

Themagroep	<i>Gebouwde omgeving</i>
Subthema	<i>Naar een duurzame warmtevoorziening in de bestaande gebouwde omgeving</i>
Projecttitel	<i>Warmteplan</i>
Doelstelling van het project	<i>Gebruik van aardgas in bestaande bouw (woningen en gebouwen) uitfaseren. Gebouwen gaan in hun eigen warmte voorzien of krijgen een aansluiting op een warmtenet of een mix van warmtebronnen.</i>
Korte beschrijving project/aanpak	<p><i>Het Warmteplan biedt inzicht in de (fossiele) warmte-, energievraag in Noordoostpolder en hoe deze kan worden teruggedrongen en op termijn volledig verduurzaamd door het gebruik van duurzame alternatieven.</i></p> <p><i>Er wordt een warmte (kansen)kaart als opmaat naar concrete projecten opgesteld (kansen voor verschillende alternatieven: energiebesparing, collectieve warmtenetten, individuele all-electric concepten en synthetisch- en groengas. Op basis hiervan kan op gebieds- en wijkniveau worden bepaald wat de meest efficiënte en effectieve manier is om in de warmtevraag te voorzien. Door met een voorbeeld/pilot wijk te starten kan kennis en ervaring worden opgedaan ten behoeve van een verdere uitrol van de energietransitie in Noordoostpolder.</i></p>
Randvoorwaarden (wat hebben partijen nodig om project te doen slagen)	<p><i>Organisatorisch:</i> <i>Een energietransitie coordinator. Deze dient het onderzoek door een extern adviesbureau te begeleiden en voor de nodige afstemming te zorgen met de netwerk partners</i> <i>De leverancier van het Warmteplan heeft de instemming van de themagroep Gebouwde Omgeving nodig.</i></p> <p><i>Kennis/expertise:</i> <i>Kennis van de lokale gebouwde omgeving.</i> <i>Kennis inzake de energietransitie.</i> <i>Coördinerende en regisserende vaardigheden.</i> <i>Netwerk vaardigheden.</i></p> <p><i>Financieel:</i> <i>20.000 euro voor het Warmteplan.</i></p> <p><i>Beleid/uitvoering overheid:</i> <i>Visienota Noordoostpolder Energie Neutraal, Provinciale Energie Agenda, (nieuw) Nationaal Energie Akkoord (aardgasloze maatschappij), Netwerkpartners Noordoostpolder Energieneutraal, beleid en uitvoering verankert bij netwerk-partners</i></p> <p><i>Netwerk-partners:</i> <i>deelname van onder andere de volgende partijen voor het leveren van de benodigde informatie: gemeente, Liander, Mercatus, provincie, Natuur- en milieufederatie Flevoland.</i></p>
Planning en activiteiten	<p><i>Korte termijn:(<2 jaar) 2018-2019</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Laten opstellen van een Warmteplan/warmtekansenkaart (gerealiseerd eind 2018)</i> <p><i>Lange termijn:2020-2030</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• De routekaart op basis van het Warmteplan realiseren. Dit dient in</i>

	<i>nauwe samenwerking met andere themagroepen plaats te vinden.</i>
Uitvoerder/betrokken partijen	<p><i>Uitvoerder: Een extern onderzoeksbureau stelt Warmteplan/kansenkaart op.</i></p> <p><i>Trekker: Coordinator Energietransitie Noordoostpolder in samenwerking leden van de themagroep gebouwde omgeving.</i></p> <p><i>Ondersteuning: Leden van de themagroep gebouwde omgeving. En eventueel aangevuld met relevante andere stakeholders.</i></p>
Begrote uren	<p><i>Korte termijn (2018)</i></p> <p><i>Uren coordinator: 50 uur</i></p> <p><i>Uren themagroep gebouwde omgeving: 25 uur per deelnemer.</i></p>
Begrote kosten	<i>20.000 euro voor het opstellen van een Warmteplan</i>
Diversen	<i>Geen.</i>