

De afkorting wadi staat voor: Water Afvoer, Drainage en Infiltratie. Een wadi vangt tijdelijk regenwater op van daken en verhardingen en laat het geleidelijk in de bodem infiltreren. Zo helpt ze wateroverlast voorkomen. Steeds vaker worden wadi's verplicht bij nieuwe ontwikkelingen. Dat biedt kansen om ze natuurlijk in te richten én als biodiverse groenzone te beheren.

■ KIES VOOR EXTENSIEF MAAIBEHEER

Afwisseling in maaihoogte en -frequentie zorgt voor structuur, bloemen en meer insectenleven. Maai grote delen slechts twee keer per jaar – bij voorkeur na half juni en eind september – zodat kruiden kunnen bloeien en zaden vormen. Paden of stroken ertussen kan je frequenter maaien voor toegankelijkheid en beleving. Ook asymmetrisch maaien is een optie: beheer één zijde strakker, laat de andere ruiger worden. Zo ontstaan microhabitats voor allerlei soorten.

■ PAS HET MATERIAAL AAN DE VEGETATIE AAN

Gebruik voor kort gras een standaard grasmaaier. In ruigere zones zijn een bosmaaier, zeis of éénassige trekker meer geschikt. Vermijd mulchmaaiers en robotmaaiers: zij laten maaisel liggen, wat de bodem verrijkt en bloemrijke vegetatie verdringt. Afvoeren van maaisel is cruciaal om de voedselrijkdom laag te houden.



Wadi met kort gras



Wadi met ruigere vegetatie

■ LET OP SPONTANE HOUTOPSLAG

Zonder beheer ontstaan vaak spontaan zaailingen van soorten zoals wilg, zwarte els, berk of esdoorn. In de wadi zelf zijn bomen meestal ongewenst, omdat hun wortels de infiltratie van water kunnen belemmeren. Het is daarom belangrijk om deze zaailingen jaarlijks met wortel te verwijderen.

Rond grotere wadi's, op voldoende afstand van gebouwen, kan je wel kiezen om enkele struiken of bomen te laten uitgroeien. Hier kan hakhoutbeheer een goede oplossing zijn: je behoudt de biodiversiteitswaarde, terwijl je de structuur onder controle houdt.

WADI-VEGETATIE

Typische wadi-vegetatie krijgt vanzelf een plek. Na verloop van tijd vestigen zich vaak vochtminnende planten zoals zegges, russen, biezen of lissen. Beheer deze zones door ze 2- tot 3-jaarlijks te maaien in de herfst, en voer ook hier het maaisel af. Zo blijft de biodiversiteit in stand en voorkom je dat ruigtekruiden gaan domineren.



Wadi met gele lis



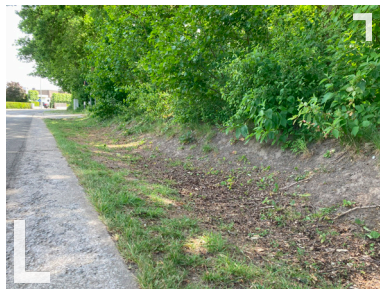
Dichtgegroeide wadi

BELEVINGSWAARDE

Een wadi is een plek met belevingswaarde. Dankzij het reliëf en de variatie in natte en droge zones spreekt een wadi sterk tot de verbeelding, zeker bij kinderen. Het is een plek waar water, natuur en spel samenkomen – zowel in droge als natte omstandigheden.



Wilg in wadi



Wadi langs de openbare weg



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



provincie
Oost-Vlaanderen

