

Duurzaamheidsprojecten:	Doel/resultaat :	Geraamd:	Uitgaven: GR 4081509 +4081514	Nog komende verplichtingen:	Toelichting:	Vooruitblik/verwachting:	Begroting 2018: GR 4081509 + 4081514
	(2015 vastgesteld)	jaar 2017	jaar 2017	jaar 2017	jaar 2017	na 2017	
Project 1 Subsidie woning isolatie	Minimaal 100 woningeigenaren per jaar brengen isolatie aan met subsidie	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Gemeentelijke subsidieregeling is afgelopen. Begin 2017 zijn geïnteresseerden verwezen naar de landelijke subsidieregeling voor woningsisolatie die inmiddels ook gestopt is omdat het budget op is. Er is nog wel landelijke regeling voor warmtepompen, biomassaketels etc. en BTW regeling voor zonnepanelen. Actuele regelingen worden bijgehouden op de website van het Duurzaam Bouwloket op de pagina Bloemendaal bij het tab subsidies.	O.b.v. regeerakkoord zijn nieuwe landelijke stimuleringsregelingen te verwachten. Informatie over subsidieregelingen gaan vooral via Omgevingsdienst IJmond en Duurzaam Bouwloket.	€ 0,00
Project 2 Regionaal (Regionale Actie Programma Wonen, VNG regio)	Lerend netwerk, kennisoverdracht, bewustwordingscampagne	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Stichting Huizenaanpak (www.stichtinghuizenaanpak.nl) is gereed voor de regio. Wethouders in Zuid-Kennemerland hebben voorjaar 2017 ambitie uitgesproken om nieuwbouw niet meer op aardgas aan te sluiten. Regionale conferentie warmtetransitie georganiseerd op 2 oktober 2017. (€ 960,- ZonAtlas)	Regionale opschaling van Stichting Huizenaanpak. Energietransitie naar aardgasvrije nieuwbouw op korte termijn en uiterlijk 2050 voor hele gemeente. Duurzaamheid is nieuw aandachtspunt in gemeentelijke Woonvisie 2018. Optie is om bij verkoop gemeentelijke woningen de eis op te nemen dat de woning binnen 5 jaar naar minimaal energielabel B wordt gereconoveerd.	
Project 3 Duurzaam Bouwloket	100 geïnformeerde inwoners per jaar, bij DBL nagevraagd hoeveel digitale + telefonische bezoekers.	€ 1.000,00	€ 900,00	€ 0,00	385 activiteiten (digitaal + telefonisch) bij het Duurzaam Bouwloket voor de gemeente Bloemendaal. Omgevingsdienst IJmond betaalt dit tot 1 augustus 2018. Daarna nieuw contract nodig.	Nieuw contract aangaan met DBL vanaf 1 augustus 2018: ca. € 7.500,- per jaar dus ca. € 4.000,- voor 2018. Bekeken wordt hoe het loket vanuit de gemeente meer onder de aandacht kan worden gebracht.	€ 4.000,00
Project 4 Burgerinitiatief Overveen	100 duurzaam actieve Overveners	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Duurzaam Overveen organiseert het hele jaar door repar cafés. In de winterperiode eind 2017/2018 wordt weer een infraroodsafari georganiseerd.	Doorgaan met de huidige activiteiten en verder aan de slag met collectieve zonnedaken.	
Project 5 Wijkgericht energiebesparingsproject	2 informatieavonden per jaar, 8 voorbeeld-woningen met maatwerkdadviezen, 4 collectieve inkoopacties	€ 13.000,00	€ 8.594,50		Begin 2017: 3 bijeenkomsten van de Opgewekte Woningclub (OWC) in Bloemendaal en Overveen waarbij samen met de deelnemers een energiebesparingsplan werd opgesteld. OWC werd uit ander budget betaald vandaar incidentele onderbesteding. Eind 2018 avond voor bewoners (huurders + woningeigenaren) uit Bennebroek en Vogelenzang.	Januari tweede avond over energiebesparing (grote maatregelen) met presentatie van Vogelenzanger die Nul op de meterwoning (NOM)-woning bij bestaande woning gaat realiseren. Heemstedanaren zijn ook welkom bij energiebesparingsavonden in de gemeente Bloemendaal. Rest conform programma.	€ 13.000,00
Project 6 Stimuleren oprichten lokale energiecoöperaties	Minimaal 1 dakdeelpject per jaar vanaf 2016	€ 1.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Nog steeds in voorbereidende fase. Duurzaam Overveen is op zoek naar geschikte daken en deelnemers. Hierin is een goede samenwerking gestart met de initiatieven uit de gemeente Haarlem. Voor Bennebroekers/ Vogelenzangers is eind november Zon op Heemstede gerepresenteerd.	Voortzetting stimuleren voorbereidingen eerste zonnedak in de gemeente Bloemendaal en opschalen naar een regionale aanpak. In portefeuillehoudersoverleg NMW Zuid-Kennemerland van 6 december 2017 is besloten in eerste helft van 2018 een plan van aanpak voor collectieve zonnestroom in de regio IJmond – Zuid Kennemerland, inclusief het opstellen van een begroting n.a.v. snelle regionale ontwikkelingen en omdat collectieve initiatieven zich niet aan de gemeentegrenzen houden.	€ 5.000,00
Project 7 E-laadpunten	3 oplaadpunten per jaar (op aanvraag), in 2018: 17 palen	€ 0,00	€ 0,00		3 oude aanvragen zijn gerealiseerd, 2 nieuwe oplaadpalen aangevraagd.	Conform programma. Bestuurlijke aandachtspunten: minder bureaucratie in procedure MRA-bijdragen en ontwerp beleidsregels over (ja/nee/waar) plaatsing laadpalen in gebieden met hoge parkeerdruk.	
Project 8 Energiezuinige openbare verlichting	Aanmerkelijke daling kWh openbare verlichting	€ 0,00	€ 0,00		In 2017 zijn 600 verlichtingsarmaturen in Aerdenhout vervangen door dimbare led.	In 2018 is vervanging van ca 400 armaturen in Bennebroek voorzien. Vervanging van alle armaturen door led zal naar verwachting rond 2027 een feit zijn.	
Project 9 Energiezuinige eigen gemeentelijke gebouwen	Energielebel 2 stappen omhoog bij energieonzuinige gebouwen	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 0,00	De energiebesparingsrapporten van adviesbureau Meijer zijn dit jaar afgerond. Deze zijn opgesteld voor de panden Muziekschool, Dennenweg 15, Sporthal De Kooi, Bloemendaalseweg 160 en Kantoor Bergweg 62. In het reguliere MJOP zijn in de afgelopen jaren aan de panden waar mogelijk duurzame(re) vervangingen uitgevoerd m.n. cv ketels en incidenteel dubbel glas.	In aanvulling op al geplande investeringen in het MJOP 2018/2019 (bijv. de VR ketel naar een HR ketel op Bloemendaalseweg 160). In het (concept-)HP wordt voor scholen een duurzaamheidsprogramma voorgesteld, zodat uiteindelijk alle scholen voldoen aan hoge duurzaamheidsnormen (extra investeringen van ca. € 8 mln benodigd. terugverdientijden verschillen per maatregel/school.	opgenomen in (concept-)HP
Project 10 Eigen PV op openbare gebouwen Bloemendaal	Vermeerdering kWp, lagere energierekening	€ 10.000,00	€ 9.966,00		Zonnepanelen in december op voorste dak gemeentehuis.	Afronding zonnepanelen voorste dak gemeentehuis.	€ 10.000,-
Project 11 Stimuleren voorbeeldprojecten	Minimaal 1 keer per jaar voorbeeldproject	€ 5.000,00	€ 1.650,00	€ 0,00	Project Circus circulair in Vogelenzang van IKC De Paradijsvogel, Les Petits en Zebrazorg.	NOM-woning Vogelenzang. Voorstel voor Clean Picknick verwacht in 2018. Verder meer bekendheid geven aan dit project.	€ 5.000,00
Project 12 Duurzaam inkopen	Duurzaam ingekochte producten	€ 0,00	€ 0,00		Maatschappelijk Verantwoord Inkoopbeleid en actieprogramma is vastgesteld. In december 2017 is Manifest MVI ondertekend.	Actieprogramma wordt uitgevoerd.	€ 0,00
Project 13 Eco XXI programma	Gouden eco XXI award in 2017	€ 3.800,00	€ 0,00		Aanvraag is december 2017 ingediend. Gouden award behalen is doelstelling uit het collegeprogramma.	Begin 2018 wordt bekend welke award is behaald. Te verwachten is dat de aanbevelingen die daaruit voortkomen input zijn voor het nieuwe collegeprogramma. Factuur van € 3.800,- mag pas in 2018 worden betaald; overheveling niet mogelijk.	€ 3.800,00
Project 14 Prestatieafspraken met de woningbouwcorporaties	Afspraken	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	In 2017 zijn geen subsidies voor sociale huurwoningen conform de beleidsregels aangevraagd en verleend.	Duurzaamheid wordt belangrijk thema in de geactualiseerde woonvisie die begin 2018 wordt vastgesteld. Concrete prestatieafspraken zijn nog niet gemaakt in afwachting op gesprekken met woningbouwcorporaties.	
Project 15 Subsidieregeling duurzame energie non-profitorganisaties	5 non-profitorganisaties per jaar treffen maatregelen	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00	Hockeyclub Bloemendaal- zonnepanelen, Montesorri Mavo (zonnepanelen en LED-verlichting), Hartenlust Mavo afgewezen omdat budget op was.	Hartenlust Mavo alsnog toekennen en aanvraag Hockeyclub HBS is in voorbereiding.	€ 10.000,00
Project 16 Zon op Bloemendaalse scholen/ verduurzamen basisscholen (subsidieregeling)	PV op alle scholen met geschikte daken + dakdeelpject	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Zie project 15 subsidieregelingen duurzame energie non-profitorganisaties. Op Sparenboschool is energiebatte gehouden. Wethouder is bij de start hiervan geweest. De gemeente Bloemendaal heeft de deelnemende klas een gasles met tourneesolles aangeboden. (kosten: 30 * € 5,-).	N.B. Eind 2017 is strategisch IHP gerepresenteerd waarbij duurzaamheid prominente rol speelt (zie bij project 9).	€ 200,00
Project 17 Verduurzamen sportverenigingen	Goed geïnformeerde sportverenigingen		€ 0,00	€ 0,00	In voorjaar 2017 is informatiebijeenkomst bij Hockeyclub Bloemendaal georganiseerd over verduurzamen van sportverenigingen uit de regio Zuid-Kennemerland en IJmond met presentaties over energiebesparingsmogelijkheden en verplichtingen, LED-verlichting, energiebesparingsrapporten en subsidieregelingen. HBS heeft eind 2017 energiebesparingsrapport uitgevoerd (deels gefinancierd door Omgevingsdienst IJmond). Zie ook project 15 Subsidieregeling duurzame energie non-profitorganisaties.		
Project 18 Natuur- en milieueducatie	Alle basisschoolleerlingen bezoeken twee keer lokale nme-centra	€ 8.000,00	€ 6.791,00		Scholen hebben NME-aanvragen ingediend (kon tot 15 nov). Van het restant budget wordt daarna project van Plastic Dop tot knikkertegel gefinancierd.		€ 8.000,00
Project 19 Greenbiz- duurzaamheidsaspecten bedrijfscontroles	Verminderen energieverbruik		€ 0,00	€ 0,00	Doorlopend bij bedrijfsbezoeken.	Zie ODU- uitvoeringsprogramma 2018.	
Project 20 Dataloggers	Het terugdringen van het energieverbruik bij bedrijven en instellingen door inzicht te krijgen in verbruik van de klimaatinstallaties	€ 0,00	€ 0,00		Geen dataloggers ingezet	Milieu-inspecteurs besteden extra aandacht aan inzet datalogger bij individuele bedrijven. Streven 5 keer datalogger in te zetten.	
Project 21 GPR	Ingevulde GPR-scores en meer inzicht in de duurzaamheids van bouwplannen van aanvragers	€ 0,00	€ 0,00		Conform programma.	GPR conform programma. Op nieuwe toptakenwebsite doorverwijzen naar GPR informatie. In 2018 besluitvorming of extra tijd/geld voor controle EPN (energiebesparingsreis in bouwregelgeving) beschikbaar komt.	
Project 22 Milieubarometer en Green Key	Duurzaam ondernemende ondernemers	€ 1.000,00	€ 0,00	€ 0,00	In voorjaar 2017 zijn alle Bloemendaalse en Heemsteedse horecaondernemers uitgenodigd voor bijeenkomst met rondleiding bi met gouden Greenkey-keurmerk Quirios.	In winterperiode gaan 3 strandpaviljoenhouders proberen green key certificaat te halen.	
Overig structurele uitgaven (lidmaatschappen, ZonAtlas, communicatie)	Structurele uitgaven:	€ 6.400,00	€ 960,00		Zoatas opgezegd (omdat de provincie dat faciliteert)	Lid worden van Duurzame huizenroute(€ 700,- per jaar) en vanaf juni 2018 veel bekendheid aan de Duurzame Huizenroute geven.	€ 2.000,00
nieuw 2018							
A. Energietransitie	Plan om uiterlijk in 2050 al het gebouwgebonden energiegebruik uit duurzame bronnen op te wekken.					Start met opstellen routekaarten/energietransitieplannen en de uitvoering van de eerste stappen daarvan. In afstemming met regio.	€ 18.000,00
B. Omgevingswet /Omgevingsvisie						Zie uitvoeringsprogramma ODU 2018 en PVA Omgevingsvisie Bloemendaal en Heemstede (begin 2018). Duurzaamheid kan prominente aandacht in Omgevingsvisie krijgen.	
C. Stimuleren duurzame nieuwbouw door legesvermindering					Motie uit. begrotingsraad november 2017.	Voorbereiding raadsvoorstel.	
D. Regionale zonnepanelenactie	Faciliteren regionale zonnepanelenactie met regionale installateurs (i.s.m. St. Huizenaanpak).					Samen met Heemstede en Stichting Huizenaanpak en regionale route naar energietransitie. Zie A.	€ 1.000,00
Onvoorzien:							€ 936,00
Totaal:			€ 38.861,50				€ 70.936,00
	Begroot voor 2017:	€ 64.200,00				Begroot voor 2018:	€ 70.936,00