

Bijlage : toelichting op aanpassing lozingsvergunning de d.d. 09-12-2021

Toelichting op “aanpassing” bestaande lozingsvergunning d.d. 28-11-1977 waterschap
(zie bijlage)

“ Bestaande “vergunning waterschap d.d. 28-11-2021

440 m³/h lozen oppervlakte water
1,36 Ha oppervlakte
Diameter buis 35 cm

Nieuwe situatie

(zie bijgevoegde tekening projectnummer 210709 d.d. 24-11-2021 versie 7 blad 1 t/m 3)

Opslagcapaciteit riool incl. riool (160 m¹ + 220 m¹) totaal 370 m¹
Lava koffer (incl. riool d. 500 mm en) 2m¹ x 2m¹ x 370 m¹ = 1480 m³
(waarvan 50 % holle ruimte) berging riool incl. lavakoffer 740 m³

Opmerking: Infiltratie capaciteit (k waarde) is niet bepaald in situ i.v.m. sterk wisselende ondergrond, terrein is in het verleden ontgraven / ontgrind en weer aangevuld met grond, puin en ballast grind van NS, waarvan de K waardes in situ niet homogeen te bepalen zijn. K waardes behorende van deze (aangevulde) materialen variëren van 0,5 tot 500 meter per 24 uur.

De leeglooptijd van het riool / lava infiltratie pakket wanden en bodem (740 m³) bij een (gemiddelde) K waarde van 7 bedraagt 24 uur.

In het overleg van d.d. 28-10-2021 met _____ van het waterschap besproken, dat het gezien de diversiteit en kwaliteit van de ondergrond het niet zinvol is om een K waarde in situ te bepalen.