

## **Niet technische samenvatting**

Op 2 juni 2017 is de omgevingsvergunning, kenmerk W-AV-2017-0967 afgegeven voor het oprichten van een collectieve waterzuiveringsinstallatie op het perceel Perzikenlaan 11 te 's Gravenzande, kadastraal bekend GVZ00 sectie I nummer 4159.

Er hebben wijzigingen plaatsgevonden ten opzichte van de huidige vergunning waardoor een veranderingsvergunning noodzakelijk is.

Coöperatieve Tuinbouw Water Zuivering De Vlot U.A. verwerkt drain- en drainagewater afkomstig van de vier tuinbouwgebieden Lange-Stucken, Raaphorst-Tiend, Lange-Stucken Zuid en Waalblok. Dit afvalwater bevat zouten en gewasbeschermingsmiddelen. De waterzuivering verwijdert met behulp van actief kool de gewasbeschermingsmiddelen uit het water. Het gezuiverde water wordt afgevoerd naar het gemeentelijk riool.

De zuiveringsinstallatie zoals deze is ontworpen en is vergund, werkte niet naar behoren. In de loop der tijd hebben diverse onderzoeken plaatsgevonden, zijn er meerdere veranderingen doorgevoerd en weer (deels) teruggedraaid, en nieuwe aanpassingen gedaan om tot een goed eindresultaat te komen.

Nu voldoet de zuiveringsinstallatie aan de in de activiteitenbesluit genoemde eisen voor het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen.

Allereerst worden de groffe delen uit het afvalwater verwijderd in de waterruimte. Vervolgens wordt het afvalwater naar 3 grote silo's geleid. Daar vindt bezinking plaats. Van daaruit wordt het water over 3 langzame zandfilters geleid. Op die manier zijn alle organische materialen uit het water verwijderd. Vervolgens wordt het water geleid over actieve koolfilters. Met behulp van actief kool worden de bestrijdingsmiddelen uit het water gehaald, zodat het gezuiverde water wordt afgevoerd naar het riool.

De verkeersbewegingen bestaan uit 1 keer per week een vuilniswagen van Renewi en 10 vrachtwagens per jaar. Daarnaast zullen bezoekers en operators met een personenauto op locatie komen. De inschatting is dat er op jaar basis ca. 40 personenwagens de locatie zullen bezoeken.

Er vindt geen overlast plaats van geluid. Het afval bestaat uit organisch materiaal afkomstig uit de afvalwaterstroom. Dit wordt in gesloten containers opgeslagen. Ook de verzamelputten zijn afgesloten. Er zal daarom geen geuroverlast optreden.