



Ruimtebesparende oplossing voor waterbeheer.

Bedrijventerreinen klaarmaken voor de toekomst vraagt om meer dan alleen de juiste infrastructuur. Bij de ontwikkeling van bedrijventerreinen speelt het voorkomen van wateroverlast en de bescherming en bevordering van biodiversiteit een steeds belangrijkere rol. Het integreren van natuur in de infrastructuur is niet alleen goed voor het milieu, maar verhoogt ook de aantrekkelijkheid van het terrein voor bedrijven en medewerkers.

Open verhardingen

Open verhardingen functioneren als bergings- en infiltratiesystemen. Ze zorgen voor de opvang en vertraagde afvoer van hemelwater, terwijl ze tegelijkertijd de nodige ruimte voor verkeer en andere activiteiten op het terrein behouden. Het systeem maakt gebruik van doorlatende materialen in de verharding, waardoor water in de ondergrond kan infiltreren. Het water wordt langzaam afgevoerd, wat de druk op het rioleringsysteem vermindert en het risico op wateroverlast voorkomt. Het systeem is een duurzame oplossing voor bedrijventerreinen met beperkte ruimte voor traditionele wateropvangsystemen.

Resultaat

- **Efficiënt ruimtegebruik:** Door de dubbele functie van de open verhardingen (verharden én wateropvang) wordt optimaal gebruik gemaakt van de beschikbare openbare ruimte.
- **Beter waterbeheer:** Het systeem zorgt voor een gecontroleerde en vertraagde afvoer van hemelwater,

wat bijdraagt aan de vermindering van wateroverlast en het voorkomen van piekbelastingen op het rioleringsysteem.

- **Ruimtebesparing:** Dit systeem is ideaal voor locaties waar weinig ruimte beschikbaar is voor traditionele waterberging of -infiltratie.
- **Verhoogde biodiversiteit:** De open verhardingen kunnen ook bijdragen aan de bevordering van de biodiversiteit door de groei van gras (en eventueel planten) in de open verharding.

Gaat goed samen met

- Groene daken en wadi's (water afvoer door infiltratie)
- Groene inrichting van bedrijventerreinen
- Duurzame energievoorzieningen

Referenties

Diverse bedrijventerreinen en bedrijfsterreinen.