

3A. VRAAGBAAKFUNCTIE-BEWUSTWORDING												
Opgaves 2018: wat vraagt samenleving	Projecten 2018	Toelichting	Bijdrage aan	Rol gemeente	Totaal budget	Werkbudget	Pers. Inzet		Werkbudget/Pers.			Uren per week
Oproep van inwoners: Inwoners per jaar voorzien van het beste aanbod	Groepsinkoop voor Woerdense inwoners	Wat gaan we hiervoor doen? In vervolg op de groepsaankoop zonnepanelen 2016-2017 een groepsaankoop isoleren in 2017-2018. Pakketjes "hoe kan ik van het gas af". Leveranciers zoeken, campagne en communicatie ligt bij de leverancier en gemeente schrijft haar inwoners aan. Het werkbudget - dat in zijn geheel in de samenleving terecht komt en niet wordt besteed aan ambtelijke inzet - is een casus-afhankelijk en flexibel budget waaruit bijvoorbeeld kosten als advertentie- en administratiekosten kunnen worden betaald, eventuele financiële tegemoetkomingen of het vergoeden van communicatiemateriaal. Wat levert het op? 18.000 inwoners bereiken: we moeten gezamenlijk van het gas af. (kennisontwikkeling en directe besparing).	Bewustwording, Groei in het opwekken van duurzame energie en daarmee CO2-reductie, Energiebesparing en daarmee CO2-reductie, kennisontwikkeling en -deling	Stimuleren	€ 7.832	€ 5.000	€ 2.832		64%	36%		1
Bij welk project of initiatieven kan ik als ondernemer of burger aansluiten?	Digitaal energieloket	Wat gaan we hiervoor doen? Regionale samenwerking om gezamenlijk zaken van de grond te krijgen, zoals een energieloket. 18.000 inwoners bereiken. Voor de verwarming van een slecht geïsoleerd huis is gemiddeld 2150 kubieke meter aardgas per jaar nodig. Voor een goed geïsoleerd huis is dit nog maar 700 kubieke meter. Isoleren helpt dus echt heel veel. Het ideale huis is natuurlijk energieneutraal. Het werkbudget - dat in zijn geheel in de samenleving terecht komt en niet wordt besteed aan ambtelijke inzet - is een casus-afhankelijk en flexibel budget waaruit bijvoorbeeld kosten voor haalbaarheidsonderzoeken en communicatiemateriaal kunnen worden betaald. Wat levert het op? Laagdrempelige plek waar burgers en bedrijven terecht voor informatie over projecten in de regio Utrecht.	Energiebesparing, toename in het opwekken van duurzame energie, kennisdeling en bewustwording.	Stimuleren/faciliteren	€ 13.496	€ 5.000	€ 8.496		37%	63%		3
	Doorverwijzen en koppelen van partijen	Wat gaan we hiervoor doen? Dagelijks de vraag van ondernemers en burgers beantwoorden met als doel dat deze (gezamenlijk) in actie komen om duurzaamheidsmaatregelen te treffen.Het werkbudget - dat in zijn geheel in de samenleving terecht komt en niet wordt besteed aan ambtelijke inzet - is een casus-afhankelijk en flexibel budget waaruit in dit geval bijvoorbeeld communicatie- en promotiemateriaal, drukwerk, opstartkosten voor projecten en een vergoeding bij het organiseren van bijeenkomsten. Wat levert het op? Partners vinden om mee samen te werken en dit draagt sneller en slimmer investeren in verduurzaming.	Bewustwording, Groei in het opwekken van duurzame energie en daarmee CO2-reductie, Energiebesparing en daarmee CO2-reductie, kennisontwikkeling en -deling	Stimuleren/faciliteren	€ 30.000	€ 15.000	€ 15.000		50%	50%		6
Oproep van inwoners en ondernemers tijdens de werksessies: overheid zet zoveel mogelijk in op bewustwording	Participatiebeleid "Ja, tenzij.... "uitvoeren	Wat gaan we hiervoor doen? Maatschappelijk debat bevorderen, stadsgesprekken organiseren, samenwerkingsnetwerk (burgers en ondernemers) opzetten, kennisdeling, communicatie rond de lopende projecten. Het werkbudget - dat in zijn geheel in de samenleving terecht komt en niet wordt besteed aan ambtelijke inzet - is een casus-afhankelijk en flexibel budget waaruit in dit geval bijvoorbeeld het vergoeden van kosten van de stadsgesprekken kan worden betaald, filmpjes worden gemaakt etc. Wat levert het op? Zoveel mogelijk bewoners en ondernemers bewust maken van de kansen. Dit is stap 1 om in actie te komen om zelf te investeren.	Bewustwording en kennisontwikkeling en -deling	Stimuleren/faciliteren/ wettelijke rol	€ 70.312	€ 25.000	€ 45.312		36%	64%		16
Koplopers en initiatiefproject verder helpen	Prijsvraag voortzetten Woerden vol Energie (2016-2017), met koplopers aan de slag.	Wat gaan we hiervoor doen?: Presenteren resultaten 2016-2017 ter inspiratie. Opstarten 2de keer prijsvraag WOERDEN VOL ENERGIE. Beperkte financiële bijdrage voor opstartfase + ondersteuning door een energiecoach. Wat levert het op: 6 tot 8 concrete burgerprojecten die weer als voorbeeld dienen om andere inwoners te stimuleren.	Bewustwording, Groei in het opwekken van duurzame energie en daarmee CO2-reductie, Energiebesparing en daarmee CO2-reductie, kennisontwikkeling en -deling	Stimuleren/faciliteren	€ 83.984	€ 50.000	€ 33.984		60%	40%		12
	Duurzaam Woerden faciliteren	Wat gaan we doen? Deelname c.q. bijdrage leveren aan bijeenkomsten. Gezamenlijke kennisuitwisseling naar burgers en ondernemers. Wat levert het op? Krachten en kennis worden gebundeld en in uitvoeringsprojecten met burgers wordt gezamenlijk opgetrokken.	Bewustwording, Groei in het opwekken van duurzame energie en daarmee CO2-reductie, Energiebesparing en daarmee CO2-reductie, kennisontwikkeling en -deling	Stimuleren/faciliteren	€ 56.328	€ 45.000	€ 11.328		80%	20%		4
					€ 261.952	€ 145.000	€ 116.952					42

3B. VAN CO2 UITSTOOT 312.000 TON NAAR CO2-NEUTRAAL IN 2030										€ 168.400	€ 88.600
Opgaves 2018: wat vraagt samenleving		Projecten 2018	Toelichting	Rol gemeente	Totaal budget	Werkbudget	Pers. Inzet	Werkbudget/Pers.		Uren per week	
Oproep van inwoners: Wooncomfort en betaalbare energielasten	Pilot "Gasloze wijk Schilderskwartier" in 2017-2018 en in 2019 opschalen naar andere wijken. Hoe kunnen we energiebesparen en opwekken in elke wijk? De wens van de burger voorop.	Wat gaan we hiervoor doen? In gesprek met de burger over hun wijk. Hoe kunnen we gezamenlijk een energie aanpak maken. Dit proces wordt ondersteunen door financieel en technische expertise. Wat levert het op? Minimaal 2 concrete projecten. Voorbeeldwerking met sneeuwbaaleffect: CO2-neutrale wijk haalbaar en levert maatschappelijke en economische winst op. Deze projecten zijn gericht op energiebesparing en opwekken groene stroom.	Bewustwording, Groei in het opwekken van duurzame energie en daarmee CO2-reductie, Energiebesparing en daarmee CO2-reductie, kennisontwikkeling en -deling	Stimuleren/faciliteren	€ 72.656	€ 50.000	€ 22.656		69%	31%	8
Oproep van inwoners en ondernemers: "kunt u mijn project verder brengen met een financiële bijdrage?"	Stimuleringsfonds "investeren in de techniek van morgen"	Wat gaan we doen? Toepassen van technische oplossingen van de toekomst op gebied van duurzame energie. De gemeente investeert enkel als er een multiplier effect is. Dit betekent dat ondernemers en inwoners ook zelf investeren. Stap 1 is het opzetten van het subsidiekader + instellen onafhankelijke beoordelingscommissie. Wat levert het op? Kennismaken met nieuwe technische oplossingen op het gebied van energiesparen en het opwekken en opslaan van duurzame energie. Vergroot sneeuwbaaleffect (multiplier-effect).	Bewustwording, Groei in het opwekken van duurzame energie en daarmee CO2-reductie, meer energiebesparing, kennisontwikkeling en -deling	Stimuleren/faciliteren	€ 72.656	€ 50.000	€ 22.656		69%	31%	8
Oproep van eigen woning bezitters en (sport)verenigingen: stimuleringsregeling voor duurzame maatregelen	Duurzaamheidslening	Wat gaan we doen? Door aanbieden duurzaamheidslening inwoners en (sport)verenigingen stimuleren om duurzame maatregelen te nemen aan eigen woning of gebouw. Door het jaarlijks beschikbare fonds van € 100.000 kunnen gemiddeld 14 leningen worden verstrekt. Wat levert het op? Gaat om zeer uiteenlopende maatregelen, zonnepanelen tot (deels) isoleren van het pand. Zonnepanelen: uitgaande van gemiddeld verbruik van een systeem van 12 zonnepanelen is de besparing 2.600 kWh per aanvraag. Aanvragers fungeren ook als ambassadeur, waardoor ook anderen gestimuleerd worden deze maatregelen te treffen.	Bewustwording en kennisontwikkeling en -deling	Stimuleren/faciliteren		regulier revolverend fonds van € 100.000 per jaar.					
Is er ook nog externe financiering van investeerders of andere overheden?	Externe financiering naar Woerden halen.	Wat gaan we hiervoor doen? Gezamenlijk indienen van subsidies en lobby vanuit de gemeente bij investeerders en subsidienten (Rijk, provincie, regionale samenwerkingverbanden). Het werkbudget - dat in zijn geheel in de samenleving terecht komt en niet wordt besteed aan ambtelijke inzet - kan in dit geval worden besteed aan bijvoorbeeld aan het geven van een tegemoetkoming aan inwoners die zelf groepsinkopen organiseren, externe inhuur voor subsidieanalyses- en aanvragen en vergoeding voor kosten van gezamenlijke brainstormsessies. Wat levert het op? Extra uitvoeringsbudgetten genereren. In 2018 is het doel om minimaal € 125.000 externe middelen naar Woerden toe te trekken en deze toe te voegen aan het stimuleringsfonds "investeren in de techniek van morgen".	Bewustwording, Groei in het opwekken van duurzame energie en daarmee CO2-reductie, meer energiebesparing, kennisontwikkeling en -deling	Trekkersrol	€ 21.328	€ 10.000	€ 11.328		47%	53%	4
Oproep van inwoners en autodealers: Verkeer: "kan ik een elektrische auto rijden en delen?".	Opschalen van de pilot autodelen "We Drive Solar" en meerdere Woerdense auto aanbieders	Wat gaan we hiervoor doen? Aanbod van "We Drive Solar" is reeds ontwikkeld. Het gaat erom nu onder de aandacht te brengen bij bewoners. Het werkbudget - dat in zijn geheel in de samenleving terecht komt en niet wordt besteed aan ambtelijke inzet - is een casus-afhankelijk en flexibel budget waaruit in dit geval bijvoorbeeld promotiemateriaal kan worden vergoed, testritten kunnen worden georganiseerd en lokale (individuele) pilots kunnen worden opgestart. Wat levert het op? De auto gebruiken als accu voor huishouden of bedrijf. We Drive Solar samen met bewoners uitproberen in 3 wijken binnen de gemeente Woerden.	Bewustwording, Groei in het opwekken van duurzame energie en daarmee CO2-reductie, meer energiebesparing, kennisontwikkeling en -deling	Faciliteren	€ 21.328	€ 10.000	€ 11.328		47%	53%	4
Oproep van ondernemers: "Woerdense ondernemers aanzet".	Bedrijfsgebouwen naar CO2-Neutraal obv uitkomsten Pilot TNO bedrijventerrein verduurzamen (2018), daarna opschalen naar andere bedrijventerreinen (2019)	Wat gaan we hiervoor doen? Parkmanagement vanuit de ondernemers om duurzaamheidsopgave op te pakken. Het werkbudget - dat in zijn geheel in de samenleving terecht komt en niet wordt besteed aan ambtelijke inzet - is een casus-afhankelijk en flexibel budget waaruit in dit geval wenselijkheid- en haalbaarheidsonderzoeken kunnen worden gefinancierd, brainstormsessies worden gehouden, energiescan te doen en netwerken op te zetten en te onderhouden. Gezamenlijk investeren in duurzame energie op 2 bedrijventerreinen in Woerden. Wat levert het op? efficient inkopen en winst uit het opwekken van duurzame energie.	Bewustwording, Groei in het opwekken van duurzame energie en daarmee CO2-reductie, kennisontwikkeling en -deling	Faciliteren	€ 39.160	€ 25.000	€ 14.160		64%	36%	5
Oproep van inwoners en ondernemers: "Geef als gemeente het goede voorbeeld".	Zelf aan de slag met energiebesparen en opwekken. In 2018 wordt dit op de volgende thema's opgepakt: duurzaam vastgoed, duurzame energie in het meerjarenplan onderhoud, faciliteren van electrisch rijden en opnemen van duurzame energie in grote plannen en projecten	Wat gaan we doen: SDE subsidie is reeds in 2017 aangevraagd voor 4 gemeentelijke panden voor het neerleggen van zonnepanelen. In 2018 uitvoeren. De andere thema's vragen het opstellen van basisregels zodat ondernemers/bouwers aan de slag kunnen met de concrete uitvoering. Wat levert het op? zoveel mogelijk de uitstoot naar CO2-Neutraal te krijgen. De uitstoot van de gemeentelijke organisatie wordt gemeten door de EED.	Bewustwording	Trekkersrol	Regulier taak van de gemeentelijke organisatie	Per afdeling wordt er een bussinescase gemaakt	Opgave in het reguliere werkpakket van elke afdeling			Opgave in het reguliere werkpakket van elke afdeling	
					€ 227.128	€ 145.000	€ 82.128				

3C. INZICHTELIJKE MAKEN VAN ENERGIEOPGAVE WOERDEN											
Opgaves 2018: wat vraagt samenleving		Projecten 2018	Toelichting	Rol gemeente	Totaal budget	Werkbudget	Pers. Inzet	Werkbudget/Pers		Uren per week	
Oproep van inwoners Molenvliet en bewoners Woerden en omgeving: "NEE zeggen op basis van risico-onderzoek".	Jurdische reacties op plannen Vermillion		Wat gaan we doen? Inspreken in planvorming van Rijk en Vermillion. Het werkbudget kan worden ingezet bij de organisatie van bewonersavonden, bewustwordingscampagnes risico-reductiescans en ophalen van externe kennis en expertise. Wat levert het op? bewustwording en kennisdeling Inzichtelijk maken van de risico's en deze agenderen in de landelijke politiek.	Kennisdeling	Trekkersrol	€ 48.984	€ 15.000	€ 33.984	31%69%		12
Oproep van inwoners Molenvliet en bewoners Woerden en omgeving: "Nee zeggen op basis van alternatief plan. Onderhandeling met het rijk is alleen mogelijk als je zelf van het gas af gaat".	MEER DAN nee zeggen alleen: het alternatieve plan		Wat gaan we doen? Opstellen van een alternatief plan. Technische en ruimtelijk afweging in beeld hoe we z.s.m. van het gas af gaan en onze energie duurzaam opwekken. Met dit plan een lobby en communicatiestrategie uitvoeren naar de landelijke politiek om olie en gaswinning onder Woerden tegen te houden. Wat levert het op? Jurdische hobbels wegnemen en draagvlak ontwikkelen voor het opwekken van duurzame energie. Gezamenlijk met bewoners en ondernemers basisspelregels maken. Op welke plekken kan er duurzame energie worden opgewekt? En onder welke voorwaarden is dit mogelijk?	Investerings in besparen van energie en opwekken van duurzame energie mogelijk maken hierdoor CO2 uitstoot reduceren.	Trekkersrol	€ 67.312	€ 22.000	€ 45.312	33%67%		16
	Gesprekken met stakeholders waaronder de bewoners van Molenvliet. "Hoe kunnen we de Woerdense belangen het beste behartigen ondanks dat we als gemeente geen bevoegd gezag zijn?".		Wat gaan we doen? 10 gesprekken door het jaar heen met bewoners van Molenvliet. Wat levert het op? Goed geïnformeerde bewoners die pro-actief meewerken en -denken.	Bewustwording en Kennisdeling	Trekkersrol	€ 22.656	€ 0	€ 22.656	0%100%		8
Ondernemers in duurzame energie vragen de gemeente om juridische en planologische hobbels weg te nemen, om daarmee te kunnen investeren	Opnemen in omgevingsvisie/bestemmingsplan en vergunning ter onderbouwing van de uitvoering		Wat gaan we doen? (Haalbaarheids)onderzoeken ter onderbouwing van de uitvoering. Wat levert het op? Energiebesparen en duurzaam opwekken. Duurzame energie projecten van derden mogelijk maken. Krachten en kennis bundelen, ambassadeurs kweken binnen organisatie. Bewoners en ondernemers perspectief geboden bij initiatieven groene innovatie die wel in geest van beleid maar niet altijd binnen bestaande kaders vallen (experimenteerruimte). Gemeente geeft goede voorbeeld.	Investerings in besparen van energie en opwekken van duurzame energie mogelijk maken hierdoor CO2 uitstoot reduceren.	Wettelijke rol	€ 62.984	€ 29.000	€ 33.984	46%54%		12
Handhaving Landelijke Energie Richtlijnen	Handhaving EED en Klimaatakkoord		Wat gaan we doen? Handhaving EED en Energieakkoord. Monitoren CO2-reductie van het actieplan CO2-neutraal. Bij reguliere bedrijfsbezoeken ondernemers op besparingsmogelijkheden wijzen. Wat levert het op? Stimuleren om duurzaam energie op te wekken en energiebesparen. Alle organisaties worden gestimuleerd om te verduurzamen.	Bewustwording, Groei in het opwekken van duurzame energie en daarmee CO2-reductie, meer energiebesparing, kennisontwikkeling en -deling	Wettelijke rol	€ 11.328	€ 0	€ 11.328	0%100%		4
					€ 213.264	€ 66.000	€ 147.264				
Totalen					€ 702.344	€ 356.000	€ 346.344	51%	49%		

Projectenoverzicht 2018
Circulaire Economie

Projectenoverzicht Circulaire Economie												
Opgaves 2018: wat vraagt samenleving	Projecten 2018	Toelichting	Bijdrage aan *	Rol gemeente	Totaal budget	Werkbudget	Pers. Inzet	Werkbudget/Pers		Uren per week	uren per jaar	
Gedekte projecten in 2018												
Inspelen op concrete projectvoorstellen uit samenleving; groeiend netwerk van biobased en circulaire business, verkenningen, experimenten en kennis in de regio	Actieplan Woerden Circulair. Actief faciliteren 2-3 trajecten van initiatiefnemers bij verkenningen/businesscase-ontwikkeling. Lopende trajecten gaan voor (zie onder). Bij gebreken haalbaarheid kunnen initiatiefnemers beroep doen op Circulair Fonds. Nieuwe initiatieven kunnen pas worden opgepakt als een ander traject is afgerond.	Wat gaan we doen: Ruimte voor 2-3 trajecten. Voorbeelden: zie onder. Lopende trajecten gaan voor (zie onder). Nieuwe initiatieven kunnen pas worden opgepakt als een ander traject is afgerond. Gemeente participeert maar initieert niet zelf. Het werkbudget - dat in ieder geval in de samenleving terecht komt, kan in dit geval ten goede komen van de inhuur van externe expertise, het meedoen aan onder meer relevante onderzoeken en pilots en het organiseren van brainstormsessies. Wat levert het op?: Groene werkgelegenheid van klein tot groot. Lokaal, regionaal en nationaal aansprekende voorbeelden van biobased en circulaire economie. Waar mogelijk synergie met de andere thema's, bijvoorbeeld CO2-Neutraal.	Besparen van grondstoffen, CO2 reductie door energiebesparing	faciliteren, randvoorwaarden scheppen, committeren, legitimeren	€ 24.976	€ 10.000	€ 14.976	40%	60%	3,9	187,2	
	1. ketenontwikkeling gras/lisdodde-isolatiematten (verbinding agr. en sted. economie in biobased en circulaire keten Woerden en omgeving. Grondstof = grasmaaisel (natuurgebieden) en t.z.t. Lisdodde (natte landbouw). Product legt CO2 duurzaam vast.	Wat gaan we doen: Vraaggestuurd: voortzetten facilitering ondernemer/investeerder bij fase II businesscase-ontwikkeling. subsidiescan (subsidiedioloog), partnersearch (benutten netwerk), coalitie smeden, zoektocht locatie (sm andere gemeenten; vergunningen, regelgeving stimuleren. Ondersteunen bij zoektocht launching customers. Kernopdracht project Circulaire economie. T.z.t. kan ondernemer mogelijkwerijs beroep doen op Circulair Fonds. Wat levert het op?: Groene werkgelegenheid. Regionaal en nationaal aansprekend voorbeeld van circulaair product op basis biobased grondstof. Draagt bij aan duurzame vastlegging CO2 (in het materiaal).	Besparen van grondstoffen, CO2 reductie door energiebesparing	faciliteren, randvoorwaarden scheppen, committeren, legitimeren								
	2. De Groe(n)ten uit Woerden (aquaponics: indoor vis- en groenteteelt in leegstaande bedrijfspanden met verwerking voedselreststroom)	Wat gaan we doen: Vraaggestuurd: actief faciliteren initiatiefnemers bij businesscase-ontwikkeling. Support bieden op gebied van vergunningen, wet- & regelgeving en ons netwerk inzetten. subsidiescan (subsidiedioloog). Elkaars krachten benutten, vanuit eigenaarschap bij initiatiefnemer. Sluit prima aan bij wensen raad.T.z.t. kan ondernemer mogelijkwerijs beroep doen op Circulair Fonds. Wat levert het op?: Groene werkgelegenheid. Mooi voorbeeld van de nieuwe economie; Vestiging circulaair bedrijf in keten met toeleveranciers (reststroom voedsel) en afzet (bestaande horeca). Draagt bij aan CO2-reductie.	Besparen van grondstoffen, CO2 reductie door energiebesparing	faciliteren, randvoorwaarden scheppen, committeren, legitimeren								
	3. Groenendijk Bedrijfskleding Circulair Verbouwd (Circulair verbouwen voormalig pand FermWerk)	Wat gaan we doen: Groenendijk maakt bedrijfskleding en produceert op zo duurzaam en circulaair mogelijke wijze. Groenendijk heeft onlangs het pand waar FermWerk in zit aangekocht van de gemeente. Groenendijk neemt nu met ondersteuning van de gemeente deel aan de Community of Practice Circulair (verbouwen van MVO Nederland en cirkelregio Utrecht. De gemeente zal verder actief faciliteren bij de circulaire verbouw van het pand: deelname bouwteam, inzetten netwerk, stroomlijnen bij vergunningen etc. ondersteunen bij zoeken subsidies, meedenken. Wat levert het op?: Showcase circulaair verbouwd pand. Naast CO2-neutraal ook principes Cradle2Cradle, biobased en circulaair toegepast. Draagt bij aan CO2-reductie, vermindering inzet fossiele grondstoffen, hergebruik reststromen etc.	Besparen van grondstoffen, CO2 reductie door energiebesparing	equiperen, randvoorwaarden scheppen, committeren, legitimeren							0	
Subtotaal gedekt					€ 24.976	€ 10.000	€ 14.976	40%	60%	3,9	187,2	

Ongedekte projecten 2018													
Opgaves 2018: wat vraagt samenleving	Projecten 2018	Toelichting	Bijdrage aan *	Rol gemeente	Totaal budget	Werkbudget	Pers. inzet	Werkbudget/Pers			Uren per week		uren per jaar
Oproep inwoners en motte raad: aanpak voedselverspilling	Actieplan voedselverspilling ism Duurzaam Woerden	Wat gaan we doen?: Ondersteunen Duurzaam Woerden e.a. bij uitvoeren minimaal 1 concreet project uit actieplan. Voorbeelden: 'verrassingsmenu' gereed voedsel ism lokale restaurants; spreekbeurtpakket voedselverspilling en afval'. Het werkbudget biedt bijvoorbeeld de mogelijkheid om een deel van de kosten te vergoeden. Wat levert het op: minimaal 1 aansprekend project uitgevoerd.	Besparen van grondstoffen, CO2 reductie door energiebesparing	faciliteren, randvoorwaarden scheppen, inspireren	€ 3.600	€ 2.500	€ 1.100	69%	31%				11
Oproep van inwoners en ondernemers tijdens de werksessies: zet als overheid zoveel mogelijk in op bewustwording van de kansen	Circulair loket	Wat gaan we hiervoor doen? Samen met Duurzaam Woerden inrichten informatieplek voor burgers en bedrijven in de bibliotheek over lopende en nieuwe initiatieven en beleid, inclusief tentoonstelling circulaire materialen. Hier regelmatig kantoor houden. Faciliteren duurzame koplopers met berichten in lokale nieuwsvoorziening. Wat levert het op? Laagdrempelige plek waar burgers en bedrijven terecht kunnen voor vragen en inspiratie. Sneeuwbal effect en bewustwording (goed voorbeeld doet goed volgen). Spin-off minimaal 2-4 nieuwe (private) initiatieven. Categorieën: Woningen en huishoudens, Industrie en bedrijfsleven.	Bewustwording en kennisontwikkeling	Stimuleren, faciliteren, inspireren	€ 6.640	€ 2.800	€ 3.840	42%	58%		1		48
Oproep van inwoners en bedrijven: bij welke project of initiatief kan ik als ondernemer of burger aansluiten?	Doorverwijzen en koppelen van partijen	Wat gaan we hiervoor doen? De vraag van ondernemers en burgers beantwoorden. Wat levert het op? Makkelijker partners vinden om mee samen te werken. Categorieën: Industrie en bedrijfsleven, landbouw.	Bewustwording en kennisontwikkeling	Equiperen: dagelijkse beantwoording van vragen van ondernemers.	€ 3.840		€ 3.840	0%	100%		1		48
Oproep van inwoners en ondernemers: Kurt u mijn project verder brengen met een financiële bijdrage?	Stimuleringsfonds Circulaire Economie	Wat gaan we doen?: Instellen lokaal fonds. De gemeente investeert enkel als er een multiplier effect is en haalbare businesscase mogelijk lijkt. Dit betekent dat ondernemers en inwoners ook zelf investeren. Stap 1 is het opzetten van het subsidiekader (menukaart) + instellen onafhankelijke beoordelingscommissie. Samenwerking met fonds CO2-neutraal te bezien . Wat levert het op? Minimaal 2 concrete projecten. Voorbeeldwerking met sneeuwbal effect. Circulaire Economie is haalbaar en levert maatschappelijke en economische winst op.	Besparen van grondstoffen, CO2 reductie door energiebesparing	Faciliteren, equiperen, committeren	€ 27.680	€ 20.000	€ 7.680	72%	28%		2		96
Beleid, regionaal en landelijk netwerk	Interne afstemming 'duurzame samenleving Woerden' en passieve deelname aan regionale netwerken.	Wat gaan we doen?: Minimale interne afstemming binnen integrale duurzaamheidsopgave. Passieve deelname (maximaal agendavolgend, niet settend) aan beide netwerken. Wat levert het op: contacten in regio, kennis halen. Iets beter is staat loket- en doorverwijsrol te vervullen. Groene Hart Circulair wordt een AGV-breed netwerk van pilots en kennisdeling tussen gemeenten, ondernemers, onderwijs en onderzoek gericht op groene innovatie van de regionale economie. U10 en Cirkelregio Utrecht zijn er actief op gebied Circulaire Economie; link met EBU. Categorieën: beleidsuitvoering (U10), Industrie en bedrijfsleven (U10, GHC), woningen en huishoudens (U10). Wat doen we ook NIET? beleidsvoorbereiding (voor convenanten rond duurzaamheid en circulair e.d.)	Kennisdeling en -ontwikkeling	Randvoorwaarden scheppen	€ 3.840	€ 0	€ 3.840	0%	100%		1		48
Subtotaal ongedekt					€ 45.600	€ 25.300	€ 20.300	56%	44%		5		251
Totaal 2018					€ 70.576	€ 35.300	€ 35.276	50%	50%		8,9		438,2

PROJECTENOVERZICHT

Bodemdaling 2018

Bodemdaling 2050									
Opgaves 2018: wat vraagt samenleving	Projecten 2018	Toelichting	Bijdrage aan *	Rol gemeente	Totaal budget	Pers. Inzet	Werkbudget	Verhouding	
Gedekte projecten in 2018									
Inwoners en ondernemers willen een openbare ruimte op veengrond die op orde is (IBOR-kwaliteitsniveau B). En dit moet betaalbaar blijven voor de gemeente.	Reconstructieplanning (langere termijn) op de veenbodem (onderdeel ibor in control), besluitvorming Q1 2019	Het resultaat is dat de gemeente tot 2050 in beeld heeft welke straten en buurten op slappe bodem reconstructie nodig hebben. En de gemeente hoge investeringen met doen om de openbare ruimte op orde te krijgen.	A	Wettelijke rol beheerder openbare ruimte (OR)	€ 10.000	€ 5.000	€ 5.000	50%	50%
	Toekomstbestendige wegen en (decentrale) nutsvoorzieningen in het buitengebied	Het resultaat is dat de gemeente weet welke (technische) alternatieven er zijn voor de inrichting en fundering van wegen en nutsvoorzieningen in het buitengebied	C	Idem	€ 21.000	€ 9.000	€ 12.000	43%	57%
	Voorkomen nieuwe situaties: onderzoek naar zettingsarme/vrije constructies nieuwbouw	Het resultaat is dat de gemeente inzichtelijk heeft welke realistische alternatieven er zijn voor nieuwe openbare ruimte op slappe bodem en welke, welke situatie het beste is.	B	Idem	€ 25.000	€ 10.000	€ 15.000	40%	60%
	Doorvertalen resultaten naar tools voor projectleiders en beheerders (concretiseren ambitie bodemdaling naar praktijk beheerplannen)	Het resultaat is borging van alles wat we de afgelopen jaren hebben geleerd en ontwikkeld in het programma bodemdaling in beheer openbare ruimte en reconstructies.	A,B,C	Idem	€ 15.000	€ 7.000	€ 8.000	47%	53%
	Netwerken voor kennisdeling, -ontwikkeling en lobby o.a. ter bevordingen (inter)regionale samenwerking en subsidie (inclusief proces aanvragen/afhandelen).	Resultaat is: samenwerking met ander overheden, synergie in kennisontwikkeling, subsidies voor Woerdense projecten	A,B,C,D	Idem	€ 10.000	€ 10.000		100%	0%
Inwoners en ondernemers willen graag een toekomstbestendig en veilig wonen, werken en recreëren in het veengebied (buitengebied) en dat de gemeente en andere overheden hierin investeren.	In gesprek met inwoners en ondernemers via gebiedsprocessen Veenweiden in beweging (rondom Kamerik/Van Teylingenweg) en polderberaad Zegveld i.s.m. het waterschap, provincie, LTO, dorpsplatforms e.a.	Resultaat is gemeenschappelijk toekomstbeeld en uitvoeringsplan in de veengebieden	D (i.s.m. C en KB 2050)	Idem	€ 24.000	€ 14.000	€ 10.000	58%	42%
			Ongedekte projecten in 2018						
Inwoners en ondernemers willen een openbare ruimte op veengrond die op orde is (IBOR-kwaliteitsniveau B). En dit moet betaalbaar blijven voor de gemeente.	Onderzoek natuurlijke zetting in diepere veenlagen mede in relatie tot gaswinning	Resultaat is inzicht in natuurlijke zetting in diepere veenlagen (zonder invloed menselijk handelen) en hoeveel extra bodemdaling olie- en gaswinning kan veroorzaken.	A,B,C,D	Trekkersrol	€ 35.000	€ 10.000	€ 25.000	29%	71%
	Onderzoek technieken verschillende gemeenten: leren van eerdere innovatie	Resultaat is beter technisch inzicht in waarom en in welke situatie (innovatieve) funderingsmethodes wel of niet goed werken. Dit vertalen we door naar besteksvoorschriften en aanbestedingscriteria.	A,B,C	Idem	€ 14.000	€ 5.000	€ 9.000	36%	64%
	Netwerken voor kennisdeling, -ontwikkeling en lobby o.a. ter bevordingen (inter)regionale samenwerking en subsidie (inclusief proces aanvragen/afhandelen).	Bij gedekte projecten staat het resultaat. Door meer tijd te investeren in netwerken kunnen we een groter resultaat (meer subsidies, meer kennisontwikkeling) boeken als gemeente Woerden.	A,B,C,D	Idem	€ 10.000	€ 10.000		100%	0%
Inwoners en ondernemers willen graag een toekomstbestendig en veilig wonen, werken en recreëren in het veengebied (buitengebied) en dat de gemeente en andere overheden hierin investeren.	Indien nodig aanpassen beleidsregels/aansluiting omgevingsvisie	Nieuwe inzichten en ontwikkelingen of resultaten van gebiedsprocessen vragen mogelijk aanpassing van beleid of goede aansluiting met de Woerdense omgevingsvisie. Het resultaat is dat bodemdaling goed is verankerd in de omgevingsvisie.	A,B,C,D	Wettelijke rol	€ 20.000	€ 10.000	€ 10.000	50%	50%
Bewoners en ondernemers vragen van de gemeente om informatie over wat de handelingsmogelijkheden zijn op eigen terrein.	Aansluiten bij campagne 'hoe groen is jouw hart?', toolboxen	Het resultaat is dat inwoners en ondernemers weten hoe zij duurzaam om kunnen gaan met bodemdaling op hun eigen perceel.	D	Stimuleren en faciliteren	€ 15.000	€ 5.000	€ 10.000	33%	67%
Totaal					€ 199.000	€ 95.000	€ 104.000	48%	52%

* Globale beschrijving van te behalen doelen voor bodemdaling

Gebied	Type ontwikkeling	Doel	Code
Bebouwd gebied	Reconstructies	Zo min mogelijk overlast tegen zo laag mogelijke maatschappelijke kosten	A
	Nieuwbouw	Het realiseren van een gezonde leefomgeving en ongelijkmatige zettingen voorkomen. Integraal duurzaam plan voor woningen en de openbare ruimte.	B
Buitengebieden	Groot onderhoud/ Reconstructies	Zo min mogelijk overlast tegen zo laag mogelijke maatschappelijke kosten	C
	Toekomstbestendig gebruik van het buitengebied	Dit gaat over vitaliteit van het buitengebied voor wonen, werken en recreatie (gezond, klimaatbestendig, economie, veiligheid, natuur/landschap)	D

Projectenlijst

Klimaatbestendig 2018

Klimaatbestendig 2050							
Opgaves 2018: wat vraagt samenleving	Projecten 2018	Toelichting	Rol gemeente	Totaal budget	Pers. Inzet	Werkbudget	Verhouding
Dekking uit rioolheffing (opgenomen in nieuwe GWP) of interne uren							
Inwoners en ondernemers vragen de gemeente om wateroverlast te voorkomen of op te lossen	Knelpunten en maatregelen bepalen m.b.v. Integraal wateroverlastmodel	<i>Dit geeft inzicht wat de opgave is om de ambitie - geen wateroverlast tot regenbuien van 60mm/uur - te realiseren. Resultaat u iterlijk 2050: 90% bijdrage aan reductie wateroverlast in openbaar gebied.</i>	Wettelijke rol	€ 13.000	€ 3.000	€ 10.000	23% 77%
	Uitvoeringsplan wateroverlast opstellen om knelpunten op te lossen	<i>Dit geeft inzicht in concrete maatregelen die nodig zijn in het openbaar gebied en de extra kosten hiervan t.o.v. meeliften met reconstructies e.d. Resultaat uiterlijk 2050: 90% bijdrage aan reductie wateroverlast in openbaar gebied</i>	Wettelijke rol	€ 20.000	€ 5.000	€ 15.000	25% 75%
Bewoners en ondernemers vragen van de gemeente om toolboxen en financiële prikkels om op eigen terrein maatregelen te kunnen nemen tegen wateroverlast, droogte en hitte	Via campagne 'Hoe groen is jouw hart?' inwoners en ondernemers informeren over urgentie, toolboxen aanreiken en stimuleren via financiële prikkels om zelf aan de slag te gaan	<i>Uit ervaring bij andere gemeenten blijkt dit een uitdaging van lange a dem te zijn om ook de minder enthousiaste bewoners mee te krijgen. Resultaat 2027: 10% bijdrage aan reductie van de wateroverlast in de openbare ruimte. Verkoeling in bebouwd gebied</i>	Stimuleren en faciliteren	€ 149.000	€ 40.000	€ 109.000	27% 73%
Inwoners vragen van de gemeente dat zij aan slag gaan met nadelige effecten van droogte: lage grondwaterstanden, verslechtering waterkwaliteit, e.d.	Grondwateronderzoek om grip te krijgen op de grondwaterstromen en -standen	<i>Hiermee starten we in 2017. Dit geeft gedetailleerd inzicht in de grondwaterstanden in Woerden. Deze informatie is nodig om te kunnen bepalen of lage grondwaterstanden een risico kunnen vormen voor houten funderingen.</i>	Wettelijke rol	€ 14.500	€ 7.000	€ 7.500	48% 52%
	Onderzoeken of lage (grond)waterstanden een risico vormen voor o.a. waterkwaliteit en funderingen	<i>Dit geeft inzicht de gevolgen van langdurige droogte: het risico van lage grondwaterstanden en bodemopbouw voor houten funderingen (o.a. kaarten) en welke knelpunten er in de waterkwaliteit kunnen optreden .</i>	Wettelijke rol	€ 23.000	€ 10.000	€ 13.000	43% 57%
Ongedekte projecten die niet uit de rioolheffing mogen, maar wat een nieuwe wettelijke taak is van de gemeente.							
Inwoners vragen van de gemeente wat de mogelijkheden zijn om hitte te verminderen en dat de gemeente in de openbare ruimte actie onderneemt.	Het hitte-eilandeffect inzichtelijk maken o.b.v. regionale hittekaarten	<i>Dit geeft een gedetailleerd inzicht in het hitte-eilandeffect Woerden en wat de knelpunten zijn. Bovendien geeft het inzicht in hoeveel graden verkoeling realistisch is.</i>	Wettelijke rol	€ 10.000	€ 5.000	€ 5.000	50% 50%
Rijk, provincie, waterschap en VRU vragen van de gemeente om samen met hen de overstromingsrisico's te bepalen en inwoners en ondernemers hierover te informeren.	Overstromingsrisico verder in kaart brengen i.s.m. VRU en HDSR en benodigde acties bepalen	<i>Dit geeft inzicht wat de volgen zijn in gemeente Woerden bij een doorbraak van de Lekdijk, boezemkade of extreme wateroverlast. Kunnen we de gevolgen beperken of wederopbouw versnellen door slimme (ruimtelijke) maatregelen?</i>	Wettelijke rol	€ 15.000	€ 10.000	€ 5.000	67% 33%
	Inwoners en ondernemers informeren over de overstromingsrisico's en de toolbox met maatregelen	<i>Het resultaat is dat inwoners en ondernemers zich bewust zijn van de overstromingsrisico's en weten hoe ze kunnen handelen.</i>	Wettelijke rol	€ 15.000	€ 5.000	€ 10.000	33% 67%
Totaal				€ 259.500	€ 85.000	€ 174.500	33% 67%