METROPOOLREGIO
ROTTERDAM DEN HAAG

Adviescommissie Economisch Vestigingsklimaat

13 februari 2019
agendapunt 6

Onderwerp	**Digitalisering en 5G**
Bestuurlijk eigenaar	Wethouder Bruines (gemeente Den Haag)
Gevraagd advies	Advies uit te brengen over het voorstel om als metropoolgemeenten op twee punten samen te werken aan: 1. het versterken van de digitale connectiviteit 2. het bouwen aan een netwerk met 5G
Korte inhoud van voorstel	De bestuurscommissie EV (BCEV) heeft het onderwerp in haar vergadering op 30 januari 2019 oriënterend besproken. De ACEV wordt gevraagd te adviseren zodat dit kan worden meegenomen in de Bestuurscommissie EV van maart 2019. Dan neemt de BCEV een besluit over het actieplan en over de twee verwachte aanvragen voor een bijdrage uit de regeling van Economisch Vestigingsklimaat (5G Fieldlab Zuid-Holland bij de TU in Delft en Living Lab Scheveningen). <u>Achtergrond</u> In de Roadmap Next Economy (RNE) is digitale bereikbaarheid als één van de speerpunten benoemd voor onze regio. In de Bestuurscommissie EV van 27 september 2018 is besloten tot het verkennen van de rol van de MRDH in het versterken van de basis voor digitale connectiviteit en het realiseren van 5G-projecten om een bijdrage te leveren aan een innovatieve en digitale economie. Recentelijk is een Verkenning digitale economie Zuid-Holland uitgevoerd in opdracht van de Provincie Zuid-Holland in samenwerking met de MRDH, Gemeente Rotterdam, Gemeente Den Haag en Innovation Quarter. Hieruit blijkt dat overheden vanuit economisch belang permanent moeten investeren in goede randvoorwaarden in de digitale omgeving. Digitale connectiviteit heeft directe invloed op het innovatieklimaat en zorgt voor nieuwe economische activiteiten in bestaande en nieuwe sectoren. Ook de notitie Digitale Connectiviteit uitgevoerd in opdracht van de MRDH (bijlage 3) laat daarnaast zien dat een actieve rol van regionale overheden nodig is om de digitale connectiviteit in de regio te versterken. Op basis van de notitie is vervolgens in de BCEV gesproken over een concept actieplan (zie bijlage 2). Dit concept-actieplan ligt nu ter bespreking voor. Hierin wordt aan de MRDH een coördinerende en verbindende rol toebedeeld. In de metropoolregio kunnen overheden aan de slag op het gebied van digitalisering door: 1. <u>Het versterken van de digitale connectiviteit</u> De regio heeft een goede digitale basisinfrastructuur die voor veel toepassingen nu voldoende is. In de toekomst is echter behoefte aan meer. Het “Internet of Things”, waarbij grote aantallen apparaten informatie uitwisselen via een draadloos netwerk, vraagt om hoogwaardige breedband (glasvezel) en 5G (een volgende generatie draadloze netwerken met een extreem hoge snelheid, hogere betrouwbaarheid en lagere vertragingstijd). Hiervoor is het o.a. nodig om op meer plekken (kleinere) masten te plaatsen. Dit betekent dat er nu al nagedacht moet worden over waar en hoe deze in de omgeving ingepast gaan worden. Daarnaast is een goed glasvezelnetwerk nodig. De uitrol van 5G zal in 2020 van start gaan als de 5G frequenties geveild zijn. Het creëren van de juiste randvoorwaarden is urgent en vraagt om een actieve rol van overheden. 2. <u>Het bouwen aan een netwerk met 5G</u> Het stimuleren van een 5G Fieldlab op de TU Delft en Living Lab Scheveningen. Het fieldlab dient als open innovatieplatform waar, in samenwerking met bedrijven en

	overheden in de regio, 5G infrastructuur en specifieke toepassingen onderzocht en getest kunnen worden. MRDH-gemeenten kunnen zo op laagdrempelige wijze kennis opdoen en kleinschalig testen voordat zij toepassingen op grotere schaal implementeren. Living Lab Scheveningen creëert een Smart City Infrastructuur. Hier zorgt de integrale ontwikkeling van smart city-diensten ervoor dat de kosten voor de uitrol van 5G verlagen en minder ingrepen in de buitenruimte nodig zijn. Het 5G-netwerk kan zo sneller in de regio uitgerold worden. De MRDH-gemeenten zetten vanuit deze invalshoeken een belangrijke stap in het versterken van het economisch vestigingsklimaat. De verwachting is dat de Provincie Zuid-Holland ook actief gaat inzetten op digitalisering, in nauwe samenwerking met de MRDH en andere partners in de regio, en dat zij ook zal bijdragen aan de projecten die hieruit voortvloeien. De overheden geven een impuls aan de digitale economie zonder zelf grootschalig in infrastructuur te investeren.	
Communicatie	Het advies van de commissie wordt meegestuurd bij de stukken voor de BC van 13-3. De bestuurlijk eigenaar zal tijdens de BC tevens mondeling aangeven wat het advies betekent voor de voorgelegde besluiten.	
Bijlagen	1. Toelichtende memo met projectbeschrijvingen van 5G Fieldlab Zuid-Holland en Living Lab Scheveningen 2. Concept actieplan digitale connectiviteit MRDH 3. Samenvattingen achtergrondonderzoeken: Notitie Digitale Connectiviteit & Verkenning digitale economie Zuid-Holland	
Gevolgde procedure	**Bestuurscommissie**	Oriënterende gesprekken in de BC EV van 27 september 2018 (over het thema) en BC EV van 30 januari 2019 (over de concept-besluiten).
Verdere procedure	**Bestuurscommissie**	13 maart 2019
	Zienswijzetermijn	n.v.t.
	Dagelijks bestuur	n.v.t.
	Algemeen bestuur	n.v.t.