Environmental Protection Agency
An Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil

Cáilíocht an Aeir in Éirinn

Tuarascáil 2021

Príomhtheachtaireachtaí
Monatóireacht ar Cháilíocht Aeir
Cáilíocht an Aeir in Éirinn 2021
Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte
Truailleáin a mbaineann fadhb leo
Cad atá Ag Teastáil?
Forbairtí Nua
Sonraí agus Eolas Eile
Buíochas agus Clásal Séanta

Príomhtheachtaireachtaí

Cáilíocht an Aeir in Éirinn

- Tá Cáilíocht an Aeir in Éirinn go maith go ginearálta, mar sin féin, is cúis imní iad na fadhbanna áitiúla a bhfuil tionchar diúltach acu ar an aer a análaímid.
- Léiríigh torthaí monatóireachta ar chaighdeán aeir i 2021 go bhfuil ábhar cáithníneach mín ($PM_{2.5}$) go príomha ó bheith ag dó breosla soladach inár dtithe, agus dé-ocsaíd nítrigine (NO_2) go príomha ó iompar ar bhóthar, mar bhagairt mhór ar cháilíocht aeir maith.
- Léiríonn monatóireacht GCC go bhfuil leibhéil $PM_{2.5}$ agus NO_2 laistigh de na teorainneacha dlíthiúla an AE, mar sin féin sáraíonn na truailleáin seo treoirlínte cáilíocht aeir (TCA) na hEagraíochta Domhanda Sláinte (EDS) do shláinte.

World Health Organization

FÉACHARTCAanna an EDS anseo

Aer Glan agus Sláinte

- Is baol tromchúiseach comhshaoil é aerthruailliú dár sláinte. De réir an EDS, is féidir leis an aerthruailliú riosca stróc, galar croí, ailse scamhóg, agus galair ainsealacha agus riospráide araon a mhéadú, lena n-áirítear asma.
- Meastar go bhfuil thart ar 1,300* bás anabaí gach bliain in Éirinn mar gheall ar dhroch cháilíocht aeir ó ábhar cáithníneach mín ($AC_{2.5}$).
- Beidh comhlíonadh na treoirlínte nua EDS mar dhúshlán suntasach. Níor chomhlíon an chuid is mó de stáisiúin na hÉireann na treoirlínte nua EDS maidir le cáilíocht aeir (TCAanna) i 2021.
- Ba chóir go dtabharfadh Éireann agus An Eoraip faoi iarracht a dhéanamh treoirlínte cáilíocht aeir EDS atá bunaithe ar shláinte a bhaint amach.

Cad is féidir linn a dhéanamh?

Is féidir linn uilig cabhrú chun an cáilíocht aeir a análaímid a fheabhsú trí:

- Níos lú breosla soladach a úsáid agus breoslaí níos glaine a úsáid chun ár dtithe a théamh.
- Ár n-úsáid carranna a laghdú ag dul ar scoil, ag obair agus ag spraoi.

*An Ghníomhaireacht Eorpach Comhshaoil (GEC) 2021.

Príomhtheachtaireachtaí
Monatóireacht ar Cháilíocht Aeir
Cáilíocht an Aeir in Éirinn 2021
Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte
Truailleáin a mbaineann fadhb leo
Cad atá Ag Teastáil?
Forbairtí Nua
Sonraí agus Eolas Eile
Buíochas agus Clásal Séanta

Monatóireacht ar Cháilíocht Aeir

Cad agus cén chaoi a ndéanaimid monatóireacht ar cháilíocht aeir in Éirinn

Bhunaigh an GCC i gcomhpháirt le hÚdarás Áitiúil, comhlachtaí leathstáit/poiblí agus ollscoileanna líonra monatóireachta cáilíocht aeir atá den chéad scoth. Críochnófar an líonra i 2022 le 116 Stáisiún (97 i seirbhís ag deireadh 2021).

97 Stáisiún CRÍCHE 2021 > **116** Stáisiún CRÍCHE 2022

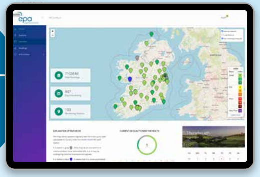
Féach ar conas a mhéadaigh an Clár Monatóireacht Aeir Mórthimpeall i gcaitheamh na mblianta >

FÉACH AR Chainéal YouTube na GCC

Cuireann an líonra monatóireachta torthaí ardchaighdeáin fhíor-ama ar fáil agus spreagann sé comhairle sláinte.

Is féidir na torthaí a fheiceáil agus comhairle a fháil le haghaidh do cheantar áitiúil ar an Innéacs Cáilíocht Aeir do Shláinte (ICAS).

FÁIGH AMACH conas atá an cáilíocht aeir atá gar duitse



I 2023 beimid ábalta réamhaisnéis 3 lá ar cháilíocht aeir a chuir ar fáil. Táimid ag forbairt samhlacha cáilíocht aeir réamhaisnéise faoi láthair chun eolas breise a chur ar fáil don phobal.

NÍOS MÓ ag LIFE Emerald

CAD A RINNEAMAR MONATÓIREACHT AR in aer na hÉireann i 2021?

PM_{10}
$PM_{2.5}$
NO_2
NO_x
O_3
SO_2
CO
C_6H_6
Troma Miotail
HIA

NÍOS MÓ FAOI gach truailleán

Déanaimid monatóireacht ar leibhéal dé-ocsain sa timpeallacht trí anailís a dhéanamh ar bhainne bó. Is é an phríomhfhoinse de dhé-ocsain ná dó mídhleathach dramhaíola. Bhí tiúchan dé-ocsain, mar ba amhlaidh le roinnt blianta anuas, faoi na luachanna teorainneacha Eorpacha.
Fáigh amach níos mó faoi dé-ocsain ar ár CCanna.

Tá an GCC ag forbairt an Líonra Monatóireachta Éiceachórais Náisiúnta faoi láthair, riachtanas faoin TSAN. Is é sprioc an líonra ná monatóireacht a dhéanamh ar thruailleáin aeir áirithe (mar shampla amóinia) agus a dtionchair ar éiceachórais leochaileacha.

FÉACH AR Chainéal YouTube na GCC

Príomhtheachtaireachtaí
Monatóireacht ar Cháilíocht Aeir
Cáilíocht an Aeir in Éirinn 2021
Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte
Truailleáin a mbaineann fadhb leo
Cad atá Ag Teastáil?
Forbairtí Nua
Sonraí agus Eolas Eile
Buíochas agus Clásal Séanta

Cáilíocht an Aeir in Éirinn 2021

An Treoir Aer Níos Glaine Don Eoraip (Treoir TAGE) (2008/50/CE)[1]

Chomhlíon Éire a ceanglais dlíthiúla don AE i 2021 ach theip uirthi na leibhéil treoirlínte EDS do shláinte a chomhlíonadh i 2021.

SCRÚDAIGH teorainneacha dleathacha TAGE AU

Ceapann An Treoir TAGE cuspóirí ar conas cáilíocht aeir mórthimpeall a mheas chun tionchair díobhálacha ar ár sláinte agus ar an timpeallachta a laghdú, a choisc agus a sheachain. Léiríonn an tábla seo leibhéal comhlíonta na hÉireann leis na teorainneacha dleathacha TAGE le haghaidh truailleáin roghnaithe i 2021.

Níos mó sonraí ar fáil sna táblaí sonraí breise 2021 do cháilíocht aeir na hÉireann.

Is féidir Na ceithre zón sainithe le haghaidh na gcuspóirí a bhaineann le monatóireacht cáilíocht aeir in Éirinn a fheiceáil **ANSEO**

Truailleáin roghnaithe a rinneadh tomhaiste orthu i 2021 agus a gcomhlíonadh ar luachanna teorainneacha dleathacha an AE (Treoir TAGE)

Truailleán	Líon stáisiún, a rinneadh monatóireacht ar an bparaiméadar i 2021	Teorainnluachanna dlíthiúla an AE
PM_{10}	87	Gan sáruithe
$PM_{2.5}$	81	Gan sáruithe
NO_2	30	Gan sáruithe
Ózón (O_3)	21	Gan sáruithe
Dé-ocsaíd sulfair (SO_2)	15	Gan sáruithe
HIAnna	5	Gan sáruithe
Miotail Throma	5	Gan sáruithe
CO	6	Gan sáruithe
Beinséin	2	Gan sáruithe

Is féidir tiúchana maidir le claonadh fadtéarma i $PM_{2.5}$ mórthimpeall a chuir i gcomparáid le figiúirí astaíochtaí náisiúnta

AR AN LEATHANACH SEO A LEANAS

Tá An Eoraip mar chuid den Comhaontú Glas agus físeanna truaillithe a náid an AE le haghaidh 2050 ag athbhreithniú a luachanna cáilíochta aeir chun iad a ailíniú go géar le moltaí níos ísle an EDS.

COMHA-ONTÚ GLAS | FÍS TRUAILLITHE A NÁID AN AE 2050 | CAIGHDEÁIN CHÁILÍOCHTAAEIR

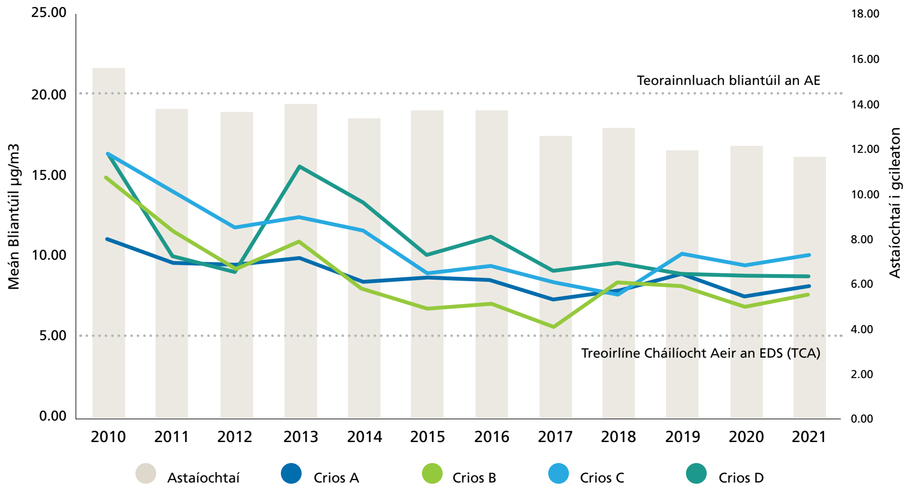
CLICEÁIL AR GACH CNAIPE le haghaidh níos mó eolais

[1]Bhí an Treoir TAGE trasuite i reachtaíocht na hÉireann ag na Rialacháin um Chaighdeáin Aerchailíochta 2011 (I.R. Uimh. 180 de 2011).
Bhí an 4ú Macthreoir trasuite ag na Rialacháin um Arsanaic, Chaidmiam, Mearcair, Nicil agus Hidreacarbóin Iltimthriallacha Aramatacha san Aer Comhthimpeallach 2009 (I.R.Uimh. 58 de 2009).

Cáilíocht an Aeir in Éirinn 2021

An Treoir Aer Níos Glaine Don Eoraip (Treoir TAGE) (2008/50/AE)[1]

Treochtaí fadtéarmacha i gcomhthimpeallach $PM_{2.5}$ tiúchan in Éirinn le figiúirí astaíochtaí náisiúnta



NÓTA: Is sonraí astaíochtaí fardail foilsithe iad figiúirí astaíochtaí 2010-2020 agus, maidir le *2021, is sonraí astaíochtaí réamh-mheasta foilsithe iad

Príomhtheachtaireachtaí
Monatóireacht ar Cháilíocht Aeir
Cáilíocht an Aeir in Éirinn 2021
Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte
Truailleáin a mbaineann fadhb leo
Cad atá Ag Teastáil?
Forbairtí Nua
Sonraí agus Eolas Eile
Buíochas agus Clásal Séanta

Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte

D'fhoilsigh An Eagraíocht Dhomhanda Sláinte (EDS) treoirlínte um Chaighdeán Aeir nua (TCAanna) i 2021 bunaithe ar thionchar na dtruailleán ar ár sláinte. Tá 4 Sprioc Eatramhacha (SE) aitheanta (SE1, SE2, SE3, SE4) i dtreo na leibhéil (TCAanna) deiridh a bhaint amach.

Beidh baint amach treoirlínte um Chaighdeán Aeir EDS ina dúshlán suntasach d'Éirinn agus don Eoraip trí chéile.

(TCAanna) (EDS) nua & Spriocanna Eatramhacha FÉACH AR THÁBLA 1 AR NA LEATHANAIGH SEO A LEANAS

Níor bhain Éire amach na Treoirlínte EDS nua um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte i 2021.*

Truailleáin roghnaithe tomhaiste i 2021 gur theip orthu ag leibhéil TCA an EDS

Truailleán	Líon stáisiún a rinneadh monatóireacht orthu	Treoirlíne cháilíocht Aeir an EDS (TCA)
PM_{10}	87	Os cionn luach EDS TCA ag 8 stáisiún. Os cionn luach EDS TCA ag 21 stáisiún
$PM_{2.5}$	81	Os cionn luach bliantúil EDS TCA ag 65 stáisiún Os cionn luach laethúil EDS TCA ag 61 stáisiún
NO_2	30	Os cionn leibhéal bhliantúil EDS nó leibhéal TCA 24 uair ag 23 stáisiún
Ózón (O_3)	21	Os cionn leibhéal TCA na EDS ag 19 stáisiún
Dé-ocsaíd sulfair (SO_2)	15	Os cionn leibhéal TCA 24 uair a chloig an EDS ag 1 stáisiún
HIAnna	5	Os cionn leibhéal tagartha na GEC ag 3 stáisiún

DÉAN COMPARÁID le comhlíonadh do luachanna teorainneacha dleathacha an AE (Treoir TAGE)

FÉACH AR THÁBLA 2 AR NA LEATHANAIGH SEO A LEANAS

Conas a bhreathnaíonn cáilíocht aeir trasna na hEorpa agus conas atá Éire i gcomparáid leis?

Féach ar an dúshlán d'Éirinn chun luachanna cáilíocht aeir an EDS a bhaint amach. FÉACH AR THÁBLA 3 AR NA LEATHANAIGH SEO A LEANAS

*Bhain Éire amach a ceanglais dlíthiúla TAGE AE i 2021 ach ní bhainfeadh sé amach na leibhéil luachanna cáilíocht aeir nua an EDS do shláinte i 2021. Níl na TCAanna EDS ina gceangal de réir dlí, mar sin féin, ba cheart go dtabharfadh Éire agus An Eoraip faoi iarracht i dtreo na dtreoirlínte seo a bhaint amach.

Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte

Tábla 1

Achoimre ar na leibhéil TCA atá molta agus na spriocanna eatramhacha

Truailleán	Am Mheánaithe	SE1	SE2	SE3	SE4	Leibhéal TCA
$PM_{2.5}$ µg/m^3	Bliantúil	35	25	15	10	5
$PM_{2.5}$ µg/m^3	24 uair[a]	75	50	37.5	25	15
PM_{10} µg/m^3	Bliantúil	70	50	30	20	15
PM_{10} µg/m^3	24 uair[a]	150	100	75	50	45
O^3 µg/m^3	Buaic an tSéasúir[b]	100	70	—	—	60
O^3 µg/m^3	8 n-uair[a]	160	120	—	—	100
NO_2 µg/m^3	Bliantúil	40	30	20	—	10
NO_2 µg/m^3	24 uair[a]	120	50	—	—	25
SO_2 µg/m^3	24 uair[a]	125	50	—	—	40
CO mg/m^3	24 uair[a]	7	—	—	—	4

Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte

Tábla 2

Truailleáin roghnaithe tomhaiste i 2021 gur theip orthu ag leibhéil TCA an EDS

Truailleán	Líon stáisiún, a rinneadh monatóireacht ar an bparaiméadar i 2021	Treoirlíne cháilíocht Aeir an EDS (TCA)
PM_{10}	87	Os cionn luach bliantúil TCA an EDS ag 8 stáisiún. Os cionn luach laethúil TCA an EDS ag 21 stáisiún
$PM_{2.5}$	81	Os cionn luach bliantúil EDS TCA ag 65 stáisiún Os cionn luach laethúil EDS TCA ag 61 stáisiún
NO_2	30	Os cionn leibhéal bhliantúil EDS nó leibhéal TCA 24 uair ag 23 stáisiún
Ózón (O_3)	21	Os cionn leibhéal TCA na EDS ag 19 stáisiún
Dé-ocsaíd sulfair (SO_2)	15	Os cionn leibhéal TCA 24 uair a chloig an EDS ag 1 stáisiún
HIAnna	5	Os cionn leibhéal tagartha na GEC ag 3 stáisiún

Truailleáin roghnaithe a rinneadh tomhaiste orthu i 2021 agus a gcomhlíonadh ar luachanna teorainneacha dleathacha an AE (Treoir TAGE)

Truailleán	Líon stáisiún, a rinneadh monatóireacht ar an bparaiméadar i 2021	Teorainnluachanna dlíthiúla an AE
PM_{10}	87	Gan sáruithe
$PM_{2.5}$	81	Gan sáruithe
NO_2	30	Gan sáruithe
Ózón (O_3)	21	Gan sáruithe
Dé-ocsaíd sulfair (SO_2)	15	Gan sáruithe
HIAnna	5	Gan sáruithe
Miotail Throma	5	Gan sáruithe
CO	6	Gan sáruithe
Beinséin	2	Gan sáruithe

Príomhtheachtaireachtaí
Monatóireacht ar Cháilíocht Aeir
Cáilíocht an Aeir in Éirinn 2021
Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte
Truailleáin a mbaineann fadhb leo
Cad atá Ag Teastáil?
Forbairtí Nua
Sonraí agus Eolas Eile
Buíochas agus Clásal Séanta

Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte

Tábla 3

Theip tiúcháin bhliantúla $PM_{2.5}$ in Éirinn i 2021 na leibhéil bhliantúla TCA nua an EDS

Sprioc eatramhach an EDS (SE) agus leibhéal TCA	Líon stáisiún thar leibhéal meán bhliantúil an EDS	% de na stáisiúin iomlán
35 µg/m³	0	—
25 µg/m³	0	—
15 µg/m³	1	1%
10 µg/m³	6	7%
5 µg/m³	65	80%

Truailleáin a mbaineann fadhb leo

Is iad na dhá thruailleáin is suntasaí in Éirinn ná Ábhar cáithníneach agus Dé-ocsaíd nítrigine.

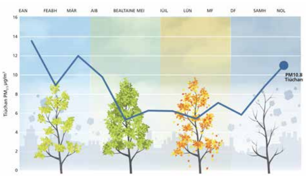
1. Ábhar cáithníneach (PM)

Cad é Ábhar cáithníneach? Séard iad ábhar cáithníneach (PM) ná cáithníní an-bheag agus is féidir leo a bheith soladach nó leachtach. Tugann an GCC faoi mhonatóireacht ar PM_{10} agus $PM_{2.5}$.

Cad as a dtagann sé? Tagann ábhar cáithníneach mín ($PM_{2.5}$) in Éirinn go príomha ó dhó breosla soladach, mar shampla gual, móin, agus adhmad chun ár dtithe a théigh.

Cén tionchar a bheidh aige ar mo shláinte? Is truailleán tábhachtach é $PM_{2.5}$ mar is cúis é leis an chuid is mó de na fadhbanna sláinte. Is féidir leis na cáithníní beaga seo dul isteach sna scamhóga agus damáiste a dhéanamh. Is féidir le stróc agus galar croí a bheith de thoradh nochtadh ainsealach chomh maith.

Cén uair a bhfuil sé ag an bpointe is measa? Tá leibhéil PM, inár bailtí agus inár sráidbhailtí, ag an bpointe is measa le linn an gheimhridh mar gheall ar na hastaíochtaí ó thinte agus soirn, le dó breoslaí soladacha méadaithe.



FÉACH AR Chainéal YouTube na GCC

FÉACH AR Chainéal YouTube na GCC

2. Dé-ocsaíd nítrigine (NO_2)

Cad é Dé-ocsaíd nítrigine? Is Truailleán aeir gás (NO_2) é Dé-ocsaíd nítrigine.

Cad as a dtagann sé? Is é an príomhfhoinse de NO_2 inár mbailte agus cathracha ná ó thrácht (peitreal agus inneall díosail).

Cén tionchar a bheidh aige ar mo shláinte? Is féidir le NO_2 cuir isteach ar ár scamhóga agus ar ár n-anáil.

Cén uair a bhfuil sé ag an bpointe is measa? Tarlaíonn an tiúrán is airde de NO_2 inár gcathracha, san áit a bhfuil an trácht is troime ann.

Cuireann NO_2 isteach ar do shláinte FÉACH AR AN LEATHANACH SEO A LEANAS

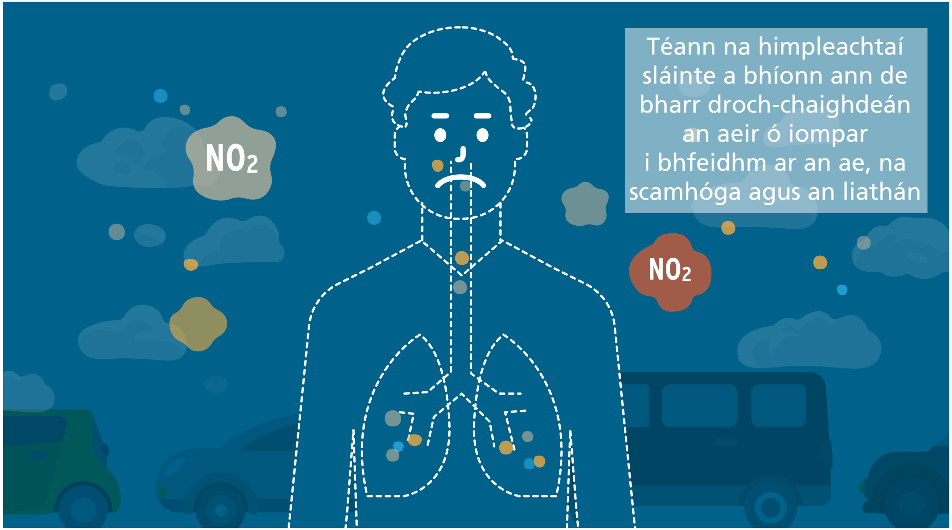
Is féidir le NO_2 cuir isteach ar ár scamhóga agus is féidir leis cur le fadhbanna atá ann cheana féin cosúil le hasma agus déanann sé iad níos measa.

FÉACH AR Chainéal YouTube na GCC

Príomhtheachtaireachtaí
Monatóireacht ar Cháilíocht Aeir
Cáilíocht an Aeir in Éirinn 2021
Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte
Truailleáin a mbaineann fadhb leo
Cad atá Ag Teastáil?
Forbairtí Nua
Sonraí agus Eolas Eile
Buíochas agus Clásal Séanta

Truailleáin a mbaineann fadhb leo

Is iad na dhá thruailleáin is suntasaí in Éirinn ná Ábhar cáithníneach agus Dé-ocsaíd nítrigine.

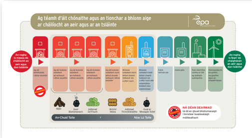


Cad atá ag teastáil?

Is féidir linn uilig cabhrú chun an cháilíocht aeir a análaímid a fheabhsú

Laghdaigh truailliú téamh bhaile (PM)

- Athraigh conas a bhíonn tú ag téamh do theach trí bogadh go húsáid roghanna níos glaine, nuair is féidir, in ionad breoslaí toiteacha.
- Seachain a bheith ag úsáid breoslaí soladacha má tá córas teasa níos glaine eile agat.
- Déan do theach níos compordaí agus tíosach ar fhuinneamh. Tá tacaíochtaí ar fáil tríd An Scéim Iarfheistithe Náisiúnta.



FÉACH AR Na bealaí is glaine chun do theach a théamh AR NA LEATHANAIGH SEO A LEANAS

NÍOS MÓ FAOIN Scéim Iarfheistithe Náisiúnta

Laghdaigh truailliú cairr (NO_2)

- Siúil, rothaigh nó tóg iompar poiblí, fiú don chiliméadar deireanach (más féidir leat).
- Fág an carr sa bhaile (más féidir leat) le haghaidh lá amháin sa tseachtain nó níos mó.
- Déan carr-roinnt nuair is féidir.
- Oibrigh ón mbaile (más féidir leat) le haghaidh cuid den tseachtain oibre.
- Faigh carr leictreach an chéad uair eile, má tá sé ar d'acmhainn ceann a cheannach.

Féach ar conas atá muid in ann an t-aer a análaímid a fheabhsú

Cad atá a teastáil ón GCC?

- Ba chóir go mbogfadh Éire agus An Eoraip chuig treoirlínte Cháilíocht Aeir an EDS a bhaint amach.
- Ba chóir go bhfeabhsódh bearta chun dul i ngleic le bochtaineacht bhreosla, agus cáilíocht aeir chomh maith.
- Caithfidh údaráis áitiúla níos mó acmhainní a chuir ar fáil chun gníomhaíochtaí fhorfheidhmithe aeir a mhéadú.
- Ní mór an Straitéis Aer Glan Náisiúnta d'Éirinn atá pleanáilte a fhoilsiú agus a chur i bhfeidhm go hiomlán.
- Tá infheistiú náisiúnta ag teastáil in iompar poiblí ar fud na tíre.

Cad atá ag teastáil?

Is féidir linn uilig cabhrú chun an cháilíocht aeir a análaímid a fheabhsú

Príomhtheachtaireachtaí
Monatóireacht ar Cháilíocht Aeir
Cáilíocht an Aeir in Éirinn 2021
Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte
Truailleáin a mbaineann fadhb leo
Cad atá Ag Teastáil?
Forbairtí Nua
Sonraí agus Eolas Eile
Buíochas agus Clásal Séanta

Forbairtí Nua

Is tionscadal réamhaisnéise agus samhaltaithe ceithre bliana é LIFE Emerald atá maoinithe ag rialtas na hÉireann agus an AE – a tosaíodh i 2021. Ligfidh sé seo don phobail cinntí níos eolaí a dhéanamh a bhaineann le sláinte go laethúil le cabhair ó réamhaisnéis cháilíocht aeir 3-lá, agus gar do mhapaí cháilíocht aeir fíor-ama agus stairiúil don tír ar fad.

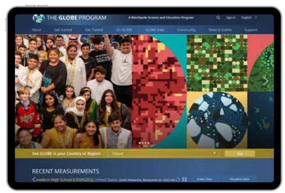
TÉIGH AR CUAIRT CHUIG suíomh greasáin LIFE Emerald

FÉACH AR Chainéal YouTube na GCC

Is clár eolaíochta idirnáisiúnta agus oideachais é Clár (FDBLT), a thugann deis do dhaltaí scoile páirt a ghlacadh in eolaíocht shluafhoinsithe.

Is eolaíocht shluafhoinsithe é an Feachtas Cháilíocht Aeir é FDBLT na hÉireann chun aerthruailliú a bhaineann le trácht ag scoileanna a mheasúnú, a bhain le níos mó ná 600 múinteoir/dalta ar fud na hÉireann.

Feachtais & Rannpháirtíocht FÉACH AR AN GCÉAD LEATHANACH EILE



TÉIGH AR CUAIRT CHUIG suíomh greasáin an FDBLT

Is eolaíocht shluafhoinsithe é Aer Glan Le Chéile (AGLC) gur féidir le daoine leibhéil Dé-Ocsaíd Nítrigine a thomhais (NO_2) ina gceantar áitiúla. Déantar é seo chun tuiscint níos fearr a chruthú faoi aerthruailliú NO_2. Tharla an chéad fheachtas tomhaiste i 2021 le 1,000 saoránach ar fud Bhaile Átha Cliath rannpháirteach ann.

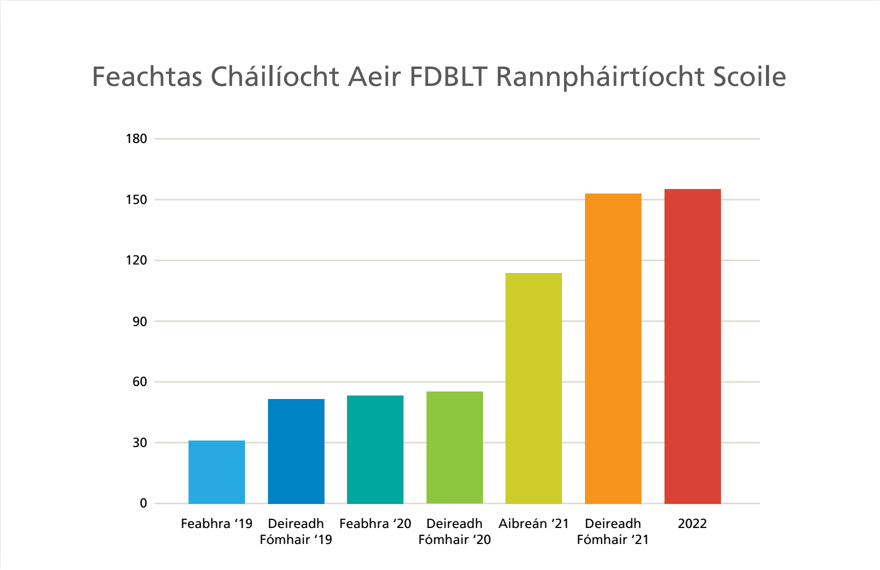
Bhog Aer Glan Le Chéile go Corcaigh i 2022.

Tagann an Tionscadal AGLC go Corcaigh

FÉACH AR Chainéal YouTube na GCC

Tá FDBLT agus AGLC faoi bhainistiú **An Taisce** i gcomhpháirt leis an GCC.

Forbairtí Nua



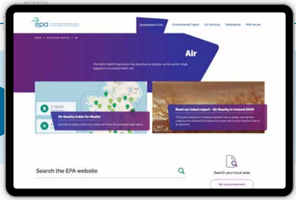
Príomhtheachtaireachtaí
Monatóireacht ar Cháilíocht Aeir
Cáilíocht an Aeir in Éirinn 2021
Treoirlínte EDS um Cháilíocht an Aeir le haghaidh sláinte
Truailleáin a mbaineann fadhb leo
Cad atá Ag Teastáil?
Forbairtí Nua
Sonraí agus Eolas Eile
Buíochas agus Clásal Séanta

Sonraí agus Eolas Eile

Má tá níos mó eolais ag teastáil uait

Téigh chuig Ceisteanna Coitianta Cháilíocht Aeir na GCC

TÉIGH CHUIG AN suíomh greasáin



NAISC ATÁ NÍOS ÚSÁIDÍ

- Faisnéis fhorlíontach don Tuairisc ar Cháilíocht Aeir in Éirinn 2021
- Innéacs Cháilíocht an Aeir na GCC le haghaidh Sláinte (ICAS)
- Sonraí Fíor-Ama ar cháilíocht Aeir d'Éirinn
- Achoimre ar fhadhbanna le cáilíocht aeir in Éirinn agus conas iad a réiteach
- Feachtas ar Fheasacht an Phobail chun aerthruailliú a laghdú ó bhreosla soladach baile
- Plean Cháilíocht Aeir Bhaile Átha Cliath 2021
- Táscairí Comhshaoil Uirbeacha
- Creat Náisiúnta Infheistíochta um Iompar in Éirinn
- Plean Gníomhaithe na hÉireann ar son na hAeráide 2021
- Socraíonn an rialtas ar rialacháin nua maidir le breoslaí soladacha

AE agus An EDS

- An Treoir Eorpach d'Aer níos Glaine (TAGE)
- Tuairisc na GEC: Cáilíocht an Aeir San Eoraip 2021
- Treoirlínte Cháilíocht Aeir na EDS Uasdátú Domhanda EDS
- 10 mbealach na EDS chun dul i ngleic le haerthruailliú
- EDS: Conas a théann aerthruailliú i bhfeidhm ar do chorp

TAIGHDE

- Éiceathiomáint: Treochtaí agus Impleachtaí Féideartha
- Aistriú Cónaithe Ar Shiúl ó Bhreoslaí Soladacha

Taighde ar Cháilíocht Aeir atá maoinithe ag an GCC

CLICEÁIL ANSEO Lehaghaidhníosmósonraí

Environmental Protection Agency
An Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil

Buíochas agus Clásal Séanta

Buíochas: Ba mhaith leis na príomhúdair, Lisa Sheils agus Sarah Boylan, a mbuíochais a chuir in iúl maidir le cúnamh a gcomhghleacaithe: Patrick Kenny, Lin Delaney, Emilia Hanley, Ken Murphy, Kevin Delaney, Patrick Malone, Dermot Burke, Cathal Ruane, Micheál O'Dwyer, Stephen Sommerville (ar scor), Patrick Byrne agus Stiúrthóir Micheál Lehane, sa Chlár Caighdeánach Náisiúnta um Aer Comhthimpeallach. Conraitheoirí GCC, Hugh Baxter, Dylan Halpin, Peter Mooney agus Colm Flynn (intéirneach). Fiona O'Rourke Clár Fianaise na GCC, Emily Williamson agus Eileen Butler, Foireann Cumarsáide agus Leo McKittrick Aer Glan Le Chéile GCC. Tacaíocht bhreise i monatóireacht, anailís agus ionchur curtha ar fáil ag foireann na GCC i mBaile Átha Cliath, Cill Chainnigh, Loch Garman, Caisleán an Bharraigh, Muineachán, Corcaigh agus Luimneach le tacaíocht maidir le bailiú sonraí agus tuairisciú ó chomhghleacaithe sna Foirne Taighde, Astaíochtaí, Oifige Cross Air, Seirbhísí Éiceachórais, Forfheidhmithe, Ceantair, Córais Faisnéise Geografaí agus TF, na GCC. Admhaíonn na húdair chomh maith ionchur pearsanra ó na húdaráis áitiúla, RCAC,Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte, Met Éireann, COC, OTM, CTBAC, OMN, UAG agus níos mó, a chuir sonraí ar fáil don tuairisc seo. Dearadh Grafach FUSE.

Grianghraif ar an gclúdach agus ar an gclúdach cúil le caoinchead ó Stephen Treacy agus Lisa Sheils, GCC faoi seach.

In ainneoin go ndearnamar ár ndícheall sa Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil chun a chinntiú go bhfuil an foilseachán seo cruinn, níl muid in ann cruinneas iomlán a dhearbhú. Níl muid féin nó na húdair freagrach ar chor a bith as aon chailliúint nó damáiste mar thoradh ar, nó a mhaítear a tharla de bharr, aon duine ag déanamh aon rud nó gur theip orthu aon rud a dhéanamh bunaithe ar eolas atá sa bhfoilseachán seo. Féadfar an foilseachán seo a athchruthú go hiomlán nó go páirteach gan cead breise, ar choinníoll go ndéanfar an fhoinse a admháil.

Foilsithe ag Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil, Éire Meán Fómhair 2022

ISBN: 978-1-80009-070-5