

De Gemeenteraad maakte er nauwelijks een woord aan vuil en ook de lokale pers besteedde er weinig aandacht aan. Maar toch is het traject “Lansingerland van het gas af” dit jaar gestart met het vaststellen van de “Transitievisie Warmte Lansingerland gebouwde omgeving” (meestal aangeduid als “de Warmtevisie”). Dat we in 2050 van het gas af moeten, weten we allemaal. Maar waarom?, wanneer?, met welke oplossing? en wat zijn de kosten? Op deze vragen probeert de visie de eerste antwoorden te geven. Allereerst de vraag waarom. Het gebruik van aardgas zorgt voor ca 60% van de CO2 uitstoot van gebouwen. Om het VN klimaatakkoord en tevens de CO2 neutrale doelstelling van de Gemeente Lansingerland te halen, moet dit uiterlijk 2050 terug naar nul.

Het Rijk heeft de Gemeenten opgedragen om in 2021 een planning per wijk te maken. Lansingerland heeft dit dus nu al voor elkaar. Dit jaar wordt het transitieproces gestart in drie wijken en in 2021 wordt de planning van de meeste overige wijken vastgesteld. Van de ca 2.200 woningen gaan tot en met 2030 ca 5.000 woningen van het gas af (450 per jaar), 7.500 in de periode tot 2030-2040 en nog eens 7.500 tot 2050. (750 per jaar).

De visie zegt ook globaal iets over de oplossing en kosten daarvan. Dit komt er op neer dat in wijken met oudere en minder geïsoleerde woningen (gebouwd voor 1990) de toepassing van een warmtenet meer dan 30% goedkoper is dan een elektrische oplossing. Voor wijken met woningen gebouwd na 2005 zijn elektrische oplossingen 10-30% voordeliger. Voor huizen gebouwd in de periode daartussen is het kostenverschil tussen warmtenet en elektrische oplossingen globaal kleiner dan ca 10%.

Voor de meeste woningen in de Weidebloembuurt geldt dat zowel een warmtenet oplossing (met water van 70 gr.C) als een “all electric” oplossing mogelijk is omdat het kostenverschil tussen de twee kleiner is dan 10%.

Op de site van de gemeente vindt u info:

de visie zelf:

<https://www.lansingerland.nl/wp-content/uploads/2019/08/Duurzaamheidsvisie-Lansingerland.pdf>

de praktische consequenties voor bewoners:

<https://www.lansingerland.nl/duurzaamheid/ik-en-duurzaamheid/aardgasvrij-wonen/>

een korte video met uitleg: <https://bestuurlijknieuws.nl/warmtevisie-lansingerland/>

Hoe komt de Weidebloembuurt van het gas af?

Veel mensen in de Weidebloembuurt en ook daarbuiten nemen een afwachtende houding aan ten opzichte van het proces van de energietransitie. Als je ernaar vraagt hoor je vaak: “Ik zie het wel als het zo ver is” of “Dat duurt nog zo lang”. Toch is eind vorig jaar de z.g. Warmtevisie door de Gemeente vastgesteld. Een visie die de lijnen uitzet voor het energietransitie proces. In het kader hierboven zijn een aantal belangrijke zaken er kort uitgelicht.

In dit bericht willen we het er graag over hebben of het wel zo verstandig is om maar af te blijven wachten. Voor Berkel geldt dat in de Westpolder en de Meerpolder overwegend nieuwe en goed geïsoleerde woningen staan. Ten behoeve van deze wijken zal men dan ook al snel voor “all electric” kiezen en de capaciteit van de elektriciteits- infrastructuur hiertoe gaan vergroten. Als men hiermee bezig gaat is het waarschijnlijk relatief goedkoper (en sneller terugverdiend) om zoveel mogelijk woningen, zoals bijv. die in de Weidebloembuurt, in deze operatie mee te nemen. Voor de Noordpolder, het Dorp en de Zuidpolder met oudere en minder goed geïsoleerde woningen zal men als infrastructuur voor een warmtenet kiezen en zal men ook om de kosten terug te kunnen verdienen een zo groot mogelijk aantal woningen hierop willen aansluiten. Hierbij is de Weidebloembuurt een voor

de hand liggende mogelijkheid. Het is dus maar de vraag of we door af te wachten niet snel voor voldongen feiten te komen te staan en weinig meer te kiezen hebben.

Daarnaast is er nog een ander argument om niet al te lang af te blijven wachten. In de warmtevisie wordt uitgegaan van individuele oplossingen ("all electric") of grootschalige gemeenschappelijke (collectieve) oplossingen nl. een warmtenet. Naast deze twee zijn er ook andere oplossingen mogelijk n.l. kleinschaliger gemeenschappelijke oplossingen bijv. oplossingen op wijk- of buurtniveau mogelijk. Voorbeelden hiervan zijn:

- Buurtwarmtenet met Warmte-Koude opslag (WKO) gecombineerd met collectieve warmtepomp (oplossing in wijk Paddepoel Groningen)
- Thermische energie uit oppervlaktewater (rivier de Mark) gecombineerd met WKO en Warmtepomp (Oplossing in Terheyden en ook in Oestgeest)
- Coöperatief warmtebedrijf Thermo Bello in wijk EVA Lanxmeer (Culemborg)

Aan dergelijke meer kleinschalige (meestal bewoners-) initiatieven wordt op een flink aantal plaatsen in het land via pilotprojecten gewerkt en worden in een evaluatie positief beoordeeld en het zou zomaar kunnen dat deze oplossingen goedkoper uitpakken dan de twee oplossingen in de Warmtevisie van de Gemeente. Dit bijvoorbeeld in het geval van een kleinschalige lokaal warmtenet met een uitgekiende inzet van goedkope duurzame bronnen, gecombineerd met een collectieve warmtepomp en centrale seizoensopslag. In ieder geval hebben deze initiatieven een behoorlijk groot draagvlak bij de bewoners en het is o.i. de moeite waard om ook deze oplossingen goed te onderzoeken .

Met het ontwikkelen van dergelijke initiatieven is een behoorlijke doorlooptijd gemoeid en we moeten er ook tijdig mee beginnen om invloed te kunnen uitoefenen op de ontwikkelingen die van buitenaf op ons afkomen. Bijvoorbeeld is de vervanging van de riolering en de bestrating een belangrijk aanknopingspunt om te combineren met de aanleg van andere infrastructuur. Voor de Weidebloembuurt wordt deze vervanging verwacht binnen de komende 5 jaar. Beginnen we te laat dan komen we voor voldongen feiten te staan en wordt het aantal keuze mogelijkheden kleiner en kleiner.

Om de hierboven genoemde redenen heeft het bestuur van de Weidebloembuurt vereniging contact gezocht met de Gemeente om na te gaan of het starten van een energietransitie-traject voor de Weidebloembuurt mogelijk zou kunnen zijn. Doel van het traject is om , in termen van kosten, comfort en duurzaamheid, een zo optimaal mogelijke energieoplossing voor de Weidebloembuurt te vinden en uiteindelijk ook te realiseren.

Het is de bedoeling dat het traject onder de bestaande energiecoöperatie "Nieuwe Lansingerstroom" zal komen te vallen en in nauwe samenwerking met het Netwerk "Energie Samen", waarin veel bewonersinitiatieven hun kennis en ervaring bundelen, zal worden uitgevoerd. In februari/maart zal waarschijnlijk de reactie van de Gemeente duidelijk worden en hopen we aan de slag te kunnen gaan.

Ondertussen zoeken we mensen die mee hun schouders willen zetten onder het realiseren van dit energietransitie traject. Om een goede voorlichting en communicatie naar de buurtbewoners voor elkaar te krijgen moet veel werk verzet worden. Hetzelfde geldt voor het verzamelen van veel informatie over de mogelijke technische oplossingen en het maken van kosten berekeningen daarvan. Maar bovenal zoeken we mensen die positief staan tegenover de energietransitie en enthousiast zijn hier een bijdrage aan te kunnen leveren.