

aanleg pleintje en verhoogd plateau Sterrenlaan/Struisbeeklaan

Op en rond het pleintje Sterrenlaan/Struisbeeklaan worden ook enkele aanpassingen gemaakt. De centrale rijweg verdwijnt en de rijweg wordt hier enkelrichting gemaakt. De dubbelrichting in het straatdeel Sterrenlaan blijft behouden. Centraal op het pleintje wordt een doorsteek voor voetgangers voorzien en een regentuin (zachte glooiing) voor opvang en infiltratie van water. De speeltuin blijft behouden. Het verhoogd plateau wordt uitgevoerd in mozaïek keien die zoveel mogelijk gerecupereerd worden uit het huidige straatbeeld.

glooiing groenstroken (regentuinen)

De groenstroken worden met een lichte glooiing aangelegd. In deze wat dieper gelegen delen wordt het regenwater verzameld. Zo kan het regenwater volledig in de bodem infiltreren.

gescheiden rioleringsstelsel

We voorzien een gescheiden riolering: één voor vuil water (DWA) en één voor regenwater (RWA). We gebruiken voor het regenwater poreuze betonbuizen. Hierdoor kan het regenwater maximaal infiltreren in de bodem voordat het afgevoerd wordt.

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------|
|  | groenstroken & groenvakken |  | bestaande bomen |
|  | inritten in grasdalstroken in verlengde van de groenstrook |  | nieuwe bomen |
|  | parkeerstroken |  | nog te bevestigen bomen |
|  | verhoogd kruispunt |  | voetpaden |
|  | fietspad |  | rijweg in asfalt |
|  | verhoogd plateau | | |