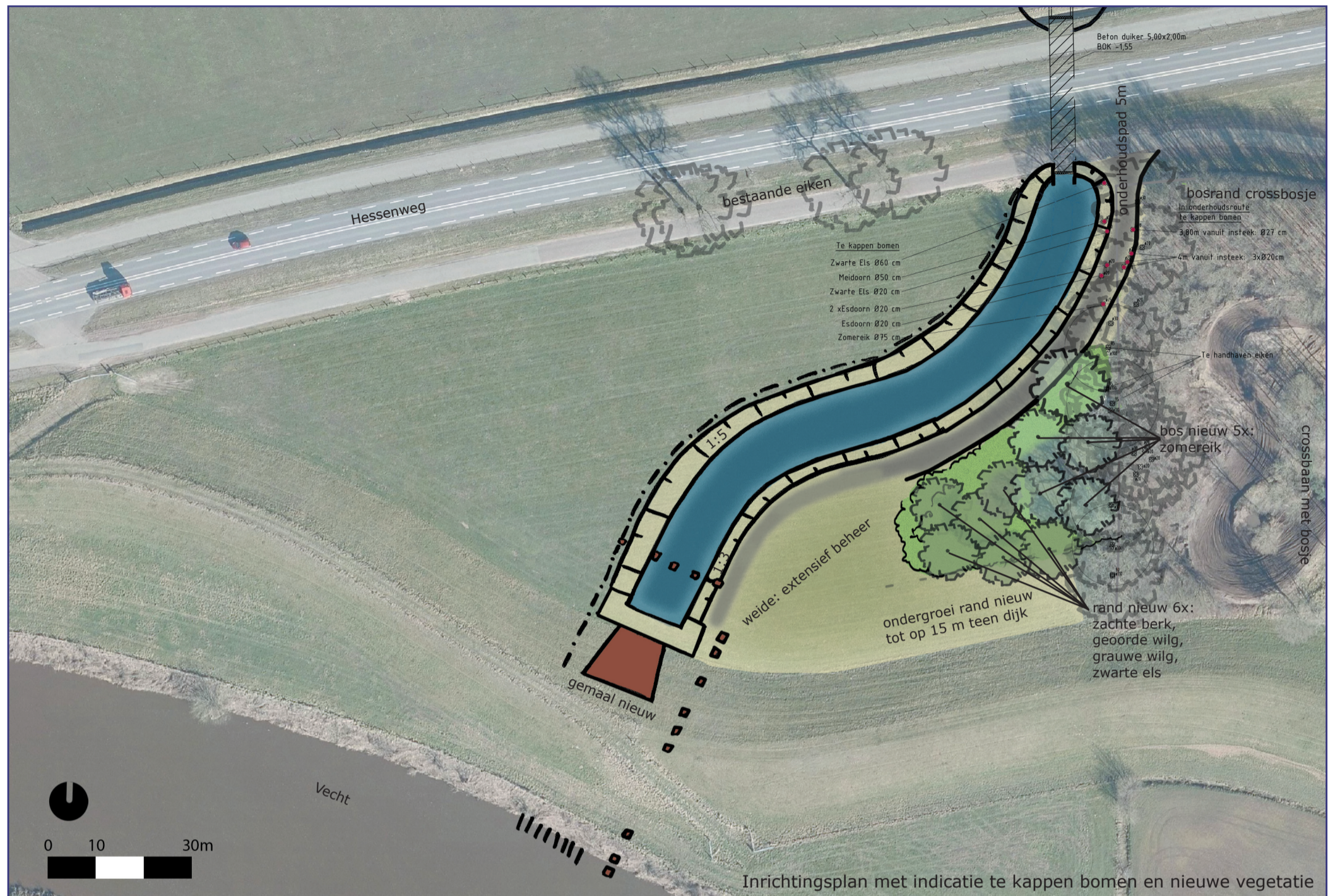


Gemaal Hessenweg Broekhuizen

Inrichtingsplan compensatie bomen



Ten behoeve van het nieuwe onderhoudspad met watergang en nieuw gemaal dienen bomen in een bomenrij in de rand van het bosje gekapt te worden. Het betreft voornamelijk zomereiken in een magere rand/ondergroei met een gesloten beeld langs het weiland. Mede door achterstallig onderhoud zijn enkele te kappen bomen in slechte conditie. Potentieel Natuurlijke Vegetatie (PNV) voor deze locatie is 7 met doeltypen: Vochtig Berken-Zomereikenbos. In de zone 15 meter tot de teen van de dijk is geen beplanting gewenst vanwege de waterkerende functie.

Bovenstaand inrichtingsplan compenseert de kap lokaal en versterkt het bosje aan de voet van de Vechtdijk met een sortiment conform PNV 7. Nieuwe eiken (minimaal 8 meter afstand insteek watergang) vullen het bosje aan. De (kijk)richting naar het gemaal wordt hierdoor versterkt en de visuele impact van de crossbaan beperkt. Het bosje wordt aangevuld in de relatief nattere overgangszone bij de dijk met zachte berk, els en wilg.

Nieuwe ondergroei behoudt en versterkt het beeld van het crossbosje. De forse onderlaag van voornamelijk struiken draagt bij aan de uitstraling en ecologische waarde van het gebied door de opbouw van: open weide -> extensieve kruidenlaag -> struikenlaag -> bomen.

Het bestaande grasland blijft ten behoeve van het vrije zicht op de dijk, het gemaal en de kenmerkende openheid behouden. De weide zal door middel van extensief beheer bijdragen aan de ecologische waarden.

Sortiment herplant

Bomen nieuw

Zomereik (5x)
Quercus robur
Zachte berk (3x)
Betula pubescens
Geoorde wilg (1x)
Salix aurita
Grauwe wilg (1x)
Salix cinerea
Zwarte els (1x)
Alnus glutinosa

Soorten nieuw randbegroeiing (en opslag) met plantverband 2x2

Idem 'bomen nieuw'
Vuilboom
Rhamnus frangula
Lijsterbes
Sorbus aucuparia
Krent
Amelanchier lamarchkii
Pijpenstrootje
Molinia caerulea



Huidig: gesloten bosrand, opener beeld richting dijk



Huidig: rand oude eiken & ondergroei