Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

TREOIRLÍNTE TUAIRISCITHE DO SHÍNITHEOIRÍ CHÚNANT MHÉARAÍ AN AONTAIS EORPAIGH

MyCovenant

eu-mayors.ec.europa.eu

An Initiative of the European Commission

Meán Fómhair 2026

Treoirlínte maidir le tuairisciú

Bain úsáid as na naisc chun dul go díreach chuig an gcuid a theastaíonn uait

AG TOSÚ

Próiseas Chúnant na Méaraí · Maidir le MyCovenant · Leathanach Baile MyCovenant · Ag tosú · Sonraí a iompórtáil · Struchtúr tuairiscithe Acmhainní

TUARASCÁIL A DHÉANAMH CÉIM AR CHÉIM

MO STRAITÉIS

Mo Dhoiciméid Plean Gníomhaíochta

Mo Straitéis

M'FHARDAIL

Fardal astaíochtaí

Fardal Iomlán Astaíochtaí

Achoimre ar an bhFardal Astaíochtaí

Fardal Astaíochtaí Chathair na Misin

Rioscaí agus Leochaileachtaí

Measúnú ar Bhochtaineacht Fuinnimh

MO GHNÍOMHAÍOCHTAÍ

Forléargas ar mo Ghníomhaíochtaí

Sonraí mo ghníomhaíochtaí

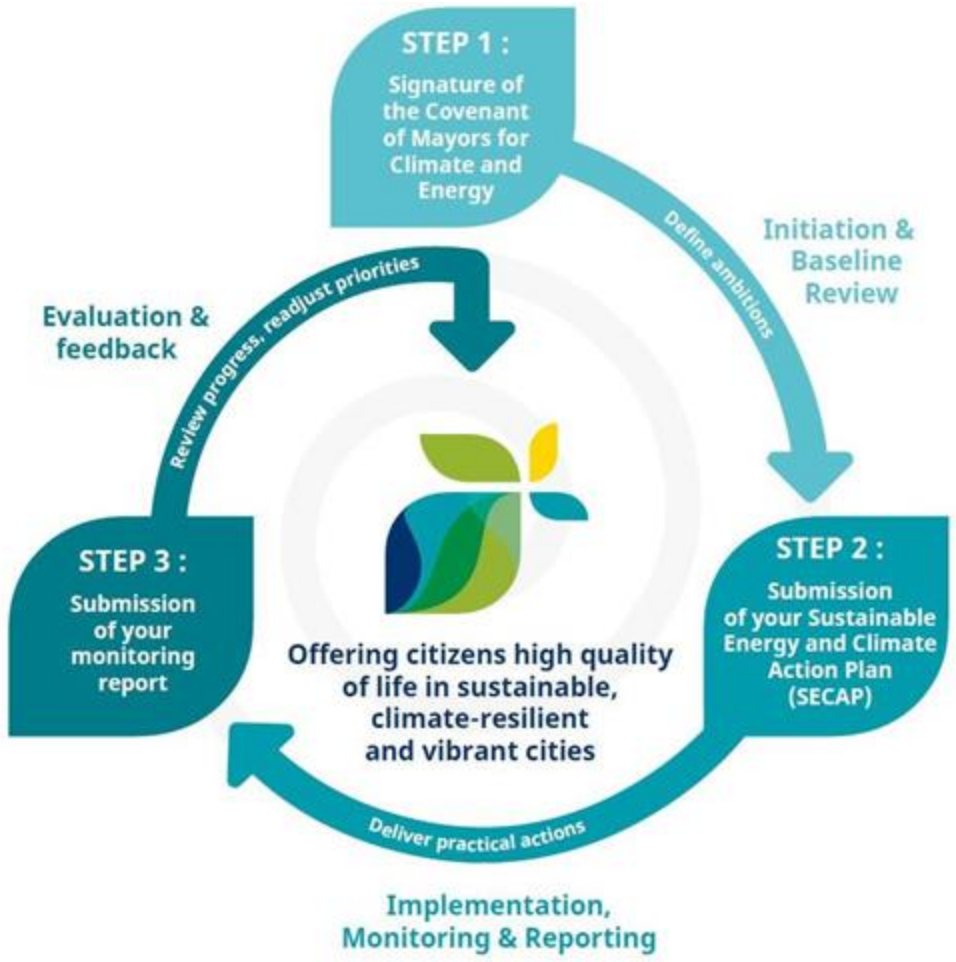
CAIRTEACHA & CUR ISTEACH

Cairteacha

Cur Isteach

Próiseas Chúnant na Méaraí

Do ghealltanais faoin gCúnant



Geallann údaráis áitiúla a théann leis an gCúnant **Plean Gníomhaíochta Fuinnimh Inbhuanaithe agus Aeráide (SECAP) a chur isteach laistigh de dhá bhliain** tar éis dóibh páirt a ghlacadh sa tionscnamh go foirmiúil.

Soláthraítear sa phlean gníomhaíochta anailís ar an staid reatha thar thrí phríomhcholún: **Maolú, Oiriúnú agus Bochtaineacht Fuinnimh**, chomh maith le sraith chuimsitheach gníomhaíochtaí a bhfuil sé beartaithe ag an údarás áitiúil tabhairt fúthu chun a spriocanna a bhaint amach.

Nuair a bheidh an plean glactha ag an gComhairle Bhardasach nó ag comhlacht coibhéiseach, geallann na húdaráis áitiúla freisin **go dtabharfaidh siad tuairisc ar a ndul chun cinn gach dhá bhliain.**

Maidir le MyCovenant

Do chreat chun do ghníomhaíocht fuinnimh agus aeráide a thuairisciú agus a roinnt

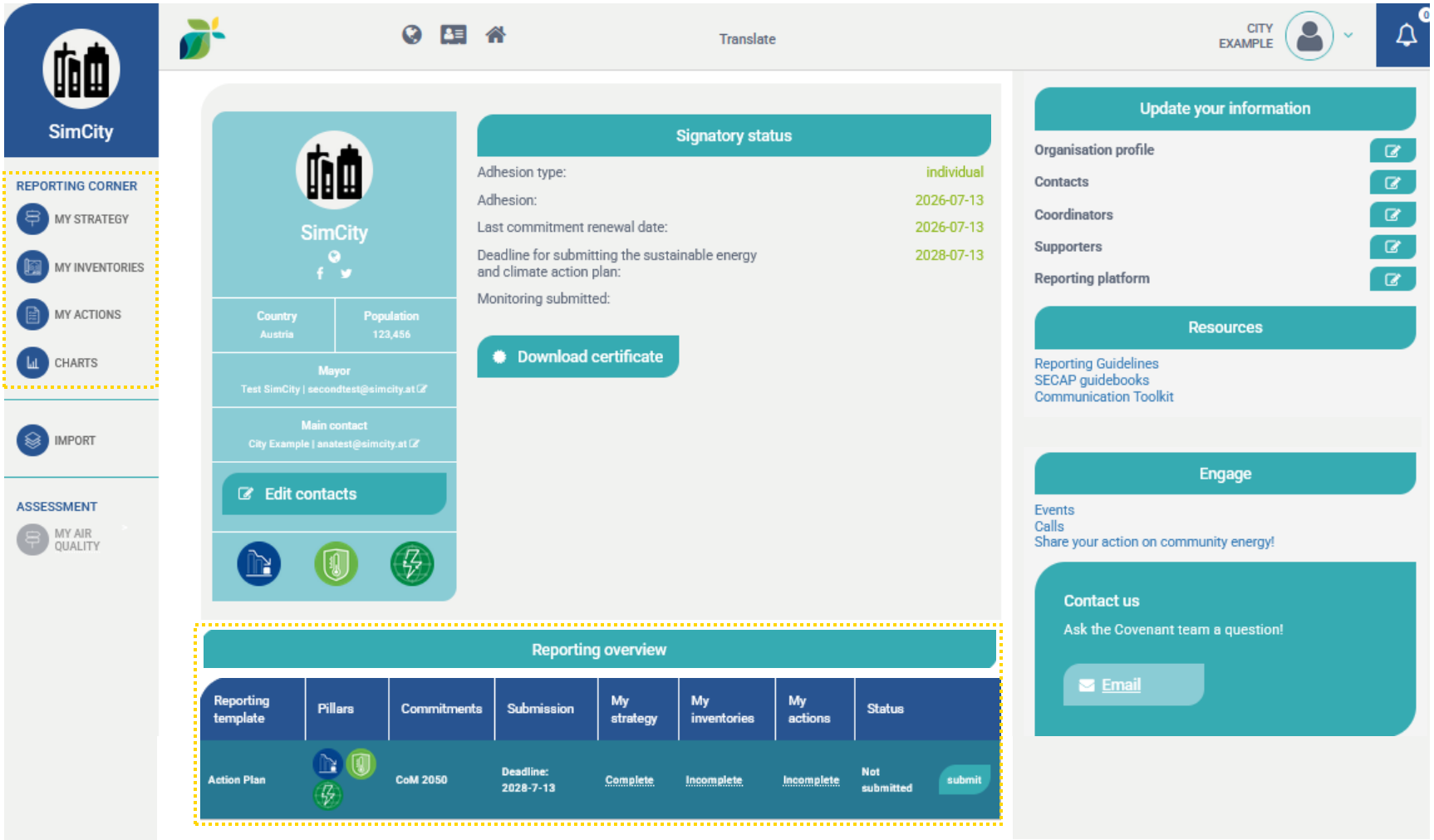
Is ardán tuairiscithe é MyCovenant a úsáideann sínitheoirí an Chúnaint **chun tuairisc a thabhairt** ar a **bpleananna Gníomhaíochta Fuinnimh Inbhuanaithe agus Aeráide** (SECAPanna) agus **monatóireacht a dhéanamh** ar a ndul chun cinn.

Bunaíodh an t-ardán in 2010, agus is leis an gCoimisiún Eorpach é agus tá sé á bhainistiú thar a cheann ag Oifig Chomhshocrú na Méaranna an Aontais Eorpaigh.

Leathanach Baile MyCovenant

Tosaíonn do thuras tuairiscithe anseo

Téigh chuig an **gCúinne tuairiscithe** chun tús a chur le do theimpléad tuairiscithe a chomhlánú rannóg ar rannóg.



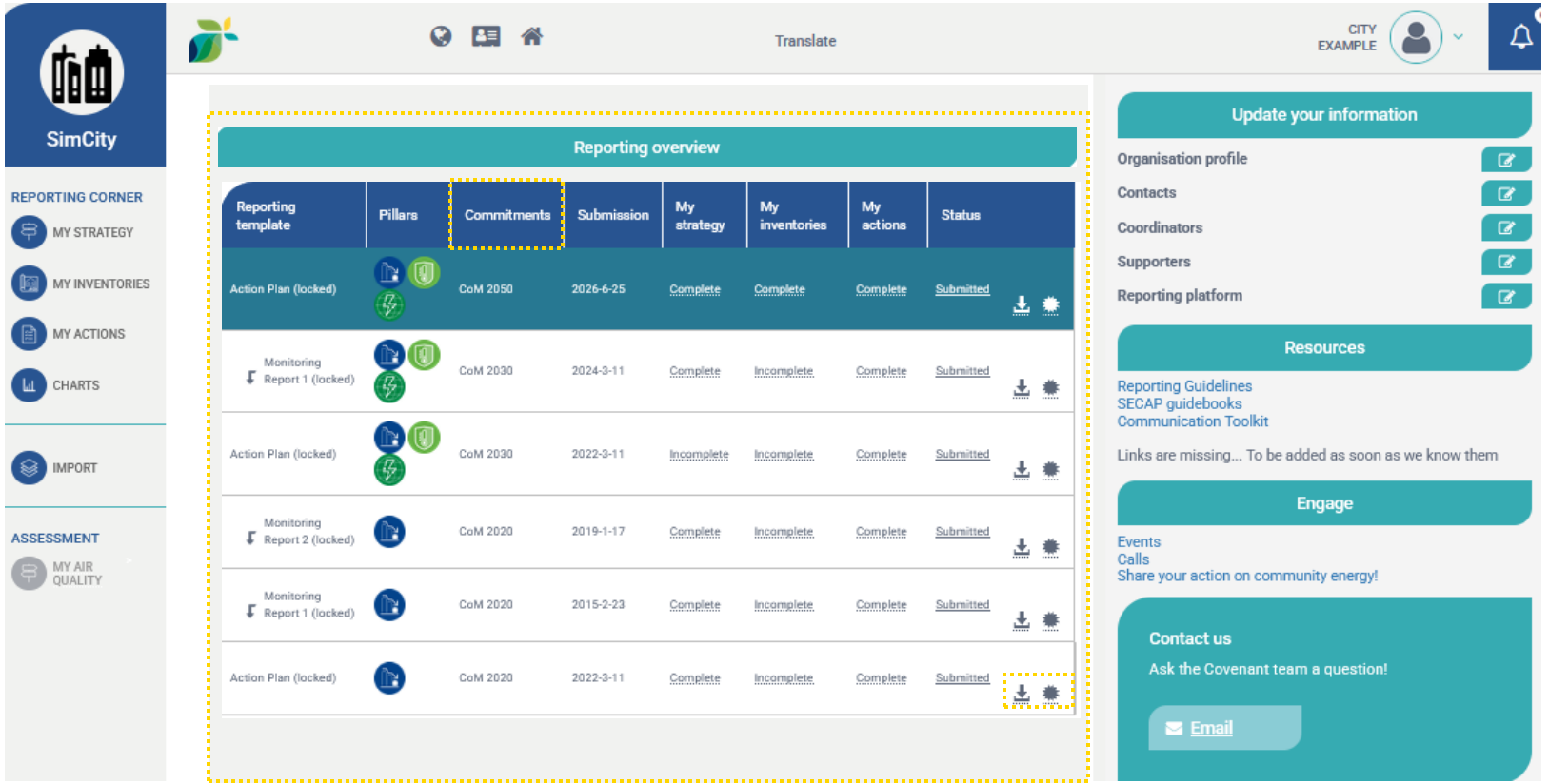
Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Leathanach Baile MyCovenant

Forléargas ar do thuairisciú

Taispeánann an **Tábéil réamhaisnéise tuairiscithe** do theimpléid tuairiscithe uile a cuireadh isteach agus atá ar siúl thar thimthriallta tuairiscithe éagsúla an Chumainn.

Tá na timthriallta tuairiscithe nasctha le gealltanais do bhardais leis an tionscnamh. Léiríonn an colún **"Commitments"** sa tábla forléargais an gealltanas Cúnaint a bhaineann le gach teimpléad tuairiscithe: **2020, 2030, nó 2050.**



Is féidir leat do chuid sonraí a cuireadh isteach a **íoslódáil** in **Excel**, chomh maith le **deimhniú lena dtugtar aitheantas do d'éacht** maidir le do phlean gníomhaíochta nó do thuarascáil mhonatóireachta a chur faoi bhráid an Chúnaint.

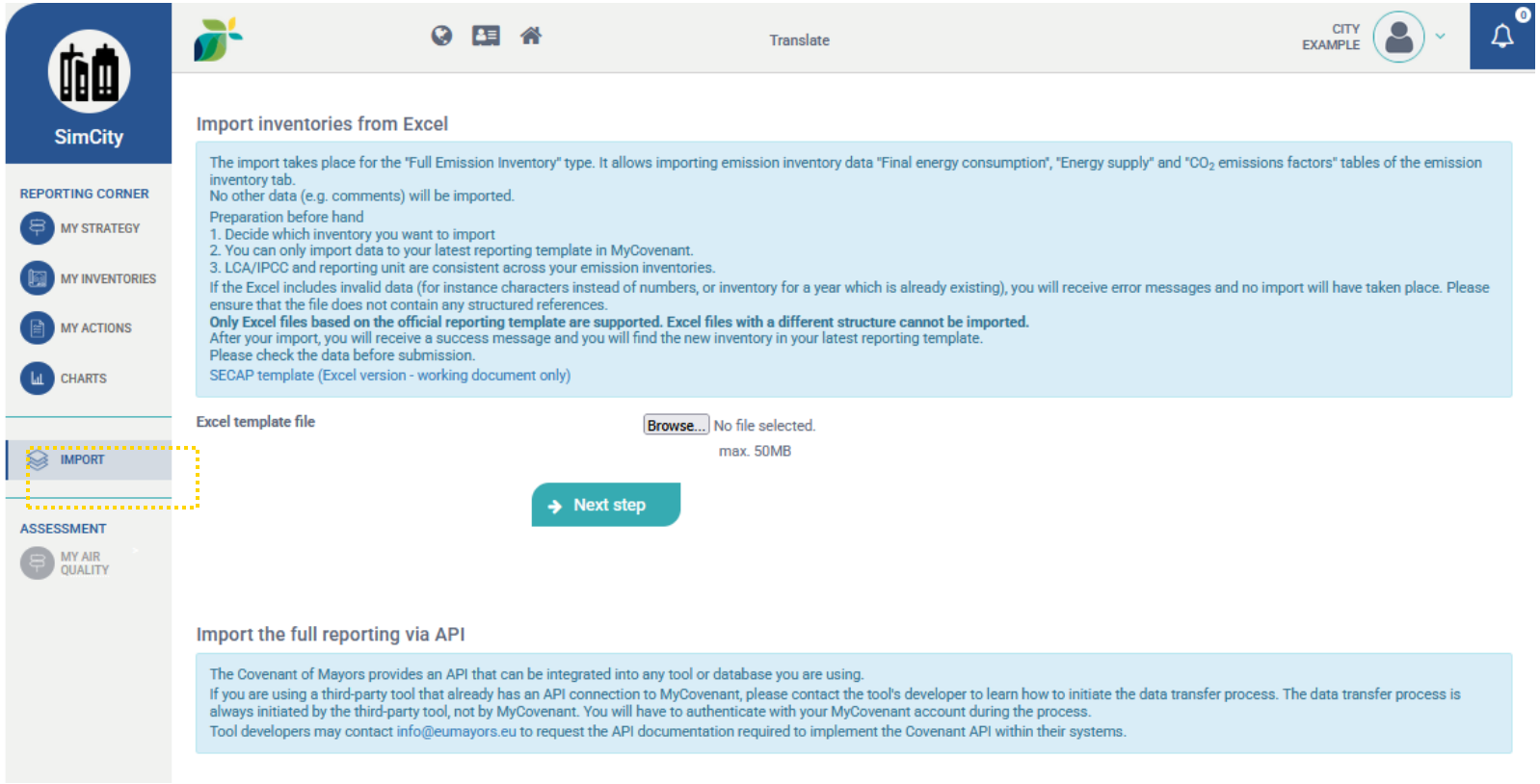
Ag tosú

Cúig rud ba chóir a bheith ar eolas agat sula dtosóidh tú ag tuairisciú

1. **Tuairisc i mBéarla** – Comhlánaigh an t-eolas go léir i mBéarla, le do thoil.
2. **Lean an cód dathanna** – Tá na réimsí glasa éigeantach agus tá na réimsí bána roghnach.
3. Úsáid **leideanna uirlisí** – Cuir an cúrsóir ar foluain os cionn aon fhocail a bhfuil líne phoncaithe faoi chun treoir nó sainmhínithe breise a fheiceáil láithreach.
4. **Faigh treoir de réir mar a théann tú ar aghaidh** – Bain úsáid as an ngné “**Show me how**” chun treoir agus treoracha a fheiceáil maidir le conas gach cuid den teimpléad tuairiscithe a chomhlánú.
5. **Seiceáil fógraí ionraonta** – Tabhair aird ar theachtaireachtaí a thaispeántar laistigh den teimpléad. Tarraingítear aird leis na fógraí seo ar eolas neamhiomlán nó neamhréireach a bhféadfadh sé go mbeadh d'aird ag teastáil air.

Iompórtáil sonraí

Dhá bhealach chun do chuid sonraí a aistriú go MyCovenant



Má d'úsáid tú an **Excel import file** atá ar fáil ar Leathanach Gréasáin um Thuairisciú an Chúnaint, is féidir leat do chomhad a uaslódáil anseo chun **d'fhardal astaíochtaí a allmhairiú** go MyCovenant. Bí cinnte go leanfaidh tú na treoracha céim ar chéim a thugtar sa chomhad Excel.

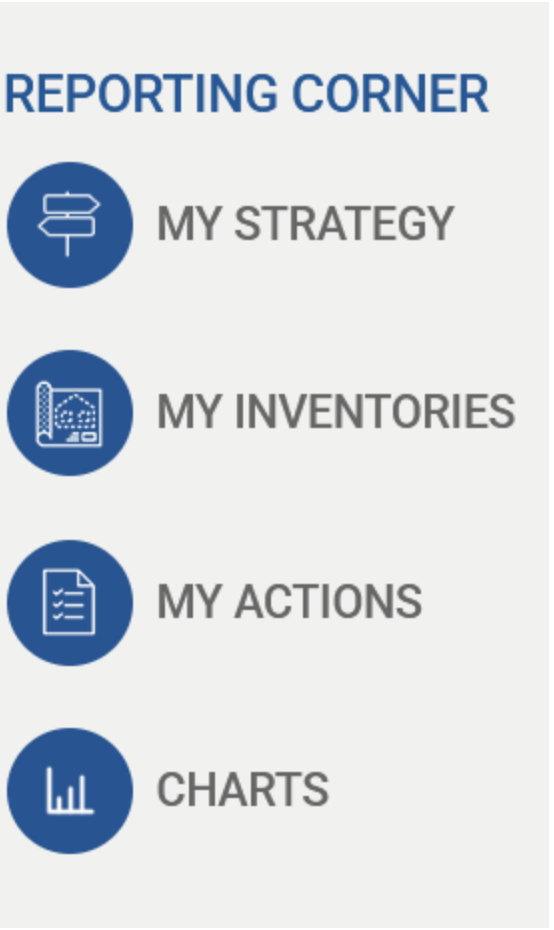
Má tá **uirlis** á húsáid agat a bhfuil nasc **API** aici cheana féin le MyCovenant, cuirfear tús leis an bpróiseas aistrithe sonraí ón uirlis sin.

Do Chomhordaitheoirí agus do Thacadóirí: Má tá uirlis agat ar mian leat API a chur chun feidhme ina leith chun aistriú sonraí idir d'uirlis agus MyCovenant a éascú, déan teagmháil le info@eumayors.eu

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Struchtúr tuairiscithe

An méid is gá duit a thuairisciú



Mo Straitéis

- Uaslódáil do dhoiciméad (doiciméid) plean gníomhaíochta, arna cheadú ag an gComhairle Bhardasach nó a choibhéis.
- Sonraigh do spriocanna agus do chuspóirí maidir le maolú, oiriúnú agus bochtaineacht fuinnimh, chomh maith le faisnéis faoi rannpháirtíocht páirtithe leasmhara agus faoin mbuiséad.

Mo chuid fardal

- Cuir d'Fhardal Astaíochtaí Bonnlíne (BEI) san áireamh.
- Cuir isteach torthaí do Mheasúnaithe Riosca agus Leochaileachta (MRL).
- Cuir isteach táscaire amháin ar a laghad a bhaineann le Bochtaineacht Fuinnimh.

Mo ghníomhartha

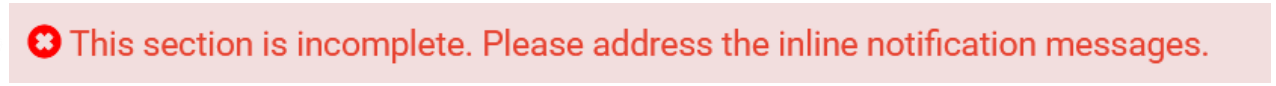
- Tabhair tuairisc ar na hearnálacha a chumhdaítear le do ghníomhaíochtaí maidir le maolú, oiriúnú agus bochtaineacht fuinnimh.
- Tabhair meastacháin ar thionchair fhoriomlána do ghníomhaíochtaí maolaithe.
- Cuir san áireamh 3 ghníomh maolaithe, 3 ghníomh oiriúnaithe agus 1 ghníomh um bhochtaineacht fuinnimh ar a laghad.

Ó rannóg go rannóg

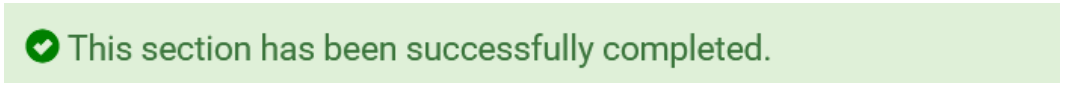
Sábháil do dhul chun cinn, déan athbhreithniú ar aon fhógraí agus téigh ar aghaidh go dtí an chéad chuid eile

Críochnaithe Cliceáil ar "Save all"

An bhfuair tú fógra mar seo? Ní mór duit aghaidh a thabhairt air chun dul ar aghaidh.



Lean ar aghaidh trí chliceáil ar "Next section"



Mo Straitéis

Mo Dhoiciméid Plean Gníomhaíochta

Doiciméid mo Phlean Gníomhaíochta

Tá na réimsí glasa éigeantach

Tá na réimsí bána roghnach

Action plan overview

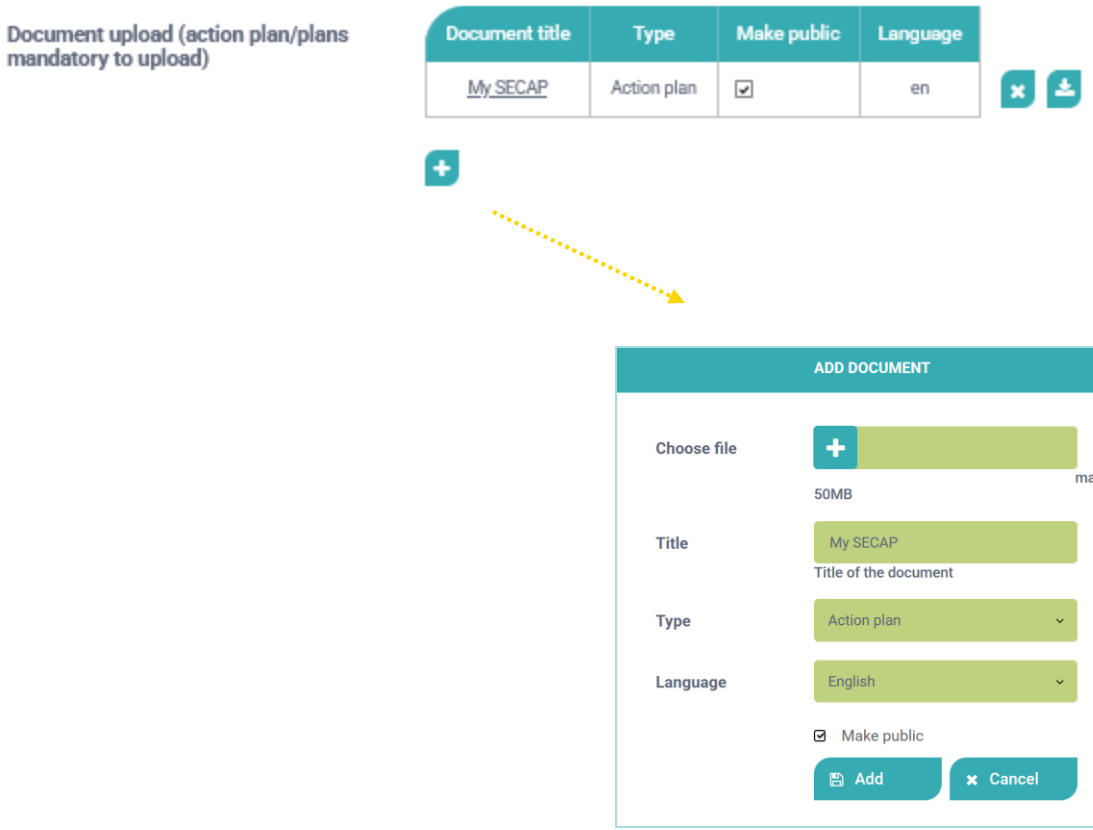
Action plan title	My City Sustainable Energy Action Pl
Approval Date	2025-10-10
Approval Decision Body	My City Council
Webpage	www.mycitycouncil.eu
Methodological note	
Part of Regional SECAP Assessment Framework	✔

1. Tosaigh trí phríomhfhaisnéis a bhaineann le do phlean gníomhaíochta a chur ar fáil i **mBéarla**, lena n-áirítear **an dáta ceadaithe** agus **an comhlacht ceadaithe** (i.e. comhairle bhardasach nó comhlacht cinnteoireachta coibhéiseach).

Do Chomhordaitheoirí agus do Thacadóirí: Is cur chuige é an **Creat Measúnaithe Réigiúnach SECAP** a úsáideann an tAirmheán Comhpháirteach Taighde chun measúnú comhpháirteach a dhéanamh ar SECAPanna, bunaithe ar bhraisle pleananna laistigh de chríoch Comhordaitheora nó Tacadóra. Déantar an próiseas meastóireachta a chuíchóiriú leis an gcur chuige sin. Féach ar an Treoir Thagartha maidir leis an gCreat Measúnaithe Réigiúnach do Phleananna Gníomhaíochta Fuinnimh Inmharthana agus Aeráide (SECAPanna) nó déan teagmháil le coordinators@eumayors.eu chun tuilleadh eolais a fháil.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Doiciméid mo Phlean Gníomhaíochta



2. **Uaslódáil do phlean(anna) gníomhaíochta** i **bhformáid PDF.** Is féidir leat aon doiciméid tacaíocha a uaslódáil freisin. Le linn na céime monatóireachta, féadfaidh tú tuarascáil monatóireachta a uaslódáil. Is féidir doiciméid a uaslódáil i do theanga náisiúnta.

3. Cliceáil ar **"Make public"** chun do phlean gníomhaíochta a fhoilsiú ar do leathanach gréasáin sínitheora.

4. Cliceáil **"Add"** chun an uaslódáil a chríochnú, ansin cliceáil "**Save**" agus téigh ar aghaidh go dtí an chéad chuid eile.

Mo Straitéis

Mo Straitéis

Mo Straitéis

Targets and Goals

Mitigation						
	GHG reduction target	Unit	Target year	Base year	Reduction type	Population estimates in target year
Mid-term target	55	%	2030	2005	Absolute	
CoM 2050	90	%	2050	2005	Absolute	

Adaptation							
Goal	Main climate hazard addressed	Unit	Target value	Target year	Base year	Indicator	Progress towards the target (monitoring)
Decrease the losses and damage on the building stock as a result of storms	Storms			2030	2005		Please select

Energy poverty		
Goal	Target year	Base year
Tackle energy poverty to ensure a just transition.	2030	2005

1. Tosaigh trí do **spriocanna maidir le hastaíochtaí GCT a laghdú** a chur isteach, agus an sciar laghdaithe, an spriocbhliain, an bhunbhliain agus an cineál laghdaithe a shonrú. Féadfaidh tú níos mó ná sprioc idirthéarmach amháin a thuairisciú agus an bhunbhliain chéanna a úsáid le haghaidh spriocanna éagsúla. Ní mór sprioc 2050 um laghdú 80% ar a laghad ar astaíochtaí gás ceaptha teasa a bhaint amach.

2. Cuir isteach do **spriocanna sonracha oiriúnaithe,** agus sainaithin an phríomhghuais aeráide a pléadh, an t-aonad tomhais a úsáidtear chun do dhul chun cinn a thomhas, an spriocbhliain agus an bhunbhliain. Féadfaidh tú táscaire a thuairisciú freisin chun an dul chun cinn a thomhas. Le linn ma **monatóireachta**, ní mór duit measúnú cáilíochtúil a thabhairt ar an dul chun cinn i dtreo gach sprice oiriúnaithe.

3. Sonraigh **an spriocbhliain agus an bhunbhliain** lena mbaineann do sprioc maidir le dul i ngleic leis an **mbochtaineacht fuinnimh**.

Mo Straitéis

Citizens and stakeholder engagement

	Type	Participation level →				
		Information	Consultation	Involvement	Collaboration	Empowerment
☑	Citizens	☑	☑	☑	☑	☑
☐	Local Administration	☑	☐	☐	☐	☐
☑	Regional Government and agencies	☐	☑	☐	☑	☐
☑	National Government and agencies	☐	☐	☐	☑	☐
☑	Academia & research institutions	☐	☐	☐	☑	☐
☑	Civil society organisations	☐	☐	☑	☐	☐
☑	Companies/industry	☐	☐	☑	☐	☐
☑	Investors/banks	☑	☐	☐	☐	☐
☐	Other	☐	☐	☐	☐	☐

4. Tabhair tuairisc ar an dóigh ar **bhí baint ag saoránaigh agus páirtithe leasmhara** le hullmhú do phlean gníomhaíochta trí thic a chur leis an **leibhéal rannpháirtíochta** comhfhreagrach: idir eolas agus leibhéil rannpháirtíochta níos airde amhail comhoibriú agus cumhachtú.

Bog an cúrsóir thar na ceannteidil cholúin a bhfuil líne phoncaithe fúthu chun tuilleadh eolais a fháil faoi gach réimse.

Mo Straitéis

An dteastaíonn treoir uait maidir le leibhéil rannpháirtíochta na bpáirtithe leasmhara?

- **Eolas:** Thug tú eolas trí na príomhbhealaí cumarsáide, e.g. láithreáin ghréasáin, na meáin shóisialta, ábhair chlóite, seisiúin chun eolas a roinnt.
- **Comhairliúchán:** Bhailigh tú aiseolas ó pháirtithe leasmhara agus ó shaoránaigh, e.g. suirbhéanna, agallaimh, fócasghrúpaí.
- **Rannpháirtíocht:** D'oibrigh tú go díreach le páirtithe leasmhara agus le saoránaigh lena chinntiú go dtuigtear agus go gcuirtear san áireamh a n-ábhair imní agus a mianta, e.g. painéil saoránach, ceardlanna um thógáil cásanna.
- **Comhoibriú:** Chuaigh tú i gcomhpháirtíocht le páirtithe leasmhara agus le saoránaigh i ngach gné den chinneadh lena n-áirítear roghanna malartacha a fhorbairt agus réitigh a shainaithint, e.g. ceardlanna comhdheartha
- **Cumhachtú:** Thug tú an cinneadh deiridh do na páirtithe leasmhara agus na saoránaigh, e.g. buiséadú rannpháirteach, giúiréithe saoránach.

Mo Straitéis

Budget

Overall budget foreseen for plan implementation		
Total (€)	Mitigation (%)	
333	Adaptation (%)	

Budget period 1990 2014 24 years

	Financing sources	Share (in % of overall budget)
☑	Own budget	
☑	Regional, National and EU Funds	
☑	Private investment	

5. Tabhair tuairisc ar an **mbuiséad foriomlán**, in euro, atá beartaithe chun do phlean gníomhaíochta a chur chun feidhme, agus sonraigh an **tréimhse bhuiséid** chomhfhreagrach (e.g. cibé acu an gclúdaíonn sé tréimhse iomlán an phlean gníomhaíochta nó tréimhse ama níos giorra). Féadfaidh tú na foinsí maoinithe a shonrú freisin. Ag an **gcéim mhonatóireachta**, ní mór duit tuairisc a thabhairt ar an **mbuiséad a caitheadh go dtí seo**.

Mura féidir leat meastachán ar do bhuiséad a sholáthar, féadfaidh tú an nóta NE (gan mheastachán) a roghnú.

Mo Straitéis

▼ Report on more details: vision, administrative structure, staff, monitoring process

Long-term vision

Insert here the long-term vision of your local authority. Include details on the mitigation and adaptation components. Include details about how your plan is addressing energy poverty, if relevant

700 characters left

Administrative structure

Type of administrative structures	
☐	Mono-sectoral - (one officer of) one sectoral department assigned within the municipal administration
☐	Multi-sectoral - several departements assigned within the municipal administration
☐	Multi-level - several departments assigned at different level(s) of governance (e.g. provincial/regional)

▼ Comments

Staff capacity allocated

Type	Plan preparation		
	Mitigation	Adaptation	(Estimated) Full-time equivalent job(s)
Local authority	☐	☐	
Other level(s) of governance (e.g. Covenant coordinator or supporter)	☐	☐	
External consultant	☐	☐	
Other	☐	☐	
Total			0.00

▼ Comments

Monitoring process

700 characters left

6. Ar mhaith leat **tuilleadh eolais** a thabhairt faoi do straitéis? Ní gá ach cliceáil ar **"More details"** ag bun an leathanaigh.

7. Féadfaidh tú **fís** do bhardais, an **struchtúr riaracháin** atá i bhfeidhm, agus an **acmhainn foirne atá leithroinnte** chun do phlean a ullmhú a thuairisciú. Ag an gcéim mhonatóireachta féadfaidh tú an acmhainneacht foirne a leithdháiltear chun é a chur chun feidhme a chur san áireamh freisin. Féadfaidh tú cur síos a dhéanamh ar an **bpróiseas monatóireachta** a bhfuil sé beartaithe agat é a úsáid chun monatóireacht a dhéanamh ar chur i bhfeidhm do phlean.

Mo chuid fardal

Fardal astaíochtaí

Fardal astaíochtaí

Roghnaigh an cineál fardail is mian leat a thuairisciú:

- **Fardal Iomlán Astaíochtaí**; nó
- **Fardal achoimre astaíochtaí**

+ Add a full Emission inventory

Report a detailed dataset covering final energy consumption, with GHG emissions automatically calculated.
Energy consumption data is provided by sector, subsector and energy carrier; local energy production is provided by source; and emission factors are provided by energy carrier.

When is it recommended?
When submitting your SECAP for the first time. If you have used the Covenant Excel template for imports, you can import your data by going to "Import".

+ Add a summary Emission inventory

Report a simplified dataset covering final energy consumption and GHG emissions total values.
Energy consumption and GHG emissions data are provided by key sector and local energy production by renewable and non-renewable sources.

When is it recommended?
When you already have access to your emission inventory through specific tools or datasets.

An dteastaíonn cabhair uait chun cinneadh a dhéanamh?

Fardal iomlán astaíochtaí

Roghnaigh an rogha seo más mian leat do **thacar sonraí iomlán** a thuairisciú agus go ndéanfaidh an t-ardán do chuid astaíochtaí GCT a **ríomh go huathoibríoch**.

Tuairisceoidh tú:

- Fachtóirí astaíochta de réir iompróir fuinnimh
- Ídiú fuinnimh deiridh de réir earnála, fo-earnála agus iompróir fuinnimh
- Táirgeadh fuinnimh áitiúil de réir foinsí
- Astaíochtaí GCT nach mbaineann le fuinneamh

Má d'úsáid tú an Excel import version den Fhardal Iomlán, is féidir leat do chuid sonraí a allmhairiú trí dhul chuig **Allmhairigh.**

Fardal achoimre astaíochtaí

Roghnaigh an rogha **shimplithe** seo má tá do chuid astaíochtaí GCT ríofa cheana féin **ag baint úsáid as uirlis náisiúnta nó réigiúnach.**

Tuairisceoidh tú:

- Ídiú deiridh iomlán fuinnimh de réir earnála
- Astaíochtaí iomlána gás ceaptha teasa de réir earnála
- An t-iomlán táirgeachta fuinnimh áitiúil ó fhoinsí in-athnuaite agus neamh-in-athnuaite
- Iomlán na n-astaíochtaí GCT nach mbaineann le fuinneamh

Níl sé ar fáil ach do shínitheoirí Chúnant Méaraí an Aontais Eorpaigh atá lonnaithe i dtíortha an Aontais Eorpaigh agus CSTE.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Fardal astaíochtaí

Ag barr an leathanaigh, gheobhaidh tú **tábla forléargais** ina liostaítear gach fardal astaíochtaí a cuireadh isteach.

Emission inventory

Year	Type	Template	Population	GHG emissions	Unit	Emission factor type	Updated	Actions
2009	BEI	Full	98522	313996	tonnes CO2 equivalent	IPCC	2025-06-18	
2021	MEI	Full	95834	265696	tonnes CO2 equivalent	National/sub-national	2026-04-28	

- Úsáid an deilbhín "edit" chun fardal a nuashonrú.
- Bain úsáid as an deilbhín **“unpublish”** chun fardal a eisiamh ó na cairteacha agus é a choinneáil san ardán i gcónaí. Tá sé sin úsáideach mura bhfuil an fardal inchomparáide a thuilleadh (e.g. toisc gur athraigh tú do mhodheolaíocht) ach gur mian leat é a choinneáil mar thagairt.
- Úsáid an deilbhín **"delete"** chun fardal a bhaint go buan. Ní féidir fardail scriosta a aisghabháil.

Mo chuid fardal

Fardal iomlán astaíochtaí

Fardal iomlán astaíochtaí

Overview

Inventory year

2005

Population in the inventory year

100000

Emission factor type

- ● IPCC
- ○ LCA
- ○ National/sub-national

Emission reporting unit

- ● tonnes CO2 equivalent
- ○ tonnes CO2

Tool Database Used

1. Roghnaigh **bliain an fhardail.** Freagraíonn do chéad fhardal don bhunbhliain – Bunlíne an Fhardail Astaíochtaí (BEI) – mar a shonraítear i do sprioc maolaithe sa chuid “Mo Straitéis”. Freagraíonn gach fardal ina dhiaidh sin do bhlianta monatóireachta – Fardal Monatóireachta Astaíochtaí (MEI).

2. Sonraigh **líon na n-áitritheoirí** i mbliain an fhardail.

3. Roghnaigh an **cineál toisce astaíochtaí** agus an **t-aonad tuairiscithe astaíochtaí.** Chun inchomparáideacht a áirithiú, bain úsáid as an gcur chuige céanna do gach fardal astaíochtaí a chuireann tú isteach.

4. Má rinneadh d'fhardal astaíochtaí GCT a chruthú trí úsáid a bhaint as **uirlis nó bunachar sonraí** atá ann cheana, cuir isteach a ainm anseo. Tá an réimse seo roghnach.

Fardal iomlán astaíochtaí

5. Cuir isteach na **fachtóirí astaíochtaí GCT** do na hiompróirí fuinnimh a ídítear i do bhardas. Taispeántar luachanna réamhshocraithe go huathoibríoch bunaithe ar an gcur chuige maidir le fachtóir astaíochtaí a roghnaíodh, nó is féidir leat do luachanna féin a chur isteach, ar luachanna iad a d'fhéadfadh a bheith sonrach do thíre.

GHG emission factors

Inventory year	GHG emission factors [t/MWh]															
	Electricity		District heating and cooling	Fossil fuels												
	National	Local		Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	- Wood: 0.001 - Biogas: 0.197 If not harvested in a			Biogas
2010	0.4	0.3	0.5	0.202	0.268	0.268	0.268	0.250	0.365	0.342	0.337	0.001	0.001		0	0	0

An bhfuil a fhios agat an difríocht idir an fachtóir astaíochta leictreachais náisiúnta agus an fachtóir astaíochta leictreachais áitiúil?

Náisiúnta: Tagraíonn sé sin don fhachtóir astaíochta don leictreachas a sholáthraítear ón eangach náisiúnta. Braitheann sé ar an meascán náisiúnta giniúna leictreachais don bhliain roghnaithe.

Áitiúil: Déantar an fachtóir astaíochta leictreachais náisiúnta a choigeartú chun giniúint agus soláthar leictreachais áitiúil a chur san áireamh, chomh maith le húsáid leictreachais ghlais dheimhnithe sa bhliain roghnaithe.

An bhfuil tuilleadh eolais uait? Treoirleabhar SECAP ar Fhardal GCT Caibidil 5.2.

Fardal iomlán astaíochtaí

Final energy consumption

"NO" = not occurring, "IE" = included elsewhere, "NE" = not estimated, "C" = confidential

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION [MWh]																
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						Total
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/ facilities	12020.00	200.00	35000.00	0.00	0.00	4500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	300.00	0.00	0.00	52620.00
- Municipal buildings, equipment/ facilities	10000	200	35000	NE	NE	4500	NE	NE	NE	NE	NE	NE	600	300	NE	NE	50600.00
- Public lighting	2020	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2020.00
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	2223456.00	45000.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3500.00	0.00	0.00	2277956.00
- Institutional buildings	2223456	45000	6000	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	3500	NE	NE	2277956.00
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Residential buildings	500000	60000	60000	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	500	23500	NE	NE	644000.00
Industry (excluding IPPU)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- Non-ETS	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- ETS (not recommended)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Buildings, equipment/facilities and industries not allocated (incl. non-municipal buildings, equipment/ facilities related to transport, waste, agriculture)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Subtotal	2735476.00	105200.00	101000.00	0.00	0.00	4500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1100.00	27300.00	0.00	0.00	2974576.00
TRANSPORT																	

6. Tabhair tuairisc ar d'**ídiú fuinnimh deiridh** do na **hearnálacha nó fo-earnálacha** agus do na **hiompróirí fuinnimh** a bhaineann le hídiú do bhardais. Mura bhfuil sonraí agat ar leibhéal na fo-earnála, tuairiscigh iad faoi "Other". Mura bhfuil agat ach sonraí ar leibhéal na maicri-earnálacha, tuairiscigh iad faoin líne "Not allocated".

Aithnítear leis an deilbhín **"key" príomhearnálacha an Chonartha**, i gcás ina meastar go bhfuil an tionchar is mó ag údaráis áitiúla chun astaíochtaí GCTanna a laghdú. Is féidir leat aon earnáil ábhartha eile ina bhféadfaidh d'údarás áitiúil tionchar a imirt ar astaíochtaí GCT a chur san áireamh.

Chun freastal ar theorainneacha maidir le hinfhaighteacht sonraí, féadfaidh tú **eochair nótála a roghnú:** NO: ní tharlaíonn sé | IE: san áireamh in áit eile; C: rúnda; NE: níl sé measta. De réir réamhshocraithe, cuirtear NE i bhfeidhm ar an tábla iomlán, ach is féidir leat ceann eile a roghnú ón roghchlár anuas.

Fardal iomlán astaíochtaí

Certified green electricity

Certified green electricity	Renewable electricity [MWh]	CO2/CO2eq. Emission factor [t/MWh]
Purchases Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	NE	
Sales Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	NE	

7. Tuairiscigh an **leictreachas glas deimhnithe** a cheannaigh d'údarás áitiúil chomh maith le haon ghníomhaithe eile laistigh de chríoch do bhardais, más infheidhme.

Local/distributed electricity production (renewable energy only)

Local renewable electricity plants	Renewable electricity produced [MWh]	Emission factor [t/MWh produced]	CO2/CO2eq. emissions [t]
Wind	25000	0	0
Hydroelectric	20000	0	0
Photovoltaics	80500	0	0
Geothermal	NE	0	0
Total	125500.00		0.00

8. Tuairiscigh **an leictreachas in-athnuaite a tháirgtear** i do bhardas, más infheidhme. Féadfaidh tú leictreachas in-athnuaite a tháirgtear ag saoráidí atá faoi úinéireacht an bhardais lasmuigh dá chríoch a chur san áireamh freisin.

Local/distributed electricity production

Local electricity production plants	Electricity produced [MWh]		Energy carrier input [MWh]											CO2/CO2 eq. emissions [t]	
	Electricity renewable	Electricity non renewable	Fossil fuels					Plant oil	Other biomass	Biogas	Waste	Other renewable	Other	Fossil sources	Renewable sources
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Lignite	Coal								
Combined Heat and Power	100	100	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1000	1000
Other (ETS and large-scale plants > 20 MW not recommended)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Total	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	1000.00

9. Tuairiscigh an **leictreachas a tháirgtear,** roinnte ina **fhoinsí in-athnuaite agus neamh-inathnuaite** (e.g. gléasraí comhghiniúna teasa agus cumhachta), más infheidhme. Tabhair tuairisc freisin ar na foinsí fuinnimh a úsáidtear agus ar na hastaíochtaí GCT a bhaineann leo.

Fardal iomlán astaíochtaí

Local heat/cold production

Local heat/cold production plants	Heat/cold produced [MWh]		Energy carrier input [MWh]													CO2/CO2 eq. emissions [t]	
	Heat/cold renewable	Heat/cold non renewable	Fossil fuels					Plant oil	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	Waste	Other renewable	Other	Fossil sources	Renewable sources
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Lignite	Coal										
Combined Heat and Power	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
District heating (heat-only)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10. Tuairiscigh an **teas/fuacht a táirgeadh,** roinnte ina **fhoinsí in-athnuaite agus neamh-inathnuaite** (e.g. gléasraí comhghiniúna teasa agus cumhachta), más infheidhme. Tabhair tuairisc freisin ar na foinsí fuinnimh a úsáidtear agus ar na hastaíochtaí GCT gaolmhara.

Non-energy related sectors

Non-energy related sectors	CO2 eq. emissions [t]	Activity data [tons]
Waste management	600.00	0.00
- Solid waste disposal	600	
- Biological treatment of solid waste	NE	
- Incineration and open burning of waste	NE	
- Other	NE	
	CO2 eq. emissions [t]	**Activity data [m3]**
Wastewater treatment and discharge	450	
Other non-energy related such as fuggitive emissions	0	

11. Féadfaidh tú astaíochtaí GCT ó **earnálacha nach mbaineann leis an bhfuinneamh** agus ó ghníomhaíochtaí, amhail cóireáil dramhaíola agus fuíolluisce, a thuairisciú freisin.

Fardal iomlán astaíochtaí

Save all

Emission inventory (calculated)

Sector	CO2 emissions [t]/CO2 eq. emissions [t]																
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						Total
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geotherm al	Biogas	
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/ facilities	5489.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5489.44
- Municipal buildings, equipment/ facilities																	0.00
- Public lighting	5489.4422																5489.44
- Other																	0.00
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	189162.38	0.00	42119.10	1482.29	92.62	461.91	0.00	0.00	0.00	102.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233420.8
- Institutional buildings	189162.3822		42119.10282	1482.28812	92.6157	461.90634				102.5376							233420.8
- Other																	0.00
Residential buildings	120122.54298		30958.51798	13307.14592		248.26844											164636.4
Industry (excluding IPPU)	27813.25	0.00	8786.31	18.09	36458.75	1042.23	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74127.87
- Non-ETS	27813.24887		8786.30512	18.0891	36458.74924	1042.2279				9.24							74127.86
- ETS (not recommended)																	0.00
Buildings, equipment/facilities and industries not allocated (incl. non-municipal buildings, equipment/ facilities related to transport, waste, agriculture)																	0.00
Subtotal	342587.61	0.00	81863.93	14807.53	36551.37	1752.41	0.00	0.00	0.00	111.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	477674.6
TRANSPORT																	

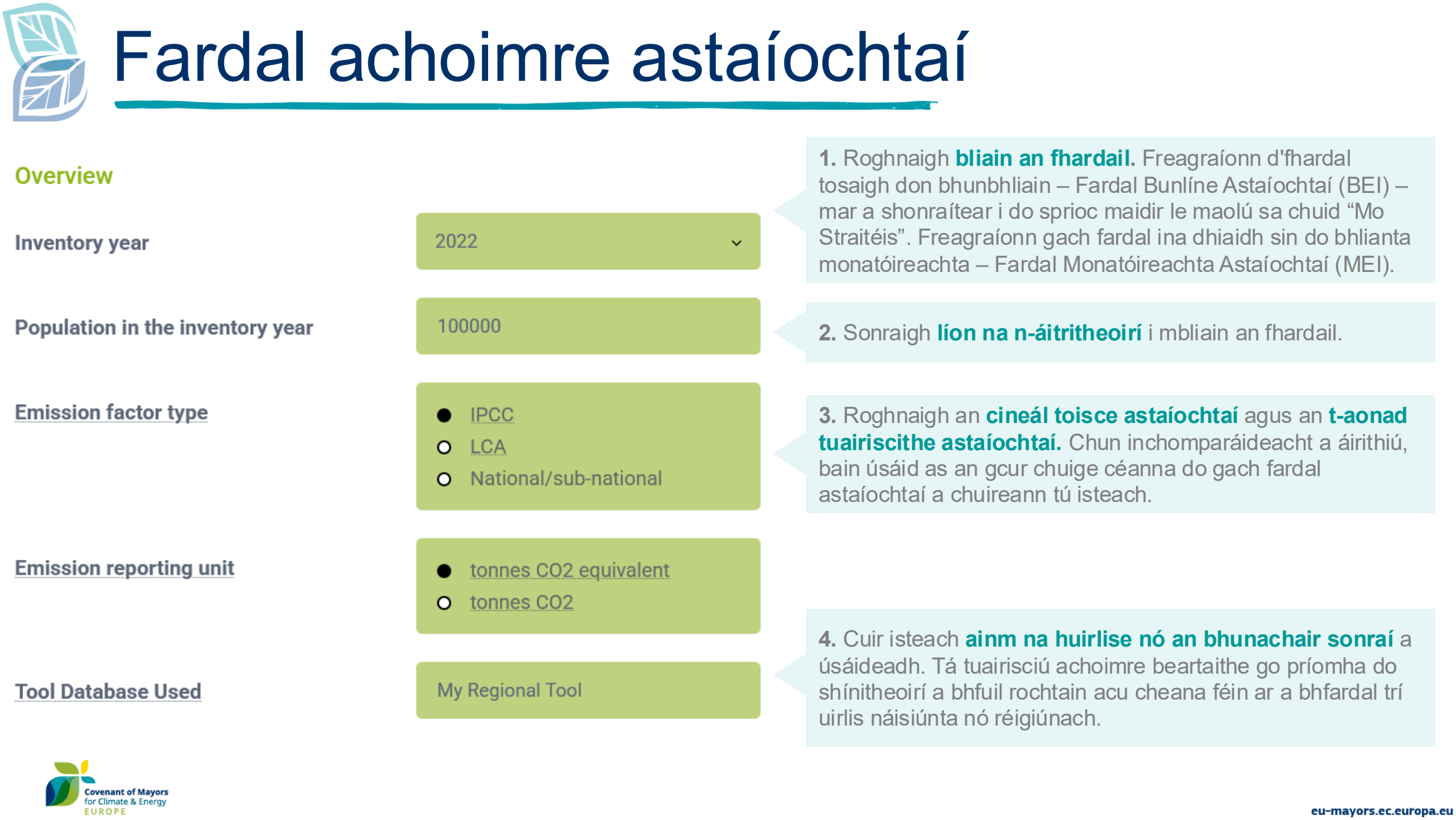
12. Tar éis duit na réimsí go léir a chomhlánú, cliceáil ar **Sábháil iad go léir.** Ginfear an **tábla astaíochtaí GCT** go huathoibríoch.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Mo chuid fardal

Fardal achoimre astaíochtaí

Fardal achoimre astaíochtaí



1. Roghnaigh **bliain an fhardail.** Freagraíonn d'fhardal tosaigh don bhunbhliain – Fardal Bunlíne Astaíochtaí (BEI) – mar a shonraítear i do sprioc maidir le maolú sa chuid “Mo Straitéis”. Freagraíonn gach fardal ina dhiaidh sin do bhlianta monatóireachta – Fardal Monatóireachta Astaíochtaí (MEI).

2. Sonraigh **líon na n-áitritheoirí** i mbliain an fhardail.

3. Roghnaigh an **cineál toisce astaíochtaí** agus an **t-aonad tuairiscithe astaíochtaí.** Chun inchomparáideacht a áirithiú, bain úsáid as an gcur chuige céanna do gach fardal astaíochtaí a chuireann tú isteach.

4. Cuir isteach **ainm na huirlise nó an bhunachair sonraí** a úsáideadh. Tá tuairisciú achoimre beartaithe go príomha do shínitheoirí a bhfuil rochtain acu cheana féin ar a bhfardal trí uirlis náisiúnta nó réigiúnach.

Fardal achoimre astaíochtaí

Select your level of reporting

Sectors

- ● By key sector
- ○ By macro-sector

Energy carriers

- ● Total
- ○ By aggregated energy carrier

Final energy consumption and GHG emissions

	MWh					t CO2/ t CO2 eq.				
	Electricity	Heat/cold	Fossil fuels	Renewable energies	Final energy consumption	Electricity	Heat/cold	Fossil fuels	Renewable energies	GHG emissions
Buildings, equipment/ facilities and industries					942000.00					400600.00
Municipal buildings, equipment/facilities					25000					35000
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities					504000					190000
Residential buildings					413000					175600
Industry (excluding IPPU)					NO					NO
Transport					567080					100800
Agriculture, forestry, fisheries (excluding AFOLU)					34560					33568
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	1543640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	534968.00

5. Roghnaigh an **leibhéal tuairiscithe** is fearr a thagann leis an leibhéal sonraí is mian leat a thuairisciú do do bhardas. Leis an tsolúbthacht sin, freastalaítear ar infhaighteacht agus ar struchtúir éagsúla sonraí.

6. Tuairiscigh d' **ídiú fuinnimh deiridh** agus d' **astaíochtaí GCT** de réir an leibhéil tuairiscithe a roghnaíodh thuas. Déantar an tábla a choigeartú go huathoibríoch chun na réimsí ionchuir is infheidhme a thaispeáint.

Aithnítear leis an deilbhín “key” **príomhearnálacha an Chúnaint**, i gcás ina meastar go bhfuil an tionchar is mó ag údaráis áitiúla chun astaíochtaí GCT a laghdú. Is féidir leat aon earnálacha ábhartha eile ina bhféadfaidh d'údarás áitiúil tionchar a imirt ar astaíochtaí GCT a chur san áireamh.

Chun freastal ar theorainneacha maidir le hinfhaighteacht sonraí, féadfaidh tú **eochair nótála a roghnú:** NO: ní tharlaíonn sé | IE: san áireamh in áit eile; C: rúnda; NE: níl sé measta.

Fardal achoimre astaíochtaí

Local energy production

Local electricty and heat/cold	Renewable energy produced [MWh]	Non-renewable energy produced [MWh]	CO2 / CO2 eq. emissions [t]
Renewable electricity	450000		
Combined heat and power (electricity)	33333	333	
Combined heat and power and District heating (heat and cold)	3434	2342	
Other	NO	NO	
TOTAL	486767.00	2675.00	0.00

Certified green electricity

	Renewable electricity [MWh]	CO2 / CO2 eq. emissions [t]
Certified green electricity		

Non-energy related sectors

	CO2 eq. emissions [t]	CO2 eq. removals [t]
Non-energy related sectors		

7. Tabhair tuairisc ar an bhfuinneamh áitiúil a tháirgtear i do bhardas, arna roinnt ina **fhoinsí in-athnuaite agus neamh-inathnuaite,** más infheidhme. Féadfaidh tú fuinneamh in-athnuaite a tháirgtear ag saoráidí atá faoi úinéireacht ag an mbardas lasmuigh dá chríoch a chur san áireamh freisin.

8. Tuarascáil ar **leictreachas glas deimhnithe** a cheannaigh d'údarás áitiúil chomh maith le haon ghníomhaithe eile laistigh de chríoch do bhardais, más infheidhme.

9. Féadfaidh tú suim d'astaíochtaí GCT uile ó **earnálacha nach mbaineann le fuinneamh** agus ó ghníomhaíochtaí, amhail cóireáil dramhaíola agus fuíolluisce, a thuairisciú freisin.

Mo chuid fardal

Fardal Astaíochtaí do shínitheoirí atá rannpháirteach i Misean an Aontais: Cathracha Cliste atá Neodrach ó thaobh na hAeráide de agus Cathracha Cliste

Fardal astaíochtaí na gCathracha Misin

Overview

Inventory year — 2005

Population in the inventory year — 100000

Emission factor type
- ● IPCC
- ○ LCA
- ○ National/sub-national

Emission reporting unit
- ● tonnes CO2 equivalent
- ○ tonnes CO2

Tool Database Used

1. Roghnaigh **bliain an fhardail.** Freagraíonn d'fhardal tosaigh don bhunbhliain – Fardal Astaíochtaí Bunlíne (BEI) – mar a shonraítear i do sprioc maolaithe sa rannóg “Mo Straitéis”. Freagraíonn gach fardal ina dhiaidh sin do bhlianta monatóireachta – Fardal Monatóireachta Astaíochtaí (MEI).

2. Sonraigh **líon na n-áitritheoirí i** mbliain an fhardail.

3. Roghnaigh an **cineál toisce astaíochtaí** agus an **t-aonad tuairiscithe astaíochtaí.** Chun inchomparáideacht a áirithiú, bain úsáid as an gcur chuige céanna do gach fardal astaíochtaí a chuireann tú isteach. Ba cheart do na Cathracha Misin astaíochtaí GCT a thomhas i **gcoibhéis CO_2**.

4. Má rinneadh d'fhardal astaíochtaí GCT a chruthú trí úsáid a bhaint as **uirlis nó bunachar sonraí** atá ann cheana, cuir isteach a ainm anseo. Tá an réimse seo roghnach.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Fardal astaíochtaí na gCathracha Misin

5. Cuir isteach na **fachtóirí astaíochtaí GCT** do na hiompróirí fuinnimh a ídítear i do bhardas. Taispeántar luachanna réamhshocraithe go huathoibríoch bunaithe ar an gcur chuige maidir le fachtóir astaíochtaí a roghnaíodh, nó is féidir leat do luachanna féin a chur isteach, ar luachanna iad a d'fhéadfadh a bheith sonrach do thíre.

GHG emission factors

Inventory year	GHG emission factors [t/MWh]															
	Electricity		District heating and cooling	Fossil fuels												
	National	Local		Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	- Wood: 0.001 - Biogas: 0.197 If not harvested in a			Biogas
2010	0.4	0.3	0.5	0.202	0.268	0.268	0.268	0.250	0.365	0.342	0.337	0.001	0.001		0	0	0

An bhfuil a fhios agat an difríocht idir an fachtóir astaíochta leictreachais náisiúnta agus an fachtóir astaíochta leictreachais áitiúil?

Náisiúnta: Tagraíonn sé sin don fhachtóir astaíochta le haghaidh leictreachas a sholáthraítear ón eangach náisiúnta. Braitheann sé ar an meascán giniúna leictreachais náisiúnta don bhliain roghnaithe.

Áitiúil: Déantar an fachtóir astaíochta leictreachais náisiúnta a choigeartú chun giniúint agus soláthar leictreachais áitiúil a chur san áireamh, chomh maith le húsáid leictreachais ghlais dheimhnithe sa bhliain roghnaithe.

An bhfuil tuilleadh eolais uait? Treoirleabhar SECAP ar Fhiontar GCT Caibidil 5.2.

Fardal astaíochtaí na gCathracha Misin

Final energy consumption

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION [MWh]																
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						Total
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/ facilities	12020.00	200.00	35000.00	0.00	0.00	4500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	300.00	0.00	0.00	52620.00
- Municipal buildings, equipment/ facilities	10000	200	35000	NE	NE	4500	NE	NE	NE	NE	NE	NE	600	300	NE	NE	50600.00
- Public lighting	2020	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2020.00
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	2223456.00	45000.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3500.00	0.00	0.00	2277956.00
- Institutional buildings	2223456	45000	6000	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	3500	NE	NE	2277956.00
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Residential buildings	500000	60000	60000	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	500	23500	NE	NE	644000.00
Industry (excluding IPPU)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- Non-ETS	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- ETS (not recommended)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Buildings, equipment/facilities and industries not allocated (incl. non-municipal buildings, equipment/ facilities related to transport, waste, agriculture)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Subtotal	2735476.00	105200.00	101000.00	0.00	0.00	4500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1100.00	27300.00	0.00	0.00	2974576.00
TRANSPORT																	

6. Tabhair tuairisc ar d' **ídiú fuinnimh deiridh** do na **hearnálacha nó na fo-earnálacha** agus do na **hiompróirí fuinnimh** a bhaineann le hídiú do bhardais. Mura bhfuil sonraí agat ar leibhéal na fo-earnála, tuairiscigh iad faoi "Other". Mura bhfuil agat ach sonraí ar leibhéal na maicri-earnálacha, tuairiscigh iad faoin ró "Not allocated".

Aithnítear leis an deilbhín “key” **príomhearnálacha an Chúnaint**, i gcás ina meastar go bhfuil an tionchar is mó ag údaráis áitiúla chun astaíochtaí GCTanna a laghdú. Is féidir leat aon earnálacha ábhartha eile ina bhféadfaidh d'údarás áitiúil tionchar a imirt ar astaíochtaí GCT a chur san áireamh. **Ba cheart go n-áireofaí sna Cathracha Misin** freisin astaíochtaí GCT ó na hearnálacha Dramhaíola, Próiseas Tionsclaíoch agus Úsáid Táirgí (IPPU) agus Talmhaíocht, Foraoiseacht agus Úsáidí Talún Eile (AFOLU).

Chun freastal ar theorainneacha maidir le hinfhaighteacht sonraí, féadfaidh tú **eochair nótála a roghnú:** NO: ní tharlaíonn sé | IE: áirítear é in áit eile; C: rúnda; NE: níl sé measta. De réir réamhshocraithe, cuirtear NE i bhfeidhm ar an tábla iomlán, ach is féidir leat ceann eile a roghnú ón roghchlár anuas.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Fardal astaíochtaí na gCathracha Misin

Certified green electricity

Certified green electricity	Renewable electricity [MWh]	CO2/CO2eq. Emission factor [t/MWh]
Purchases Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	NE	
Sales Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	NE	

7. Tuairiscigh an **leictreachas glas deimhnithe** a cheannaigh d'údarás áitiúil chomh maith le haon ghníomhaithe eile laistigh de chríoch do bhardais, más infheidhme.

Local/distributed electricity production (renewable energy only)

Local renewable electricity plants	Renewable electricity produced [MWh]	Emission factor [t/MWh produced]	CO2/CO2eq. emissions [t]
Wind	25000	0	0
Hydroelectric	20000	0	0
Photovoltaics	80500	0	0
Geothermal	NE	0	0
Total	125500.00		0.00

8. Tuairiscigh an **leictreachas in-athnuaite a tháirgtear** i do bhardas, más infheidhme. Féadfaidh tú leictreachas in-athnuaite a tháirgtear ag saoráidí atá faoi úinéireacht an bhardais lasmuigh dá chríoch a chur san áireamh freisin.

Fardal astaíochtaí na gCathracha Misin

Local/distributed electricity production

Local electricity production plants	Electricity produced [MWh]		Energy carrier input [MWh]											CO2/CO2 eq. emissions [t]	
	Electricity renewable	Electricity non renewable	Fossil fuels					Plant oil	Other biomass	Biogas	Waste	Other renewable	Other	Fossil sources	Renewable sources
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Lignite	Coal								
Combined Heat and Power	100	100	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1000	1000
Other (ETS and large-scale plants > 20 MW not recommended)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Total	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	1000.00

9. Tabhair tuairisc ar an **leictreachas a tháirgtear,** roinnte ina **fhoinsí in-athnuaite agus neamh-inathnuaite** (e.g. gléasraí comhghiniúna teasa agus cumhachta), más infheidhme. Tabhair tuairisc freisin ar na foinsí fuinnimh a úsáidtear agus ar na hastaíochtaí GCT gaolmhara.

Local heat/cold production

Local heat/cold production plants	Heat/cold produced [MWh]		Energy carrier input [MWh]												CO2/CO2 eq. emissions [t]	
	Heat/cold renewable	Heat/cold non renewable	Fossil fuels					Plant oil	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	Waste	Other renewable	Other	Fossil sources	Renewable sources
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Lignite	Coal										
Combined Heat and Power	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
District heating (heat-only)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10. Tabhair tuairisc ar an **teas/fuacht a táirgeadh,** roinnte idir **foinsí in-athnuaite agus neamh-inathnuaite** (e.g. gléasraí cumhachta teasa agus cumhachta comhcheangailte), más infheidhme. Déan tuairisciú freisin ar na foinsí fuinnimh a úsáidtear agus ar na hastaíochtaí GCT a bhaineann leo.

Fardal astaíochtaí na gCathracha Misin

Non-energy related sectors

Non-energy related sectors	In-boundary (scope 1)		Out-boundary (scope 3)	
	CO2 eq. emissions [t]	Activity data [tons]	CO2 eq. emissions [t]	Activity data [tons]
Waste management	0.00	0.00	51477.00	105895.00
- Solid waste disposal	NO		1377	2665
- Biological treatment of solid waste	NO		2250	13127
- Incineration and open burning of waste	NO		47850	90103
- Other	NO		NO	
	In-boundary (scope 1)		Out-boundary (scope 3)	
	CO2 eq. emissions [t]	Activity data [m3]	CO2 eq. emissions [t]	Activity data [m3]
Wastewater treatment and discharge	4116	21080076	NO	
Other non-energy related such as fuggitive emissions	573			

	CO2 eq. emissions [t]	CO2, CH4, N2O gases (CO2 eq. emissions [t])	F-gases: HFCs, PFCs, SH6, NF3 (CO2 eq. emissions [t])
Industrial processes and product use (IPPU)	0.00	7193.00	0.00
- Industrial processes	0.00	NE	NE
- Product use	7193.00	7193	NE

11. Tuairiscigh astaíochtaí GCT ó na hearnálacha **bainistíochta dramhaíola agus fuíolluisce**.

Ba cheart go n-áireofaí sna Cathracha Misin astaíochtaí GCT **raon feidhme 1** (astaíochtaí díreacha laistigh de theorainneacha na cathrach) agus **raon feidhme 3** (astaíochtaí lasmuigh de theorainneacha a bhaineann le gníomhaíochtaí agus ídiú na cathrach) ó **earnálacha nach mbaineann le fuinneamh.**

12. Tuairiscigh astaíochtaí GCT ón **earnáil IPPU**.

Fardal astaíochtaí na gCathracha Misin

Non-energy related sectors

	CO2 eq. emissions [t]	CO2 eq. removals [t]	Net CO2 eq. [t]
Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU)	0.00	0.00	-1355.00
- Livestock	NO	NO	0.00
- Land	0.00	-1355.00	-1355.00
i) Afforestation, reforestation and sustainable forest management	NE	-1355	-1355.00
ii) Agroforestry	NE	NE	0.00
iii) Revegetation (tree planting in cities)	NE	NE	0.00
iv) Soil carbon sequestration	NE	NE	0.00
v) Wetlands restoration	NO	NO	0.00
vi) Other land	NO	NO	0.00
- Other AFOLU	NO	NO	0.00

13. Tuairiscigh astaíochtaí GCT ón earnáil **AFOLU**.

	CO2 eq. emissions [t]	Details
Carbon credits	0.00	Specify, if applicable, origin, role of the city, type of credit-generating project, vintage, registry number/ID, ex-post or ex-ante, compliance scheme, share applicable to the city (in case of group purchases), possible double counting (e.g. certified green electricity sales of guarantees of origin, covered above).
- Retired carbon credits	NO	
- Sold carbon credits	NO	

14. Féadfaidh tú **creidmheasanna carbóin** a thuairisciú freisin má d'úsáid tú iad chun astaíochtaí iarmharacha a chúiteamh.

Fardal astaíochtaí na gCathracha Misin

Save all

Emission inventory (calculated)

Sector	CO2 emissions [t]/CO2 eq. emissions [t]																
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						Total
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geotherm al	Biogas	
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/ facilities	5489.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5489.44
- Municipal buildings, equipment/ facilities																	0.00
- Public lighting	5489.4422																5489.44
- Other																	0.00
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	189162.38	0.00	42119.10	1482.29	92.62	461.91	0.00	0.00	0.00	102.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233420.8
- Institutional buildings	189162.3822		42119.10282	1482.28812	92.6157	461.90634				102.5376							233420.8
- Other																	0.00
Residential buildings	120122.54298		30958.51798	13307.14592		248.26844											164636.4
Industry (excluding IPPU)	27813.25	0.00	8786.31	18.09	36458.75	1042.23	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74127.87
- Non-ETS	27813.24887		8786.30512	18.0891	36458.74924	1042.2279				9.24							74127.86
- ETS (not recommended)																	0.00
Buildings, equipment/facilities and industries not allocated (incl. non-municipal buildings, equipment/ facilities related to transport, waste, agriculture)																	0.00
Subtotal	342587.61	0.00	81863.93	14807.53	36551.37	1752.41	0.00	0.00	0.00	111.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	477674.6
TRANSPORT																	

15. Nuair a bheidh na réimsí go léir comhlánaithe agat, cliceáil **Sábháil iad go léir.** Ginfear an **tábla astaíochtaí GCT** go huathoibríoch.

Más mian leat, mar Chathair Mhisin, gan ach d'Fhardal Astaíochtaí a thuairisciú agus gan gach cuid den teimpléad tuairiscithe a chomhlánú, déan teagmháil le info@eumayors.eu chun nach gcuirfear isteach ach an Fardal Astaíochtaí amháin.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Mo chuid fardal

Rioscaí agus Leochaileachtaí

Rioscaí agus Leochaileachtaí

▼ Select the climate hazards, then identify the respective vulnerable sectors and population groups

Climate hazards	Vulnerable sectors	Vulnerable population groups
☐ Extreme heat		
☐ Extreme cold		
☐ Heavy precipitation		
☐ Floods & sea level rise		
☐ Droughts & water scarcity		
☐ Storms		
☐ Mass movement		
☐ Wild fires		
☐ Chemical change		
☐ Biological hazard		
☐ Other		

1. Roghnaigh na **guaiseacha aeráide** a bhaineann le do bhardas. Taispeánfar ansin na **hearnálacha leochaileacha** (éigeantach) agus na **grúpaí daonra leochaileacha** (roghnach) comhfhreagracha duit le roghnú.

Climate hazards	Vulnerable sectors	Vulnerable population groups
☑ Extreme heat	☐ Buildings ☐ Transport ☐ Waste (non-energy) ☐ Energy ☐ Water supply & sanitation ☐ Land Use Planning ☐ Agriculture & Forestry ☐ Environment & Biodiversity ☐ Health ☐ Civil Protection & Emergency ☐ Tourism ☐ Education ☐ ICT (Information & communication technologies)	☐ Women ☐ Children ☐ Youth ☐ Elderly ☐ Marginalized ☐ Disabilities ☐ Chronic disease ☐ Low income ☐ Unemployed ☐ Substandard housing ☐ Migrants ☐ Other ☐ All

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Rioscaí agus Leochaileachtaí

Bog an cúrsóir thar na ceannteidil cholúin a bhfuil líne phoncach fúthu chun tuilleadh eolais a fháil faoi gach réimse.

Fill in details per hazard

Climate hazards	Specific hazard	Current risk of hazard occurring		Future hazards			Vulnerable sectors		Vulnerable population groups	Indicators		
		Probability of hazard	Impact of hazard	Expected change in hazard intensity	Expected change in hazard frequency	Timeframe	Sectors	Level		Indicator	Unit	Value
Extreme heat		High	Moderate	Increase	Decrease	☐ Short-term ☑ Mid-term ☐ Long-term ☐ Not known	Buildings	High	Children Elderly Marginalized Low income			
							Energy	High				
							Environment & Biodiversity	Moderate				
							Health	Moderate				
							Water supply & sanitation	Low				
							Education	Moderate				
Floods & sea level rise	☐ Flash / surface flood ☐ River flood ☐ Coastal flood ☐ Groundwater flood ☐ Permanent inundation	High	Moderate	Increase	Increase	☐ Short-term ☐ Mid-term ☐ Long-term ☑ Not known	Agriculture & Forestry	Low				
							Energy	Moderate				
							Land Use Planning	High				

2. Bunaithe ar na roghanna a rinne tú roimhe seo, gintear an tábla seo go huathoibríoch duit chun é a chomhlánú. Líon isteach na réimsí éigeantacha don **riosca reatha go dtarlóidh guais, do ghuaiseacha amach anseo,** agus don **leibhéal leochaileachta do gach earnáil leochaileach roghnaithe.**

Rioscaí agus Laigí

An dteastaíonn cabhair uait leis na scálaí cáilíochtúla?

An riosca reatha go dtarlóidh an ghuais

An dóchúlacht go dtarlóidh an ghuais:

- **Ard:** an-dóchúil go dtarlóidh an ghuais (seans níos mó ná 1 i 20 go dtarlóidh sí)
- **Measartha:** is dócha go dtarlóidh an ghuais (seans idir 1 i 20 agus 1 i 200 go dtarlóidh sí)
- **Íseal: ní dócha go** dtarlóidh an ghuais (seans idir 1 i 200 agus 1 i 2,000 go dtarlóidh sí)
- **Níl sé ar eolas:** níor tharla aon ghuaiseacha aeráide sa chathair roimhe seo ná níor breathnaíodh orthu, nó níl aon bhealach aici chun an t-eolas sin a thuairisciú go cruinn bunaithe ar fhianaise

Tionchar an ghuaise:

- **Ard:** Léiríonn sé leibhéal ard (nó an leibhéal is airde) imní a d'fhéadfadh a bheith ann do do dhlínse; nuair a tharlaíonn sé, bíonn tionchair (an-tromchúiseach) ar an dlínse mar thoradh ar an nguais agus bíonn cur isteach (tubaisteach) ar an saol laethúil.
- **Measartha:** Léiríonn sé leibhéal measartha d'ábhar imní a d'fhéadfadh a bheith ann do do dhlínse; nuair a tharlaíonn sé, bíonn tionchair (an-tromchúiseach) ar an dlínse mar thoradh ar an nguais agus bíonn cur isteach (catastrófach) ar an saol laethúil.
- **Íseal:** Léiríonn sé leibhéal níos ísle (an leibhéal is ísle) d'ábhar imní d'fhéadfadh a bheith ann do do dhlínse; nuair a tharlaíonn sé, bíonn tionchair ag an nguais ar do dhlínse, ach meastar nach bhfuil siad chomh suntasach (nó nach bhfuil siad suntasach) sin i saol an lae.
- **Níl sé ar eolas:** níor tharla aon ghuaiseacha aeráide sa chathair roimhe seo ná níor breathnaíodh orthu, nó níl aon bhealach aici cjim an t-eolas sin a thuairisciú go cruinn bunaithe ar fhianaise.

Guaiseacha amach anseo

Tréimhse Ama

- **Gearrthéarmach:** na cúpla bliain amach romhainn
- **Meántéarma:** lár an chéid
- **Fadtéarmach:** deireadh an chéid
- **Níl sé ar eolas:** ní féidir é a shainiú

Rioscaí agus Leochaileachtaí

▼ Report on more details: adaptive capacity

Adaptive capacity

Vulnerable sectors	Climate hazards	Adaptive capacity factors	Level	Indicator	Indicator unit	Indicator value
Buildings	Extreme heat Extreme cold Floods & sea level rise Droughts & water scarcity Storms Mass movement Other	☑ Access to services	High			
		☑ Socio-economic	High			
		☐ Governmental & institutional	Please select			
		☐ Physical & environmental	Please select			
		☐ Knowledge & innovation	Please select			

3. Ar mhaith leat **tuilleadh eolais** a chur ar fáil? Cliceáil ar **"More details"** ag bun an leathanaigh.

4. Féadfaidh tú tuilleadh eolais a chur san áireamh maidir le **cumas oiriúnaitheach** tríd na tosca cumais oiriúnaitheacha ábhartha a roghnú agus an leibhéal cumais oiriúnaithigh reatha faoi seach a léiriú. Féadfaidh tú táscairí a bhaineann le hacmhainneacht oiriúnaitheach a chur san áireamh freisin.

Mo chuid fardal

Measúnú ar Bhochtaineacht Fuinnimh

Measúnú ar Bhochtaineacht Fuinnimh

Energy Poverty Assessment

Macro-area	Used indicator(s)	Unit	Households / Persons	Base year	Current level	Use for monitoring	Target level
Socio-economic aspects	Percentage of persons / households spending up to 10% of their income on energy services	[%]	Households	2005	80	☑	100
Climate	Frequency of heat waves	Number of days/ year		Please select		☐	
	Frequency of cold waves	Number of days/ year		Please select		☐	
	Number of heating degree days per year	Number of HDD and CDD / year		Please select		☐	
	Number of cooling degree days per year	Number of HDD and CDD / year		Please select		☐	
	F+G + H band (EPC) dwelling / total number of dwelling	[%]		Please select		☐	
	Energy consumption (electricity + heating) per capita / national energy consumption (electricity + heating) per capita	[%]		Please select		☐	
	Share of buildings renovated per year	[%]		Please select		☐	

Add another indicator

Choose one indicator to add

Add your own indicator

Add indicator to table

1. Tuairiscigh **táscaire amháin ar a laghad** atá ábhartha do do bhardas agus a úsáidtear chun faireachán a dhéanamh ar an mbochtaineacht fuinnimh.
Bíonn an chéad táscaire le feiceáil mar tháscaire éigeantach. Más rud é, áfach, nach n-úsáidtear é i do bhardas, féadfaidh tú é a fhágáil folamh agus táscaire eile atá ábhartha do do chomhthéacs a thuairisciú.
Má roghnaíonn tú an táscaire éigeantach a thuairisciú, comhlánaigh na réimsí glasa go léir, lena n-áirítear an réimse “Used indicator(s)”, i gcás ar cheart duit céatadán an ioncaim a caitheadh ar sheirbhísí fuinnimh a shonrú.

2. Má úsáideann tú táscaire nach bhfuil ar an liosta, féadfaidh tú é a chur leis agus é a thuairisciú anseo.

Mo Ghníomhaíochtaí

Forléargas ar mo Ghníomhaíochtaí

Forléargas ar mo ghníomhaíochtaí

Mitigation actions

Show columns for target years

☑ 2030
☐ 2050

Estimates of the impacts of actions in mid-term target year in relation to: BEI 2005

Select the mitigation sectors covered by your actions

Mitigation sectors	Status of implementation (Monitoring)	Estimates in 2030		
		Energy savings	Renewable energy production	GHG reduction
		MWh/a	MWh/a	t CO2/a
☑ Municipal buildings	Please select	35500	0	25482
☑ Residential buildings	Please select	124820	0	48450
☐ Tertiary buildings	Please select			
☑ Transport	Please select	938210	0	249222
☐ Industry (excluding IPPU)	Please select			
☑ Waste (non-energy)	Please select	17670	0	19730
☑ Local Electricity Production	Please select	0	220270	55729
☐ Local Heat/Cold Production	Please select			
☑ Others energy-related (incl. Agriculture and fisheries)	Please select	78790	0	415807
☐ Other	Please select			
☐ Non-energy related (AFOLU, IPPU)	Please select			
Total		1194990.00	220270.00	814420.00

1. Roghnaigh an **tréimhse sprioc-ama** ar mian leat tionchair mheasta do chuid gníomhaíochtaí a thuairisciú ina leith; tá na roghanna atá ar fáil bunaithe ar na spriocanna a shainítear in “Mo Straitéis”.

2. Sonraigh cé acu an ndéantar **tionchair mheasta do ghníomhaíochtaí** a ríomh i gcoibhneas le **Bliain d’Fhardail Astaíochtaí Bunlíne (BEI) nó le bliain an Fhardail Monatóireachta Astaíochtaí (MEI)** (má thuairiscítear í). Má tá bliain MEI á húsáid agat, ná tuairiscigh ach na laghduithe breise a theastaíonn chun do sprioc a bhaint amach.

3. Roghnaigh na **hearnálacha maolaithe** a chumhdaítear le do phlean. Maidir le gach earnáil roghnaithe, tabhair tuairisc ar **thionchair mheasta** do chuid gníomhaíochtaí. Le linn **na monatóireachta**, tabhair **measúnú cáilíochtúil foriomlán ar an gcur chun feidhme** freisin agus, más gá, **déan do mheastacháin a nuashonrú**.

Ba cheart go léireofaí sna meastacháin sa tábla seo tionchar foriomlán na ngníomhaíochtaí go léir i do phlean gníomhaíochta do gach earnáil. D'fhéadfadh siad a bheith difriúil le suim na ngníomhaíochtaí a thuairiscítear faoi “Sonraí mo Ghníomhaíochta” (an chéad roinn eile), toisc nach gceanglaítear gach gníomhaíocht aonair a thuairisciú.

Forléargas ar mo ghníomhartha

Adaptation actions

Select the adaptation sectors covered by your actions

Adaptation sectors	Status of implementation (Monitoring)
Buildings	Please select
Transport	Please select
Waste (non-energy)	Please select
Energy	Please select
Water supply & sanitation	Please select
Land Use Planning	Please select
Agriculture & Forestry	Please select
Environment & Biodiversity	Please select
Health	Please select
Civil Protection & Emergency	No progress
Tourism	Early progress
Education	Moderate progress
ICT (Information & communication technologies)	Advanced progress

4. Roghnaigh na **hearnálacha oiriúnaithe** a chumhdaítear le do phlean gníomhaíochta. Le linn na **monatóireachta**, ní mór duit measúnú cáilíochtúil foriomlán **ar an gcur chun feidhme a sholáthar freisin** (gan dul chun cinn, dul chun cinn luath, dul chun cinn measartha, dul chun cinn chun cinn).

Energy poverty actions

Select the energy poverty macro-areas covered by your actions

Energy poverty macro areas	Status of implementation (Monitoring)
Climate	Please select
Socio-economic aspects	Please select
Facilities / housing	Please select
Mobility	Please select
Policy and regulatory framework	Please select
Participation / awareness-raising	Please select

5. Roghnaigh na **macrai-limistéir bhochtaineachta fuinnimh** a chumhdaítear le do phlean gníomhaíochta. Le linn na **monatóireachta**, tabhair **measúnú cáilíochtúil foriomlán ar an gcur chun feidhme** fresin.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Mo Ghníomhaíochtaí

Sonraí mo Ghníomhaíochtaí

Sonraí mo Ghníomhaíochtaí

Action	Type	Origin of the action	Sector(s)	Implementation timeframe		Status of Implementation
	All			Start	End	

Add new

Action	Type	Origin of the action	Sector(s)	Implementation timeframe		Status of Implementation	Visible on signatory webpage
	All			Start	End		
AA.01. Implement the Caminha-Espinho Coastal Programme	Adaptation	Mixed	Civil Protection & Emergency	2021	2030	Ongoing	☆
AA.02. Consolidate and stabilise escarpments and unstable areas	Adaptation	Local authority	Civil Protection & Emergency	2014	2030	Ongoing	☆
AA.03. Rehabilitate and enhance watercourses	Adaptation	Mixed	Environment & Biodiversity	2006	2030	Ongoing	★
AA.04. Implement the Port Environmental Index	Adaptation	Local authority	Land Use Planning	2023	2030	Ongoing	☆
AA.05. Requalify the Municipal Supported Housing Park and improve the climate comfort and efficiency of the dwellings	Adaptation,Energy poverty	Local authority	Buildings Facilities / housing	2004	2030	Ongoing	☆
AA.06 Promote the thermal rehabilitation and energy efficiency of municipal buildings and equipment	Adaptation	Local authority	Buildings	2010	2028	Ongoing	☆
AA.07. Promote the construction of affordable rental housing with NZEB20 (Nearly Zero Energy Building) certification	Adaptation,Energy poverty	Local authority	Buildings Facilities / housing	2023	2030	Ongoing	☆
AA.08 Expand the municipal green area open to the public	Adaptation	Local authority	Environment & Biodiversity	2013	2030	Ongoing	★

1. Cliceáil “**Add new**” chun gníomhaíocht nua a chruthú.

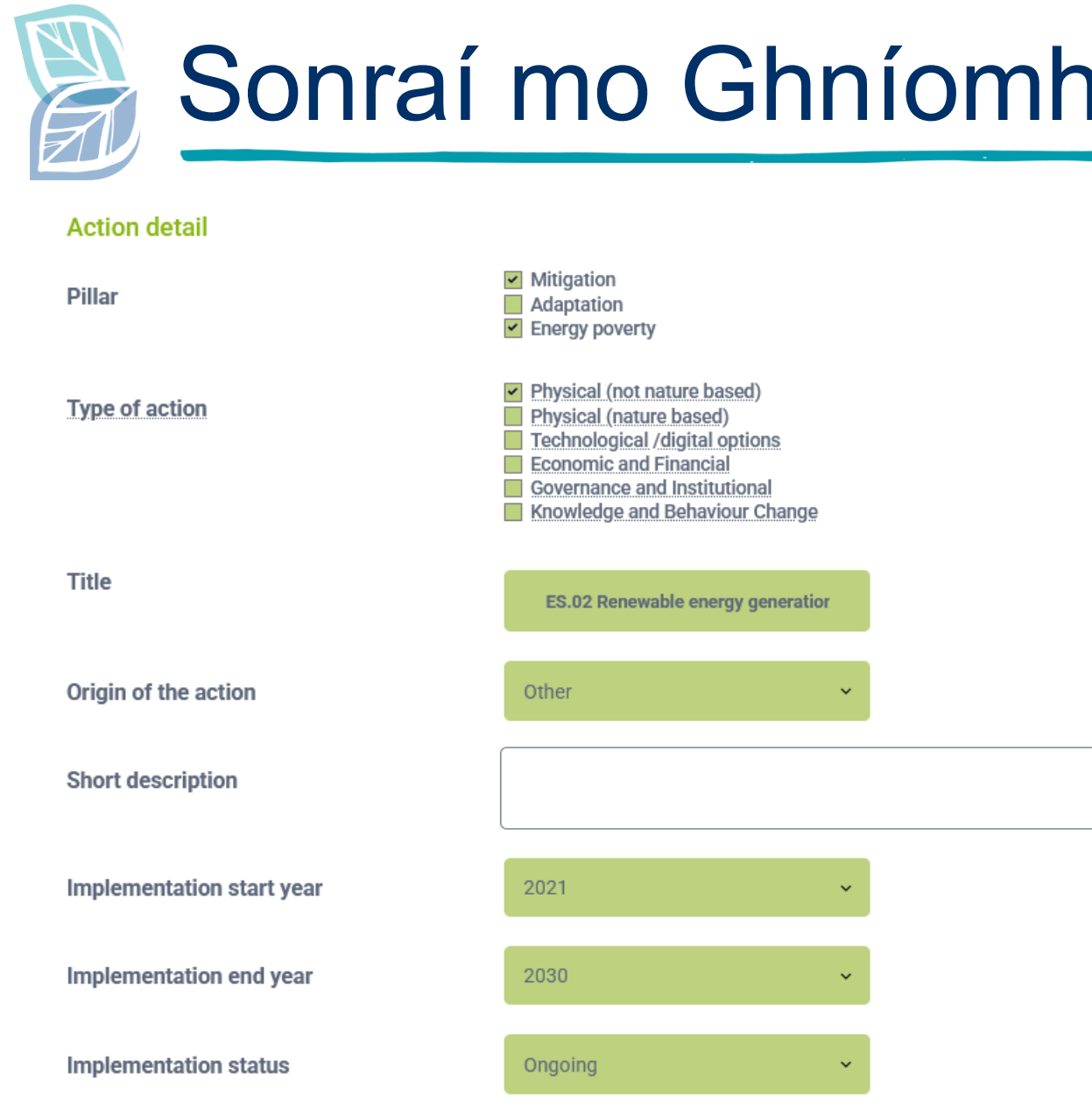
Íoscheanglais tuairiscithe:

- 3 ghníomhaíocht lena dtugtar aghaidh ar mhaolú
- 3 ghníomhaíocht lena dtugtar aghaidh ar an oiriúnú
- 1 ghníomhaíocht lena dtugtar aghaidh ar an mbochtaineacht fuinnimh

De réir mar a chuireann tú gníomhaíochtaí leis, taispeántar iad i **tábla**.

- Cliceáil ar an deilbhín “**view**” (súil) chun gníomh a fheiceáil nó a chur in eagar.
- Cliceáil ar an deilbhín “**delete**” (x) chun gníomh a scriosadh. Níl an rogha seo ar fáil ach amháin sa teimpléad plean gníomhaíochta. Sa teimpléad monatóireachta, ba cheart gníomhaíochtaí a mharcáil mar “Cancelled” sa stádas cur chun feidhme ina ionad sin.
- Tá gníomhaíochtaí a fhoilseofar ar **do leathanach gréasáin sínitheora** marcáilte le **deilbhín réalta buí soladach.**

Sonraí mo Ghníomhaíochtaí



2. Roghnaigh an **colún/na colúin** lena mbaineann do ghníomhaíocht. Féadfaidh gníomhaíocht aghaidh a thabhairt ar níos mó ná colún amháin.

3. **Rangaigh do ghníomhaíocht**. Féadfaidh tú suas le dhá chatagóir a roghnú a thugann an cur síos is fearr ar do ghníomhaíocht. Féach an chéad leathanach eile le haghaidh tuilleadh treorach.

4. Tabhair **teideal** do do ghníomhaíocht.

5. Sonraigh an **leibhéal rialtais nó an cineál eagraíochta** atá freagrach as an ngníomhaíocht a chur chun feidhme.

6. Más mian leat, tabhair **tuairisc ghearr.**

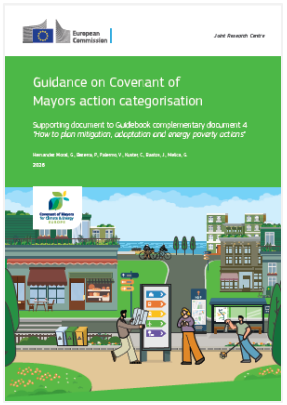
7. Sonraigh **bliain thosaithe**, **bliain chríochnaithe** agus **stádas** reatha an bhirt.

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Sonraí mo Ghníomhaíochtaí

Cineál gnímh

An dteastaíonn treoir uait maidir le catagóiriú gníomhaíochtaí?



- **Fisiceach (neamhbhunaithe ar an dúlra**): Gníomhaíochtaí a bhaineann le struchtúir (dá ngairtear "roghanna liatha" go minic) agus réitigh innealtóireachta lena laghdaítear astaíochtaí gás ceaptha teasa, lena dtugtar cosaint ar ghuaiseacha a bhaineann leis an aeráid, agus lena bhfeabhsaítear éifeachtúlacht fuinnimh i bhfoirgnimh agus i mbonneagar.
- **Fisiciúil (bunaithe ar an dúlra):** Is réitigh iad bearta atá bunaithe ar an dúlra (NBS) (dá ngairtear roghanna “gorma” agus “glasa" go minic) a spreagtar agus a dtacaítear leo ón dúlra, agus a sholáthraíonn tairbhí comhshaoil, sóisialta agus eacnamaíocha ag an am céanna. Is féidir le Réitigh Bunaithe ar an Dúlra, mar shampla, leithisiú carbóin, cosaint a thabhairt ar rioscaí aeráide, agus compord teirmeach a fheabhsú.
- **Roghanna teicneolaíocha/digiteacha:** Uirlisí digiteacha agus córais theicneolaíocha ar féidir leo treoir a thabhairt maidir le cinnteoireacht chun cur chun feidhme gníomhaíochtaí a éascú i dtreo laghduithe ar astaíochtaí, feabhsuithe ar éifeachtúlacht, faireachán ar rioscaí aeráide, agus bainistíocht chliste fuinnimh.
- **Eacnamaíoch agus airgeadas:** Ionstraimí agus sásraí airgeadais a úsáideann caipiteal i dtreo infheistíochtaí ísealcharbóin, a mhaoiníonn forbairt athléimneachta, nó a sholáthraíonn dreasachtaí airgeadaíochta le haghaidh, mar shampla, éifeachtúlacht fuinnimh agus glacadh fuinnimh in-athnuaite.
- **Rialachas agus cúrsaí institiúideacha:** Creataí rialála agus beartais lena leagtar síos caighdeáin, dlíthe agus socruithe institiúideacha chun tacú le maolú, oiriúnú agus maolú ar an mbochtaineacht fuinnimh, agus chun cur chun feidhme agus comhordú éifeachtach a éascú.
- **Eolas agus athrú iompraíochta:** Straitéisí oideachais, faisnéise agus iompraíochta a ardaíonn feasacht, a fhorbraíonn acmhainneacht, chun tacú le stíleanna maireachtála ísealcharbóin, athléimneacht aeráide agus cleachtais atá éifeachtúil ó thaobh fuinnimh de agus chun iad a chur chun cinn.

https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC148122

Sonraí mo Ghníomhaíochtaí

Involvement of stakeholders and citizens

Type

- [x] National government and/or agency(ies)
- [x] Sub-national government(s) and/or agency(ies)
- [x] Business and private sector
- [ ] Trade unions
- [ ] Academia & research institutions
- [ ] Education sector
- [x] NGOs & civil society
- [ ] Citizens

Vulnerable population group(s) targeted

- [ ] Women and girls
- [ ] Children
- [ ] Youth
- [x] Old people
- [ ] Marginalized groups
- [ ] Persons with disabilities
- [x] Persons with chronic diseases
- [x] Low-income households
- [ ] Unemployed persons
- [ ] Persons living in substandard housing
- [ ] Migrants and displaced people
- [ ] Other
- [x] All

8. Roghnaigh na **páirtithe leasmhara agus na saoránaigh** a bhfuil baint acu le cur chun feidhme na gníomhaíochta.

9. Féadfaidh tú na **grúpaí daonra leochaileacha** ar a ndírítear an ghníomhaíocht a thuairisciú freisin (roghnach).

Sonraí mo Ghníomhaíochtaí

Budget

Total implementation costs (€) 22219020

Source of funding

- [x] Own budget
- [x] Regional funds and programmes
- [ ] National funds and programmes
- [ ] EU funds and programmes
- [x] Public-private partnerships
- [x] Private partnerships
- [ ] Other

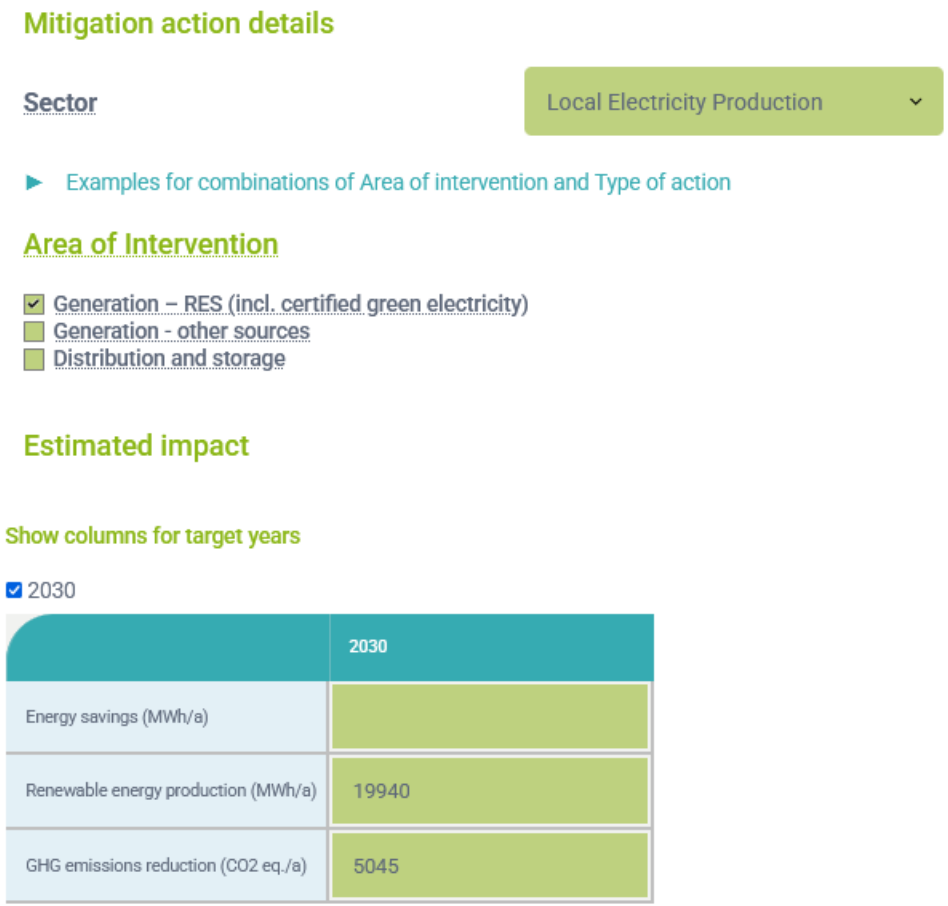
- [ ] I would like to publish this Key Action in my signatory page in the Covenant website.

- [ ] I would like this action to be included in the Covenant of Mayors Community Stories internal database and understand that I may be contacted for further information. Only ongoing or completed actions may be submitted.

10. Tuairiscigh **an costas iomlán measta chun an ghníomhaíocht a chur chun feidhme go hiomlán**. Féadfaidh tú foinse (foinsí) an mhaoinithe a léiriú freisin.

11. Cuir tic sa bhosca/sna boscaí ábhartha chun an ghníomhaíocht seo a **thaispeáint** ar do **Leathanach Gréasáin Sínitheora** agus/nó chun í a chur isteach mar **Scéal CoM-munity** féideartha.

Sonraí mo Ghníomhaíochtaí



12. Má tá **gníomhaíocht maolaithe** á tuairisciú agat, roghnaigh an **earnáil maolaithe ábhartha** agus an **réimse idirghabhála ábhartha**, agus tuairiscigh na **meastacháin ábhartha ar a tionchair**.

Sonraí mo Ghníomhaíochtaí

Energy poverty details

Macro area(s)

- [ ] Climate
- [ ] Socio-economic aspects
- [x] Facilities / housing
- [ ] Mobility
- [ ] Policy and regulatory framework
- [ ] Participation / awareness-raising

Expected outcomes

Description

The indicator defined to monitor the results and impacts of the Energy Poverty actions implemented is the percentage of people reporting thermal comfort at home during summer and winter. Accordingly, the targets were set at 70% of the population in 2025, 75% in 2027 and 80% in 2030.

Outcome reached indicator	Thermal comfort	80	%

13. Má tá **gníomhaíocht um bochtaineacht fhuinnimh** á tuairisciú agat, roghnaigh an **macrai-limistéar um bochtaineacht fhuinnimh**
ábhartha, tabhair tuairisc ar an **toradh a bhfuiltear ag súil leis nó a baineadh amach**, agus, más mian leat, tabhair tuairisc ar thráscaire a úsáidtear chun é a thomhas.

Sonraí mo Ghníomhaíochtaí

Adaptation action details

Climate hazard(s) addressed

- [x] Extreme heat
- [ ] Extreme cold
- [ ] Heavy precipitation
- [ ] Floods & sea level rise
- [x] Droughts & water scarcity
- [ ] Storms
- [ ] Mass movement
- [ ] Wild fires
- [ ] Chemical change
- [ ] Biological hazard
- [ ] Other

Vulnerable sector(s) addressed

- [ ] Buildings
- [ ] Transport
- [ ] Waste (non-energy)
- [ ] Energy
- [ ] Water supply & sanitation
- [ ] Land Use Planning
- [ ] Agriculture & Forestry
- [x] Environment & Biodiversity
- [ ] Health
- [ ] Civil Protection & Emergency
- [ ] Tourism
- [ ] Education
- [ ] ICT (Information & communication technologies)

14. Má tá **gníomhaíocht oiriúnaithe** á tuairisciú agat, roghnaigh suas le dhá **ghuais aeráide** a dtugtar aghaidh orthu agus suas le dhá **earnáil oiriúnaithe** ábhartha, tabhair tuairisc ar an **toradh a bhfuiltear ag súil leis nó a baineadh amach**, agus, más mian leat, tabhair tuairisc ar tháscaire a úsáidtear chun é a thomhas.

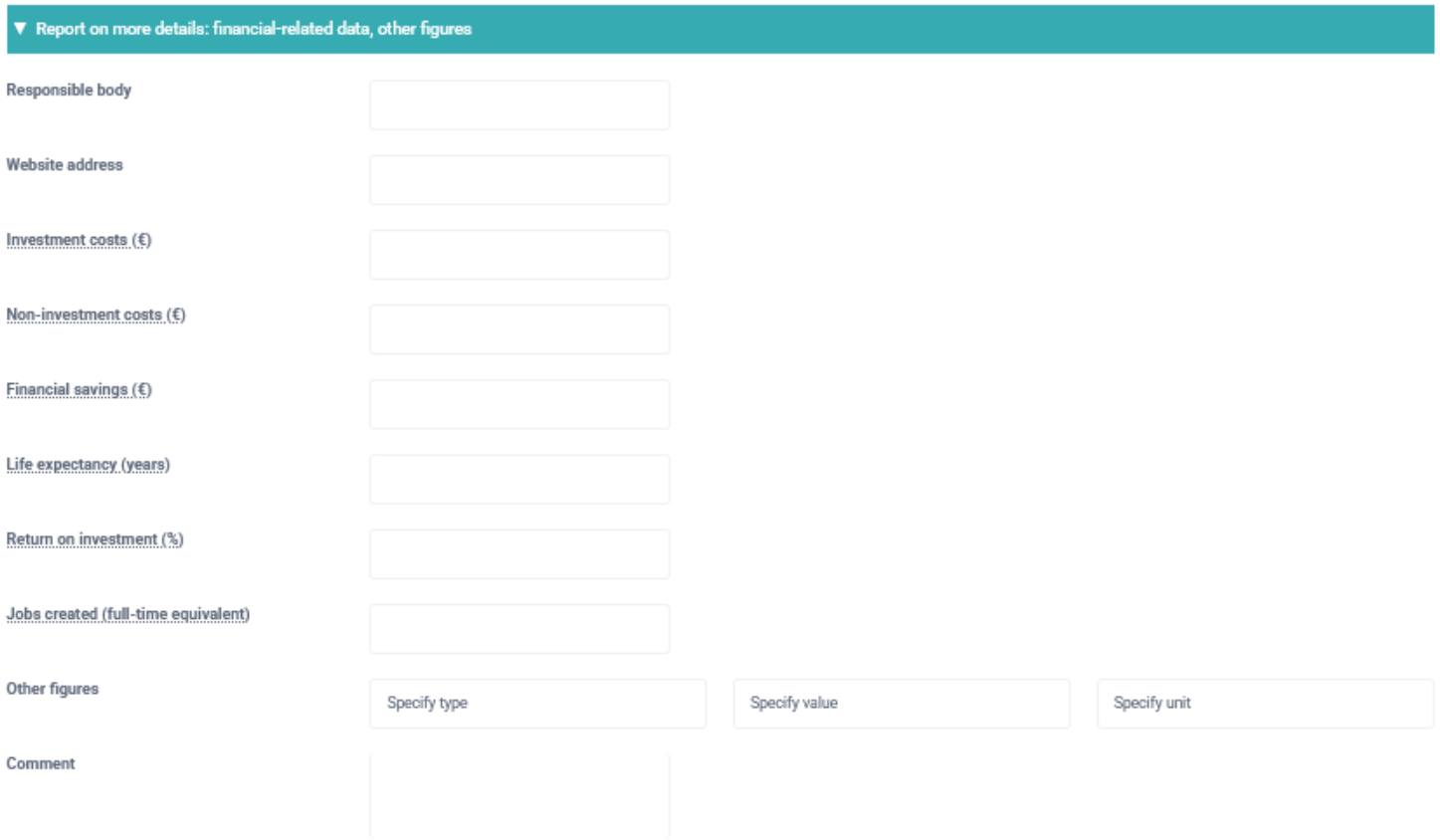
Expected outcomes

Description

Expand the municipal green area open to the public by 2030, with the creation of 150 hectares of new parks and gardens.

Outcome reached indicator	Area	150	ha

Sonraí mo Ghníomhaíochtaí

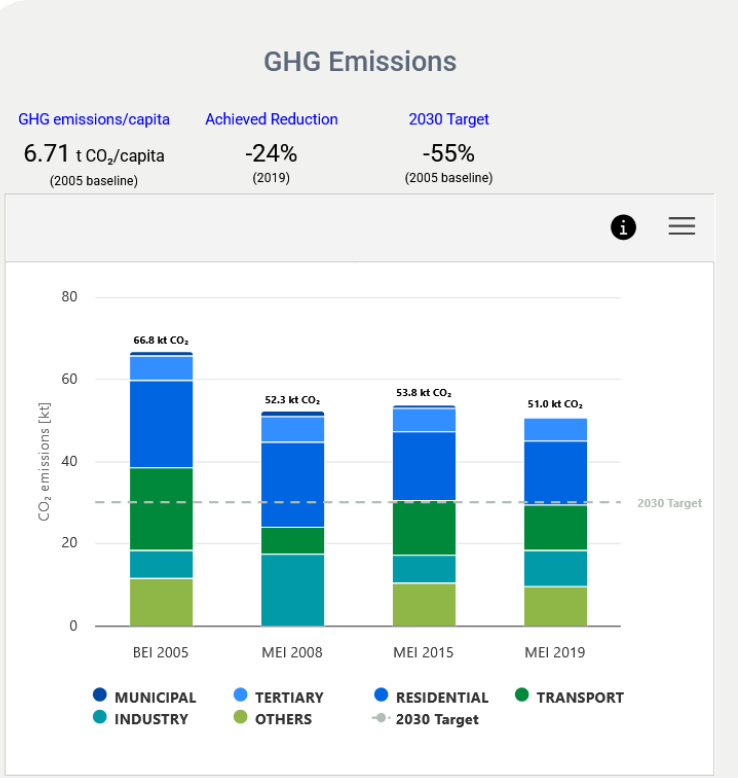


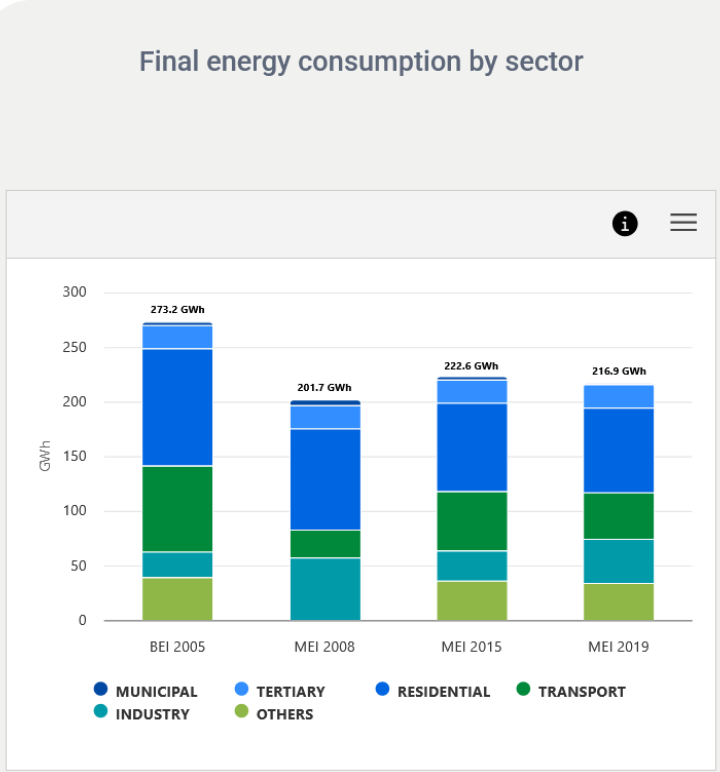
15. An mian leat **tuilleadh sonraí** a thabhairt faoi do ghníomh? Cliceáil go simplí ar **"More details"** ag bun an leathanaigh.

16. Féadfaidh tú tuilleadh eolais a sholáthar faoin dóigh a bhfuil sé beartaithe an ghníomhaíocht a **mhaoiniú**, chomh maith le haon táscairí sonracha a úsáidtear chun an dul chun cinn ina cur chun feidhme a thomhas, faoi Fhigiúirí eile.

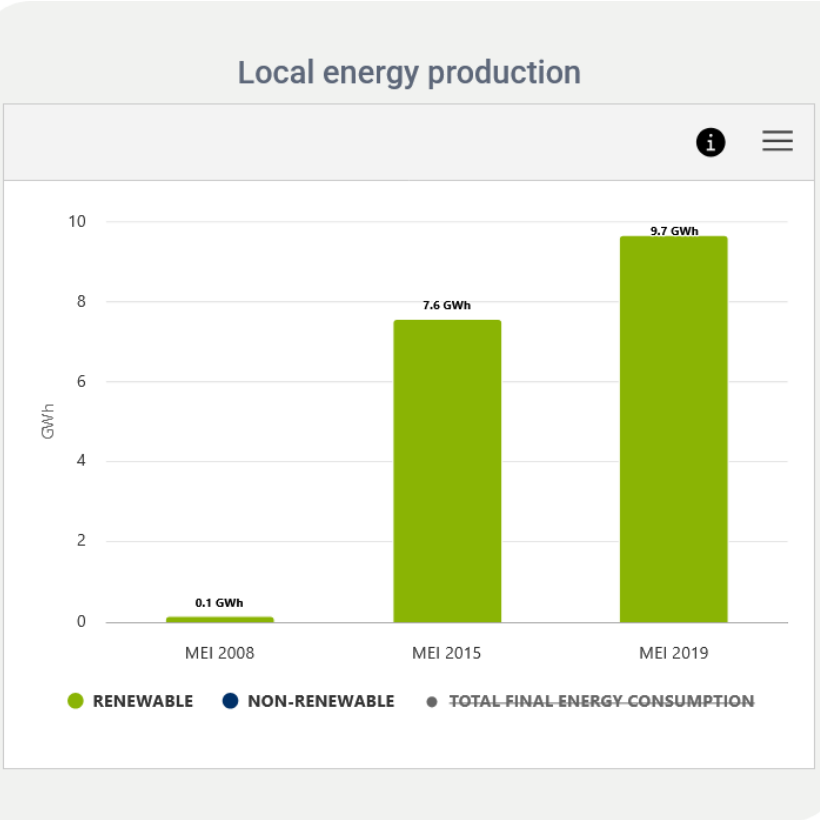
Cairteacha

Cairteacha





Sula gcuirfidh tú do phlean gníomhaíochta nó do thuarascáil mhonatóireachta isteach, **déan athbhreithniú ar na cairteacha chun do chuid sonraí a sheiceáil, do dhul chun cinn le himeacht ama a rianú agus** aon earráidí a d'fhéadfadh a bheith i do chuid sonraí tuairiscithe a aithint. Foilseofar cuid de na cairteacha sin ar do leathanach gréasáin Sínitheora freisin.



Chun cairt a **íoslódáil** i bhformáidí éagsúla, cliceáil an cnaipe roghchláir trílíne. Tugann an cnaipe **(i) treoir** maidir leis an gcaoi chun an chairt a léamh agus a léirmhíniú.

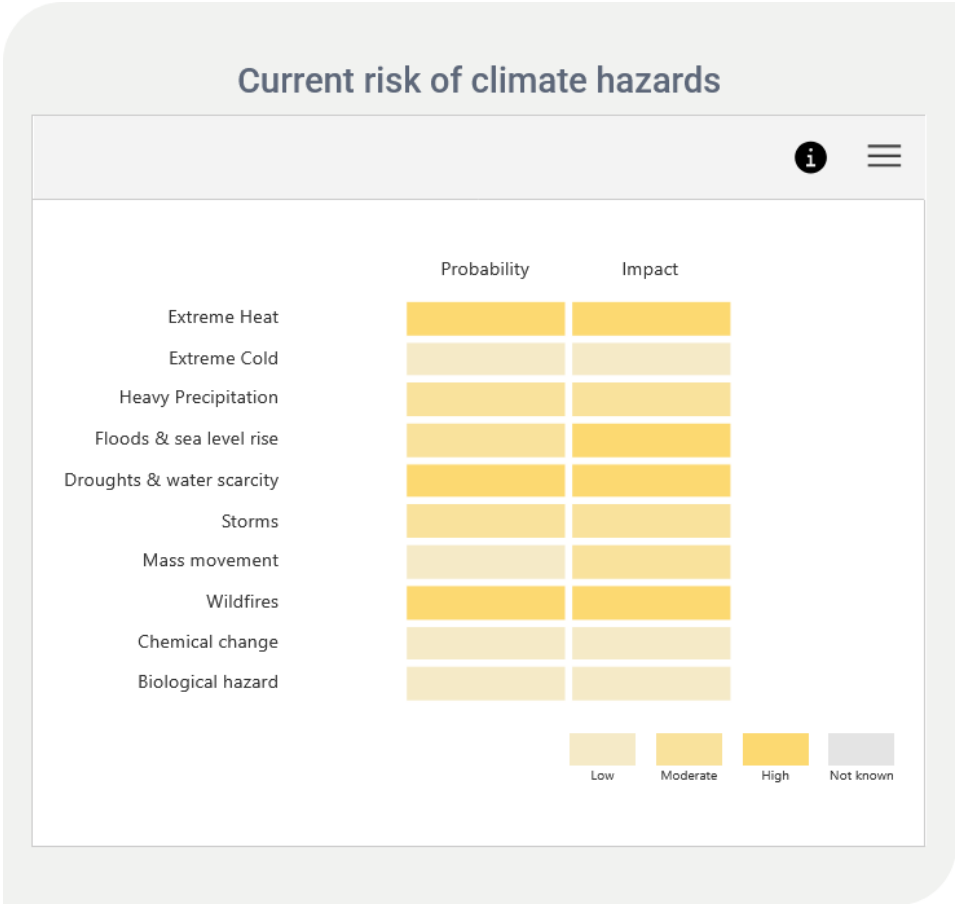
Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Cairteacha

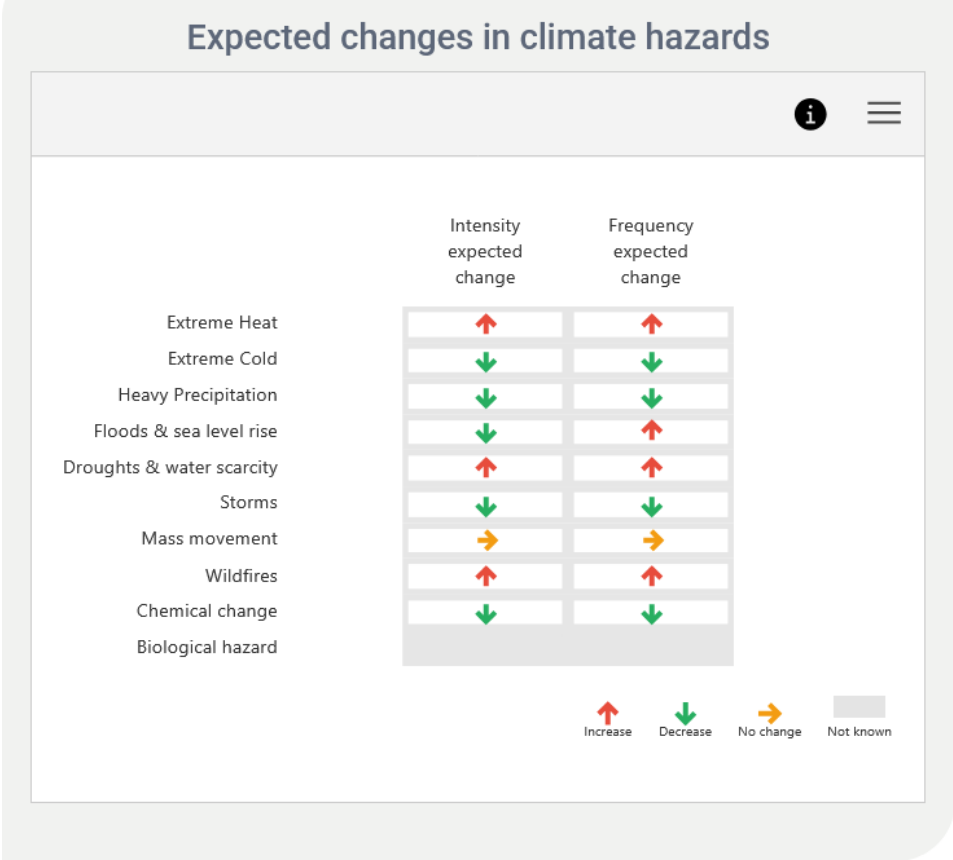
Más rud é **nach mian leat sonraí ó MEI ar leith a thaispeáint** (mar shampla, mar gheall ar athrú modheolaíochta a chuireann cosc ar chomparáid), is féidir leat é a dhífhoilsiú ón tábla forléargais Fardail Astaíochtaí trí chliceáil ar an deilbhín “**unpublish**” sa cholún deireanach.

Year	Type	Template	Population	GHG emissions	Unit	Emission factor type	Updated	Actions
2005	BEI	Full	9927	53007	tonnes CO2	IPCC	2021-11-26	
2008	MEI	Full	10021	52271	tonnes CO2	IPCC	2021-11-26	
2015	MEI	Full	10364	46564	tonnes CO2	IPCC	2022-02-10	

Cairteacha



Tugann na **deaiseanna maidir le guaiseacha aeráide** achoimre amhairc atá éasca le tuiscint ar do chuid sonraí tuairiscithe, rud a chuidíonn leat rioscaí aeráide do bhardais a chur in iúl.



Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Cairteacha

Taispeánann **scórchlár na bochtaineachta fuinnimh** do tháscairí bochtaineachta fuinnimh tuairiscithe, rud a fhágann go bhfuil sé níos éasca an dul chun cinn i dtreo do spriocanna a rianú.

Energy Poverty

Indicator	2023	Target
Percentage of persons / households spending up to 10% of their income on energy services	90 %	100 %

Cairteacha

Key Actions

Pillar	Sector	Action title	Implementation start	Implementation end	Status
Energy poverty	(not set)	Simplified energy audits in vulnerable households	2024	2030	Ongoing
Adaptation	Environment & Biodiversity	BIO1: Enhancement of carbon sinks	2024	2030	Ongoing
Adaptation	Environment & Biodiversity	AQ3. Adaptation to floods	2024	2030	Not started
Mitigation	Municipal buildings	MB3. Energy upgrade measures in various buildings of the municipality	2025	2030	Not started
Mitigation	Waste (non-energy)	W2. Sustainable Waste Management	2024	2030	Ongoing
Mitigation Energy poverty	Local Electricity Production	LE2. Creation of an energy community	2025	2027	Ongoing

Is iad na gníomhaíochtaí a thaispeántar anseo na cinn a roghnaíodh le haghaidh **foilsithe** san fhoirm ghníomhaíochta chomhfhreagrach. Beidh siad le feiceáil ar do **Leathanach Sínitheora** ar shuíomh gréasáin Chomhaontú na mBéarlaí.

Aighneacht

Aighneacht

An bhfuil tú réidh le dul ar aghaidh le d'iarratas?

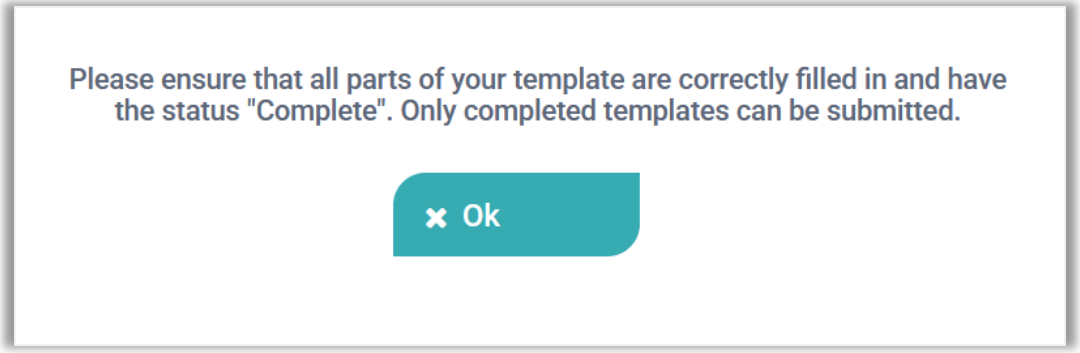
Seiceáil go bhfuil gach rannóg comhlánaithe agus cliceáil **ar "Submit"**.

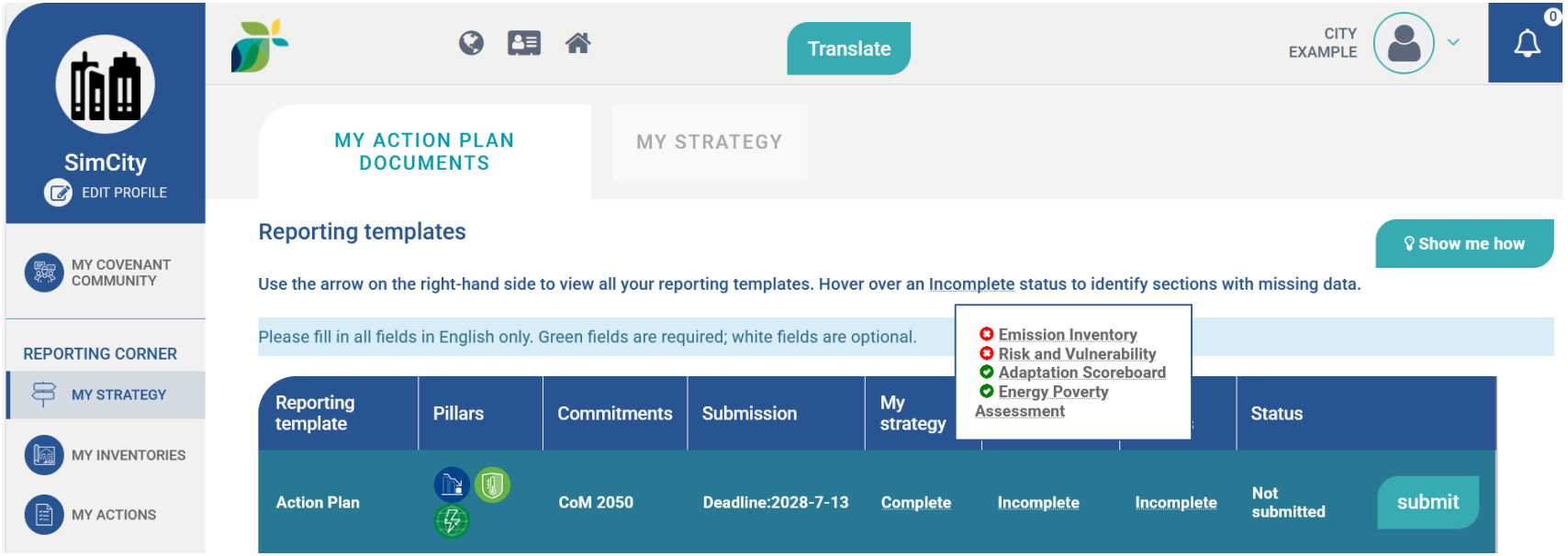
Reporting template	Pillars	Commitments	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2050	Deadline:2028-7-13	Complete	Complete	Complete	Not submitted	submit

Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

Aighneacht

Mura n-éiríonn leis an gcur isteach

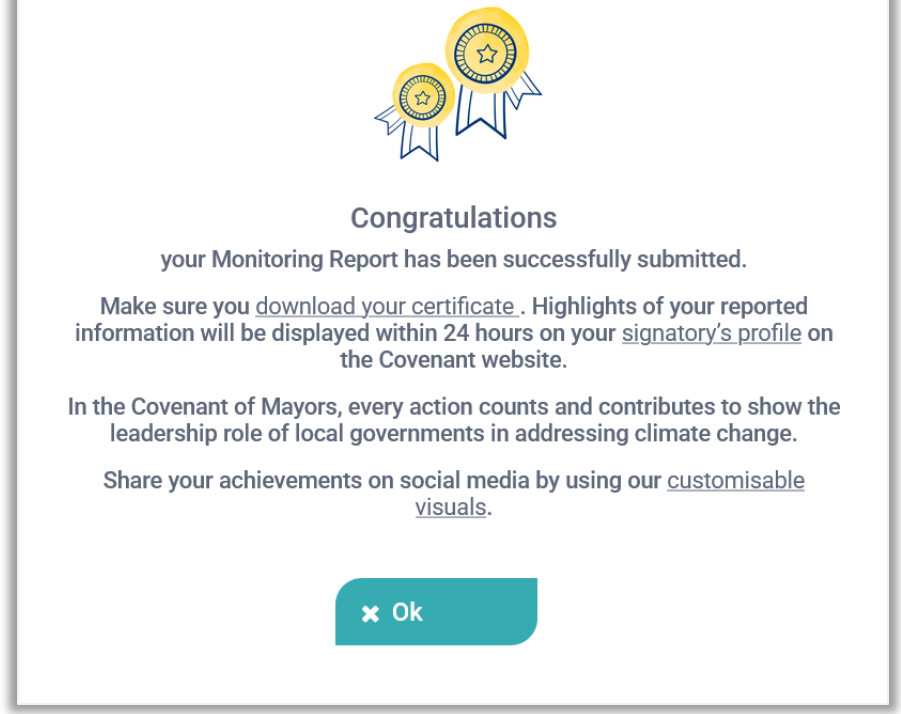




Bog an luch thar **stádas neamhiomlán** chun na codanna neamhiomlána a aithint. Téigh chuig an roinn lena mbaineann chun aghaidh a thabhairt ar na fógraí.

Cur Isteach

Má éiríonn leis an gcur isteach

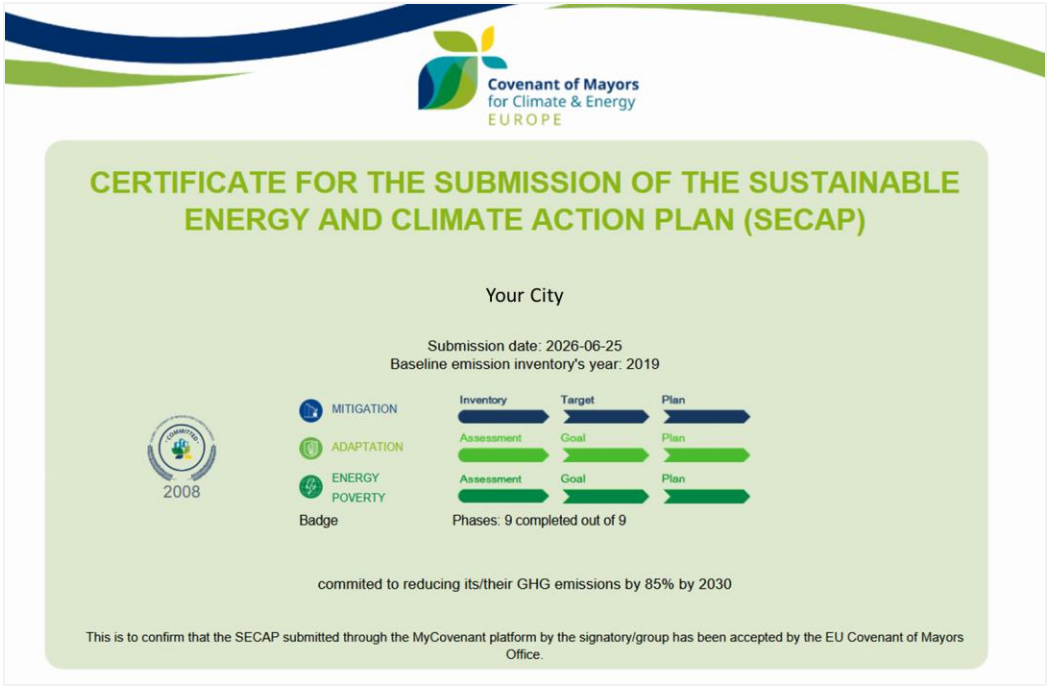


GCOM Badges

Sannfar **suaitheantais an Chúnaint** bunaithe ar chritéir do gach colún, ag tabhairt aitheantais do na hiarrachtaí a rinneadh trí d'iarratas ar fud na dtrí cholún: **Maolú, Oiriúnú,** agus **Bochtaineacht Fuinnimh**.

Aighneacht

Íoslódáil do theastas



Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

CERTIFICATE FOR THE SUBMISSION OF THE SUSTAINABLE ENERGY AND CLIMATE ACTION PLAN (SECAP)

Your City

Submission date: 2026-06-25
Baseline emission inventory's year: 2019

2008

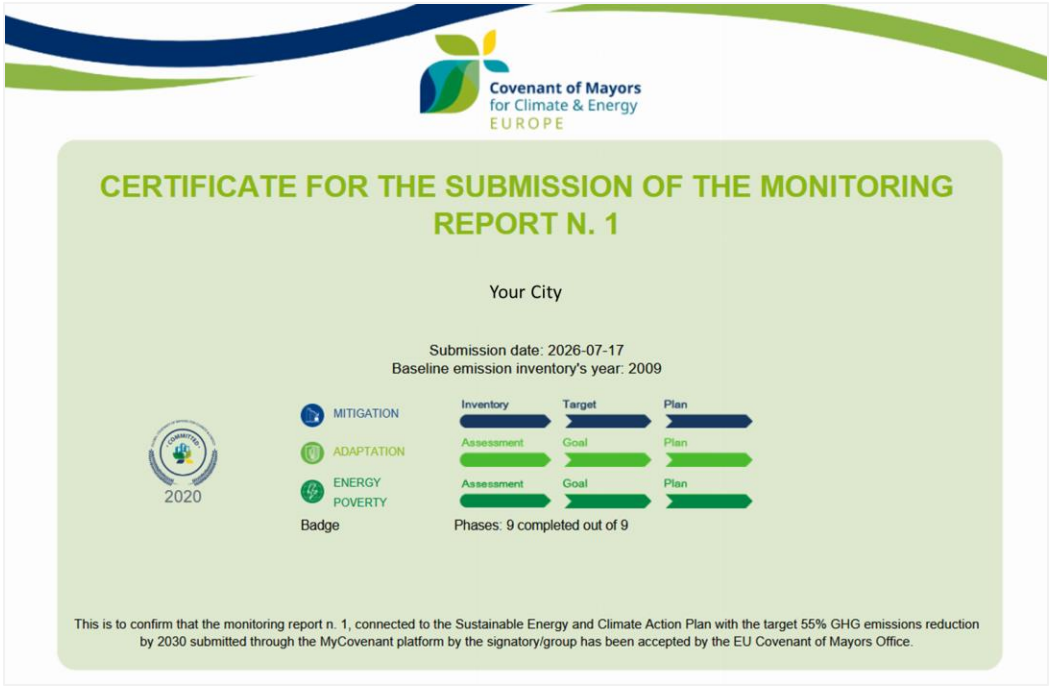
	Inventory	Target	Plan
MITIGATION			
ADAPTATION	Assessment	Goal	Plan
ENERGY POVERTY	Assessment	Goal	Plan

Badge

Phases: 9 completed out of 9

commited to reducing its/their GHG emissions by 85% by 2030

This is to confirm that the SECAP submitted through the MyCovenant platform by the signatory/group has been accepted by the EU Covenant of Mayors Office.



Covenant of Mayors for Climate & Energy EUROPE

CERTIFICATE FOR THE SUBMISSION OF THE MONITORING REPORT N. 1

Your City

Submission date: 2026-07-17
Baseline emission inventory's year: 2009

2020

	Inventory	Target	Plan
MITIGATION			
ADAPTATION	Assessment	Goal	Plan
ENERGY POVERTY	Assessment	Goal	Plan

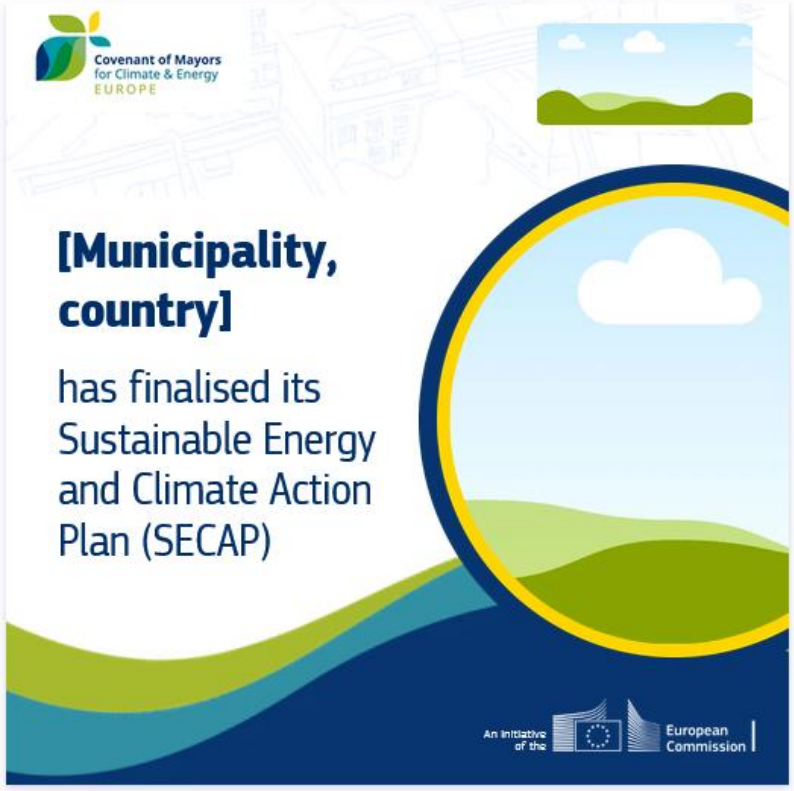
Badge

Phases: 9 completed out of 9

This is to confirm that the monitoring report n. 1, connected to the Sustainable Energy and Climate Action Plan with the target 55% GHG emissions reduction by 2030 submitted through the MyCovenant platform by the signatory/group has been accepted by the EU Covenant of Mayors Office.

Cur Isteach

Cuir do gharspriocanna agus d'éachtaí in iúl trí úsáid a bhaint as ár ngnéithe amhairc inoiriúnaithe

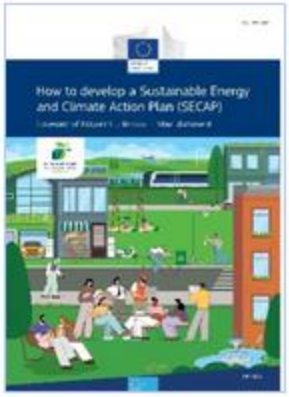


https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/Starter_Pack_for_Signatories

Acmhainní

Treoir

Tá sraith treoirleabhar ar fáil chun tacú leat i do phróiseas pleanála



How to develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan (SECAP)

Covenant of Mayors Guidebook - Main document

How to prepare a greenhouse gas emission inventory

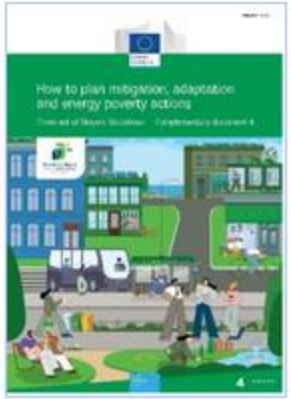
Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 1

How to develop a risk and vulnerability assessment

Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 2

How to develop an energy poverty assessment

Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 3



How to plan mitigation, adaptation and energy poverty actions

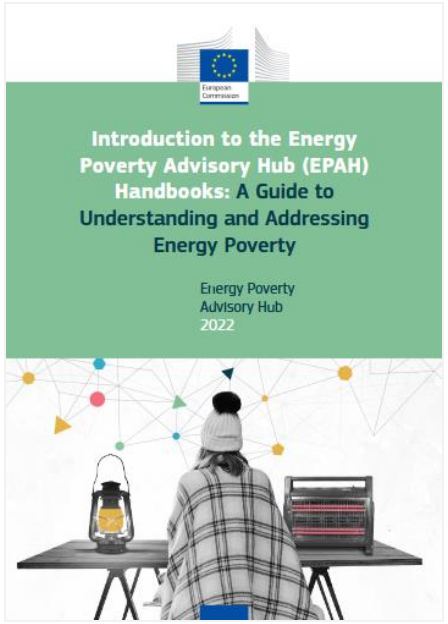
Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 4

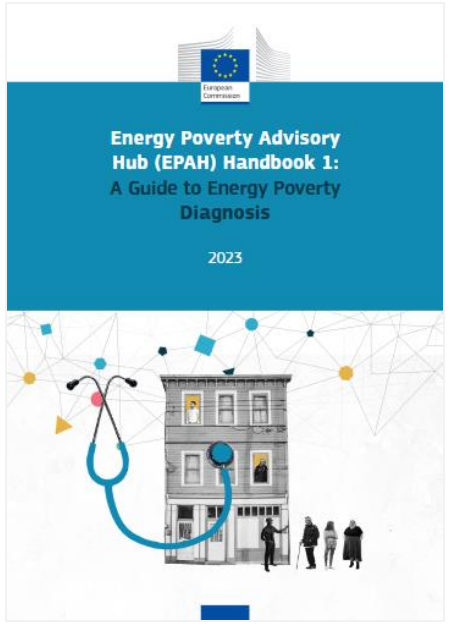
Financial instruments for mitigation, adaptation and energy poverty actions

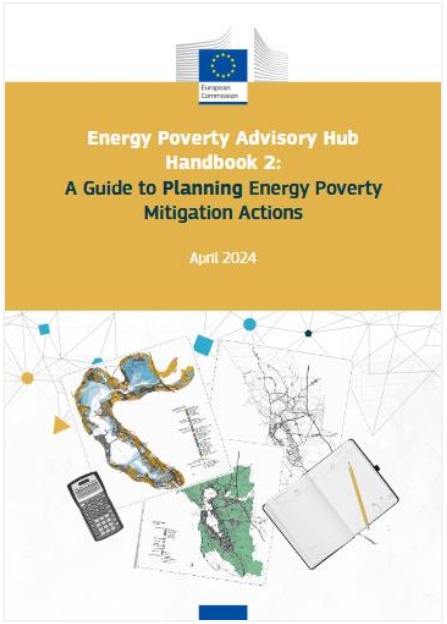
Covenant of Mayors Guidebook - Complementary document 5

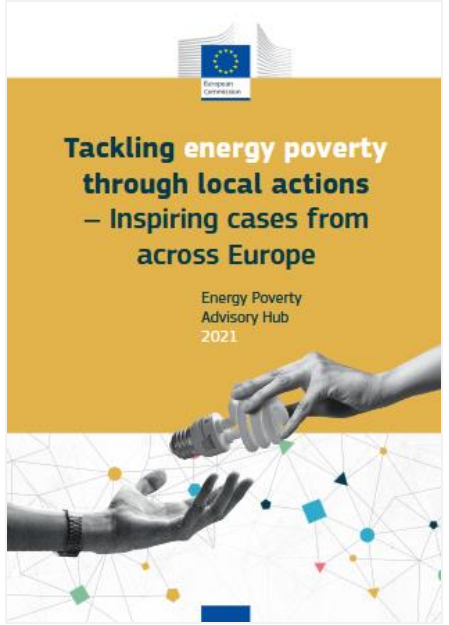
Treoir

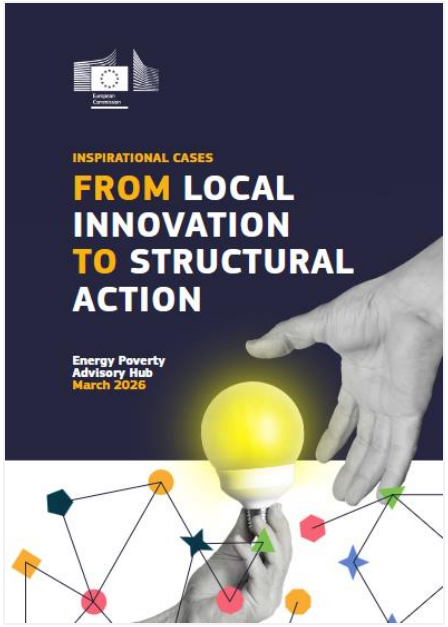
Sraith lámhleabhar atá dírithe ar an mbochtaineacht fuinnimh











Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

Deasc Chabhrach Chúnant an Aontais Eorpaigh

Má tá aon chabhair uait, tá ár ndeasc chabhrach ar fáil le tacú leat

Sínitheoirí: info@eumayors.eu

Comhordaitheoirí: coordinators@eumayors.eu

Tacadóirí: supporters@eumayors.eu

An Initiative of the European Commission

An Initiative of the European Commission