



23vra00204

Ter kennisname commissie

Onderwerp

Elektrotechnisch aanpassen rioolinstallaties

Korte inhoud

Om rioolwater te transporteren zijn in de gemeente Beek 8 pompgemalen en 20 pompunits aanwezig. Daarnaast hebben we ook een automatische schuif, 4 bergbezinkbassins (randvoorzieningen) en 3 meetpunten in beheer en onderhoud. Een bergbezinkbassin is bedoeld om bij hevige neerslag rioolwater, dat overstort vanuit het rioolstelsel, tijdelijk te bergen en na afloop van de bui weer terug in het rioolstelsel te pompen. Zo wordt voorkomen dat teveel rioolwater (en vervuiling) in beken of open buffers terecht komt.

20 november 2017 heeft het college besloten om voor de uitvoering van het beheer en onderhoud aan de gemeentelijke pompgemalen en randvoorzieningen een bestuursovereenkomst en een uitvoeringsovereenkomst af te sluiten met het waterschapbedrijf Limburg (WBL). Alle rioolinstallaties zijn aangesloten op de hoofdpst van WBL waarmee de storingsdienst gezekerd is en de werking van de rioolinstallaties continu gemonitord en eventueel bijgesteld kan worden. De communicatie tussen de rioolinstallaties en de hoofdpst van WBL verloopt via een 2G-netwerk. Vanaf 1 januari 2025 halen de providers de communicatie via 2G uit de lucht. Dan is alleen nog maar communicatie via 4G mogelijk en voor de overheid 4G IEC 104 (beveiligingsprotocol).

De kosten voor het ombouwen van de 35 riooltechnische installaties zijn begroot op € 200.000 excl. BTW. De werkzaamheden betreffen de projectbegeleiding, engineering, demontage- /montagewerkzaamheden en controle van de bestaande aardingn door de firma Xylem Water Solutions Nederland B.V. en de projectleiding (voorbereiding, uitvoering en nazorg) door het Waterschapsbedrijf Limburg.

Om tijdig alle rioolinstallaties om te bouwen zodat deze geschikt zijn voor communicatie via het (beveiligde) 4G netwerk wordt het waterschapsbedrijf Limburg (WBL) gemachtigd om de inschrijver, de firma Xylem Water Solutions Nederland B.V., opdracht te verlenen tot uitvoering van de werkzaamheden.

Conform beslispunt 2-f van het raadsbesluit inzake het kostendekkingsplan water en klimaatadaptatie Beek 2022-2025, 22bra000081 d.d. 17-2-2022 is voor de vervangingskosten van rioolgemalen een structureel budget gevoteerd van € 40.000.

De investering 'Electrotechnisch aanpassen rioolinstallaties' van € 200.000 excl. BTW leidt tot afschrijvingslasten van € 13.333 per 2025, budgettair neutraal te verwerken in het meerjarenperspectief van de Afwijkingenrapportage 2024, ten laste van de voorziening riolen.

Beslispunten

- kennis nemen van de voorgenomen ombouw van 35 rioolinstallaties zodat deze geschikt zijn voor communicatie via het 4G netwerk.
