

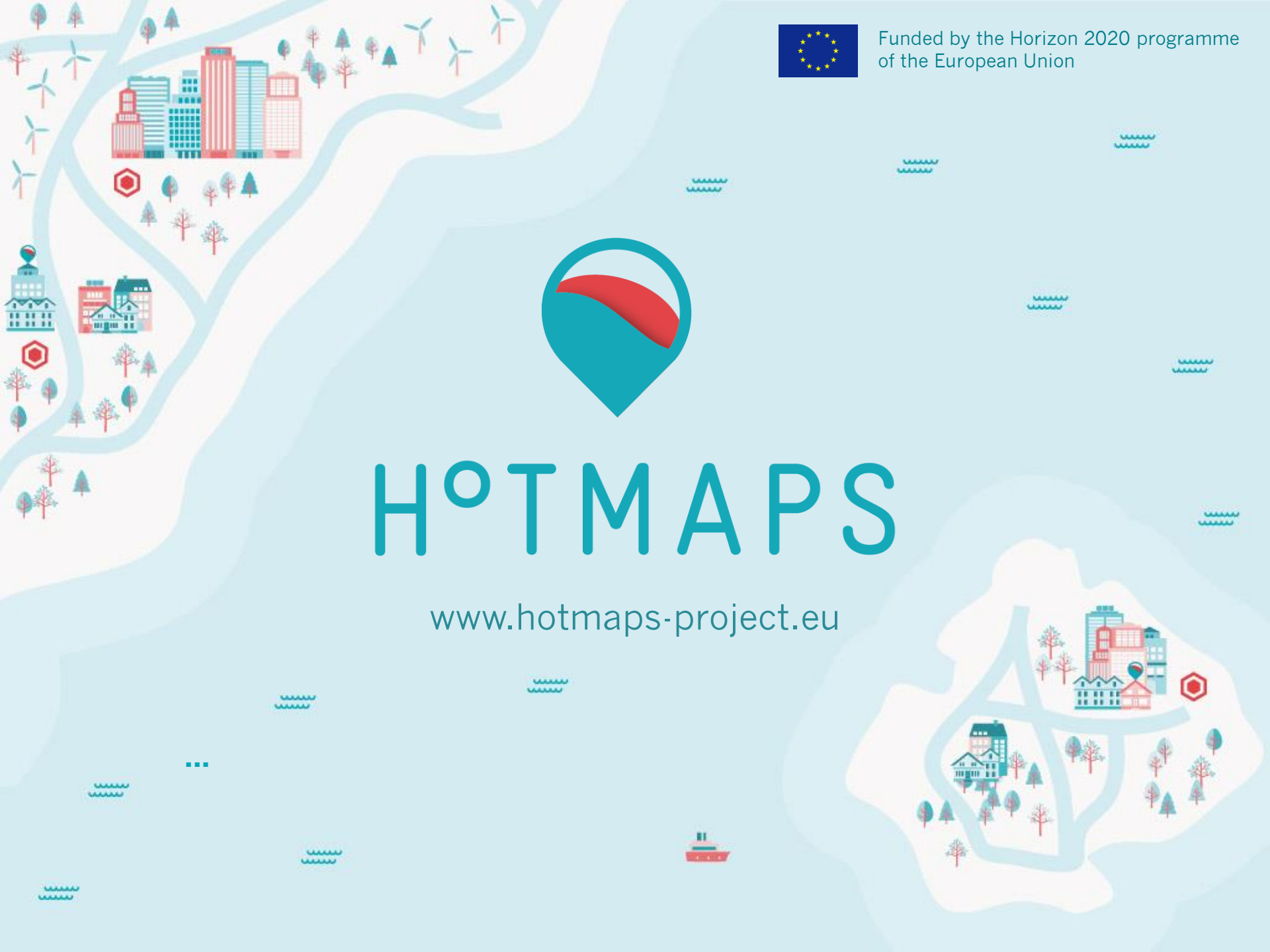


Funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union



H^oTMAPS

www.hotmaps-project.eu





Hotmaps

Regionalforum Hessischer Klimaschutzkommunen FRANKFURT

Paul Fay

Frankfurt, 28.5.2019



Inhalt

- (1) Was ist Hotmaps
- (2) Die Hotmaps Datenbank and toolbox (live Präsentation und Ausblick)
- (3) Wir suchen Follower ab Herbst 2019



Was ist Hotmaps?

- Hotmaps ist eine kostenlose Online-Software, die Energie-Planungsprozesse auf lokaler Ebene unterstützt
- Es liefert schnell eine erste Abschätzung des Wärmebedarfs Ihrer Stadt
- Analysiert das Potenzial der lokalen erneuerbaren Energien
- Es kann Ihrer Stadt helfen, ihre Klimaschutzziele zu erreichen und Beratungskosten zu reduzieren



Das Projektteam





Übersicht

- Im Tool hinterlegt sind default Daten für die Planung von Wärme- und Kältesystemen
- KartenBasis: Open Street map
- Wärmebedarf: Durchschnittswerte für unterschiedliche europäische Staaten (EU 28(-1))
- Verschiedene Berechnungsprogramme zur Wirtschaftlichkeit von zentralen Wärme/Kältelösungen werden integriert
- Das ermöglicht eine bessere Einschätzung zur Erstellung einer langfristigen Wärme-/Kälztestrategie



Funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union

Section 2

Die Hotmaps Datenbank and toolbox



Inhalt

- Live Präsentation der toolbox
- Ausblick auf zukünftige Entwicklungen in der toolbox



Ausblick

- Default Daten in erster Version final
- Weitere calculation modules (CM) werden integriert:
 - CM individual solutions
 - CM dispatch model
 - CM district heating potential based on grid costs
 - CM development of future heat demand
 - CM integration of industrial excess heat
 - ...
- Die Verwendung und Berechnung auf Basis eigener Daten wird möglich werden



Funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union

Section 3

Das Projekt sucht Follower



Bewerben Sie sich!

- ° Das Hotmaps-Team sucht auch nach weiteren Städten, die bereit sind, die Software zu testen und ihre Energiestrategie zu entwickeln - **Hotmaps Followers**
- ° Die Follower erhalten ab Oktober 2019 kostenlose Trainings- und Unterstützungsleistungen.
- ° Wenn Sie ein Hotmaps Follower werden möchten, kontaktieren Sie bitte
- ° Frau Kinga Kovacs unter **kinga.kovacs@energy-cities.euplanning**