



MOTIE 05

datum ingekomen: 28 juni 2016

volgnummer:

status: UNANIEM AANGENOMEN

registratienummer: E2016235650

Onderwerp: Internet of Things (Internet van objecten)

De raad van de gemeente Heerhugowaard in vergadering bijeen op 30 juni 2016, behandelend agendapunt 4 met als onderwerp Voorjaarsnota 2015

Constaterende dat:

- Steeds meer apparaten en machines (tijdelijk) met het Internet worden verbonden en gegevens met elkaar uitwisselen (Internet of Things).
- Processen verbeterd kunnen worden door kleine data uitwisselingen tussen deze apparaten.
- Dat specifieke nieuwe netwerken zoals LoRaWAN (Long Range Wide Area Network) uitermate geschikt zijn voor het op afstand uitlezen van sensoren, waardoor reguliere netwerken (bijvoorbeeld WiFi) worden ontzien.
- De gemeente Amsterdam de eerste stad van Nederland met een LoRaWAN netwerk is.

Overwegende dat:

- Het LoRaWAN programma tot grote tevredenheid van alle deelnemers wordt gebruikt.
- Een LoRaWAN netwerk verder reikt dan WiFi en er geen mobiel abonnement voor nodig is.
- Internet of Things in de nabije toekomst oplossingen kan bieden voor problemen op het gebied landbouw, energie, ecologie, verkeersveiligheid, criminaliteit en gezondheidszorg.
- Er in Heerhugowaard is geëxperimenteerd bij groenbeheer met een tijdelijk IoT-netwerk

Spreekt uit:

Dat de gemeente Heerhugowaard onderzoekt verricht naar het nut en de wenselijkheid van een LoRaWAN netwerk (of vergelijkbaar netwerk) binnen de gemeente Heerhugowaard.

Verzoekt het College:

1. Te onderzoeken naar het nut en de wenselijkheid van een LoRaWAN netwerk (of vergelijkbaar netwerk) binnen de gemeente Heerhugowaard.
2. De te verwachten kosten van de aanleg van zo'n datanetwerk en alle financieringsmogelijkheden in het onderzoek mee te nemen.
3. De raad, rechtstreeks of via de commissie SO, zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen van de stand van zaken omtrent de uitvoering van deze motie.

En gaat over tot de orde van de dag,

CDA Heerhugowaard
Jolanda van Ling

HOP
John Does

Christen Unie
Trijntje Johanne Visser

Ned. Duurzaam
Freek Marchal

D66 Heerhugowaard
Michael Feelders

VVD Heerhugowaard
Alex Harren

Groen Links
René Schoemaker

Senioren HHW
Annette Valent