

Projectgroep Energie Zelfvoorzienend



Energiecafé Stille Wille 11 maart 2025

Dinsdagavond waren er ruim 40 bewoners bij het tweede Energiecafé in het Hart van Spoordonk, georganiseerd door de Projectgroep Energie Zelfvoorzienend (PEZ) samen met Kempenenergie. De slides en het verslag van de bijeenkomst vind je nu hier.

Verslag

Initiatiefnemer Frans Sools opent de avond met nogmaals het doel van het project: te onderzoeken óf en hoe de Stille Wille op termijn collectief op een duurzame wijze kan voorzien in de energieconsumptie (elektriciteit, gas en verwarming).

Carol de Vries, projectleider vanuit Kempenenergie, schetst nog een keer de fasering van het project (zie de bijgevoegde sheets). We zijn nu in het begin van fase 1, het onderzoek naar het energieverbruik op de Stille Wille, het uitvoeren van energiescans en het opstellen van de energieprofielen met en voor de ca. 40 deelnemers in 2025. Dit moet leiden tot aanbevelingen, adviezen en tips om zuiniger en duurzamer met de energieconsumptie om te gaan voor de deelnemers en deze te extrapoleren naar alle bewoners. De eerste effecten zouden in 2026 zichtbaar moeten worden. Vervolgens kunnen we onderzoeken óf en hoe de bewoners van de Stille Wille, in een lokaal energienetwerk, zelf in de energiebehoefte kunnen voorzien. Het is dus een project van enige jaren, mogelijk gemaakt door de nieuwe Energiewet, die regelt dat bewoners, bedrijven en/of lokale overheden zelf opgewekte energie kunnen uitwisselen zonder tussenkomst van de grote energieleveranciers. Vooruitlopend op het onderzoek van Kempenenergie, zie hierna, hebben ca. 40 deelnemers al een aantal vragen beantwoord, die de initiatiefnemers hebben rondgestuurd. In de bijgevoegde sheets “eerste analyse” e.v. zijn de conclusies naar aanleiding van de antwoorden van de eerste 30 deelnemers opgenomen. Over de jaren 2022 t/m 2024 is het elektriciteitsgebruik en hout/pelletstook toenemen, evenals het aantal zonnepanelen (zie de sheets). Het gemiddelde energieverbruik onder de deelnemers ligt (3.750 kWh) wat lager dan het gemiddelde voor alle bewoners (4.213 kWh, zie de sheet met de kengetallen Stille Wille uit openbare bronnen). De spreiding onder de deelnemers is echter groot! Waarschijnlijk valt er nog winst te behalen voor de deelnemers met een hoog verbruik. Onder de deelnemers zijn relatief veel eigenaren van zonnepanelen (PV). De spreiding in het hout/pellet verbruik is eveneens groot! Ook daar is mogelijk nog winst te behalen voor de deelnemers met een hoog verbruik.

De eerste analyse laat zien dat er meer inzicht nodig is in de persoonlijke omstandigheden, denk aan isolatie, warmtepompen, elektrische auto's e.d., van de deelnemers om tot meer gerichte conclusies en aanbevelingen te komen.

Cees Geerts van Kempenenergie presenteert daarom een uitgebreide vragenlijst, die hij voor het project op de Stille Wille en een soortgelijke pilot in Middelbeers heeft gemaakt. Naast vragen over het energieverbruik gaan de vragen ook in op onder meer verwarming, isolatie en elektrische auto's (vervoer). De vragenlijst is dus een stuk uitgebreider. Aan het eind van de vragenlijst is een

toelichting opgenomen op de in de vragen gebruikte termen. *De uitgebreide vragenlijst wordt binnenkort aan alle deelnemers aan het pilotonderzoek toegestuurd. We proberen de gegevens uit de eerste vragenlijst over te zetten in de nieuwe vragenlijst. Mocht dit niet lukken vragen we jullie deze toch weer in te vullen (met eventuele correcties ;)).*

Frans Sools presenteert vervolgens een plan (zie bijlage) om dit jaar al te starten met een proef om ons groenafval niet af te voeren, maar te gebruiken om pellets en compost te produceren voor gebruik door de bewoners van de Stille Wille, tegen kostprijs. Er blijken veel vragen over de kosten en de kwaliteit van de pellet productie. De conclusie is uiteindelijk dat een proef met het composteren van het groenafval meer kans van slagen heeft op korte termijn.

Vervolgen destilleren we uit de discussies tijdens en na de presentaties de volgende onderwerpen, die de aandacht vragen:

1. Uitwerking proef composteren groenafval.
2. Gebruik hout- en pelletkachels, hoe kunnen we voldoen aan de nieuwe Europese normen voor onder meer fijnstofuitstoot en energie-efficiency, hoe stoken we zo groen en duurzaam mogelijk?
3. Verduurzaming en energieopslag, onderzoeken van de mogelijkheden en uitvoering binnen de Stille Wille naar de (collectieve) aanschaf van thuisbatterijen en warmtepompen.
4. Isolatie.
5. Gebruik grondwater/regenwater.

Voor een aantal van deze onderwerpen hebben zich bewoners gemeld. De initiatiefnemers bekijken hoe we op deze onderwerpen een eerste gesprek/brainstorm kunnen organiseren in de Boskiosk. We proberen hiervoor een jaarkalender 2025 op te stellen.

Aan de deelnemers aan het onderzoek is een P1-meter uitgereikt, voor zover zij die al niet zelf hadden. Over de toepassing wordt nog voorlichting georganiseerd.

Op maandag 24 maart is een gesprek gepland met de directeur van All-Energy, een bedrijf dat de krant gehaald heeft met hybride opslag van energie in batterijen gecombineerd met waterstof. Voor dit gesprek hebben we, naast de drie initiatiefnemers, ook Sander van Kesteren en Ruud Rademaker uitgenodigd als ambassadeurs van ons project.

Andere relevante data:

24 maart: Energiemeeting Kempenenergie Hapert;

28 maart: Workshop Stichting Landschap Het Groene Woud m.b.t. LEADER-subsidies.

Bekijk ook de slides voor nog meer informatie: [Presentatie 11 maart '25](#)