

---

---

## NOTITIE

---

---

**TO:** N/A

**FROM:**

**SUBJECT:** LOZINGSEISASSISTENT

**DATE:** 25-01-2022

**CC:**

---

De notitie is bedoeld om de werkwijze met betrekking tot gebruik van het externe IT programma Lozingseisassistent nader uit te leggen.

Het externe IT programma Lozingseisassistent is op het verzoek van het Waterschap Brabantse Delta gebruikt om op een statistische manier de lozingseisen vast te stellen.

Voorafgaand zal per component over een periode van 2016 tot half 2021 alle analyses worden opgezocht en worden gekoppeld aan het dan geldende debiet in de Rood Water Put. Op basis hiervan ontstaat de Excelsheet “Aanvraag Afvalwatervergunning”.

Door per component de analyse uitslag als het debiet te gebruiken is de vracht voor die periode ook te bepalen. Dit is gedaan voor alle aanwezige analyses die zijn gedaan in de Rood Water Put. Verder is er een aanvulling aan de onderzijde met daarin onder andere het gemiddelde en de deviatie.

Uit ervaring blijkt dat het goed selecteren van terechte uitbijters, die te plaatsen zijn aan bijvoorbeeld een turnaround of andere onderhoudswerkzaamheden, erg lastig is. Om die reden is er voor gekozen om de datasets onderliggend aan de uitkomsten van de Lozingseisassistent vooraf al te ontdoen van de waarden bij “niet normale omstandigheden”.

Op de ontstane datasets is meerdere malen een controle uitgevoerd op de uitzonderlijke getallen (mogelijke uitschieters) of deze representatief zijn voor normaal bedrijf. In de sheet “Aanvraag Afvalwatervergunning” zijn voor bepaalde componenten op die redenen ook extra kolommen aangemaakt.