

Urban Upgrades richten zich op op groen, water en toekomst

Het is een bekend thema in deze rubriek: Nederland voorbereiden op een toekomst die natter en warmer wordt. Hoe we daarmee omgaan zie je in de volgende vier projecten. Van grote stad tot kleine dorpskern, op alle niveaus wordt er gebouwd aan groene oplossingen in de openbare ruimte.

Auteur: Giel de Ligt

Hortus Botanicus in Nijmegen voorzien van nieuwe paden



De paden gaan op in de natuur van de Hortus

In de Hortus Botanicus Nijmegen is circa 2.500 m² aan nieuwe wandelpaden aangelegd, met focus op toegankelijkheid en ecologie. De paden zijn gemaakt van natuurlijke halfverharding zonder kunstmatige bindmiddelen. Ze zijn goed begaanbaar, ook bij regen, en laten water door zodat bodem en beplanting profiteren. Het project, uitgevoerd door ecoDynamic in opdracht van de gemeente, resulteert in een duurzaam en natuurvriendelijk padennetwerk.



Centrum Schoorl op de schop



De wadi in het centrum is onderdeel van de herinrichting

Het centrum van Schoorl is heringericht tot een autoluw en groener verblijfsgebied. Straten en pleinen zijn aangepast met brede looproutes, extra fietsparkeerplekken en meer ruimte voor ontmoeting. Regenwater wordt opgevangen en materialen zijn deels hergebruikt. Ook is beplanting afgestemd op de duinomgeving. Verkeersmaatregelen, zoals een fietsrotonde en aangepaste routes, moeten de veiligheid verbeteren. Het plan is tot stand gekomen met input van bewoners en ondernemers.



MIX Amsterdam maakt van Osdorpplein een levendig en klimaatbestendig stadscentrum

MIX Amsterdam herontwikkelt het Osdorpplein met nadruk op een grote gezamenlijke daktuin voor bewoners. Deze binnentuin ligt op het dak van het complex en combineert groen, verblijfskwaliteit en waterberging. Regenwater wordt opgevangen en hergebruikt voor de beplanting, wat bijdraagt aan een klimaatbestendige inrichting. Rond de tuin komen 528 woningen en voorzieningen, waardoor de daktuin een centrale plek krijgt in het dagelijks gebruik van het gebied.



De gemeenschappelijke tuin heeft een secundaire functie als waterberging

Centrum Nijverdal heringericht

Het centrum van Nijverdal is heringericht met meer ruimte voor groen, verblijf en klimaatadaptatie. Verharding is deels vervangen door beplanting, bomen en wadi's voor wateropvang. Straten zijn opnieuw ingericht met aandacht voor samenhang en verblijfskwaliteit. Ook zijn zitplekken en ontmoetingsruimtes toegevoegd. Het plan is samen met bewoners en ondernemers ontwikkeld en moet het centrum aantrekkelijker, groener en beter bestand tegen hitte en wateroverlast maken.



De omgeving van de beroemde Klimduin heeft een urban upgrade gekregen