



Ó c-d: Séamus Ó Cinnéide (Cathaoirleach ar an NSAI), Paul Hetherington (Bainisteoir NML) agus Geraldine Larkin (POF NSAI)

2022

Athbhreithniú ar an mBliain



NSAI



Rialtas na hÉireann
Government of Ireland



Innéacs

Sa tuarascáil seo...

Intreoir **4**

Uimhreacha a bhaineann le 2022 **5**

Maidir le Caighdeáin

Maidir le tomhas eolaíoch

Maidir le deimhniúcháin

*Maidir le méadreolaíocht
dhlíthiúil*

Teachtaireacht ónár
gCathaoirleach & POF **7**

Súil siar ar chuid dár
mbuaicphointí ó 2022 **8**

Forbhreathnú Straitéiseach &
Beartais 2022 **10**
Ár gcuid oibre a chur i gcomhthéacs



Feabhsú gnó agus nuálaíocht á gcur chun cinn do thodhchaí na hÉireann

Is é an tÚdarás um Chaighdeán Náisiúnta na hÉireann (NSAI) comhlacht oifigiúil caighdeán na hÉireann a bhíonn i mbun nuálaíochta chun todhchaí níos sábháilte, níos fearr agus inbhuanaithe a mhúnlú.

Le breis agus 25 bliain anuas, tá seirbhísí caighdeánaithe, deimhnithe agus tomhais den chéad scoth á soláthar againn thar ceann an stáit, ag feidhmiú faoin Acht Údarás um Chaighdeán Náisiúnta na hÉireann (1996).

Ag tuairisciú don Aire Gnóthaí Fostaíochta agus Gnó Miondíola sa Roinn Fiontar, Trádála agus Fostaíochta, is comhpháirtí feabhsaithe gnó sinn — ag cabhrú le gnólachtaí na hÉireann a bheith nuálach agus ag fás ar ardán domhanda.

Baineann fiontair bheaga agus mheánmhéide na hÉireann agus gnólachtaí ilnáisiúnta araon úsáid as ár seirbhísí; tá ár gcliaint i 30 tír.

Is é bun agus barr ár gcuid oibre ná tacú le gnólachtaí Éireannacha trí chabhrú leo tabhairt faoi nuáil, dul san iomaíocht, comhlíonadh agus feabhas leanúnach a chur orthu.

Uimhreacha a bhaineann le 2022*



* Foinse: Déantar Céatadáin an NSAI a luaitear a ríomh trí úsáid a bhaint as figiúirí comhfhreagracha ó 2021.

Maidir le Caighdeáin



313,082 ^{↑↑} **+49%**
caighdeán a ndearnadh amharc orthu/íosládáilte



1,725 ^{↑↑} **+29.1%**
caighdeán foilsithe



196 ^{↑↑} **+100%**
Cuireadh fáilte roimh 196 comhalta nua don choiste

Maidir le tomhas eolaíoch (Saotharlann Náisiúnta Méadreolaíochta)



540
lá taighde curtha i gcrích ag eolaithe tomhais do chlár taighde Eorpacha



5,300 ^{↑↑} **+11.3%**
deimhniú calabrúcháin eisiithe ag NML do níos mó ná 500 cuideachta



20
cúrsa oiliúna NML soláthartha, ar fhreastail 60 comhlacht Éireannach orthu

Maidir le Deimhniúcháin

[tríd NSAI and NSAI Inc]



475
iniúchadh ar láithreáin feistí leighis curtha i gcrích



3,298
iniúchadh ar an gcóras bainistíochta curtha i gcrích



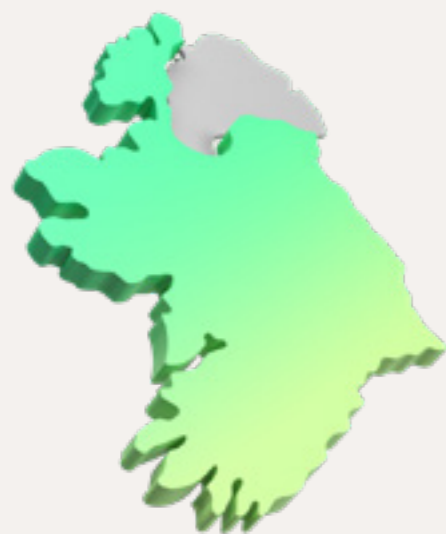
828
táirge foirgníochta formheasta



308
suiteálaí inslithe cláraithe



8,527
táirge mótarfheithicle ceadaithe



7,984 **↑↑** **+47%**
áitreabh ar tugadh cuairt orthu ar fud na hÉireann

Maidir le Méadreolaíocht Dhlíthiúil



22,636 **↑↑** **+43.7%**
ionstraimí trádála a bhfuil iniúchadh déanta orthu
[Áirítear cigireachtaí tacsáí sna figiúirí thuas, mar gheall ar mhéaduithe ar tháillí tacsáí a tugadh isteach in 2022]

Teachtaireacht ónár gCathaoirleach & POF



James Kennedy
gCathaoirleach



Geraldine Larkin
POF

Ag an NSAI, déanann ár bhfoireann thiomanta difríocht gach lá trí thacú le nuálaíocht ar mhaithe le todhchaí níos sábháilte, níos fearr agus inbhuanaithe.

In 2022, rinneamar comóradh 25 bliana ó bunaíodh muid trínár bPlean Straitéiseach 2022-2026 a sheoladh, plean a léiríonn, ina chroílár, príomhthosaíochtaí an rialtais agus an AE.

Ag eascairt as ár ionchuir ar son an bPlean Gníomhaithe ar son na hAeráide, le Tithíocht do Chách agus leis an Straitéis Náisiúnta Dhigiteach, tá torthaí ár rannpháirtíochta ar fud an rialtais ó thaobh luacha agus tionchar na bhforbairtí caighdeán de, níos feiceálaí.

Molann go leor straitéisí Rialtais* a foilsíodh le déanaí an méid a chuireann caighdeán agus forbairt caighdeán, ó thaobh tacú de, le fiontraíocht agus taighde na hÉireann.

Bliain chinniúnach a bhí in 2022 maidir le caighdeán; ó foilsíodh an Straitéis Eorpach um Chaighdeánú i mí Feabhra 2022, tugadh tús áite agus fócas suntasach athnuaite do ghníomhaíochtaí Eorpacha um chaighdeánú. Tá caighdeánú ar chlár oibre an lucht ceaptha beartas ag na leibhéal is airde.

Agan leibhéal náisiúnta, rinne os cionn 300,000 úsáideoir rochtain ar chaighdeán trínár gcatalóg ar líne in 2022. Baineann mó ná 28,500 caighdeán éagsúil lenar gcatalóg anois, agus foilsíodh 1,725 díobh anuraidh.

Chríochnaigh Feistí Leighis NSAI bliain ghnóthach agus an-rathúil le formheas roinnt feistí leighis atá ríthábhachtach maidir le sábháilteacht othar. Moladh freisin go n-ainmneofaí NSAI mar chomhlacht dá dtugtar fógra dó faoi Rialachán (AE) 2017/746 maidir le Feistí Leighis Diagnóiseacha In Vitro, rud a fhágann go bhfuilimid ar cheann de na deich gcomhlacht dá dtugtar fógra dó san Eoraip.

Lean ár gcuid oibre i bhFeabhas Gnó de bheith ag tacú le FBManna na hÉireann, go háirithe i réimsí ríthábhachtacha amhail an claochlú digiteach, an tslándáil faisnéise agus an chibearshlándáil. Táimid ag

obair go dian chun ár gcumas a fhorbairt le bheith ina Chomhlacht Deimhniúcháin ainmnithe faoin Acht um Chibearshlándáil, chun tacú le hÉirinn a hoibleagáidí a chomhlíonadh faoi na rialacháin nua seo. Anuraidh, d'fhorbraíomar comhpháirtíocht nua Eorpach le A4CEF chun caighdeán chibearshlándála a chur chun feidhme trí dheimhniú.

Sna Stáit Aontaithe, ba bhliain thorthúil í 2022 do NSAI Inc. Tháinig méadú suntasach ar líon na láithreán feistí leighis agus na suíomhanna deimhniúcháin córas bainistíochta a cláraíodh ar fud na gclár ar fad.

Idir an dá linn i margadh na Ríochta Aontaithe, d'éirigh le NSAI Certification UK a iniúchtaí measúnaithe a rith as a chuid oibre faoin marc UKCA le haghaidh Foirgníochta, Ionstraimí Tomhais agus Ionstraimí Meáchain Neamh-Uathoibríocha.

Bhí éileamh suntasach ar ár Saotharlann Náisiúnta Méadreolaíochta (NML) le linn 2022. Faoi dheireadh na bliana, chríochnaigh foireann NML níos mó ná 5000 calabrú de chastacht éagsúil agus chlúdaigh siad raon leathan tionscal. Chuir an obair seo inrianaitheacht riachtanach ar fáil do thionscal na hÉireann agus rinneadh í ar an gcaighdeán is airde.

Rinneadh cigireachtaí dlíthiúla leanúnacha méadreolaíochta le linn 2022. Rinne an rannán breis agus 22,000 cigireacht ar ionstraimí agus beagnach 8,000 cuairt ar thrádálaithe i mbliain féilire. Rinne an fhoireann tástáil ar gach clár tacsaiméadair in am trátha, chun tacú leis an táille nua tacsáí 2022 a thabhairt isteach.

Agus muid ag breathnú siar le bliain anuas, agus go deimhin le cúig bliana is fiche anuas den NSAI, tá sé ríthábhachtach dúinn tógáil ar na buaicphointí seo lena chinntiú go leanfaimid de chlár oibre forásach a chur chun cinn maidir le saincheistanna amhail poist amach anseo, tithíocht do chách, athrú aeráide, inbhuanaitheacht agus caighdeán don todhchaí.

* Straitéis 'Tionchar 2030 — Taighde agus Nuálaíocht' na Roinne Breisoideachais agus Ardoideachais, Taighde, Nuálaíochta agus Eolaíochta agus 'Beartas Fiontraíochta' nua na Roinne Fiontar, Trádála agus Fostaíochta'

Súil siar ar chuid dár mbuaicphointí ó 2022...

Eanáir 2022

D'fhógair NSAI a chomhpháirtíocht le hInstitiúidí Taighde RISE na Sualainne, ag tacú le gairmithe nuálaíochta. Cuireadh seimineár gréasáin ar fáil do pháirtithe leasmhara maidir le Taighde Hidrigine agus caighdeáin idirnáisiúnta, i gcomhthéacs gníomhú ar son na haeráide.

Feabhra 2022

Rinne NSAI ceiliúradh ar *Lá Idirnáisiúnta na mBan agus na gCailíní san Eolaíocht*. D'fhorbair NSAI comhpháirtíocht nua Eorpach le A4CEF chun caighdeáin chibearshlándála a chur chun feidhme trí dheimhniú. Seoladh I.S 399 – an caighdeán bainistíochta dearadh tíosach ar fhuinneamh.

Márta 2022

Seoladh feachtas #NSAICertified chun na 200+ eagraíocht a bhain deimhniú amach do chaighdeáin idirnáisiúnta a chur ar taispeáint. Rinneadh seimineár gréasáin a óstáil ar 'Deiseanna atá ag teacht chun cinn maidir le caighdeáin a dhearadh dár dtimpeallacht thógtha: folláine, cuimsiú agus Dearadh Uilíoch'.

Aibreán 2022

Agus é 25 bliana ó bunaíodh é, sheol NSAI a Phlean Straitéiseach 2022-26 go hoifigiúil, plean atá dírithe ar nuáil a dhéanamh chun todhchaí níos sábháilte, níos fearr agus inbhuanaithe a mhúnlú. Ag ceiliúradh na nuálaíochta i bhFiontair Bheaga agus Mheánmhéide na hÉireann, rinne NSAI urraíocht ar an gcatagóir 'Nuálaí na Bliana' ag Gradaim Náisiúnta Ghnólachtaí Beaga an SFA.

Bealtaine 2022

Ceiliúradh Lá Domhanda Méadreolaíochta le téama Ré Digiteach. I gcás gnólachtaí atá ag iarraidh táirgí a chur ar an margadh sa Bhreatain Mhór nó i dTuaisceart Éireann, d'óstáil NSAI seimineár gréasáin maidir le marcáil UKCA agus marcála UKNI.



Meitheamh 2022

D'éirigh le NSAI Certification UK a iniúchtaí measúnaithe a rith as a cuid oibre faoin marc UKCA in earnálacha áirithe. D'fhreastail NSAI ar an 34ú Comhthionól Ginearálta IQNET. Rinne an rannán Deimhniúcháin ceiliúradh ar *Lá Domhanda Sábháilteachta Bia*.

Iúil 2022

Tháinig comhpháirtithe tionscadail A4CEF, Cuideachta Deimhniúcháin Red Alert Labs na Cipire agus Údarás Slándála Digití na Cipire le chéile in oifigí an NSAI i mBaile Átha Cliath.

Lúnasa 2022

Chuir NSAI fáilte roimh ionadaithe ó chlár Comhaltachta ELITE-S Ionad ADAPT le haghaidh lá comhoibrithe agus comhchruthaithe.

Deireadh Fómhair 2022

Rinne NSAI ceiliúradh ar *Lá Domhanda Sábháilteachta Othar* agus lorg sé ionchur an phobail ar Chaighdeán Bainistíochta Eagraíochta Cúraim Sláinte ISO/DIS 23447 maidir le feidhmíocht agus comhlíonadh sláinteachais láimh.

Meán Fómhair 2022

Ceiliúradh *Lá na gCaighdeán Domhanda* le dámhachtainí ag an NSAI. Tionóladh Ceardlann Bithbhaincéireachta an NSAI & an Bhoird Taighde Sláinte (HRB) ar I.S EN ISO 20387.

Samhain 2022

Bhí ceardlann Gairmithe Óga IEC ar siúl in San Francisco. Bhí ionadaíocht ag an NSAI ag UNECE: An Mheitheal um Bheartais um Chomhar Rialála agus um Chaighdeánú sa Ghinéiv chun Treoirínite a sheoladh maidir le Caighdeáin Fhreagrúla Inscne a Fhorbairt.

Nollaig 2022

Reáchtáladh feachtas feasachta le haghaidh 'Bígí Deimhnithe' agus Áitreabh Ceadúnaithe don Mhéadreolaíocht Dhlíthiúil. Bhí ionadaíocht ag NSAI ag expo bia do chur chun cinn FSSC 22000 i nDeimhniú.

Ár gcuid oibre a chur i gcomhthéacs

Forbhreathnú Straitéiseach & Beartais 2022

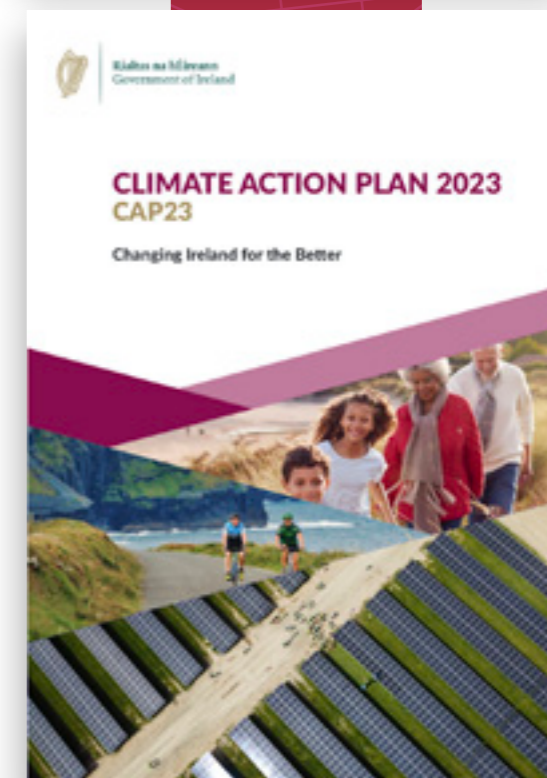
Bliain thábhachtach forbartha agus fáis don NSAI a bhí in 2022 nuair a seoladh ár [bplean straitéiseach nua 2022-2026](#): ‘Tabhairt faoi nuálaíocht chun todhchaí níos sábháilte, níos fearr agus inbhuanaithe a mhúnlú’.

Léiríonn spriocanna straitéiseacha NSAI cé chomh fairsing agus domhain is atá an t-eolas laistigh den eagraíocht, a chuimsíonn go leor beartas náisiúnta. Áirítear orthu sin fás FBManna, gníomhú ar son na haeráide, claochlú digiteach, fás na teicneolaíochta leighis, agus gealltanais a chomhlíonadh faoi bheartas an Rialtais maidir le Tithíocht do Chách.

I gceann de phríomhthionscadail straitéiseacha an NSAI, **Tacú le Fás Eacnamaíoch Náisiúnta agus FBManna**, forbraíodh uirlisí féinmheasúnaithe do phríomhchaighdeán chórais bhainistíochta (ISO 9001 — córais bhainistíochta cáilíochta agus ISO 27001 — córais bainistíochta slándála faisnéise) lena n-úsáid ag FBManna Éireannacha.

Faoi **Tithíocht do Chách**, thairg NSAI deimhniúcháin ar an gcéim tógála agus síniú amach ar mhodhanna nua-aimseartha táirgí tógála (MMC) chomh maith le comhlíonadh suiteáil córas tógála faoi rialacháin tógála. D’fhoilsigh an NSAI an treoir maidir le deimhniú Agrément le haghaidh modhanna tógála nua-aimseartha, faoi Tithíocht do Chách.

Trí sheirbhísí bonneagair theicniúil a sholáthar le haghaidh teicneolaíochtaí atá ag teacht chun cinn, modhanna tógála ísealcharbóin agus nua-aimseartha, oiriúnú don athrú aeráide, gabháil carbóin, agus úsáid breoslaí malartacha, tá tacaíocht iomlán tugtha ag NSAI do sheachadadh beartas Eorpach agus náisiúnta faoin **bPlean Gníomhaithe ar son na hAeráide**. Lean NSAI freisin de sheirbhís iniúchta agus fíoraithe lorg carbóin a thairiscint do ghnólachtaí agus réimse scéimeanna fuinnimh agus comhshaoil ISO.







NSAI

NSAI on-line

Éire: www.nsai.ie

Ríocht Aontaithe: www.nsai.uk

Stáit Aontaithe Mheiriceá: www.nsaiinc.com

NSAI ar na meáin shóisialta



www.twitter.com/nsai_standards



www.instagram.com/nsai_standards



www.facebook.com/NSAIstandards



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

Ceannceathrú NSAI

National Standards Authority of Ireland, 1 Swift Square, Northwood, Santry, Dublin 9, Ireland. D09 A0E4