Gemeente Borger-Odoorn

M e m o

Exloo, 24 januari 2021

Bestemd voor*:*	Gemeenteraad Borger-Odoorn
Afkomstig van:	College van B&W
Onderwerp:	Trendrapport Informatiesamenleving 2022
Kopie naar:	
Bijlagen:	Trendrapport Informatiesamenleving 2022

Geachte leden van de gemeenteraad,

Namens de VNG commissie Informatiesamenleving willen we graag het rapport Informatiesamenleving 2022 bij u onder de aandacht brengen. Het rapport biedt een selectie van maatschappelijke, technologische en organisatorische ontwikkelingen in de informatiesamenleving die komend jaar de aandacht verdienen en voor onze gemeente als inspiratie kunnen dienen.

In deze tweede editie staan de onderwerpen digitalisering en het sociaal contract, drukte meten met digitale technologie, digital twins en duurzaam digitaal centraal. Het gaat daarbij om grote vraagstukken als: wat is het effect van digitalisering op de democratische rechtsstaat? Vervallen we met meer en meer metingen in de openbare ruimte niet in een surveillancestaat? En wat is er nodig om de digitale transitie met de groene transitie te verenigen? Tot slot zijn er ook een aantal trendupdates opgenomen over de planeconomie, data en algoritmen en tot slot digitalisering en mensenrechten.

Hieronder een korte samenvatting van de trendanalyses en een aantal voorbeelden waar we in onze gemeente aan zouden kunnen denken.

Trendanalyse #1: Digitalisering en de democratische rechtsstaat
De ontwikkelingen die digitalisering met zich meebrengt hebben invloed op het fundament van onze samenleving, de democratische rechtsstaat. In de trendanalyse wordt gekeken naar de impact van de digitale transitie op de structuren en verhoudingen in onze samenleving.

In relatie tot Borger-Odoorn:
Op basis van deze trendanalyse zou het goed zijn de gemeenteraad te betrekken bij de stappen die we de komende tijd gaan zetten op het gebied van het werken met en sturen op data. We gaan de gemeenteraad op de hoogte houden maar ook vragen mee te denken in ontwikkelingen waarbij de inwoner en de ondernemer geraakt wordt.

Trendanalyse #2: Drukte meten met digitale technologie
In veel steden wordt gebruik gemaakt van digitale technologieën om de drukte te meten. De redenen om hiermee aan de slag te gaan lopen uiteen van de wens om toenemende drukte in binnensteden in goede banen te leiden tot het borgen van de volksgezondheid. Dit zorgt voor toenemende interesse van gemeenten voor de inzet van deze technologie, maar ook kritische aandacht voor de maatschappij.

In relatie tot Borger-Odoorn:
De gemeente Borger-Odoorn zal nog niet snel gaan inzetten op druktemetingen, maar er zijn wel andere toepassingen met data op het gebied van ruimtelijke ordening en de invulling van de openbare ruimte waar de gemeente wel te maken mee zou kunnen krijgen. Waar Borger-Odoorn data kan inzetten is bijvoorbeeld op het gebied van ondermijning en de energietransitie. Qua veranderingen als gevolg van technologie gaan Borger-Odoorn ook niet voorbij zoals de afname van het aantal winkels en de toename van de horeca, de toenemende vraag naar laadpalen (kan de infrastructuur dit aan), evenementen, buiten sporten etc.

Trendanalyse #3 – Digital twins
In de nog altijd doorgroeiende datawereld zijn ‘digital twins’ het gesprek van de dag. Digital twins, ook wel te omschrijven als real-time virtuele weergaven van de werkelijkheid, zijn een vorm van zowel bestaande als futuristische technologie die gemeenten kan helpen om maatschappelijke waarde te creëren. Door de Europese Commissie is de potentie van digital twins (h)erkend en zij zullen de komende jaren flink hierin investeren.

In relatie tot Borger-Odoorn:
In de toekomst gaan de GEO-basisregistraties (BAG, BGT, WOZ e.a.) over in een Samenhangende ObjectRegistratie waar 3D een belangrijk aspect zal zijn. Deze vormt de basis van een digital twin voor de objecten in de buitenruimte. Data kan ingezet worden bij maatschappelijke opgaven zoals de energietransitie en de omgevingswet. Denk bij het laatste aan het betrekken van inwoners (participatie) bij de ontwikkeling van de leefomgeving en daarbij is een digital twin goed inzetbaar voor visualisaties van de veranderingen.

Trendanalyse #4 – Duurzaam digitaal: verbinding tussen de digitale en groene transities
Twee van de belangrijkste wereldwijde ontwikkelingen zijn de digitale en de groene transities. Een essentiële opgave voor overheden is om deze transities meer met elkaar in verbinding te brengen.

In relatie tot Borger-Odoorn:
We zouden als Borger-Odoorn samen met Emmen en Coevorden kunnen kijken of de voor de ICT benodigde energie op een duurzame wijze kan worden ingewonnen. Ook kunnen we eisen stellen aan leveranciers van clouddiensten dat zij haar energie op een duurzame wijze verkrijgen.

Tot slot
Voor de goede orde en voor meer achtergrondinformatie hebben we als bijlage het trendrapport meegestuurd.