

FACTSHEET VOOR DE Leidraad Transitievisie Warmte OKTOBER 2019

WAT IS DE LEIDRAAD?

De Leidraad is een hulpmiddel voor gemeenten en hun partners bij het opstellen van hun Transitievisie Warmte. De Leidraad bestaat uit twee onderdelen: de [Startanalyse](#) van het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) en de [Handreiking](#) voor lokale analyse van het Expertisecentrum Warmte (ECW).

Het PBL heeft voor elke gemeente een Startanalyse gemaakt waarbij de kosten voor verschillende alternatieve warmtetechnieken worden vergeleken. De Handreiking voor lokale analyse geeft aan hoe gemeenten de Startanalyse kunnen verrijken met lokale gegevens en met criteria voor de weging van verschillende alternatieven.



HOE WERKT DE STARTANALYSE?

Het PBL gebruikt voor de Startanalyse het Vesta MAIS model. Dit is een ruimtelijk energiemodel van de gebouwde omgeving. Op CBS-buurniveau geeft de Startanalyse inschattingen van de financiële gevolgen van verschillende warmte-opties. Per buurt worden vijf [strategieën](#) doorgerekend, waarvan drie zonder gas (all-electric of warmtenet met lage of middentemperatuur warmtebronnen) en twee met duurzaam gas (een met hybride warmtepomp en verzwaard elektriciteitsnet, een met HR-ketel). Bij alle strategieën wordt uitgegaan van een isolatieniveau behorende bij energielabel B.

Voor elke strategie worden de nationale kosten en de eindgebruikerskosten geschat. De eindgebruikerskosten zijn de kosten voor verschillende betrokken partijen (pandeigenaren, huurders, netbeheerders en energiebedrijven). De nationale kosten zijn de optelsom van de kosten van de maatregelen die nodig zijn om verschillende opties uit te voeren. Dit komt overeen met de maatschappelijke kosten.

WANNEER IS DE STARTANALYSE BESCHIKBAAR?

Op 30 oktober is de 0.8 versie van de Startanalyse openbaar beschikbaar gesteld, in maart 2020 wordt de definitieve versie verwacht. In de 0.8 versie zijn alleen de nationale kosten berekend. In de definitieve versie wordt de analyse uitgebreid met onder andere de eindgebruikerskosten, aquathermie en extra all electric conversietechnieken.

De Startanalyse is deels openbaar. Middels een online viewer kan iedereen de uitkomsten bekijken op buurniveau. Ook is er per gemeente een rapport beschikbaar. Daarnaast is er voor gemeenten een datapakket. Het datapakket bevat meer details op gebouwniveau en kan worden gebruikt om in eigen GIS-systemen aanvullende analyses te maken. Het datapakket wordt alleen aan gemeenten verstrekt, gemeenten bepalen wie er verder gebruik van mag maken.

30 oktober 2019
Startanalyse 0.8
openbaar

Maart 2020
Startanalyse 1.0
beschikbaar

Eind 2021
Elke gemeente een
vastgestelde TVW



HOE WERKT DE LOKALE ANALYSE?

Voor de Startanalyse gebruikt het PBL landelijk beschikbare en openbare data. Vaak zijn er op lokaal niveau gedetailleerdere gegevens beschikbaar. Ook zijn er, naast de laagste kosten, andere overwegingen die bij de keuze meespelen. Daarom kunnen gemeenten de startanalyse aanvullen met een lokale analyse. Het Expertisecentrum Warmte (ECW) stelt hiervoor een Handreiking beschikbaar.

Uit de lokale analyse kan blijken dat het beter is om niet voor de optie met de laagste berekende nationale kosten te kiezen. Bijvoorbeeld omdat restwarmtebronnen die in de Startanalyse zijn benoemd niet beschikbaar blijken, of omdat meekoppelkansen de investeringskosten aanzienlijk verlagen. In het Klimaatakkoord is afgesproken dat gemeenten in dat geval motiveren waarom van zij voor een andere optie kiezen dan het alternatief met de laagste kosten.

KAN DE STARTANALYSE AFWIJKEN VAN EERDERE ANALYSES?

Veel gemeenten hebben al eerder vergelijkbare studies laten doen. In dat geval kan de Startanalyse worden gezien als een 'second opinion'. Door de analyses te vergelijken ontstaat een robuuster beeld voor wijken waar de uitkomsten overeenkomen. Als er verschillen zijn is het goed te onderzoeken hoe deze verschillen te verklaren zijn. Verschillen kunnen ontstaan door lokale omstandigheden die afwijken van landelijke aannames of doordat andere uitgangspunten zijn gebruikt.

MEER LEZEN?

Zie voor meer informatie over de Leidraad, de Startanalyse en de Handreiking lokale analyse ook de website van het Expertisecentrum Warmte: www.expertisecentrumwarmte.nl.

Deze factsheet is onderdeel van de Toolkit bestaande gebouwde omgeving van het Servicepunt Duurzame Energie. Meer informatie over de warmtetransitie in de bestaande gebouwde omgeving is te vinden op de website van het Servicepunt Duurzame Energie: www.servicepuntduurzameenergie.nl.

Het Servicepunt Duurzame Energie is opgezet door de Provincie Noord-Holland. De uitvoering wordt verzorgd door Over Morgen en AEF. Voor vragen over het [Servicepunt](#) of over deze publicatie kun je ons bereiken per [e-mail](#). Blijf op de hoogte via [twitter](#) of meld je aan voor de [nieuwsbrief](#).