Afbeelding met schermopname, Graphics, Lettertype, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijvingEen logo met tekst erop

Beschrijving automatisch gegenereerd met gemiddelde betrouwbaarheid

Afbeelding met zwart, duisternis

Automatisch gegenereerde beschrijvingEen zwarte achtergrond met een zwart vierkant

Beschrijving automatisch gegenereerd met gemiddelde betrouwbaarheidEen blauwe vlag met gele sterren

Beschrijving automatisch gegenereerdEen logo voor een bedrijf

Beschrijving automatisch gegenereerd

**Belangrijke** berichten

## **Campagne 2024-2025**

**Samenvatting** van de campagne

## **Naam van de campagne**

## De Stedelijke Verwarmingsdetox

## **Onderwerp van de campagne**

Het koolstofvrij maken van stadsverwarming in overeenstemming met de uitfasering van gas, vastgelegd door de EU.

## **Duur van de campagne**

Juni 2024 – Juni 2025

## **Overzicht**

Met het oog op het besluit van de EU om gas uit te faseren, zal deze campagne de nadruk leggen op de cruciale rol van het koolstofvrij maken van stedelijke verwarmingssystemen om de Europese ambities te verwezenlijken. Door middel van een breed scala aan activiteiten heeft de campagne tot doel het bewustzijn te vergroten en lokale autoriteiten in staat te stellen af te stappen van fossiele brandstoffen door een uitgebreide warmteplanning uit te voeren en duurzame collectieve stadsverwarming te omarmen. Om dit te doen zal de campagne zich richten op de nevenvoordelen van het koolstofvrij maken van de stedelijke verwarming: gezondere lucht, een modernere economie en verbeterde energiezekerheid.

# **De campagne** in een notendop

## **De Stedelijke Verwarmingsdetox**

## **Gezonde stedelijke verwarming**

Voor schonere lucht, een sterkere economie en veerkrachtiger gemeenschappen.

*#HealthyHeat4Cities #CitiesHeatDetox*

De manier waarop we vandaag verwarmen, door fossiele brandstoffen te verbranden, is schadelijk voor ons milieu, onze gezondheid en onze samenleving. Verwarming op basis van fossiele brandstoffen, die momenteel 72 % van de verwarming van gebouwen in Europa uitmaakt, draagt bij tot klimaatverandering, energieonzekerheid en een verslechterde luchtkwaliteit. Het lijdt geen twijfel: voor een gezondere en veiligere toekomst hebben onze steden een uitgebreide detox van giftige warmtebronnen nodig.

Steden hebben het potentieel om een groot verschil te maken. Door effectieve warmteplanning en de uitbreiding van collectieve oplossingen zoals koolstofvrije stadsverwarming, kunnen lokale overheden op grote schaal het gebruik van gas in hun verwarming uitfaseren.

**Sluit u aan bij de beweging van Europese steden die hun verwarming detoxen en kiezen voor een veilige en gezonde toekomst voor iedereen.**

# **Boodschap** Pijler 1

## **Waarom De Stedelijke Verwarmingsdetox?**

## 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Voor gezonde steden**  Om de gezondheid van een stad te beschermen, moet je wegblijven van giftige warmtebronnen.  In de wereldwijde strijd tegen klimaatverandering is het detoxen van de stedelijke verwarming een essentiële stap om tegen 2050 een netto-nuluitstoot in Europa te bereiken. | | |
| **Voor schonere lucht**  Om de luchtkwaliteit en gezondheid in steden te verbeteren, met name in dichtbevolkte stedelijke gebieden, om het milieu van uw stad en het welzijn van zijn burgers te beschermen. | **Voor een sterkere economie**  Het ondersteunen van een meer energie-efficiënte, moderne en circulaire economie, het creëren van banen in een nieuwe industrie. | **Voor veerkrachtiger gemeenschappen**  Om energie-onafhankelijkheid en een rechtvaardige transitie te waarborgen die energiearmoede bestrijdt en de langetermijneffecten van klimaatverandering op lokale gemeenschappen vermindert. |

# **Boodschap** Pijler 2

## **Wat kunnen steden doen om hun verwarming te detoxen?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Om steden te verwarmen is het niet nodig om giftige bronnen te verbranden.**  Steden kunnen op grote schaal hun warmtebronnen detoxen door massaal over te schakelen op schonere, modernere en duurzamere verwarmingssystemen. Zo kan het in 3 stappen. | | |
| 1. **Ken uw warmtebronnen** | 1. **De hele stad detoxen** | 1. **Detox uw warmtebronnen** |
| De eerste stap naar elke detox is om een duidelijk inzicht te hebben in uw systeem: de warmtebronnen van uw stad, de vraag naar die warmtebronnen en mogelijke alternatieven.  Door middel van het uitgebreid in kaart brengen en plannen identificeert u mogelijkheden om warmtebronnen koolstofvrij te maken en de vraag te verminderen, evenals mogelijke uitbreiding of implementatie van collectieve stadsverwarmingsnetwerken. | Voor een meer impactvolle detox die verwarmingsgerelateerde gifstoffen op grote schaal vermindert, overweeg een aanpak voor de hele stad. Dit betekent het omarmen van koolstofvrije oplossingen voor collectieve stadsverwarming.  Het uitbreiden, ontwikkelen en vernieuwen van collectieve stadsverwarming in dichtbevolkte stedelijke gebieden is de meest impactvolle en kosteneffectieve manier om grootschalig gebruik van koolstofarme energie te bereiken en de luchtkwaliteit te verbeteren, terwijl de energiezekerheid wordt gewaarborgd. | Verjong het verwarmingssysteem van uw stad door uw stadsverwarmingsnetten te voeden met schone, gezonde warmtebronnen die het best zijn aangepast aan uw gebied.  Geothermie, zonnewarmte en grootschalige warmtepompen met hernieuwbare energie zijn geweldige bronnen om het verwarmingssysteem van uw stad te verjongen. |

## **Hoe kan u de verwarming van uw stad detoxen?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Creëer uw persoonlijke stedelijke verwarmingsdetox-mix.** | | |
| Grondslagen voor gezonde verwarming en koeling   * Stadsverwarming * Stadskoeling * Warmtepompen | Ingrediënten voor gezonde verwarming en koeling   * Geothermisch * Thermische zonne-energie * Restwarmte * Luchtbron * Waterbron | Overige   * Biomassa * Biogas |

# **Boodschap** Pijler 3

## **Wat hebben steden nodig om hun verwarming te detoxen?**

Helaas worstelen steden in de hele EU momenteel met vijandige omstandigheden om hun verwarming met succes te ontgiften. Een [EU-tracker](https://energy-cities.eu/local-heating-and-cooling-plan/) die de stand van zaken met betrekking tot de lokale planning van verwarming en koeling in de EU-lidstaten beoordeelt, benadrukt dat de meeste landen niet over de juiste regelgevings- en ondersteuningskaders beschikken voor steden en gemeenten om te beginnen met deze eerste en essentiële stap van hun detox: een verwarmingsplan.

Voor een succesvolle #CitiesHeatDetox moeten steden verschillende dimensies van welzijn bekijken voor een holistische en effectieve detox.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TOEGANG TOT GEGEVENS**  **Mentaal welzijn**  *Je mentaal en creatief betrokken voelen.*  Toegang tot een database van de bestaande gebouwen voor de warmteplanning en zonering | **GEMEENTELIJKE MIDDELEN**  **Lichamelijk welzijn**  *Een gezonde en evenwichtige levenskwaliteit.*  Lokale capaciteit en - personeel en financiële steun op lange termijn voor het uitvoeren van de warmteplanning, het opleiden van nieuwe professionals en het ontwikkelen van nieuwe infrastructuren, energieadvies aan burgers, handhaving, enz.  #LocalStaff4Climate  #LocalStaff4Heat | **GUNSTIG JURIDISCH KADER**  **Een gezonde omgeving**  *Wonen in een veilige en comfortabele omgeving en -gemeenschap.*  Juridische mogelijkheden om de energiezonering en warmteplanning af te dwingen, zoals een verplichting om aan te sluiten op stadsverwarming  Beperking of verbod op ketels op fossiele brandstoffen, ondersteunende wetgeving om de vraag naar gas te verminderen  Afschaffing van de verplichtingen om gebouwen aan te sluiten op gasnetten  Opheffing van juridische belemmeringen voor de benutting van het lokale verwarmingspotentieel |
| **TECHNOLOGISCHE DUIDELIJKHEID**  **Mentaal welzijn**  *Een doel hebben en een gevoel van zelfbewustzijn.*  Duidelijkheid over verwarmingssystemen, tijdlijnen en differentiatie in subsidies, om investeringszekerheid te creëren voor ondernemers, nutsbedrijven, enz. | **STIMULANSEN & SUBSIDIES**  **Financieel welzijn**  *Financiële stabiliteit hebben en een mooie toekomst zien.*  Economische stimulansen: prijzen, belastingen en subsidies om de investeringskosten op te vangen  Stimulansen en financiële steun voor de benutting van het lokale verwarmingspotentieel  Stimuleren van het vervangen van verwarmingssystemen in combinatie met renovatie | **COÖPERATIEF JURIDISCH ECOSYSTEEM**  **Sociaal welzijn**  *Je verbonden voelen en betekenisvolle relaties koesteren.*  Stimulansen en duidelijke voordelen voor burgers om - waar beschikbaar - aan te sluiten op stadsverwarming en deel te nemen aan de warmtetransitie  Gebruikmaken van bedrijven die energie leveren, van het ontwikkelen van adviesdesks tot het samenwerken met energiebedrijven die eigendom zijn van steden |

## **Oproepen tot actie**

|  |  |
| --- | --- |
| Verkondig het overal: gezonde verwarming in steden betekent een gezonde toekomst voor Europa!  **Volg de campagne.**  Ontvang campagne-updates en mogelijkheden om mee te doen.  [Link naar de webpagina van de campagne.](https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/The-Cities-Heat-Detox) | |
| U bent enthousiast, maar hebt moeite om de verwarming van uw stad te detoxen?  **Hier vindt u inspiratie.**  Onze Verwarmingsdetox-map. | Bent u al bezig met het ontgiften van de verwarming van uw stad?  **Laat uw detox-mix zien.**  Met het Detox Comms-pakket. |
| Wat heeft uw stad nodig voor een succesvolle #CitiesHeatDetox?  **Deel uw verhaal!**  Met het Detox Comms-pakket. | |