

Uitleg waterverbruik Superhand Carwash

Momenteel is Superhand Carwash vergund voor het lozen van maximaal 0,25 m³/uur, 1 m³/dag en 350 m³/jaar. Er worden maximaal 9 voertuigen per dag met de hand gewassen.

Met deze aanvraag wil Superhand Carwash opschalen naar het wassen van maximaal 60 voertuigen per dag. Dit zal gerealiseerd worden via een rollover-installatie. Het geloosde waterverbruik van de rollover-installatie wordt ingeschat op 100 l per voertuig (BBT voor car- en truckwash).

Rekening houdend met bovenstaande bevat de aanvraag ook de opschaling van het debiet van het geloosde afvalwater met een factor 6.

Het hemelwater van het dak wordt opgevangen in een hemelwaterput. De oppervlakte van het dak bedraagt 247 m². Er wordt verondersteld dat er per jaar 850 l/m² valt op het terrein. Dit komt neer op een jaarlijkse opslag van 210 m³ aan hemelwater.

Dit hemelwater wordt na de rollover-installatie gebruikt voor het waxen van de voertuigen en zal nadien ook worden geloosd op de openbare riolering. Als dit mee in rekening wordt gebracht, zal het debiet opgeschaald worden naar 1,5 m³/uur, 6 m³/dag en 2310 m³/jaar. Dit gaat per uur en per dag over kleine hoeveelheden en wordt daarom enkel aangevraagd in de maximale lozing per jaar.

Er zijn maximaal 2 werknemers aanwezig op de site, wat neerkomt op 60 m³/jaar aan huishoudelijk water. Dit wordt niet opgenomen in rubriek 3.4.1., aangezien deze rubriek puur over bedrijfsafvalwater gaat. Het ligt ook onder de grens van 600 m³/jaar, waardoor het huishoudelijk afvalwater niet-indelingsplichtig is.