



Rietkampen aardgasvrij-ready



Verslag 2^e meedenksessie 4 juni 2025

Verslag Meedenksessie 4 juni

Uitvoeringsteam:

Peter Scholtens, Iris Heugen (gemeente Ede), Yvonne Kleefkens, Arno van Drenth & Remco de Vries (Energie Samen Foodvalley)

Ondersteuner: Henriette Tielens

<https://www.ede-natuurlijk.nl/wonen-zonder-aardgas/rietkampen>
Rietkampen@energiesamenfoodvalley.nl



Inhoud

Samenvatting.....	2
Deelsessie Buurtwarmte	2
Deelsessie Duurzame bronnen.....	3
Deelsessie Verduurzaming woning (geen VvE)	4
Deelsessie Proces, NvU en BUP	5
Vervolgafpraak en acties	6

Bijlagen

- [Concept Nota van Uitgangspunten 4 juni](#)
- [Bijlagen Concept Nota van Uitgangspunten 4 juni](#)
- [Presentatie met deelsessies 4 juni](#)
- [Presentatie Stappenplan Woning verduurzamen](#)
- [Artikel Passiefhuis](#) (externe link naar artikel in de Gelderlander)
- [Rekenmodel buurtwarmte](#)

Verslag 2^e meedenksessie 4 juni 2025

Samenvatting

Dit keer waren we bijeen in Centrum Emmaüs, waar de akoestiek veel beter was. Welkom en opening werd dit keer gedaan door Arnold Versteeg, wethouder Duurzaamheid. Arnold gaf aan blij te zijn met zo'n grote groep van meedenkers die zich willen bezig houden met de vraag: hoe gaan we de komende jaren onze wijk verduurzamen.

Het volgende agendapunt was de feestelijke uitreiking van de tegoedbon van € 4.500,- aan de prijswinnaar van de vragenlijst, Job van de Meijden. Job vertelt dat hij blij verrast is met de prijs. Samen met zijn partner zal hij zich door een adviseur van het Energieloket goed laten adviseren over de te nemen maatregelen.



Daarna werden in twee rondes de geplande deelsessies gehouden. Tijdens de plenaire afsluiting werden daarvan de resultaten kort gepresenteerd. Zie hiervoor de paragrafen hierna.

Peter Scholtens sloot de sessie af met de constatering dat hij positief verrast is door het grote enthousiasme van de vele inwoners van de Rietkampen om samen aan de slag te gaan. Dat ondersteunt de gemeente graag. Ook sluit de gemeente zeker geen toekomstige opties uit. Ontwikkelingen kunnen hard gaan. Een Buurtuitvoeringsplan is niet in steen gehouwen en zal na een bepaalde periode geëvalueerd en herzien worden.

Deelsessie Buurtwarmte

Procesbegeleider & verslaglegger: Franc, Remco

Hoofdvraag: Is er daadwerkelijk technisch/financiële potentie én interesse voor een collectieve aanpak van warmte.

Zo ja, is er ook interesse om nog een stap verder te gaan: interesse inventariseren bij de bewoners



Rietkampen aardgasvrij-ready



Verslag 2^e meedenksessie 4 juni 2025

van de potentiële locaties in de Rietkampen. Als daar uiteindelijk ook interesse voor blijkt te zijn, dan kunnen we dit opnemen in het BUP als één van de potentiële oplossingen om uit te voeren.

In deze deelsessie is in detail ingegaan op verdere uitwerkingen en doorrekeningen van de diverse opties uit het onderzoek naar buurtwarmte. Ook de voor- en nadelen van elke oplossing zijn besproken.

Conclusies

De meedenkers raden in ieder geval aan om collectieve inkoop van **Individuele** warmtepompen (lucht, bodemwarmte en PVT) als optie mee te nemen. Ook de opties **collectieve** bron met **individuele** warmtepomp en **collectieve** bron met **collectieve** warmtepomp moeten meegenomen worden.

Franc gaat het model nog iets verder uitwerken en uitbreiden. Het model gaat uit van kengetallen. Daardoor kan snel een globale vergelijking gemaakt worden tussen opties, dat is waardevol. Op het moment dat we een concrete situatie gaan onderzoeken kunnen de kengetallen vervangen worden door de actuele verbruiken, kosten en besparingen en kosten.

Deelsessie Duurzame bronnen

Procesbegeleider & verslaglegger: Yvonne

Hoofdvraag: Wat zijn voor de inwoners van de Rietkampen mogelijk nog meer potentiële oplossingen voor het verduurzamen van de wijk (naast de in de TVW 2021 benoemde opties en buurtwarmte) en die door henzelf zijn aangedragen?

Mogelijke afwegingen om op een bron als optie mee te nemen in BUP:

1. Beschikbaarheid korte versus lange termijn
2. Mogelijke optie voor de periode 2026 + 10-15 jaar
3. Mogelijke optie voor de periode 2035 en verder
4. Welke laten we afvallen

Op basis van de wensen van 4 juni zijn de stand van zaken en mogelijkheden voor een aantal duurzame bronnen verder uitgewerkt in de Bijlage van de Concept Nota van Uitgangspunten. In de twee rondes werd deze informatie verder toegelicht en vragen beantwoord. Naast bovenstaande criteria nemen we ook de kosten, leveringszekerheid, en leveranciers onafhankelijkheid mee in de overwegingen. In het onderzoek buurtwarmte is ook al onderzocht of en waar in de Rietkampen van ondiepe bodemwarmte gebruik kan worden gemaakt.

Conclusies

Voor de korte termijn (komende 10 – 15 jaar) vormen lucht en ondiepe bodemwarmte, voor zowel individueel als collectief de meest voor de hand liggende opties. Daarnaast nemen we de opslag van energie mee om de netbelasting laag te houden of zelfs te verminderen en te besparen op



Rietkampen aardgasvrij-ready



Verslag 2^e meedenksessie 4 juni 2025

energiekosten. Te denken valt aan de thuisbatterijen, zonneboiler, opslag in elektrische boilers en andere vormen van “wateraccu’s”.

Voor de lange termijn tot 2050 houden we de optie van verwarmen met waterstof en opslag van stroom in waterstof voor later gebruik in. Het gasleidingnet in de Rietkampen blijft wel liggen en kan zo nodig geschikt gemaakt worden voor waterstof.

Voor de toepassing van aquathermie binnen een klein collectief warmtenet is onvoldoende potentie in de Rietkampen. Ook de suggestie van kleine kerncentrales is genoemd, dat is net als geothermie echter een oplossing die financieel/technisch niet geschikt is om te exploiteren voor een wijk alleen. Deze nemen we voorlopig niet op in het Buurtuitvoeringsplan.

Deelsessie Verduurzaming woning (geen VvE)

Procesbegeleider & verslaglegger: Arno

Hoofdvraag: Het stappenplan dat op verzoek van meedenkers is aangevuld doornemen en zo nodig aanvullen.

1. Voor welke maatregelen stellen we collectieve acties voor, hoe en op welke termijn in het uitvoeringsplan?

In deze deelsessie is in detail ingegaan op de mogelijke maatregelen uit het stappenplan. De meeste energiebesparing valt te behalen met glasvervanging. Besparen op aardgas kan met de hybride warmtepomp en natuurlijk met de all-electric warmtepomp.

Ook kwam het concept Passiefhuis aan bod. Dit naar aanleiding van het artikel in de Gelderlander over het nieuwbouw Passiefhuis van Joost Straat uit Veenendaal. Een Passief huis ¹ regeneert de warmte en koude zelf, dit zou kunnen met het gebruik van een wateraccu. Dit soort woningen nieuw bouwen is eenvoudiger dan een bestaande woning verbouwen naar Passief huis. Eén van de meedenkers raakte geïnteresseerd in dit concept en heeft een bouwer van Passiefhuizen gevraagd of zijn bestaande woning omgebouwd kan naar een Passiefhuis. De antwoorden op deze vraag zullen met ons gedeeld worden.

Conclusies

De meedenkers adviseren collectieve acties voor glas en hybride warmtepomp op te nemen in het Buurtuitvoeringsplan. Daarnaast is het misschien mogelijk om de eventuele uitbreiding van de

¹ In een passiefhuis wordt het warmteverlies beperkt door een extra dikke isolatie van muren en daken, een uitgekiend ventilatiesysteem en driedubbele beglazing. Er wordt niet actief gestookt: in een passiefhuis is er zelfs geen klassieke centrale verwarming of kachel.



Rietkampen aardgasvrij-ready



Verslag 2^e meedenksessie 4 juni 2025

meterkasten (die nog 1x25A in plaats van 3x25A hebben) collectief aan te pakken. Momenteel duurt van aanvraag tot uitbreiding circa 2 maanden.

Deelsessie Proces, NvU en BUP

Procesbegeleider & verslaglegger: Peter, Vincent

Hoofdvraag: hoe ziet het meedenktraject en daarna eruit, wat wordt van de meedenkers, geïnteresseerden en geïnformeerden gevraagd?

In deze deelsessie is dieper ingegaan op de aanpak voor het opstellen van een Buurtuitvoeringsplan en de uitvoering ervan.

Conclusies en aanbevelingen

- Het BUP moet een perspectief bieden aan bewoners en ook duidelijk zijn over wat geen optie is (zoals het warmtenet van WBE). Of voor de korte termijn nog geen optie, zoals waterstof.
- Het BUP moet ook benoemen wat je nog niet weet.
- Kom met een duidelijk “ontzorgaanbod” of “menukaart” voor het nemen van maatregelen, dat klaarligt voor de bewoner zodra deze er aan toe is.
- Maak gebruik van de kracht van collectiviteit, check de uitgangspunten ook daarop.
- Organiseer eenmaal per jaar een collectieve actie.
- Neem ijkmomenten op in het BUP (2035 of 2040), zodat je kunt inspelen op ontwikkelingen.
- Een BUP klinkt verplicht, terwijl het eigenlijk de mogelijkheden in kaart brengt.
- Nu nog heeft men de keuze om wel of niet van het aardgas af te gaan. Er is zorg of dat zo blijft.
- Organiseer tijdens de uitvoering 1 à 2 x per jaar toch een (bijpraat)moment.
- Maak de voortgangsrapportage boeiend(er)
- Vergroot de betrokkenheid met bijvoorbeeld mailingen (zoals de nieuwsbrief, deze gaat echter alleen naar de circa 550 abonnees.
- Organiseer nu eerst iets voor alle bewoners. Wek op die bewonersavond niet de indruk overnieuw te beginnen, hou liever een “informatiemarkt”. Plan pas een derde meedenksessie als het concept BUP klaar is.

Vragen en antwoorden

Door wie wordt Energie Samen Foodvalley betaald? Hoe liggen de belangen?

Energie Samen Foodvalley is een collectief van inwoners en ontvangt een subsidie van de gemeente voor het betrekken van inwoners bij de energietransitie. Zij zijn uitvoeringsorganisatie van energiecoöperatie ValleiEnergie en organisatie zonder winstoogmerk. Eén van hun [opwekinstallaties van 272 zonnepanelen](#) ligt op Sporthal 't Riet in de Rietkampen, Ede.

Heeft gemeente een inspanningsverplichting of een resultaatverplichting?



Rietkampen aardgasvrij-ready



Verslag 2^e meedenksessie 4 juni 2025

De gemeente moet CO₂ besparen en in heel Nederland willen we in 2050 van het aardgas af zijn..

Hoe komen we bij de stip op de horizon en houden we die gaande tot 2050?

Wanneer het Buurtuitvoeringsplan klaar is en de uitvoering start, blijven we de bewoners ondersteunen en ontzorgen. Die ondersteuning wordt verzorgd door het Energieloket. Het projectteam evalueert en meet de vorderingen en koppelt dat regelmatig terug aan bewoners.

Vervolgafpraak en acties

- Begin september organiseren we een evenement voor de gehele Rietkampen, waarin we de resultaten van de 2 meedenksessies zullen delen, de concept Nota van Uitgangspunten en een eerste concept Buurtuitvoeringsplan.
- Eind september volgt een aparte sessie voor VvE's.
- We zijn in overleg met Woonstede voor het organiseren van een informatiemoment voor de huurders.
- Utiliteit en particuliere verhuurders worden via een apart traject betrokken.
- De derde en laatste meedenksessie zal gewijd worden aan het Buurtuitvoeringsplan.