

Concept Uitvoeringsagenda

nr.	Wateroverlast	Hittestress	Droogte	Waterveiligheid	Onderdeel	Acties	In samenwerking met (externe partijen)	Planning	kosten	dekking	prioriteit
1	X	X	X	X	informereren	Ontwikkelen van de Goudse Klimaatatlas. De klimaatatlas laat zien in welke mate Gouda kwetsbaar is voor klimaat effecten. - hittestress: kaart met locaties gevoelig voor hitte - hittestress: kwetsbare groepen: kaart van scholen, verzorgingscentra, ziekenhuis - wateroverlast: potentiële wateroverlast: kaart met water op maaiveld bij verschillende neerslagintensiteiteneiligheid: vitale infrastructuur: kaart van vluchtwegen, routes naar cruciale plekken, elektriciteitsvoorzieningen, data- en telecomvoorzieningen - veiligheid: overstromingsrisico: kaart van rivierwaterstanden in relatie tot maaiveldhoogtes - droogte: kaart met bodemdaling en risico op funderingsschade De kaarten zijn bedoeld als naslagdocumenten en vormen een basis voor het prioriteren van klimaatadaptief handelen. Daarnaast kunnen de kaarten gebruikt worden om overlast en urgentie te bespreken met bewoners en andere betrokkenen. Deze informatie wordt gedeeld via de Goudse website	Hoogheemraadschappen, Provincie, Veiligheidsregio HM, Oasen, ODMH, GGD	Q1 2020	nog te bepalen	GRP	hoog
2	X	X	X	X	informereren	Informatiepakket klimaatadaptatie, incl. toolbox De toolbox voor klimaatadaptatie bestaat uit een overzicht van bouwstenen die toegepast kunnen worden in Gouda. Deze informatie wordt gedeeld via o.a. de gemeentepagina en lokale media, maar ook via stichting lezen & schrijven	Werkgroep Energietransitie	Q3 2020	nog te bepalen	GRP	hoog
3	X	X	X	X	informereren	Klimaatadaptatie actief onder de aandacht brengen bij onderwijsinstellingen (bijv. activiteiten op de Kinderboerderij de Goudse Hofsteden, of organiseren van kennissessies/workshops bij middelbaar- en hogerberoepsonderwijs). Actiever deelnemen aan/aansluiten bij evenementen zoals bijv. Dag van de Duurzaamheid.	Omgevingsdienst, Kinderboerderij, Tuinambassadeurs, INV, KNNV, Hoogheemraadschappen, vlogteams, Onderwijsinstellingen	Q3 2020 - doorlopend	n.v.t	afdelingsbudget	hoog
4	X	X	X	X	informereren	Delen van kennis. De kennis en strategie wordt met onze collega's en partners gedeeld. Er worden bijeenkomsten en werksessies georganiseerd en tijdens reguliere, gezamenlijke projecten wordt het onderwerp uitgedragen		Vanaf Q1 2020 – doorlopend	n.v.t	afdelingsbudget	hoog
5	X	X	X	X	informereren	Klimaatadaptatie actief onder de aandacht brengen bij bewoners tijdens de voorbereiding en uitvoering van projecten in de openbare ruimte	POR, CVO, Tuinambassadeurs	Vanaf Q4 2020	n.v.t	afdelingsbudget	hoog
6	X	X	X	X	stimuleren	Voorstel stimuleringsregelingen (wateropslag op eigen terrein, groene daken, geveltuinen, vergroening tuinen, pleinen en parkeren op eigen terrein). Incl. effectiviteit en wenselijkheid. Voorstel wordt ter besluitvorming voorgelegd aan raad.	Wooncorporaties, afd. CVO	Q3 2021	nog te bepalen	GRP	middel
7	X	X			stimuleren	Voorstel groene daken, op basis van onderzoek naar effectiviteit, uitvoeringsmogelijkheden en kosten Leidt dit tot een stimuleringsregeling zie punt 6	Hoogheemraadschappen	Q4 2019	nog te bepalen	50% GRP / 50% Rijnland	middel

Concept Uitvoeringsagenda

nr.	Wateroverlast	Hittestress	Droogte	Waterveiligheid	Onderdeel	Acties	In samenwerking met (externe partijen)	Planning	kosten	dekking	prioriteit
8	X	X	X		stimuleren	De mogelijkheden voor klimaatadaptatie op bedrijventerreinen onderzoeken	Team Economie, iBedrijven, werkgroep Energietransitie	Q4 2020	nog te bepalen	GRP	middel
9	X	X			stimuleren	Onderzoek naar mogelijke vergroening van gemeentelijke panden met platte daken Op basis van het onderzoek wordt afhankelijk van de uitkomsten een voorstel ter besluitvorming voorgelegd aan raad.	werkgroep Energietransitie, CVO	Q2 2020	nog te bepalen	GRP	middel
10	X	X	X		stimuleren	Onderzoek naar invulling / continuering Operatie Steenbreek	Tuinambassadeurs, INV, KNNV,	Q1 2020	nog te bepalen	Groenfonds	hoog
12	X	X	X		verankeren	Duurzaamheidsbeleid In het duurzaamheidsbeleid dient klimaatadaptatie te worden opgenomen. Net als de ambitie om (samen met bewoners) hemelwater adequaat te verwerken en de gemeente te vergroenen. Wordt indien nodig ,ter besluitvorming voorgelegd aan raad.		Q4 2020	n.v.t	afdelingsbudget	middel
13	X	X	X		verankeren	Omgevingsvisie In de omgevingsvisie dient klimaatadaptatie te worden opgenomen. Wordt bij besluitvorming over omgevingsvisie voorgelegd aan raad.		Q4 2021	n.v.t	afdelingsbudget	afhankelijk van planning
14	X	X	X		verankeren	Inrichting openbare ruimte Op basis van het duurzaamheidsbeleid de Leidraad Inrichting Openbare Ruimte, moederbestek en beheerplannen actualiseren		Q4 2021	n.v.t	afdelingsbudget	doorlopend
15	X	X	X	X	verankeren	Overwegen het Convenant Klimaatadaptief Bouwen te ondertekenen. Dit gaat alleen over nieuwbouw. Eerst nagaan wat de voordelen zijn voor Gouda om hierbij aan te sluiten.		Q1 2020	€5 K	GRP	afhankelijk van planning
16	X	X	X		verankeren	Woonvisie In de woonvisie vormt klimaatadaptatie onderdeel van de prestatieafspraken. Bij (tussentijdse) vernieuwing wordt klimaatadaptatie in de prestatieafspraken met de corporaties opgenomen Wordt bij besluitvorming over de woonvisie voorgelegd aan raad.		nog te bepalen	nvt	afdelingsbudget	afhankelijk van planning
17				X	verankeren	Veiligheid Opstellen evacuatieplan	Veiligheidsregio HM	Gereed	n.v.t	afdelingsbudget	hoog
18		X			verankeren	Opstellen lokaal hitteplan	GGD HM, Maatschappelijk beleid	Q42021	n.v.t.	afdelingsbudget	
19	X	X			verankeren	project vergroening stad: projectmatig realiseren van nieuw groen in de aandachtsgebieden uit de Structuurvisie groen		Q3 2019- Q4 2022	max. beschikbaar budget	Voor groen en water 2 miljoen, gefaseerd in de periode 2019-2022.	hoog
20	X	X	X		verankeren	Project Stevige stad, als koplopersproject van Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie. Hier bepaalt de aanpak van bodemdaling in hoge mate de koers rondom de aanpak van hittestress, droogte en wateroverlast in de stad.	coalitie Stevige stad, bewoners	Q3 2020	n.v.t	Budget Historisch Watersysteem/GRP	hoog

Concept Uitvoeringsagenda

nr.	Wateroverlast	Hittestress	Droogte	Waterveiligheid	Onderdeel	Acties	In samenwerking met (externe partijen)	Planning	kosten	dekking	prioriteit
21	X		X		verankeren	Watertoets (bij toename verharding moet water worden gecompenseerd)	Hoogheemraadschappen	doorlopend	n.v.t	afdelingsbudget	hoog
22	X	X	X		verankeren	Sportaccomodaties en -velden: bij nieuwbouw en (her)ontwikkeling klimaatadaptatie meenemen. Sportnota hierop aanpassen Wordt bij besluitvorming over de sportnota voorgelegd aan raad.	CVO, Sport.Gouda	2021	nog te bepalen	nog te bepalen	afhankelijk van planning
23	X	X	X		verankeren	Scholen: bij nieuwbouw en (her)ontwikkeling klimaatadaptatie meenemen.	CVO, Schol.Gouda	2020- doorlopend	n.v.t.	IHP	afhankelijk van planning
24	X				verankeren	Onderzoek naar waterbergende mogelijkheden in de openbare ruimte. Hierbij wordt de kritische infrastructuur zoals spoortunnel als eerste opgepakt. Eventuele budgetconsequenties worden ter besluitvorming voorgelegd.	Bor	2020- doorlopend	nog te bepalen	GRP	afhankelijk van planning
25	X				verankeren	Onderzoek naar alternatieve ophoogmethoden wegen Eventuele budgetconsequenties worden ter besluitvorming voorgelegd.	POR	2020	nog te bepalen	GRP/ Beheer openbare ruimte	afhankelijk van planning

Concept Uitvoeringsagenda

nr.	Wateroverlast	Hittestress	Droogte	Waterveiligheid	Onderdeel	Acties	In samenwerking met (externe partijen)	Planning	kosten	dekking	prioriteit
26	X				verankeren	Strategie ontwikkelen voor aanpak van onbegaanbare wegen bij extreme neerslag Eventuele budgetconsequenties worden ter besluitvorming voorgelegd.		2021	nog te bepalen	nog te bepalen	afhankelijk van planning
27		X			verankeren	Onderzoek naar aanpak van droogtebestendige fietspaden Eventuele budgetconsequenties worden ter besluitvorming voorgelegd.		gereed			
28	X	X	X		verplichten	Gemeentelijk rioleringsplan De zorgplichten voor hemel- en grondwater zijn beschreven in het gemeentelijk rioleringsplan (GRP) . In het nieuwe GRP 2019-2023 zijn strategie en de bijbehorende maatregelen klimaatadaptief.		Gereed			hoog
29	X	X	X		verplichten	Omgevingsplan Voor nieuwbouw en herontwikkeling is het mogelijk om regels op te stellen, zodat de klimaatadaptieve inrichting wordt afgedwongen. De gemeente kan er voor kiezen om deze mogelijkheid uit te werken.		2023	nog te bepalen	nog te bepalen	afhankelijk van planning
30	X	X	X		verplichten	Structuurvisie Groen / Groenfonds Op basis van deze structuurvisie wordt aan bouwende partijen de verplichting opgelegd het aanwezige groen behouden en nieuw groen aan te leggen. Indien een projectontwikkelaar aanwezig groen niet behoudt of onvoldoende nieuw groen aanlegt, moet er financieel gecompenseerd worden door storting van een bijdrage in het Groenfonds. Met de financiën uit dit fonds kan op een andere plek alsnog openbaar groen worden aangelegd.		Gereed	n.v.t.	n.v.t.	hoog
31			X		verankeren	Onderzoek naar maatregelen Heemtuin om waterkwaliteit op peil te houden	Hoogheemraadschap		nog te bepalen	GRP	afhankelijk van planning
32	X	X	X		verankeren	Aanstellen Klimaatregisseur Gouda (Kans)			nog te bepalen	nog te bepalen	afhankelijk van planning
33	X	X	X		verankeren	Onderzoeken op 'Modellen voor juridische instrumenten klimaatadaptatie' voor Gouda toegevoegde waarde heeft		Q1 2020	nog te bepalen	nog te bepalen	hoog
34	X		X		verankeren	Onderzoek doen naar klimaatrobuuste beschoeiingen. Huidige werkwijze (LIOR) is het plaatsen van HIP-beschoeiingen, maar deze laten geen water door, zodat er slechts (zeer) beperkt uitwisseling plaatsvindt tussen grondwater en oppervlaktewater.	Vakteam kunstewerken	Q2 2020	nog te bepalen	nog te bepalen	hoog