

Nieuwsbrief 26 september 2023

Energietransitie “De burger aan het roer”

Communicatie: Wim Scholten mobiel: 0651 137 163 / Cent van Vliet 0613 577 348

Bankrekening NL29 INGB 0007612058

www.houtkwartier.com | communicatie@houtkwartier.com | Twitter @Houtkwartier



Uitnodiging webinar Energietransitie “De burger aan het roer”

Datum: donderdag 5 oktober 2023

Tijd: 19:30 – 21:00 uur

Locatie: Online



Klik op de volgende link om het webinar bij te wonen:

<https://youtube.com/live/8jWtStQfBws?feature=share>

Via dezelfde link kunt u het webinar later alsnog bekijken of terugkijken

Dit is een gezamenlijk initiatief van het Houtkwartier en Tegengas Merenwijk.

Er bestaat een grote behoefte aan meer informatie over de energietransitie. Vanuit het Houtkwartier hebben we al eerder een aantal online webinars georganiseerd. De opnames daarvan kan je vinden op het YouTube kanaal van het Houtkwartier.

De energietransitie moet begrijpelijk zijn voor iedereen. De eigenaren en bewoners zouden centraal moeten staan. We willen onze kennis, ervaring en de zorgen delen met de rest van de stad. Alle bewoners en belangstellenden zijn welkom. Wij denken dat dit webinar waardevolle achtergrondinformatie levert voor een bottom-up aanpak bij de energietransitie. Wij nodigen raadsleden, collegeleden en ambtenaren van de samenwerkende gemeentes in de Leidse Regio uit om kennis te nemen van dit webinar.

De verschillende webinars worden ondersteund door het onafhankelijke platform “Leidse gesprekken”. Na de presentaties is er gelegenheid om vragen te stellen.

Het thema van de avond is “Burgers aan het roer bij de energietransitie”. De volgende onderwerpen komen daarbij aan bod:

- Introductie Dossier “Woningen en Gebouwen” Wim Scholten en Cent van Vliet
- Moderne energiesystemen en lage temperatuur verwarming Annelies Huygen

We hanteren bij de energietransitie de volgende uitgangspunten¹:

1. Iedereen moet voor zichzelf een oplossing kunnen kiezen (keuzevrijheid en CO2-reductie).
2. Voor iedereen een passende oplossing die betaalbaar, duurzaam en betrouwbaar is.
3. Vrijheid bij het bepalen (en mogelijk faseren) van het individuele overstapmoment naar een duurzame energievoorziening.

WarmtelinQ en de huidige ontwerpen voor de warmtevoorziening in de Leidse Regio gaan uit van hoge temperatuur warmte. Volgens deskundigen op het gebied van warmtenetten is dat achterhaalde technologie. Het grootste bezwaar is dat de gemeente zich wil verbinden om warmtenetten te laten ontwikkelen, die duur en achterhaald zijn. Volgens de moderne standaarden dienen wijken energiesystemen te ontwikkelen voor warmte, koeling en elektriciteit, waarbij warmte en elektriciteit via opslag met elkaar geïntegreerd zijn. Daarbij hoort een warmtenet van lage temperaturen (bijvoorbeeld 60 graden of nog minder). Dit is onder andere beschreven in de rapportage (april 2023) van het Expertteam Energiesysteem 2050.

<https://www.etes2050.nl/publicaties/outlookenergiesysteem2050/default.aspx>

¹ Dit wordt ondersteund door moties en amendementen van de gemeenteraad Leiden, zoals die opnieuw zijn zijn bevestigd tijdens de vergadering van de gemeenteraad van Leiden op 14 september 2023.

Ivo Pothof (TU Delt / Deltaris) is een deskundige op het gebied van moderne energiesystemen en lage temperatuur verwarming. In onderstaande artikelen schetst hij een beeld van de mogelijkheden met lage temperatuur verwarming:

- <https://solarmagazine.nl/nieuws-zonne-energie/i24409/ivo-pothof-pvt-warmtenetten-grote-kans-voor-gemeenten-in-transitievisie-warmte>
- <https://warmtenetwerk.nl/nieuws/item/lagetemperatuurverwarming-in-60-van-bestaande-woningen-nu-al-mogelijk/>

Voor vragen, suggesties en reacties:

Stuur een email naar communicatie@houtkwartier.com of neem contact op met Wim Scholten (mobiel 0651 137 163; wim.scholten@xs4all.nl).

Met vriendelijke groet,

Wim Scholten, vz wijkvereniging Houtkwartier

Cent van Vliet, bestuurslid Tegengas Merenwijk



HK: Ir. Civiele Techniek TU Delft. Kennis van en ervaring met bouwen van woningen en gebouwen. Heeft leiding gegeven aan complexe (internationale) projecten op diverse gebieden.



TG: Masteropleiding VU Amsterdam Politicologie. Kennis en ervaring met de aanleg van pijpleidingen. Belangenbehartiger

Het Houtkwartier en Tegengas Merenwijk hebben elk een eigen stuurgroep energietransitie met professionele kennis en ervaring. De leden van de stuurgroepen zijn bewoners van de wijk:



HK: Professor Alfons van Marrewijk, hoogleraar Bouwkunde aan de TU Delft. Hij heeft kennis over en ervaring met de processen van de energieleveranciers



HK: Professor Annelies Huygen, hoogleraar aan de Universiteit Utrecht en principal consultant bij TNO. Zij heeft internationale kennis en ervaring met warmtenetten en is betrokken bij de nieuwe warmtewet.



TG: Voorzitter Tegengas Merenwijk. Leiden University: Nederlands recht; Kennis over en ervaring met inkoopmanagement, samenwerking bij complexe infra- en ontwikkelingsprojecten



Actief met het bevorderen van participatie. Initiatiefnemer van Leidse Gesprekken, wat volgens een beproefde methode participatie van Leidenaren wil bevorderen. Daarnaast is zij mede initiatiefnemer van de Leidse Donut Coalitie en is zij actief als Vriend van het Singelpark.