



Contact:

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum
28 november 2019

Ons kenmerk
PZH-2019-717247199
DOS-2018-0005807

Bijlagen
1

Aan Provinciale Staten

Onderwerp
Voortgangsbrief Digitale Economie.

Geachte Statenleden,

Met onze brief aan u van 23 januari 2019 hebben wij u de rapportage Verkenning Digitale Economie Zuid-Holland aangeboden en de voorlopige conclusies met u gedeeld. Dit vanuit het samenwerkingsverband binnen de Roadmap Next Economy: Smart Digital Delta. Met deze brief informeren wij u beknopt over de stand van zaken op het gebied van Digitale Economie: wat we doen en waar we staan. In de bijlage vindt u een notitie met daarin een verdere toelichting over de aanleiding, de samenwerkingspartners, onze inzet en achtergrondinformatie over de sleutel technologieën 5G, AI, Quantum en Blockchain. Over de rol van de provincie gaan we graag het gesprek met u aan.

Aanleiding

In 2016 is het document de Roadmap Next Economy (RNE) gepubliceerd voor de Provincie Zuid-Holland. Dit document is opgesteld samen met de regio en econoom Jeremy Rifkin met als doel een routekaart te maken voor de toekomst van deze regio. De RNE geeft aan dat er een belangrijke opgave ligt voor de provincie Zuid-Holland als het gaat om digitalisering en verduurzaming. Het transitiepad binnen RNE op het gebied van digitalisering is Smart Digital Delta. De Verkenning Digitale Economie van 2018 geeft aan dat de groei en het belang van ICT in onze maatschappij en economie de komende decennia exponentieel zal toenemen en zowel kansen als bedreigingen kent.

In het coalitiekoord 'Elke dag beter' wordt het belang van digitalisering in de economie onderkend. Er staat in dat wij bouwen aan een economisch programma dat de innovatieve transitie naar duurzaam, digitaal en circulair stimuleert. Ook staat er aangegeven dat we met de Economic Board Zuid-Holland werken aan een regioakkoord om onze digitale concurrentiekracht te versterken. Gezien het belang van de digitalisering voor de economie is besloten om een programma Digitale Economie op te richten.

Samenwerking

De Economic Board Zuid-Holland heeft de Taskforce Digitale Economie opgericht. In de Taskforce komen experts op het gebied van digitalisering samen op bestuurlijk niveau ter

vertegenwoordiging van regionaal bedrijfsleven, overheden, en kennisinstellingen. Gedeputeerde Adri Bom-Lemstra zit in het dagelijks bestuur van de EBZ. De taskforce Digitale Economie wordt ondersteund door een transitiegroep waar de provincie in deelneemt en waarvan de uitvoering wordt gecoördineerd. Wethouder van de Gemeente Den Haag Saskia Bruines vertegenwoordigt de overheden in deze Taskforce en daarmee ook de provincie. Zij neemt actief deel aan VNG werkgroepen die betrekking hebben op digitalisering en 5G. Met haar en haar ambtenaren vindt hierover dan ook goede afstemming plaats.

Rol provincie Zuid-Holland in de Digitale Economie

De provincie Zuid-Holland zet zich in om de regionale ontwikkeling naar een digitale economie een boost te geven en om de regio als digitale regio op de kaart te zetten. De provincie Zuid-Holland heeft een aanjagende rol om samen met de Economic Board Zuid-Holland (EBZ) en InnovationQuarter (IQ) deze transitie vorm te geven, met bijzondere aandacht voor de 'kleinere' gemeentes voor wie deze transitie nog beperkt in beeld is. Hierbij richten we ons expliciet op de randvoorwaarden van de digitale economie. De provincie Zuid-Holland heeft een programma opgericht met daarin 4 sporen die zich richten op de randvoorwaarden: Digitale Connectiviteit, Digitale Innovatie, Digitale Kennis en Vaardigheden en Cyberveiligheid.

Digitale Connectiviteit

Het is voor het vestigingsklimaat van een regio zeer belangrijk dat er goede digitale randvoorwaarden zijn, waaronder een digitale infrastructuur. Hieronder verstaan wij internetverbindingen (glasvezel, 5G, Wi-Fi, LoRa) en datacenters.

De komende jaren bereiden we ons in Nederland voor op de nieuwe generatie mobiele technologie (5G). Met behulp van 5G kunnen veel meer apparaten tegelijk verbinding maken en de verwachting is dat er diverse nieuwe diensten ontwikkeld en aangeboden kunnen worden, bijvoorbeeld op het gebied van automatisch vervoer. De rol van de provincie zien wij in het helpen van gemeenten met de uitrol van 5G door onder anderen het organiseren van kennissessies en het opzetten van een 5G Corridor met de Gemeentes Rotterdam, Rijswijk, Delft en Den Haag, Metropoolregio Rotterdam-Den Haag en InnovationQuarter.

Gedeputeerde Staten zien het Rijk als verantwoordelijke voor het monitoren van gezondheidseffecten en gaan mee in het landelijk beleid en geldende wet- en regelgeving.

Plaatsing Datacenters mogelijk maken

Sinds maart 2019 is de Provincie Zuid-Holland bezig met een ruimtelijke verkenning naar de plaatsing van datacenters. Dit is besloten naar aanleiding van het bestuurlijke overleg REOS (Ruimtelijke Economische Ontwikkelstrategie). Hier wordt Zuid-Holland genoemd als vangnet/resilience regio voor het Amsterdamse internetknooppunt (AMS-IX). De provincie heeft een rol aangezien dit een ruimtelijk vraagstuk betreft op werklocaties en vanwege de impact op de energievraag. De verwachting is dat deze verkenning is afgerond in februari 2020. De provincie staat niet aan de lat voor de daadwerkelijke plaatsing van datacenters.

Digitale Innovatie

Nieuwe technologische innovaties hebben veel impact op de economie. In dit spoor richten wij ons op de stimulering van ontwikkeling van nieuwe toepassingen die mogelijk worden gemaakt

door 5G, AI, Blockchain en Quantumtechnologie. Dit doen wij onder andere door het faciliteren van het oprichten van fieldlabs en living labs, door zelf launching customer te zijn voor digitale innovaties en door het zorgen voor samenwerkingen tussen overheden, bedrijven en kennisinstellingen.

Digitale kennis en vaardigheden vergroten

De digitale revolutie heeft ook grote gevolgen voor de digitale kennis en vaardigheden die worden gevraagd van werknemers en van bedrijven. Binnen de EBZ is de taskforce Human Capital van start gegaan die zich ook met dit vraagstuk bezig houdt. Binnen deze taskforce is er ook specifieke aandacht voor het thema digitalisering van de economie. De provincie is één van de initiatiefnemers voor het Human Capital akkoord en levert een actieve bijdrage aan het op te richten actieprogramma. De provincie verbindt de verschillende initiatieven in de regio aan elkaar. Daarnaast zijn gemeente Rotterdam en Den Haag allebei in gesprek met EZK voor het oprichten van een MKB-werkplaats. Hierin worden MKB-ers geholpen met het toepassen van digitale oplossingen in hun bedrijf, bijvoorbeeld het gebruik van data-analyses, een goede website maken, en het oprichten van een webshop.

Cyberveiligheid vergroten

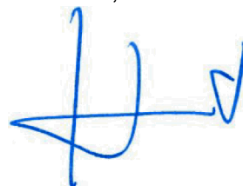
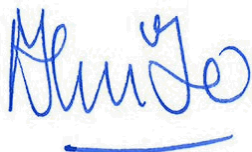
Binnen deze context zien we twee opdrachten. Enerzijds is dat het aanjagen van het besef dat cyberveiligheid een randvoorwaarde is voor een florierende digitale economie. Anderzijds betreft het een rol waarin we zorgen voor innovatie op het gebied van cyberveiligheid, nadrukkelijk in samenhang met reeds bestaande initiatieven als bijvoorbeeld Hague Security Delta (HSD). De provincie gaat samen met de EBZ taskforce Digitale Economie onderzoeken wat er nodig is om cyber veiligheid regionaal ingebed te krijgen in de economie en maatschappij.

We hopen u op deze wijze inzicht te hebben gegeven in de voortgang van het programma Digitale Economie en de voorgestelde rol van de provincie op dit thema en zijn zeer benieuwd naar uw reacties.

In de beleidsrijke begroting voor het jaar 2020 zullen wij de financiële consequenties van het voorgestelde programma aan u voorstellen. We zullen u in het najaar van het jaar 2020 opnieuw informeren aan de hand van een voortgangsbrief.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris,

voorzitter,



drs. H.M.M. Koek

drs. J. Smit

Bijlagen: - Achtergrondnotitie Digitale Economie