

Sjos Freijssen

Inspecties en beheer procesriolering bij Purac opgestart!

Vanuit Purac Vision 2008 zijn er verschillende projecten gestart binnen het thema Huis op orde. Een van de projecten is het opstarten van een riool inspectieproject. De betrouwbaarheid van het riolsysteem is essentieel voor de continuïteit van de bedrijfsvoering van Purac. Een niet goed functionerend riool heeft gevolgen voor proces, milieu en imago. Vanuit de Wet Milieubeheer is hiervoor ook een zorgplicht opgenomen in de milieuvergunning.

Duurzaam rioolbeheersplan een stap verder.

Om aan de zorgplicht te voldoen is gekozen voor een projectmatige aanpak. Omdat het riool een verborgen ondergronds systeem is moeten camera inspecties uitgevoerd worden waarmee de betrouwbaarheid van het riool inzichtelijk gemaakt wordt. Het rioolproject gaat met een duurzaam rioolbeheersplan een stap verder.

Het rioolbeheersplan bestaat uit een aantal stappen. Gestart wordt met het in kaart brengen van het riool; het analyseren van zorgpunten; het adviseren van maatregelen; het vaststellen van prioriteiten en het opstellen van een meerjarenplan, waarbinnen realisaties van projecten en her-inspecties worden uitgevoerd.

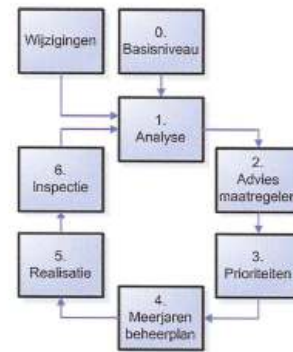
Met het rioolbeheersplan worden de komende jaren beheerskosten bespaard door tijdig de beste maatregelen uit te voeren. Ook de spreiding van uitvoeringskosten worden over meerdere jaren gespreid. Het rioolbeheerssysteem is opgenomen in een softwarepakket welke inzicht geeft in het rioolbeheer, rioolonderhoud en in de investeringen. Het bijkomend voordeel van het pakket is dat we aan de overheid aantoonbaar kunnen maken dat we aan de zorgplicht voldoen.

Projectteam

Voor de uitvoering van het rioolproject is gekozen om samen te werken met een aantal externe professionals en ervaringsdeskundigen. De projectondersteuning wordt verzorgd door SPIE Controlec engineering. De uitvoering van de rioolinspecties worden uitgevoerd door Groeneveld. Ingenieurs- en adviesbureau DHV is verantwoordelijk voor de projectbegeleiding t.a.v. van het rioolbeheersplan. Vanuit de Purac organisatie zijn er verschillende functionarissen betrokken bij het project met name; technologen, supervisors, terrein- en gebouwenbeheerders en een milieuspecialist.

Uitvoering

Begin juli is het rioolproject van start gegaan. Na een moeizame start zijn de



inspectiewerkzaamheden inmiddels met succes afgerond. De uitvoering werd bemoeilijkt door verschillende factoren zoals de beperkte bereikbaarheid van het riolsysteem en het vrijmaken van afvalwaterstromen. Door de uitstekende samenwerking met productie zijn de werkzaamheden binnen planning en budget gerealiseerd. Tijdens de inspecties zijn ernstige schadebeelden direct na constatering door Purac aangepakt.

Op dit moment (december 2009) worden de gegevens door DHV in een beheerssysteem gezet. Hiermee wordt een beheersplan opgezet dat in januari 2010 aan de overheid wordt gepresenteerd.

