Gemeentebestuur
Spuiboulevard 300
3311 GR DORDRECHT

Aan
de gemeenteraad

Datum	22 februari 2022
Zaaknummer	2022-0025244
Betreft	Vaststellen van het koersdocument 'Smart Society' Dordrecht

Vergadering van	
Portefeuillehouder:	Maarten Burggraaf
Begrotingsprogramma	Samenwerkend en Verbindend Dordrecht
Pijler	Bestuur en Middelen
Kernteam/Opgave:	Opgaven - Concernopgaven
Auteur:	Klaes Sikkema
E-mail:	k.sikkema@dordrecht.nl
Verantwoordelijke:	Christa Koets
Openbaar:	Ja

Voorgesteld besluit
het koersdocument 'Smart Society' vast te stellen;

akkoord te gaan met uitwerking in een strategische uitvoeringsagenda inclusief verkenning digitale tweeling;

verlenging van het smart city innovatiefonds en ontwikkeling van de digitale tweeling mee te nemen in budgettaire kaders voor de begroting 2023.

Raadsvoorstel
Wat is het doel?
We willen de kansen die technologisering en digitalisering bieden bij het aanpakken van maatschappelijke opgaves beter benutten.

Het Koersdocument Smart Society geeft sturing aan de digitaliseringsopgave van de gemeente t.b.v. maatschappelijke opgaven
Concreet willen we de komende jaren groeien van *"inzetten van het gebruik van data om gebeurtenissen in het verleden te kunnen verklaren"* naar *"het inzetten van data ten behoeve van het ontwikkelen van voorspellende modellen waarmee we in staat zijn om aan de voorkant van het probleem te geraken en vroegtijdig(er) knelpunten te beperken en/of voorkomen*".

Daarbij is het voornemen een "digitale tweeling van de stad" te ontwikkelen, indien daarvoor budget beschikbaar wordt gesteld door de Raad. Dit betekent dat we een digitale 3d weergave van de stad willen bouwen waar (op veilige en ethische wijze) een scala aan data uit sensoren en verschillende beleidsdomeinen aan wordt gekoppeld en waarmee integraal beleid- en besluitvorming wordt gestimuleerd en welke kan worden ingezet om participatie met de omgeving te bevorderen.

Dit doen we door:

- De focus te leggen op de inzet van digitalisering t.b.v. de maatschappelijke vraagstukken en op het bouwen van een relevant en duurzaam eco-systeem van bedrijven, (semi-)overheden en kennis en wetenschap om mee samen te werken daarbij.

- Voorzien in de randvoorwaarden die binnen de ambtelijke organisatie nodig zijn om maatschappelijke impact te maken en volwaardig aanspreekpunt te zijn binnen en buiten de organisatie op het gebied van technologisering en digitalisering maar ook op het gebied van nieuwe businessmodellen voor een smart society en op het gebied van het bouwen van publiek-private en publiek-publieke samenwerking.
- Het bieden van meer en meer integrale inzichten en sturing.
- Randvoorwaarden voor de ethische kaders en privacy wetgeving.

Wat zijn per beslispunt de argumenten en wat is hierop de toelichting?
Vaststellen van het koersdocument
Digitalisering is een belangrijk middel om maatschappelijke doelen van de gemeente te behalen. Dit geldt voor de Agenda Dordrecht 2030, Smart Delta Drechtsteden en de verschillende (maatschappelijke) opgaves waarvoor we als gemeente staan gesteld.

Het verstrekken van de economische robuustheid in de Groeiagenda heeft geleid tot een regionale Innovatie Agenda Drechtsteden. In de vertaling naar lokale Dordtse inzet is ook de extra inzet op digitalisering benoemd. Ook in de Regio Deal Drechtsteden-Gorinchem is digitalisering als belangrijk speerpunt voor de versterking van de regionale economie en sociaaleconomische positie van de regio benoemd.

In de Agenda Dordrecht 2030 lenen de uitdagingen op de geformuleerde aandachtsgebieden zich bij uitstek op de aanpak met digitalisering als hulpmiddel. Daarbij zoeken we aansluiting bij reeds ontwikkelde digitaal gedreven interventies in o.a. de G40 netwerken en city deals waarin we participeren.

De raad heeft juli 2021 unaniem de motie overgenomen ten aanzien van de inzet van AR/VR en digitale middelen voor gebiedsontwikkeling en participatie. het koersdocument biedt een verdere invulling van deze en andere vragen op het gebied van digitalisering waarmee de vraag van de raad, die eerder al is beantwoord verder bekrachtigd en langdurig geborgd in de uitvoering.

Nadere uitwerking in een strategische uitvoeringsagenda inclusief verkenning digitale tweeling
Om tot een duidelijk plan van aanpak te komen wordt de koers nader uitgewerkt in een detailplanning met werkpakketten en de daarbij behorende begroting. Met de uitvoeringsagenda krijgt de gemeente concrete handvatten voor de realisatie van geschetste ambities.

Specifiek onderdeel daarbij is het doen van een vooronderzoek voor de ontwikkeling van een digitale tweeling.

Verlenging van het smart city innovatiefonds en de ontwikkeling van de digitale tweeling meenenen in de budgettaire kaders voor de begroting 2023
In het verleden zijn mooie innovaties voortgekomen uit het smart city innovatiefonds. Het fonds past bij de intenties om samen met de externe omgeving digitale innovaties t.b.v. maatschappelijke opgaven in de regio te stimuleren en de realisatiekracht te vergroten. Om die reden wordt verlenging van het fonds (en toepassing ervan voor smart society innovaties) geadviseerd.

Ten aanzien van de digitale tweeling kijken we naar de ambities (en randvoorwaarden van de organisatie), de lopende en verwachte ontwikkelingen op nationaal en en regionaal niveau en de technische en financiële impact zodat budgettaire consequenties meegenomen worden in de begroting.

Wat zijn kanttekeningen en/of risico's bij dit voorstel?
Het koersdocument gaat uit van samenwerking met de externe omgeving binnen een dynamische context van exponentieel snel ontwikkelende technologische mogelijkheden. Dit stelt hoge eisen aan de prestaties en keuzes van de eigen organisatie. Ethische 'Strategie en Control' benadrukt de zorg voor ethische kaders en regionale aansluiting. Daarnaast benadrukt zij gezien de importantie van het onderwerp, dat dit onderwerp in de nieuwe raad wordt besloten.

Welk (participatie)proces is doorlopen om tot dit voorstel te komen?
Het koersdocument is met vele stakeholders binnen en buiten de organisatie besproken.

Wat zijn de belangrijkste gerelateerde besluiten?
Raadsbesluit startnotitie "hoe slimmer bij Dordt...."

Hoe wordt dit betaald?
Meerjarenbegroting volgt o.b.v. strategische uitvoeringsagenda.

Wat is het vervolg op het raadsbesluit?
Bij akkoord door de raad wordt de koers verder uitgewerkt in een strategische uitvoeringsagenda (inclusief meerjarenplanning en daarbij behorende begroting).

Het college van Burgemeester en Wethouders

Zaaknummer 2022-0025244

De raad van de gemeente DORDRECHT;

gezien het voorstel van het college van Burgemeester en Wethouders van 22 februari 2022 inzake Vaststellen van het koersdocument 'Smart Society' Dordrecht;

gelet op artikel 160, lid 1 onder b van de Gemeentewet;

b e s l u i t :

het koersdocument 'Smart Society' vast te stellen;

akkoord te gaan met uitwerking in een strategische uitvoeringsagenda inclusief verkenning digitale tweeling;

verlenging van het smart city innovatiefonds en ontwikkeling van de digitale tweeling mee te nemen in budgettaire kaders voor de begroting 2023.

Aldus besloten in de vergadering van

Bijlagen

1. Koersdocument Smart Society