

Ambitiekaart Energie transitieplan Gemeente Gilze en Rijen

Initiatie

Provincie Noord-Brabant. In de Brabantse samenleving van 2050 zijn er geen fossiele brandstoffen. Energie wordt opgewekt vanuit duurzame bronnen: zonne- en windenergie, (aard)warmte en biobrandstof. Een samenleving waarin afval niet meer bestaat; gebruikte goederen de basis zijn voor nieuwe producten.

De gemeente Gilze en Rijen gaat in 2050 80% tot 90% minder kooldioxide uitstoten. Het terugdringen van de uitstoot van kooldioxide/ broeikasgas draagt bij en voorkomt of vermindert de opwarming van de aarde. Om dat doel te bereiken is gemeente Gilze en Rijen het initiatief gestart 'Samen Bewust'.

Ambitie

Maatschappelijk:

- o Collectief duurzame energiesysteem.
- o Vergroten van bewustzijn en eigenaarschap openbare ruimte en stad land relaties.
- o Generen aanstekelijk Vliegwielt effect. (Iedereen wil graag meedoen)
- o Arbeidsplaatsen door de vorming van een lokale keten economie.
- o Smits bron van energie en Brabant Warmte worden een begrip / beweging.
- o Circulaire emissievrije landbouw.

Milieu:

- o Geen uitstoot van broeikasgassen
- o Een gesloten koolstofketen
- o Een duurzame hoogwaardige organische meststof (gedroogd vee-mest).
- o Duurzamere voedsel productieproces en betere dierenwelzijn (fijnstof en ammoniak arme stallen).

Financieel:

- o Energierekening stijgt nauwelijks
- o Middelen blijven binnen een lokale economie

Aanpak

- o Klimaatkaart.
- o Gasvervangingskaart.
- o Creëren maatschappelijk draagvlak
- o Energie transitieplan dat inzicht geeft in gebiedsoplossingen voor CO2 arme energieproductie, voor bestaande en nieuwbouw wijken en objecten.
- o Planvorming voor een (rest)warmtenetwerk.
- o Planvorming voor E-netwerk voor all-electric oplossingen binnen gereguleerd domein.

Te realiseren waarde

- o Ecologisch oplossingen.
- o Elektra- en Warmtenetwerken.
- o Maatschappelijk draagvlak.
- o Gebiedsoplossingen die bijdragen aan de duurzaamheidsdoelstellingen (met een CO2 arme voetprint),
- o Gebiedsoplossingen die concreet, realistisch en uitvoerbaar zijn voor bebouwde omgeving en nieuw te bouwen objecten.
- o Ontwikkeling van een (rest)warmtenetwerk.
- o Ontwikkeling van all-electric oplossingen binnen gereguleerd domein.

2013

2017

2018

2020

2030

2050



A. Zwarts



M. Bakker



R. Marx



H.J. Visser



B. Wagemakers



P. Smits



W. Boom



R.J.H. Huls

Energie transitiepartners