

Kiem van Skagen kiest voor een duurzame afvoer van regenwater.

Bovengronds hemelwater afvoeren; het systeem van goot tot erfrens.

In dit gebied zal het regenwater bovengronds worden afgevoerd in plaats van de reguliere weg (ondergronds via het riool).

Dit betekent dat regenwater van daken via de regenpijp en waterspuwers zichtbaar over de bestrating naar wadi's (groenstroken die water tijdelijk opvangen), vijvers en sloten in de buurt stroomt.

Het bovengronds laten wegstromen van het regenwater zorgt ervoor dat het lokaal aanwezig blijft en infiltreert. Een groot voordeel is dat het ondergrondse vuilwaterriool wordt ontlast bij hevige regenval.

Het systeem draagt daardoor bij aan een klimaatbestendige omgeving. Er blijft namelijk meer water in het openbaar gebied ten behoeve van alle dieren en planten.



De waterspuwer.

Het zichtbare element is de waterspuwer in de voortuin. Deze staat direct op de erfrens. De spuwer spuwt het hemelwater via het trottoir het openbaar gebied in. Via de bestrating stroomt het water naar de wadi's en infiltreert daar langzaam de grond in.

Onderhoud BU-HWA waterspuwer:

Mocht de waterspuwer verstopt zitten met blad of vuil is dit makkelijk te verwijderen:

Bij elke spuwer zit een inspectiedeksel. Deze kan geopend worden met de bijgeleverde driehoekssleutel. Door de sleutel een kwart slag te draaien, komt de deksel los en is uit te nemen. De binnenkant van de uitstroommond is dan makkelijk te bereiken.

Mocht er in het ondergrondse systeem onverhoopt een ontstopping ontstaan, kan deze ook via deze weg doorsgespoten worden.

