

Groene kades

Kademuren en damwanden vergroenen met inheemse oeverplanten



Artist impression

Jeruzalemstraat, Gouda

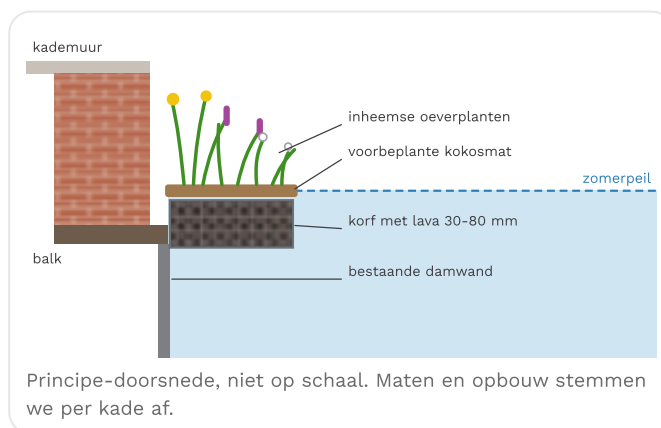
Een groene kade is een harde kade of damwand waar langs de waterlijn een strook oeverplanten groeit. HIP Groen zet daarvoor korven gevuld met lava op of tegen de bestaande damwand, met daarop een voorbeplante kokosmat. De kade blijft staan, de stad krijgt een groene waterkant terug. Geschikt voor grachten, singels en stadswater waar geen ruimte is voor een natuurvriendelijke oever.

Waarom een groene kade?

- ✓ **Groen zonder nieuwe kade.** De bestaande damwand of kademuur blijft staan.
- ✓ **Weinig ruimte nodig.** Een strook van een halve meter breed is genoeg.
- ✓ **Leven in en om het water.** Schuil- en paaiplekken voor vis en kleine waterdieren.
- ✓ **Nectar in de stad.** Bloeiende soorten voor bijen, hommels en vlinders.
- ✓ **Inheemse soorten.** Gekozen op licht, schaduw en waterpeil van de plek.
- ✓ **Past bij de KRW-opgave.** Leefgebied langs harde oevers, waar geen ruimte is voor een talud.
- ✓ **Zorg in het eerste jaar.** Controle en onderhoud kan mee in de opdracht.

Zo werkt het

- 1 We meten de kade in: damwand, waterpeil, diepte en werkruimte.
- 2 Korven van staalmat worden op maat gemaakt, met fijnmazig gaas tegen uitspoeling.
- 3 De korven komen op de damwand en worden gevuld met lava 30-80 mm, tot net onder zomerpeil.
- 4 Daarop komt een voorbeplante kokosmat met inheemse oeverplanten.



Zo pakten we het eerder aan



GOUDA · 2026

Jeruzalemstraat

30 m1 korven met lava op de damwand voor de kademuur, met een voorbeplante kokosmat van 0,5 m breed. Zes inheemse soorten. Opdrachtgever gemeente Gouda.



UTRECHT · 2026

Stadsbuitengracht

Pilot binnen het Programma Gezond Water, samen met Stichting Vergroening Singel030. Korven met lavasteen in de nissen van de damwand en een wand met vispassages. Uitgevoerd door zusterbedrijf Multi-Tuin en Landschap.



AMSTERDAM · 2025

EcoWal Stadhouderskade

Natuurinclusieve kade, ontwikkeld met Natuur Architectuur voor The Green Mile. Volgens The Green Mile broedden er binnen een jaar meerkoeten in en naast de wal. Foto bij oplevering.



UTRECHT

Drijvende tuinen langs de gracht

Drijftuinen van oude sluisbalken en kokosmatten, langs grachten waar geen natuurlijke oever mogelijk is. Uitgevoerd door Multi-Tuin en Landschap.

Bepanting: voorbeeld Gouda



Gele lis
Iris pseudacorus



Zwarte zegge
Carex nigra



Grote egelskop
Sparganium erectum



Moeraszegge
Carex acutiformis



Grote waterweegbree
Alisma plantago-aquatica



Grote kattenstaart
Lythrum salicaria

Specificaties

Toepassing

Kademuren, damwanden en harde oevers in stedelijk water met een gereguleerd peil. Ook op een bestaande damwand.

Korf en vulling

Op maat gemaakte korf van onbehandelde staalmat (draad 5 mm, maas 75 mm) met fijnmazig gaas, gevuld met lava 30-80 mm tot net onder zomerpeil.

Beplanting

Voorbeplante bio-kokosmat, 0,5 m breed, met inheemse oeverplanten. Soortkeuze afgestemd op licht, schaduw en peil.

Plantseizoen

De matten worden vooraf opgekweekt. Voor aanleg in het najaar: opdracht ruim voor de zomer. In rustig water kan ook vers worden ingeplant.

Beheer

Controle en onderhoud in het eerste jaar kan mee in de opdracht. Daarna is beperkt beheer nodig.

Vraag de technisch adviseur

Stuur een foto van de kade of damwand en de lengte. Dan denken we mee over opbouw, soorten en planning.

Wouter Smit · **06 24 85 45 36** · w.smit@hipgroen.nl



Scan voor meer
info