



Handleiding indiening SECAP Burgemeestersconvenant (CoM2030)

Januari 2024



**VLAAMS-
BRABANT**

kruispunt van vele werelden



Wat heb je nodig?

- Je paswoord om in te loggen op My Covenant
- Je oorspronkelijke nulmeting van 2011 en de **nulmeting die gebruikt werd om je 2030-SECAP op te maken**¹
 - o Verbruik gemeentelijke gebouwen:
 - Elektriciteit: in MWh (Data Fluvius/Eandis/Infrax of mogelijk op te vragen bij de provincie)
 - Aardgas: in MWh (Data Fluvius/Eandis/Infrax of mogelijk op te vragen bij de provincie)
 - Stookolie: in MWh (zie omrekeningsfactoren in [nota VEKA-VMM](#))
 - Aantal zonneboilers
 - Aantal warmtepompen
 - o Verbruik eigen vloot:
 - Diesel: in liter of MWh
 - Benzine: in liter of MWh
 - o Openbare verlichting: in MWh (Data Fluvius of mogelijk op te vragen bij de provincie)
 - o Percentage groene stroom
- Een PDF van je 2030-SECAP zoals het goedgekeurd werd door de gemeenteraad, een PDF van je RKA en een PDF van de gemeenteraadsbeslissing waarmee je 2030-SECAP werd goedgekeurd
- Ruwe inschatting van de totale werkings- en investeringsbudgetten (wellicht een groot deel lopende budgetten/acties) over alle jaren heen op basis van BBC/meerjarenplanning/actietabel SECAP
- Vertaling in het Engels van je vereenvoudigde actielijst

¹ Deze kunnen voor de meeste gemeenten opgevraagd worden bij de provincie

Inhoud handleiding?

- **Wanneer indienen?** Binnen de 2 jaar na ondertekening Burgemeestersconvenant 2030 (Max. 18 maanden uitstel mogelijk)
- **Concreet te doen – overzicht**

STAP 1: Voer de nulmeting voor 2011 in a.h.v. de CO₂-inventaris (VITO-excel) van 2011

STAP 2: Doorloop de verschillende schermen in de My Covenant-website (reporting corner)

Overzicht - hoe rapporteren?

1. Door de nulmeting (excel VITO) aan te passen voor 2011:

- **Let op! Gebruik de versie die gebruikt werd bij de opmaak van jouw SECAP** - Op te vragen bij provincie voor gemeenten die met ons het SECAP opmaakten
- **Deze cijfers worden namelijk jaarlijks geactualiseerd door VITO:**
<http://www.burgemeestersconvenant.be/2011-provincie-vlaams-brabant>

2. Door online de SECAP-template in te vullen in het Engels en als bijlage het goedgekeurde klimaatplan (en eventuele bijlagen zoals RKA en actielijsten) op te laden (in het Nederlands):

- My Strategy → algemene doelstellingen, strategie, middelen, personeel,...
 - My Inventories → cijfers uitstoot (CO₂) en risico- en kwetsbaarheidsanalyse
 - My Actions → acties
- **Hier de gegevens uit je VITO-excel en je plan overnemen in de verschillende templates**

STAP 1:
**Pas de CO₂-inventaris
van 2011 (nulmeting) aan met
actuele data**

CO₂-inventarissen aanpassen - concreet

- Vraag de VITO-excel met de CO₂-inventaris van 2011 (nulmeting) die gebruikt werd voor de opmaak van het SECAP voor jouw gemeente op en bewaar deze goed.
- **Let op! Jouw SECAP is waarschijnlijk gebaseerd op een oudere versie (bv. versie 2011_17)** dan de versie die je nu kan downloaden:
 - 2011: <http://www.burgemeestersconvenant.be/2011-provincie-vlaams-brabant>
 - Via het laatste tabblad – ‘versiebeheer’ - kan je controleren in welke versie je zit. De recentste excels zijn versie **2011_18**
 - Zet in de juiste excel bovenaan in het menu ‘Formules’ de berekeningsopties op ‘automatisch’ ([zie dia 8](#)).
- **Pas in de oranje velden in de blauwe tabbladen eerst de eigen verbruiken aan van (zie volgende dia's) :**
 - Gemeentelijke gebouwen (elektriciteit, aardgas, stookolie, aantal zonneboilers en warmtepompen)
 - Eigen vloot
 - Openbare verlichting (OV)
 - Eigen groene stroom

Nulmeting aanpassen - concreet

Aanpassen eigen verbruiken

- **Vroegere Infrac-gemeenten**
 - Voor 2011: neem deze gegevens over uit je oorspronkelijke nulmeting van 2011
- **Vroegere Eandis-gemeenten**
 - (cijfers werden verfijnd, dus ook cijfers van 2011 aanpassen!)
 - Voor 2011:
 - neem de gegevens van eigen vloot en stookolie over uit je oorspronkelijke nulmeting van 2011
 - openbare verlichting en gemeentelijke gebouwen (elektriciteit, aardgas) + % groene stroom → uit verbruiksgegevens die je van Eandis ontving
(zie tabel Eandis, op te vragen via de provincie)

*Let op! De data van Fluvius/Eandis/Infrac zijn in kWh.
In de CO₂-inventaris moeten ze ingevuld worden in MWh.
Je moet ze dus nog eerst delen door 1000.*

Eigen verbruiken gebouwen

Vergeet niet om eerst de berekeningsopties op 'automatisch' te zetten

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data tables:

Eigen gebouw/waarde	Elektriciteit	Warmte/Euade	Aardgas	Vloeibaar gas	Stookolie	Staal	Betone	Brankool	Steenkool	Ander fossiele brandstoffen	Plantaadig + wind	Bio-brandstof	Overige biomassa	Zonne-thermische energie
gebouw 1														
gebouw 2														
gebouw 3														
EF														
lokaal gebouwen														
TOTAAL gebouwen (MWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. Zonnepanelen	
areaal gemiddeld	0 m ²
productie (gemiddeld)	4 kWh/m ² /jaar
productie (PFst)	0 kWh/m ² /jaar

2. Warmtepomp	
areaal gemiddeld	0
vermogen (gemiddeld)	12 kWh
productie kWh/gemiddeld	2.000 kWh/kWh
Seasonal Performance Factor (SPF)	4
productie (PFst)	0,0 kWh/m ² /jaar

Verbruik openbare verlichting

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following structure:

Energiebron/soort	FYSIEKE BRANDSTOFFEN														
	Elektriciteit	Vaardhout	Aardgas	Woonwarmte gas	Stookolie	Gas ol	Overige	Stookhout	Stookolie	Andera fossiele brandstoffen	Plantenolie en olie	Bio-brandstof	Overige biomassa	Overige duurzame energie	Geo-thermische
TOTAAL openbare verlichting (MWh)															
massafactoren	0,21	0,00	0,28		0,23	0,21		0,35	0,35	0,26	0,03	0,03	0,00	0,03	
emissie (ton CO2)															

The spreadsheet also shows a taskbar at the bottom with the following tabs: 'Lokale energieproductie 2011', 'betrovingsaard productie', 'INPUT', 'Eigen gebouwen', 'Eigen openbare verlichting', 'Eigen auto', and 'Eigen infra'. The 'Eigen openbare verlichting' tab is circled in red, and an arrow points from it to the 'Openbare verlichting' column in the table above.

Verbruik eigen vloot

Vul de verbruiken in **MWh** in.
Als je ze hebt in liter, reken ze dan eerst om naar MWh. De info die je hiervoor nodig hebt, vind je in de tabel hieronder. Vermenigvuldig met de gevonden conversiefactor.

Brandstof	Eenheid	* naar MWh
Diesel	liter	0,010116
Benzine	liter	0,009180
LPG (vloeibaar gas)	liter	0,007114
CNG (aardgas)	liter	0,000009

Tabel 1: Conversiefactoren brandstoffen transport

Bron: COPERT

CO₂-inventaris aanpassen - concreet

- **Neem dezelfde sectoren mee als in je SECAP**

Als je bv. in je SECAP de snelwegen of de sector landbouw, bosbouw en visserij uitgesloten hebt, moet je dit nu ook doen in de nulmeting (en latere monitoringmetingen).

→ *Gezien autosnelwegen door het Vlaams gewest worden beheerd en je er als lokale overheid beperkte impact op hebt, mogen deze voor het Burgemeestersconvenant buiten beschouwing worden gelaten. Ze moeten m.a.w. niet mee opgenomen worden in je metingen.*

- **Zie volgende dia (snelwegen op 0):**

- Controleer of bovenaan in het menu 'Formules' de berekenings-opties op 'automatisch' staan
- Ga onderaan naar de rode tabbladen, rubriek 'transport'
- Zet alle waarden in de lijnen 'Lichte voertuigen_Snelwegen' & 'Zware voertuigen_Snelwegen' op nul.

Controleer je nulmeting

32 B. Emissies van broeikasgassen

33

	Emissies van CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC en NF ₃ (t)															
	Elektriciteit	Warmte koude	Aardgas	Vloeibaar gas	Stookolie	Diesel	Betoneer	Grondstof	Steenkool	Andera fossiele brandstoffen	Fluisbrandstoffen	Elektr. brandstof	Andera biomassa	Zaai-Plantsoen	Geothermie	Totaal
37 GEBOUWEN, INSTALLATIEVOORZIENINGEN EN BEDRIJVEN																
38 Gemeentelijke gebouwen en installatievoorzieningen	116	0	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	614
39 Tertiaire (niet-gemeentelijke) gebouwen en installatievoorzieningen	6737	0	3760	180	2536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10222
40 Industriële gebouwen en installatievoorzieningen	7804	0	1026	412	24995	0	0	0	724	0	0	0	0	0	0	49071
41 Samenlevings openbare verlichting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42 Bedrijven	3470	0	3024	71	252	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	7084
43 Overige installatievoorzieningen met toelagend																
44 Subtotaal gebouwen, installatievoorzieningen en bedrijven	22767	0	2476	663	2867	0	0	0	744	0	0	0	0	0	0	36602
45 VERVOER																
46 In openbaar vervoer van de stad of gemeente	0	0	0	0	0	171	4	0	0	0	0	0	0	0	0	175
47 Overige vervoer	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
48 Particulier en commercieel vervoer	0	0	1	111	0	2268	466	0	0	0	0	0	0	0	0	2845
49 Vervoer met toelagend																
50 Subtotaal vervoer	0	0	1	111	0	2438	470	0	0	0	0	0	0	0	0	2924
51 OVERIGE																
52 Landbouw, bosbouw, visserij	0	462	0	0	105	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	613
53 Overige met toelagend	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203
54 Subtotaal overige	203	462	0	0	105	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	816
55 OVERIGE MET ENERGIEGERELATEERD																
56 Energie																
57 Industriële																
58 Industriële																
59 Totaal	22767	462	2476	663	3072	2378	480	0	890	0	0	0	0	0	0	36602
60 CO ₂ -emissiefactoren in (MWh)	0,6441	0,2376	0,3020	0,2270	0,2676	0,3090	0,2480	0,00	0,5480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
61 CO ₂ -emissiefactor voor niet plaatselijk geproduceerde elektriciteit (MWh)	0,2260															

38 LEGENDE OUTPUT--> SEAP template Nulmeting 2011 betrouwbaarheid inventaris Lokal ...

Als je naar het tabblad 'SEAP template' gaat, kan je nu op het einde van rij 61 het totaal aantal ton CO₂ controleren. Dit zou volledig moeten overeenkomen met wat er in je SECAP-tekst staat.

Let op! Vergis je niet met het totaal aantal MWh op rij 27.

Eigen groene stroomverbruik

	Bront	sheet waarin informatie gebruikt wordt:
1. Aankopen groene stroom door lokale overheid		
aangekochte groene stroom (MWh)		EF.ele.warmte
2. Afvalverbranding		
a. Productie (MWh)		
warmte		lokale energieproductie
elektriciteit		lokale energieproductie
b. Verbruik (MWh)		
aardgas		lokale energieproductie
vloeibaar gas		lokale energieproductie
stookolie		lokale energieproductie
bruinkool		lokale energieproductie
steenkool		lokale energieproductie
afval		lokale energieproductie
plantaardige olie		lokale energieproductie
andere biomassa		lokale energieproductie
andere hernieuwbare energie		lokale energieproductie
andere		lokale energieproductie
u kan voor afval uitgaan van een hernieuwbaar deel van 47,78% (andere biomassa) en niet-hernieuwbaar de		
3. Stadsverwarming/installatie(s)		
a. Productie (MWh)		
warmte		lokale energieproductie
b. Verbruik (MWh)		
aardgas		lokale energieproductie
vloeibaar gas		lokale energieproductie
Eigen informatie OS & warmtenet		

Groene stroom =

(MWh ele eigen gebouwen + ele openbare verlichting OV).

Deel dit getal door 100 en vermenigvuldig het daarna met het percentage groene stroom in je gemeente in 2011.

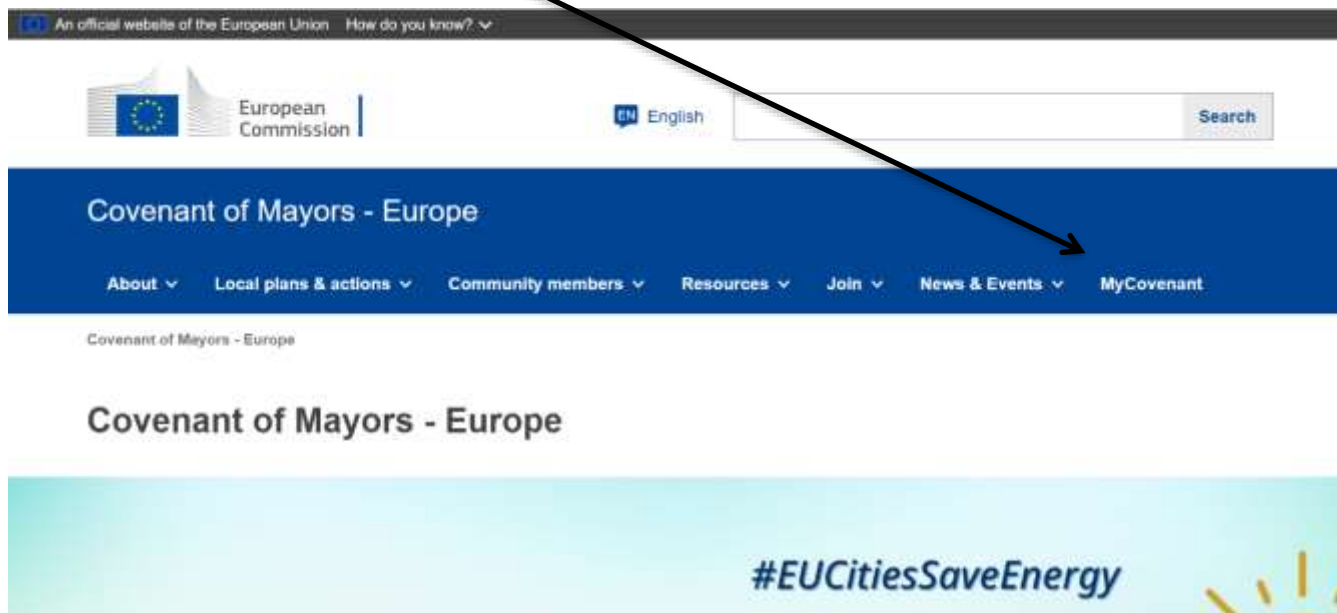
Door dit in te vullen zal je totale uitstoot wel licht afwijken van wat er in je SECAP staat. De door de provincie uitgewerkte SECAP's werden immers berekend zonder hier rekening mee te houden. Wij raden toch aan om groene stroom hier toch mee te nemen. De provincie zal deze werkwijze toelichten aan JRC.

STAP 2:
Doorloop
de verschillende schermen op
<https://mycovenant.eumayors.eu>

Aanmelden bij 'My Covenant'

<https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/home>

Klik op 'My Covenant'





Nederlands (Dutch) ▾

Klik op 'aanmelden'

AANMELDEN

Vul vervolgens je login-gegevens in:

AANMELDEN

User email:

lies.dewallef@vlaamsbrabant.be

Password:

.....



Onthoud mij

➔ Aanmelden

Als u uw e-mailadres vergeten bent, contacteer a.u.b. de [helpdesk](#).

Als u uw paswoord vergeten bent, klik [Hier](#) om het opnieuw in te stellen.

Hier kies je best voor '**English**'. Alle velden moeten immers in het **Engels** ingevuld worden.

Je kan eventueel ook kiezen voor de Nederlandstalige versie. Dan verschijnen de titeltjes van de invulvelden en knoppen in het Nederlands. Wij raden dit echter niet aan omdat het stuntelig vertaald is en je bij het switchen tussen talen ingevoerde gegevens kan verliezen.



Overzicht startpagina

Kijk eerst alle contactgegevens voor je gemeente na

The dashboard for the municipality of Asse is divided into several sections:

- Header:** 'Asse' with an 'EDIT PROFILE' button.
- MY COVENANT COMMUNITY:** A section for community management.
- REPORTING CORNER:** A sidebar menu with options: MY STRATEGY, MY INVENTORIES, MY ACTIONS, MY OVERVIEW, IMPORT, and CHARTS.
- Profile Card:** Displays 'Asse' with a logo, location (Belgium), population (33,505), adhesion type (individual), and adhesion date (2014-05-19). It includes social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn.
- Main contact:** Shows contact details for Emma Denorme (Name, Position, Email: emma.denorme@asse.be, Phone) with an 'Edit' button.
- Last uploaded documents:** A table listing documents like 'GR beslissing', 'RKA', 'Klimaatactieplan Asse 2030', etc., with status indicators.
- Connection to other initiatives:** A section with an 'Edit' button.
- Reporting platform:** Includes 'MyCovenant' and a link for reporting guidance.
- Events:** A section with a link to view all events on the MyCovenant website.

Below the main dashboard, a detailed view of the 'Main contact' card is shown. It features a 'Delete' button (circled in red) and an 'Add' button (circled in green) at the bottom. An arrow points from the 'Edit' button in the main dashboard to the 'Edit' button in this detailed view, which is also circled in red.

Als je op de onderste 'Edit' klikt, verschijnen de contactgegevens. Om ze allemaal te zien moet je mogelijk nog naar beneden scrollen

Pas geen bestaande contacten aan! Verwijder oude contacten met 'Delete' en voeg nieuwe toe met 'Add'. Anders blijft het oude e-mailadres gelden.

Overzicht startpagina

Asse
EDIT PROFILE

MY COVENANT COMMUNITY

REPORTING CORNER

- MY STRATEGY
- MY INVENTORIES
- MY ACTIONS
- MY OVERVIEW

IMPORT

CHARTS

Main contact

Name: Emma Denorme
Position:
Email: emma.denorme@asse.be
Phone:

Edit

Asse

Country	Population
Belgium	33,905

Adhesion type
Individual

Adhesion date
2014-05-19

Last uploaded documents

GR beslissing	nl	👤
RKA	nl	👤
Klimaatactieplan Asse 2030	nl	👤
Uittreksel goedkeuring gemeenteraad	nl	👤
Samenvatting Klimaatactieplan	nl	👤

Connection to other initiatives

Reporting platform

- MyCovenant

See here guidance for reporting on MyCovenant.

Events

See all events on the Covenant – Europe website. To feature your event, contact events@eumayors.eu.

‘Reporting Corner’

Voor actieplan (later ook voor monitoring):

- My Strategy → Doelstellingen
- My Inventories → Cijfers & RKA
- My Actions → Acties
- My Overview → Overzicht

Algemene richtlijnen

- Enkel de **groene velden** zijn verplicht om in te vullen. Wanneer deze niet zijn ingevuld, krijg je bij het afsluiten van de sectie een rode foutmelding.
- Vergeet niet om na het invullen van elke sectie op '**Save**' te klikken
- Zolang het rapport niet is doorgestuurd ('**Submit**'), worden de gegevens bewaard zodat je op een ander moment kan verder werken.
- Let op! De vroeger ingediende info is deels overgenomen in de nieuwe template. Er staat dus al heel wat ingevuld.

Lees alles goed na en actualiseer of vul aan waar nodig!

MY OVERVIEW

Je start best via 'My Overview'. Daar zie je al je openstaande deadlines.
Klik hier op de lijn 'Action Plan' – CoM 2030. Zorg zo dat deze blauw gemarkeerd is.

Reporting templates

Click to select the reporting template you want to edit or view, hover over an incomplete status to see the detail: ● complete, ● incomplete, ● not applicable

Reporting template	Pillars	Commitment Types	Submission	My strategy	My Inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2030	Deadline:2023-5-16	Incomplete	Incomplete	Incomplete	Not submitted	submit
Monitoring Report3 (Light)		CoM 2020	Deadline:2022-6-7	Complete	Incomplete	Complete	Not submitted	submit
Monitoring Report2 (Full) (locked)		CoM 2020	2020-10-29	Complete	Incomplete	Complete	Submitted	
Monitoring Report1 (Light) (locked)		CoM 2020	2019-3-14	Complete	Complete	Complete	Submitted	
Action Plan (locked)		CoM 2020	2016-6-7	Complete	Complete	Complete	Submitted	

Please fill in all fields in English only.


Click the publish button to (re)publish your template to the public website whenever you have made changes to your template that needs to be reflected on the public website.

Click the request delay button to request a delay for your next template submission.

Request delay

Via deze knop kan je uitstel aanvragen. Een gemeente die dit zelf aanvraagt, kan maximaal 9 maanden uitstel krijgen.
Als je het uitstel via de provincie aanvraagt, is dit maximaal 18 maanden.

MY ACTION PLAN DOCUMENTS

Ga via de Reporting Corner naar 'My strategy'.
 Let op! In het rapport dat blauw gemarkeerd is, breng je wijzigingen aan. **Vergis je zeker niet van lijn!**
 Klik op eventueel nog op  de juiste lijn te selecteren

Reporting templates

Use the drop-down arrow at the right side to change the reporting template you want to edit or view, hover over an incomplete status to see the detail:  complete,  incomplete,  not applicable

Reporting template	Pillars	Commitment Types	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status
Action Plan		CoM 2020	Deadline: 2022-10-19	Incomplete	Complete	Incomplete	Not submitted

Please fill in all fields in English only.

Action plan overview

Action plan title: Klimaatactieplan Asse - Samen voor een leefbaar Asse

Approval Date:

Approval Decision Body:

Webpage: <https://www.asse.be/duurzaamheid-en-klimaat>

Methodological note

Titel klimaatplan: algemene titel die zowel het mitigatieplan als het adaptatieplan omvat

Datum goedkeuring. Indien 2 aparte data voor mitigatie- en adaptatieplan, best meest recente datum

Municipal or city council

Link naar de klimaatpagina op de gemeentelijke website (optioneel)

OPTIONEEL
 Voorbeeldtekstje: "The mitigation action plan clearly quantifies reduction targets for every sector, and is based on the following analysis:
 - BEI 2011: the tool made by VITO, commissioned by the Flemish Government, was used.
 The adaptation action plan is based on a Climate Change Risk and Vulnerability Assessment for the territory of the municipality."

MY ACTION PLAN DOCUMENTS

Part of grouped SECAPs analysis



Vink dit aan, als het van toepassing is. Alle SECAP's die door de provincie werden opgemaakt, zijn deel van een gezamenlijke evaluatie door JRC (Joint Research Centre). Zij bieden wetenschappelijke en technische ondersteuning aan het Burgemeestersconvenant en kijken alle SECAP's na.

Estimates of the impacts of actions in 2030 in relation to:

BEI

2011

Hun evaluatie zal je na ongeveer 9 maanden onderaan deze template terugvinden.

JRC Analysis Mitigation

Analysis date	Analysis status	Document
---------------	-----------------	----------

If you have questions about the analysis, please email to JRC-COM-TECHNICAL-HELPDESK@ec.europa.eu

JRC Analysis Adaptation

Analysis date	Analysis status	Document
---------------	-----------------	----------

not_performed

If you have questions about the analysis, please email to JRC-COM-TECHNICAL-HELPDESK@ec.europa.eu

MY ACTION PLAN DOCUMENTS

Laad hier de **goedgekeurde documenten in pdf-formaat in het Nederlands** op door op het plusje te klikken. Je krijgt nu het pop-up-scherm 'Add document' te zien. Qua **type documenten** heb je de keuze uit:

*Actieplan - Actieplan (adaptatie) - Actieplan (mitigatie & adaptatie) - Bijlage bij actieplan - Feedbackrapport bij het actieplan – Emissie-inventaris - Algemeen stadsplan - **Risico- en kwetsbaarheidsanalyse (verplichte bijlage!)** – Deelplan*

Wij raden aan om je gebruikte VITO-excel hier op te laden als 'emissie-inventaris'. Vergeet ook niet de PDF van de **gemeenteraadsbeslissing** waarmee je 2030-SECAP werd goedgekeurd hier op te laden.

Document upload (action plan/plans mandatory to upload)

Document title	Commitment type	Make public	Language
----------------	-----------------	-------------	----------



ADD DOCUMENT

Choose file max. 10MB

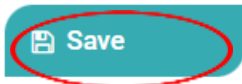
Title Title of the document

Type

Language

Make public

• Warning: Please fill in all required fields.



Vink hier aan of je ze al dan niet publiek raadpleegbaar wil maken

MY STRATEGY

Kies in 'My Strategy' voor het tweede tabblad met dezelfde titel.

MY ACTION PLAN DOCUMENTS

MY STRATEGY

Reporting templates

Use the drop-down arrow at the right side to change the reporting template you want to edit or view, hover over an incomplete status to see the detail: ● complete, ● incomplete, ● not applicable

Reporting template	Pillars	Commitment Types	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2030	Deadline: 2022-10-19	Incomplete	Complete	Incomplete	Not submitted	submit

Please fill in all fields in English only.

Long-term vision

The municipality of Asse aims to become carbon neutral. In addition, we will achieve 20% more biodiversity in 2020-2025.

Save

Geen groen veld, maar toch aanbevolen om in te vullen.
Bijvoorbeeld: "Our municipality aims to significantly reduce CO₂ emissions and to take measures to mitigate and adapt to the effects of climate change on our territory: 40% CO₂ reduction by 2030, climate neutral by 2050 (of 2040) and climate resilient by 2050. However, the complexity of the climate crisis and the level of ambition are such that traditional policy approaches and instruments are not sufficient to achieve these goals. It requires a fundamental transformation of our social systems of spatial planning, building and housing, mobility, energy production and our production and consumption system. We are ensuring that this transition is just for all and leaves no one behind."

MY STRATEGY

Vul de doelstellingen in tegen 2030.

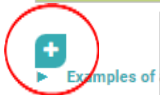
Eventueel kan je doelstellingen toevoegen voor andere periodes (vb. tegen 2025), maar wij raden dit af. Als je dit aanduidt, moet je immers bijkomend cijfergegevens kunnen geven voor vb. je acties tot dat jaar.

Target(s) and commitment(s)

Mitigation							
	CO2 target	Unit	Target year	Base year	Reduction type	Population estimates in target year	Science-based target
CoM 2030	Minstens 40%	%	2030	2011	Absolute		<input checked="" type="checkbox"/>
Mid-term target		%	2025	2011	Absolute		<input type="checkbox"/>



Adaptation						
Goal	Unit (% or other)	Target value	Target year	Base year value	Base year	Main climate hazard addressed
			2030		2021	Extreme heat



Vul hier je belangrijkste adaptatiedoelstellingen in. Met het plusje kan je er meer toevoegen.

Wij raden aan om minstens dezelfde doelen als deze van het LEKP (zie voorbeeld op volgende slide) te gebruiken omdat deze in dat kader sowieso ook opgevolgd moeten worden.

De doelstellingen moeten in elk geval **concreet en meetbaar** geformuleerd worden.



VLAAMS-
BRABANT

MY STRATEGY

Adaptation						
Goal	Unit (% or other)	Target value	Target year	Base year value	Base Year	Main climate hazard addressed
By 2030, our municipality will have one additional tree per inhabitant compared to the situation on 1 January 2021	Number of additional trees	Zie Lokaal Klimaatpac tpoortaal	2030	0	2020	Extreme heat
By 2030, our municipality will have 0.5 metres of additional facade garden or hedge per inhabitant compared to the situation on 1 January 2021	Additional metres	Zie Lokaal Klimaatpac tpoortaal	2030	0	2020	Extreme heat
By 2030, our municipality will have one additional natural green area (of at least 10m ²) per 1000 inhabitants compared to the situation on 1 January 2021	Number of additional green areas	Zie Lokaal Klimaatpac tpoortaal	2030	0	2020	Extreme heat
By 2030, our municipality will have one square metre of hardened surface less than on 1 January 2021	Number of m ² less	Zie Lokaal Klimaatpac tpoortaal	2030	0	2020	Heavy precipitation
By 2030, our municipality will collect 1 m ³ more rainwater per inhabitant for reuse, buffering and infiltration compared to the situation on 1 January 2021	Number of additional m ³	Zie Lokaal Klimaatpac tpoortaal	2030	0	2020	Droughts & water scarcity
Our municipality avoids net additional paving on our territory from 20XX onwards. Any additional hardening will be compensated elsewhere.	%	Zie PinC	2030	Zie PinC	20XX	Heavy precipitation



MY STRATEGY

Energy poverty		
Goal	Target year	Base year
Tackle energy poverty by [select target year] to ensure a just transition.	2030	2020

A transition period applies for the energy poverty pillar - the fields marked in yellow will become mandatory to complete as of 1 January 2025.

Save

Energie-armoede is een **nieuwe pijler** van het Burgemeestersconvenant naast mitigatie en adaptatie. Daarom geldt hiervoor momenteel een overgangperiode. De gele velden worden **pas verplicht om in te vullen vanaf 1 januari 2025**.

MY STRATEGY

Administrative structure

Type of administrative structures	
Mono-sectoral - (one officer of) one sectoral department assigned within the municipal administration	<input type="checkbox"/>
Multi-sectoral - several departments assigned within the municipal administration	<input checked="" type="checkbox"/>
Multi-level - several departments assigned at different level(s) of governance (e.g. provincial/regional)	<input checked="" type="checkbox"/>



Comments ^ (click the arrow to expand or collapse)

To achieve a sustainability goal
Group: experts
different target

OPTIONEEL

Voorbeeldtekstje: "In order to prepare, implement, follow up and evaluate the SECAP, the city/municipality has set up a 'Climate Steering Group'. The mayor and all the relevant deputy mayors and municipal departments are represented in the 'Climate Steering Group' (eventueel verder specificeren of aanvullen). Coordination is carried out by the environmental officer / sustainability officer / climate officer. In order to implement the SECAP actions the city / municipality works together with the province of Flemish Brabant, the intermunicipal organisation Interleuven / Haviland, the network operator Fluvius, the local housing / energy organisation 'xxx'. The municipality /city participates in the regional project 'xxx'."

or:
Working
partners from

14 characters left

Save

MY STRATEGY

Geef hier aan wie (denk ook aan andere diensten, partners,...) er heeft meegewerkt aan de opmaak van het plan, zowel mitigatie als adaptatie. Eventueel kan je het aantal VTE's toevoegen.

Staff capacity allocated

Type	Plan preparation		
	Mitigation	Adaptation	(Estimated) Full-time equivalent job(s)
Local authority	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
Other level(s) of governance (e.g. Covenant coordinator or supporter)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.2
External consultant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.3
Other	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Total			2.50

Comments - (click the arrow to expand or collapse)

The s
variou

OPTIONEEL

Voorbeeldtekstje: "Covenant Territorial Coordinator: province of Flemish Brabant – 3.1 FTE for all 65 participating municipalities"

Waar relevant kan je uiteraard ook Interleuven, Haviland of andere ondersteuners vermelden.

Save

MY STRATEGY

Vink aan welke stakeholders betrokken werden bij de opmaak van het plan en hoe.

Stakeholders engagement

Type	Stakeholders engaged	Engagement level	Engagement method(s)	Engagement purpose
Local authority's staff	<input checked="" type="checkbox"/> All relevant <u>municipal services</u>	High	<input type="checkbox"/> Survey <input checked="" type="checkbox"/> Workshop <input type="checkbox"/> Focus group <input type="checkbox"/> Citizen jury <input checked="" type="checkbox"/> Other (specify) <u>Staff meeting</u>	<input type="checkbox"/> Information <input type="checkbox"/> Consultation <input type="checkbox"/> Advice <input checked="" type="checkbox"/> Co-production <input checked="" type="checkbox"/> Co-decision <input checked="" type="checkbox"/> Implementation
External stakeholders at local level	<input type="checkbox"/> Academia <input type="checkbox"/> Business & private sector <input type="checkbox"/> Trade-unions <input checked="" type="checkbox"/> Citizens <input type="checkbox"/> NGO & civil society <input type="checkbox"/> Education sector <input type="checkbox"/> Other (specify)	Moderate	<input checked="" type="checkbox"/> Survey <input type="checkbox"/> Workshop <input type="checkbox"/> Focus group <input type="checkbox"/> Citizen jury <input type="checkbox"/> Other (specify)	<input type="checkbox"/> Information <input checked="" type="checkbox"/> Consultation <input type="checkbox"/> Advice <input type="checkbox"/> Co-production <input type="checkbox"/> Co-decision <input type="checkbox"/> Implementation
Stakeholders at other levels of governance	<input type="checkbox"/> National government and/or agency(ies) <input type="checkbox"/> Sub-national government(s) and/or agency(ies) <input checked="" type="checkbox"/> Other (specify) <u>Province of Flemish Brabant</u>	High	<input type="checkbox"/> Survey <input checked="" type="checkbox"/> Workshop <input type="checkbox"/> Focus group <input type="checkbox"/> Citizen jury <input type="checkbox"/> Other (specify)	<input type="checkbox"/> Information <input type="checkbox"/> Consultation <input type="checkbox"/> Advice <input type="checkbox"/> Co-production <input type="checkbox"/> Co-decision <input type="checkbox"/> Implementation

Comments - (click the arrow to expand or collapse)

OPTIONEEL

Voorbeeldtekstje: "During the elaboration of the SECAP local stakeholders and interested citizens were involved in different ways: - During workshops on 'Mobility', 'Buildings / Houses', 'Renewable Energy' and 'Climate Adaptation', local stakeholders were invited to discuss possible actions with the municipal services and aldermen.

- All inhabitants were invited to discuss possible actions at a 'climate table'. The following topics were discussed: adaptation, mobility, housing, renewable energy and consumption.

Up-to-date information on SECAP and BEI was published on the website of the municipality / city and in the magazine of the municipality / city."

MY STRATEGY

Maak hier een globale inschatting (bij benadering) van de totale werkings- en investeringsbudgetten (wellicht een groot deel lopende budgetten/acties) over alle jaren heen op basis van BBC/meerjarenplanning/actietabel SECAP

Budget

Overall budget foreseen for plan implementation

Total (€)	Mitigation (%)	76
7299400	Adaptation (%)	24

Budget period: 2022, 2020, 6, year

Vul de juiste periode in

Financing sources	Share (in % of overall budget)
Local authority's own resources	<input type="checkbox"/>
External	
- Public	<input type="checkbox"/>
- Private	<input type="checkbox"/>
Not allocated to any sources	<input type="checkbox"/>

Comments = (click the arrow)

Most of the needed but the foreseen budget for council. But as of 2026 be added.

Save

OPTIONEEL

Voorbeeldtekstje: "Most of the required budget is foreseen in the regular annual budgets of the different departments of the municipal administration. An additional budget of xx euro per year is foreseen as a 'climate fund' for the implementation of mitigation and adaptation measures. A detailed plan and budget for for the following year is prepared every year.

The budget has been approved by the municipal council for a period of 6 years. New elections will take place in 2024, and the budget for 2025 will be approved by the current local council. However, from 2026 a new council will approve a new financial plan for the period of 2026 - 2031. If there are funding opportunities (e.g. grants) at any time, additional budget may be added."

MY STRATEGY

Monitoring process

From september 2024
Reporting to Europe

OPTIONEEL

*Voorbeeldtekstje: "The 'Climate Steering Group' (in which the relevant deputy mayors and municipal departments are represented) meets at least **x** times a year and reviews the progress made so far. The Province of Flemish Brabant publishes and regularly updates climate reports for each municipality (www.provincies.incijfers.be), containing a set of indicators and local data on adaptation, mitigation and energy poverty.*

The consumption of the municipal buildings is monitored by an energy management system in cooperation with the network operator Fluvius. To monitor emissions, we use the VITO tool, commissioned by the Flemish government."

Save

Save all

MY INVENTORIES

Kies 'My Inventories'

Let erop dat je nog steeds in de juiste template werkt! De lijn van CoM 2030 moet donkerblauw zijn.

The screenshot shows the 'My Inventories' section of a web application. On the left is a navigation menu with 'MY INVENTORIES' highlighted. The main area displays 'Reporting templates' with a table of templates. Below this is an 'Emission inventory' table with columns for Year, Type, Template, Submission, Population, CO2/CO2 eq. emissions [t], Updated, and Actions. A callout box points to the '2011 BEI' row in the table. Another callout box points to the 'CoM 2030' template in the reporting templates table. A third callout box points to the 'Add monitoring emission inventory, copied from selected MEI' button.

Reporting template	Pillars	Commitment Types	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2030	Deadline:2023-5-16	Incomplete	Incomplete	Incomplete	Not submitted	submit

Year	Type	Template	Submission	Population	CO2/CO2 eq. emissions [t]	Updated	Actions
2011	BEI	Action Plan	2022	18330	77665.454	2022-02-07 10:52:00	

+ Add monitoring emission inventory, copied from selected MEI

Automatisch werd de nulmeting van 2011 (BEI) uit je 2020-templates hier ingeladen. Zorg dat deze geselecteerd is! De lijn moet grijs zijn en de letters lichtgroen. Indien dit niet zo is, klik er dan op.

Je hebt hier ook de mogelijkheid om al de monitoringmetingen (MEI) uit je 2020-templates hier in te laden. Dit is niet nodig en raden we dus ook af. Let op dat je niet per ongeluk op 'add' drukt, want je kan deze daarna niet meer verwijderen.

EMISSION INVENTORY

Overview

Inventory year

2011

Population in the inventory year

30557

Emission factor type

- IPCC ←
- LCA
- National/sub-national

Emission reporting unit

- tonnes CO2 equivalent
- tonnes CO2 ←

 Save

NULMETING 2011: De meeste gegevens zijn al ingevuld. Controleer deze en pas ze aan, zodat ze overeenkomen met de cijfers in de bewerkte VITO-excel, groene tabblad 'SEAP template' (zie slide 6 tot 14).

Let op! Voer de versie van de nulmeting in waarop je SECAP gebaseerd is.

EMISSION INVENTORY

De emissiefactoren staan reeds ingevuld. Wijzig de **nationale emissiefactor** voor 2011 in '0.221' (zie cel C64, in groen tabblad 'SEAP template'). Vergeet ook niet de **lokale emissiefactor** aan te passen. Gebruik hiervoor cel C63 voor elektriciteit. **Gebruik hier 5 decimalen!** In geval van WWK heb je ook cel D63 nodig. De andere emissiefactoren zouden juist moeten zijn. Kijk deze nog even na a.h.v. rij 63 van het groene tabblad SEAP-template uit de VITO-excel.

CO2 emission factors

Inventory year	CO2 emission factors adopted [t/MWh]																
	Electricity		District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies					
	National	Local		Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas
2011	0.221	0.21316	0	0.202	0.227	0.267	0.267	0.249	0.351	0.354	0.264	0	0	0	0	0	0

Save

Via ceileigenschappen kan je in je VITO-excel **3 cijfers na de komma** laten weergeven. Voor de nauwkeurigheid, neem je deze cellen ook best over met 3 decimalen.

Let op!

Een komma moet op de website telkens ingegeven worden als een punt.

EMISSION INVENTORY

Pas het **finale energiegebruik** aan a.h.v. **tabel A** in het groene **tabblad SEAP-template**. Vul aan en verbeter waar nodig. Voor de nauwkeurigheid, kan je via **celeigenschappen** 2 cijfers na de komma laten weergeven en overnemen.

A. Finaal energiegebruik		FINAAL ENERGIEVERBRUIC (MWh)															
Categorie	Elektriciteit	Warmte Koude	Fossiele brandstoffen							Hernieuwbare energie					Totaal		
			Aardgas	Vloeibaar gas	Stookolie	Diesel	Benzine	Bruincoal	Steenkool	Andere fossiele brandstoffen	Planten- en dierlijke meststoffen	Bio-brandstof	Andere biomassa	Zonne-thermische energie		Geothermie	
GEBOUWEN, INSTALLATIE SVOORZIENINGEN EN BEGRUUVEN																	
38	Gemeentelijke gebouwen en installatievoorzieningen	625	0	6823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7548
39	Tekort aan gemeentelijke gebouwen en installatievoorzieningen	47,706	35	3260	824	5497	0	0	0	0	0	0	0	736	0	0	9438
40	Woningen	42277	0	62525	2626	92197	0	0	0	0	2524	0	0	82547	72	281	205330
41	Gemeentelijke openbare verlichting	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000
42	Bezoekers	3875	0	6500	314	5406	0	0	0	0	79	0	0	887	0	0	8871
43	Bezoekers met ETS																
44	Bezoekers met ETS																
45	Bezoekers met ETS																
46	Subtotaal energie	59477	35	10863	382	11021	0	0	0	2524	0	0	82547	72	281	83174	
VERVOER																	
47	Wagingsdienst van de stad of gemeente	0	0	0	0	0	443	14	0	0	0	0	28	0	0	0	485
48	Openbaar vervoer	5	0	0	0	0	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	342
49	Particulier en commercieel vervoer	1	0	5	487	0	8803	8328	0	0	0	0	0	4413	0	0	16230
50	Vervoer met biobrandstof	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Subtotaal vervoer	6	0	5	487	0	8803	8328	0	0	0	0	0	0	0	0	16230
52	OVERIGE																
53	Landbouw, bosbouw, visserij	134	30,50	0	0	401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,89
54	Overige niet biobrandstof	1861	0	793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1794
55	Subtotaal overige	1995	30,50	793	0	401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1443
56	Totaal	123623	38295	116671	4386	11422	8803	8328	0	2524	0	0	4585	10001	72	281	516723
57	Aankoop van gecertificeerde groene stroom indien van toepassing (MWh)	0															
58	CC2-emissiefactor voor de aankoop van gecertificeerde groene stroom voor LCA-metode	0															
B. Emissie van broeikasgassen																	
Emissie van CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC, SF ₆ (t)																	
Categorie	Elektriciteit	Warmte Koude	Fossiele brandstoffen							Hernieuwbare energie					Totaal		
			Aardgas	Vloeibaar gas	Stookolie	Diesel	Benzine	Bruincoal	Steenkool	Andere fossiele brandstoffen	Planten- en dierlijke meststoffen	Bio-brandstof	Andere biomassa	Zonne-thermische energie		Geothermie	
GEBOUWEN, INSTALLATIE SVOORZIENINGEN EN BEGRUUVEN																	
59	Gemeentelijke gebouwen en installatievoorzieningen	75	0	598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	674
60	Tekort aan gemeentelijke gebouwen en installatievoorzieningen	8707	0	4263	56	2536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13522
61	Woningen	7504	0	12235	313	28392	0	0	0	734	0	0	0	0	0	0	31331
62	Gemeentelijke openbare verlichting	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
63	Bezoekers	3478	0	3824	75	2011	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	3894
64	Bezoekers met ETS																0
65	Bezoekers met ETS																0
66	Subtotaal energie	12064	0	24072	482	2841	0	0	0	773	0	0	0	0	0	0	25067
VERVOER																	
67	Wagingsdienst van de stad of gemeente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Openbaar vervoer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	Particulier en commercieel vervoer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Vervoer met biobrandstof	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Subtotaal vervoer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	OVERIGE																
73	Landbouw, bosbouw, visserij	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	Overige niet biobrandstof	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Subtotaal overige	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	Totaal	12064	0	24072	482	2841	0	0	0	773	0	0	0	0	0	0	25067

EMISSION INVENTORY

In My Covenant zijn de bestaande gegevens automatisch bij de subcategorie 'other' gezet.

In de template werd ook de energiedrager 'biogas' toegevoegd. Deze vind je niet terug in de VITO-excel. Deze kolom mag op NE (geen gegevens beschikbaar) blijven staan.

Final energy consumption

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

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION [MWh]																Total
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						
			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	1327.44	0.00	2121.05	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	3448.49
- Municipal buildings, equipment/facilities	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Public lighting	511.47	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	511.47
- Other	815.97	NE	2121.05	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2937.02

Om gegevens in de tabel aan te passen, klik je op het pijltje. Er ontvouwt zich dan een **keuzemenu**. Kies 'Type' om zelf iets in te typen. Als er al een getal staat, kan je dit ook gewoon aanpassen.

Final energy consumption

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

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION [MWh]																Total
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Peat oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/facilities	1343.00	0.00	2447.00	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	3790.00
- Municipal buildings, equipment/facilities	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Public lighting	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	711.00
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	3079.00
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	IE	0.00	38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	18957.00
- Institutional buildings	Type	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Other	13055	NE	3896	142	1862	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2	NE	NE	18957.00
Residential buildings	18934	NE	22168	3825	36581	NE	NE	NE	795	NE	NE	NE	6829	84	305	NE	89521.00
Industry	1032.00	0.00	518.00	12.00	416.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	39.00	0.00	0.00	0.00	2021.00
- Industry Non-ETS	1032	NE	518	12	416	NE	NE	NE	4	NE	NE	NE	39	NE	NE	NE	2021.00

NO = Niet of nauwelijks van toepassing
 NE = Geen gegevens beschikbaar
 IE = Elders reeds meegerekend
 C = Vertrouwelijke gegevens

Final energy consumption

'N0' = not occurring, 'E' = included elsewhere, 'NE' = not estimated, 'C' = confidential

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION																Total
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels							Renewable energy							
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Coal	Gasoline	Lignite	Coal	Wind power	Solar power	Hydro power	Geothermal	Bio gas			
MUNICIPAL, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/facilities	1343.00	0.00	2447.00	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	3790.00
- Municipal buildings, equipment/facilities	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Public lighting	711	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	711.00
- Other	632	NE	2447	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2079.00
Industry (non-municipal) buildings, equipment/facilities	13055.00	0.00	3819.00	142.00	1952.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19877.00
- Institutional buildings	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Other	13055	NE	3819	142	1952	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	19877.00
Residential buildings	18194	NE	22168	3815	36391	NE	NE	NE	715	NE	NE	NE	1629	19	100	NE	69521.00
- Industry	1652.00	0.00	313.00	12.00	418.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	0.00	0.00	0.00	2212.00
- Industry Non-ETS	1632	NE	318	12	418	NE	NE	NE	0	NE	NE	NE	21	NE	NE	NE	2031.00
- Industry-ETS	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Buildings, equipment/facilities not allocated	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Subtotal	24164.00	0.00	29229.00	2079.00	38899.00	0.00	0.00	0.00	716.00	0.00	0.00	0.00	4862.00	24.00	100.00	0.00	114289.00
TRANSPORT																	
Municipal fleet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	242.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	252.00
- Road	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	242	NE	NE	NE	NE	NE	10	NE	NE	NE	NE	252.00
Public transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2911.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2722.00
- Road	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Rail	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00

Je kan enkel aanpassingen doen in de witte vakken. De totalen per categorie in de **grijsblauwe balkjes** worden automatisch berekend op basis van de cijfers die eronder worden ingevuld.

Let op! 'Openbare verlichting' is hier een subcategorie onder "Gemeentelijke gebouwen en installaties". De volgorde is dus niet dezelfde als in de VITO-excel.

De balk 'Residentiële gebouwen' verschijnt uitzonderlijk in het wit omdat hier geen subcategorieën zijn en je anders niets zou kunnen aanpassen.

EMISSION INVENTORY

BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES		
Municipal buildings, equipment/facilities	5927.41	0.00
- Municipal buildings, equipment/facilities	= rij 9 'Gemeentelijke gebouwen'	
- Public lighting	= rij 12 'Openbare verlichting'	
- Other	NO	
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	42122.59	0.00
- Institutional buildings	NE	
- Other	= rij 10 'Tertiaire (niet-gemeentelijke) gebouwen en installaties/voorzieningen'	
Residential buildings	= rij 11 'Woningen'	
Industry	45739.96	0.00
- Industry Non-ETS	= rij 13 'Bedrijven – Niet ETS'	
- Industry-ETS	NE/C of NO (als er geen ETS-bedrijven in de gemeente liggen)	
Buildings, equipment/facilities non allocated	NO	
Subtotal	165761.23	0.00

NO = Niet of nauwelijks van toepassing
 NE = Geen gegevens beschikbaar
 IE = Elders reeds meegerekend
 C = Vertrouwelijke gegevens



EMISSION INVENTORY

TRANSPORT		
Municipal fleet	0.00	0.00
- Road	= rij 18 'Wagenpark van de stad of gemeente'	
- Other	NO	
Public transport	201.97	0.00
- Road	= rij 19 'Openbaar vervoer'	
- Rail	NE of NO (als er geen spoorweg ligt)	
- Local and domestic waterways	NO	
- Other	NO	
Private and commercial transport	7.77	0.00
- Road	= rij 20 'Particulier en commercieel vervoer'	
- Rail	NE of NO (als er geen spoorweg ligt)	
- Local and domestic waterways	NE of NO	
- Local aviation	NE of NO	
- Other	NO	
Transport non allocated	NO	
Subtotal	209.74	0.00

NO = Niet of nauwelijks van toepassing
 NE = Geen gegevens beschikbaar
 IE = Elders reeds meegerekend
 C = Vertrouwelijke gegevens

EMISSION INVENTORY

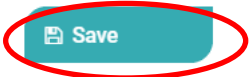
OTHER		
Agriculture, Forestry, Fisheries	= rij 24 'Landbouw, bosbouw, visserij'	
Other non allocated	= rij 25 'Overige – Niet toegekend'	
Subtotal	4970.10	0.00
Total	170941.07	0.00

 Save

TRANSPORT																	
Municipal fleet	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
- Road	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
Public transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2099.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	133.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- Road	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
- Rail	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
- Local and domestic waterways	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	2099.00	NE	NE	NE	NE	NE	133.84	NE	NE	NE	NE	NE
Private and commercial transport	1.87	0.00	9.50	1140.00	0.00	175358.00	23177.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9107.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- Road	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
- Rail	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
- Local and domestic waterways	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
- Local aviation	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
- Other	1.87	NE	9.5	1140	NE	175358	23177	NE	NE	NE	NE	9107	NE	NE	NE	NE	NE
Transport non allocated	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Subtotal	1.87	0.00	9.50	1140.00	0.00	178967.00	23177.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9260.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTHER																	
Agriculture, Forestry, Fisheries	136.92	NE	1268	1	703	NE	NE	NE	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Other non allocated	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Subtotal	136.92	0.00	1268.00	1.00	703.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	27361.83	0.00	39907.23	2970.00	29477.00	-178967.00	23177.00	0.00	25.00	0.00	0.00	9260.84	4446.00	86.00	133.00	0.00	325735.90

Check op het einde nog eens of de **berekende totalen** ongeveer overeenkomen met de totalen in de VITO-excel!

Klik 'Save'.



EMISSION INVENTORY

Vul hier de hoeveelheid door de gemeente **aangekochte groene stroom** in. Deze vind je in de SEAP-template in cel **C29** (zie ook slide 11). De emissiefactor van groene stroom is 0.

De aankoop door andere actoren in de gemeente zal meestal 'NE' (niet gekend) zijn.

Certified green electricity

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

Certified green electricity	Renewable electricity [MWh]	CO2/CO2eq. Emission factor [t/MWh]
Purchases Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	265	0
Sales Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	NE	

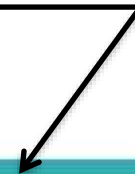
Save

EMISSION INVENTORY

Vul hier de hoeveelheid in de gemeente geproduceerde groene stroom in. Deze vind je in **tabel C** van het groene tabblad 'SEAP-template': cel **B72 - B75**.

De emissiefactor vind je in kolom P.

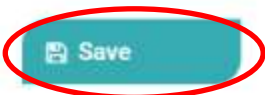
Let op! Warmtekrachtkoppeling staat apart (zie verder).



Local/distributed electricity production (renewable energy only)

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

Local renewable electricity plants	Renewable electricity produced [MWh]		Emission factor [t/MWh produced]	CO2/CO2eq. emissions [t]	
Wind	0	Cel B72	0	Cel P72	0
Hydroelectric	0	Cel B73	0	Cel P73	0
Photovoltaics	2748	Cel B74	0	Cel P74	0
Geothermal	0	Cel B75	0	Cel P75	0
Total	2748.00				0.00



EMISSION INVENTORY

Vul hier de hoeveelheid **plaatselijk opgewekte elektriciteit** in.
 Deze vind je in **tabel C** van het groene tabblad 'SEAP-template'. Neem de gegevens uit **rij 76** (warmtekrachtkoppeling) over.
 Eventueel ook deze uit **rij 77** (Overige), indien dit van toepassing is.

Local/distributed electricity production

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

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	Solar thermal	Geothermal	Biogas	Waste	Other renewable	Other	Fossil sources	Renewable sources
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Lignite	Coal										
Combined Heat and Power WKK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Other (ETS and large-scale plants > 20 MW not recommended)	19008	NE	NE	NE	NE	NE	NE	47520	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Total	19008.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Save

EMISSION INVENTORY

Vul hier de verbruiken (MWh) en eventuele CO₂-emissies in door de **plaatselijke productie van warmte of koude**. Deze vind je in **tabel D – rij 87** (Let op: ook 'Warmtekrachtkoppeling') van het groene tabblad 'SEAP-template'. Neem eventueel ook rij 88 (Stadsverwarmingsinstallaties) en rij 89 (Overige) over, indien dit van toepassing is.

Local heat/cold production

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

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	NE
District heating (heat-only)	NE	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	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	0.00

Save

Non-energy related sectors (please complete in case non-energy related sectors are included)

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

Non-energy related sectors	CO2 eq. emissions [t]	
Waste management	0.00	
- Solid waste disposal	NO	
- Biological treatment of solid waste	NO	
- Incineration and open burning of waste	NO	
- Other	NO	
	CO2 eq. emissions [t]	Activity data [m3]
Wastewater treatment and discharge	NO	
Other non-energy related such as fugitive emissions	NO	

Deze moet je enkel opnemen als je 2030-SECAP acties bevat om emissies van niet-energie-gerelateerde bronnen terug te dringen (bv. CH₄-emissies uit stortplaatsen of landbouw).

Dit is waarschijnlijk niet van toepassing in Vlaams-Brabantse gemeenten, vul hier daarom overal NO in.

Save

Additional Comments

The tool made by VITO, con
Regarding electricity and n
all sectors. Consumption re
consumption in residential
production data were deriv

Save

Voorbeeldtekstje: *The VITO tool, commissioned by the Flemish government, was used.*

*For electricity and natural gas consumption detailed data were available from the network operator (Fluvius) for all sectors. Consumption related to other fossil fuels was estimated on the basis of national data. Space heating related consumption in residential and tertiary sectors was not corrected for outside temperature. Local energy production data were derived from open source data from the Flemish government, based on issued certificates for green electricity production and certificates for combined heat & power plants. Transport data (km per road category and per vehicle technology category) were estimated using a Flemish model. Emissions caused by rail, ship and highway transport were **excluded** from the data. (Enkel toevoegen als dit van toepassing is.)*

Emission inventory (calculated)

Sector	CO2 emissions [t] CO2 eq. emissions [t]														
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels										Other fossil fuels	Plant off	
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Oil	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant off				
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES															
Municipal buildings, equipment/facilities	779.11	0.00	1312.39	0.00	191.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2282.6
- Municipal buildings, equipment/facilities															0.00
- Public lighting	344.93														344.93
- Other	434.18		1312.394		191.172										1937.75
Tertiary (non-municipal) buildings, equipment/facilities	12289.91	0.00	13647.50	328.71	3997.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33443.91
- Institutional buildings															0.00
- Other	12289.91		13647.504	328.713	3997.791										33443.92
Residential buildings	9008.47		21604.304	1210.209	18493.337										30316.34
Industry	1933.96	0.00	2341.38	27.03	798.86	0.00	0.00	0.00	19.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5123.05
- Industry Non-ETS	1933.96		2341.382	27.027	798.864				19.824						5123.06
- Industry-ETS															0.00
Buildings, equipment/facilities non allocated	-0.17			0.231	-0.287										-0.21
Subtotal	26993.28	0.00	39103.37	1566.18	23482.91	0.00	0.00	0.00	19.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91187.76
TRANSPORT															
Municipal fleet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	427.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	427.20
- Road															0.00
- Other						427.2									427.20
Public transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2156.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2156.29
- Road															0.00
- Rail															0.00
- Local and domestic waterways															0.00
- Other						2156.292									2156.29
Private and commercial transport	0.00	0.00	2.83	321.32	0.00	48285.79	10968.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57598.81
- Road															0.00
- Rail															0.00
- Local and domestic waterways															0.00
- Local aviation															0.00
- Other			2.828	321.321		48285.785	10968.868								57598.80
Transport non allocated															0.00
Subtotal	0.00	0.00	2.83	321.32	0.00	48869.28	10968.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60182.30
OTHER															
Agriculture, Forestry, Fisheries	174.23		1451.734	2.341	1408.022					32.368					3087.15
Other non allocated															0.00
Subtotal	174.23	0.00	1451.77	2.34	1408.02	0.00	0.00	0.00	32.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3087.15
NON-ENERGY RELATED SECTORS															
Other non-energy related such as fugitive emissions															0.00
Wastewater treatment and discharge															0.00
Land management															0.00
Other	27187.33	0.00	40560.17	1890.04	24858.93	48869.28	10968.87	0.00	92.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154817.33

De slottabel wordt automatisch gegenereerd

Doe een dubbelcheck van de rij- en kolom-totalen: vergelijk ze met de totalen onderaan het groene tabblad 'Nulmeting 2011' van je VITO-excel

Save all

Klik op het einde op 'Save all'

MY INVENTORIES

Kies in 'My Inventories' voor het tweede tabblad 'Risks and Vulnerabilities'

Let erop dat je nog steeds in de juiste template werkt! Deze lijn moet donkerblauw zijn.

The screenshot shows a user interface for 'My Inventories'. On the left is a sidebar with the user's name 'Asse' and various menu items. The main area has three tabs: 'EMISSION INVENTORY', 'RISKS AND VULNERABILITIES' (circled in red), and 'ADAPTATION SCOREBOARD (OPTIONAL)'. Below the tabs is a section for 'Reporting templates' with a table of active templates. The table has columns for Reporting template, Pillars, Commitment Types, Submission, My strategy, My Inventories, My actions, Status, and a submit button. The 'Action Plan' row is highlighted in dark blue, indicating it is the active template. Below the table is a note: 'Please fill in all fields in English only.' At the bottom, there is an 'Emission inventory' table with columns for Year, Type, Template, Submission, Population, CO2/CO2 eq. emissions [t], Updated, and Actions.

Reporting template	Pillars	Commitment Types	Submission	My strategy	My Inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2030	Deadline:2022-10-19	Incomplete	Complete	Incomplete	Not submitted	submit

Year	Type	Template	Submission	Population	CO2/CO2 eq. emissions [t]	Updated	Actions
2011	BEI	Action Plan	2021	30557	147196/92021646	2021-06-02	

RISKS AND VULNERABILITIES

Step 1: Select relevant climate hazards

When selecting sub-hazard(s), the corresponding main hazard will be automatically selected – please do not deselect the main hazard.

↙ (click the arrow to expand or collapse)

<input checked="" type="checkbox"/>	Extreme heat
<input type="checkbox"/>	Extreme cold
<input checked="" type="checkbox"/>	Heavy precipitation
<input checked="" type="checkbox"/>	- Heavy rainfall
<input type="checkbox"/>	- Heavy snowfall
<input type="checkbox"/>	- Fog
<input type="checkbox"/>	- Hail
<input checked="" type="checkbox"/>	Floods & sea level rise
<input checked="" type="checkbox"/>	- Flash / surface flood
<input checked="" type="checkbox"/>	- River flood
<input type="checkbox"/>	- Coastal flood
<input type="checkbox"/>	- Groundwater flood
<input type="checkbox"/>	- Permanent inundation
<input checked="" type="checkbox"/>	Droughts & water scarcity
<input checked="" type="checkbox"/>	Storms
<input type="checkbox"/>	- Severe wind
<input type="checkbox"/>	- Tornado
<input type="checkbox"/>	- Cyclone (hurricane / typhoon)

<input checked="" type="checkbox"/>	Mass movement
<input checked="" type="checkbox"/>	- Landslide
<input type="checkbox"/>	- Avalanche
<input type="checkbox"/>	- Rockfall
<input type="checkbox"/>	- Subsidence
<input checked="" type="checkbox"/>	Wild fires
<input checked="" type="checkbox"/>	- Forest fire
<input checked="" type="checkbox"/>	- Land fire
<input type="checkbox"/>	Chemical change
<input type="checkbox"/>	- Saltwater intrusion
<input type="checkbox"/>	- Ocean acidification
<input type="checkbox"/>	- Atmospheric CO2 concentration
<input type="checkbox"/>	Biological hazard
<input type="checkbox"/>	- Water-borne disease
<input type="checkbox"/>	- Vector-borne disease
<input type="checkbox"/>	- Airborne disease
<input type="checkbox"/>	- Insect infestation
<input type="checkbox"/>	Other

Save

Vink in de uitklaptabel minstens deze risico's aan ✓
Ze gelden voor alle Vlaams-Brabantse gemeenten.

De andere risico's variëren: ✓
- 'Floods' = overstroming
- '[Landslide](#)' = erosie
- 'Wild fires' = natuurbrand

Raadpleeg hiervoor je RKA .

Let op, hoe meer risico's je hier aanklikt, hoe meer gegevens je nadien zal moeten invullen!

^ (click the arrow to expand or collapse)

HEDEN

TOEKOMST

Climate hazards	Current risk of hazard occurring		Future hazards		
	Probability of hazard	Impact of hazard	Expected change in hazard intensity	Expected change in hazard frequency	Timeframe(s)
Extreme heat	Moderate	High	Increase	Increase	<input checked="" type="checkbox"/> Short-term <input type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known
Heavy precipitation	Moderate	Moderate	Increase	Increase	<input checked="" type="checkbox"/> Short-term <input type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known
- Heavy rainfall	Moderate	Moderate	Increase	Increase	<input checked="" type="checkbox"/> Short-term <input type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known
Floods & sea level rise	Moderate	Moderate	Increase	Increase	<input checked="" type="checkbox"/> Short-term <input type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known
- River flood	Moderate	Moderate	Increase	Increase	<input checked="" type="checkbox"/> Short-term <input type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known
Droughts & water scarcity	High	High	Increase	Increase	<input checked="" type="checkbox"/> Short-term <input type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known
Mass movement	High	High	Increase	Increase	<input checked="" type="checkbox"/> Short-term <input type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known
- Landslide	High	High	Increase	Increase	<input checked="" type="checkbox"/> Short-term <input type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known

Waarschijnlijkheid van het **nu al** voorkomen van het risico :

- **Hoog:** Erg reëel (1 kans op 20)
- **Gemiddeld:** Reëel (Tot 1 kans op 200)
- **Laag:** Weinig waarschijnlijk (Tot 1 kans op 2000)
- **Onbekend**


Impact van het risico **vandaag qua** ernst van de gevolgen en onderbrekingen van het dagdagelijkse leven:

- **Hoog**
- **Gemiddeld**
- **Laag**
- **Onbekend**

Vul deze tabel in op basis van je RKA. Voorbeeld is van toepassing op een specifieke gemeente, best niet klakkeloos overnemen dus...

Tijds kader:

- **Korte termijn:** Binnen 20 à 30 jaar
- **Middellange termijn:** Na 2050
- **Lange termijn:** Rond 2100
- **Onbekend**

 Save

Step 2: Select relevant vulnerable sectors

← (click the arrow to expand or collapse)

Climate hazards	Relevant vulnerable sectors
Extreme heat	<input type="checkbox"/> Buildings <input type="checkbox"/> Transport <input type="checkbox"/> Energy <input type="checkbox"/> Water <input type="checkbox"/> Waste <input type="checkbox"/> Land Use Planning <input checked="" type="checkbox"/> Agriculture & Forestry <input checked="" type="checkbox"/> Environment & Biodiversity <input checked="" type="checkbox"/> Health <input type="checkbox"/> Civil Protection & Emergency <input type="checkbox"/> Tourism <input type="checkbox"/> Education <input type="checkbox"/> ICT (Information & communication technologies)
Heavy precipitation	<input checked="" type="checkbox"/> Buildings <input type="checkbox"/> Transport <input type="checkbox"/> Energy <input type="checkbox"/> Water <input type="checkbox"/> Waste <input type="checkbox"/> Land Use Planning <input checked="" type="checkbox"/> Agriculture & Forestry <input type="checkbox"/> Environment & Biodiversity <input type="checkbox"/> Health <input checked="" type="checkbox"/> Civil Protection & Emergency <input type="checkbox"/> Tourism <input type="checkbox"/> Education <input type="checkbox"/> ICT (Information & communication technologies)
Floods & sea level rise	<input checked="" type="checkbox"/> Buildings <input type="checkbox"/> Transport <input type="checkbox"/> Energy <input type="checkbox"/> Water <input type="checkbox"/> Waste <input type="checkbox"/> Land Use Planning <input checked="" type="checkbox"/> Agriculture & Forestry <input type="checkbox"/> Environment & Biodiversity <input type="checkbox"/> Health <input checked="" type="checkbox"/> Civil Protection & Emergency <input type="checkbox"/> Tourism <input type="checkbox"/> Education <input type="checkbox"/> ICT (Information & communication technologies)
Droughts & water scarcity	<input type="checkbox"/> Buildings <input type="checkbox"/> Transport <input type="checkbox"/> Energy <input checked="" type="checkbox"/> Water <input type="checkbox"/> Waste <input type="checkbox"/> Land Use Planning <input checked="" type="checkbox"/> Agriculture & Forestry <input checked="" type="checkbox"/> Environment & Biodiversity <input type="checkbox"/> Health <input type="checkbox"/> Civil Protection & Emergency <input type="checkbox"/> Tourism <input type="checkbox"/> Education <input type="checkbox"/> ICT (Information & communication technologies)
Mass movement	<input type="checkbox"/> Buildings <input type="checkbox"/> Transport <input type="checkbox"/> Energy <input type="checkbox"/> Water <input type="checkbox"/> Waste <input type="checkbox"/> Land Use Planning <input checked="" type="checkbox"/> Agriculture & Forestry <input type="checkbox"/> Environment & Biodiversity <input type="checkbox"/> Health <input type="checkbox"/> Civil Protection & Emergency <input type="checkbox"/> Tourism <input type="checkbox"/> Education <input type="checkbox"/> ICT (Information & communication technologies)

Vink per risico **minstens één relevante kwetsbare sector** aan. Beperk je tot de meest relevante sectoren waarvoor je ook acties hebt opgenomen in het adaptatieplan. Gebruik hiervoor de gegevens uit je RKA en adaptatieplan.

Hiernaast een voorbeeld voor een specifieke gemeente.

Let op, hoe meer sectoren je aanklikt, hoe meer gegevens je nadien weer moet aanvullen!

Save



VLAAMS-
BRABANT

RISKS AND VULNERABILITIES

Vulnerable sectors

→ (click the arrow to expand or collapse)

Climate hazard	Vulnerable sectors	Level	Indicator	Indicator unit	Indicator value
Extreme heat	Agriculture & Forestry	Moderate			
Extreme heat	Health	Moderate			
Extreme heat	Tourism	Moderate			
Heavy precipitation	Agriculture & Forestry	Moderate			
Heavy precipitation	Buildings	High			
Heavy precipitation	Environment & Biodiversity	Moderate			
Floods & sea level rise	Buildings	High			
Droughts & water scarcity	Agriculture & Forestry	High			
Droughts & water scarcity	Buildings	Moderate			
Droughts & water scarcity	Environment & Biodiversity	Moderate			
Mass movement	Agriculture & Forestry	High			

Op basis van de aangevinkte kwetsbare sectoren wordt een tabel gegenereerd waarin je telkens het **kwetsbaarheidsniveau** moet invullen en eventueel ook een bijhorende indicator (optioneel). Gebruik hiervoor de gegevens uit je RKA en adaptatieplan.

- Kwetsbaarheidsniveau
- **Hoog:** De kans dat deze sector beïnvloed wordt door het klimaatrisico is **reëel**
 - **Gemiddeld:** Voor deze sector wordt een **occasionele invloed** van het klimaatrisico verwacht
 - **Laag:** De kans dat de sector beïnvloed wordt door het klimaatrisico is laag
 - **Onbekend**



RISKS AND VULNERABILITIES

OPTIONEEL

In deze tabel kan je eventueel per kwetsbare sector de meest relevante 'adaptive capacity factors' aanvinken (te kiezen uit een lijst). Deze factoren geven aan in welke mate de sector zich kan aanpassen. Op basis van de ingevulde informatie wordt een tabel gegenereerd die je nog verder kan aanvullen.

Step 3: Select adaptive capacity factors

∨ (click the arrow to expand or collapse)

Adaptive capacity

∧ (click the arrow to expand or collapse)

Vulnerable sectors	Climate hazards	Adaptive capacity factors	Level	Indicator	Indicator unit	Indicator value
--------------------	-----------------	---------------------------	-------	-----------	----------------	-----------------

 Save

Step 4: Select vulnerable population groups

∨ (click the arrow to expand or collapse)

Vulnerable population groups

∧ (click the arrow to expand or collapse)

OPTIONEEL

Hier kan je eventueel de meest kwetsbare groepen selecteren per risico. Op basis van de ingevulde informatie wordt opnieuw een tabel gegenereerd.

Climate hazard

Population group

Comments

∨ (click the arrow to expand or collapse)

 Save all

OPTIONEEL

Hier kan je eventueel nog informatie of opmerkingen toevoegen.

MY INVENTORIES

Kies in 'My Inventories' voor het derde tabblad 'Adaptation Scoreboard' OPTIONEEL MAAR WEL **AANBEVOLEN!**

EMISSIE INVENTORY RISKS AND VULNERABILITIES **ADAPTATION SCOREBOARD (OPTIONAL)** ENERGY POVERTY ASSESSMENT

Reporting templates

Use the drop-down arrow at the right side to change the reporting template you want to edit or view, hover over an incomplete status to see the detail: ✔ complete, ✘ incomplete, ● not applicable

Reporting template	Pillars	Commitment Types	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2030	Deadline:2022-10-19	Incomplete	Complete	Incomplete	Not submitted	<button>submit</button>

Please fill in all fields in English only.

ADAPTATION SCORE BOARD

Adaptation scoreboard (optional)

Adaptation cycle steps	Actions	Self check of the status	Comments
Step 1: Preparing the ground	Adaptation commitments defined/integrated into the local climate policy	75-100% (A)	▼
	Human, technical and financial resources identified	25-50% (C)	▼
	Adaptation team (officer) appointed within the municipal administration and clear responsibilities assigned	50-75% (B)	▼
	Horizontal (i.e. across sectoral departments) coordination mechanisms in place	50-75% (B)	▼
	Vertical (i.e. across governance levels) coordination mechanisms in place	0-25% (D)	▼
	Consultative and participatory mechanisms set up, fostering the multi-stakeholder engagement in the adaptation process	50-75% (B)	▼
	Continuous communication process in place (for the engagement of the different target audiences)	25-50% (C)	▼
Step 2: Assessing risks and vulnerabilities	Mapping of the possible methods & data sources for carrying out a Risk & Vulnerability Assessment conducted	75-100% (A)	▼
	Assessment(s) of climate risks & vulnerabilities undertaken	75-100% (A)	▼
	Possible sectors of action identified and prioritised	25-50% (C)	▼
	Available knowledge periodically reviewed and new findings integrated	0-25% (D)	▼
Step 3 & 4: Identifying & selecting adaptation options	Full portfolio of adaptation options compiled, documented and assessed	50-75% (B)	▼
	Possibilities of mainstreaming adaptation in existing policies and plans assessed, possible synergies and conflicts (e.g. with mitigation actions) identified	25-50% (C)	▼
	Adaptation Actions developed and adopted (as part of the SECAP and/or other planning documents)	75-100% (A)	▼
Step 5: Implementing	Implementation framework set, with clear milestones	50-75% (B)	▼
	Adaptation actions implemented and mainstreamed (where relevant) as defined in the adopted SECAP and/or other planning documents	0-25% (D)	▼
	Coordinated action between mitigation and adaptation set	0-25% (D)	▼
Step 6: Monitoring and evaluating	Monitoring framework in place for adaptation actions	0-25% (D)	▼
	Appropriate M&E indicators identified	0-25% (D)	▼
	Progress regularly monitored and reported to the relevant decision-makers	0-25% (D)	▼
	Adaptation strategy and/or Action Plan updated, revised and readjusted according to the findings of the M&E procedure	25-50% (C)	▼

**OPTIONEEL MAAR...
TOCH STERK AANBEVOLEN IN TE VULLEN**

Dit is een zelfevaluatiechecklist waarmee je aangeeft wat de stand van zaken binnen jouw gemeente is op vlak van adaptatiebeleid.

Voor elk van de 6 stappen van het adaptatieproces worden acties opgesomd. Bij elk van deze acties kan je (via een drop down menu) aangeven hoeveel procent je hierop scoort:

- 0-25% (D): nog niet begonnen of pas begonnen
- 25-50% (C): op weg
- 50-75% (B): goed op weg
- 75-100% (A): aan de leiding – het voortouw nemend

*JRC: “Although it is not mandatory, filling of the Adaptation Scoreboard is **highly recommended** making sure that the Adaptation Scoreboard correctly represents the actual state of advancement on adaptation planning.”*



MY INVENTORIES

Kies in 'My Inventories' voor het vierde tabblad 'Energy Poverty Assessment' - Momenteel nog niet verplicht! Wel vanaf 2025. De volgende slides zijn dus eerder ter info.

The dashboard features a top navigation bar with four tabs: EMISSION INVENTORY, RISKS AND VULNERABILITIES, ADAPTATION SCOREBOARD (OPTIONAL), and ENERGY POVERTY ASSESSMENT. The 'ENERGY POVERTY ASSESSMENT' tab is highlighted with a red circle. Below the tabs is a 'Reporting templates' section with instructions: 'Use the drop-down arrow at the right side to change the reporting template you want to edit or view, hover over an incomplete status to see the detail: ✔ complete, ❌ incomplete, ● not applicable'. A table below shows reporting templates with columns for Reporting template, Pillars, Commitment Types, Submission, My strategy, My inventories, My actions, Status, and a submit button.

Reporting template	Pillars	Commitment Types	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2030	Deadline: 2022-10-19	Incomplete	Complete	Incomplete	Not submitted	submit

Please fill in all fields in English only.

ENERGY POVERTY ASSESSMENT

Energy Poverty Assessment

Covenant Reporting Guidelines on Energy Poverty

A transition period applies - the fields marked in yellow will become mandatory to complete as of 1 January 2025.

Deze indicatoren zijn optioneel, ook na 1 januari 2025

Macro-area	Used indicator(s)	Unit	Households /Persons	Base year	Current level	Use for monitoring	Target level
Climate	Frequency of heat waves ⓘ	Average per monthly/year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Frequency of cold waves ⓘ	Average per monthly/year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Number of heating degree days per year ⓘ	Number of HDD and CDD /year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Number of cooling degree days per year ⓘ	Number of HDD and CDD /year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Facilities / housing	F+G + H band (EPC) dwelling / total number of dwelling ⓘ	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Energy consumption (electricity + heating) per capita / national energy consumption (electricity + heating) per capita ⓘ	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Share of buildings renovated per year ⓘ	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Share of households / population with presence of leak, damp, rot in their dwelling / total households or population ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Percentage of households / persons within the municipality experiencing heating discomfort ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Percentage of households / persons within the municipality experiencing cooling discomfort ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Households / persons connected to the electricity grid / total households or persons ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Households / persons connected to the gas grid / total households or persons ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>		

ENERGY POVERTY ASSESSMENT

Mobility	Population / households not having access to essential services within 1 hour by walking, cycling or public transport / total population ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	People / households living more than one 1 km from nearest public transport station / number of population ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Socio-economic aspects	Percentage of persons / households spending up to NE% of their income on energy services ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input checked="" type="checkbox"/>	NE ▾
	Vulnerable households or persons / total households or persons ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Arrears on utility bills / total population or households ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Inability to keep home adequately warm ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Inability to keep home adequately cool ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	High share of energy expenditure in income (2M) ⓘ	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Policy and regulatory framework	Existence of energy poverty strategy ⓘ	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Existing rent regulation ⓘ	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Participation / awareness-raising	Awareness-raising campaigns targeting vulnerable households ⓘ	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Engagement and cooperation with local stakeholders on energy poverty ⓘ	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	

 Save

Kies eventueel al indicatoren die je als gemeente relevant vindt en zal kunnen opvolgen in de toekomst. Enkel de geel gemarkeerde **indicator** zal **verplicht** zijn **vanaf 2025**. Voorlopig hoef je dit nog niet in te vullen.

ENERGY POVERTY ASSESSMENT

Je kan voor energiearmoede eventueel ook nog **extra indicatoren** toevoegen. Dit doe door de gewenste extra indicator te kiezen uit dit drop down-menu en vervolgens op 'Add indicator to table' te klikken.

Add another indicator

Choose one indicator to add

 Add indicator to table

Comments

Verder kan je ook woordelijk commentaar geven over hoe jullie de monitoring van het thema energie-armoede gaan aanpakken.

 Save

- [Facilities / housing] EPC bands of dwelling higher than B
- [Facilities / housing] Households with centralised heating system / total households
- [Facilities / housing] Ownership of heating and cooling systems
- [Facilities / housing] Number of social housing apartments/total number of apartments
- [Facilities / housing] Average energy demand of social housing buildings / sq.m.
- [Facilities / housing] Low absolute energy expenditure (M/2)
- [Facilities / housing] Number of households with only oil boilers, wood calefactions, conventional gas boilers
- [Facilities / housing] Households with centralised cooling system / total households
- [Facilities / housing] Households with centralised cooling system older than 10 y / total households with cooling system
- [Facilities / housing] Average age of the buildings
- [Facilities / housing] Dwelling ownership
- [Facilities / housing] Over and under occupation of dwellings
- [Facilities / housing] Percentage of households / persons within the municipality with access to clean cooking fuels and technologies
- [Mobility] The local public transport travel frequently enough, covering the essential necessities the population
- [Mobility] Social housing apartments not having easy access to public transport (*)/ all social housing apartments
- [Mobility] Inhabitants / households receiving support to pay public transport services/public transport users
- [Socio-economic aspects] Average price of electricity
- [Socio-economic aspects] Average price of gas
- [Socio-economic aspects] Energy related expenditure / local GDP
- [Socio-economic aspects] Citizens / households under poverty threshold / number of citizens / households
- [Socio-economic aspects] At-risk-of-poverty rate
- [Socio-economic aspects] Citizens / households with social support
- [Socio-economic aspects] Money spent to support energy poor households or persons / in relation to local GDP
- [Socio-economic aspects] Energy poor households / persons supported / total energy poor households asking for support
- [Socio-economic aspects] Energy poor households / persons supported / total energy poor households detected
- [Socio-economic aspects] Unemployment rate
- [Socio-economic aspects] Persons aged under 12
- [Socio-economic aspects] Persons aged over 65
- [Socio-economic aspects] Persons with respiratory and circulatory problems
- [Socio-economic aspects] Persons with an education level under lower secondary school
- [Policy and regulatory framework] Specific measures related energy poverty
- [Policy and regulatory framework] Existing incentives of landlord's programs



VLAAMS-
BRABANT

MY ACTIONS OVERVIEW

Kies in de Reporting Corner 'My Actions'. Je ziet nu het eerste tabblad.

Let erop dat je nog steeds in de juiste template werkt! Deze lijn moet donkerblauw zijn.

Reporting templates

Use the drop-down arrow at the right side to change the reporting template you want to edit or view, hover over an incomplete status to see the detail: ✔ complete, ✘ incomplete, ● not applicable

Reporting template	Pillars	Commitment Types	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2030	Deadline:2022-10-19	Incomplete	Complete	Incomplete	Not submitted	submit
Monitoring Report2 (Full) (locked)		CoM 2020 CoM 2030	2021-3-17	Incomplete	Incomplete	Incomplete	Submitted	
Monitoring Report1 (Light) (locked)		CoM 2020 CoM 2030	2019-7-30	Incomplete	Incomplete	Incomplete	Submitted	
Action Plan		CoM 2020 CoM 2030	2015-7-3	Incomplete	Incomplete	Incomplete	Submitted	resubmit

MY ACTIONS OVERVIEW

Mitigation actions

Show columns for target years:

2030

In deze tabel kan je het **aantal mitigatieacties** aangeven dat **per sector** is opgenomen in je klimaatactieplan, **zoals goedgekeurd door de gemeenteraad**.

Let op! Dit zijn dus **meer acties** dan degene die je via 'My Action Details' zal rapporteren.

Mitigation sectors	Number of actions included in the plan	Estimates in 2030		
		Energy savings (MWh/a)	Renewable energy production (MWh/a)	CO2 reduction (t CO2/a)
		MWh/a	MWh/a	t CO2/a
Municipal buildings	38	8993.06	0	1679.22
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	7	3487.91	0	679.68
Residential buildings	12	137104.69	0	31352.86
Industry	4	722.86	0	166.26
Transport	30	1188.56	0	1016.47
Local Electricity Production	7	0	280346.1	12309.81
Local Heat/Cold Production	5	0	0	0
Waste	0	0	0	0
Others	41	0	0	0
Total	154.00	179444.48	280346.10	62147.40

LET OP:

- Openbare verlichting valt onder de sector 'Municipal buildings'
- De sector landbouw valt onder 'others'

Schattingen volstaan*

Het doel is hier om een algemeen overzicht te krijgen van de acties die in het actieplan zijn opgenomen.

Er mogen geen lege vakjes zijn. Je kan eventueel wel de waarde '0' invullen.

*Gemeenten die met de provincie een SECAP opmaakten, kunnen deze cijfers opvragen bij de provincie (zie volgende slide). Gemeenten die zelf een SECAP maken, kunnen hiervoor de maatregelentool van VITO gebruiken.

Save

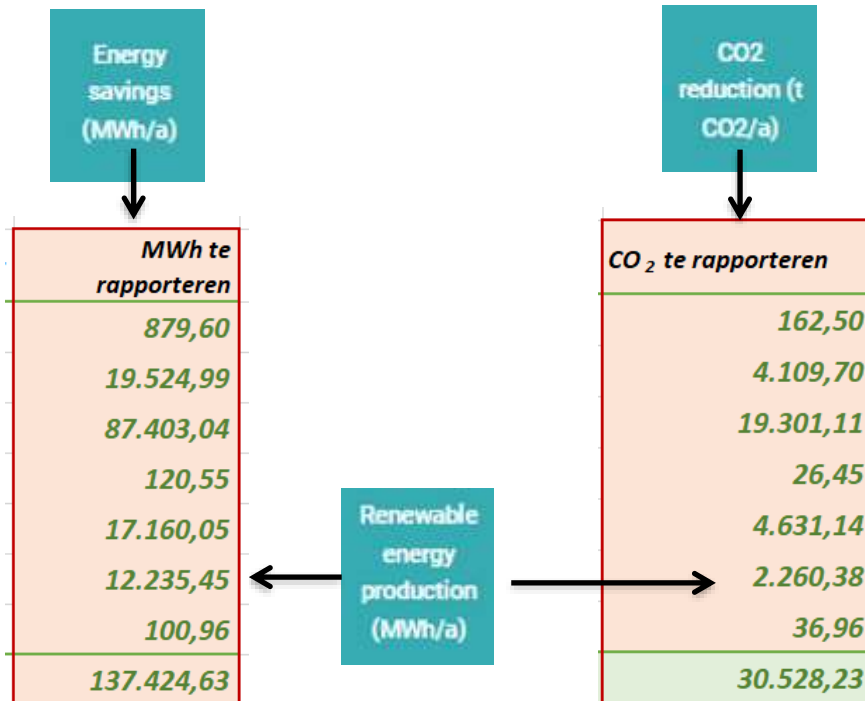
MY ACTIONS OVERVIEW

Tabellen voor indiening SECAP op CoM-website

CO₂-reductie per sector (scenario 1)

Impact in scenario's berekend vertrekkend vanuit BAU voor het jaar 2030

Openbare verlichting	
Tertiair	
Huishoudens	
Industrie (niet-ETS)	
Particulier en commercieel vervoer	
Lokale energieproductie	
Landbouw	
Totaal selectie	



Gemeenten die via de provincie hun SECAP opmaken, krijgen van ons bovenstaande tabel. Hieruit kan je de waarden overnemen.

LET OP: In het SECAP staan de beoogde besparingen t.o.v. BAU-scenario. Op de website moeten de beoogde besparingen in absolute cijfers ingegeven worden! Daarom zeker deze tabel opvragen.

MY ACTIONS OVERVIEW

Mitigation sectors	Number of actions included in the plan	Estimates in 2030			
		Energy savings (MWh/a)	Renewable energy production (MWh/a)	CO2 reduction (t CO2/a)	
		MWh/a	MWh/a	t CO2/a	
Municipal buildings		5593.06	0	1075.23	
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	Tertiair	7	34867.81	0	6979.65
Residential buildings	Huishoudens	12	137104.69	0	31252.86
Industry	Industrie – Niet-ETS	4	722.86	0	166.38
Transport	Particulier en commercieel vervoer	37	1156.06	0	10163.47
Local Electricity Production	Lokale energieproductie. Let op: andere kolom!	7	0	285546.1	12509.81
Local Heat/Cold Production		9	0	0	0
Waste		0	0	0	0
Others	Landbouw – Enkel indien deze sector werd meegenomen in het SECAP		0	0	0
Total		154.00	179444.48	285546.10	62147.40

Voor gemeentelijke gebouwen neem je de waarden over uit je SECAP (tabel hoofdstuk gemeentelijke gebouwen) + **openbare verlichting** (zie tabel vorige slide)

Let op: Voor sectoren waarvoor je geschatte resultaten in 2030 invult, mag het aantal acties nooit 0 zijn.

Landbouw – Enkel indien deze sector werd meegenomen in het SECAP

Controleer zeker of de totale CO₂-besparing die je realiseert met je acties overeenkomt met **minstens 40% reductie t.o.v. je ingegeven nulmeting!!!**

MY ACTIONS OVERVIEW

Adaptation actions

Adaptation sectors	Number of actions included in the plan
Buildings	3
Transport	6
Energy	6
Water	11
Waste	6
Land Use Planning	11
Agriculture & Forestry	3
Environment & Biodiversity	10
Health	2
Civil Protection & Emergency	3
Tourism	1
Education	1
ICT (Information & communication technologies)	6
Total	58.00

In deze tabel kan je het **aantal adaptatieacties** aangeven dat **per sector** is opgenomen in je officiële klimaatactieplan, **zoals goedgekeurd door de gemeenteraad**.
Let op! Dit zijn dus meer acties dan degene die je via 'My Action Details' zal rapporteren.
De **indeling in sectoren is niet evident**: zie volgende slide.



MY ACTIONS OVERVIEW

Je zal merken dat het niet evident is om elke acties uit je adaptatieplan in te delen onder één van de opgegeven sectoren voor adaptatie op de website. Nochtans is dit wel de bedoeling!

Sommige acties hebben immers meer betrekking op politiek draagvlak, beleid, communicatie, ... die hier niet als sector zijn aangeduid. Veel acties kunnen ook aan meerdere sectoren worden gelinkt.

Deze indeling zal daarom noodgedwongen wat arbitrair aanvoelen. **Hou daarom zeker goed bij hoe je de indeling hebt gedaan** (vb. in je actietabel). Binnen twee jaar zal je immers de voortgang van deze acties moeten kunnen monitoren.

Zorg dat je in ieder geval acties opneemt voor sectoren waarvan je bij de RKA ingegeven hebt dat je daar problemen verwacht!

De meeste acties kan je plaatsen onder de volgende sectoren:

- **Water:** acties rond verhard en vergroenen bebouwd gebied, waterbeheer, grondwater en bronbemalingen, riolering, verdroging, opmaak hemelwater- en droogteplan, ...
- **Environment & Biodiversity:** acties rond groenblauwe verbindingen, natuurkernen, vergroening, bomen, ...
- **Agriculture and forestry:** alle acties naar landbouwers, erosiebestrijding ...
- **Buildings:** bouwreglementen, hemelwateropvang en infiltratie, ...
- **Education:** educatieve acties, sensibilisatie en communicatie
- **Civil Protection & Emergency:** rampenplannen, hitteplan ...
- **Land use planning:** ruimtelijke planning, vrijhouden woonuitbreidingszones ...

MY ACTIONS OVERVIEW

Energy poverty actions

Pas verplicht vanaf 1 januari 2025

A transition period applies - the fields marked in yellow will become mandatory to complete as of 1 January 2025.

Energy poverty macro areas	Number of actions included in the plan
Climate	
Climate	
Socio-economic aspects	2
Facilities / housing	1
Mobility	
Policy and regulatory framework	1
Participation / awareness-raising	2
Total	6.00

 Save

In deze tabel kan je het **aantal energiearmoede-acties** aangeven dat **per sector** is opgenomen in je officiële klimaatactieplan, **zoals goedgekeurd door de gemeenteraad**.

Let op! Dit zijn dus meer acties dan degene die je via 'My Action Details' zal rapporteren.

MY ACTIONS DETAILS

Kies in 'My Actions' het tweede tabblad.

Let erop dat je nog steeds in de juiste template werkt! Deze lijn moet donkerblauw zijn.

Reporting templates

Use the drop-down arrow at the right side to change the reporting template you want to edit or view, hover over an incomplete status to see the detail: ✔ complete, ✳ incomplete, ● not applicable

Reporting template	Pillars	Commitment Types	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2030	Deadline:2022-10-19	Complete	Complete	Complete	Not submitted	submit
Monitoring Report2 (Full) (locked)		CoM 2020	2021-3-17	Complete	Incomplete	Complete	Submitted	
Monitoring Report1 (Light) (locked)		CoM 2020	2019-7-30	Incomplete	Incomplete	Incomplete	Submitted	
Action Plan (locked)		CoM 2020	2015-7-3	Complete	Complete	Complete	Submitted	

Please fill in all fields in English only.

MY ACTIONS DETAILS

In principe zou je de acties uit je vorige actieplan (SEAP 2020) die nog blijven doorlopen, kunnen behouden en aanpassen. Wij raden dit echter niet aan. Alle acties die niet meer van toepassing zijn voor je nieuwe plan (SECAP 2030) **verwijder je via het kruisje.**

Asse
EDIT PROFILE

MY COVENANT COMMUNITY

REPORTING CORNER

MY STRATEGY

MY INVENTORIES

MY ACTIONS

MY OVERVIEW

CAPACITY SHARING CORNER

DISCUSSION FORUMS

RESOURCES LIBRARY

E-LEARNING

PEER-TO-PEER

MY ACTIONS OVERVIEW

MY ACTIONS DETAILS

Reporting templates

Use the drop-down arrow at the right side to change the reporting template you want to edit or view, hover over an incomplete status to see the detail: ● complete, ● incomplete, ● not applicable

Reporting template	Pillars	Commitment Types	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2030	Deadline:2022-10-19	Complete	Complete	Complete	Not submitted	submit

Please fill in all fields in English only.

Action	Type	Key action	Origin of the action	Implementation timeframe		Status of implementation
	All			Start	End	
3 Sustainable spatial development	Mitigation		Local authority	2016	2030	Ongoing
4.1 Encourage investment in renewable energy in tertiary buildings	Mitigation		Local authority	2018	2030	Ongoing
4.1 Global strategy for municipal buildings on energy level	Mitigation		Local authority	2015	2030	Ongoing
4.1 Stimulating energy efficient renovations (ESTIMATED xxx NOG INVULLEN)	Mitigation, Energy poverty		Local authority	2016	2030	Ongoing
4.2 Converting the municipal fleet (estimated impact NOG INVULLEN)	Mitigation		Local authority	2015	2030	Ongoing
4.2 Strengthen the center, reduce car	Mitigation		Local authority	2016	2030	Ongoing

Open elke actiefiche via het oogje.

MY ACTIONS DETAILS

Het is niet nodig om al je SECAP2030-acties in te geven. **Enkele relevante en impactvolle acties per sector** zijn voldoende. Je kiest best voor de acties waarvoor je over de meeste informatie beschikt. Denk eraan dat je elke actie die je hier ingeeft **in het Engels** moet vertalen en je hierover om de twee jaar via dit platform de voortgang moet monitoren.

4.5 Encourage cooperation between companies in business areas	Mitigation,Adaptation		Local authority	2016	2030	Ongoing	
4.6 Promote sustainable local ("short-chain") agriculture	Mitigation		Local authority	2016	2020	Ongoing	
5.2, 5.3 & 5.4 - Planting 33 000 new trees (one new tree per resident)	Adaptation		Local authority	2022	2030	Ongoing	
5.3 / 5.5 Greening public territory	Adaptation		Local authority	2016	2025	Ongoing	
5.3 Realise a water and drought plan	Adaptation		Local authority	2016	2030	Not started	
5.3 Surface unhardening projects	Adaptation		Local authority	2022	2030	Ongoing	
5.4 Impose a minimum of greening + impose non-emergency paving (to be worked out through the municipal planning regulation)	Adaptation		Local authority	2023	2030	Ongoing	
5.5 Extend natural and forest areas	Adaptation		Local authority	2016	2024	Ongoing	

Add new

Via 'Add new' helemaal onderaan je actielijst kan je per sector enkele relevante en impactvolle **nieuwe SECAP 2030-acties toevoegen**.



VLAAMS-
BRABANT

Kraainem
OF 800 PEOPLE

MY COVENANT COMMUNITY

REPORTING CORNER

MY STRATEGY

MY INVENTORIES

MY ACTIONS

MY OVERVIEW

CAPACITY SHARING CORNER

DISCUSSION FORUMS

RESOURCES LIBRARY

E-LEARNING

P2P

Action detail

Type of action

Mitigation
 Adaptation
 Energy poverty Only in combination with Mitigation and/or Adaptation actions

Title of the action

MB - Selectively extinguish public lighting

Key action?

Origin of the action

Local authority

Responsible body

Public Domain Management Department

Short description of the action

Website address

Video address

Action picture

Implementation start

2016

Implementation end

2020

Implementation status

Cancelled
Please select
Completed
Not started

Action stakeholders

Cancelled
Ongoing

National government and/or agency(ies)

ACTION DETAIL

Vul in of actualiseer waar nodig. De acties verschijnen in het overzicht in **alfabetische volgorde**.

TIP: Voeg een **prefix** per (sub)sector toe aan de titel van je actie. Zo is het geheel overzichtelijker. Bijvoorbeeld: MB, TS, RB, IN, TR, LP, OT,... of de nummering uit het SECAP.

Als het om een 'Key Action' gaat, klik je het gele sterretje aan.

Pas de 'Implementation Status' aan. Selecteer: Completed, Not started Cancelled of Ongoing.

MY ACTIONS DETAILS

Action detail

Type of action

Mitigation
 Adaptation
 Energy poverty Only in combination with Mitigation and/or Adaptation actions

Title of the action

Premiums isolation

Key action?

Key Action Title

Only to be filled when the key action title is different from the action title

Origin of the action

Local authority

Responsible body

Municipal

Short description of the action

KEY ACTIONS

- Van zodra je een actie hebt aangeduid als 'Key Action' verschijnen er **meer verplichte groene velden** dan voor de andere acties (bv. korte omschrijving, budget, CO₂-reductie,...).
- 'Key Actions' zijn **voorbeeldacties** uit je klimaatplan waarmee je wil uitpakken. Deze verschijnen immers ook op het publiek toegankelijke deel van de website.
- Je moet **minstens 3 Key Actions** voor **mitigatie** en ook minstens 3 voor **adaptatie** selecteren en aanvullen.

Strikt genomen moet je pas binnen 4 jaar **1 Key Action rond energie-armoede** ingeven, maar wij raden aan om dat nu al te doen.

MY ACTIONS DETAILS

Mitigation action details

Sector

Residential buildings



Tool/Area of intervention

Building envelope



Policy instrument

Grants and subsidies



Estimated impact

Energy savings (MWh/a)

Renewable energy production (MWh/a)

CO2 reduction (t CO2/a)

Energiebesparingen (MWh), HE-productie (MWh) en CO₂-reductie (tCO₂) van je actie bepalen?

Hulpmiddelen: [maatregelentool VITO](#) (voor 30 maatregelen), [Provincies.incijfers.be](#)

Denk eraan dat een komma als punt moet worden ingegeven!

VOORBEELD KEY ACTION MITIGATIE - AUTODELEN -

MY ACTIONS DETAILS

Action detail

Type of action

- Mitigation
- Adaptation
- Energy poverty

Title of the action

Facilitate the start of shared mobility

Key action?



Key Action Title

Only to be filled when the key action title is different from the action title

Origin of the action

Local authority

Responsible body

Environmental department

Short description of the action

Facilitate the start-up of shared mobility in village centers and isolated neighborhoods

Website address

<https://www.beersel.be/autodelen>



VLAAMS-
BRABANT

MY ACTIONS DETAILS

VOORBEELD KEY ACTION MITIGATIE - AUTODELEN -

Implementation start: 2020

Implementation end: 2020

Implementation status: Ongoing

Action stakeholders

Stakeholder involved	Selected
National government and/or agency(ies)	<input type="checkbox"/>
Sub-national government(s) and/or agency(ies)	<input type="checkbox"/>
Business and private sector	<input checked="" type="checkbox"/>
Trade unions	<input type="checkbox"/>
Academics	<input type="checkbox"/>
Educational sector	<input type="checkbox"/>
NGOs & civil society	<input type="checkbox"/>
Citizens	<input checked="" type="checkbox"/>

Comment:

Action funding

Total implementation costs (€): 10.000

Source of funding	Selected
Local authority's own resources	<input checked="" type="checkbox"/>
Regional funds and programmes	<input checked="" type="checkbox"/>
National funds and programmes	<input checked="" type="checkbox"/>
EU funds and programmes	<input type="checkbox"/>
Public-private partnerships	<input type="checkbox"/>
Private partnerships	<input type="checkbox"/>
Other	<input type="checkbox"/>

Een Key Action moet als 'implementation status' 'ongoing' (lopend) of 'completed' (afgerond) hebben. De andere statussen 'Not started' of 'Cancelled' zijn voor een Key Action niet toegelaten

Vul hier de totale implementatiekost in. Het gaat dus niet enkel over de eigen bijdrage van de gemeente zelf. Hieronder heb je immers de mogelijkheid om de verschillende financieringsbronnen aan te vinken.

MY ACTIONS DETAILS

VOORBEELD KEY ACTION MITIGATIE - AUTODELEN -

Mitigation action details

Sector: Transport

Tool/Area of intervention: Car sharing pooling

Policy instrument: Awareness raising training

Estimated impact

Energy savings (MWh/a)	1389
Renewable energy production (MWh/a)	0
CO2 reduction (t CO2/a)	350.037

Vulnerable population group(s) targeted	
Women and girls	<input type="checkbox"/>
Children	<input type="checkbox"/>
Youth	<input type="checkbox"/>
Elderly	<input type="checkbox"/>
Marginalized groups	<input type="checkbox"/>
Persons with disabilities	<input type="checkbox"/>
Persons with chronic diseases	<input type="checkbox"/>
Low-income households	<input checked="" type="checkbox"/>
Unemployed persons	<input checked="" type="checkbox"/>
Persons living in sub-standard housing	<input type="checkbox"/>
Migrants and displaced people	<input type="checkbox"/>
Other	<input type="checkbox"/>
All	<input type="checkbox"/>

Bereken eerst CO₂ reduction (t CO₂/a)

- 1) Hoeveel wagens beogen jullie minder te hebben? Als je vb. 146 wagens wil laten verdwijnen en deze vervangt door 21 deelwagens, zijn er dat 125. (Zie autodeelplan)
- 2) VITO rekt met een gemiddeld aantal kilometers per jaar per wagen van **12.694 km**. Vb. 125 geschrapte wagens * 12.694 km = 1.586.750 voertuigkilometers (vkm) per jaar die gemiddeld uitgespaard worden
- 3) VITO rekt met **0,0002206 t CO₂ / vkm**. Vb. 1.586.750 * 0,0002206 = 350,037 t CO₂/a besparing.




Bereken vervolgens Energy Savings (MWh/a)

VITO rekt in maatregelentool met **0,252 t CO₂ / MWh**. Vb. 350,037 t CO₂ / 0,252 = 1.389 MWh







MY ACTIONS DETAILS

- Op de volgende slides vind je enkele suggesties en inspiratie voor het invullen van je actiedetails.
- We gebruikten hiervoor de indeling van de SECAP-actielijsten.
- Uiteraard gebruik je best de eigen indeling van jouw plan.
- Het is niet de bedoeling om van alle acties details in te geven. Daarom zou je ervoor kunnen kiezen om bepaalde acties te clusteren en in te geven als **één actie op maatregelniveau**. Bij 'short description of the action' kan je dan de verschillende acties oplijsten die hieronder vallen.
- Je belangrijkste acties geef je best apart en niet geclusterd in.
- Vink niet te snel zowel 'mitigatie' als 'adaptatie' (of eventueel 'energy poverty' aan) aan. Doe dit enkel uitzonderlijk als beide aspecten zeker voldoende zijn uitgewerkt bij de betrokken actie.
- Vul zoveel mogelijk ook de volgende (grijze) velden in: Implementation costs, expected energy savings/renewable energy production and/or estimated emission reduction. Dit wordt zo aanbevolen door JRC. Je vult hier best reële waarden in en geen '0' of '1'.
- Legende:
 - Maatregelen die eventueel als 'key action' kunnen ingegeven worden ★
 - **Maatregelen** die eventueel als 'energy poverty action' ingegeven kunnen worden – verplicht vanaf 2025

MY ACTIONS DETAILS - MITIGATIE

Sector	SECAP	Titel of the action	CO ₂ -reduction	Energy savings or energy production (MWh)
Residential Buildings Data overnemen uit tabel in SECAP, hoofdstuk 4.1 Residentiële gebouwen (figuur CO ₂ -reductie per maatregel – sector huishoudens):	RES-1 	Major energy savings and increasing energy performance in residential buildings by taking insulation measures, leaving no one behind	Zie tabel: 4 maatregelen isolatie (dak, muur, vloer, beglazing) samen tellen	Zie tabel: 4 maatregelen isolatie (dak, muur, vloer, beglazing) samen tellen
	RES-3 	Extensive energy savings, increasing energy performance and transition towards renewable heating in residential buildings by taking heating measures	Zie tabel: 3 maatregelen warmte (WP, ZB, WPB) samen tellen	Zie tabel: 3 maatregelen warmte (WP, ZB, WPB) samen tellen
	RES-1	Extensive energy savings and increasing energy performance of residential buildings by taking energy efficiency measures	Zie tabel: Maatregel RES_EE_Elektriciteit	Zie tabel: Maatregel RES_EE_Elektriciteit
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities Data overnemen uit tabel in SECAP, hoofdstuk 4.1 Tertiaire gebouwen (figuur CO ₂ -reductie per maatregel – tertiaire sector):	TERT-1	Extensive energy savings and increasing energy performance of buildings in the tertiary sector by taking insulation measures	Zie tabel (kolom 'reductie ton CO ₂): maatregelen TER_EE_isolatie	Zie tabel: maatregelen TER_EE_isolatie
	TERT-2	Transition towards green heating and renewable energy in the tertiary sector by taking heating measures	Zie tabel: 3 maatregelen warmte (WP, ZB, WPB) samen tellen	Zie tabel: 3 maatregelen warmte (WP, ZB, WPB) samen tellen
	TERT-1	Extensive energy savings and increasing energy performance in the tertiary sector by taking energy efficiency measures	Zie tabel: Maatregel TER_EE_Energie-efficiëntie	Zie tabel: Maatregel TER_EE_Energie-efficiëntie
Municipal Buildings Data over te nemen uit SECAP, hoofdstuk 4.1 Gemeentelijke gebouwen:	GEM-3, GEM-5 en GEM-6 	Energy savings, increasing energy performance and renewable energy in the municipal real estate buildings	Zie SECAP Hfdst gemeentelijk gebouwenpark	Zie SECAP Hfdst gemeentelijk gebouwenpark

MY ACTIONS DETAILS - MITIGATIE

Sector	SECAP	Titel of the action	CO ₂ -reduction	Energy savings or energy production (MWh)
Transport Data overnemen uit tabel in SECAP, hoofdstuk 4.2 Mobiliteit (figuur CO ₂ -reductie per maatregel – sector particulier en commercieel vervoer)	MOB-3 	Fuel shift to electric cars (transition to emission free mobility)	Zie tabel (kolom 'reductie ton CO ₂): maatregelen Elektrische wagens en waterstof samentellen	Zie tabel (kolom 'reductie MWh): maatregelen Elektrische wagens en waterstof samentellen
	MOB-1 	Modal shift to walking, cycling or electric bicycles (ambitious cycling and slow traffic policy)	Zie tabel: 2 maatregelen modal shift voet/fiets en E-fiets samentellen	Zie tabel: 2 maatregelen modal shift voet/fiets en E-fiets samentellen
	MOB-2.2 	Promoting, stimulating and facilitating public transport	Zie tabel: Maatregel Modal shift_openbaar vervoer	Zie tabel: Maatregel Modal shift_openbaar vervoer
Local Electricity Production Data overnemen uit tabel in SECAP, hoofdstuk 4.4 Lokale productie hernieuwbare energie (figuur CO ₂ -reductie per maatregel – sector lokale energieproductie)	HE-2 	Installing PV panels	Zie tabel HE Elektriciteit_PV	Zie tabel Opgelet: deze cijfers invullen in het vak Estimated impact 'Renewable energy production' en niet bij 'energy savings'!
	HE-2 	Installation of wind turbines (indien van toepassing)	Zie tabel HE Elektriciteit_PV	Zie tabel Opgelet: deze cijfers invullen in het vak Estimated impact 'Renewable energy production' en niet bij 'energy savings'!
Municipal Buildings Data overnemen uit tabel in SECAP, hoofdstuk 4.3 Openbare verlichting (figuur CO ₂ -reductie per maatregel –sector openbare verlichting)	OV-2 	Using LEDs for public lighting	Zie tabel OV_LED_EE	Zie tabel OV_LED_EE

MY ACTIONS DETAILS - MITIGATIE

Sector	SECAP	Titel of the action	CO ₂ -reduction	Energy savings or energy production (MWh)
Industry Data overnemen uit tabel in SECAP, hoofdstuk 4.5 Industrie (figuur CO ₂ -reductie per maatregel – sector industrie)	IND-1	Focus on energy efficient industrial buildings, increasing energy efficiency and transition to green heating by taking heating measures	Zie tabel 2 maatregelen warmte (WP, ZB) samentellen	Zie tabel 2 maatregelen warmte (WP, ZB) samentellen
Others Data overnemen uit tabel in SECAP, hoofdstuk 4.6 landbouw (figuur CO ₂ -reductie per maatregel – sector landbouw)	LB-1	Installation of heat pumps in the agricultural sector for the production of sanitary hot water and heating	Zie tabel Maatregel LB_HER_Warmtepomp	Zie tabel Maatregel LB_HER_Warmtepomp
	LB-1	Installation of pocket digesters and/or biomass boilers	Zie tabel maatregelen pocketvergister en biomassaketel samentellen	Zie tabel maatregelen pocketvergister en biomassaketel samentellen

MY ACTIONS DETAILS – MITIGATIE & ADAPTATIE

Type of action	Title of the action	Maatregel/ SECAP	Short description of the action	Mitigation sector	Adaptation Sector(s)
Adaptation & Mitigation	Adapting our spatial planning to accelerate the transition to a climate-resilient and climate-neutral territory	RO-0	Vision and strategy development (where and how to build)	Others	Land Use Planning
Adaptation & Mitigation		RO-1	Living, working and building near transportation hubs and corridors.	Transport	Transport
Adaptation & Mitigation		RO-2	High-quality strengthening and densification of the village or town centre, with special attention to infiltrating green spaces.	Others	Land Use Planning
Adaptation & Mitigation		RO-3	Intertwining of functions: living, working, shopping and relaxing	Others	Land Use Planning
Adaptation & Mitigation		RO-4	Preserving open space, slowing down ribbon development and urban sprawl	Others	Land Use Planning
Adaptation & Mitigation		RO-5	Creating space for renewable energy and sustainable, local agriculture	Others	Energy / Agriculture & Forrestry
Adaptation & Mitigation		RO-6	Focus on adaptation to climate change : more space for water, less soil sealing, afforestation and greening of areas	Others	Land Use Planning

MY ACTIONS DETAILS - ADAPTATIE

Type of action	Title of the action	Maatregel SECAP	Short description of the action	Climate hazard(s) addressed	Sector(s)
Adaptation	Implementation of a climate adaptation reflex in our municipal policies	OD_1	Expanding the adaptation reflex and integrate and apply it in all interventions in the public domain	Extreme heat - Droughts & Water scarcity - Heavy precipitation	Education
Adaptation	Adapt our public space into a resilient environment with more space for water, more cooling greenery and less paving	OD_2	Avoiding additional soil sealing and actively decrease soil sealing in the public domain	Extreme heat - Droughts & Water scarcity - Heavy precipitation	Transport
Adaptation		OD_3	Creating more green space in the centre of the public domain and creating shade by planting trees	Extreme heat - Droughts & Water scarcity - Heavy precipitation	Land Use Planning
Adaptation		OD_4	Creating more space for water in the public domain : increasing reuse, infiltration, buffering and storage of rainwater	Heavy precipitation - Droughts & Water scarcity	Water
Adaptation & Mitigation		Aim for a climate-proof design of private plots with climate-robust buildings and resilient gardens	PERC_1	Steering towards a climate adaptive use of properties via spatial - legal instruments	Extreme heat - Droughts & Water scarcity - Floods & Sea level rise
Adaptation	PERC_2		Stimulating the decrease of soil sealing and greening of (front) gardens on private properties	Extreme heat - Heavy precipitation	Buildings
Adaptation	PERC_3		Encouraging sustainable use of water (creating more space for water and water management) on private properties	Heavy precipitation - Droughts & Water scarcity	Water
Adaptation & Mitigation	PERC_4		Encouraging climate-adaptive building, also applying those principles in the policy for renovating buildings	Extreme heat - Floods & Sea level rise	Buildings

MY ACTIONS DETAILS - ADAPTATIE

Type of action	Title of the action	Maatregel SECAP	Short description of the action	Climate hazard(s) addressed	Sector(s)
Adaptation & Mitigation	Aiming for more open space with robust nature and forest, green-blue networks and climate-robust agriculture	OR_1	Strengthening the open space through spatial policy	Extreme heat - Droughts & Water scarcity - Heavy precipitation	Land Use Planning
Adaptation		OR_2	Strengthening and expanding nature and forests, space for water and blue-green networks	Droughts & water scarcity	Environment & Biodiversity
Adaptation		OR_3	Stimulating sustainable, climate adaptive agriculture	Droughts & water scarcity	Agriculture & Forestry
Adaptation		OR_4	Focusing on erosion control and limiting water runoff	Mass movement	Agriculture & Forestry
Adaptation	We integrate climate risks into our health policy and emergency planning	SE_1	Future oriented health policy, taking into account the consequences of excessive heat, persistent drought and flooding	Extreme heat - Droughts & Water scarcity - Floods & Sea level rise	Health
Adaptation		SE_2	Emergency and intervention plan for flooding, excessive heat and drought	Extreme heat - Droughts & Water scarcity - Floods & Sea level rise	Civil Protection & Emergency / Tourism

SUBMIT

Deze criteria zullen gebruikt worden om je SECAP te evalueren. Voor je op 'submit' klikt, kijk je best na of jouw ingediende SECAP aan al deze criteria voldoet, want anders wordt je SECAP niet geaccepteerd:

General Criteria:

- The SECAP is **approved** by an official body.
- The mandatory data and information provided in MyCovenant are **complete and correctly filled-in**, as per the Reporting Guidelines.

Mitigation Assessment Criteria:

- The SECAP clearly specifies the **overall CO₂ reduction**.
- The results of the **Baseline Emission Inventory (BEI)** is provided and covers the key sectors of activity.
- The SECAP lists a set of actions aimed at reaching the identified mitigation target in the mitigation key sectors, including at least **3 Key Mitigation Actions**.

Adaptation Assessment Criteria:

- The SECAP includes at least **one adaptation goal**.
- The SECAP includes a complete local Climate **Risk & Vulnerability Assessment (RVA)**.
- The SECAP lists a set of actions aimed at reaching the identified adaptation goal(s), including at least **3 Key Adaptation Actions**.

Kijk ook zeker nog na of het totaal aan CO₂-reductie dat je zegt te realiseren onderaan het My Actions Overview minstens 40% is van de ingegeven nulmeting (My Inventories).

SUBMIT

Alles correct ingevuld en gecontroleerd?
Staan alle onderdelen op 'complete'?
Klik dan op SUBMIT om je SECAP 2030
in te dienen

Ternat
EDIT PROFILE

MY COVENANT
COMMUNITY

REPORTING CORNER

MY STRATEGY

MY INVENTORIES

MY ACTIONS

MY OVERVIEW

Reporting templates

Click to select the reporting template you want to edit or view, hover over an incomplete status to see the detail. ● complete, ● incomplete, ● not applicable

Reporting template	Pillars	Commitment Types	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Action Plan		CoM 2030	Deadline:2024-4-29	Complete	Complete	Incomplete	Not submitted	submit
Monitoring Report2 (Full) (locked)		CoM 2020	2020-12-21	Complete	Incomplete	Complete	Submitted	
Monitoring Report1 (Light) (locked)		CoM 2020	2018-12-17	Complete	Incomplete	Complete	Submitted	
Action Plan (locked)		CoM 2020	2016-12-22	Complete	Complete	Complete	Submitted	

Please fill in all fields in English only.

Als My Actions op 'incomplete' blijft staan, kijk dan na of:

- je alle groene velden in het Engels hebt ingevuld
- je bij elke actie de sector hebt aangeduid
- je geen 0 acties hebt ingevuld bij een sector waarvoor je wel resultaten verwacht
- je geen 0 euro budget hebt ingegeven bij een key action

TIPS

- Noteer alvast de deadline voor het indienen van het eerste monitoring report in jouw agenda! Deze verschijnt normaalgezien meteen nadat je op 'submit' hebt geklikt in het overzicht. Deze deadline is 2 jaar na de indiening van je SECAP.
- Hou je eigen voorbereiding en werkwijze voor het indienen van het SECAP goed bij in functie van de tweejaarlijkse monitoring. Eventueel kan je deze documenten ook uploaden in My Covenant.
- Het is helaas technisch niet mogelijk om een overzicht te downloaden. Als je wat je ingaf graag wil delen, zal je printscreens moeten nemen.

Nog vragen? Of suggesties om deze handleiding te verbeteren?

Lies Dewallef – 016 26 73 53 of 0476 890151

Lies.dewallef@vlaamsbrabant.be

of

Burgemeestersconvenant@vlaamsbrabant.be