

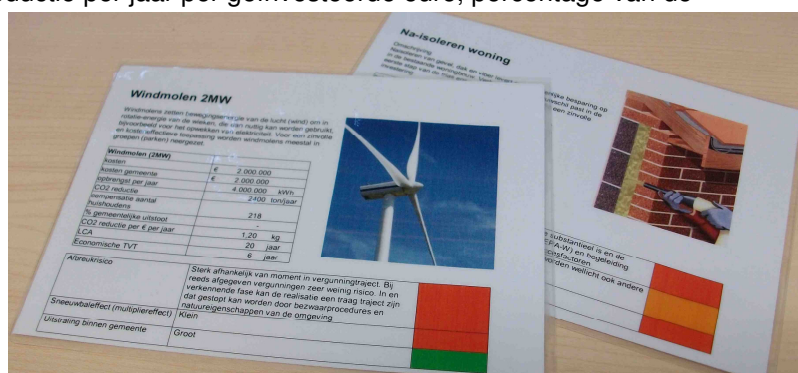
Project Klimaatwinkelen**Datum** 20 september 2010**Onderwerp** Gemeente Oude IJsselstreek**Status** Definitief**Behoeftte aan een CO₂-visie**

De gemeente Oude IJsselstreek heeft geen concrete CO₂-reductiedoelstelling of duurzame energieambitie. Hierdoor wordt het moeilijk om plannen te maken voor de toekomst. Initiatieven worden dan mogelijk gebaseerd op toevallige mogelijkheden, stokpaardjes en beperkte kennis.

Oplossing: Klimaatwinkelen

DWA organiseert een creatieve sessie voor raadsleden. Tijdens deze sessie krijgen de raadsleden de uitdaging om hun gemeentelijke CO₂-reductiedoelstelling te realiseren door verschillende maatregelen te kiezen. Elke maatregel staat beschreven op een kaart met de belangrijkste kentallen voor CO₂ reductie zoals reductie, kosten, reductie per jaar per geïnvesteerde euro, percentage van de

gemeentelijke uitstoot en terugverdientijd. Daarop worden ook positieve effecten (multipliereffect) en negatieve effecten (afbreukrisico) benoemd. Op de achterzijde van de kaart staat een omschrijving, toepassing en randvoorwaarden benoemd. Maximaal vijftien verschillende maatregelkaarten om overzicht te houden voor de deelnemers.

**Creatieve sessie klimaatwinkelen**

De sessie is hieronder verdeeld over vier fasen. De sessie is er op gericht dat de deelnemers zelf de kennis ontwikkelen en inzicht krijgen. Daarvoor zijn er tijdens de sessie voldoende aanspreekpunten (DWA) voor vragen.

Fase 1: uitleg project (15 min.)

Er wordt een korte beschrijving van de maatregelen, doel en nut van de sessie gegeven. Er wordt niet diep ingegaan op alle technische details van maatregelen. Wel wordt ingegaan op de doelstellingen van de gemeente en deze worden helder benoemd in Mw duurzame energie of kton CO₂. Bovendien wordt inzicht gegeven in de huidige situatie wat betreft energiegebruik en CO₂-reductie (indien dit nog niet bekend is, is uitvoering van een CO₂-scan de eerste stap in dit traject).

Fase 2: winkelen (30 min.)

De deelnemers worden per fractie uitgedaagd om de doelstellingen te realiseren en een keuze te maken voor technieken. Op verschillende locaties in de zaal staan daarvoor informatiepunten per maatregel. Hier kan de maatregelkaart gelezen en (een aantal) meegenomen worden. Elke fractie zal op basis van deze kentallen en verschillende factoren zijn beslissingen moeten nemen om tot de CO₂-reductiedoelstellingen te komen. Deze factoren worden ook via posters inzichtelijk gemaakt (projecten in volgorde van sneeuwbaaleffect, CO₂ per geïnvesteerde euro per jaar, enzovoort). Bij elke "stand" is aanvullende informatie beschikbaar in de vorm van posters, voorbeeldprojecten of materialen. Bij de sessieleiders kunnen de fracties aanvullende vragen stellen. De sessie eindigt met het behalen van de CO₂-doelstelling of volledige benutting van beschikbaar budget.

Fase 3: afwegen en motiveren (30 min.)

In deze fase worden de deelnemers bewust van de mogelijkheden en beperkingen van maatregelen. Voor de verschillende maatregelen wordt het toepasbare potentieel gepresenteerd en wordt in gegaan op de kanttekeningen, nadelen en onmogelijkheden van bepaalde maatregelen. Vervolgens kunnen de deelnemers op basis van de in fase 2 bij elkaar 'gewinkelde' maatregelen in groepjes beslissen wat de beste selectie van maatregelen is.

Fase 4: onderbouwen van keuzes (30 min)

In een plenaire fase worden alle selecties gecombineerd voor een gemeentelijke selectie. Via de juiste "waarom" vragen wordt de onderbouwing blootgelegd van de gemaakte keuzes.

Fase 5: afronding (geen onderdeel van de sessie)

Het resultaat van de fases 1 t/m 4 wordt vastgelegd in een verslag. Dit verslag wordt vastgesteld door de raad. Op basis van dit verslag stelt het college een ontwerp-beleidskader op dat ter vaststelling aan de raad wordt aangeboden.

Voordelen van deze klimaatwinkelsessie

- Meer kennis over maatregelen
- Kaarten zijn kennisankers die de deelnemers ingebonden mee krijgen
- Beslissers en uitvoerders van gemeentebestuur wegen zelf de maatregelen tegen elkaar af
- Visie van de gemeente is ook eigen visie
- Gemeente is bewust van nadelen en kanttekeningen van maatregelen
- Door discussie onderling ontstaat er meer inzicht en draagvlak voor de visie
- De visie is concreet doordat de maatregelen ook al bekend zijn. De onderbouwing wordt gebruikt voor het opstellen van een visie.
- De visie past ook bij de mogelijkheden van de gemeente
- Kennis blijft paraat bij de deelnemers door uitdelen van de maatregelkaarten

Kosten per sessie voor gemeente

Voor deze sessie inclusief aanwezigheid van twee begeleiders (DWA), materialen en boekje zijn de kosten € 3.200,-. Deze aanpak is uniek in Nederland en nog nooit eerder toegepast. DWA geeft daarom een pilot-korting van 10%. De prijs voor de gemeente Oude IJsselstreek is hierdoor € 2.880,-.

Mogelijke onderdelen (kaarten) van de klimaatwinkel zijn:

- 1 Windmolens (urban en groot)
- 2 Biomassavergisting
- 3 Biomassaverbranding (snoeihout, pellets, + WKK)
- 4 Olie uit bermgras *
- 5 Zonnestroom (PV) (klein en groot, solarpark, leaseconstructies)
- 6 Gemeentelijke gebouwen (-30% energie)
- 7 Bestaande woningen (subsidies, isoleren, PV, zonneboiler)
- 8 Nieuwbouw woningen en utiliteit (EPC)
- 9 Verkeer en vervoer (laadpunten, autovrije zones, gemeentelijk wagenpark elektrisch, lightrail)
- 10 Industrie
- 11 Openbare verlichting
- 12 Lokale energiebedrijven *
- 13 Geothermie + ORC *
- 14 Warmteterugwinning uit rioolwater *
- 15 Bestaande utiliteit stimulering en handhaving Wet Milieubeheer
- 16 Compensatie (kopen van CO₂-rechten)

** Toekomstige technieken. Prestaties kunnen niet onderbouwd worden*

Ruimte voor uw eigen ideeën

De hier voorgestelde inhoud van de sessie is een voorstel. Graag spelen wij in op eigen wensen en ideeën van de Gemeente Oude IJsselstreek om de sessie op een eigen wijze in te delen.

drs. J. van der Heide
H.J. Altena