

## Smart City

Een slimme stad (**smart city**) is een stad waarbij informatietechnologie en het internet der dingen (Internet of Things) gebruikt worden om de stad te beheren en te besturen. Deze technieken zijn nog volop in ontwikkeling.

Je kan smart city eigenlijk onderverdelen in een smart gemeente, smart bedrijven en smart inwoners. Alles bij elkaar is Smart City.

Enkele technieken worden al toegepast elders in het land. Denk daarbij aan een sensor in een afvalbak. Zodra de afvalbak bijna vol is komt er een signaal dat deze geleegd moet worden. U rijdt de vuilniswagen niet te vroeg (de afvalbak zit nog niet vol) of te laat (de afvalbak zit al vol).

Voorals steden zijn druk met de ontwikkeling van smart city. Maar het kan ook voor onze gemeente al interessant worden. De ontwikkelingen gaan razendsnel en ook de kosten nemen geleidelijk af voor slimme toepassingen.

De privacy en beveiliging zijn kritieke onderwerpen bij smart city.



### Beleid

De gemeente houdt de ontwikkelingen goed in de gaten. Zodra er een slimme toepassing is die past en ook financieel interessant is, wordt deze toegepast.

Wellicht kunnen we als proef op de schoolfietsroute tussen Lochem en Barchem wat toepassen waardoor we nog slimmer met licht en donker om kunnen gaan.

Het is anderen niet toegestaan sensoren en dergelijke aan lantaarnpalen te plaatsen/hangen of elders in de openbare ruimte te plaatsen. Ten alle tijden dient hiervoor eerst overleg met en toestemming van de gemeente voor afgegeven zijn.

Beleidsuitgangspunten gemeente Lochem:

- Gemeente Lochem is geen koploper, maar volger;
- De ontwikkelingen rondom smart city worden in de gaten gehouden en pas toegepast zodra dit wenselijk en mogelijk is.