

Beantwoording openstaande vragen webinar TVW

Algemeen	
Aan	Deelnemers webinar Transitievisie Warmte
Van	Oscar Jansen / Jacqueline Agricola
Datum	15 januari 2021
Verspreiden	Ja
Kenmerk	21.0000267

Op 12 januari 2021 zijn de raadsleden van de regio Gooi en Vechtstreek in een webinar geïnformeerd over de uitkomsten van de analysefase voor de Transitievisie Warmte. De regiogemeenten Blaricum, Gooise Meren, Huizen, Laren en Wijdmeren trekken regionaal samen op in het proces van het opstellen van de TvW's. Tijdens het webinar zijn vragen van raadsleden beantwoord. Omdat de tijd niet toeliet om alle vragen te beantwoorden zijn een aantal vragen open blijven staan. Deze worden hieronder schriftelijk beantwoord.

Het webinar is terug te kijken op onze website:

<https://www.regiogv.nl/vergaderkalender/informatiebijeenkomst-transitievisies-warmte-gemeenten-huizen-blaricum-laren-wijdmeren-en-gooisemeren/?bron=9100>

Vraag: Jullie willen wel gebruik maken van elektriciteit om te verwarmen (via zogenaamde warmtepompen), maar houden jullie niet bezig waar die elektriciteit vandaan komt?

Antwoord: de herkomst van duurzame elektriciteit wordt behandeld in het proces van de Regionale energie Strategie (RES). Tegelijkertijd gaan we in het proces van de Transitievisie warmte (TvW) ook kijken wat het effect van de keuzes voor de duurzame warmtebronnen op de duurzame elektriciteit behoefte. Immers, als er veel warmtepompen worden ingezet, dan vraagt dat extra duurzame elektriciteit. De opwek van duurzame waterstof kost ook extra duurzame elektriciteit.

Vraag: Hoe minder isolatie hoe meer energie nodig? Klopt het dan wel wat jullie zeiden dat de kosten hoger zijn als er meer geïsoleerd moet worden?

Antwoord: Isoleren kost geld, maar het levert ook energiebesparing op en dus besparing op de energierekening. Sommige isolatiemaatregelen verdienen zich snel terug, terwijl andere zich (met de huidige energieprijzen) niet terugverdienen. Daardoor kan het zo zijn dat de kosten hoger zijn als er veel geïsoleerd wordt. Daar staan overigens ook andere dingen tegenover, zoals comfortwinst.

Vraag: Hoe is het mogelijk dat jullie stellen dat bij een Hoge Temperatuur warmtebron, isoleren minder belangrijk is. Hoe zit het met de eerste twee stappen in de trias energetica (besparen en duurzaam opwekken en als laatste zo efficiënt mogelijk inzetten van de fossiele bronnen)?

En passend bij deze vraag: waar gaat het nu om? Om energiebesparing of over het vervangen van de warmtebronnen?

Antwoord: De aanleiding voor deze warmtetransitie is het klimaatdoel om in 2050 geen CO2 meer uit te stoten. Dat betekent dat er in 2050 geen fossiele energie meer gebruikt kan worden. Dit kan bereikt worden met een combinatie van besparen en overgaan op duurzame warmtebronnen. Volgens de 'trias energetica' is het dan verstandig om te beginnen met besparing omdat dit vaak meerdere voordelen heeft.

Met een hoge temperatuur warmtenet (HT-warmtenet) kunnen goed geïsoleerde, maar ook slecht geïsoleerde woningen worden verwarmd. Dit is anders bij bijvoorbeeld een elektrische warmtepomp: die heeft onvoldoende vermogen om een slecht geïsoleerde woning warm te krijgen op koude dagen.