

La Floridienne, een geschiedenis van meer dan een halve eeuw

Bij de bouw van het Kluizendok half de jaren negentig werd het terrein van het toenmalige chemische bedrijf La Floridienne gesaneerd. Het terrein is gelegen op het grondgebied van Gent op de linkeroever van het zeekanaal Gent-Terneuzen. Met het oog op de aanleg van het Kluizendok verwierf de stad Gent in 1975 het terrein met een oppervlakte van 35 hectare.

Het terrein van La Floridienne was toen zwaar verontreinigd met onder andere arseen en cyanide. De verontreiniging werd veroorzaakt door het chemische bedrijf La Floridienne dat daar van 1931 tot 1960 was gevestigd. Er werden metaalzouten zoals zinksulfaat, lood, loodchloride en loodcarbonaat, evenals ferri- en ferrocyaniden geproduceerd. Bij de sluiting in 1960 bevonden zich op het terrein twee grote afvalbergen: een rood stort met 28.500 m³ arseenhoudend afval en een grijs stort met 54.000 m³ cyanidehoudend afval.

In het bodemsaneringsproject koos OVAM voor de isolatie en berging ter plaatse van het verontreinigde materiaal. Dit was toen de best beschikbare technologie, kosten en baten afgewogen. Het afval werd als het ware ingekapseld en geïmmobiliseerd.

Bevloering vangt regenwater op

De volgende stap in de sanering is de aanleg van een bevoering met een oppervlakte van 4,5 hectare bovenop het voormalige stort La Floridienne. Zo wordt vermeden dat regenwater in de afdeklaag van het stort eronder terecht komt. Via een rioleringsstelsel wordt het regenwater dat op de bevoering valt in het kanaal geloosd. De oppervlakte kan later verder commercieel worden ingevuld.

De werken startten op maandag 30 maart en duren tot oktober 2015. Het Havenbedrijf dient hiervoor maar liefst 2,5 miljoen euro te voorzien. De werken worden uitgevoerd door Aswebo.

Geen gevaar voor volksgezondheid

Het terrein van La Floridienne wordt sedert de sanering periodiek gemonitord. Sinds 2007 gebeurt dit door het Havenbedrijf Gent nadat de terreinen door de stad Gent werden overgedragen. Er werd onder meer nagegaan of de afdekfolie op het terrein niet beschadigd is en of het grondwater niet in contact komt met het geïmmobiliseerde afval.

Het regenwater dat op het zand bovenop de inkapseling valt, wordt immers afgevoerd naar het kanaal via een drainagesysteem. In oktober 2010 stelde het Havenbedrijf echter vast dat er in de inspectieputten van het drainagesysteem arseen aanwezig was.

De metingen werden vervolgens verfijnd en het Havenbedrijf bracht de nodige diensten op de hoogte (stad Gent, OVAM, Milieu-inspectie en Vlaamse Milieumaatschappij). Met de aanleg van de nieuwe bevoering bovenop het voormalige stort wordt het regenwater dus meteen opgevangen en komt het niet langer in contact met de zandlaag eronder.

Het Havenbedrijf benadrukt dat op geen enkel moment de volksgezondheid in het gedrang is gekomen. Het water van het kanaal is geen drinkwater en ook het visbestand komt niet in gevaar.

Gepost door: Johan Bresseleers

Datum van het bericht: donderdag 02 april 2015