

Programmabegroting 2019-2022

gemeente gouda

3.2 Energie en klimaat

Lasten in €
24.453.000

Baten in €
26.289.000

Percentage van totale uitgaven
9%

Waar staat het programma voor?

De gemeente handhaaft het ambitieuze doel om in 2040 CO_2-neutraal te zijn. In aanvulling hierop wordt 2040 als streefdatum vastgesteld voor een gasvrije stad. Om dit te realiseren is een grootschalige energietransitie nodig, met als doel om volledig over te gaan van de huidige milieubelastende energiebron naar een volledig duurzame en voor iedereen betaalbare energievoorziening. Op het gebied van klimaatadaptatie, bodemproblematiek, groen en water wil de gemeente werken aan een toekomstbestendige stad met droge voeten voor onze kinderen en kleinkinderen.

Wat wil Gouda bereiken?

Energietransitie: gasloos bouwen en wonen
Als Gouda in 2040 een aardgasloze stad wil zijn moet nu met onze partners in de stad gestart worden met enerzijds een grootschalig traject van energietransitie voor bestaande bouw en anderzijds een aangescherpte norm voor nieuwbouw. In 2025 wil de gemeente een eerste Goudse woonbuurt gasloos hebben.

Klimaatadaptatie: water en groen
De gemeente wil werken aan een toekomstbestendige stad in relatie tot wateroverlast, hitte en droogte. Tegelijkertijd moet de aantrekkelijkheid en leefbaarheid van de stad vergroot worden. Dat kan onder meer door het creëren van nieuw groen en water en het verbeteren van de kwaliteit van het bestaande groen.

Bodemdaling
Gouda ligt in een gebied met sterke bodemdaling. De gemeente wil samen met partners werken aan een innovatieve aanpak. Dit moet leiden tot oplossingsrichtingen die bijdragen aan een toekomstbestendige stad.

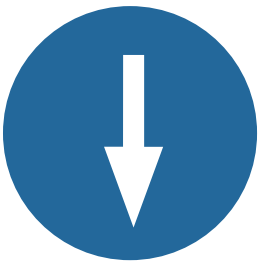
Wat zijn de belangrijkste indicatoren?



Huishoudelijk restafval in kg per inwoner in 2016; streefwaarde 100 kg per inwoner in 2020



Toename van het aantal m^2 openbaar groen



CO_2 uitstoot omlaag

3.2.1 Doelen en prestaties

Energietransitie: gasloos bouwen en wonen

1. In goede samenwerking met betrokkenen en partners in de stad wordt een WarmteTransitieVisie opgesteld. Hierin komt te staan op welke plekken elektriciteit, een warmtenet of een andere warmtebron in de plaats komt van aardgas als warmtevoorziening. Op grond van deze visie kan de raad bepalen hoe en wanneer de energietransitie vorm krijgt, zodat de overige Goudse woonwijken uiterlijk 2040 gasvrij zijn. Deze visie moet op grond van landelijke richtlijnen (het Klimaatakkoord) en afgestemd met de Regionale EnergieStrategie (RES in 2019 op te stellen) gereed zijn in 2021.
2. De gemeente levert inbreng in het opstellen van de Regionale Energie Strategie Midden-Holland (RES-MH)1. Het Regionaal vertalen van de nationale afspraken uit het Klimaatakkoord voor de sectoren elektriciteit en gebouwde omgeving via regionale warmteplannen, energie-infrastructuurplannen en de opgave voor hernieuwbare energie opwekking.
3. De gemeente start een communicatie- en participatiecampagne om bewustwording te bewerkstelligen, draagvlak te ontwikkelen in de Goudse samenleving en handelingsbereidheid te creëren.
4. De gemeente gaat in overleg met partijen in de stad actief op zoek naar kansen voor een eerste gasvrije woonbuurt.
5. De gemeente neemt in 2019 deel aan het leertraject van het Rijk over proeftuinen voor aardgasvrije wijken.
6. De gemeente stimuleert samen met het duurzaamheidsplatform Gouda (DPG) en de Omgevingsdienst (ODMH) bedrijven om aan de slag te gaan met de energietransitie (besparing en opwekking). Hier wordt ook de verbinding gezocht met het project “Zon op Gouda”, dat ernaar streeft om zoveel mogelijk daken in de stad te (laten) benutten voor de opwekking van elektriciteit door zonnepanelen.
7. De gemeente faciliteert kansrijke duurzame initiatieven die aansluiten bij het huidige beleid.
8. De gemeente neemt zijn voorbeeldfunctie serieus door in de eigen organisatie te zoeken naar duurzame oplossingen. In 2019 wordt voor het eigen vastgoed gestart met het programma verduurzaming vastgoed. Andere voorbeelden zijn maatschappelijk verantwoord inkopen en bedrijfsvoering.

Klimaatadaptatie: water en groen

1. Gouda ontwikkelt in 2019 een klimaatadaptatiestrategie.
2. Er wordt een nieuw GRP vastgesteld, waarin maatregelen worden vastgelegd die wateroverlast (en droogte) tegengaan en die kunnen worden meegenomen met rioolwerkzaamheden.
3. De gemeente gaat werken met een juridisch kader om meer groen te creëren bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen en een groenfonds om initiatieven voor meer groen te faciliteren.
4. De gemeente gaat onderzoeken welke locaties in aanmerking komen om te vergroenen. Daarbij wordt ook gekeken naar de kansen die zich voordoen.
5. Gouda gaat door met de operatie steenbreek waarbij de gemeente bewoners aanspoort om verharding te vervangen door groen.

Bodemdaling

1. De gemeente gaat in het kader van het project Stevige Stad samen met het Hoogheemraadschap van Rijnland een kaderplan opstellen, waarin oplossingen worden gedefinieerd voor de bodemdalingsproblematiek in de binnenstad.
2. De gemeente gaat intensiever communiceren met de stad als het gaat om grondwater en funderingsproblematiek.
3. De deelname aan de pilot met het fonds funderingsherstel wordt voorlopig verlengd.
4. Deelname aan het platform slappe bodem wordt gecontinueerd met inzet op extra middelen voor innovatie en wetenschappelijk onderzoek.
5. Er wordt zo mogelijk een regiodeal bodemdaling gesloten met de rijksoverheid. De inzet is een locatie voor een kenniscentrum bodemdaling in Gouda.

3.2.2 Eigen indicatoren

Voor het monitoren van de doelstellingen van dit programma gebruikt Gouda de volgende eigen indicatoren.

Taakveld	Omschrijving	Gouda	Streefwaarde
7. Volksgezondheid en milieu	Bomenbalans	22.000	Minimaal 22.000 bomen in openbaar gebied (peil 2006)
7. Volksgezondheid en milieu	Groenbalans	2.067.000	Minimaal 2.067.000 m2 groen (peil 2016)
7. Volksgezondheid en milieu	Groenherstel	2.067.000	Toename aantal m2 openbaar groen in bestaande stad, exclusief Westergouwe

3.2.3 Wettelijk voorgeschreven indicatoren

Taakveld	Indicator	Meeteenheid	Periode	Gouda	Nederland	Streefwaarde
7. Volksgezondheid en milieu	Fijn huishoudelijk restafval	kg/inwoner	2016	199	189	100 kg in 2020
7. Volksgezondheid en milieu	Hernieuwbare elektriciteit	%	2015	0,9	11,8	in 2020 10% toename t.o.v. 2015
			2016	1,2	12,6	

3.2.4 Wat gaat het kosten?

3.2.4.1 Overzicht exploitatie

Programma 2 Energie en klimaat

Exploitatie (bedragen x € 1.000)	2019	2020	2021	2022
Lasten	24.453	25.349	26.454	27.136
Baten	-26.289	-27.763	-28.721	-29.249
Saldo van lasten en baten	**-1.836**	**-2.414**	**-2.267**	**-2.113**
Toevoegingen aan reserves (lasten)	0	0	0	0
Onttrekkingen aan reserves (baten)	0	0	0	0
Saldo mutaties reserves	**0**	**0**	**0**	**0**
Resultaat	**-1.836**	**-2.414**	**-2.267**	**-2.113**

3.2.4.2 Toelichting op de exploitatie

De 2e begrotingswijziging 2018 heeft geleid tot de volgende mutaties (+ = nadeel, - = voordeel):

Taakveld (bedragen x € 1.000)	2019	2020	2021	2022
Coalitieakkoord				
7.4 Milieubeheer	460	240	540	540
Totaal	**460**	**240**	**540**	**540**

3.2.4.3 Taakvelden

De volgende taakvelden maken deel uit van dit programma. Per taakveld is het saldo van lasten en baten weergegeven.

Taakveld (bedragen x € 1.000)	2019	2020	2021	2022
7.2 Riolering	-1.806	-2.356	-2.175	-1.983
7.3 Afval	-2.172	-2.280	-2.314	-2.351
7.4 Milieubeheer	2.143	2.222	2.222	2.222
Totaal	**-1.835**	**-2.414**	**-2.267**	**-2.112**

3.2.4.4 Investeringen

Investeringen op basis van jaar gereed (bedragen x € 1.000)	2019	2020	2021	2022
Rioleringskrediet	6.231	0	0	0
Voorbereidings krediet ECO park	256	0	0	0
Totaal	**6.487**	**0**	**0**	**0**

3.2.5 Verbonden partijen

Verbonden partijen dragen bij aan de te realiseren beleidsdoelstellingen van de gemeente. Meer informatie over de verbonden partijen is te vinden in de paragraaf verbonden partijen.

Omgevingsdienst Midden-Holland (milieudeel)
De milieutaken van de ODMH omvatten vergunningverlening, toezicht en handhaving van milieuregels, advisering, ontwikkeling en uitvoering van milieu- en duurzaamheidsbeleid. Voor 2019 gaat het daarbij onder meer bij Gouda om 150 milieu vergunningen, meldingen en ontheffingen en 300 toezichtstaken. Komend jaar zal ODMH ook stevig betrokken zijn bij de energietransitieplannen in Gouda en de Regio Midden Holland.

Natuur en recreatieschap Groenalliantie Midden-Holland
Niet alleen groen in de stad is van belang voor klimaatadaptatie; groen rondom de stad vervult die functie ook. De recreatiegebieden van de Groenalliantie dragen bij aan vermindering van hittestress, geven de bewoners ruimte om de warme stad voor een paar uur te ‘ontvluchten’ en fungeren mee in het totale wateropvangsysteem van de stad. De Groenalliantie verkent de komende periode de mogelijkheden voor meer verduurzaming.

Belastingsamenwerking Gouwe-Rijnland
De BSGR verzorgt de heffing en de invordering van de reinigingsheffingen en de rioolheffingen ter dekking van de kosten van het ophalen en verwerken van afvalstoffen en voor de werking van een adequaat rioolstelsel.