

Tuurlijk moeten we zo snel mogelijk van van fossiele brandstoffen af, maar in dit stukje wordt te snel voorbijgegaan aan het feit dat daar een transitie voor nodig is en dat we tijdens die transitie het beste kunnen kiezen voor de minst schadelijke bron: Gas dus. Ondertussen moeten we hard werken aan het verduurzamen van de inhoud van ons gasnet door steeds meer BioGas en duurzaam methaan uit waterstof, opgewekt met jawel; zonne-en windstroom bij te mixen. In het stukje wordt namelijk niet gerept over de uitdaging van 'ongelijkzijdigheid'. We kennen in Nederland namelijk maximaal 1100 zonnuren en 2500-4000 bruikbare winduren. Dat betekent dat we nog minimaal 4000 uren per jaar afhankelijk zijn en blijven van andere bronnen. Batterijopslag zoals de Tesla Powerwall vormen een deel-oplossing voor het 'dag-nacht probleem' van zonnepaneel bezitters, die op die manier 1-3 bewolkte dagen door kunnen komen zonder het net te hoeven gebruiken. Blijft het echter langer bewolkt of wordt het winter, dan zijn ook zij weer aangewezen op onze gas- en stroomnetten. In Duitsland snappen ze dat en worden naast PV-panelen ook Methaan-Brandstofcellen flink gesubsidieert. Die maken uit methaan -duurzaam of fossiel-, nu al 3x zo efficiënt stroom en warmte als onze huidige mix van o.a. kolen- en gascentrales. Zeg maar voor die helft van de tijd als het niet waait en/of zonnig is. In onze duurzame toekomst zijn we aangewezen op slimme opslag en distributie van Energie, dat kan met ons gas-net. Laten we dus vooral het kind niet met het badwater weggooien en het gasnet wat we met z'n allen al betaald hebben, dankbaar blijven gebruiken.