
























Overzicht projecten duurzaamheid gemeente woerden versie 14 juni 2012

PROJECT EN DOELSTELLING: Wat willen we bereiken	MAATREGELEN: wat doen we om dit te realiseren	VERANTWOORDELIJK afdelingsmanager + projectleider	EXTRA BUDGET €100.000	 	CHECK/ACT Stand van zaken
<p>VERDUURZAMEN ZWEMBAD BATENSTEIN</p> <p><i>Doelstelling:</i> Het energieverbruik (en CO2 uitstoot) met minimaal 6% verminderen zodat project kostenneutraal uitgevoerd kan worden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CV-ketels vervangen • Zonneboiler plaatsen • PV-panelen plaatsen • Warmtepomp aanbrengen • Badafdekking aanbrengen • Verlichting vervangen • Gebouwbeheersysteem vervangen 	Martin Fransen/ Jan van Leer	n.v.t.		<p><i>Stand van zaken:</i> B&w d.d. 10 april 2012 akkoord met voorstel, inclusief extra investering van € 172.000,-. Met Optisport vinden onderhandelingen plaats over het terugverdienen van de investering.</p> <p><i>Check/act:</i> Plan is eind juni 2012 gereed voor aanbesteding.</p>
<p>SOLAR BOOST</p> <p><i>Doelstelling:</i> Het bevorderen van het gebruik van zonne-energie en andere duurzame energiebesparende producten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stichting Solar Boost is opgericht door Rabobank en lokale installateur. - Voorbeeldfunctie gemeente vervullen door PV-panelen op o.a. dak stadhuis te plaatsen. Gemeente sluit hiervoor overeenkomst met Stichting. - Aan een breed publiek de mogelijkheden van zonne-energie bekendmaken. - Geven van adviezen op het gebied van duurzame energieprojecten. 	Martin Fransen/ Jan van Leer	n.v.t.		<p><i>Stand van zaken:</i> Kostendekkend. Investering door Rabo-bank. Terugbetaling via energiebesparing. Overeenstemming over de statuten van de Stichting. Stichting wordt in juni 2012 opgericht. Gemeente zal voorlopig geen formele verantwoordelijkheid hebben in de Stichting. Gemeente sluit overeenkomst met Stichting voor plaatsing PV-panelen dak stadhuis.</p> <p><i>Check/act:</i> 3 juli 2012: B&W-besluit over PV-panelen stadhuis. September 2012: plaatsing PV-panelen stadhuis.</p>
<p>ISOLEREN KETELHUIZEN</p> <p><i>Doelstelling:</i> Energieverliezen via leidingverloop in ketelhuisen gemeentelijke gebouwen verminderen. Besparing moet nog blijken (monitoring).</p>	Leidingen, afsluiters, pompen e.d. in ketelhuisen isoleren met behulp van isolatie-matrasen.	Martin Fransen/ Ruud v.d. Pluijm	n.v.t.		<p><i>Stand van zaken:</i> Offerte opgevraagd bij installateur.</p> <p><i>Check/act:</i> Mandaatbesluit in juni 2012 + communicatiemoment. Maatregelen aangebracht voor oktober 2012.</p>
<p>ENERGIEADVIES STADSERF</p>	Rapport op laten stellen door gecertificeerd bureau	Martin Fransen/ Jan van Leer	n.v.t.		<p><i>Stand van zaken:</i> Offerte voor energieadvies opgevraagd bij adviesbureau's.</p>

<p><i>Doelstelling:</i> Inzicht krijgen in maatregelen om energieverbruik terug te dringen (voorwaarden vanuit milieuvergunning)</p>				<p><i>Check/act:</i> In september 2012 collegevoorstel over vertaling energieadvies naar maatregelen</p>
<p>LED VERLICHTING IN STADHUIS</p> <p><i>Doelstelling:</i> Energieverbruik (en CO2) reduceren. Na proef kijken wat rendement is.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED verlichting aanbrengen in werkvertrekken en algemene ruimten ■ LED verlichting aanbrengen buitenterrein ■ Aanwezigheidsschakeling aanbrengen in werkvertrekken. 	<p>Martin Fransen/ Jan van Leer</p>	<p>n.v.t.</p>	<p> <i>Stand van zaken:</i> Proefopstelling LED in gangen uitgevoerd en geslaagd. Proefopstelling in werkvertrekken niet acceptabel; nieuwe proef met nieuwe buizen met 3000 lumen.</p> <p><i>Check/act:</i> Evaluatie proef eind juni 2012.</p>
<p>LED VERLICHTING PARKEERGARAGE CASTELLUM</p> <p><i>Doelstelling:</i> Energieverbruik (en CO2) reduceren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED buizen aanbrengen op parkeerlaag -1 ■ Schakeling aanpassen op parkeerlaag -2 	<p>Martin Fransen/ Jan van Leer</p>	<p>n.v.t.</p>	<p> <i>Stand van zaken:</i> Investering van € 65.000,-. Kostendekkend: terugbetaling door energiebesparing. Maatregelen zijn uitgevoerd.</p> <p><i>Check/act:</i> Op 1 mei 2012 is bekend wat de besparing energieverbruik 1^e kwartaal is (actie Marius) + communicatiemoment.</p>
<p>SCHAKELING SPORTHALLEN/GYMZALEN</p> <p><i>Doelstelling:</i> Tegengaan van onnodig branden van de verlichting + energiebesparing</p>	<p>Aanwezigheidsschakeling aanbrengen in kleedruimten en in de zalen.</p>	<p>Martin Fransen/ Michel de Groot</p>	<p>n.v.t.</p>	<p> <i>Stand van zaken:</i> In kleedruimten + zalen bewegingsmelders aangebracht.</p> <p><i>Check/act:</i> Project is afgerond.</p>
<p>STIMULERINGSREGELING DAKAFKOPPELEN</p> <p><i>Doelstelling:</i> Stimuleren van de afvoer van schoonwater naar de sloot ipv. in het riool.</p>	<p>Onderzoek doen naar haalbaarheid.</p> <p>Indien positieve uitkomsten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uitbrengen van een folder waarmee eigenaren worden geïnformeerd over dakafkoppelen. ■ In het leven roepen van een regeling om afkoppelen te stimuleren. 	<p>Maria van Kuijk/ Wilco van Bodegraven</p>	<p>Aanvraag budget € 5.000,-</p>	<p> <i>Stand van zaken:</i> Haalbaarheid wordt op dit moment onderzocht. Aanvraag budget € 5.000,- is voor folder en opstarten regeling.</p> <p><i>Check/act:</i> Onderzoek begin juni 2012 afgerond. Indien positieve uitkomsten collegevoorstel eind juni 2012.</p>

<p>MILIEUVRIENDELIJK AUTOWASSEN</p> <p><i>Doelstelling:</i> Huidige waterkwaliteit van sloten behouden</p>	<p>Verstrekken van eco-shampoo en informatiefolder. Mogelijkheden onderzoeken voor het opstellen van verordening voor het verplicht autowassen in de wasstraat.</p>	<p>Maria van Kuijk/ Wilco van Bodegraven</p>	<p>Aanvraag budget € 5.000,-</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Vorbereidingen lopen.</p> <p><i>Check/act:</i> Mandaatvoorstel in mei 2012, inclusief aanpak + communicatiemoment.</p>
<p>DUURZAME OPENBARE VERLICHTING</p> <p><i>Doelstelling:</i> Grip kosten/verduurzaming + energiebesparing op de openbare verlichting</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deelname aan Platform Verduurzame OVL ■ Wens voor terugkoop ■ Verduurzaming van het huidige areaal/aanpassing areaal 	<p>Maria van Kuijk/ Jessica Rateland/ Remco Spoelstra</p>	<p>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Benchmark en RIB worden opgesteld. Bestuurlijke opdracht voor terugkoop.</p> <p><i>Check/act:</i> Plan van Aanpak eind juni 2012 gereed.</p>
<p>DUURZAME MONUMENTENZORG</p> <p><i>Doelstelling:</i> Voorlichting en stimuleren van het nemen van duurzame maatregelen bij de wijziging van monumenten</p>	<p>Het uitbrengen van een folder waarmee eigenaren worden geïnformeerd over duurzame monumentenzorg</p>	<p>Jan Zwaneveld/ Jessica Rateland</p>	<p>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Het cluster Cultuurhistorie werkt op dit moment aan de verschijning van een informatiefolder over Duurzame Monumentenzorg.</p> <p><i>Check/act:</i> Definitieve versie folder in juli 2012 gereed + communicatiemoment.</p>
<p>DRINKWATERTAPPUNT JOIN THE PIPE</p> <p><i>Doelstelling:</i> Bevordering van toegang tot drinkwater (bewustwording van onze kwaliteit van drinkwater)</p>	<p>Het realiseren van een drinkwatertappunt op de kruising Kerkstraat/Havenstraat</p>	<p>Maria van Kuijk/ Wilco van Bodegraven</p>	<p>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Collegevoorstel jan/feb. 2012. Een plan voor de realisatie is geschreven. Offertes zijn aangevraagd.</p> <p><i>Check/act:</i> Plaatsing 2^e week juli 2012 + communicatiemoment.</p>
<p>ENERGIEBEHEER (going concern)</p> <p><i>Doelstelling:</i> Meer grip op energielasten. Het verkrijgen van inzicht in het gebruik en de bijbehorende kosten.</p>	<p>In kaart brengen energielasten gemeentelijke gebouwen, gemalen, zuiveringsinstallaties, openbare verlichting, marktkosten, energielasten evenementen</p>	<p>Maria van Kuijk/ Jessica Rateland</p>	<p>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Op dit moment worden de energielasten in kaart gebracht. Doorbelasting waar mogelijk.</p> <p><i>Check/act:</i> Eind april 2012 is in kaart gebracht wat de energielasten evenementen zijn i.v.m. doorbelasting.</p>

<p>KLIMAATNEUTRALE ORGANISATIE (slok)</p> <p><i>Doelstelling:</i> Inzicht in de huidige CO2 footprint en de mogelijkheden om een klimaatneutrale organisatie te worden</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Per afdeling informatie voor CO2 footprint verzamelen ● Daarna naar maatregelen kijken ● Vervolgens daadwerkelijke uitvoering 	<p>Jan Zwaneveld/ Remco Spoelstra</p>	<p>n.v.t</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Start in maart 2012: gesprekken met sleutelpersonen in organisatie worden gepland. Het gaat hierbij alleen om het inzicht in huidige CO2 footprint en mogelijkheden om klimaatneutrale organisatie te worden (geen uitvoering).</p> <p><i>Check/act:</i> Eind juni 2012 footprint gereed.</p>
<p>COMMUNICATIE RICHTING EIGEN WONINGBEZITTERS</p> <p><i>Doelstelling:</i> Duurzaam en energiezuinig gedrag door bewoners.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Aanbieden van duurzaamheidslening ● Communicatieacties ● Advertentie duurzaamheidslening op e-taxi 	<p>Jan Zwaneveld/ Marcel Scholten</p>	<p>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Communicatie over duurzaamheidslening gestart in april 2012. Andere communicatieacties voor eigen woningbezitters en ondernemers worden in 2^e kwartaal 2012 uitgewerkt.</p> <p><i>Check/act:</i> Eind juni 2012 plan van aanpak communicatieacties. Op 1 september 2012 zijn er minimaal vier duurzaamheidsleningen verstrekt.</p>
<p>BIOMASSA (slok)</p> <p><i>Doelstelling:</i> Inzicht in de potentie van de aanwezige biomassa en een vergroting van de benutting hiervan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Uitvoering studie biomassa ● Scan uitgevoerd naar interessante bedrijven ● Bijeenkomst voor agrariërs in oktober 2012 ● Haalbaarheidsstudie in Reijerscop e.o. die inzicht biedt naar lokale productiemogelijkheden van duurzame energie 	<p>Jan Zwaneveld/ Remco Spoelstra</p>	<p>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Studie biomassa is uitgevoerd + scan naar interessante bedrijven.</p> <p><i>Check/act:</i> Bijeenkomst voor agrariërs gemeenten Woerden, Stichtse Vecht en De Ronde Venen in oktober 2012.</p>
<p>BIJZONDERE BIJSTAND VOOR GEBRUIKSGOEDEREN VERDUURZAMEN (slok)</p> <p><i>Doelstelling:</i> Aanschaf duurzame gebruiksgoederen (A-label).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Ervaringen andere gemeenten onderzoeken ● Opstellen en uitvoering plan van aanpak 	<p>Jan Zwaneveld/ Remco Spoelstra</p>	<p>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Bureauonderzoek naar mogelijkheden is gestart. Betrokken medewerkers van Sociale Zaken worden benaderd.</p> <p><i>Check/act:</i> Eind juni 2012 collegevoorstel gereed.</p>
<p>STIMULEREN DUURZAME MOBILITEIT</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Evenement 14 april 2012 ● Beleid oplaadpunten vaststellen 	<p>Jan Zwaneveld/ Ben Beving/ Remco Spoelstra</p>	<p>Toegezegd en besteed: € 5.000,-</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Evenement 14 april 2012 was succesvol. Mobiel oplaadpunt is geleverd.</p>

<p><i>Doelstelling:</i> Stimuleren duurzame mobiliteit: drempels wegnemen elektrisch rijden</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Mobiel oplaadpunt voor elektrisch taxi op Kerkplein 		<p>evenement + € 2.556,- oplaadpunt</p>	<p>Concept beleid oplaadpunten is gereed.</p> <p><i>Check/act:</i> Evaluatie en financiële afronding evenement gereed eind mei 2012. Concept beleid oplaadpunten wordt in april/mei 2012 met portefeuillehouder besproken.</p>
<p>SPOORZONE DUURZAAM</p> <p><i>Doelstelling:</i> Realiseren van WKO-systemen in relatie met grondwatersanering in Spoorzone (Campina, Defensie-eiland en Minkema)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Contracten sluiten met ontwikkelaars ● Laten opstellen PvE ● Aanbesteden ● Overleg voeren met subsidieverlener Agentschap NL 	<p>Jan Zwaneveld/ Rachel Broekmeulen</p>	<p>n.v.t.</p>	<p> <i>Stand van zaken:</i> De doelstelling voor Defensie-eiland en Campina wordt op dit moment heroverwogen.</p> <p><i>Check/act:</i> Voor het Minkema zal de aanbesteding in juni 2012 plaatsvinden.</p>
<p>DUURZAAMHEID BIJ (GROTE) BOUWPROJECTEN</p> <p><i>Doelstelling:</i> Duurzaam betrekken bij gebiedsontwikkelingen (zowel gemeente als projectontwikkelaars) en waar mogelijk bij afzonderlijke bouwplannen.</p>	<p>Opnemen duurzaamheid in PVE en bestemmingsplannen. In overleg met externe partijen onze expertise aanbieden om tot een duurzaam resultaat te komen.</p>	<p>Jan Zwaneveld/ Bart Visser/ Remco Spoelstra</p>	<p>n.v.t.</p>	<p> <i>Stand van zaken:</i> Presentatie duurzame stedenbouw gegeven bij afd. Ruimte, Milieudienst en Groenwest. Duurzaamheid vast agendapunt bij diverse ontwikkelingen.</p> <p><i>Check/act:</i> Presentatie duurzame stedenbouw college medio 2012.</p>
<p>ENERGIEBESPARING BIJ KANTOORGEBOUWEN</p> <p><i>Doelstelling:</i> Grote en middelgrote kantoorgebouwen treffen (alle verplichte) energiebesparende maatregelen. Schatting: 25% minder energiegebruik.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Door themacontroles mogelijkheden voor energiebesparing vaststellen. ● Plan van Aanpak energiebesparende maatregelen door gebouweigenaren. ● Controle en eventueel handhaving op indienen PVA en op uitvoering energiebesparende maatregelen. 	<p>Jan Zwaneveld/ Jon Pronk en Marc Leker (Omgevingsdienst)</p>	<p>n.v.t.</p>	<p> <i>Stand van zaken:</i> Projectplan wordt op dit moment opgesteld. Communicatiemiddelen is p.m. post.</p> <p><i>Check/act:</i> Projectplan is op 22 juni a.s. gereed. Start bedrijfsbezoeken in september 2012.</p>
<p>DENKTANK DUURZAAMHEID</p> <p><i>Doelstelling:</i> Creatieve oplossingen bedenken voor uitdagende duurzaamheidsvraagstukken. Impuls geven aan het verweven van duurzaamheid in de gemeentelijke organisatie.</p>	<p>De Denktank komt bijeen afhankelijk van de vraag.</p>	<p>Jan Zwaneveld/ Bart Visser</p>	<p>n.v.t.</p>	

Aanvullingen/wijzigingen op dit overzicht -> kers.f@woerden.nl