-ullmhú aige, ní mór do NSAI na nithe seo a leanas a dhéanamh:

- beartais chuntasaíochta oiriúnacha a roghnú agus iad a chur i bhfeidhm go comhsheasmhach.
- breithiúnais agus meastacháin a dhéanamh atá réasúnta agus stuama.

- aon imeachtaí ábhartha ó na caighdeáin chuntasaíochta is infheidhme a nochtadh agus a mhíniú.
- na ráitis airgeadais a ullmhú ar bhonn gnóthas leantach ach amháin mura bhfuil sé cuí glacadh leis go leanfaidh NSAI de bheith ag feidhmiú.

Measann an Bord go dtugann ráitis airgeadais NSAI léargas fíorcheart ar fheidhmíocht airgeadais agus ar staid airgeadais NSAI amhail an 31 Nollaig 2024.

Tá an Bord freagrach freisin as:

- sócmhainní a chosaint agus bearta réasúnta a ghlacadh chun calaois agus mírialtachtaí eile a chosc agus a bhrath
- an plean straitéiseach agus na buiséid bhliantúla a cheadú.
- feidhmíocht NSAI a mheas, trí thagairt a dhéanamh do thuairisciú ar phríomhtháscairí feidhmíochta agus trí thuarascálacha bainistíochta airgeadais a chur faoi bhráid an Bhoird.

Thionóil an Bord sé chruinniú in 2024. Leagtar amach thíos sceideal an tinrimh ag cruinnithe an Bhoird agus na gcoistí in 2024, lena n-áirítear na táillí agus na speansais a íocadh le gach comhalta i rith na bliana.

Ráiteas rialachais agus tuarascáil ó Chomhaltaí an Bhoird

Táillí agus speansais na gComhaltaí Boird

Íoctar táillí leis na Comhaltaí Boird de réir an Bharántais Ceapacháin. Déantar na speansais a phróiseáil ag na rátaí agus faoi réir na rialachán is iomchuí i gcás státseirbhísigh den ghrád is airde.

Éifeachtacht an Bhoird agus meastóireacht air

Thug an Bord faoi Athbhreithniú Inmheánach ar Éifeachtúlacht an Bhoird i mí Eanáir 2024 agus rinne an Bord é a athbhreithniú agus a ghlacadh i mí Feabhra 2024.

Coistí an Bhoird

Tá trí choiste bunaithe ag an mBord. Tá sonraí maidir le comhaltaí an Choiste le linn 2024 sa Sceideal i dtaobh Thinreamh na gComhaltaí ag Cruinnithe agus a gcuid Táillí agus Speansas.

An Coiste Iniúchóireachta agus Riosca (CIR)

Tá CIR ina chomhpháirt lárnach den rialachas agus de chuid na gcóras rialaithe inmheánaigh arna gcur chun feidhme ag an mBord. Is é an ról atá ag CIR tacú leis an mBord maidir leis an bhfreagracht atá air as an timpeallacht rialaithe, bainistíocht riosca, tuairisciú airgeadais agus as dearbhuithe gaolmhara.

Féachann an coiste chuige go ndéantar faireachán neamhspleách ar na córais rialaithe inmheánacha, agus na gníomhaíochtaí iniúchóireachta san áireamh. Tuairiscíonn CIR don Bhord tar éis gach cruinnithe, agus go foirmiúil i dtuarascáil bhliantúil don Bhord.

Feidhmíonn an coiste faoi théarmaí tagartha arna gceadú ag an mBord agus thionóil sé cúig chruinniú in 2024. Freastalaíonn daoine den lucht bainistíochta ar chruinnithe dá chuid ar iarraidh ón gcoiste agus buaileann Comhaltaí CIR leis na hiniúchóirí gach bliain gan an lucht bainistíochta a bheith i láthair.

Coiste na nAinmniúchán

Is é ról an Choiste Ainmniúcháin athbhreithniú a dhéanamh agus moltaí a dhéanamh don Bhord maidir le ceapacháin agus pleanáil comharbais agus é ag breathnú ar na scileanna agus na hinniúlachtaí a theastaíonn ón mBord i gcomhthéacs straitéis NSAI, na ndúshlán atá roimhe agus na ndeiseanna atá le tapú aige.

Agus an Príomhfheidhmeannach as láthair, tacaíonn an coiste le riachtanais an Bhoird maidir le ceapachán agus feidhmíocht an té sin. Feidhmíonn an Coiste faoi théarmaí tagartha arna gceadú ag an mBord agus thionóil sé cruinniú amháin in 2024.

An Coiste Rialachais

Is é an ról atá ag an gCoiste Rialachais maoirseacht agus forbairt a dhéanamh ar an rialachas corparáideach chun féachaint chuige go gcomhlíonfaidh NSAI an Cód Cleachtais um Chomhlachtaí Stáit a Rialú. Déanann an coiste athbhreithniú ar threoirlínte rialachais chorparáidigh agus molann sé don Bhord iad lena gceadú. Feidhmíonn an coiste faoi théarmaí tagartha arna gceadú ag an mBord agus thionóil sé dhá chruinniú in 2024.

NSAI Inc

Bunaíodh NSAI Inc in New Hampshire, i Stáit Aontaithe Mheiriceá, ar an 1 Iúil 1997. Corparáid neamhbhrabúis atá ar lánúinéireacht ag NSAI is ea é, agus is é an fheidhm atá aige faisnéis a dháileadh agus a scaipeadh maidir le caighdeáin na hÉireann agus caighdeáin an Aontais Eorpaigh, idir chinn atá ann faoi láthair agus chinn atá beartaithe, chun léirmheasanna teicniúla a sholáthar agus chun measúnacht a dhéanamh ar tháirgí, ar phróisis agus ar chleachtais agus chun dul i mbun deimhniúcháin i ndáil le comhlíonadh chaighdeáin an Aontais Eorpaigh, chaighdeáin na hÉireann agus caighdeán idirnáisiúnta.

Comhlíonann an t-eintiteas Meiriceánach ceanglais rialacháin stáit agus ceanglais rialacháin chónaidhme na Stát Aontaithe.

Tá an fhochuideachta faoi réir rialuithe sonracha bainistíochta agus nós imeachta arna gceadú ag Bord NSAI Inc agus cuimsítear iadsan sna ráitis ghinearálta maidir le comhlíonadh agus éifeachtacht na rialuithe. Tá triúr comhaltaí de Bhord NSAI Inc ar Bhord NSAI.

Feidhmíonn Bord NSAI Inc de réir nósanna imeachta rialachais arna gceadú ag an mBord agus thionóil sé ceithre chruinniú in 2024.

Tinreamh ag na Cruinnithe

A Gleeson	4
P Devereaux	4
G Larkin (Príomhfheidhmeannach)	4
K Mullaney	4

NSAI Certification UK Ltd

Bunaíodh NSAI Certification UK Ltd ar an 15 Iúil 2021, mar chuideachta faoi theorainn scaireanna, atá ar lánúinéireacht ag NSAI, chun críche marc UKCA a sholáthar do ghnólachtaí Éireannacha atá ag feidhmiú i margadh na Ríochta Aontaithe. Is le haghaidh táirgí foirgníochta agus feistí leighis a bheidh an mharcáil sin ag feidhmiú ar dtús.

Feidhmíonn Bord NSAI UK de réir Meabhrán Tuisceana arna cheadú ag an mBord agus thionóil sé dhá chruinniú in 2023.

Tinreamh ag na Cruinnithe

J Kennedy (Cathaoirleach)	3
R Alcorn *Ceaptha ar an 5 Iúil 2024*	3
T Coogan *Ceaptha ar an 5 Iúil 2024*	3
G Larkin (Príomhfheidhmeannach)	3

Ráiteas rialachais agus tuarascáil ó Chomhaltaí an Bhoird

Nochtadh a cheanglaítear faoin gCód Cleachtais chun Comhlachtaí Stáit a Rialú (2016)

Tá an Bord freagrach as a chinntiú gur chomhlíon NSAI ceanglais an Chóid Chleachtais chun Comhlachtaí Stáit a Rialú, 2016 agus míreanna a cuireadh leis ('an Cód'), arna fhoilsiú ag an Roinn Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe.

Tar éis athbhreithniú a dhéanamh ar mar a chloíonn an tÚdarás leis an gCód agus lena Chreat Dearbhaithe, tá na comhaltaí deimhin de go ndearnadh lán-chomhlíonadh ar cheanglais nochta an Chóid sna nótaí a ghabhann leis na Ráitis Airgeadais, lena n-áirítear:

- Caiteachas ar Thaisteal agus ar Chothabháil – Nóta 3
- Sainchomhairleoireacht – Nóta 3
- Fáilteachas – Nóta 3
- Miondealú ar shochair na bhfostaithe – Nóta 3

Athruithe ar an bpríomhlucht foirne

Ceapadh N Harmes ina Stiúrthóir ar Rannóg na Feistí Leighis i mí na Bealtaine 2024.

Ráiteas faoin rialú inmheánach

Tá Ráiteas Cuimsitheach ar Rialú Inmheánach san áireamh leis na Ráitis Airgeadais.

Costais agus socraíochtaí dlí

Déantar táillí dlí a nochtadh faoi 'Costais agus Socraíochtaí Dlí' i gcomhréir leis an gCód.

Sceideal i dtaobh thinreamh na gcomhaltaí ag cruinnithe agus a gcuid táillí agus speansas

Comhaltaí Boird	Ceaptha den chéad uair	Ar scor/ (Athcheaptha)	Tinreamh – Comhaltaí Boird agus Comhaltaí Coiste				Táillí 2024	Speansais 2024
			An Bord	An Coiste Iniúchóireachta agus Riosca	Coiste na nAinmniúchán	An Coiste Rialachais		
			6 Chruinniú	4 Chruinniú	1 Chruinniú	2 Chruinniú		
An tUasal J Kennedy *Cathaoirleach*	9 Aibreán 2018	(26/04/2023)	6 (6)	–	1 (1)	–	11,929	2,770.4
A Gleeson, Uasal	17 Meán Fómhair 2020	(08/04/2024)	5 (6)	–	–	–	7,668	–
An tUasal B Smith	17 Aibreán 2018	14 Aibreán 2024	1 (1)	–	–	1 (1)	0 (Note 1)	–
An tUasal C Verdon	16 Aibreán 2019	19 Meitheamh 2024	1 (2)	1 (2)	–	–	0 (Note 1)	–
An tUasal D Casey	15 Nollaig 2021	–	6 (6)	–	1 (1)	2 (2)	7,668	–
E Felten, Uasal	17 Meán Fómhair 2020	14 Aibreán 2024	0 (1)	–	–	1 (1)	0 (Note 1)	–
M O'Connell, Uasal	30 Bealtaine 2019	(26/04/2023)	6 (6)	4 (4)	1 (1)	–	7,668	–
M Cronin, Uasal	2 Lúnasa 2022	–	6 (6)	–	–	2 (2)	7668	–
An tUasal P Devereaux	30 Bealtaine 2019	(26/04/2023)	6 (6)	4 (4)	–	–	7,668	–
An tUasal R Alcorn	2 Lúnasa 2022	–	5 (6)	–	–	–	7,668	2,939.4
T. Coogan, Uasal	19 Meitheamh 2024	–	4 (4)	1 (1)	–	–	0	–
An tUasal B Cox	5 Samhain 2024	–	1 (1)	–	–	–	0 (Note 1)	–
An tUasal G Lopez	5 Samhain 2024	–	1 (1)	–	–	–	0 (Note 1)	–
An tUasal W Egenton	17 Meán Fómhair 2020	31 Nollaig 2023	–	–	–	–	147	–
G Larkin, Uasal *Príomhoifigeach Feidhmiúcháin, Comhalta de bhrí oifige*	20 Feabhra 2017	(21/02/2022)	6 (6)	4 (4)	1 (1)	2 (2)	0	–
Táillí agus Speansais Iomlána							**€58,084**	**€5,710**

Ráiteas rialachais agus tuarascáil ó Chomhaltaí an Bhoird

An mhór-chomhthéacs rialachais

Chomh maith lena reachtaíocht rialaithe féin agus leis an gCód, caithfidh NSAI cloí freisin le ceanglais reachtúla (cinn náisiúnta agus cinn an Aontais Eorpaigh) agus le ceanglais riaracháin eile. Tá nósanna imeachta curtha i bhfeidhm aige chun féachaint chuige go gcomhlíonfar na ceanglais shonracha seo a leanas:

- **Rialachán Uimh. 1025/2012 ón Aontas Eorpach maidir le Caighdeánú Eorpach**
  Tá NSAI ainmnithe ag an Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta mar an comhlacht náisiúnta caighdeán i gcomhair CEN, CENELEC agus ETSI faoin Rialachán ón Aontas Eorpach maidir le Caighdeánú, agus ceanglaítear air tuarascáil bhliantúil a fhoilsiú i ndáil le gníomhaíochtaí caighdeánaithe.
- **An tAcht um Eitic in Oifigí Poiblí, 1995 agus an tAcht um Chaighdeáin in Oifigí Poiblí, 2001, agus rialacháin atá bunaithe orthu**
  De réir fhorálacha na nAchtanna, ní mór do gach comhalta agus do na baill foirne go léir a bhfuil poist ainmnithe acu forálacha na nAchtanna a chomhlíonadh.
- **Na hAchtanna um Chomhionannas Fostaíochta, 1998–2021 agus na hAchtanna um Stádas Comhionann, 2000-2018**
  Tá NSAI tiomanta do bheartas comhdheiseanna agus glacann sé cur chuige dearfach i leith an chomhionannais san eagraíocht. Tá scéimeanna éagsúla á soláthar ag NSAI, cosúil le forbairt foirne, sosanna gairme agus socruithe oibre solúbtha, a chuidíonn le cothromaíocht idir obair agus saol a bhaint amach don fhoireann ar fad. Tá beartas maidir le Dínit san Ionad Oibre i bhfeidhm againn.

An tAcht um Shábháilteacht, Sláinte agus Leas ag an Obair, 2005

Glacann NSAI bearta iomchuí chun sábháilteacht, sláinte agus leas na bhfostaithe agus na gcuairteoirí go léir a chosaint agus forálacha an Achta seo a chomhlíonadh.

Na hAchtanna um Páirteachas Lucht Oibre (Fiontair Stáit), 1998

Ní comhlacht ainmnithe é NSAI chun críche an Achta. Comhlíonann NSAI na nósanna imeachta a leagtar síos sna hAchtanna sin chun foráil a dhéanamh d'ionadaithe foirne a bheith ar an mBord.

An tAcht um Nochtadh Cosanta, 2014

Fuair NSAI nochtadh cosanta amháin le linn na tréimhse tuairiscithe ón 1 Eanáir 2024 go dtí an 31 Nollaig 2024. Páirtí lasmuigh den eagraíocht a rinne an Nochtadh. Tar éis athbhreithniú tosaigh ar an ábhar, cinneadh nach raibh dóthain fianaise ann chun é a imscrúdú tuilleadh.

Ní bhfuarthas aon nochtadh ó laistigh den eagraíocht féin.

An tAcht um Shaoráil Faisnéise, 2014

Comhlíonann NSAI forálacha an Achta seo. Bunaítear leis an Acht na cearta reachtúla seo a leanas:

- rochtain ar fhaisnéis atá i seilbh comhlachtaí poiblí
- go ndéanfar faisnéis oifigiúil atá i seilbh comhlacht poiblí maidir le duine aonair a leasú sa chás ina bhfuil an fhaisnéis sin neamhiomlán, mícheart nó míthreorach
- rochtain ar thaifid i leith cinntí a théann i bhfeidhm ort arna ndéanamh ag an gcomhlacht poiblí sin.

Ba cheart iarrataí ar fhaisnéis a sheoladh chuig:

An tOifigeach um Shaoráil Faisnéise
NSAI
1 Cearnóg Swift
An Choill Thuaidh
Seantrabh
Baile Átha Cliath D09 A0E4.

Na hAchtanna um Chosaint Sonraí, 1988 agus 2018

Comhlíonann NSAI forálacha na nAchtanna sin agus comhlíonann sé an Rialachán Ginearálta maidir le Cosaint Sonraí.

Ciorclán 40/2002 maidir le Treoirlínte Soláthair Phoiblí

Cinntíonn NSAI go mbítear ag díriú go cuí ar an dea-chleachtas maidir le ceannach agus go bhfuil nósanna imeachta i bhfeidhm chun comhlíonadh na dtreoirlínte ábhartha a áirithiú.

An Cód Caiteachais Phoiblí

Tá nósanna imeachta bunaithe ag NSAI atá ag teacht leis na prionsabail a leagtar amach sa Chód seo agus sna Treoirlínte Bonneagair a cuireadh ina áit.

Tuairisc um Sholáthraithe a Íoc go Pras

Tá an lucht bainistíochta deimhin de gur chomhlíon NSAI forálacha an Achta um Íoc Pras Cuntas sna poncanna ábhartha uile.

Soláthraithe a Íoc go Pras

Tá NSAI tiomanta d'fhéachaint chuige go ndéanfar gach sonrasc bailí ó sholáthraithe a íoc go pras faoin Riail um Íoc Pras laistigh de 15 lá, agus tuairiscíonn sé a fheidhmíocht ina leith sin gach ráithe ar an suíomh gréasáin.

Éifeachtúlacht fuinnimh

Tá NSAI tiomanta d'éifeachtúlacht fuinnimh agus léiríonn na sonraí sealadacha atá ar fáil i leith na tréimhse go dtí deireadh 2024 go bhfuil feabhas 63.9% tagtha ar an éifeachtúlacht fuinnimh ó bhí 2009 ann.

Ráiteas rialachais agus tuarascáil ó Chomhaltaí an Bhoird

Measann NSAI féin gur ídíodh 69,654.50 kWh níos lú fuinnimh in 2024 ná an bhliain roimhe sin. Tá dul chun cinn maith fós á dhéanamh ag NSAI: tá laghdú 66.7% tagtha ar an méid fuinnimh a ídítear i gcomparáid leis an mbonnlíne.

Baineadh amach deimhniúchán i leith ISO 50001:2018 do Chóras Bainistíocha Fuinnimh NSAI i mí na Samhna 2024 agus glacann NSAI páirt i gcomhaontuithe creata le haghaidh an tsoláthair leictreachais agus gáis.

An Chairt Custaiméirí

Leagtar amach i gCairt Custaiméirí NSAI an rún daingean atá againn seirbhís ardchaighdeáin a sholáthar dár gcustaiméirí. Tá an Chairt le fáil i nGaeilge agus i mBéarla sa rannán About NSAI > Need to Get in Touch > Customer Service Promise and Complaints Procedure ar an suíomh gréasáin. Áirítear sa chairt faisnéis maidir le comhlíonadh an Achta Ombudsman.

Acht na dTeangacha Oifigiúla, 2003-2021

Tá NSAI tiomanta dá chuid oibleagáidí uile faoi Achtanna na dTeangacha Oifigiúla (2003 agus 2021) a chomhlíonadh.

Tá stiúrthóir ón bhFoireann Bainistíochta Feidhmiúcháin ceaptha chun maoirseacht a dhéanamh ar fheidhmíocht agus tuairisciú a dhéanamh ar NSAI i rith na bliana 2024 chun féachaint chuige go gcomhlíonfar an tAcht. Rinneadh na gníomhaíochtaí comhlíontachta seo a leanas i leith Achtanna na dTeangacha Oifigiúla (2003 agus 2021) in 2024:

- Foilsíodh leagan Gaeilge d'Athbhreithniú NSAI ar an mBliain 2023
- Foilsíodh leagan Gaeilge de Thuarascáil Bhliantúil NSAI 2023
- Foilsíodh líon nach beag postálacha ar na meáin shóisialta, ailt nuachta ar shuíomh gréasáin agus grafaicí trí mheán na Gaeilge.

Le linn 2024, comhlíonadh an oibleagáid faoi alt 10A. (Fógraíocht ó Chomhlachtaí Poiblí) lena gceanglaítear nach mór gur i nGaeilge a bheadh ar a laghad 20% (10A). (1)(b) den fhógraíocht go léir a dhéantar. Ina theannta sin, in 2024 chomhlíon NSAI an oibleagáid atá air gur ar na meáin chumarsáide Gaeilge a chaithfear 5% den mhéid airgid a cháithfear in aghaidh na bliana ar fhógraíocht, mar a fhorordaítear freisin faoi alt 10A.

Sonraí oscailte agus athúsáid a bhaint as faisnéis na hearnála poiblí

Comhlíonann NSAI na ceanglais maidir le ceadúnú faisnéise lena hathúsáid.

Teacht ar chomhaltaí an Oireachtais

Comhlíonann NSAI an dualgas atá air córas a choinneáil ar bun ionas go mbeidh comhaltaí den Oireachtas in ann teagmháil dhíreach a dhéanamh leis ar an ríomhphost.

Ráiteas maidir le Comhlíonadh

Ghlac an Bord an Cód Cleachtais chun Comhlachtaí Stáit a Rialú (2016) agus tá nósanna imeachta curtha i bhfeidhm aige lena chinntiú go gcloífear leis an gCód.

I mí Feabhra 2025, thug an Bord faoi athbhreithniú ar thimpeallacht rialaithe inmheánaigh na bliana 2024 agus ar chreat dearbhaithe NSAI. Ar bhonn an athbhreithnithe sin, tá dearbhú réasúnta á thabhairt ag an mBord maidir leis an timpeallacht rialaithe inmheánaigh agus freisin gur chloígh NSAI leis an gCód Cleachtais Chun Comhlachtaí Stáit a Rialú i leith na bliana 2024.

James Kennedy
Cathaoirleach

18 Meitheamh 2025

Ráitis Airgeadais Chomhdhlúite 2024

Ráiteas faoi rialú inmheánach	41
Tuarascáil ón Ard-Reachtaire Cuntas agus Ciste	43
Comhaltaí boird agus faisnéis ghinearálta	46
Ráiteas comhdhlúite ar ioncam agus caiteachas agus cúlchistí ioncaim choinnithe	47
Ráiteas comhdhlúite ar ioncam cuimsitheach	48
Ráiteas comhdhlúite ar staid an airgeadais	49
Ráiteas ar staid an airgeadais in NSAI	50
Ráiteas comhdhlúite ar shreabhadh airgid	51
Nótaí a ghabhann leis na ráitis airgeadais	52

RÁITEAS FAOI RIALÚ INMHEÁNACH

Raon feidhme na freagrachta

Thar ceann Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann (NSAI), admhaímid freagracht an Bhoird as a chinntiú go gcoimeádtar agus go bhfeidhmítear córas éifeachtach rialaithe inmheánaigh san eagraíocht, lena n-áirítear NSAI Inc. agus NSAI Certification UK Ltd, fo-chuideachtaí atá ar lánúinéireacht ag NSAI. Glactar san áireamh leis an bhfreagracht sin na ceanglais a leagtar síos sa Chód Cleachtais chun Comhlachtaí Stáit a Rialú (2016). Áirítear leis an gcóras rialaithe inmheánaigh rialuithe airgeadais, oibriúcháin agus comhlíontachta agus córais bainistíochta riosca a thacaíonn le tosaíochtaí straitéiseacha NSAI a bhaint amach agus le cistí poiblí agus cistí agus sócmhainní eile a bhfuil NSAI freagrach astu a chosaint an tráth céanna.

Cuspóir an chórais rialaithe inmheánaigh

Ní féidir leis an gcóras rialaithe inmheánaigh ach cinnteacht réasúnach, agus ní cinnteacht iomlán, a thabhairt go gcosnaítear sócmhainní, go ndéantar idirbhearta a údarú go hiomchuí agus a thaifead go cuí, go seachnaítear earráidí nó mírialtachtaí ábhartha nó go mbraitear go tráthúil iad, agus go ndéantar beart ceartaitheach nuair is gá. Tá an córas rialaithe inmheánaigh ceaptha chun riosca a bhainistiú ar leibhéal inghlactha seachas fáil réidh leis ar fad.

Tá an córas rialaithe inmheánaigh, a thagann leis an treoir a d'eisigh an Roinn Caiteachais Phoiblí, Sheachadadh PFN agus Athchóirithe, curtha i bhfeidhm in NSAI don bhliain dar chríoch an 31 Nollaig 2024 agus go dtí an dáta ar ar ceadaíodh na ráitis airgeadais.

Timpeallacht rialaithe, rioscaí agus nósanna imeachta

Tá Coiste Iniúchóireachta agus Riosca (CIR) ag NSAI ar a bhfuil comhaltaí Boird a bhfuil saineolas acu i réimse an airgeadais agus na hiniúchóireachta. Tháinig CIR le chéile ceithre huaire in 2024. Tá an fheidhm iniúchóireachta inmheánaí (seirbhís sheachfhoinsithe) agus a clár oibre faoi threoir ag anailís ar shaincheisteanna riosca agus rialaithe laistigh de NSAI. Ceadaíonn CIR an plean iniúchóireachta inmheánaí agus cuireann sé faoi bhráid an Bhoird é. Ina theannta sin, tá NSAI faoi réir creidiúnú, bainistíocht cáilíochta agus athbhreithnithe eile a dhéanann tríú páirtithe agus a ndéanann an lucht bainistíochta iad a mheas.

Tá Coistí Rialachais agus Ainmniúcháin ag NSAI ar a bhfuil comhaltaí boird a bhfuil a dtéarmaí tagartha ceadaithe ag an mBord. Cuireann na coistí sin tuarascálacha rialta ar fáil don Bhord.

Tá creat agus próiseas foriomlán bainistíochta riosca ag NSAI lena n-áirítear beartas bainistíochta riosca agus ráiteas inghlacthachta riosca. Tá an beartas bainistíochta riosca ar fáil don fhoireann ar fad. Is ann do ról Príomhoifigigh Riosca. Déanann an lucht bainistíochta athbhreithniú ar an gclár rioscaí corparáideach agus ansin déanann CIR athbhreithniú air agus cuirtear faoi bhráid an Bhoird é. Is mír rialta ar chlár cruinnithe an Bhoird í an bhainistíocht riosca.

Tá bearta déanta ag an mBord chun féachaint chuige go bhfuil timpeallacht chuí rialaithe i bhfeidhm ag a bhfuil na gnéithe seo a leanas:

- Cód Iompair Gnó lena gceanglaítear ar chomhaltaí Boird, lucht bainistíochta agus baill foirne cloí leis na caighdeáin eiticiúla is airde
- féachtar chuige go gcomhlíonfar na ceanglais a leagtar síos sna hAchtanna um Eitic in Oifigí Poiblí
- beartais agus nósanna imeachta maidir le bainistíocht feidhmíochta foirne agus forbairt ghairmiúil leanúnach
- go ndéanfaidh an fheidhm iniúchóireachta inmheánaí athbhreithniú córasach ar rialuithe inmheánacha agus ar shaincheisteanna riosca
- nósanna imeachta doiciméadaithe maidir le gach príomhphróiseas gnó
- cláir shainiúla oiliúna agus feasachta ar mhaithe le maolú a dhéanamh ar rioscaí sonracha a bhaineann le bagairtí atá ann faoi láthair nó cinn atá ag teacht chun cinn agus le saincheisteanna móra i dtaobh comhlíontachta
- nithe a leagtar síos nach mór don Bhord cinneadh a dhéanamh ina leith
- sannadh freagrachtaí airgeadais agus an chuntasacht a ghabhann leo ar an leibhéal bainistíochta
- córas buiséadaithe cuimsitheach le plean agus buiséad bliantúil atá faoi réir cheadú an Bhoird
- go bhfuil córais agus nósanna imeachta i bhfeidhm atá dírithe ar shlándáil agus seasmhacht na gcóras teicneolaíochta faisnéise a áirithiú
- go bhfuil córais rialaithe airgeadais i bhfeidhm chun maoirseacht acmhainní airgeadais agus slánchoimeád na sócmhainní a áirithiú
- nósanna imeachta chun teipeanna rialaithe nach beag a aithint agus a thuairisciú agus féachaint chuige go nglacfar beart ceartaitheach cuí.

RÁITEAS FAOI RIALÚ INMHEÁNACH

Faireachán agus athbhreithniú leanúnach

Tá nósanna imeachta foirmiúla bunaithe chun próisis faireacháin a rialú ar bhealach tráthúil. I gcás ina n-aithnítear easnaimh rialaithe, déantar na feabhsuithe riachtanacha a chomhaontú leis na daoine atá freagrach as beart ceartaitheach a dhéanamh agus tugtar tuairisc don lucht bainistíochta, do CIR agus don Bhord de réir mar is cuí.

Tá an córas rialaithe inmheánaigh bunaithe ar chreat tuairiscithe bainistíochta rialta, ar nósanna imeachta riaracháin lena n-áirítear leithscaradh na ndualgas, agus ar chóras tarmligin agus cuntasachta.

Áirítear leis an gcóras sin go háirithe:

- aithníodh príomhrioscaí agus rialuithe gaolmhara agus cuireadh próisis i bhfeidhm chun faireachán a dhéanamh ar fheidhmiú na bpríomhrialuithe sin agus tuairiscítear aon easnaimh a aithníodh,
- déanann an Bord faireachán leanúnach ar an bplean bliantúil agus an buiséad bliantúil atá ceadaithe, lena n-áirítear príomhtháscairí feidhmíochta, agus
- déanann an lucht ardbhainistíochta athbhreithniú rialta ar fheidhmíocht thréimhsiúil agus bhliantúil na dtuarascálacha airgeadais agus neamhairgeadais ina léirítear feidhmíocht i gcoinne buiséad agus cuspóirí.

Soláthar

Tá oifigeach soláthair/feidhm sholáthair ag NSAI atá ag gabháil don ról sin amháin. Áirítear leis na socruithe soláthair plean soláthair bliantúil, nuashonruithe rialta maidir le soláthar do bhainisteoirí, úsáid a bhaint as Creataí de chuid Oifig an tSoláthair Phoiblí agus as mionchomórtais de réir mar a oireann do riachtanais na heagraíochta.

Deimhnímid go bhfuil nósanna imeachta i bhfeidhm ag NSAI lena chinntiú go gcomhlíonfar rialacha agus treoirlínte soláthair atá i bhfeidhm faoi láthair agus gur chomhlíon NSAI na nósanna imeachta sin le linn 2024.

Athbhreithniú ar éifeachtacht

Deimhnímid go bhfuil nósanna imeachta i bhfeidhm ag NSAI chun faireachán a dhéanamh ar éifeachtacht a nósanna imeachta bainistíochta riosca agus a nósanna imeachta rialaithe. Bíonn an faireachán agus an t-athbhreithniú a dhéanann NSAI ar éifeachtacht an chórais rialaithe inmheánaigh faoi threoir ag an obair a dhéanann an t-iniúchóir inmheánach agus an t-iniúchóir seachtrach, ag an gCoiste Iniúchóireachta agus Riosca a mhaoirsíonn a gcuid oibre siúd agus ag an lucht ardbhainistíochta in NSAI atá freagrach as an gcreat rialaithe inmheánaigh a fhorbairt agus a choinneáil ar bun.

Phléigh an Bord an t-athbhreithniú bliantúil ar éifeachtacht na rialuithe inmheánacha i leith na bliana 2024 ag cruinniú an Bhoird ar an 28 Feabhra 2025. Bhí sé sin faoi threoir ag an tuarascáil fhoirmiúil ó CIR ar na córais rialaithe inmheánaigh agus na dearbhuithe um an iniúchóireacht inmheánach, a tháinig faoin gclár oibre a pléadh ag cruinniú de chuid CIR ar an 20 Feabhra 2025.

Saincheisteanna rialaithe inmheánaigh

Níor aithníodh aon laigí sa rialú inmheánach a bhí ina gcúis le caillteanas ábhartha i leith na bliana 2024, ar cinn iad a gceanglaítear iad a nochtadh sna ráitis airgeadais.

Thar ceann an Bhoird:

James Kennedy
Cathaoirleach
18 June 2025

Geraldine Larkin
Chief Executive Officer
18 June 2025

TUARASCÁIL ÓN ARD-REACHTAIRE CUNTAS AGUS CISTE

Tuarascáil lena cur faoi bhráid Thithe an Oireachtais

Tuairim maidir leis na ráitis airgeadais

Tá iniúchadh déanta agam ar ráitis airgeadais an Údaráis um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann (NSAI) don bhliain dar chríoch an 31 Nollaig 2024 de réir mar a cheanglaítear faoi fhorálacha mhír 8 den Chéad Sceideal den Acht fán Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann, 1996. Cuimsítear sna ráitis airgeadais:

- an ráiteas comhdhlúite ar ioncam agus caiteachas agus cúlchistí ioncaim choinnithe
- an ráiteas comhdhlúite ar ioncam cuimsitheach
- an ráiteas comhdhlúite ar staid an airgeadais
- an ráiteas ar staid an airgeadais in NSAI
- an ráiteas comhdhlúite ar shreabhadh airgid, agus
- na nótaí a ghabhann leo, lena n-áirítear achoimre ar na príomhbheartais chuntasaíochta.

Is é mo thuairim é go dtugtar léargas fíorcheart sna ráitis airgeadais ar shócmhainní, dliteanais agus staid airgeadais an Údaráis um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann amhail an 31 Nollaig 2024 agus ar a ioncam agus a chaiteachas don bhliain 2024 i gcomhréir le Caighdeán Tuairiscithe Airgeadais FRS 102, an caighdeán tuairiscithe airgeadais is infheidhme sa Ríocht Aontaithe agus i bPoblacht na hÉireann.

Bunús leis an tuairim

Rinne mé m'iniúchadh ar na ráitis airgeadais de réir na gCaighdeán Idirnáisiúnta um Iniúchóireacht arna bhfógairt ag Eagraíocht Idirnáisiúnta na nInstitiúidí Iniúchóireachta Uachtaracha. Tá cur síos ar na freagrachtaí atá orm faoi na caighdeáin sin san aguisín a ghabhann leis an tuarascáil seo. Tá mé neamhspleách ar an Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann agus chomhlíon mé mo chuid freagrachtaí eitice eile de réir na gcaighdeán.

Creidim gur leordhóthanach agus gur cuí í an fhianaise iniúchóireachta atá faighte agam chun bunús a chur faoin tuairim uaim.

Tuairisc ar fhaisnéis seachas na ráitis airgeadais, agus ar chúrsaí eile

Tá faisnéis áirithe eile curtha i láthair mar aon leis na ráitis airgeadais ag an Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann. Cuimsítear leis an bhfaisnéis sin an tuarascáil bhliantúil lena n-áirítear an ráiteas rialachais agus tuarascáil na gComhaltaí Boird agus an ráiteas maidir le rialú inmheánach. San aguisín a ghabhann leis an tuarascáil seo, déantar cur síos ar na freagrachtaí atá orm i leith tuairisc a thabhairt maidir le faisnéis den sórt sin, agus ar chúrsaí áirithe eile a dtuairiscím orthu ar bhonn eisceachta.

Níl aon ní le tuairisciú againn i ndáil leis sin.

Mary Henry
Thar ceann an Ard-Reachtaire Cuntas agus Ciste agus ar a shon

20 Meitheamh 2025

Aguisín a ghabhann leis an tuarascáil

Na Freagrachtaí atá ar na Comhaltaí Boird

Mar a leagtar amach sa ráiteas rialachais agus sa tuarascáil ó na Comhaltaí Boird, tá freagracht ar na Comhaltaí Boird as an méid seo a leanas:

- ullmhú na ráiteas airgeadais san fhoirm atá forordaithe faoi mhír 8 den Chéad Sceideal den Acht fán Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann, 1996
- a áirithiú go dtugtar léargas fíorcheart sna ráitis airgeadais de réir FRS 102
- rialtacht na n-idirbheart a áirithiú
- a mheas an bhfuil sé cuí leas a bhaint as bonn cuntasaíochta an ghnóthais leantaigh, agus
- cibé rialú inmheánach a chinnfidh siad is gá ionas go bhféadfaí ráitis airgeadais a ullmhú atá saor ó mhíráiteas ábhartha, cibé acu mar gheall ar chalaois nó ar earráid.

Na Freagrachtaí atá ar an Ard-Reachtaire Cuntas agus Ciste

Faoi mhír 8 den Chéad Sceideal den Acht fán Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann, 1996, ceanglaítear orm iniúchadh a dhéanamh ar ráitis airgeadais an Údaráis um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann agus tuairisc ina leith a chur faoi bhráid Thithe an Oireachtais.

Tá sé ina chuspóir agam leis an iniúchadh sin dearbhú réasúnta a fháil maidir le cibé an bhfuil nó nach bhfuil na ráitis airgeadais ina n-iomláine saor ó mhíráiteas ábhartha, cibé acu de bharr calaoise nó earráide. Is ardleibhéal dearbhaithe é dearbhú réasúnta, ach ní thugtar ráthaíocht leis go n-aimseofar i gcónaí in iniúchadh a dhéantar de réir na gCaighdeán Idirnáisiúnta um Iniúchóireacht míráiteas ábhartha más ann dó. Is féidir go n-eascródh míráitis as calaois nó earráid agus meastar go bhfuil siad ábhartha más rud é, astu féin nó le chéile, go bhféadfaí a bheith ag súil go réasúnach leis go mbeadh tionchar acu ar chinntí geilleagracha na n-úsáideoirí arna nglacadh ar bhonn na ráiteas airgeadais seo.

Mar chuid d'iniúchadh de réir na gCaighdeán Idirnáisiúnta um Iniúchóireacht, déanaim breithiúnas gairmiúil a fheidhmiú agus sceipteachas gairmiúil a chothú ar feadh an iniúchta. Agus an méid sin á dhéanamh agam,

- Déanaim na rioscaí i dtaobh míráiteas ábhartha sna ráitis airgeadais, cibé acu de bharr calaoise nó earráide, a shainaithint agus a mheasúnú; déanaim nósanna imeachta iniúchóireachta a cheapadh agus a fheidhmiú lena dtugtar freagra ar na rioscaí sin; agus faighim fianaise iniúchta is leor agus is cuí chun bunús a thabhairt don tuairim uainn. Is airde an baol nach ndéanfar míráiteas ábhartha de bharr calaoise a bhrath ná míráiteas ábhartha de bharr earráide, toisc go bhféadfadh claonpháirteachas, brionnú, easnamh d'aon turas, mífhaisnéis, nó sárú an rialaithe inmheánaigh a bheith i gceist le calaois.
- Tagaim ar thuiscint ar an rialú inmheánach a bhaineann leis an iniúchadh chun nósanna imeachta iniúchóireachta a dhearadh a oireann do na himthosca, ach ní chun críocha tuairim a chur in iúl ar a éifeachtaí atá an rialú inmheánach.
- Déanaim measúnú ar a oiriúnaí atá na beartais chuntasaíochta a d'úsáid na comhaltaí agus ar réasúnacht na meastachán cuntasaíochta agus an nochta ghaolmhair.
- Tugaim breith ar a oiriúnaí is a bhí sé leas a bhaint as bonn cuntasaíochta an ghnóthais leantaigh agus, bunaithe ar an bhfianaise iniúchta a fuarthas, ar cibé acu an bhfuil nó nach bhfuil ábhar neamhchinnteachta ábhartha ann a bhaineann le teagmhais nó dálaí a d'fhéadfadh amhras suntasach a chaitheamh ar an gcumas atá ag an Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann leanúint ar aghaidh ag feidhmiú mar ghnóthas leanúnach. Má chinnim go bhfuil neamhchinnteacht ábhartha i gceist, ceanglaítear orm aird a dhíriú sa tuarascáil uaim ar an nochtadh gaolmhar sna ráitis airgeadais nó, mura leor an nochtadh sin, an tuairim uaim a mhodhnú. Tá mo chuid conclúidí bunaithe ar an bhfianaise iniúchta a fuarthas go dtí dáta mo thuarascála. Mar sin féin, d'fhéadfadh teagmhais nó dálaí sa todhchaí a bheith ina gcúis leis go scoirfidh an tÚdarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann d'fheidhmiú mar ghnóthas leanúnach.

- Déanaim meastóireacht ar chur i láthair, struchtúr agus ábhar foriomlán na ráiteas airgeadais, lena n-áirítear an nochtadh, agus cibé an léirítear nó nach léirítear go cothrom sna ráitis airgeadais na hidirbhearta agus na teagmhais bhunúsacha.

Téim i dteagmháil leis na daoine a bhfuil cúram rialachais orthu maidir le, i measc eile, raon feidhme agus amchlár beartaithe an iniúchta agus torthaí suntasacha ón iniúchadh, lena n-áirítear aon easnaimh shuntasacha sa rialú inmheánach a aimsím le linn m'iniúchta.

Tugaim tuairisc ar bhonn eisceachta freisin más rud é, dar liomsa,

- nach bhfuair mé an fhaisnéis agus na mínithe go léir a theastaigh uaim i gcomhair m'iniúchta, nó
- nach raibh taifid chuntasaíochta na cuideachta leordhóthanach ionas go bhféadfaí iniúchadh furasta cuí a dhéanamh ar na ráitis airgeadais, nó
- nach bhfuil na ráitis airgeadais ag teacht leis na taifid chuntasaíochta.

Faisnéis seachas na ráitis airgeadais

Ní chuimsítear sa tuairim uaim ar na ráitis airgeadais an fhaisnéis eile a cuireadh i láthair leis na ráitis sin, agus ní chuirim in iúl aon chineál conclúide dearbhaithe ina taobh.

Maidir le m'iniúchadh ar na ráitis airgeadais, ceanglaítear orm faoi na Caighdeáin Idirnáisiúnta um Iniúchóireacht an fhaisnéis eile a léamh agus, á dhéanamh sin dom, a bhreithniú an bhfuil an fhaisnéis eile ar neamhréir go hábhartha leis na ráitis airgeadais nó leis an eolas a fuarthas le linn an iniúchta, nó an ndealraíonn sé go ndearnadh míráiteas ábhartha ina taobh ar shlí eile. Más rud é, ar bhonn na hoibre a rinne mé, go gcinnim go ndearnadh míráiteas ábhartha i leith na faisnéise eile sin, ceanglaítear orm an méid sin a thuairisciú.

Tuairisciú ar ábhair eile

Déantar m'iniúchadh trí thagairt do na léirbhreithnithe speisialta a bhaineann le comhlachtaí Stáit maidir lena mbainistiú agus lena bhfeidhmiú. Tugaim tuairisc ina dtaobh más rud é go n-aimsím nithe ábhartha a bhaineann leis an tslí inar cuireadh gnó poiblí i gcrích.

Déanaim iarracht le linn an iniúchta teacht ar fhianaise maidir le rialtacht na n-idirbheart airgeadais. Tugaim tuairisc air má aimsím cás ábhartha ar bith inarb amhlaidh nach raibh airgead poiblí á úsáid chun na críocha a bhí beartaithe ina leith nó cás ar bith inarb amhlaidh nach raibh na hidirbhearta ag cloí leis na húdaráis arna rialú.

COMHALTAÍ BOIRD AGUS FAISNÉIS GHINEARÁLTA

Bord NSAI

Is iad seo a leanas Comhaltaí Boird NSAI, atá ceaptha ag an Aire Fiontar, Trádála agus Fostaíochta:

Comhaltaí Boird

J Kennedy
Cathaoirleach

G Larkin
Príomhfheidhmeannach

R Alcorn

D Casey

T Coogan
Ceaptha ar an
19 Meitheamh 2024

B Cox
Ceaptha ar an
5 Deireadh Fómhair 2024

M Cronin

P Devereux

E Felten
Chuaigh ar scor ar an
14 Aibreán 2024

A Gleeson

G Lopez
Ceaptha ar an
5 Deireadh Fómhair 2024

M O'Connell

B Smith
Chuaigh ar scor ar an
14 Aibreán 2024

C Verdon
Chuaigh ar scor ar an
19 Meitheamh 2024

F Collins
Rúnaí an Bhoird

Faisnéis ghinearálta

An Cheannoifig
1 Cearnóg Swift
An Choill Thuaidh
Seantrabh
Baile Átha Cliath 9

Iniúchóirí

An tArd-Reachtaire Cuntas agus Ciste
3A Sráid an Mhéara Uachtarach
Baile Átha Cliath 1

Baincéirí

Bainc-Aontas Éireann, cpt

TD Bank

Aturnaetha

Eversheds Sutherland

Ráiteas Comhdhlúite ar Ioncam agus Caiteachas agus Cúlchistí Ioncaim Choinnithe

Don bhliain dar chríoch an 31 Nollaig 2024

	Nótaí	2024 €	2023 €
Ioncam	*2*	**34,936,959**	32,467,664
Caiteachas			
Costais riaracháin agus costais ghinearálta	*3*	**40,895,062**	36,273,213
Costais i ndáil le sochar scoir	*12(a)*	**6,698,827**	6,548,088
		47,593,889	42,821,301
Glanchostais oibriúcháin roimh an deontas		**(12,656,930)**	(10,353,637)
Deontas Oireachtais	*4*	**11,870,000**	10,334,000
Glanchostas oibriúcháin i leith na bliana		**(786,930)**	(19,637)
Aistriú ón gcuntas caipitiúil	*5*	**202,125**	48,505
Coigeartú aistrithe		**218,263**	(105,368)
Aistriú ó chúlchistí i leith na bliana		**(366,542)**	(76,500)
Iarmhéid amhail an 1 Eanáir		**6,252,580**	6,329,080
Iarmhéid amhail an 31 Nollaig		**5,886,038**	6,252,580

Is cuid de na ráitis airgeadais chomhdhlúite iad an ráiteas comhdhlúite ar shreabhadh airgid agus Nóta 1 go dtí Nóta 20.

Thar ceann an Bhoird:

James Kennedy
Cathaoirleach
18 Meitheamh 2025

Geraldine Larkin
Príomhfheidhmeannach
18 Meitheamh 2025

Ráiteas Comhdhlúite ar Ioncam Cuimsitheach

Don bhliain dar chríoch an 31 Nollaig 2024

	Nótaí	2024 €	2023 €
Cúlchistí i leith na bliana tar éis leithreasaí		**(366,542)**	(76,500)
(Caillteanas)/gnóthachan ó thaithí ar oibleagáidí sochair scoir	*12(d)*	**(2,319,000)**	3,554,00
Athruithe ar na boinn tuisceana i dtaobh luach reatha na ndliteanas scéime sochair scoir		**9,950,000**	(3,618,000)
Gnóthachan/(caillteanas) achtúireach iomlán sa bhliain		**7,631,000**	(64,000)
Coigeartú ar an gcistiú iarchurtha um shochar scoir	*12(b)*	**(7,631,000)**	64,000
Costais chuimsitheacha iomlána i leith na bliana		**(366,542)**	(76,500)

Is cuid de na ráitis airgeadais chomhdhlúite iad an ráiteas comhdhlúite ar shreabhadh airgid agus Nóta 1 go dtí Nóta 20.

Thar ceann an Bhoird:

James Kennedy
Cathaoirleach
18 Meitheamh 2025

Geraldine Larkin
Príomhfheidhmeannach
18 Meitheamh 2025

Ráiteas Comhdhlúite ar Staid an Airgeadais

Amhail an 31 Nollaig 2024

	Nótaí	2024 €	2023 €
Sócmhainní nach sócmhainní reatha iad			
Maoin, gléasra agus trealamh	*6*	**3,777,731**	3,976,024
Sócmhainní reatha			
Méideanna infhála	*8*	**8,497,592**	8,154,862
Airgead agus coibhéisí airgid		**2,191,360**	2,280,878
		10,688,952	10,435,740
Dliteanais reatha (a bheidh dlite < 1 bhliain amháin)			
Méideanna iníoctha	*9*	**4,802,914**	4,183,160
Glansócmhainní reatha		**5,886,038**	6,252,580
Sócmhainní iomlána lúide dliteanais reatha roimh phinsin		**9,663,769**	10,228,604
Sochair scoir			
Sócmhainn an chistithe iarchurtha um shochar scoir	*12(c)*	**102,693,000**	105,763,000
Oibleagáid um shochar scoir	*12(b)*	**(102,693,000)**	(105,763,000)
Glansócmhainní		**9,663,769**	10,228,604
Lena léirítear			
Cuntas caipitil	*5*	**3,777,731**	3,976,024
Cúlchistí ioncaim choinnithe		**5,886,038**	6,252,580
		9,663,769	10,228,604

Is cuid de na ráitis airgeadais chomhdhlúite iad an ráiteas comhdhlúite ar shreabhadh airgid agus Nóta 1 go dtí Nóta 20.

Thar ceann an Bhoird:

James Kennedy
Cathaoirleach
18 Meitheamh 2025

Geraldine Larkin
Príomhfheidhmeannach
18 Meitheamh 2025

Ráiteas ar Staid an Airgeadais in NSAI

Amhail an 31 Nollaig 2024

	Nótaí	2024 €	2023 €
Sócmhainní nach sócmhainní reatha iad			
Maoin, gléasra agus trealamh	*6*	**3,708,845**	3,883,880
Sócmhainní reatha			
Méideanna infhála	*8*	**7,260,586**	22,738,616
Airgead agus coibhéisí airgid		**1,138,493**	783,394
		8,399,079	23,522,010
Dliteanais reatha (a bheidh dlite < 1 bhliain amháin)			
Méideanna iníoctha	*9*	**13,075,598**	26,935,462
Glansócmhainní reatha		**(4,676,519)**	(3,413,452)
Sócmhainní iomlána lúide dliteanais reatha roimh phinsin		**(967,674)**	470,428
Sochair scoir			
Sócmhainn an chistithe iarchurtha um shochar scoir	*12(c)*	**102,693,000**	105,763,000
Oibleagáid um shochar scoir	*12(b)*	**(102,693,000)**	(105,763,000)
Glansócmhainní		**(967,674)**	470,428
Lena léirítear			
Cuntas caipitil	*5*	**3,708,845**	3,883,880
Cúlchistí ioncaim choinnithe		**(4,676,519)**	(3,413,452)
		(967,674)	470,428

Is cuid de na ráitis airgeadais chomhdhlúite iad an ráiteas comhdhlúite ar shreabhadh airgid agus Nóta 1 go dtí Nóta 20.

Thar ceann an Bhoird:

James Kennedy
Cathaoirleach
18 Meitheamh 2025

Geraldine Larkin
Príomhfheidhmeannach
18 Meitheamh 2025

Ráiteas Comhdhlúite ar Shreabhadh Airgid

Don bhliain dar chríoch an 31 Nollaig 2024

	Nótaí	2024 €	2023 €
Sreabhadh airgid ó ghníomhaíochtaí oibriúcháin			
Glanchostas oibriúcháin i leith na bliana		**(786,930)**	(19,637)
Ús bainc		**(1,131)**	(483)
Muirear dímheasa	*6*	**991,631**	908,655
Caillteanas ar dhiúscairt maoine, gléasra agus trealaimh		**8,152**	49
Méadú ar mhéideanna infhála		**(342,730)**	(423,620)
Méadú ar mhéideanna iníoctha		**619,754**	533,159
Coigeartú um aistriú airgeadra		**218,263**	(105,368)
Glan-insreabhadh airgid ó ghníomhaíochtaí oibriúcháin		**707,009**	892,755
Sreabhadh airgid ó ghníomhaíochtaí infheistíochta			
Íocaíochtaí chun maoin, gléasra agus trealamh a cheannach	*6*	**(798,008)**	(887,830)
Fáltais ó dhíol maoine, gléasra agus trealaimh		**350**	27,631
Glan-eis-sreabhadh airgid ó ghníomhaíochtaí infheistíochta		**(797,658)**	(860,199)
Sreabhadh airgid ó ghníomhaíochtaí maoinithe			
Ús bainc		**1,131**	483
Glan-insreabhadh airgid ó ghníomhaíochtaí maoinithe		**1,131**	483
Méadú/(laghdú) glan ar airgead tirim agus coibhéisí airgid		**(89,518)**	33,039
Airgead agus coibhéisí airgid amhail an 1 Eanáir		**2,280,878**	2,247,839
Airgead agus coibhéisí airgid amhail an 31 Nollaig		**2,191,360**	2,280,878

Is cuid de na ráitis airgeadais chomhdhlúite iad an ráiteas comhdhlúite ar shreabhadh airgid agus Nóta 1 go dtí Nóta 20.

Thar ceann an Bhoird:

James Kennedy
Cathaoirleach
18 Meitheamh 2025

Geraldine Larkin
Príomhfheidhmeannach
18 Meitheamh 2025

NÓTAÍ A GHABHANN LEIS NA RÁITIS AIRGEADAIS CHOMHDHLÚITE

Don bhliain dar chríoch an 31 Nollaig 2024

1. Beartais chuntasaíochta

Leagtar amach thíos bunús na cuntasaíochta agus na beartais shuntasacha chuntasaíochta a ghlac an tÚdarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann agus na ráitis airgeadais chomhdhlúite seo á n-ullmhú. Cuireadh i bhfeidhm ar bhonn comhsheasmhach iad go léir ar feadh na bliana agus i leith na bliana roimhe sin.

Faisnéis ghinearálta

Bunaíodh an tÚdarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann (NSAI) ar an 14 Aibreán, 1997 faoi Alt 6 den Acht fán Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann, 1996.

Tá feidhmeanna reachtúla NSAI sainithe sna hAchtanna seo a leanas:

- An tAcht fán Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann, 1996
- An tAcht Méadreolaíochta, 1996
- An tAcht um Earraí Pacáistithe (Cainníochtaí a Rialú), 1980.

Soláthraíonn NSAI an bonneagar sin trí na cláir lárnacha mhéadreolaíochta, chaighdeánaithe agus méadreolaíochta dlí maidir le toisí agus uirlisí tomhais a úsáidtear sa trádáil agus sa mheasúnú comhréireachta.

Is Eintiteas Leasa Phoiblí é an tÚdarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann.

Cuireadh na ráitis airgeadais i láthair in euro (€), arb é airgeadra feidhmeach an Údaráis é freisin.

Ráiteas maidir le comhlíonadh

Ullmhaíodh na ráitis airgeadais de réir na reachtaíochta is infheidhme, agus de réir FRS 102, An Caighdeán Tuairiscithe Airgeadais is infheidhme sa Ríocht Aontaithe agus i bPoblacht na hÉireann, arna eisiúint ag an gComhairle um Thuairisciú Airgeadais sa Ríocht Aontaithe.

Bunús an chomhdhlúthaithe

Cuimsítear sna ráitis airgeadais chomhdhlúite torthaí an Údaráis agus a fhochuideachtaí faoi lánúinéireacht, NSAI Inc. agus NSAI Certification UK Ltd. Féach Nótaí 13 agus 14 i gcomhair tuilleadh sonraí. Is ionainn beartais chuntasaíochta na bhfochuideachtaí agus beartais chuntasaíochta an Údaráis.

Bunús an ullmhúcháin

Ullmhaíodh na ráitis airgeadais faoi choinbhinsiún an chostais stairiúil, cé is moite de shócmhainní agus dliteanais áirithe a rinneadh a thomhas ar a luach cóir mar a mhínítear sna beartais chuntasaíochta thíos. Tá na ráitis airgeadais san fhoirm a cheadaigh an tAire Gnó, Fiontar agus Nuálaíochta le comhthoiliú an Aire sa Roinn Caiteachais Phoiblí, Sheachadadh PFN agus Athchóirithe faoin Acht fán Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann, 1996.

Cuireadh na beartais chuntasaíochta i bhfeidhm ar bhonn comhsheasmhach i leith nithe a mheastar atá ábhartha i ndáil le ráitis airgeadais chomhdhlúite NSAI.

Ioncam

Tugtar cuntas i leith an ioncaim ar fad, seachas an deontas Oireachtais, sa tréimhse ina dtuilltear é. Déileáiltear le táillí arna n-íoc roimh ré mar ioncam iarchurtha agus is mar dhliteanas reatha a thuairiscítear iad. Scaoiltear an t-ioncam sin chuig an gCuntas ar Ioncam agus Caiteachas agus Cúlchistí Ioncaim Choinnithe tráth sholáthar na seirbhíse.

Deontas Oireachtais

Aithnítear deontais Oireachtais ar an tsamhail feidhmíochta. I gcás deontas nach bhforchuirtear coinníollacha feidhmíochta sonraithe sa todhchaí ar an bhfaighteoir faoi, aithnítear mar ioncam é nuair a fhaightear luach an deontais. I gcás deontas a bhforchuirtear coinníollacha feidhmíochta sonraithe sa todhchaí ar an bhfaighteoir faoi, ní aithnítear mar ioncam é go dtí go gcomhlíonfar na coinníollacha feidhmíochta sin.

Aistriú airgeadraí eachtracha

(a) Idirbhearta in airgeadra eachtrach

Déantar sócmhainní agus dliteanais airgeadaíochta atá ainmnithe in airgeadraí eachtracha a aistriú de réir na rátaí malairte a bhí i bhfeidhm ar an dáta tuairiscithe. Aistrítear ioncam agus speansais atá ainmnithe in airgeadraí eachtracha de réir na rátaí malairte a bhí i bhfeidhm ar dháta na mbun-idirbheart. Déileáiltear sa Ráiteas ar Ioncam agus Caiteachas agus Cúlchistí Ioncaim Choinnithe le brabús agus le caillteanais a eascraíonn as aistrithe airgeadra eachtraigh tráth ghlanadh na méideanna infhála agus na méideanna iníoctha in airgeadra eachtrach.

(b) Oibríochtaí coigríche

Nuair atá torthaí na n-oibríochtaí eachtracha á n-aistriú lena gcuimsiú sna ráitis airgeadais, aistrítear sócmhainní agus dliteanais de réir an ráta malairte a bhí i bhfeidhm ar an dáta tuairiscithe. Is sa chúlchiste a aithnítear an difríocht aistrithe airgeadra a eascraíonn as athshonrú na n-oibríochtaí eachtracha in euro – arb é an t-airgeadra feidhmiúil é – de bharr athruithe ar na rátaí malairte (sa Ráiteas ar Ioncam agus Caiteachas agus Cúlchistí Ioncaim Choinnithe faoin gceannteideal 'coigeartú aistrithe' i leith míreanna airgeadaíochta agus sa chuntas caipitil i leith difríochtaí athaistrithe i ndáil le sócmhainní seasta.) Aistrítear ioncam agus costais de réir meánrátaí malairte ar bhonn tréimhsí míosúla.

Is i gcúlchiste na hoibríochta freisin a aithnítear aon difríocht a eascraíonn ón aistriú airgeadra i gcomparáid leis an ráta atá sa Ráiteas ar Staid An Airgeadais.

Maoin, gléasra agus trealamh

Tá maoin, gléasra agus trealamh ar le NSAI iad luaite ar a gcostas lúide dímheas carntha, agus an luach coigeartaithe i leith soláthar ar bith i ndáil le lagú. Áirítear le Talamh agus Foirgnimh talamh atá ar seilbh agus ar a bhfuil na foirgnimh suite. Déantar an dímheas a ríomh chun díscríobh a dhéanamh ar an gcostas lúide luach iarmharach measta gach sócmhainne ar bhonn an mhéid chothroim, mar seo a leanas:

i.	Trealamh, daingneáin agus feisteas	5 bliana
ii.	Ríomhairí	3 bliana
iii.	Talamh agus foirgnimh	50 bliain
iv.	Mótarfheithiclí	5 bliana

Is ionann an luach iarmharach agus an méid measta a gheofaí ar dhiúscairt sócmhainne, tar éis costais mheasta na diúscartha a asbhaint, dá mbeadh an tsócmhainn d'aois agus sa riocht cheana féin a bheifí ag súil leis ag deireadh a saoil úsáidigh.

Más ann d'fhianaise oibiachtúil ar lagú ar luach sócmhainne, aithnítear caillteanas i ndáil le lagú sa Ráiteas ar Ioncam agus Caiteachas agus Cúlchistí Ioncaim Choinnithe i leith na bliana.

Cuntas caipitil

Léiríonn an cuntas caipitil ioncam deontais a úsáidtear chun maoin, gléasra agus trealamh a fháil agus déantar é a dhíscríobh i gcomhréir leis na beartais dímheasa agus athluachála i leith na sócmhainní gaolmhara.

Méideanna infhála

Aithnítear méideanna infhála ar a luach cóir, lúide soláthar i gcoinne fiacha amhrasacha. Déantar an soláthar faoi choinne fiacha amhrasacha i ndáil le féichiúnaithe amhrasacha sonraithe agus déantar soláthar breise faoi choinne fiacha trádála eile, nuair is ann d'fhianaise oibiachtúil nach mbeidh NSAI ná NSAI Inc. in ann gach méid atá dlite dóibh a bhailiú. Aithnítear gach gluaiseacht sa soláthar i gcoinne fiacha amhrasacha sa Ráiteas ar Ioncam agus Caiteachas agus Cúlchistí Ioncaim Choinnithe.

Léasanna oibriúcháin

Aithnítear caiteachas cíosa faoi léasanna oibriúcháin sa Ráiteas ar Ioncam agus Caiteachas agus Cúlchistí Ioncaim Choinnithe thar shaolré an léasa. Aithnítear an caiteachas ar bhonn an mhéid chothroim thar thréimhse an léasa, ach amháin nuair a bhíonn arduithe cíosa i gceist atá nasctha leis an ráta boilscithe a bhfuiltear ag súil leis, agus sa chás sin aithnítear na harduithe sin tráth a dtabhaithe. Aithnítear aon dreasachtaí léasa a fhaightear thar shaolré an léasa.

Sochair fostaithe

(a) Sochair ghearrthéarmacha

Aithnítear sochair ghearrthéarmacha amhail pá saoire mar chaiteachas sa bhliain, agus áirítear sochair arna bhfabhrú ag deireadh na bliana i bhfigiúr na Méideanna Iníoctha sa Ráiteas ar Staid an Airgeadais.

(b) Sochair scoir

Aithnítear idirbhearta, gluaiseachtaí agus iarmhéideanna pinsin sa Ráiteas ar Ioncam agus Caiteachas agus Cúlchistí Ioncaim Choinnithe, sa Ráiteas ar Ioncam Cuimsitheach agus sa Ráiteas ar Staid an Airgeadais i gcomhréir le ceanglais Alt 28 de FRS 102: Sochair Fostaithe.

Scéim aoisliúntais NSAI

Feidhmíonn NSAI scéim pinsin le sochar sainithe, arna cistiú go bliantúil ar bhonn 'íoc mar a úsáidtear' ón airgead atá ar fáil dó, lena n-áirítear airgead a sholáthraíonn an Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta agus ranníocaíochtaí a bhaintear as tuarastail na mball foirne.

Léiríonn na costais sochair scoir na sochair phinsin a thuill fostaithe, agus cuirtear i láthair iad glan ar ranníocaíochtaí pinsin foirne a gcoinníonn NSAI iad. Is mar ioncam a aithnítear suim arb ionann í agus an muirear scoir sa mhéid agus go bhfuil sí inghnóthaithe, agus déantar í a fhritháireamh le deontais a fuarthas sa bhliain d'fhonn íocaíochtaí pinsin a dhéanamh.

NÓTAÍ A GHABHANN LEIS NA RÁITIS AIRGEADAIS CHOMHDHLÚITE

Aithnítear gnóthachain agus caillteanais achtúireacha a eascraíonn as athruithe ar na boinn tuisceana achtúireacha agus ar bharrachais agus easnaimh ó thaithí sa Ráiteas ar Ioncam Cuimsitheach i leith na bliana ina dtarlaíonn siad agus aithnítear coigeartú comhfhreagrach sa mhéid atá inghnóthaithe ón Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta.

Léiríonn na dliteanais sochair scoir luach reatha na n-íocaíochtaí pinsin sa todhchaí atá tuillte ag an bhfoireann go dtí seo. Léiríonn an cistiú iarchurtha um shochar scoir an tsócmhainn chomhfhreagrach a bheidh le gnóthú i dtréimhsí amach anseo ón Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta.

Aithníonn an tÚdarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann sócmhainn i leith cistiú iarchurtha um shochair scoir – luach reatha an chistithe a mheasann sé a chuirfidh an Stát ar fáil amach anseo chun freastal ar dhliteanais i ndáil le sochair scoir de réir mar a bheidh siad dlite. Gné dhílis den chur chuige cuntasaíochta sin is ea an bonn tuisceana go gcuirfear aon ioncam a ghinfidh an tÚdarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann i bhfeidhm ar an gcéad ásc chun costais reatha a chlúdach agus go bhfreastalóidh cistiú Stáit ar aon easnamh faoi láthair nó ar aon easnamh amach anseo sna hacmhainní, lena n-áirítear dliteanais i ndáil le sochair scoir amach anseo.

An Scéim Pinsean Seirbhíse Poiblí Aonair

Ina theannta sin, feidhmíonn NSAI Scéim Pinsean Seirbhíse Poiblí Aonair ('an Scéim Aonair'), ar scéim le sochar sainithe í d'fhostaithe inphinsin sa tseirbhís phoiblí a ceapadh ar an 1 Eanáir 2013 nó ina dhiaidh sin. Íoctar ranníocaíochtaí bhaill na Scéime Aonair leis an Roinn Caiteachais Phoiblí, Sheachadadh PFN agus Athchóirithe (RCPA). Tosaíodh ag íoc ranníocaíochtaí fostóirí leis an Roinn Caiteachais Phoiblí agus Athchóirithe ar an 1 Eanáir 2019.

Ranníocaíocht aoisliúntais bhreise

Ón 1 Eanáir 2019 ar aghaidh, íocann baill de scéimeanna pinsin sochair shainithe na seirbhíse poiblí ranníocaíocht aoisliúntais bhreise a eascraíonn as Comhaontú Cobhsaíochta na Seirbhíse Poiblí (2018-2020) agus as an Acht um Pá agus Pinsin na Seirbhíse Poiblí, 2017. Cuireadh an ranníocaíocht aoisliúntais bhreise in ionad an laghdaithe pinsean-choibhneasa, a tháinig chun críche ag deireadh 2018. Cé gur beart sealadach éigeandála a bhí sa laghdú pinsean-choibhneasa, is ranníocaíocht bhuan í an ranníocaíocht aoisliúntais bhreise maidir le luach saothair inphinsin. Bailítear an asbhaint agus cuirtear ar ais í chuig an Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta (féach Nóta 3).

Breithiúnais agus meastacháin rí-thábhachtacha i leith na cuntasaíochta

Chun na ráitis airgeadais a ullmhú, ní mór don lucht bainistíochta breithiúnais agus meastacháin a dhéanamh agus boinn tuisceana a ghlacadh a théann i bhfeidhm ar na méideanna arna dtuairisciú i leith sócmhainní agus dliteanas amhail deireadh na bliana agus ar na méideanna arna dtuairisciú i leith ioncam agus caiteachas i rith na bliana. Mar sin féin, toisc gur meastachán atá i gceist, d'fhéadfadh na torthaí iarbhír a bheith difriúil ó na meastacháin sin. Is iad seo a leanas na breithiúnais a raibh an tionchar ba mhó acu ar na méideanna atá aitheanta sna ráitis airgeadais.

(a) Lagú maoine, gléasra agus trealaimh

Déantar sócmhainní atá faoi réir dímheasa a athbhreithniú i ndáil le lagú nuair a léiríonn teagmhais nó athruithe ar chúinsí go mb'fhéidir nach mbeadh an tsuim ghlanluacha inghnóthaithe. Aithnítear caillteanas i ndáil le lagú mar an difríocht idir méid inghnóthaithe na sócmhainne agus a suim ghlanluacha. Is ionann méid inghnóthaithe na sócmhainne agus a luach cóir lúide an costas díolacháin nó an luach úsáide, cibé acu is mó. Chun measúnú a dhéanamh ar an lagú, déantar sócmhainní a ghrúpáil de réir na leibhéal is ísle dá bhfuil sreafaí airgid is féidir a aithint ar leithligh (aonaid giniúna airgid). Déantar athbhreithniú ar shócmhainní neamhairgeadais atá lagaithe le haghaidh aisiompú féideartha ar an lagú ar gach dáta tuairiscithe.

(b) Oibleagáid um shochar scoir

Déantar nuashonrú bliantúil ar na boinn tuisceana is bonn leis na meastacháin achtúireacha dá gcinntear na méideanna arna n-aithint sna ráitis airgeadais (lena n-áirítear rátaí lascaine, rátaí ardaithe ar leibhéil chúitimh amach anseo, rátaí mortlaíochta agus treochtaí um chostas cúraim sláinte) ar bhonn na ndálaí geilleagracha atá i réim faoi láthair, agus i leith athrú ábhartha ar bith ar théarmaí agus coinníollacha na bpleananna pinsin agus na bpleananna iarscoir.

D'fhéadfadh tionchar a bheith ag an méid seo a leanas ar na boinn tuisceana:

i. an ráta lascaine, athruithe ar an ráta toraidh ar bhannaí corparáideacha ardcháilíochta

ii. leibhéil chúitimh amach anseo, dálaí sa mhargadh saothair amach anseo

iii. treochtaí um chostas cúraim sláinte, ráta an bhoilscithe i dtaobh costas leighis sna réigiúin ábhartha.

NÓTAÍ A GHABHANN LEIS NA RÁITIS AIRGEADAIS CHOMHDHLÚITE

2. Ioncam

	Nótaí	2024 €	2023 €
Táillí deimhniúcháin		**29,201,242**	26,227,365
Díol caighdeán		**2,300,642**	2,053,197
Ioncam eile		**441,944**	375,619
Ús bainc		**1,131**	483
		31,944,959	28,656,664
Glanchistiú iarchurtha um shochar scoir	*12(c)*	**2,992,000**	3,811,000
		34,936,959	32,467,664

3. Costais riaracháin agus costais ghinearálta

	Nótaí	2024 €	2023 €
Pá	*3(a)*	**23,542,349**	20,359,802
Luach saothair agus speansais na gcomhaltaí boird	*15*	**69,761**	79,025
Speansais taistil	*3(b)*	**1,614,474**	1,315,918
Fochonraitheoirí	*3(c)*	**6,767,372**	6,217,133
Soláthar seirbhíse seachtraí		**269,867**	276,338
Sainchomhairleoireacht	*3(d)*	**188,101**	267,133
Costais agus socraíochtaí dlí	*3(e)*	**328,659**	111,634
Cíosanna, rátaí, obair dheisiúcháin agus chothabhála		**1,896,503**	1,970,289
Costais oibriúcháin eile	*3(f)*	**4,074,434**	3,677,155
Caillteanas ar dhiúscairt maoine, gléasra agus trealaimh		**8,152**	49
Síntiúis d'eagraíochtaí		**1,143,759**	1,090,082
Dímheas	*6*	**991,631**	908,655
		40,895,062	36,273,213

3. Costais riaracháin agus costais ghinearálta (ar lean)

(a) Pá

	2024 €	2023 €
Pá agus tuarastail	**21,152,757**	18,487,033
Ragobair	**125,558**	87,356
Liúntais	**141,202**	144,238
Costais leasa shóisialta	**1,866,010**	1,614,411
Costais aoisliúntais	**256,822**	26,764
	23,542,349	20,359,802

Rinneadh asbhaintí pinsin €565,776 (2023: €532,155) as tuarastail agus íocadh iad leis an Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta.

Rinneadh asbhaintí €416,152 (2023: €327,259) as tuarastail i leith Scéim Pinsean Seirbhíse Poiblí Aonair agus íocadh iad leis an Roinn Caiteachais Phoiblí, Sheachadadh PFN agus Athchóirithe.

Bhí 254 duine fostaithe (coibhéis lánaimseartha) amhail an 31 Nollaig 2024 (2023: 237).

(b) Speansais taistil

Tá ceannoifig NSAI lonnaithe i gCearnóg Swift, Seantrabh agus tá oifigí agus ionaid réigiúnacha aige ar fud na hÉireann. Tá oifigí fochuideachta aige freisin in Nashua, New Hampshire, i Stáit Aontaithe Mheiriceá agus i Londain, sa Ríocht Aontaithe. Meastar gur taisteal idirnáisiúnta é an taisteal lasmuigh d'Éirinn i gcás na mball foirne go léir atá lonnaithe in Éirinn. Maidir le baill foirne atá lonnaithe sna Stáit Aontaithe, meastar gur Taisteal Inmheánach é an taisteal laistigh de na Stáit Aontaithe, agus gur Taisteal Idirnáisiúnta é an taisteal lasmuigh de na Stáit Aontaithe. I gcás baill foirne atá lonnaithe sa Ríocht Aontaithe meastar gur taisteal idirnáisiúnta é taisteal lasmuigh den Ríocht Aontaithe.

Ba é €1,215,252 an costas iomlán a tabhaíodh i ndáil le taisteal agus cothabháil sa tír seo in 2024 (2023: €1,013,975). Ba é €399,222 an costas iomlán a thabhaíodh i ndáil le taisteal agus cothabháil thar lear in 2024 (2023: €301,943).

(c) Fochonraitheoirí

Baineann costais i leith fochonraitheoirí leis an leas a bhaintear as saineolaithe speisialaithe a bhíonn ag plé le gníomhaíochtaí a ghineann ioncam do NSAI.

(d) Sainchomhairleoireacht

Áirítear le costais sainchomhairleoireachta an costas a bhaineann le comhairle a chuireann daoine seachtracha ar an lucht bainistíochta agus ní áirítear leo na feidhmeanna seachfhoinsithe.

	2024 €	2023 €
Acmhainní daonna agus pinsin	**17,000**	101,227
Comhairle dlí	**68,644**	109,305
Comhairle airgeadais/achtúireach	**36,720**	5,575
Eile	**65,737**	51,026
	188,101	267,133

3. Costais riaracháin agus costais ghinearálta (ar lean)

(e) Costais agus socraíochtaí dlí

Tugtar sa tábla thíos miondealú ar na méideanna a aithnítear mar chaiteachas sa tréimhse thuairiscithe i ndáil le costais dlí, socraíochtaí dlí, agus imeachtaí idir-réitigh agus eadrána a bhaineann le conarthaí le tríú páirtithe. Ní áirítear leis sin caiteachas a tabhaíodh i ndáil le comhairle dlí ghinearálta a fuair NSAI, rud a nochtar sna Costais Chomhairleachta thuas.

	2024	**2023**
	€	**€**
Táillí dlí – imeachtaí dlí	**65,963**	111,634
Táillí dlí – ocrú dlí	**142,696**	–
Comhréiteach agus eadráin	**–**	–
Socraíochtaí	**120,000**	–
	328,659	111,634

(f) Costais oibriúcháin eile

	2024	**2023**
	€	**€**
Fógraíocht, margaíocht agus caidreamh poiblí	**208,789**	184,157
Costais TFC	**1,475,296**	1,112,392
Cumarsáid, clóbhuaileadh agus foilseacháin	**352,312**	391,911
Costais i leith maoiniú	**147,837**	187,974
Árachas	**1,123,370**	910,074
Forbairt foirne	**386,029**	386,761
Costais earcaíochta	**129,234**	295,542
Táille Iniúchóireachta – An tArd-Reachtaire Cuntas agus Ciste	**35,900**	32,600
Táille iniúchóireachta – táillí na n-iniúchóirí inmheánacha agus na n-iniúchóirí seachtracha	**40,649**	31,168
Costais oibriúcháin eile	**175,018**	144,576
	4,074,434	3,677,155

(g) Caiteachas ar fháilteachas

Ba é an caiteachas ar fháilteachas in 2024 ná €30,825 (2023: €32,264) lenar cuimsíodh €6,484 (2023: €5,927) ar fháilteachas do chliaint agus rannphháirtíocht fostaithe/leas foirne €24,341 (2023: €26,337). Áirítear leis na costais ar rannpháirtíocht leis na fostaithe/leas foirne ranníocaíocht i leith imeachtaí a reáchtálann club sóisialta na foirne agus i leith cleachtaí maidir le neartú na foirniúlachta.

3. Costais riaracháin agus costais ghinearálta (ar lean)

(h) Miondealú ar na sochair foirne

Déantar sochair ghearrthéarmacha fostaithe os cionn €60,000 a chur ina gcatagóirí sna bandaí seo a leanas:

Réimse na sochar iomlán d'fhostaithe	Líon na bhfostaithe 2024	Líon na bhfostaithe 2023
€60,000 – €69,999	**25**	35
€70,000 – €79,999	**50**	36
€80,000 – €89,999	**25**	15
€90,000 – €99,999	**21**	17
€100,000 – €109,999	**21**	22
€110,000 – €119,999	**8**	5
€120,000 – €129,999	**4**	5
€130,000 – €139,999	**2**	7
€140,000 – €149,999	**7**	3
€150,000 – €159,999	**3**	1
€160,000 – €169,999	**-**	-
€170,000 – €179,999	**2**	3
€180,000 – €189,999	**2**	1

Áirítear sna figiúirí fostaithe de chuid NSAI, NSAI Inc. agus NSAI Certification UK Ltd. sna dlínsí éagsúla. Is fostaithe de chuid na hearnála poiblí iad fostaithe NSAI a socraítear a bpá faoi threoir údaruithe ón Roinn Caiteachais Phoiblí, Sheachadadh PFN agus Athchóirithe. Tá fostaithe NSAI Inc. fostaithe ag NSAI Inc. sna Stáit Aontaithe, agus socraítear a bpá faoi threoir rátaí, téarmaí agus coinníollacha an mhargaidh áitiúil. Tá fostaithe NSAI Certification UK Ltd. fostaithe ag NSAI Certification UK Ltd. sa Ríocht Aontaithe, agus socraítear a bpá siúd faoi threoir rátaí, téarmaí agus coinníollacha an mhargaidh áitiúil.

4. Deontas Oireachtais

	2024 €	2023 €
Deontas le haghaidh costais riaracháin agus costais ghinearálta	**11,870,000**	10,334,000

Is í an Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta a eisíonn an deontas Oireachtais agus áirítear leis an deontas sin suim €500,000 (2023: €500,000) i leith ceannacháin chaipitil i rith na bliana. Is ó Vóta 32, Fo-mhírcheann A.6 a thagann an cistiú.

5. Cuntas caipitil

	2024 Grúpa €	2024 NSAI €	2023 Grúpa €	2023 NSAI €
Amhail an 1 Eanáir	**3,976,024**	**3,883,880**	4,025,972	3,937,988
Gluaiseachtaí i leith maoine, gléasra agus trealaimh	**(202,125)**	**(175,035)**	(48,505)	(54,108)
Aistriú chuig Ioncam agus Caiteachas agus Cúlchistí Ioncaim Choinnithe	**(202,125)**	**(175,035)**	(48,505)	(54,108)
Coigeartú um aistriú airgeadra	**3,832**	**–**	(1,443)	–
Amhail an 31 Nollaig	**3,777,731**	**3,708,845**	3,976,024	3,883,880

6. Maoin, gléasra agus trealamh

Group:

	Trealamh, daingneáin agus feisteas €	Trealamh ríomhai-reachta €	Talamh agus foirgnimh €	Mótar-fheithiclí €	Iomlán €
Costas:					
Amhail an 1 Eanáir 2024	6,934,012	6,824,952	4,426,020	355,551	18,540,535
Breiseanna	228,736	567,712	1,560	_	798,008
Diúscairtí	(75,077)	(25,279)	–	_	(100,356)
Coigeartú aistrithe	2,188	30,091	5,170	_	37,449
Amhail an 31 Nollaig 2024	**7,089,859**	**7,397,476**	**4,432,750**	**355,551**	**19,275,636**
Dímheas:					
Amhail an 1 Eanáir 2024	5,863,148	5,952,345	2,419,302	329,716	14,564,511
Muirear i leith na bliana	361,923	548,103	67,778	13,827	991,631
Diúscairtí	(75,077)	(16,777)	_	_	(91,854)
Coigeartú aistrithe	1,928	26,519	5,170	_	33,617
Amhail an 31 Nollaig 2024	**6,151,922**	**6,510,190**	**2,492,250**	**343,543**	**15,497,905**
Glanluach de réir na leabhar					
Amhail an 1 Eanáir 2024	1,070,864	872,607	2,006,718	25,835	3,976,024
Glanghluaiseacht don bhliain	(133,187)	11,107	(66,218)	(13,827)	(202,125)
Coigeartú aistrithe	260	3,572	_	_	3,832
Amhail an 31 Nollaig 2024	**937,937**	**887,286**	**1,940,500**	**12,008**	**3,777,731**

6. Maoin, gléasra agus trealamh (ar lean)

NSAI

	Trealamh, daingneáin agus feisteas	Trealamh ríomhai-reachta	Talamh agus foirgnimh	Mótar-fheithiclí	Iomlán
	€	€	€	€	€
Costas:					
Amhail an 1 Eanáir 2024	6,901,085	6,372,887	4,348,231	355,551	17,977,754
Breiseanna	228,735	539,164	1,560	_	769,459
Diúscairtí	(75,077)	(25,279)	_	_	(100,356)
Amhail an 31 Nollaig 2024	**7,054,743**	**6,886,772**	**4,349,791**	**355,551**	**18,646,857**
Dímheas:					
Amhail an 1 Eanáir 2024	5,835,328	5,587,317	2,341,513	329,716	14,093,874
Muirear i leith na bliana	359,979	494,408	67,778	13,827	935,992
Diúscairtí	(75,077)	(16,777)	_	_	(91,854)
Amhail an 31 Nollaig 2024	**6,120,230**	**6,064,948**	**2,409,291**	**343,543**	**14,938,012**
Glanluach de réir na leabhar					
Amhail an 1 Eanáir 2024	1,065,757	785,570	2,006,718	25,835	3,883,880
Glanghluaiseacht don bhliain	(131,244)	36,254	(66,218)	(13,827)	(175,035)
Amhail an 31 Nollaig 2024	**934,513**	**821,824**	**1,940,500**	**12,008**	**3,708,845**

7. Maoin

Tá NSAI in áitribh i roinnt áiteanna éagsúla. Is ag 1 Cearnóg Swift, Seantrabh, Baile Átha Cliath 9 atá an cheannoifig. Is ar léas atá an t-áitreabh sin agus chuathas ina bhun i mí Eanáir 2008 ar feadh tréimhse 20 bliain. Rinneadh athbhreithniú cíosa in 2023, agus níl aon athbhreithnithe eile dlite go dtí go rachaidh an léas in éag. Rachaidh an léas in éag i mí na Nollag 2027.

Tá Lárionaid Réigiúnacha ag NSAI i gCorcaigh, Baile Átha Cliath, Dún Dealgan, Gaillimh, Luimneach, Sligeach agus Port Láirge. Tá Saotharlann Náisiúnta Méadreolaíochta NSAI i nGlas Naíon, Baile Átha Cliath 9. Tá gach ceann de na háitribh sin ar úinéireacht ag NSAI.

Tá áitreabh ar léas ag an bhfochuideachta i Stáit Aontaithe Mheiriceá ag 20 Trafalgar Square, Nashua, NH 03063, SAM. Cuireadh tús leis an léas i mí Mheán Fómhair 2015 ar feadh tréimhse cúig bliana agus cuireadh síneadh cúig bliana leis in 2020. Tá fochuideachta na Ríochta Aontaithe lonnaithe ag 6-9 The Square, Stockley Park, Heathrow, UB11 1FW, An Ríocht Aontaithe. Tá na háitribh sin ar cíos ar bhonn comhaontú gearrthéarmach cíosa a rinneadh i mí Mheán Fómhair 2021.

8. Méideanna infhála

	2024 Grúpa €	2024 NSAI €	2023 Grúpa €	2023 NSAI €
Méideanna trádála infhála	**5,621,667**	**2,713,677**	5,211,248	2,841,957
Ioncam fabhraithe	**1,563,533**	**1,531,254**	1,625,077	1,575,447
Réamhíocaíochtaí	**1,312,392**	**1,244,044**	1,318,537	1,182,161
Idirchuideachta	**–**	**1,771,611**	–	17,139,051
	8,497,592	**7,260,586**	8,154,862	22,738,616

Tá gach méid infhála dlite laistigh d'aon bhliain amháin. Tá gach méid trádála infhála dlite laistigh de ghnáth-théarmaí an Údaráis. Léirítear na méideanna trádála infhála glan ar lagú i ndáil le fiacha amhrasacha. Is mar seo a leanas atá an ghluaiseacht sa lagú i ndáil le fiacha amhrasacha:

	2024 Grúpa €	2024 NSAI €	2023 Grúpa €	2023 NSAI €
Iarmhéid amhail an 1 Eanáir	**511,763**	**321,346**	678,311	473,552
Úsáidte i rith na bliana	**–**	**–**	(104,573)	–
Coigeartú i leith soláthair	**(146,955)**	**(110,048)**	(61,975)	(152,206)
Iarmhéid amhail an 31 Nollaig	**364,808**	**211,298**	511,763	321,346

9. Méideanna iníoctha (a bheidh dlite < 1 bhliain amháin)

	2024 Grúpa €	2024 NSAI €	2023 Grúpa €	2023 NSAI €
Méideanna trádála iníoctha	**263,352**	**240,635**	253,972	188,372
Méideanna iníoctha eile agus fabhruithe	**2,197,534**	**1,943,161**	1,860,996	1,603,986
Ioncam iarchurtha	**1,845,523**	**1,286,512**	1,705,804	1,256,203
Cáin, árachas sóisialta agus CBL	**496,505**	**496,505**	362,388	362,388
Idirchuideachta	**–**	**9,108,785**	–	23,524,513
	4,802,914	**13,075,598**	4,183,160	26,935,462

10. Ceangaltais i dtaobh léasanna oibriúcháin

B'ionann na híocaíochtaí a rinneadh faoi léasanna oibriúcháin ar fhoirgnimh arna muirearú sna ráitis airgeadais agus €909,799 (2023: €908,333). Is iad seo a leanas iomlán na n-íocaíochtaí léasa íosta sa todhchaí faoi léasanna oibriúcháin nach féidir a chealú:

	2024 Grúpa €	2024 NSAI €	2023 Grúpa €	2023 NSAI €
Laistigh d'aon bhliain amháin	**886,750**	**841,464**	911,700	841,464
Idir dhá bhliain agus cúig bliana	**1,682,928**	**1,682,928**	2,571,835	2,524,392
Tar éis cúig bliana	**–**	**–**	–	–
	2,569,678	**2,524,392**	3,483,535	3,365,856

11. Cáin

Tá an tÚdarás díolmhaithe ó cháin ar a ioncam.

12. Costais i ndáil le sochar scoir

(a) Anailís ar na costais iomlána sochair scoir a cuireadh de mhuirear ar an Ráiteas Comhdhlúite ar Ioncam agus Caiteachas agus Cúlchistí Ioncaim Choinnithe

	2024 €	2023 €
Costais seirbhíse reatha – Scéim NSAI	**2,694,000**	2,435,000
Ús ar dhliteanais na scéime sochair scoir – Scéim NSAI	**3,142,000**	3,525,000
Scéim NSAI – ranníocaíochtaí na bhfostaithe	**(385,628)**	(393,689)
Costais seirbhíse reatha – an Scéim Aonair	**1,434,000**	916,000
Ús ar dhliteanais na scéime sochair scoir – an Scéim Pinsean Seirbhíse Poiblí Aonair	**135,000**	106,000
Coigeartú i leith costas seirbhíse reatha agus ús ar an Scéim Aonair	**(1,569,000)**	(1,022,000)
An Scéim Pinsean Seirbhíse Poiblí Aonair – ranníocaíocht an fhostóra	**1,248,455**	981,777
	6,698,827	6,548,088

12. Costais i ndáil le sochar scoir (ar lean)

(b) Gluaiseacht i nglanoibleagáidí sochair scoir i rith na bliana airgeadais

	2024 €	2023 €
Glanoibleagáid sochair scoir amhail an 1 Eanáir	**105,763,000**	100,866,000
Costais seirbhíse reatha – Scéim NSAI	**2,694,000**	2,435,000
Costais úis – scéim NSAI	**3,142,000**	3,525,000
Costais seirbhíse reatha – an Scéim Aonair	**1,434,000**	916,000
Costais úis – an Scéim Aonair	**135,000**	106,000
(Gnóthachan)/caillteanas achtúireach	**(7,631,000)**	64,000
Pinsin a íocadh i rith na bliana	**(2,844,000)**	(2,149,000)
Glanoibleagáid sochair scoir amhail an 31 Nollaig	**102,693,000**	105,763,000

(c) Cistiú iarchurtha i leith sochair scoir

Aithníonn NSAI na méideanna sin mar shócmhainn a chomhfhreagraíonn don dliteanas iarchurtha neamhchistithe le haghaidh pinsean bunaithe ar bhoinn tuisceana agus ar roinnt teagmhas roimhe seo. I measc na dteagmhas sin, tá an bonn reachtúil do bhunú na scéimeanna aoisliúntais agus don bheartas agus an cleachtas atá i bhfeidhm faoi láthair maidir le pinsin san earnáil phoiblí a chistiú, lena n-áirítear ranníocaíochtaí ó fhostaithe agus próiseas na meastachán bliantúil. Níl aon fhianaise ag NSAI nach leanfar ar aghaidh, faoin mbeartas dá dtagraítear thuas, ag freastal ar mhéideanna den sórt sin i gcomhréir leis an gcleachtas reatha.

Seo a leanas an glanchistiú iarchurtha i leith sochair scoir a aithnítear sa Ráiteas Comhdhlúite ar Ioncam agus Caiteachas agus Cúlchistí Ioncaim Choinnithe:

	2024 €	2023 €
Cistiú atá inghnóthaithe maidir le costais sochair scoir na bliana reatha	**7,405,000**	6,982,000
Coigeartú i leith na Scéime Pinsean Seirbhíse Poiblí Aonair	**(1,569,000)**	(1,022,000)
Deontas stáit a cuireadh i bhfeidhm le sochair scoir a íoc	**(2,844,000)**	(2,149,000)
	2,992,000	3,811,000

Amhail an 31 Nollaig 2024, b’fhiú €102.693m an tsócmhainn um chistiú iarchurtha i leith sochair scoir

12. Costais i ndáil le sochar scoir (ar lean)

(d) Stair na n-oibleagáidí sochair shainithe

	2024 €	2023 €
Oibleagáidí sochair shainithe	**102,693,000**	105,763,000
(Caillteanas)/gnóthachan ó thaithí ar dhliteanais na scéime le sochar sainithe	**(2,319,000)**	3,554,000
Céatadán de dhliteanais na scéime	**2.3%**	3.4%

(e) Cur síos ginearálta ar na scéimeanna

Scéim aoisliúntais NSAI

Is éard atá sa scéim sochair scoir ná socrú pinsin le sochar sainithe atá bunaithe ar thuarastal deiridh agus ina ndéantar sochair agus ranníocaíochtaí a shainiú trí thagairt do rialacháin shamhailscéim reatha na hearnála poiblí. Faoin scéim, soláthraítear pinsean (ochtóduithe in aghaidh na bliana seirbhíse), aisce nó cnapshuim (trí ochtódú in aghaidh na bliana seirbhíse) agus pinsin do chéilí agus do leanaí. Is é an lá a shlánóidh an ball 65 bliana d'aois an ghnáthaois scoir faoin scéim sin, agus tá daoine ar bhaill iad ó roimh an mbliain 2004 i dteideal dul ar scor gan laghdú achtúireach ón uair a shlánóidh siad 60 bliain d'aois. Téann pinsin atá á n-íoc (agus atá á n-iarchur) i méid de ghnáth i gcomhréir le boilsciú ginearálta na dtuarastal san earnáil phoiblí.

An Scéim Pinsean Seirbhíse Poiblí Aonair

Cuireadh tús leis an Scéim Pinsean Seirbhíse Poiblí Aonair ('an Scéim Aonair') le héifeacht ón 1 Eanáir 2013. Gach duine a thosóidh i mbun fostaíocht inphinsin sa tseirbhís phoiblí ar an 1 Eanáir 2013 nó ina dhiaidh sin, beidh sé nó sí páirteach sa Scéim Pinsean Aonair. Tá an Scéim Pinsin Aonair bunaithe ar shamhail faoina ndéantar meán thar shaolré ghairme a ríomh. Fágann sé sin go mbíonn na sochair scoir bunaithe ar chéatadán den tuilleamh inphinsin ar feadh gairm an bhaill den scéim sa tseirbhís phoiblí.

(f) Luacháil na scéimeanna

Bunaíodh an luacháil a úsáideadh le haghaidh nochtadh faoi FRS 102 ar luacháil achtúireach iomlán a rinne achtúire neamhspleách cáilithe i mí Feabhra 2025, agus tugadh aird ar cheanglais FRS chun dliteanais na scéime amhail an 31 Nollaig 2024 a mheasúnú.

Ba iad seo a leanas na boinn tuisceana achtúireacha a úsáideadh:

	2024	2023
Ráta méadaithe na dtuarastal	**3.05%**	3.30%
Ráta méadaithe na sochar scoir atá á n-íoc	**2.55%**	2.80%
Ráta lascaine	**3.45%**	3.15%
Ráta boilscithe	**2.05%**	2.30%

(g) Mortlaíocht

An meánionchas saoil amach anseo de réir na dtáblaí mortlaíochta a úsáideadh chun na dliteanais phinsin a chinneadh

	2024	2023
Fear in aois 65	**21.7**	22.1
Bean in aois 65	**24.1**	24.4

13. NSAI Inc

Bunaíodh NSAI Inc. in New Hampshire, SAM, ar an 1 Iúil 1997 mar chorparáid neamhbhrabúis faoi lánúinéireacht ag NSAI chun faisnéis a dháileadh agus a scaipeadh maidir le caighdeáin na hÉireann agus caighdeáin an Aontais Eorpaigh, idir chinn atá ann faoi láthair agus chinn atá beartaithe, chun léirmheasanna teicniúla a sholáthar agus chun measúnacht a dhéanamh ar tháirgí, ar phróisis agus ar chleachtais agus chun deimhniú a dhéanamh ar chomhlíonadh chaighdeáin an Aontais Eorpaigh, chaighdeáin na hÉireann agus caighdeán idirnáisiúnta. Tá iarmhéideanna agus idirbhearta NSAI Inc. san áireamh sna ráitis airgeadais seo.

Áirítear leis an mbarrachas comhdhlúite i leith na bliana barrachas €753,650 ó oibríochtaí NSAI Inc (2023: €806,457). Féach Nóta 13(a) chun breac-chuntas a léamh i dtaobh na sonraí airgeadais.

(a) Seo a leanas breac-chuntas ar shonraí airgeadais NSAI Inc:

Ráiteas Ioncaim agus Caiteachais	2024 €	2023 €
Ioncam		
Táillí deimhniúcháin	**10,524,098**	8,513,624
Caiteachas		
Pá	**4,085,162**	3,849,576
Speansais taistil	**678,643**	559,630
Fochonraitheoirí	**3,523,453**	3,175,497
Sainchomhairleoireacht	**34,568**	20,494
Cíosanna, rátaí, obair dheisiúcháin agus chothabhála	**97,170**	91,300
Costais oibriúcháin eile	**718,373**	889,706
Síntiúis d'eagraíochtaí	**208,328**	173,387
Dímheas	**55,639**	51,611
Glanmhuirear (athmhuirear) idirchuideachta	**369,112**	(1,104,034)
	9,770,448	7,707,167
Barrachas oibriúcháin i leith na bliana	**753,650**	806,457

13. NSAI Inc (ar lean)

Ráiteas ar Staid an Airgeadais	2024 €	2023 €
Sócmhainní nach sócmhainní reatha iad		
Maoin, gléasra agus trealamh	**68,887**	92,145
Sócmhainní reatha		
Méideanna infhála	**3,008,617**	2,555,297
Airgead agus coibhéisí airgid	**1,052,866**	1,497,485
Idirchuideachta	**9,108,785**	23,524,513
	13,170,268	27,577,295
Dliteanais reatha (dlite < 1 bhliain amháin)		
Méideanna iníoctha	**806,891**	740,215
Idirchuideachta	**366,969**	16,367,995
	1,173,860	17,108,210
Glansócmhainní reatha	**11,996,408**	10,469,085
Glansócmhainní	**12,065,295**	10,561,230
Arna léiriú le:		
Cuntas caipitil	**68,887**	92,145
Cúlchistí ioncaim choinnithe	**11,996,408**	10,469,085
	12,065,295	10,561,230

14. NSAI Certification UK Limited

Corpraíodh NSAI Certification UK Limited sa Ríocht Aontaithe ar an 15 Iúil 2021 mar chuideachta phríobháideach atá ar lánúinéireacht ag NSAI, lenar bunaíodh láithreacht sa Ríocht Aontaithe atá ina réamhriachtanas chun creidiúnaithe UKAS (Seirbhís Creidiúniúcháin na Ríochta Aontaithe) agus MHRA (An Ghníomhaireacht Rialála Cógas agus Táirgí Cúraim Sláinte) a bhaint amach, ar cinn iad a theastaíonn chun deimhniúchán UKCA a sholáthar i leith Feistí Leighis agus Táirgí Foirgníochta Éireannacha atá le cur ar mhargadh na Ríochta Aontaithe. Fuarthas ceadú UKAS i leith foirgníochta i mí Aibreáin 2023. Fuarthas ceadú ó Roinn na Ríochta Aontaithe um Ardú Leibhéil, Tithíocht agus Pobail i mBealtaine 2023. Cuireadh tús le gníomhaíochtaí deimhniúcháin i mí Lúnasa 2023. Tá measúnú UKAS i leith ISO 13485 le haghaidh feistí leighis ar siúl faoi láthair, agus táimid ag fanacht le freagra ó UKAS. Meastar anois go dtosófar próiseas ainmniúcháin MHRA le haghaidh stádas mar Chomhlacht Ceadaithe i ndáil le feistí leighis le réamhchéim in 2026.

(a) Seo a leanas breac-chuntas ar shonraí airgeadais NSAI Certification UK Ltd:

Ráiteas Ioncaim agus Caiteachais	**2024** **€**	**2023** **€**
Ioncam		
Táillí deimhniúcháin	**338,426**	–
Caiteachas		
Pá	**491,960**	410,840
Speansais taistil	**29,483**	6,690
Cíos agus áiseanna	**46,858**	20,556
Síntiúis d'eagraíochtaí	**28,073**	50,818
Costais oibriúcháin eile	**100,390**	96,403
Glanmhuirear (athmhuirear) idirchuideachta	**272,462**	(101,520)
	969,226	483,787
Costas oibriúcháin i leith na bliana	**(630,800)**	(483,787)

14. NSAI Certification UK Limited (ar lean)

Ráiteas ar Staid an Airgeadais	2024 €	2023 €
Sócmhainní nach sócmhainní reatha iad		
Maoin, gléasra agus trealamh	**–**	–
Sócmhainní reatha		
Méideanna infhála	**–**	–
Airgead agus coibhéisí airgid	**–**	–
Idirchuideachta	**–**	–
	–	–
Dliteanais reatha (dlite < 1 bhliain amháin)		
Méideanna iníoctha	**29,214**	32,000
Idirchuideachta	**1,404,641**	771,055
	1,433,855	803,055
Glansócmhainní reatha	**(1,433,855)**	(803,055)
Glansócmhainní	**(1,433,855)**	(803,055)
Arna léiriú le:		
Cuntas caipitil	**1**	1
Cúlchistí ioncaim choinnithe	**(1,433,856)**	(803,056)
	(1,433,855)	(803,055)

15. Comhaltaí an bhoird – nochtadh idirbheart

I ngnáthchúrsa an ghnó, féadfaidh NSAI dul i mbun socruithe conartha le gnóthais ina bhfuil comhaltaí boird de chuid NSAI fostaithe nó a bhfuil leas acu iontu ar shlí eile. Ghlac NSAI nósanna imeachta de réir na dtreoirlínte a d'eisigh an Roinn Caiteachais Phoiblí, Sheachadadh PFN agus Athchóirithe i ndáil le nochtadh leasanna i gcás chomhaltaí an Bhoird agus chloígh NSAI leis na nósanna imeachta sin le linn na bliana.

(a) An luach saothair a íocadh leis na Stiúrthóirí in 2024

		Nóta	2024 €
J Kennedy			**11,929**
R Alcorn			**7,668**
D Casey			**7,668**
T Coogan	Ionadaí de chuid RFTF, a ceapadh ar an 19 Meitheamh 2024	*(i)*	
B Cox	Ceaptha ar an 5 Deireadh Fómhair, 2024	*(i)*	
M Cronin			**7,668**
P Devereux			**7,668**
W Egenton	Chuaigh ar scor ar an 31 Nollaig 2023		**147**
E Felten	Chuaigh ar scor ar an 14 Aibreán 2024	*(i)*	**–**
A Gleeson			**7,668**
G Lopez	Ceaptha ar an 5 Deireadh Fómhair, 2024	*(i)*	**–**
M O'Connell			**7,668**
B Smith	Chuaigh ar scor ar an 14 Aibreán 2024	*(i)*	**–**
C Verdon	Ionadaí de chuid RFTF, a chuaigh ar scor ar an 19 Meitheamh 2024	*(i)*	**–**
G Larkin	Príomhfheidhmeannach	*(i)*	**–**

B'ionann luach saothair iomlán na stiúrthóirí i leith 2024 agus €58,084 (2023: €65,605)

i) Ní raibh luach saothair iníoctha de réir an phrionsabail 'duine amháin, tuarastal amháin'.

(b) Speansais na stiúrthóirí

B'ionann speansais iomlána na stiúrthóirí a íocadh díreach leo i leith 2024 agus €5,710 (2023: €7,717)

(c) Tuarastal an Phríomhfheidhmeannaigh

Ba é an luach saothair iomlán a íocadh le G. Larkin in 2024 ná €183,749 (2023: €175,727). Ball is ea an Príomhfheidhmeannach den Scéim Pinsean Seirbhíse Poiblí Aonair. Ní bhfuair G. Larkin aon íocaíochtaí i leith feidhmíochta in 2024.

(d) Luach saothair príomhdhaoine den lucht bainistíochta

Meastar gur príomhdhaoine den lucht bainistíochta is ea na stiúrthóirí ar fad, na comhaltaí boird, an Príomhfheidhmeannach agus fostaithe sinsearacha áirithe a bhfuil údarás acu agus freagracht orthu i ndáil le pleanáil, stiúradh agus rialú a dhéanamh ar ghníomhaíochtaí an Údaráis. Is ionann an luach saothair iomlán i leith na ndaoine siúd agus €948,218 (2023: €834,584).

16. Nochtadh páirtithe gaolmhara

Níl aon idirbhearta páirtithe gaolmhara i gceist.

17. Ionstraimí airgeadais

Seo a leanas an anailís ar shuimeanna glanluacha ionstraimí airgeadais an Ghrúpa agus NSAI a cheanglaítear faoi alt 11 de FRS 102:

	2024 Grúpa	2024 NSAI	2023 Grúpa	2023 NSAI
	€	€	€	€
Sócmhainní airgeadais ar ionstraimí fiachais iad arna dtomhas ar a gcostas amúchta				
Méideanna trádála infhála	**5,621,667**	**2,713,677**	5,211,248	2,841,957
Idirchuideachta	**–**	**1,771,611**	–	17,139,051
Airgead agus coibhéisí airgid	**2,191,360**	**1,138,493**	2,280,878	783,394
Dliteanais airgeadais arna dtomhas ar a gcostas amúchta				
Méideanna trádála iníoctha	**263,352**	**240,635**	253,972	188,372
Idirchuideachta	**–**	**9,108,785**	–	23,524,513
Fabhruithe agus méideanna iníoctha eile	**2,197,534**	**1,943,161**	1,860,996	1,603,986

18. Dliteanais theagmhasacha

Tá an tÚdarás ag tabhairt aghaidh ar imeachtaí dlí atá á dtionscnamh i gcoinne NSAI faoi láthair. Ní dhearnadh aon soláthar ina leith sna ráitis airgeadais toisc nach féidir an tionchar airgeadais (más tionchar ar bith) a chinneadh ag an bpointe seo.

19. Ceangaltais chaipitil

Bhí ceangaltais chaipitil €150,235 ar an eagraíocht ag deireadh na bliana (2023: €130,391).

20. Ceadú na ráiteas airgeadais

Cheadaigh an Bord na ráitis airgeadais ar an 25 Aibreán 2025.

Oifigí NSAI

Seirbhísí á soláthar go háitiúil, an trádáil á cumasú ar fud an domhain

Ceannoifig NSAI
1 Cearnóg Swift
An Choill Thuaidh
Seantrabh
Baile Átha Cliath 9
D09 A0E4

Saotharlann Náisiúnta Méadreolaíochta NSAI
Ascaill Griffith (Síneadh)
Glas Naíon
Baile Átha Cliath 11
D11 E527

Oifigí Réigiúnacha NSAI agus na hOifigí Méadreolaíochta Dlí

Gaillimh
Oifig Réigiúnach NSAI agus an Oifig Méadreolaíochta Dlí
Páirc Ghnó Bhaile an Bhriotaigh
Baile an Bhriotaigh
Gaillimh
H91 NX52

Luimneach
Oifig Réigiúnach NSAI agus an Oifig Méadreolaíochta Dlí
Páirc Theicneolaíochta Plassey
Caladh an Treoigh
Luimneach
V94 X6X0

Corcaigh
Oifig Méadreolaíochta Dlí NSAI
Ascaill Rosa
Baile an Easpaig
Corcaigh
T12 YA37

Baile Átha Cliath
Oifig Méadreolaíochta Dlí NSAI
Eastát Tionsclaíochta GFT
Crann Phapáin
Baile Átha Cliath 11
D11 DV70

Lú
Oifig Méadreolaíochta Dlí NSAI
Páirc Ghnó GFT
Bóthar Uí Chofaigh
Dún Dealgan
Lú
A91 EY29

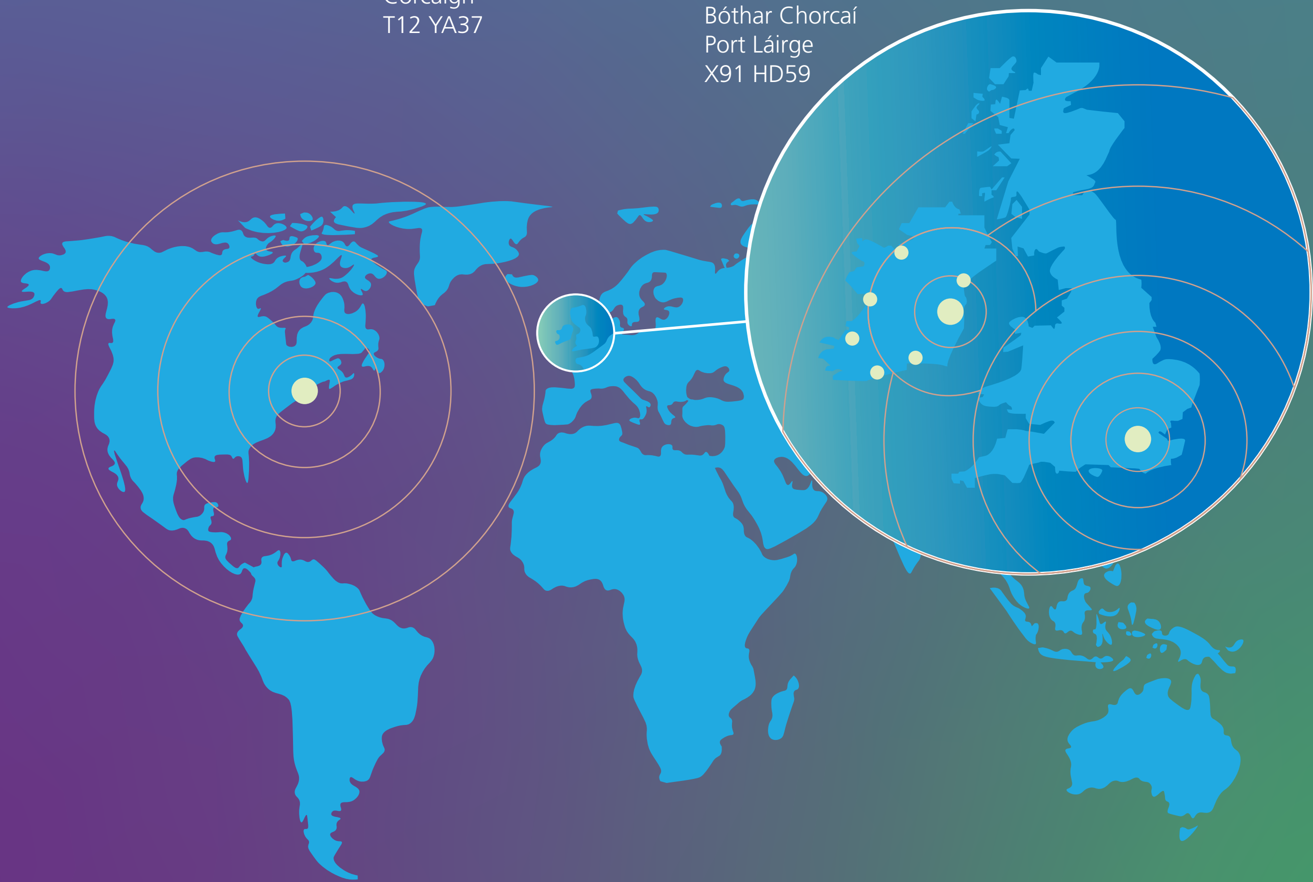
Sligeach
Oifig Méadreolaíochta Dlí NSAI
Eastát Tionsclaíoch
Fhionasclainn
Sligeach
F91 W314

Port Láirge
Oifig Méadreolaíochta Dlí NSAI
Eastát Tionsclaíoch GFT
An Síneadh ó Thuaidh
Bóthar Chorcaí
Port Láirge
X91 HD59

Idirnáisiúnta

NSAI Inc
USA 20 Trafalgar Square
Suite 603 Nashua
NH 03063
Stáit Aontaithe Mheiriceá

NSAI Certification UK Ltd
6-9 The Square
Stockley Park
Uxbridge
UB11 1 FW
An Ríocht Aontaithe



NSAI

AN CHEANNOIFIG
1 Cearnóg Swift, An Choill Thuaidh, Seantrabh,
Baile Átha Cliath 9, Éire. D09 A0E4

T +353 1 807 3800
F +353 1 807 3838
R info@nsai.ie

NSAI.ie

www.linkedin.com/company/national-standards-authority-of-ireland

www.X.com/nsai_standards

www.instagram.com/nsai_standards

www.facebook.com/NSAIstandards