

## **ESB en ANPR: nadenken over koppeling – gemeente Haarlem**

### **Het probleem**

“De gemeente Haarlem houdt zelf graag grip op de dataverwerking binnen haar gemeentelijke ICT-infrastructuur. Hiervoor heeft de gemeente een zogenaamde ‘Enterprise Service Bus’. Die vervult een centrale rol in de architectuur en zorgt voor de afhandeling van data. Zo zorgt de gemeente dat dit veilig en betrouwbaar gebeurt, met zicht op herkomst en bestemming van de berichten. Het ANPR-systeem creëert een nieuwe berichtenstroom en moest worden gekoppeld met de (bestaande) gemeentelijke systemen. Het was zaak om daarmee bij de aanbesteding rekening te houden.”

### **De afweging**

“De keuze voor een koppeling van de ANPR-oplossing met de Enterprise Service Bus vraagt om een afweging van de voors en tegens. Dit zijn de belangrijkste:

#### *Voor*

- Eigen beheer biedt mogelijkheden tot maatwerk, indien gewenst.
- Configuratie is in eigen beheer, dus niet afhankelijk van inzet externe partijen.
- Gevoel van verantwoordelijkheid in de interne organisatie.
- Verantwoordelijkheid voor het eigenaarschap van data die door andere partijen wordt ingewonnen en gedeeld via koppelvlakken

#### *Tegen*

- Capaciteit: inzet nodig van eigen mensen, IT-kennis is schaars op dit moment.
- Een extra laag en dus extra koppelvlakken die gebouwd en ondersteund moeten worden.
- Het bestaan van meerdere plekken voor uitwisseling en opslag van gegevens vergroot de kans op fouten en verhoogt het beveiligingsrisico.
- Hogere kosten, zeker voor relatief kleinere gemeenten.”

### **De oplossing**

“In een vroeg stadium is afstemming gezocht met de IT-afdeling, zodat de gemeente de oplossingsrichting en configuratie mede kon bepalen. Omdat het ingevoerde ANPR-systeem voldoet aan de specificaties van de gemeente, ligt de verantwoordelijkheid ook (deels) binnen de gemeentelijke organisatie. Hiermee is geborgd dat de data-uitwisseling voldoet aan de randvoorwaarden van de gemeente op het gebied van privacy, beveiliging en uitwisselingsformaat.”

### **De tip**

- Als de gemeente een ESB gebruikt voor het op één centrale plek ophalen, opslaan en verspreiden van berichten, en zij de ANPR-oplossing hierop wil aansluiten, dan is afstemming in een vroeg stadium noodzakelijk om vervelende verrassingen achteraf te voorkomen. Er zijn namelijk niet alleen technische, maar ook organisatorische en financiële implicaties.
- Het kan een legitieme keuze zijn om de communicatie tussen het ANPR-systeem (detectie) en de controle op conformiteit (handhaving) buiten een ESB te organiseren. De koppeling is niet vanzelfsprekend, maar het is wel belangrijk dat de gemeente zich bewust is van de eigen verantwoordelijkheid waar het andere bedrijven verantwoordelijk maakt voor de inwinning en verwerking van data. Het vraagt relatief veel inzet, ook om de koppelvlakken te bewaken. Zeker kleinere gemeenten dienen de inzet van een ESB kritisch te beschouwen.