



ConnectHeat
Community engagement for clean heat

D4.3 REGIONAL POLICY ROADMAP - BELGIUM



The LIFE21-CET-ENERCOM-CONNECTHEAT project has received funding from the European Union's LIFE Programme under grant agreement N°101076258





D4.3 – REGIONAL POLICY ROADMAPS

Deliverable number	D4.3	
Responsible partner	FEDARENE	
Due date of deliverable	July 2025	
Actual submission date	July 2025	
Version/document history	01	
Authors	Dominiek Vandewiele	
Reviewers	M. Neyhousser, A. Sohail R. Battisti, C. Lazzari – AMBIT	
Work package number and title	WP4 – Making the change – Pilot Cases, Policy Roadmaps and Blueprint	
Work package leader	Solites	
Work package participants	All partners	
Dissemination level (please select one)		
SEN	Sensitive, limited under the conditions of the Grant Agreement	<input type="checkbox"/>
PU	Public, fully open	<input checked="" type="checkbox"/>
Nature of the deliverable (please select one)		
R	Report, document	<input checked="" type="checkbox"/>
DEM	Demonstrator, pilot, prototype, plan designs	<input type="checkbox"/>
DEC	Websites, patents filing, press & media actions	<input type="checkbox"/>
DATA	Datasets, microdata, etc.	<input type="checkbox"/>
DMP	Data management plan	<input type="checkbox"/>
ETHICS	Deliverables related to ethic issues	<input type="checkbox"/>
SECURITY	Deliverables related to security issues	<input type="checkbox"/>
OTHER	Software, technical diagram, algorithms, models, etc.	<input type="checkbox"/>



Disclaimer

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor CINEA can be held responsible for them.



Inhoudstafel

English Summary.....	4
1. Knelpunten en uitdagingen	6
2. Stappenplan voor thermische gemeenschappen	7
3. Acties en instrumenten	8





English Summary

Belgium faces several challenges in developing and integrating thermal energy communities (TECs) into local heating and cooling policies. Despite these challenges, recent efforts show potential solutions and progress.

Barriers and Challenges:

1. **Public Engagement:** TECs are a new concept in Belgium, with most heating networks linked to industrial waste heat or biomass. Increasing public understanding and participation is crucial.
2. **Business and Financing Models:** High initial costs and long payback periods hinder financial feasibility. Public-private partnerships and cooperative financing models offer promising alternatives.
3. **Information and Expertise:** Limited experience with TECs leads to knowledge gaps. Initiatives like municipal heat zoning maps aim to bridge these gaps.
4. **Social Acceptance:** While heating networks are increasingly accepted, skepticism remains. Public campaigns highlighting the benefits of TECs are essential.
5. **System Assessment and Monitoring:** Heat zoning maps help identify areas with high heat demand, but continuous updates and monitoring are needed.
6. **Legal and Regulatory Framework:** A clear regulatory framework for TECs is lacking. Simplifying regulations and providing clear guidelines are necessary.
7. **Policy Support:** Local and regional governments prioritize sustainable heating solutions, but further alignment with EU directives is needed.

Planned Actions:

Regional Spatial Energy Strategy

The Regional Spatial Energy Strategy aims to achieve a 47% reduction in CO₂ emissions by 2030 and climate neutrality by 2050. This strategy includes local and regional goals for heating and cooling buildings, renewable energy production, and an inclusive energy transition that addresses energy poverty and electrification. Initially developed in 2013 and updated in 2020, the strategy involves organizing energy workshops for each city and municipality to explore renewable energy and sustainable heating opportunities. The results are compiled into a regional spatial energy strategy and a regional energy and climate action plan, aligned with the Flemish Energy and Climate Plan and European directives. The updated Regional Energy Strategy includes a strategy on the development of Thermal Energy Communities.

Technical Assistance Hub for Energy Communities

The Flemish Government has allocated a €3 million subsidy to the Consortium Technical Assistance Hubs Energy Communities for establishing and coordinating TA Hubs. These hubs support municipalities, citizens, associations, and SMEs in setting up local energy communities by providing technical, legal, and financial assistance. The activities include energy sharing, energy saving, and flexibility, with a focus on reducing energy poverty. Thermal energy communities are a key use case to get supported. The hubs will also facilitate knowledge building and cooperation among stakeholders, ensuring the continuation of support beyond the subsidy period.



Pilot Projects of thermal energy communities

In the center of Wevelgem, Leiedal, together with local partners and European support, is developing a collective heating network based on geothermal energy via a BEO field (BodemEnergieOpslag). This network will provide fossil-free heating to the Social House, a school, and a nursing home through 112 boreholes 60 meters deep, extracting heat in winter and cooling in summer. The project is part of Leiedal's spatial energy strategy and contributes to the climate goals of Wevelgem and the South-West Flanders region. Leiedal is investing €457,000 and oversees the establishment of a local energy community to ensure the benefits remain local.

The Roadmap's targets and recommendations concerning Thermal Energy Communities will be included as a part of the Regional Energy Strategy is delayed. The update of the Regional Energy Strategy is expected to be finished by September, and the endorsement will be done consecutively.

Furthermore, an official statement of interest has been provided by the president of the conference of mayors of the 13 cities and municipalities members of Leiedal.



1. Knelpunten en uitdagingen

België staat voor verschillende uitdagingen bij de ontwikkeling en integratie van thermische energiegemeenschappen (TEG's) in de lokale warmte- en koelsystemen (W&K). Recente inspanningen tonen echter ook potentiële oplossingen en vooruitgang.

Burgerbetrokkenheid

België kent geen sterke traditie van warmtenetten, en TEG's zijn een relatief nieuw concept. De meeste warmtenetten zijn gekoppeld aan industriële restwarmte of biomassa en worden opgezet door lokale overheden of coöperaties, waarbij burgers vooral als eindgebruikers worden beschouwd in plaats van als actieve deelnemers. De uitdaging is om het publieke begrip van de voordelen van TEG's te vergroten. Het project in Oostende, waarbij burgers actief investeerden in een coöperatief beheerd warmtenet op industriële restwarmte, toont aan dat gerichte betrokkenheid en financiële participatie bijdragen aan meer engagement.

Business- en financieringsmodellen

De financiële haalbaarheid is een grote hindernis, vanwege de hoge initiële kosten en lange terugverdientijd van warmtenetprojecten. Het gebrek aan een gelijk speelveld met fossiele systemen – die profiteren van gereguleerde monopolieposities en subsidies – maakt dit probleem nog groter. Subsidies zoals de "Green Heat Call" in Vlaanderen bieden enige ondersteuning aan nieuwe warmtenetprojecten, maar er zijn nog geen specifieke best practices voor TEG's. Publiek-private samenwerkingen of coöperatieve financieringsmodellen, zoals in Oostende, bieden beloftevolle alternatieven.

Informatie en expertise

De beperkte ervaring met TEG's in België leidt tot kennistekorten. Lokale overheden missen vaak strategische planningsinstrumenten, studie bureaus zijn onvoldoende vertrouwd met lage-temperatuursystemen, en burgers en coöperaties hebben moeite om sluitende businesscases op te stellen. Lopende initiatieven, zoals gemeentelijke warmtezoneringskaarten ondersteund door de Vlaamse Vereniging van Steden en Gemeenten (VVSG), beogen deze kenniskloof te verkleinen en innovatie in warmtenetoplossingen te stimuleren.

Maatschappelijke acceptatie

Warmtenetten worden in toenemende mate geaccepteerd als haalbaar alternatief voor aardgas, zeker wanneer ze gekoppeld zijn aan hernieuwbare energiebronnen of restwarmte. Toch blijft er scepsis bestaan bij burgers en professionals, met zorgen over betrouwbaarheid en langetermijnkosten. Publiekscampagnes die de ecologische en economische voordelen van TEG's benadrukken, samen met concrete voorbeelden zoals het coöperatieve project in Oostende, zijn cruciaal om vertrouwen en draagvlak op te bouwen.

Systeembeoordeling en monitoring

De warmtezoneringskaarten in België zijn een belangrijke stap richting betere beoordeling van lokale energiesystemen. Ze helpen gemeenten om zones met hoge warmtevraag te identificeren waar warmtenetten haalbaar zijn, en om potentiële netten af te stemmen op duurzame energiebronnen. De uitdaging blijft echter om deze plannen continu te actualiseren en te monitoren, zodat ze in lijn blijven met lokale en regionale klimaatdoelstellingen.

Wettelijk en regulerend kader

Het ontbreken van een duidelijk regelgevend kader voor TEG's vormt een belangrijke barrière. Warmtenetten vallen momenteel niet onder monopolieregels, wat zorgt voor onzekerheid en risico's bij ontwikkelaars.



Lopende inspanningen om de regelgeving te vereenvoudigen en duidelijke richtlijnen op te stellen voor de ontwikkeling van TEG's zijn essentieel om drempels weg te nemen en groei te stimuleren.

Beleidsmatige ondersteuning

Het beleidslandschap in België is in ontwikkeling. Lokale en regionale overheden geven steeds meer prioriteit aan duurzame verwarmingsoplossingen in hun klimaatstrategieën. De opmaak van gemeentelijke warmteplannen en steun aan hernieuwbare warmte-initiatieven tonen vooruitgang. Toch is verdere afstemming met EU-richtlijnen, zoals de recent herziene Richtlijn (EU) 2023/1791, nodig om tot een samenhangende nationale strategie voor TEG's te komen.

2. Stappenplan voor thermische gemeenschappen

Samenvatting van de aanpak

De aanpak voor de integratie van thermische energiegemeenschappen in lokale en regionale strategieën kan uit verschillende elementen bestaan. Om thermische energiegemeenschappen succesvol te integreren in lokale warmte- en koelingsplannen, is een gerichte aanpak nodig die inspeelt op de bestaande barrières en tegelijk de kansen benut die specifiek zijn voor Vlaanderen. Door concrete, overdraagbare strategieën toe te passen, kunnen financiële, juridische en maatschappelijke drempels worden overwonnen. Zo kunnen thermische energiegemeenschappen uitgroeien tot een onderdeel van duurzaam energiebeleid.

Belangrijkste elementen van de roadmap:

- **Beleidsbeïnvloeding en belangenbehartiging**
Er wordt actief ingezet op dialoog met nationale en regionale overheden om belemmerende regelgeving te herzien, zoals verouderde energiewetten of beperkende financieringskaders. Door te wijzen op de aansluiting van TEG's bij EU-richtlijnen en klimaatdoelstellingen, kunnen beleidskaders hervormd worden ten gunste van lokale initiatieven.
- **Pilootprojecten en financiële ondersteuning**
Er worden (al dan niet gesubsidieerde) pilootprojecten opgezet die de haalbaarheid van TEG's aantonen. Zulke projecten bewijzen niet alleen economische levensvatbaarheid, maar verhogen ook het vertrouwen bij burgers en lokale besturen. Prioriteit kan gegeven worden aan gebieden met veel potentieel voor hernieuwbare warmte, zoals restwarmte of geothermie.
- **Gemeenschapsbetrokkenheid bij planning**
Thermische energiegemeenschappen worden expliciet meegenomen in lokale en regionale warmteplannen. Participatie van burgers en organisaties wordt gestimuleerd via overlegmomenten, workshops en publieke raadplegingen, wat essentieel is om draagvlak en vertrouwen op te bouwen.
- **Focus op kansrijke segmenten**
Door te starten in segmenten met hoge slaagkansen – zoals appartementsgebouwen of warmtenetzones – wordt het effect van investeringen gemaximaliseerd. Deze gebieden bieden schaalvoordelen en een geconcentreerde gebruikersgroep, waardoor ze ideaal zijn voor vroege implementatie.
- **Gebruikscases definiëren**



Er worden concrete voorbeelden en modellen uitgewerkt, zoals gedeelde verwarmingssystemen in stedelijke woonwijken of koelingsoplossingen in industriële zones. Deze cases kunnen als inspiratiebron dienen voor verdere opschaling.

- **Oprichting van een ondersteuningspunt (Technical Assistance Hub)**
Er wordt een centraal aanspreekpunt gecreëerd waar technische, juridische en financiële ondersteuning wordt aangeboden aan lokale actoren. Dit platform fungeert tevens als kennisdelingscentrum voor goede praktijken en geleerde lessen.
- **Leiderschap door de publieke sector**
Lokale overheden kunnen het voortouw nemen door eigen gebouwen zoals scholen, ziekenhuizen of gemeentehuizen op te nemen in pilootprojecten. Dit vergroot de zichtbaarheid en voorbeeldfunctie van TEG's.
- **Coalities met sleutelactoren**
Er worden lokale partnerschappen gevormd tussen overheden, burgers, bedrijven en experts. Deze samenwerkingen zorgen voor bundeling van middelen, snellere besluitvorming en duurzame verankering van projecten.

Hoe kan deze aanpak de barrières helpen overwinnen?

- **Publieke goedkeuring en verankering**
Door publieke actoren expliciet te betrekken en te laten tekenen voor het belang van TEG's, worden deze ingeschreven in het lokale beleid, wat structurele ondersteuning garandeert.
- **Capaciteitsopbouw via workshops en engagement**
Regelmatige werksessies met lokale overheden en stakeholders zorgen voor kennisdeling, het versterken van vertrouwen en het gezamenlijk aanpakken van bezorgdheden. Dit helpt om de kenniskloof en maatschappelijke terughoudendheid te verkleinen.

3. Acties en instrumenten

Regionale Ruimtelijke Energiestrategie	
Promoter(en) Intercommunale Leiedal	Betrokken stakeholders en rollen 13 steden en gemeenten in Zuid-West-Vlaanderen (Anzegem, Avelgem, Deerlijk, Harelbeke, Kortrijk, Kuurne, Lendelede, Menen, Spiere-Helkijn, Waregem, Wervik, Wevelgem, Zwevegem), Fluvius (distributienetbeheerder), W13 (regionale koepel van OCMW's)
Doelstellingen en beoogde resultaten tegen 2030 De regionale energiestrategie bevat de lokale en regionale doelstellingen om -47% CO2 tegen 2030 te bereiken, in lijn met de Europese doelstellingen. Dit voor verwarming en koeling van gebouwen, hernieuwbare energieproductie	Doelstellingen en beoogde resultaten tegen 2050 Een Klimaatneutrale regio (energieneutraliteit) bereiken, door zich te scharen achter de Europese doelstellingen rond energie(transitie) waaronder de Fit For 55 en doelstellingen naar 2050.



<p>(warmte/elektriciteit), een inclusieve Energietransitie waaronder energie-armoede en elektrificatie.</p>	
<p>Beschrijving van de actie/initiatief</p> <p>Leiedal heeft in 2013 een eerste regionale energiestrategie opgemaakt, en in 2020 werd een tweede versie gepubliceerd. De regio streeft in de strategie van 2020 naar een CO₂-reductie van 40% tegen 2030, en op langere termijn, tegen 2050, heeft de regio de ambitie om volledig klimaatneutraal te zijn. In een eerste stap om de genomen engagementen waar te maken, organiseerde Leiedal in het voorjaar van 2019 voor elke stad en gemeente een energieworkshop, waarin alle kansen voor hernieuwbare energie en duurzame warmte in de regio onderzocht en in kaart werden gebracht. Leiedal en de lokale besturen werden hierbij ondersteund door verschillende experts. De resultaten van de workshops werden gebundeld in de regionale ruimtelijke energiestrategie en in het regionale energie- en klimaatactieplan. Het regionale energie- en klimaatactieplan werd op zijn beurt opgemaakt in het kader van het Burgemeestersconvenant. Beide documenten bevatten een concrete lijst aan acties.</p> <p>In 2025 wordt een update van de regionale ruimtelijke energiestrategie opgemaakt. Hierbij zijn de volgende elementen van belang:</p> <ul style="list-style-type: none">- De Regionale Ruimtelijke Energiestrategie bevat een warmte/koelingsplan op lokaal niveau. Dat is gebaseerd op een warmtezoneringskaart. Op deze manier voldoet de regionale energiestrategie 2025 aan de EED5, die aan steden en gemeenten met meer dan 45.000 inwoners verplicht om een warmte- en koudeplan op te stellen volgens de herziene Europese Energie-efficiëntierichtlijn (EED), specifiek artikel 25.6. Deze verplichting is bedoeld om het gebruik van hernieuwbare energiebronnen en restwarmte te bevorderen en de energie-efficiëntie in de verwarmings- en koelingssector te verbeteren. Bovendien moet er aandacht zijn voor de rol van thermische energiegemeenschappen.- De Regionale Ruimtelijke Energiestrategie wordt afgestemd op de doelstellingen van het Vlaams Energie- en Klimaatplan, en op deze wijze op de Europese doelstellingen. Het Vlaams Energie- en Klimaatplan (VEKP) 2021-2030 werd in mei 2023 geactualiseerd met verhoogde ambities, zoals 40% broeikasgasreductie tegen 2030. Vlaanderen moet dit plan nog finaliseren om het Belgische Nationaal Energie- en Klimaatplan (NEKP) compleet te maken en in te dienen bij de EU. De EU vraagt bovendien om een hogere ambitie (47%) en uit kritiek op de afgezwakte renovatieverplichtingen.- Aan de Regionale Ruimtelijke Energiestrategie wordt een SECAP gekoppeld (Sustainable Energy and Climate Action Plan). Zo kunnen de 13 burgemeesters het Burgemeestersconvenant 2050 ondertekenen.- Het belang van energiegemeenschappen en thermische energiegemeenschappen binnen de strategie als instrument voor een inclusievere Energietransitie, waaronder het toegang geven van alle bewoners en alle KMO's, tegengaan van armoede, het sociaal klimaatfonds, etc. Hiermee samengaand de rol van kleinschalige warmtenetten en een publiek energiebedrijf voor het faciliteren van de realisatie van thermische energiegemeenschappen. <p>Er worden in de ruimtelijke regionale energiestrategie 17 doelstellingen geformuleerd, gegroepeerd in 5 thema's:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Energiebesparingen (energierenovatie van residentiële gebouwen, van openbaar patrimonium en van wordt energieperformant gerenoveerd bedrijfsgebouwen. Daarnaast de modal shift van mobiliteit en transport)2. Hernieuwbare elektriciteit zoals Zonne-energie maximaliseren op alle daken en grote windturbines waar haalbaar3. Duurzame warmte. Hier worden warmtepompen de standaard voor gebouwverwarming / koeling, en worden collectieve oplossingen gestimuleerd waar deze opportuun zijn. Restwarmte wordt zo efficiënt mogelijk gebruikt.	



4. Elektrificatie. Auto's en vrachtwagens worden elektrisch, evenals bedrijfsprocessen. Robuuste, flexibele distributienetten verzorgen voldoende capaciteit
5. Een inclusieve energietransitie. Een lokaal sociaal energiebeleid beperkt energie-armoede. Energiegemeenschappen maken de energietransitie toegankelijk voor iedereen. En de kost van de energietransitie blijft onder controle.

Tijdslijn en fasering

- 2010-2012: ontwikkeling eerste Regionale energiestrategie
- 2023: eerste regionale ondertekening van het Burgemeestersconvenant
- 2018-2020: ontwikkeling Regionale Ruimtelijke energiestrategie
- 2021: tweede regionale ondertekening van het Burgemeestersconvenant
- 2025: update van regionale Ruimtelijke Energiestrategie
- 2025: derde regionale ondertekening van het Burgemeestersconvenant

Technische Assistentiehub voor Energiegemeenschappen

Promoteren(s)

De Vlaamse Regering heeft een subsidie van €3MLN toegekend aan de feitelijke vereniging 'Consortium Technischeassistentiehubs Energiegemeenschappen' voor de oprichting en coördinatie van TA Hubs. Deze hubs zullen activiteiten binnen energiegemeenschappen organiseren en ondersteunen. De intercommunale Leiedal vertegenwoordigt het consortium, dat verder bestaat uit alle streekontwikkelingsintercommunales in Vlaanderen, aangevuld met STEBO voor Limburg.

Betrokken stakeholders en rollen

- Consortium Technischeassistentiehubs Energiegemeenschappen: Coördinatie en uitvoering van het project (DDS, Haviland, Interleuven, Interwaas, IGEAN, IGEMO, IOK, Leiedal, Solva, Energiehuis Limburg/STEBO, VENECO, Vlintar (VVSG) en WVI
- Intercommunale Leiedal: Vertegenwoordiger van het consortium.
- Agentschap Binnenlands Bestuur van de Vlaamse Overheid: opdrachtgever.
- Gemeenten en OCMW's: Lokale partners die ondersteund worden door de TA Hubs. Zij hebben een trekkingsrecht.
- Vlaams Energie- en Klimaatagentschap, Vlaams Energiebedrijf: Betrokken bij de projectstuurgroep voor monitoring en ondersteuning.
- Klankbordgroep met Vlaams Energiebedrijf, ABB, VEKA, Netwerk Klimaat VVSG, REScoop Vlaanderen, Saamo, VREG, Flux50, ODE Vlaanderen, Fluvius, FEBEG...

Doelstellingen en beoogde resultaten tegen 2030

2030: Vermindering van energiearmoede, ondersteuning van energiegemeenschappen, en realisatie van activiteiten die bijdragen aan de reductie van broeikasgassen en energiebesparing. Bij de LEKP 2.1-gemeenten wordt een bereik van 1 per 500 burgers vooropgesteld, en een investeringshefboom van 1:10 (€1 technische assistentie leidt tot €10 investeringen). Er is een

Doelstellingen en beoogde resultaten tegen 2050

Langdurige structurele ondersteuning van lokale energiegemeenschappen, versterking van het energiearmoedebeleid, en creëren van een duurzaam lokaal draagvlak voor het Vlaamse energie- en klimaatbeleid.



bijzondere aandacht voor burgers die kwetsbaar zijn voor energie-armoede.	
<p>Beschrijving van de actie/initiatief</p> <p>Het project richt zich op de oprichting van 12 TA Hubs in Vlaanderen die gemeenten en OCMW's, maar ook burgers, verenigingen en KMO's ondersteunen bij het opstarten van lokale energiegemeenschappen. Deze hubs bieden inhoudelijke, technische, juridische en financiële ondersteuning.</p> <p>De activiteiten van de TA Hubs omvatten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Energiedelen, energiebesparing en flexibiliteit: Gericht op het verminderen van energiearmoede.• Ondersteuningstrajecten: aanbodgestuurde en vraaggestuurde trajecten voor gemeenten.• Kennisopbouw en samenwerking: realisatie van kennisopbouw bij de TA Hubs en coördinatie tussen betrokken actoren.• Communicatie en bereik: bereiken van diverse doelgroepen en voorbereiding van de voortzetting van de TA Hubs na de subsidieperiode. <p>De technische assistentiehubs richten zich op activiteiten die energiegemeenschappen kunnen doen. Dit zijnde activiteiten die de wetgever voor ogen had om gerealiseerd te zien worden door energiegemeenschappen. Dit wordt geordend rond een 6-tal use cases:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Appartementsgebouwen & mede-eigendommen: gericht op appartementsgebouwen en mede-eigendommen, gaande van plaatsen fotovoltaïsche cellen (PV), de verkoop / delen binnen mede-eigendom, toevoegen laadinfrastructuur en/of gedeelde elektrische voertuigen (EV), collectieve warmte(pomp) en energie efficiëntie maatregelen - begeleiding2. Publieke gebouwen en grote daken: richt zich op de maximale uitrol hernieuwbare energie in het publieke patrimonium, energiedelen zelfde titularis en benutten van de injectiestromen voor extra maatschappelijke meerwaarde.3. Eigenaar-huurder hernieuwbare energie en energiedelen: Kan gaan over de prefinanciering van PV-installaties, het delen van energie tussen eigenaars en huurders, het plaatsen van laadinfrastructuur met of zonder de betrokkenheid van het lokale bestuur.4. Inclusieve energie-efficiëntiediensten: gericht op inclusieve energie-efficiëntiediensten zoals Papillon, energie renovatiediensten, ThermoVault, enz. Het werkt samen met SAAMO / Steunpunt Armoede bestrijding en volgt bij voorkeur het NIVEA-principe bij invulling van deze diensten voor en door de doelgroep.5. Flexibiliteit en actieve sturing: gericht op het optimaliseren van gebouwen en verbruikers door het beheer van flexibiliteit via actieve sturing of opslag in energieprojecten. Het onderzoekt hoe extra "waarde kan worden gestapeld" binnen lopende of nieuwe projecten...6. Thermische Energiegemeenschappen: Hoe kunnen verbruikers in een geschikte wijk, appartementsgebouw, bedrijventerrein een gezamenlijke thermische / koeling activiteit opstarten, waarbij collectieve warmteproductie, het benutten van restwarmte en de verdeling ervan kan worden opgevolgd.	
<p>Tijdslijn en fasering</p> <p>Vorbereiding project: 2023</p> <p>Beslissing Vlaamse Regering tot oprichting van Technische Assistentiehubs: 17 november 2023</p> <p>Uitvoering project: 1 januari 2024 tot en met 31 december 2026</p>	



Pilootproject Campus Wevelgem	
Promoteren(s) Intercommunale Leiedal, gemeente Wevelgem	Betrokken stakeholders en rollen Leiedal (concept en realisatie), gemeente Wevelgem en OCMW Wevelgem (faciliteren, grondeigenaar), afnemers: school, OCMW, woonzorgcentrum.
Doelstellingen en beoogde resultaten tegen 2030 Ontwikkelen, piloteren en demonstreren van innovatieve technische collectieve thermische oplossingen en thermische energiegemeenschappen. Campus Wevelgem is een gedeeld BEO-veld in het centrum van Wevelgem	Doelstellingen en beoogde resultaten tegen 2050 Kleinschalige warmtenetten en thermische energiegemeenschappen worden deel van de oplossing om de gebouwde omgeving energieneutraal te maken.
Beschrijving van de actie/initiatief In het centrum van Wevelgem realiseert intercommunale Leiedal, samen met lokale partners en met Europese steun, een collectief warmtenet op basis van geothermie via een BEO-veld (BodemEnergieOpslag). Via 112 boringen van 60 meter diep wordt warmte in de winter en koeling in de zomer uit de bodem gehaald om onder meer het Sociaal Huis, een school en een woonzorgcentrum fossielvrij te verwarmen. Dit innovatieve project kadert in de ruimtelijke energiestrategie van Leiedal en draagt bij aan de klimaatdoelstellingen van Wevelgem en de regio Zuid-West-Vlaanderen. Leiedal investeert 457.000 euro en begeleidt de oprichting van een lokale energiegemeenschap zodat de baten lokaal blijven. Het warmtenet wordt geïntegreerd in de herinrichting van de campusomgeving, met aandacht voor ontharding en vergroening.	
Tijdslijn en fasering <ul style="list-style-type: none">- Ontwikkeling concepten: 2019-2021- Realisatie: 2023-2025- Aansluiting van gebouwen: 2025-2030- Exploitatie : vanaf 2025	