

Warmte-uitkoppeling

De industrie, afvalverbrandingsbedrijven (AVI) en energieproducenten willen hun restwarmte, die traditioneel wordt geloosd via koelwater en koeltorens, graag uitkoppelen voor een nuttig hergebruik. Dat gebeurt door transport via een bestaand of nieuw warmtenet naar de gebouwde omgeving of andere bedrijven. Restwarmte is warmte die over is en niet meer binnen het bedrijf zelf kan worden gebruikt. Een restwarmteproject is altijd maatwerk. Technisch is het vaak niet ingewikkeld, maar organisatorisch en financieel-economisch wel.

Naast de inzet van restwarmte wordt in toenemende mate gekeken naar de inzet van hernieuwbare warmte die afkomstig is uit biomassa, stook, geothermie en thermische energie uit oppervlaktewater (TEO) en afvalwater (TEA).

Warmtewet

Het hoofddoel van de [Warmtewet](#) is consumentenbescherming. Deze consumentenbescherming wordt onder andere vormgegeven door middel van bepalingen gericht op tariefbescherming, het stellen van eisen aan leveranciers en leveringszekerheid. De warmtewet biedt bescherming aan zogenaamde gebonden warmteafnemers met een aansluiting van maximaal 100 kW.

Grootverbruikers van warmte (> 100 kW) worden niet beschermd door de wet en worden geacht om met de warmteleverancier te kunnen onderhandelen over tarieven en voorwaarden,

De Warmtewet blijkt in de praktijk als knellend ervaren te worden om het potentieel van warmte-uitkoppeling tussen industrie, AVI's en hernieuwbare bronnen (biomassa, WKO, TEO en TEA en geothermie) enerzijds en de gebouwde omgeving anderzijds te kunnen benutten. De business case van warmtenetten is voor investeerders (kapitaalverschaffers) niet aantrekkelijk genoeg, afnemers hebben maar beperkt vertrouwen in de warmtemarkt, het ontbreekt aan integrale maatschappelijke afwegingen op lokaal niveau en prikkels voor zowel afnemers als aanbieders van (duurzame) warmte zijn niet optimaal. Redenen om de Warmtewet aan te passen in 2023.

Wat doet VEMW?

VEMW behartigt de belangen van zakelijke energie- en watergebruikers. Uit oogpunt van verduurzaming van de warmtevoorziening en de reductie van emissies kan nuttig hergebruik van

restwarmte door uitkoppeling tussen gebruikers een belangrijke rol spelen. Daarom zijn we betrokken bij de ontwikkeling van wet- en regelgeving rond warmte ([Warmtewet](#), [Warmtebesluit](#)), en overleggen we om te komen tot een oplossing van knelpunten, zoals de organisatie van de warmteketen, de business case (investeringen en kosten), tarieven, en de rechtsbescherming.