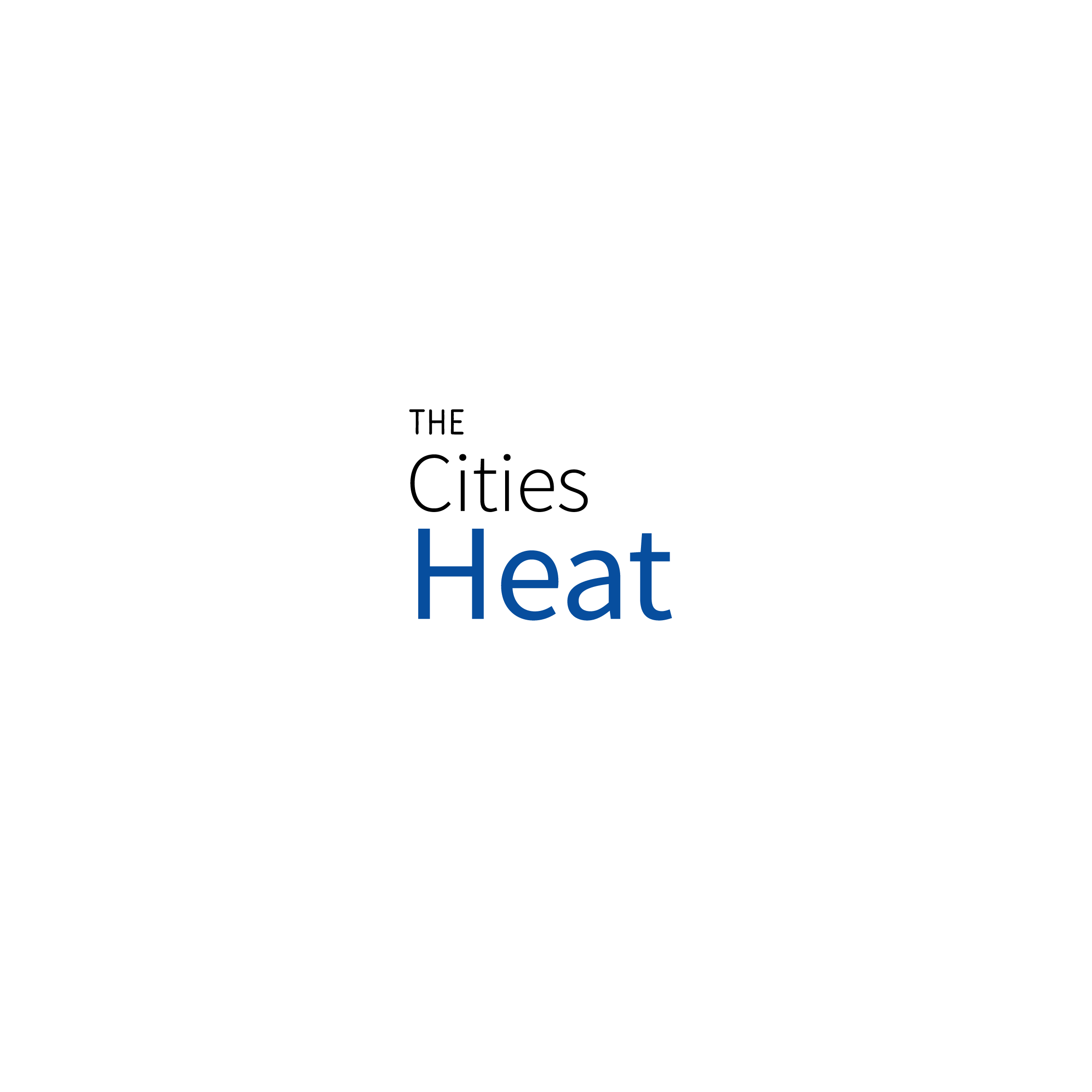
A logo with text on it

Description automatically generated with medium confidence

A blue flag with yellow stars

Description automatically generatedA logo for a company

Description automatically generatedA black background with a black square

Description automatically generated with medium confidence

Hovedbudskaber

## 2024-2025 kampagne

# Kampagneopsummering

## Kampagnenavn

Byernes varme-detox.

## Kampagneemne

Dekarbonisering af varmeforsyningen i overensstemmelse med EU’s udfasning af gas.

## Kampagnens varighed

Juni 2024 – juni 2025

## Overblik

Med henblik på EU’s tiltag for at udfase gas vil denne kampagne sætte fokus på den kritiske rolle, som dekarbonisering af byernes varmeforsyning spiller for at opfylde de europæiske ambitioner. Med en bred vifte af aktiviteter vil kampagnen give større bevidsthed og styrke lokale myndigheders omstilling væk fra fossile brændsler ved hjælp af omfattende varmeplanlægning og indførelse af bæredygtig kollektiv varmeforsyning. Til dette formål vil kampagnen fokusere på sidegevinsterne ved dekarbonisering af opvarmningen i byer: renere luft, en mere moderne økonomi og større energisikkerhed.

# Kampagnen i en nøddeskal

# Byernes varme-detox

## Sund varme til byerne

For at opnå renere luft, en stærkere økonomi og mere modstandsdygtige lokalsamfund.

*#HealthyHeat4Cities #CitiesHeatDetox*

Den måde vi i dag opvarmer ved at afbrænde fossile brændstoffer er skadelig for vores miljø, vores sundhed og vores samfund. Opvarmning baseret på fossile brændsler udgør i dag 72 % af bygningsopvarmningen i Europa og bidrager til klimaforandringer, energiusikkerhed og forringet luftkvalitet. Der kan ikke være nogen tvivl: for at opnå en sundere og mere sikker fremtid har vores byer brug en omfattende udrensning af toksiske varmekilder.

Byerne har potentiale til at gøre en stor forskel. Gennem effektiv varmeplanlægning og større udbredelse af kollektive løsninger, som dekarboniseret lokal varmeforsyning, kan lokale myndigheder udfase gas i deres varmesystemer i stor skala.

**Vær med I den europæiske bevægelse for detox af varmeforsyningen for at gøre fremtiden sikker og sund for alle.**

# Budskab søjle 1

## Hvorfor byernes varme-detox?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **For at gøre byerne sundere**  Sikring af sunde byer indebærer at afstå fra toksiske varmekilder.  I den globale kamp mod klimaforandringer er varme-detox I byerne et afgørende skridt i retning af netto-nul emissioner i Europa i 2050. | | |
| **For at få renere luft**  For at forbedre luftkvalitet og sundhed I byer, især I tætbefolkede byområder, for at beskytte din bys miljø og for borgernes trivsel. | **For at få en stærkere økonomi**  For at understøtte en mere energieffektiv, moderne og cirkulær økonomi, som skaber arbejdspladser i en ny branche. | **For at få mere robuste lokalsamfund**  For at sikre energisuverænitet og en retfærdig energiomstilling, som bekæmper energifattigdom og afbøder klimaforandringernes langsigtede konsekvenser for lokalsamfundene. |

# Budskab søjle 2

## Hvad kan byerne gøre for at detoxe deres varmeforsyning?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Det er ikke nødvendigt at afbrænde toksiske energikilder for at opvarme byerne.**  Byer kan detoxe varmeforsyningen i stor skala ved at skifte til renere, mere moderne og bæredygtige varmesystemer. Her forklares hvordan i tre trin. | | |
| 1. **Kend din varme** | 1. **Fuldstændig by-detox** | 1. **Gør varmen ren** |
| Det første trin I enhver form for detox er at have en klar forståelse af dit system: din bys varmekilder, varmebehov og potentielle alternativer. Gennem omfattende kortlægning og planlægning identificeres potentialer for dekarbonisering af varmekilder og reduktion af varmebehov samt mulighederne for udvidelse eller implementering af kollektive, lokale varmeforsyningsnetværk. | For at opnå en effektiv detox, som reducerer toksiner fra varmeforsyningen i stor skala, kan en fuldstændig detox overvejes. Det vil sige indførelse af dekarboniserede kollektive lokale varmeløsninger (DHC). Udvidelse, udvikling og fornyelse af DHC i tætbefolkede byområder er den mest virkningsfulde og omkostningseffektive måde at anvende energi med lavt kulstofindhold i stor skala, forbedre luftkvaliteten og samtidig sørge for energisikkerhed. | Foryng din bys varmesystem ved at udstyre dine lokale varmeforsyningsnetværk med de rene og sunde varmekilder, som passer bedst til dit territorium.  Geotermi, solvarme og store varmepumper drevet af vedvarende energi er fremragende metoder til foryngelse af din bys varmeforsyningssystem. |

## Hvad er din bys varme-detox?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Skab din varme-detoxblanding** | | |
| Basis for sund opvarmning og køling   * Lokal varmeforsyning * Lokal køling * Varmepumper | Ingredienser i sund opvarmning og køling   * Geotermi * Solvarme * Spildvarme * Vindbaseret * Vandbaseret | Supplementer   * Biomasse * Biogas |

# Budskab søjle 3

## Hvad har byerne brug for til en varme-detox?

Desværre kæmper byerne I hele EU lige nu med svære betingelser for at lykkes med detox af deres varmeforsyning. En [EU tracker](https://energy-cities.eu/local-heating-and-cooling-plan/) som vurderer mulighedere for planlægning af lokal varme og køling i EU-medlemslandene understreger, at de fleste lande mangler tilstrækkelige regulatoriske rammer og støtteordninger til kommunerne, så de kan komme i gang med det første og afgørende skridt i deres detox: varmeforsyningsplanen.

For at opnå en vellykket #CitiesHeatDetox, skal byerne afdække trivslens forskellige dimensioner for at nå frem til en holistisk og effektiv detox.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ADGANG TIL DATA**  **Intellektuel trivsel**  *Følelse af mentalt og kreativt engagement.*  Adgang til en database over den eksisterende bygningsmasse til kommunernes varmeplanlægning og lokalplaner. | **KOMMUNALE RESSOURCER**  **Fysisk trivsel**  *Opretholdelse af en sund og afbalanceret livskvalitet.*  Lokal kapacitet og medarbejdere samt langsigtet økonomisk støtte til gennemførelse af varmeplanlægning, uddannelse af nye medarbejdere og udvikling af nye infrastrukturer, energirådgivning til borgere, kontrol med overholdelse af lovgivningen.  #LocalStaff4Climate  #LocalStaff4Heat | **FAVORABEL LOVGIVNING**  **Miljømæssig trivsel**  *At bo I et sikkert og behageligt miljø og lokalsamfund.*  Lovgivningsmæssige muligheder for at håndhæve energi- og varmeplaner, som f.eks. en forpligtelse til at tilslutte sig lokal fjernvarme.  Restriktioner for eller forbud mod olie og gasfyr, lovgivning som understøtter reduceret gasforbrug.  Fjernelse af forpligtelser til tilslutning af bygninger til gasnet.  Fjernelse af lovgivningsmæssige barrierer og udnyttelse af lokale opvarmningspotentialer |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TEKNOLOGISK KLARHED**  **Mental trivsel**  *Have en følelse af meningsfuldhed og bevidsthed.*  Klarhed omkring varmesystemer, tidsplaner og differentiering af støtte for at etablere investeringssikkerhed for virksomhedsejere, forsyningsselskaber osv. | **INCITAMENTER OG STØTTE**  **Økonomisk trivsel**  *Have økonomisk stabilitet og forudsigelighed.*  Økonomiske incitamenter: priser, skatter og støtteordninger for at mindske investeringsudgifterne.  Incitamenter og økonomisk støtte til udnyttelse af lokalt opvarmningspotentiale.  Opmuntre udskiftning af varmesystem i forbindelse med renovering. | **KOOPERATIVT LOVGIVNINGS- ØKOSYSTEM**  **Social trivsel**  *Føle sig inddraget og i stand til at opretholde meningsfulde relationer.*  Incitamenter og klare fordele for borgerne, hvis de tilslutter sig til den lokale varmeforsyning, hvis den findes, og til at deltage i opvarmningsomstillingen. Oprustning af energivirksomheder lige fra udvikling af rådgivning til samarbejde med kommunalt ejede energivirksomheder. |

# Opfordring til handling

|  |  |
| --- | --- |
| Lad os sige det højt og tydeligt: Sund varmeforsyning i byerne betyder en sund fremtid for Europa!  **Abonner på kampagnen**  Modtag kampagneopdateringer og muligheder for at blive involveret.  [Link til kampagnehjemmeside.](https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/The-Cities-Heat-Detox) | |
| Du vil gerne, men kæmper med at detoxe din bys varme?  **Find inspiration.**  På vores varme-detox kort. | Du er allerede I gang med at detoxe din bys varme?  **Vis os din detox-blanding.**  Ved at bruge Detox Comms pakken. |
| Hvad har din by brug for til en vellykket #CitiesHeatDetox?  **Del din historie!**  Ved at bruge Detox Comms pakken. | |