**Warmtenetten en warmtebronnen**

## Korte toelichting

Deze kaart toont restwarmtebronnen (lagetemperatuur LT en middentemperatuur MT), warmtenetten, het technisch potentieel en verbodsgebieden voor aardwarmte. De warmtetransitie in de gebouwde omgeving vraagt om een strategie op regionale en lokale schaal. In deze strategie is energiebesparing een belangrijke eerste stap. Voor de resterende warmtevraag moeten alternatieven voor verwarmen met aardgas gerealiseerd worden, zoals restwarmte, geothermie, aquathermie, duurzame gassen en all-electric oplossingen.

## Kaartgegevens

Middentemperatuur (MT-)warmtebronnen zijn bronnen met warmte van 70°C of hoger. Hierbij kan worden gedacht aan bijvoorbeeld diepe geothermiebronnen, biomassacentrales, elektriciteitscentrales en industriële restwarmtebronnen. Deze bronnen kunnen worden ingezet om in de toekomst warmtenetten met een aanlevertemperatuur van 70°C te voeden.

Lagetemperatuur (LT-)warmtebronnen zijn bronnen met een brontemperatuur lager dan 70°C

Bron: Warmteatlas, Nationaal Expertisecentrum Warmte ECW en RVO, bewerking PBL

Beheer van de kaart: PBL

Jaar: 2019

De kaarten in de *Atlas van de Regio* zijn openbaar en mogen met de juiste bronvermelding voor onderzoek, rapportages en beleidsstukken worden gebruikt.

Deze bijsluiter is opgesteld door het PBL en is voor het laatst bewerkt op 04-11-2020.