



Een klimaatrobuust park

de Schelde, natuur en plezier dichtbij



‘Scheldeboorden Linkeroever’ is een **pioniersproject**. Het park zal Linkeroever, en bij uitbreiding Antwerpen, een nieuwe identiteit geven. De ophoging van de dijken biedt bovendien een belangrijke kans om een **klimaatrobuust** en duurzaam landschap te creëren.

De dijk als waterkering

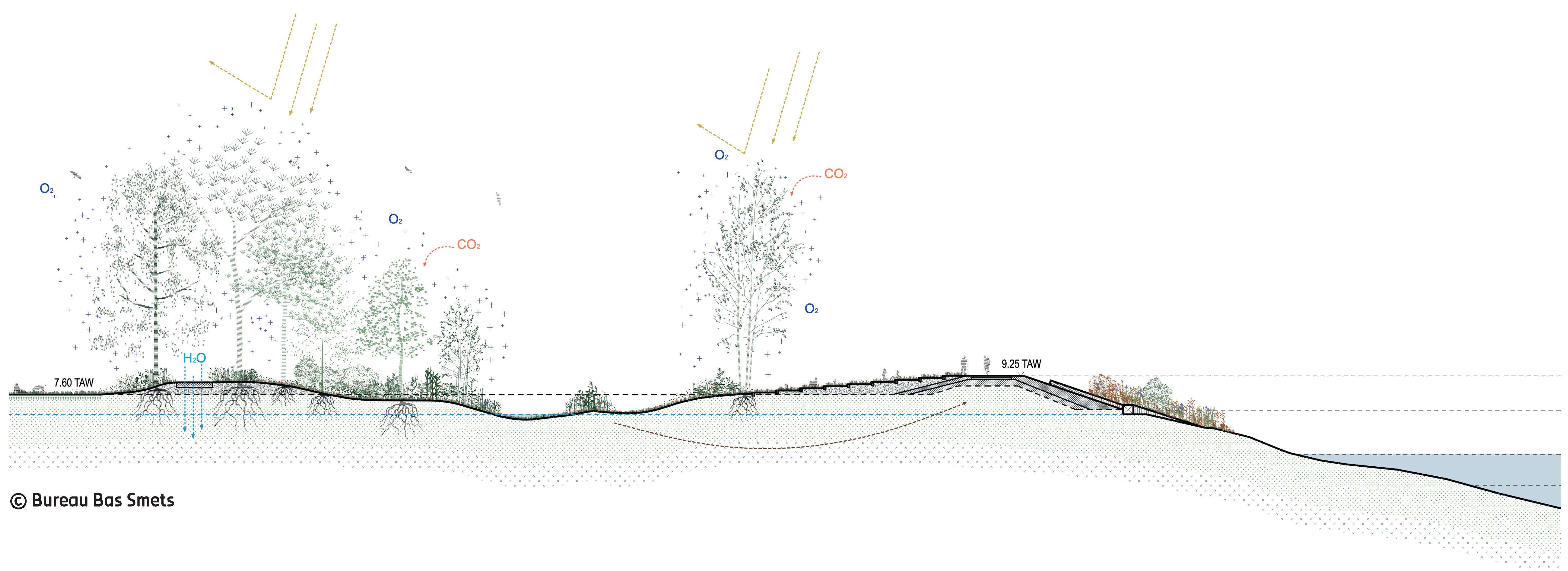
Het eerste doel van het project is om Linkeroever te beschermen tegen **overstromingen** vanuit de Schelde door de rivierdijk te verhogen tot minimum 9,25 mTAW (TAW is de officiële referentie voor hoogtemetingen in België). Dat schrijft het Vlaamse Sigmoidplan zo voor.

Slim Regenwaterbeheer

Regenwater lokaal opvangen en vasthouden wordt in de toekomst steeds belangrijker. De opgespoten zandlaag houdt weinig water vast. **Droogte** kan ervoor zorgen dat het grondwater daalt en verzilt.

Door in het gebied delen uit te graven en andere op te hogen, creëren we waterpartijen en kunnen we water **bufferen**. Zo kan hemelwater op verschillende plaatsen opgevangen worden en in de grond sijpelen. Omdat deze natuurlijke wadi's verschillende dieptes hebben, sijpelt het oppervlaktewater niet overal op hetzelfde moment weg.

Benieuwd naar
het Sigmoidplan? Surf
naar sigmoidplan.be



Een groene long, rijk aan diversiteit

Er is heel wat te zien langs de dijk. Door te spelen met verschillende hoogtes langs de Scheldeboord ontstaan er bijzondere biotopen, afhankelijk van de vochtigheid en de oriëntatie van de plek.

Zones voor biodiversiteit waar de natuur vrij haar gang mag gaan, spelen een prominente rol in het projectvoorstel voor de Scheldeboord. Bestaande beplanting bewaren we zoveel mogelijk en vullen we aan met nieuwe aanplantingen. Pionierplanten, dat zijn planten die makkelijk en spontaan als eerste een nieuwe plek innemen, vullen de vegetatie verder aan.

Zo ontstaat een klimaatrobuuste vegetatie die van het park een echte klimaatmachine maakt. De bomen in de beboste gordel zuiveren de lucht door fijnstof te filteren en CO2 op te nemen. Ze brengen verkoeling en hun wortels verbeteren de infiltratiecapaciteit van de bodem. De bomen absorberen bovendien een deel van de regen en verminderen zo de waterlast bij zware neerslag.



Recreatieve wadi in het Tour&Taxis park
in Brussel



Blijf je graag op de hoogte of wil je meedenken over dit gebied?
Surf naar antwerpenmorgen.be/scheldeboordenlinkeroever

