

RAADSINFORMATIEBRIEF

13R.00062



Van : college van burgemeester en wethouders

Datum : 5 maart 2013

Portefeuillehouder(s) : J.I.M. Duindam

Portefeuille(s) : Duurzaamheid

Contactpersoon : F. Kers

Tel.nr. : 8429

E-mailadres : kers.f@woerden.nl

Gemeente Woerden



13R.00062

Onderwerp:

Duurzaamheid in de gemeente Woerden

Kennisnemen van:

De stand van zaken over Duurzaamheid

Inleiding:

In deze raadsinformatiebrieft wordt de raad geïnformeerd over de inspanningen in de gemeente Woerden rond duurzaamheid. Er wordt met name ingegaan op de projecten die in 2012 een financiële ondersteuning vanuit het duurzaamheidsbudget hebben gekregen. Ook wordt een aantal in het oog springende projecten toegelicht. Voor een totaaloverzicht van de verschillende duurzaamheidsprojecten verwijzen wij graag naar de bijlage.

Kernboodschap:

In de afgelopen jaren is hard gewerkt aan het uitvoering geven van de ambitie van de gemeente Woerden op het gebied van energie, klimaat en duurzaamheid (zie onder andere Milieuvisie en Energie- en Klimaatbeleidsplan). Deze inspanningen leiden ertoe dat duurzaamheid steeds meer een vanzelfsprekend onderdeel gaat uitmaken van plannen, projecten, werkprocessen en activiteiten.

Vervolg:

Duurzaamheidsbudget 2012

De Raad heeft een jaarlijks budget van € 100.000,- beschikbaar gesteld om duurzaamheid te stimuleren. Bij de besteding van dit budget is het uitgangspunt dat duurzaamheid bedrijfseconomisch moet renderen; een initiatief bekijft alleen als het zonder subsidie kan bestaan. In bepaalde gevallen kan vanuit het duurzaamheidsbudget ondersteuning worden gegeven aan projecten "die net dat extra zetje nodig hebben" om van de grond te komen. Onderstaand wordt een overzicht gegeven van projecten die in 2012 mede van de grond zijn gekomen door een financiële ondersteuning vanuit dit budget.

Evenement "Elektrisch Rijden"

Op zaterdag 14 april 2012 organiseerde de gemeente Woerden in samenwerking met Woerdense dealers van elektrisch vervoer een zeer geslaagd evenement over elektrisch rijden. Bezoekers van het evenement kregen op deze dag de gelegenheid kennis te maken met deze milieuvriendelijke manier van vervoer.

Dealers van elektrische vervoermiddelen werd een platform geboden het elektrisch vervoer te promoten en hun nieuwste modellen aan het publiek te presenteren. Vanuit het duurzaamheidsbudget werd een werkbudget van € 5.000,- beschikbaar gesteld voor het evenement en € 2.600,- voor de aanschaf van een mobiel oplaadpunt voor het Kerkplein.

Energy Battle

In de periode van 10-10-2012 t/m 8-2-2013 zijn diverse teams de competitie met elkaar aangegaan om zoveel mogelijk energie te besparen door middel van Wattchers. Op landelijk niveau deden veertien gemeenten mee aan deze wedstrijd. Ook Woerden deed mee met drie teams van deelnemers die beurtelings in drie rondes van vier weken thuis zoveel mogelijk energie hebben bespaard. Een groep Minkema-leerlingen en hun gezinnen vormden het eerste Woerdense team. De volgende twee teams bestonden uit inwoners van gemeente Woerden. Op 8 februari 2013 vond de landelijke prijsuitreiking plaats en werd bekend dat team 2 van de gemeente Woerden een 16de plaats heeft behaald. Vanuit het duurzaamheidsbudget is € 2.500,- beschikbaar gesteld voor de aanschaf van de Wattchers. Nu deze activiteit is afgerond kunnen de Wattchers ingezet worden voor andere activiteiten binnen Woerden.

Energiebeperkende maatregelen stadhuis

In april 2011 heeft het college de startnotitie "verduurzamen gemeentelijk vastgoed" vastgesteld. Eén van de projecten die in 2012 ter hand is genomen is het nemen van maatregelen om het energieverbruik voor de verlichting van het stadhuis te beperken. Doel is het energieverbruik (en CO2-uitstoot) reduceren. Onder andere zijn aanwezigheidsdetectoren en LED-verlichting aangebracht. Uit onderzoek is gebleken dat de investering van LED-verlichting zich binnen 6 jaar terugverdient en de investering van het aanbrengen van bewegingsmelders zich zelfs al binnen 3 jaar terugverdient. Van de totale investering van € 77.500,- is € 45.000,- gedekt uit het duurzaamheidsbudget. De overige € 32.500,- is ten laste gebracht van het Meerjaren Onderhouds Programma van het stadhuis. In het ketelhuis van het stadhuis zijn eveneens energiebesparende maatregelen getroffen door het aanbrengen van zogenaamde thermatrassen rond de leidingen, pompen, kranen en afsluiters. Dit isoleert en zorgt voor verduurzaming van het materiaal. Voor deze aanpassingen geldt een terugverdientijd van 2 jaar; deze investering is gedekt uit het exploitatiebudget.

Een ander project bij het stadhuis is de plaatsing van zonnepanelen op de daken eind 2012. Deze zonnepanelen zijn eigendom van een marktpartij. Deze marktpartij levert energie (80.000 kW per jaar) die door de gemeente wordt afgenomen tegen de geldende gemeentelijke inkooprijks van energie. Deze prijs is vast gedurende 20 jaar. Na 20 jaar vervalt het eigendom van de zonnepanelen aan de gemeente. De kosten worden gedekt uit de exploitatie stadhuis (post energie).

Duurzaamheids Guerilla Actie

Rond de Dag van de Duurzaamheid (10-10-2012) is binnen de gemeentelijke organisatie één week lang actie gevoerd om aandacht te vragen voor duurzaamheid, zowel op functieniveau als gebruikersniveau. Onder andere door invalacties bij projectgroepen, berichten via interne media en andere ludieke manieren om de aandacht te trekken. Voor ondersteunende materialen is vanuit het duurzaamheidsbudget een bedrag van € 500,- beschikbaar gesteld. Deze actie krijgt in 2013 een vervolg om de aandacht voor duurzaamheid vast te houden.

Onderzoek "Lokaal Energiek"

Een combinatie van lokaal opgewekte wind- en zonne-energie is financieel rendabel, maakt Nederland minder afhankelijk van fossiele bronnen en zorgt voor werkgelegenheid. Dat is de conclusie van een Maatschappelijke Kosten-Batenanalyse die onder andere door een financiële bijdrage van € 1.500,- vanuit de gemeente Woerden mogelijk is gemaakt. Dit onderzoeksrapport is eind januari 2013 aangeboden aan de Tweede Kamer. Met het steunen van dit onderzoek laat de gemeente Woerden zien dat zij zich landelijk sterk maakt voor haar inwoners die zelf duurzame energie willen opwekken met bijvoorbeeld lokale initiatieven als Mijn Groene Hart Energie.

Warmtescan

Door het beschikbaar stellen van een online warmtefoto van de gemeente Woerden wordt het warmteverlies op pandniveau inzichtelijk gemaakt. De warmtescan is voor iedereen toegankelijk. Doel is inwoners en ondernemers bewust te maken van het warmteverlies en hen te stimuleren aan de slag te gaan met energiebesparing van het pand. De totale kosten voor deze warmtescan van € 33.000,- zijn gedekt uit het duurzaamheidsbudget 2012. De officiële lancering vindt plaats medio april/mei 2013.

Sleutel projecten in 2013

In 2013 wordt onverminderd uitvoering gegeven aan de duurzaamheidsambities; een aantal in het oog springende projecten wordt onderstaand toegelicht:

Mijn Groene Hart Energie

In het nastreven van Duurzaamheid wordt nadrukkelijk samenwerking gezocht met externe partijen, zoals lokale bedrijven. Dit past in de visie van het college om te komen tot een slanke overheid en een sterke samenleving. Er is een sterk vertrouwen in het innovatief vermogen van burgers en ondernemers in de gemeente. Zo is Mijn Groene Hart Energie een initiatief waarin inwoners elkaar vinden om gezamenlijk aan de slag te gaan met lokale, betaalbare en duurzame energie. De gemeente ondersteunt de doelstellingen en faciliteert waar nodig en mogelijk, bijvoorbeeld bij de organisatie van energiecafés. De uitdaging voor de gemeente ligt dus in het scheppen van omstandigheden en randvoorwaarden waarbinnen duurzame initiatieven uit de samenleving van de grond kunnen komen. Voorbeelden van zaken die burgers stimuleren om duurzaamheidsmaatregelen te nemen zijn de warmtescan en het beschikbaar stellen van de duurzaamheidslening. Door de duurzaamheidslening kunnen burgers en verenigingen en stichtingen goedkoper geld lenen voor bijvoorbeeld het plaatsen van zonnepanelen.

Evenement "Duurzaam Woerden"

Op zaterdag 21 september 2013 organiseert gemeente Woerden samen met lokale ondernemers "Duurzaam Woerden" een evenement dat in het teken staat van duurzaamheid. Naast elektrische auto's, fietsen en scooters kunnen bezoekers onder andere kennis maken met zonnepanelen en duurzaam voedsel. Uit het budget duurzaamheid wordt € 12.705,- beschikbaar gesteld voor de personele inzet om het evenement te organiseren. Daarnaast gaat het om een werkbudget van € 6.000,-.

Stimuleren duurzame mobiliteit

Eén van de duurzaamheidsambities is het stimuleren van duurzame mobiliteit. De gemeente streeft ernaar drempels voor elektrisch rijden zoveel mogelijk weg te nemen en heeft hierin ook een voorbeeldfunctie. Dit heeft geresulteerd in de aanschaf van een elektrische bode-auto, waarbij de huidige bodeauto op aardgas is ingeruild. Hierdoor wordt uitvoering gegeven aan de motie van de raad om ook voor het eigen wagenpark de overstap te maken naar duurzame mobiliteit. De gemeente draagt zo bij aan een betere leef- en luchtkwaliteit in de stad en geeft hiermee een impuls aan duurzame mobiliteit. Naast een oplaadpunt in de bodegarage wordt ook een openbaar oplaadpunt aangelegd bij het stadhuis. Met het plaatsen van dit openbaar oplaadpunt draagt gemeente Woerden bij aan het verbeteren van de infrastructuur voor elektrische rijders. Er is voor de aanschaf van de elektrische auto een beroep gedaan op een subsidie van € 3.000,-. De resterende kosten van circa € 23.000,- zijn gedekt uit het duurzaamheidsbudget. De elektrische bode-auto is op 26 februari 2013 geleverd.

Bodemkwaliteitskaart

De omgevingsdienst is bezig met de voorbereidingen om een regionale bodemkwaliteitskaart op te stellen. Als er meer grond binnen de regio hergebruikt kan worden hoeft er minder grondtransport (aan- en afvoer) plaats te vinden. Andere duurzaamheidsaspecten (planet) zijn dat er minder grond hoeft worden gewonnen, er minder verkeersdruk is, minder CO2 en minder fijnstof. Voordelen (profit) zijn verder dat er door inzicht in de algemene bodemkwaliteit en in locaties waar grond mag worden toegepast minder bodemonderzoeken en partijkeuringen nodig zijn. Er hoeft ook minder te worden gesaneerd en er kan meer grond worden hergebruikt. Het college heeft in 2012 aangegeven in principe voorstander te zijn van het opstellen van de bodemkwaliteitskaart. Besluitvorming kan pas plaatsvinden aan de hand van een financieel plaatje. Vanuit het duurzaamheidsbudget wordt € 1.500,- beschikbaar gesteld voor de uitwerking van de eerste fase waarbij inzicht ontstaat in het kostenplaatje voor het vervolgetraject. De uitkomsten van deze fase zijn medio april 2013 beschikbaar.

Actieprogramma Duurzaamheid 2013

Na afronding van het SLOK programma 2008-2012 is het van belang om een gestructureerd en planmatig actieprogramma op te zetten. Een eerste stap is gezet met het opstellen van het overzicht van de verschillende projecten op het gebied van duurzaamheid binnen de gemeente Woerden. U treft dit overzicht als bijlage aan bij deze raadsinformatiebrief. Aan de volgende stap wordt op dit moment gewerkt: in het actieprogramma Duurzaamheid 2013 worden de duurzaamheidsambities van de gemeente aan de hand van verschillende thema's uitgewerkt. Per thema wordt vervolgens een overzicht van de onderliggende activiteiten en projecten gegeven, waarbij ook wordt aangegeven welke projecten een financiële ondersteuning krijgen vanuit het duurzaamheidsbudget. Op deze manier kan op een gestructureerde wijze uitvoering worden gegeven aan duurzaamheid. Het streven is erop gericht om dit actieprogramma in mei 2013 middels een RIB aan de raad aan te bieden.

Bijlagen:

Overzicht projecten duurzaamheid gemeente Woerden d.d. 25 februari 2013 nr. 13i.00623

De secretaris









dr. G.W. Goedmakers CMC






De wnd. burgemeester











V.H. Molkenboer




Overzicht projecten duurzaamheid gemeente woerden 25 februari 2013

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
VERDUURZAMEN ZWEMBAD BATENSTEIN <i>Doelstelling:</i> Het energieverbruik (en CO2 uitstoot) met minimaal 6% verminderen zodat project kostenneutraal uitgevoerd kan worden.	<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.		<i>Stand van zaken:</i> B&w d.d. 10 april 2012 akkoord met voorstel, inclusief extra investering van € 172.000,-. Akkoord Optisport: lagere energiekosten komen ten goede aan gemeente. Aanvullende energiebesparende opties worden nog onderzocht. <i>Check/act:</i> Aanbesteding start in maart 2013. Uitvoering in periode mei t/m augustus 2013.
LED VERLICHTING PARKEERGARAGE CASTELLUM <i>Doelstelling:</i> Energieverbruik (en CO2) reduceren.	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED buizen aanbrengen op parkeerlaag -1 ■ Schakeling aanpassen op parkeerlaag -2 	Martin Fransen/ Jan van Leer	n.v.t.		<i>Stand van zaken:</i> Investering van € 65.000,-. Kostendekkend: terugbetaling door energiebesparing. Maatregelen zijn uitgevoerd. Het wachten is op de afrekening 2012 van Greenchoice; op basis hiervan kan een conclusie worden getrokken. <i>Check/act:</i> Afrekening 2012 wordt verwacht in februari 2013.
MILIEUSTRAAAT <i>Doelstelling:</i> - Optimale en efficiënte afvalscheiding - Minder wachtende en stationair draaiende auto's - duurzame aanpassingen kantoor - energiebesparing verlichting	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbetering route milieustraat ■ Zonnepanelen op dak kantoor ● Kantoor met extra insolatie ● Kantoor met dak click roof ● Led-verlichting ● lantaarnpalen 	Martin Fransen/Jan van Leer	n.v.t.		<i>Stand van zaken:</i> Nieuwe milieustraat is in gebruik genomen. <i>Check/act:</i> Feestelijke opening op 23 februari 2013.





<p>FUTURA COLLEGE (PRAKTIJSCHOOL)</p> <p><i>Doelstelling:</i> Oplevering gebouw dat voldoet aan duurzaamheidseisen</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gebouw wordt opgeleverd met GPR ● Mossedum dak ● GPR wordt doorberekend ■ Labeling wordt berekend 	<p>Martin Fransen/Jan van Leer</p>	<p>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Eerste gemeentelijk gebouw dat wordt opgeleverd met GPR en mossedum dak. Na oplevering wordt GPR nogmaals berekend en vergeleken met gestelde eisen.</p> <p><i>Check/act:</i> Oplevering op 28 februari en ingebruikname op 2 april 2013. Feestelijke opening medio juni.</p>
<p>MINKEMASCHOOL</p> <p><i>Doelstelling:</i> Oplevering gebouw dat voldoet aan duurzaamheidseisen</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ WKO-installatie ● GPR wordt berekend ● Labeling wordt berekend 	<p>Martin Fransen/Jan van Leer</p>	<p>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Eerste gemeentelijke gebouw met WKO-installatie.</p> <p><i>Check/act:</i> Oplevering in maart 2013. Daarna communicatiemoment.</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>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Inventarisatie reeds gekoppelde daken is afgerond. Nu doende met opstellen aanpak. Aanvraag budget € 5.000,- is voor folder en opstarten regeling.</p> <p><i>Check/act:</i> Aanpak is eind september 2012 opgesteld. Bij reconstructies worden eigenaren met een voortuin geïnformeerd en gestimuleerd over de mogelijkheid om hun dak af te koppelen.</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>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Afronding onderzoek was gepland eind december 2012, maar is uitgesteld door lagere prioritering.</p> <p><i>Check/act:</i> Afronding onderzoek medio september 2013.</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> Contract Citytec is opgezegd. Scenario onderzoek. Beleidsplan wordt opgesteld.</p> <p><i>Check/act:</i> Keuze scenario en organisatievorm in mei 2013. Beleidsplan mogelijk in samenwerking met andere gemeenten: gereed november 2013.</p>

<p>DRINKWATERTAPPUNT JOIN THE PIPE</p> <p><i>Doelstelling:</i> Bevordering van toegang tot drinkwater (bewustwording van onze kwaliteit van drinkwater)</p>	<p>Realisatie drinkwatertappunt op de kruising van de Kerkstraat/Havenstraat</p> <p>Onderzoek naar mogelijkheden om tappunt bij station Woerden te plaatsen.</p>	<p>Maria van Kuijk/ Wilco van Bodegraven</p>	<p>n.v.t.</p>	<p> <i>Stand van zaken:</i> Tappunt Kerkstraat/Havenstraat is geplaatst en feestelijk onthult. Tappunt bij station Woerden is opgenomen in plan.</p> <p><i>Check/act:</i> Planning is het watertappunt in oktober 2013 te plaatsen bij het station.</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> Doorbelasting aan evenementen waar mogelijk. Eerste facturen zijn verzonden. Def. tarieven start 1-1-2013.</p> <p><i>Check/act:</i> Opstellen menukaart voor gebruik van stroom + verlichting is inmiddels gereed.</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: inzicht verkrijgen in huidige CO2 footprint en mogelijkheden om klimaatneutrale organisatie te worden (geen uitvoering). Augustus 2012: planning loopt uit omdat het moeilijk is gegevens boven water te krijgen (hiaten en samenhang met b.v. project energiebeheer). December 2012: footprint gereed.</p> <p><i>Check/act:</i> Footprint wordt meegenomen in Woerdens Actieprogramma Duurzaamheid. Actieprogramma gereed 1 april 2013.</p>
<p>COMMUNICATIE RICHTING EIGEN WONINGBEZITTERS EN VERENIGINGEN/STICHTINGEN</p> <p><i>Doelstelling:</i> Duurzaam en energiezuinig gedrag door bewoners stimuleren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Aanbieden van duurzaamheidslening voor particulieren ● Aanbieden van duurzaamheidslening voor verenigingen en stichtingen ● Communicatieacties ● Advertentie duurzaamheidslening op e-taxi 	<p>Jan Zwaneveld/ Marcel Scholten</p>	<p>n.v.t.</p>	<p> <i>Stand van zaken:</i> Doelstelling per 1 september 2012 om minimaal 4 duurzaamheidsleningen te verstrekken is niet gehaald. Raad heeft in juni 2012 amendement D'66 overgenomen om duurzaamheidslening ook voor verenigingen en stichtingen beschikbaar te stellen. Inmiddels is dit mogelijk.</p> <p><i>Check/act:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Communicatie over duurzaamheidslening voor verenigingen en stichtingen: maart/april 2013. - Evaluatie duurzaamheidslening 31-3-2013. - Doelstelling 2013 bepalen voor duurzaamheidslening in maart 2013. - Evaluatie advertentie op e-taxi in maart 2013.

<p>BODEMKWALITEITSKAART</p> <p><i>Doelstelling:</i> Minder grondtransport (aan/afvoer), grondwinning, verkeer, CO2 en fijnstof</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Eerste fase: kostenplaatje uitwerken. ● Daarna overleg tussen odru, R&B, Ruimte en Dienstverlening over kosten/baten/dekking. 	<p>Jan Zwaneveld/Marcel Scholten</p>	<p>€ 1.500,- voor eerste fase uit budget 2013</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Omgevingsdienst is bezig met voorbereidingen opstellen bodemkwaliteitskaart. Eerste fase laat zien hoe het kostenplaatje eruit ziet, waarna college een besluit kan nemen.</p> <p><i>Check/act:</i> Eerste fase gereed medio april 2013.</p>
<p>ENERGY BATTLE/WATCHER</p>	<p>In de periode van 10-10-2012 t/m 08-02-2013 gaan 3 teams in 3 rondes de competitie met elkaar aan om zoveel mogelijk energie te besparen m.b.t. watchers.</p>	<p>Jan Zwaneveld/Remco Spoelstra</p>	<p>€ 2.500,- voor watchers uit budget 2012</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Vanuit werkplan milieu is 80 uur beschikbaar voor uitvoering. Alle rondes van de wedstrijd hebben inmiddels plaatsgevonden.</p> <p><i>Check/act:</i> 8 februari heeft de landelijke prijsuitreiking in Hardenberg plaatsgevonden. Woerden heeft een 12^e plaats bereikt. 11 februari heeft de afsluitende bijeenkomst van de teams in Woerden plaatsgevonden.</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 november 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. Bijeenkomst agrariërs heeft geen doorgang gekregen vanwege twee vergelijkbare bijeenkomsten van LTO en provincie Utrecht in dezelfde periode.</p> <p><i>Check/act:</i> - Uitkomsten biomassa worden opgevraagd. Gereed maart 2013. - Debat over mestvergisting vindt plaats op 27 maart 2013. Wethouder Duindam maakt deel uit van het panel.</p>
<p>DEBAT MESTVERGISTING</p> <p><i>Doelstelling:</i> Discussie- en informatiebijeenkomst op 27 maart 2013 met als doel in kaart te brengen hoe duurzaam mestvergisting is.</p>	<p>De gemeente Woerden is gastheer voor dit debat dat wordt georganiseerd door de Natuur- en Milieufederatie. Wethouder Duindam is één van de leden van het panel. Er vindt discussie plaats over de verschillende aspecten van mestvergisting: financieel-economisch perspectief, effecten</p>	<p>Bob Duindam/Jan Zwaneveld/Fija Kers/Remco Spoelstra</p>	<p>Uit Budget 2013 € 1.000</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Organisatie avond loopt. Remco zorgt voor inhoudelijke informatie t.b.v. de wethouder.</p> <p><i>Check/act:</i> Het debat vindt plaats op 27 maart 2013. Uiterlijk 15 maart 2013 moet de wethouder over de benodigde informatie beschikken.</p>

	bodemkwaliteit, effect op landschap en de ethische kant van het verhaal.				
<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 	Jan Zwaneveld/ Remco Spoelstra	n.v.t.	 <p><i>Stand van zaken:</i> Doelstelling voor dit project blijkt door zeer klein aantal aanvragen niet realistisch. Wordt nu gewerkt aan alternatief plan in vorm van communicatie richting doelgroep minima.</p> <p><i>Check/act:</i> Notitie over bijstelling projectvoorstel eind september 2012 naar portefeuillehouder/college. Communicatieplan is gereed en kan worden uitgevoerd.</p>	
<p>STIMULEREN DUURZAME MOBILITEIT</p> <p><i>Doelstelling:</i> Stimuleren duurzame mobiliteit: drempels wegnemen elektrisch rijden</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Evenement 14 april 2012 ● Beleid oplaadpunten vaststellen ● Mobiel oplaadpunt voor elektrisch taxi op Kerkplein 	Jan Zwaneveld/ Ben Beving/ Remco Spoelstra	<p>Budget 2012: Toegezegd en besteed: € 5.000,- evenement + € 2.556,- oplaadpunt</p> <p>Budget 2013: € 23.000,- voor bodeauto</p>	 <p><i>Stand van zaken:</i> Evenement 14 april 2012 was succesvol; evaluatie heeft plaatsgevonden. Mobiel oplaadpunt is geleverd. Concept beleid oplaadpunten is op 3 juli vastgesteld in college. Er is een elektrische bodeauto aangeschaft, deze wordt medio maart 2013 geleverd. Dekking vanuit duurzaamheidsbudget 2013.</p> <p><i>Check/act:</i> - Levering bodeauto in maart 2013.</p>	
<p>MIJN GROENE HART ENERGIE</p> <p><i>Doelstelling:</i> Het bevorderen van het gebruik van zonne-energie en andere duurzame energiebesparende producten. Drempel zo laag mogelijk maken voor particulieren en ondernemers om zelf duurzaam energie op te wekken en te besparen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Coöperatie is opgericht door Rabobank en lokale installateur. ● Gemeente stimulerende rol. ● Voorbeeldfunctie gemeente door PV-panelen stadhuis. ● Organisatie van rondetafelgesprekken met belangrijke lokale partners. ● Presentaties tijdens energiecfe's (dorps- en wijkbijeenkomsten) om te informeren en aspirantleden te werven. 	Bob Duindam/ Jan Zwaneveld/ Remco Spoelstra	n.v.t.	 <p><i>Stand van zaken:</i> Rondetafelgesprek heeft plaatsgevonden op 24 januari. Presentaties in energiecfe's worden daarna gehouden. Eerste presentatie in Harmelen heeft plaatsgevonden in januari 2013.</p> <p><i>Check-act:</i> Volgende presentaties (energicafé) vinden medio april 2013 plaats in Schilderskwartier en Zegveld.</p>	

<p>WARMTESCAN WOERDEN</p> <p><i>Doelstelling:</i> Bewustwording creëren bij inwoners en ondernemers om aan de slag te gaan met energiebesparing woning. Door online warmtefoto is op pandniveau het warmteverlies inzichtelijk.</p>	<p>Opdracht gegeven aan bedrijf die warmtefoto gaat maken. In samenwerking met uitvoerende partij worden de pagina's opgemaakt, inclusief toelichting en FAQ. Warmtescan is voor iedereen toegankelijk. Bij communicatie over duurzaamheid/energie besparen en opwekken van energie onder de aandacht brengen.</p>	<p>Jan Zwaneveld/Remco Spoelstra</p>	<p>€ 33.000,- budget 2012</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Opdracht is gegeven; bij geschikte weersomstandigheden zal de scan gemaakt worden. Voorbereidingen voor website en bijeenkomst voor officiële lancering zijn gestart.</p> <p><i>Check/act:</i> Lancering vindt medio april/mei 2013 plaats.</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/ Anne-Marieke Wolters</p>	<p>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Informatiefolder Duurzame Monumentenzorg in concept gereed. Nu bezig met opmaak.</p> <p><i>Check/act:</i> Drukwerk/plaatsing website juni 2013 + communicatiemoment.</p>
<p>SPOORZONE DUURZAAM</p> <p><i>Doelstelling:</i> Realiseren van WKO-systemen in relatie met grondwatersanering voor Minkema; andere duurzaamheidsmaatregelen nemen voor Defensie-eiland en Campina</p>	<p>WKO/Minkema:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Contracten sluiten met ontwikkelaars ● Laten opstellen PvE ● Aanbesteden ■ Overleg voeren met subsidieverlener <p>Agentschap NL</p> <p>Defensie-eiland en Campina: Duurzaamheidsmaatregelen nog formuleren.</p>	<p>Jan Zwaneveld/ Rachel Broekmeulen</p>	<p>n.v.t.</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> De doelstelling voor Defensie-eiland en Campina is geen WKO meer, maar andere duurzaamheidsmaatregelen. Aanbesteding Minkema heeft in juni 2012 plaatsgevonden.</p> <p><i>Check/act:</i> Op 5 december 2012 heeft het College ingestemd met een Raadsvoorstel waarin wordt afgezien van WKO voor de Spoorzone en in overleg met de ontwikkelaars van Defensie eiland en Campina wordt gezocht naar mogelijke alternatieven. Uitgangspunt hierbij is dat de gemeente expertise levert en tracht subsidies te verwerven, maar niet financieel bijdraagt. Geagendeerd voor de Raad van 28 februari 2013.</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>	<ul style="list-style-type: none"> ● Opnemen duurzaamheid in PVE en bestemmingsplannen. In overleg met externe partijen onze expertise aanbieden om tot een duurzaam resultaat te komen. ● Duurzaamheid opnemen in draaiboek locatieontwikkeling ● Duurzaamheid opnemen in richtsnoer projectmatig werken. 	<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 in maart 2013. In maart 2013 duurzaamheid opgenomen in draaiboek locatieontwikkeling en richtsnoer projectmatig werken.</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> Bedrijfsbezoeken zijn gestart in september 2012. Communicatie richting ondernemers is aandachtspunt. Hierover nog overleg met Jon Pronk. In het UVP 2013 is 300 uur beschikbaar gesteld voor dit project. Bob Duindam heeft aangegeven dat prioriteit ligt bij leegstaande kantoorgebouwen: uitwerking nog punt van overleg tussen Bob en Jon Pronk.</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>		
<p>DUURZAAMHEIDS GUERILLA ACTIE</p> <p><i>Doelstelling:</i> Aandacht vragen binnen de organisatie voor duurzaamheid, zowel op functieniveau als op gebruikersniveau (van het gebouw)</p>	<p>Week lang actie rond de dag v/d duurzaamheid (10/10) met inval-acties bij projectgroepen, berichten via interne media en andere ludieke manieren om de aandacht te trekken.</p>	<p>Jan Zwaneveld/ Bart Visser</p>	<p>Aanvraag budget € 500,-</p>		<p><i>Stand van zaken:</i> Actie uitgevoerd in periode rond 10-10-2012.</p> <p><i>Check/act:</i> Bij vervolg in 2^e helft 2013 worden uitkomsten medewerkerstevredenheidsenquête betrokken.</p>

AFGERONDE PROJECTEN:

<p>SCHAKELING SPORHALLEN/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.</p> <p><i>Check/act:</i> Project is afgerond.</p>
<p>ISOLEREN KETELHUIZEN</p> <p><i>Doelstelling:</i> Energieverliezen via leidingverloop in ketelhuisen gemeentelijke gebouwen verminderen. Besparing moet nog blijken (monitoring).</p>	<p>Leidingen, afsluiters, pompen e.d. in ketelhuisen isoleren met behulp van isolatie-matrasen.</p>	<p>Martin Fransen/ Ruud v.d. Pluijm</p>	<p>n.v.t.</p>	<p><i>Stand van zaken:</i> Is 4^e kwartaal 2012 uitgevoerd en opgeleverd. Ketelhuis bezichtigd met wethouder Duindam.</p>
<p>ENERGIEADVIES STADSERF</p> <p><i>Doelstelling:</i> Inzicht krijgen in maatregelen om energieverbruik terug te dringen (voorwaarden milieuvergunning)</p>	<p>Rapport op laten stellen door gecertificeerd bureau</p>	<p>Martin Fransen/ Jan van Leer</p>	<p>n.v.t.</p>	<p><i>Stand van zaken:</i> 4^e kwartaal 2012: iit advies zijn weinig concrete aanbevelingen naar voren gekomen. Enkele aanbevelingen worden meegenomen bij vervangingsinvesteringen in de komende jaren.</p>
<p>ONDERZOEK NAAR AANPASSING ENERGIEBELASTING</p> <p><i>Doelstelling:</i> Aanpassing energiebelasting + kans. Onderzoek moet positieve impact op lokaal en regionaal gebied aantonen indien energiebelasting wordt aangepast.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Onderzoek is initiatief van VNG, Klimaatverbond, bestuurdersnetwerk duurzaamheid e.a. partners ● Woerden draagt € 1.500,- bij aan de kosten onderzoek onafhankelijke kosten baten analyse. 	<p>Bob Duindam/Jan Zwaneveld/Remco Spoelstra</p>	<p>Toegezegd € 1.500,- uit budget 2012</p>	<p><i>Stand van zaken:</i> Onderzoek is afgerond en is 29 januari 2013 aangeboden aan de Tweede Kamer.</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 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> Voorstel in college op 4 september 2012.</p> <p><i>Check/act:</i> Uitgevoerd en opgeleverd 4^e kwartaal 2012. Communicatie via PIM en gemeentepagina krant.</p>

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