

	2017	2018	2019	2020
Energie	€ 131.750,00	€ 128.750,00	€ 143.000,00	€ 142.500,00
Mobiliteit	€ 10.000,00	€ 20.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Afval	€ 3.000,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00
Groen en Klimaat	€ 2.500,00	€ 7.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
	€ 147.250,00	€ 159.750,00	€ 159.000,00	€ 158.500,00

	Kosten		
	2017	2018	2019
Energiescans			
<i>Energiescans Particulieren</i>	€ 15.750,00	€ 20.250,00	€ 27.000,00
<i>Energiescans Scholen</i>	€ 6.000,00		
<i>Energiescans Sport</i>	€ 6.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
<i>Energiescans VVE</i>	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
<i>Energiescans Overige</i>	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
<i>Energiescans gemeente</i>			
<i>Energiescans Ondernemers</i>	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00
	€ 47.750,00	€ 43.250,00	€ 50.000,00
Advies op maat Scholen, Sport en VVE	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 15.000,00
Wijk aanpak verduurzamen woningen	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Duurzaamheidslening*	€ -	€ -	€ -
Metten en monitoren	€ 5.000,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
verduurzamen operbare verlichting**			
De openbare wegen slim verlichten**			
gemeentelijke regelgeving en beleid			
Nieuwbouwprojecten gasloos**			
Pilotproject gasloos wijk (onderzoek)	€ 2.500,00	€ 10.000,00	
Maken van warmte en energievisie(s)			
Uitvoeren regionale energie akkoord	€ 5.000,00	€ 10.000,00	€ 15.000,00
opzetten van lokale energie-initiatieven, zoals	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
collectieven als coöperaties of het verhuren/leasen			
(incl. gemeentelijk daken)			
Onderzoek opvolgbare zonnepanelen op sportvelden			€ 7.500,00
onderzoek energie opslag / experiment		€ 7.500,00	€ 7.500,00
We verkennen de mogelijkheden om duurzame			
maatregelen te treffen zijn bijvoorbeeld op			
geluidswal Leyhof zonnepanelen of op			
tunnelbak/geluidsscherm A4**			
opstellen warmte-koudeatlas**			
Vervolg windmolen onderzoek	€ 15.000,00		
energieopwekking uit fitnessapparaten			
Onderzoek energieopwekking via (afval)water**			
Aansluiten woningen Restwarmte WBR**			
Voorlichting/Campagne Goed	€ 10.000,00	€ 5.000,00	€ 10.000,00
Energie loket Duurzaambouwloket.nl	€ 4.000,00	€ 8.000,00	€ 8.000,00
inzetten Wijkambassadeurs	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Stimulering lokale initiatieven	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 10.000,00
	€ 131.750,00	€ 128.750,00	€ 143.000,00

€ 131.750,00 € 128.750,00 € 143.000,00

* Is een revolving fund. Kost de gemeente feitelijk geen geld

**kosten niet ten laste van begroting Duurzaamheid maar van begroting project

2020	aantallen			
	2017	2018	2019	2020
€ 27.000,00	70	90	120	120
	12	0	0	0
	6	3	3	0
€ 4.000,00	4	4	4	4
€ 1.000,00	1	1	1	1
€ 15.000,00	15	15	15	15
€ 47.000,00	108	113	143	140
€ 15.000,00				
€ 10.000,00	1	1	1	1
€ -				
€ 2.500,00				
€ 10.000,00				
€ 15.000,00				
€ 5.000,00				
€ 7.500,00				
€ 10.000,00				
€ 8.000,00				
€ 2.500,00				
€ 10.000,00				
€ 142.500,00				

€ 142.500,00

2017	2018
------	------

fietspaden te verbreden, de veiligheid te vergroten en de bewegwijzering in orde te maken*

[We verbeteren de](#) doorgaande fietsverbindingen van en naar omliggende gemeenten*

Campagne "Flink Fietsen"

fietsparkeerplaatsen bij winkelgebieden, scholen, [sportverenigingen](#)*

onderzoekingenomen fietsen opknappen en beschikbaar stellen*

elektrisch oplaadpunt voor fietsen bij HSL/A4 centrum*

bevorden fietsgebruik door ouders en leden van sportclubs en scholen*

uitbreiden fietsenstalling gemeentehuis*

aanschaffen van nieuwe dienstfietsen gemeente*

Onderzoek waterstof

Onderzoeken verduurzaming collectief openbaar vervoer*

Realiseren van parkeerplaatsen ten behoeve van autodelen*

oplaadpalen in Leiderdorp*

oplaadpunten fietsen haltes R-net*

Wij verduurzamen ons gemeentelijk wagenpark zoveel mogelijk*

pick-up points*

watertaxi A4-/HSL-informatiecentrum*

We zetten een campagne op om de mobiliteit te verduurzamen*

*kosten niet ten laste van begroting Duurzaamheid maar van begroting project

Jitvoering	Kosten				aantal		
	2019	2020	2020-2025	2017	2018	2019	2020
	€ 5.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00			
	€ 5.000,00	€ 10.000,00					
	€ 10.000,00	€ 20.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00			

en

2019 2020

	Uitvoering				
	2017	2018	2019	2020	2020-2025
We gaan afvalbeleid opstellen*					
Afval meten en monitoren					
Openingstijden Milieustraat (zaterdag) verruimen*					
Onderzoek hergebruik ingezamelde producten Milieustraat*					
We continueren De Beestenbende scholen voorzien van een compostbak					
Stimuleren betere afvalscheiden organisaties/bedrijven en in eigen organisatie *					
zwerfafval opruimen met inwoners, scholen en ondernemers					
omgekeerd inzamelen *					
voorlichting over het verminderen van afval en afval scheiden.*					

*kosten niet ten laste van begroting Duurzaamheid maar van begroting project

Kosten				aantallen			
2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00				
€ 2.000,00							
€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00				
€ 3.000,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00				

	2017		Kosten 2018	
Operatie Steenbreek voort te zetten	€	5.500,00	€	5.500,00
Buurttuinen stimuleren*				
Overbodige voetpaden omzetten in groen*				
Aanleg van groene daken stimuleren*				
pleinen voorzien van bomen*				
actie regenton			€	5.000,00
de toiletten in de schoolgebouwen worden voorzien van een hemelwateraansluiting/ nieuwbouw *				
hydraulische doorrekening van ons integrale watersysteem*				
af koppelen hemelwater aan het rioolstelsel*				
regionale samenwerking in de (afval)waterketen voortzetten*				
Aanleg gemeentelijke ecologische hoofdstructuur (GEHS) afronden en de GEHS verder ontwikkelen dmv ecologisch beheer.*				
Natuurmeetnet van Leiderdorp opzetten en in stand houden.	€	31.160,16	€	25.242,40
Stimuleren van de aanleg van tijdelijke natuur op braakliggende terreinen.*				
Samen met het MEC, IVN, KNNV en andere groene organisaties de bewustwording van onze inwoners, instellingen en ondernemers vergroten door het organiseren van excursies, tentoonstellingen, de Dag van het Park etc.	€	3.500,00	€	3.500,00
Bijenlint Heelblaadjepad laten aansluiten op regionaal netwerk.*				
Bijen- en vlinderidylle realiseren op voormalig Vliko-terrein.*				
Monitoring natuurontwikkeling natte natuur en waterkwaliteit in Boterhuispolder in samenwerking met het Hoogheemraadschap van Rijnland.*				
	€	40.160,16	€	39.242,40
	€	37.660,16	€	31.742,40
	€	2.500,00	€	7.500,00

*kosten niet ten laste van begroting Duurzaamheid maar van begroting project

en			aantallen			
	2019	2020	2017	2018	2019	2020
€ 5.500,00	€ 5.500,00					
€ 18.627,20	€ 22.290,40					
€ 3.500,00	€ 3.500,00					
€ 27.627,20	€ 31.290,40					
€ 25.127,20	€ 28.790,40					
€ 2.500,00	€ 2.500,00					