

Maak een vliegende start in de warmtetransitie

BDH Warmte Transitie Versneller

Iedere Nederlandse gemeente heeft als taak voor eind 2021 een transitievisie warmte, inclusief uitvoeringsplan, op te stellen. Met de BDH Warmte Transitie Versneller heeft u binnen een paar weken een eerste aanzet tot de transitievisie warmte in handen! In één document vindt u informatie over de wijken en heeft u meteen inzicht in de verschillende mogelijkheden en randvoorwaarden van duurzame warmte en specifieke oplossingen per wijk/buurt. Heeft u al data verzameld en wilt u alleen de mogelijkheden van verduurzaming van wijken/buurt in kaart brengen? Dan slaat u de eerste stap(pen) over. De Warmte Transitie Versneller biedt zowel een interpretatie van de Startanalyse als een verrijking hiervan met lokale data en komt in aanmerking voor de regeling Extern Advies Warmtetransitie (EAW).

Het proces

Het warmtetransitieproces kan verdeeld worden in vijf fasen: data verzamelen, transitievisie warmte opstellen, pilots, transitieplan en uitvoering. Om uit de data een bruikbare transitievisie warmte te maken, met prioritering van buurten en het opzetten van pilots, is een vertaalslag nodig. Met de BDH Warmte Transitie Versneller wordt beschikbare data per buurt omgezet naar mogelijkheden voor duurzame energiemaatregelen én weet u snel welke vervolgstappen er nodig zijn.

Zo werkt de Warmte Transitie Versneller

STAP 1

BDH maakt een compilatie van de beschikbare openbare data, onder andere op CBS-buurniveau. Denk aan energielabels, bouwjaren en energiegebruik. Ook energiebronnen, zoals mogelijkheden voor aquathermie, rest- en bodemwarmte, nemen we mee. In overleg kunnen voor de gewenste output van de analyse socio-demografische factoren, zoals WOZ-waarde of inkomen, toegevoegd worden.

Tot slot vullen we de data aan met praktische informatie: hoe is de verhouding koop-/huurwoningen en hoe homogeen is de opbouw van de buurt?

STAP 2

Per buurt voegen we informatie toe over specifieke situaties. Bijvoorbeeld plannen voor nieuwbouw, renovatie, wijzigingen aan de infrastructuur of de aanwezigheid van proactieve enthousiaste bewoners.

STAP 3

Alle data wordt gevisualiseerd met Microsoft Power BI. U kunt zelf met de data aan de slag en deze eventueel aanvullen. Een export naar Excel is standaard inbegrepen.

STAP 4

De data voor iedere buurt wordt vertaald naar de mogelijkheden voor energiemaatregelen/duurzame warmteopties.

STAP 5

U ontvangt aanbevelingen voor de vervolgstappen: welke buurten zijn geschikt voor pilotprojecten en waar is nadere uitwerking noodzakelijk?

Heeft u als gemeente al data verzameld, dan kunt u ervoor kiezen te starten met stap 2, 3 of 4

Dit krijgt u:

- Een digitale verzameling van alle data die beschikbaar/nodig is voor de transitievisie warmte voor uw gemeente.
- Een overzicht van de data per buurt, aangevuld met een overzicht van de concrete uitvoeringsmogelijkheden, met aandacht voor de specifieke situatie in die buurt.
- Een overzicht van alle isolatie- en verwarmingsopties, met toepassingsgebieden en kostenindicatie.
- Een techno-economische analyse die u ondersteunt in het maken en gebruiken van de transitievisie warmte en het bijbehorende uitvoeringsplan.
- Een instrument dat in combinatie met het Vesta MAIS model (Startanalyse Leidraad) is te gebruiken.



Waarom kiezen voor de Warmte Transitie Versneller?

BETROUWBARE BRONNEN

De analyses zijn gebaseerd op vrij beschikbare gevalideerde data uit betrouwbare bronnen (CBS, BAG, RVO, netbeheerders, etc.). Kwaliteit van data en privacy van uw inwoners zijn geborgd.

SNEL EN FLEXIBEL

Wij kunnen we de analyse binnen enkele weken doorlooptijd uitvoeren. Als u eigen databronnen wilt inbrengen, is dat mogelijk. Hoe meer relevante data, hoe breder de analyse.

GEEN GEDOE

We geven u een vliegende start door de beschikbare informatie te koppelen aan de praktische mogelijkheden in de buurten van uw gemeente. Hierdoor is de doorlooptijd beperkt en zijn de kosten te overzien.

CONCREET & GESTANDAARDISEERD

Op buurtniveau krijgt u een stevig onderbouwd afwegingskader waarmee u weloverwogen besluiten kunt nemen, qua prioriteiten in keuze van de locatie en de duurzame warmteoplossing. Hierdoor kunt u kleinschalig en gericht aan de slag. Omdat we werken met de standaard buurtindeling van CBS, kan aanvullende data op een later moment eenvoudig gekoppeld worden aan andere instrumenten. De Warmte Transitie Versneller biedt houvast en inzicht in het complexe proces van verduurzaming, in welke fase van de transitievisie warmte uw gemeente zich ook bevindt.

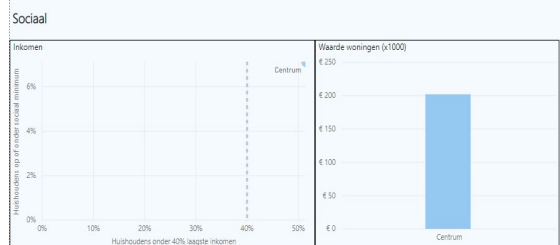
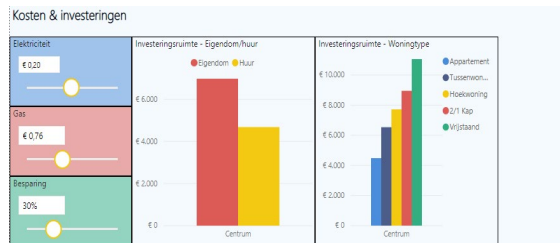
BESLIS ZELF OVER VERVOLGSTAPPEN

We vertellen niet wat u moet doen, maar geven u met de Warmte Transitie Versneller aanknopingspunten om een afgewogen keuze te maken. U heeft de vrijheid zelf verder aan de slag te gaan met de resultaten en eventueel de gegevens aan te vullen of te actualiseren. Mocht u daarbij hulp wensen, dan ondersteunen we u uiteraard graag.

Doorlooptijd en kosten

Binnen 25 werkdagen na opdracht kan BDH de analyse afronden (buiten vakantieperiodes en feestdagen). Hierbij zijn we soms afhankelijk van de mogelijkheden die er binnen de gemeente zijn om bijvoorbeeld aanvullende informatie te leveren. De prijs wordt bepaald op basis van alle vijf de stappen en inwoner-aantal. Kijk voor prijzen op bdho.nl/warmte-transitie-versneller. Heeft u zelf al stappen uitgevoerd? Neem contact met ons op over het gereduceerde tarief.

Let op: we bieden inzicht in de warmtetransitie voor woningen. Beschikbare restwarmte uit industrie, zwembaden, zorgcomplexen etc. wordt meegenomen voor zover deze bronnen binnen de gemeente bekend zijn. De utiliteitssector of industrie vallen NIET binnen de Warmte Transitie Versneller.



Wie is BDH?

BDH heeft jarenlange ervaring met advieswerk in de energietransitie. We werken voor gemeenten, woningcorporaties, netbeheerders en technische organisaties, zoals leveranciers van duurzame warmteoplossingen. Hierdoor zijn wij in staat strategische plannen en datasets direct te vertalen naar praktische mogelijkheden. We ondersteunen inmiddels diverse gemeenten. Van detaillering en uitvoering van de transitievisie warmte tot en met bewonersavonden, ook online vanuit onze BDH Kennisstudio. Bovendien staat BDH op de lijst van het Expertise Centrum Warmte met experts voor Extern Advies Warmtetransitie (EAW).

MEER INFORMATIE

Wilt u meer weten over de BDH Warmte Transitie Versneller of hoe BDH u kan ondersteunen? Neem contact met ons op.

BDH

Stationsplein 128
3844 KR Harderwijk
0341 707 462
www.bdho.nl

Contactpersonen:

Paul Friedel, 06 44 542 224, friedel@bdho.nl
Peter Wagener, 06 51 335 966, wagener@bdho.nl
Theo Elfrink, 06 53 119 625, elfrink@bdho.nl

