

Smart City

Smart City is een woord die veel betekenissen heeft. We kunnen het verdelen in drie groepen: een smart gemeente, smart bedrijven en smart inwoners. Eigenlijk betekent het dat je alles in de openbare ruimte slim aanstuurt. De ontwikkeling hiervan gaat er snel. Hieronder staan een paar voorbeelden die horen bij een smart gemeente:

- Sensoren die een signaal geven als de vuilnisbakken vol zijn.
- Metingen hoeveel fijnstof er in de lucht zit
- Onderzoeken naar het verkeer (zogenoeten verkeerstelling): hoeveel verkeer is er, hoe zijn ze verdeeld over de weg en hoe snel rijdt het verkeer.
- Gebruik van wifi in lantaarnpalen.

In onze Strategische Visie 2030 vertellen we altijd de mogelijkheden van 'Smart city' in de gaten houden. Als het kan, gebruiken we het ook, maar het moet wel passen binnen de gemeente Emmen. De belangen van onze inwoners, zoals hun privacy, vinden wij hierin het belangrijkste. Op dit moment hebben wij een paar 'smart city' projecten. Door deze ontwikkelingen is onze gemeente ook een voorbeeld voor andere gemeenten, als 'show case' en 'living lab'.



Beleid

Op 28 maart 2019 heeft de gemeenteraad de beleidsvisie 'Smart City Emmen' vastgesteld. Deze visie is sterk verbonden met de Strategische Visie. In de beleidsvisie staan 3 verschillende onderwerpen beschreven:

1. Slimme bedrijven en instellingen
2. Slimme Openbare Ruimte
3. Slimme gemeentelijke organisatie

Hieronder staan een paar zinnen uit de beleidsvisie Smart City Emmen:

- Smart City is geen doel op zichzelf, maar we gebruiken het om andere strategische doelen van Emmen te halen.
- Het is soms lastig om Smart City door te voeren. Dit komt vooral door minder kennis, minder mensen en minder geld. Andere oorzaken zijn dat we niet goed weten wie de eigenaar is, we in kolommen werken en er een gebrek aan prikkels voor vernieuwing.
- We willen graag meer gericht aan Smart City werken. Hiervoor moeten we beter organiseren, hebben we een duidelijke eigenaar en meer samenhang nodig. Dat geldt voor al onze

onderdelen, maar vooral voor de openbare ruimte. Als dit lukt, krijgen we meer interesse, energie en ruimte voor extra ideeën.

- Voor de openbare ruimte en voor de eigen gemeentelijke diensten kunnen we regionale en lokale bedrijven een kans geven om met geschikte producten te komen.
- Als we nieuwe lichtmasten en/of armaturen kopen moeten we ook kijken naar de ontwikkelingen van de toekomst, zoals het gedetailleerde net van sensoren en 5G masten.
- Als we alleen kijken naar de verlichting, dan zijn traditionele lantaarnpalen een logische keuze. Armaturen gaan ongeveer 25 jaar mee. In die periode komt er waarschijnlijk ook een vraag voor wijd verspreide sensoren en zenders. Daarvoor moeten we dan apart iets kopen.

We houden de ontwikkelingen rondom Smart City goed in de gaten. Zo gauw als er een slimme oplossing is die past bij onze ideeën en die ook nog financieel interessant is, gaan we die gebruiken.

Alleen de gemeente mag sensoren enzo aan lantaarnpalen of ergens anders in de leefomgeving plaatsen. Er moet altijd eerst overleg met en toestemming zijn van de gemeente.

Beleidsuitgangspunten gemeente Emmen:

- **We houden de ontwikkelingen rondom Smart City goed in de gaten. Zo gauw als er een slimme oplossing is die past bij onze ideeën en die ook nog financieel interessant is, gaan we die gebruiken.**