

Persbericht.

GroenLinks Hengelo wil het cradle to cradle principe uit voeren in Hengelo.

De toenemende energievraag, de eindigheid van de voorraden fossiele brandstoffen, de stijgende energieprijzen en de klimaatverandering/wereldwijde klimaatcrisis vragen om een ander energiebeleid. Er is meer ambitie van de politiek nodig, ook van de Hengelose. En vooral maatregelen die écht het verschil maken. GroenLinks wil Hengelo kampioen duurzaamheid maken.

GroenLinks wil dat Hengelo in 2025 klimaatneutraal is en streeft naar een zo laag mogelijk energieverbruik, een gebruik van duurzame energiebronnen en een zo gering mogelijke uitstoot van broeikasgassen. De gemeente zelf dient het voorbeeld te geven door al in 2020 klimaatneutraal te zijn. Een stevige opgave, maar volgens ons in Hengelo haalbaar. Dat kan de gemeente alleen sámen met burgers, instellingen en ondernemers realiseren. De komende vier jaar zetten we de eerste stappen naar dat doel, met een breed scala aan concrete maatregelen. Er zijn op korte termijn investeringen nodig die zich op de langere termijn terugbetalen – en die veel extra werk opleveren.

Door slim beleid en innovatieve maatregelen kan de economie duurzaam groeien. De gemeente kan daaraan op verschillende manieren bijdragen. Vooral door zelf initiatieven te nemen en samen met inwoners, maatschappelijke organisaties en bedrijven te werken aan een duurzame ontwikkeling. Want Hengelo kan zoveel groener!

Wij stellen dan ook voor om een **Duurzaam Gemeentelijk Energiebedrijf op te richten in Hengelo.**

Probleemstelling

- Nut en noodzaak van duurzaamheid wordt niet betwijfeld
- Echter na tien jaar duurzaamheidsbeleid zijn de concreet getroffen acties nog mager.

Oorzaak

- implementatie van duurzaamheid vraagt om een gedragsverandering (= vraagt veel tijd)
- Veel projecten hebben een lange aanlooptijd, een laag rendement, een hoog risicoprofiel en een grote terugverdientijd.

Gevolg

- marktpartijen pakken dit soort duurzaamheidsprojecten niet op
- marktpartijen nemen alleen de krenten uit de pap; er blijven veel kansen liggen

Oplossing

Een mogelijke oplossing is het instellen van een Duurzaam Gemeentelijk Energiebedrijf (DGE) vanuit de gemeentelijke overheid.

Doelstelling van het DGE is om duurzaamheidsprojecten uit te voeren die de markt laat liggen. Het DGE heeft geen winstoogmerk, waardoor zij projecten met een lange terugverdientijd en lage rendementen uitstekend op kunnen pakken.

De uitvoering vindt plaats in een open structuur, waardoor diverse samenwerkingsverbanden mogelijk zijn.

Strategie

De insteek is van burgers (en overige betrokken partijen) voor burgers (en overige betrokken partijen). Het DGE moet het instrument zijn waarmee het mogelijk wordt om diverse vormen van duurzame energie aan elkaar te kunnen koppelen en de nodige back-up te creëren. Als voorbeeld kan de energieneutrale woning genomen worden. Hier kan de bewoner bij energie-overschot aan het DGE leveren en bij een tekort van het DGE afnemen. Het is een dynamisch bedrijf dit i.t.t. de traditionele nutsbedrijven.

Hierdoor kunnen verschillende samenwerkings- en participatievormen ontstaan. (zie bijlage I)

Slagingskans

Hengelo heeft ervaring met Duurzaam Gemeentelijk Energiebedrijf(verder af te korten tot DGB) doordat zij het Warmtenet Hengelo hebben opgezet. Hierdoor is de slagingskans groot. Het

Warmtenet Hengelo kan als vehikel gebruikt worden en tot DGE uitgebouwd worden. Hiervoor dienen dan wel de benodigde middelen ter beschikking worden gesteld.

Werkvelden

Windenergie:

Lange procedures, veel tijd nodig om draagvlak te creëren. Hoog risicoprofiel en weinig locaties in Hengelo beschikbaar. Door windturbines door het DGE te ontwikkelen/realiseren kan maatschappelijk draagvlak gecreëerd worden. De 'lusten' van het project komen ten goede aan al diegene die ook de 'lasten' hebben.

Innovaties:

Nieuwe technologische ontwikkelingen hebben lange tijd nodig voordat zij geaccepteerd en geadopteerd zijn. Een DGE kan de introductie versnellen, hetzij door projecten uit te voeren, hetzij door haar kennisnetwerk in te zetten.

Expertise:

Uitvoeren van duurzaamheidsprojecten vraagt om specialistische kennis en een bijzonder aanpak. Met een DGE kan deze kennis verzameld én behouden worden. Daarnaast heeft het DGE een neutrale positie.

Werkgelegenheid:

Met het opzetten van de DGE wordt extra werkgelegenheid gecreëerd in de eigen omgeving.

Pooling:

Veel projecten kunnen geen doorgang vinden doordat een deelproject, bv duurzame renovatie, financieel niet haalbaar is. Een DGE kan met pooling positieve effecten (bv van duurzame nieuwbouw) ten goede laten komen van risicovollere projecten.

Realisatie duurzaamheidsdoelstellingen:

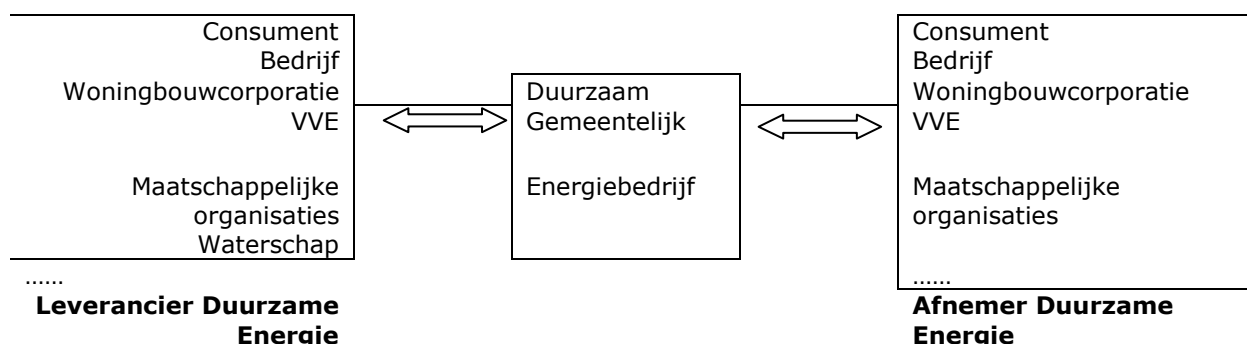
In projecten wordt meestal gestart met een hoge duurzaamheidsambities. Gedurende het project staan deze onder druk en gaan ze vaak ten kosten van financiële ambities. Het DGE heeft duurzaamheid op prioriteit nummer één staan. En zal dus naast een financiële verantwoording ook een duurzaamheidsverantwoording plaats moeten vinden.

Synergie:

In de praktijk worden duurzaamheidsmaatregelen getroffen door verschillende bedrijven. Hierdoor wordt niet het optimale resultaat behaald. Er ontstaan afvalstromen (bv warmte) of de installatie kan niet op volle capaciteit draaien. Door het DGE kunnen deze maatregelen wel effectief benut worden en wordt dus een synergie-effect gecreëerd.

Daarnaast geeft het kennisnetwerk mogelijkheden tot onconventionele samenwerkingsverbanden.

Bijlage I Mogelijke samenwerkingsverbanden



Bijlage II Duurzaam Gemeentelijk Energiebedrijf

Het bedrijf maakt gebruik van diverse vormen van duurzame energie. Hierbij kan gedacht worden aan zonnecollectoren, Windenergie, Zonnepanelen, Biogas, Restwarmte, etc.. De energie kan door het bedrijf opgewekt en/of ingekocht worden, maar ook door de afnemers zelf! Onderstaand schema geeft weer wat de mogelijkheden zijn. Het schema is nogal op de warmte gericht. Bij ontwikkeling in de toekomst zal de balans doorschuiven naar de andere vormen van energie.

