

De dijkversterking

We kiezen bij de dijkversterking zoveel mogelijk voor innovatieve maatregelen, in de dijk zelf. Hierdoor hebben we beperkt ruimte nodig voor het versterken van de dijk, wat de impact op de omgeving minimaliseert. Waar het kan, verrijken we de omgeving. We herstellen het dijkvoetmoeras, zorgen voor continuïteit van het buitendijkse beheerpad en houden het gebied toegankelijk voor voetgangers. Bij de weginrichting op de dijk geven we het langzame verkeer, waaronder fietsers, voorrang. De dijk krijgt een herkenbare kruin en wordt zo compact mogelijk gehouden.



Eén integraal ontwerp

De Lekdijk meandert door het landschap tussen Amerongen en Schoonhoven en wordt gekenmerkt door een compacte, eenduidige inrichting. Bij Salmsteke komen een aantal waarden samen: natuur, recreatie en cultuurhistorie. Door de dijkversterking te combineren met de herinrichting van de uiterwaard, maken we een integraal ontwerp. We leggen een natuurgeul aan, met een afgescheiden deel waarin veilig gezwommen kan worden. Daarnaast maken we ruimte voor bijzondere graslanden, waarbij in goed overleg ook wandelroutes voor hondenuitlaters worden uitgezet. Door samen te werken kunnen Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Recreatieschap Stichtse Groenlanden, Rijkswaterstaat, de provincie Utrecht, de gemeente Lopik en Staatsbosbeheer opgaven combineren. Dit zorgt voor meer efficiëntie en minder overlast.

Planning

In de 2e helft van 2020 wordt gestart met de procedures (voorontwerp bestemmingsplan en projectplan Waterwet), deze worden in 2021 afgerond. Vervolgens wordt in de loop van 2021 gestart met de realisatie, het doel is om de werkzaamheden uiterlijk in 2023 af te ronden.

Meer weten?

Kijk op onze website:
www.hdsr.nl/sterkelekdijk/salmsteke



Dijkversterking & herinrichting Salmsteke

In vogelvlucht door het plan



Het plan in vogelvlucht

Het ontwerp voor Salmsteke wordt gekenmerkt door een compacte, herkenbare dijk met een inrichting waarbij de fietser centraal staat op de dijk en een wandelpad op het buitendijkse beheerpad. Landschappelijke kwaliteiten binnendijs worden zoveel mogelijk behouden door ambitieuze, innovatieve technieken die weinig ruimte vragen. Bij de inrichting van de uiterwaard is gezocht naar een nieuwe interactie tussen recreatie en natuur, onder andere door de aanleg van een nieuwe natuurgeul, waarin in een afgesloten deel gezwommen kan worden.

Nieuwe dynamiek door nieuwe getijdengeul

De oevers zijn ingericht met riet en in de geul worden oude bomen gelegd ter verrijking van de rivierecologie. Het uiteinde van één van de twee armen van de geul is door een drempel van de rest afgescheiden zodat zwemmen mogelijk wordt. De nieuwe getijdengeul zorgt voor een verbetering van de waterkwaliteit.

Veilig zwemmen in de zwemgeul

De zwemgeul is te bereiken vanaf het strand. De geul is zodanig ontworpen dat voldoende verversing optreedt voor een goede zwemwaterkwaliteit. Ook in droge zomers is voldoende water in de zwemgeul aanwezig.

Herinrichting recreatiegedeelte

Het gebied krijgt een pleisterplaatsfunctie voor recreatie. Er komt een mogelijkheid voor een kleinschalig horeca-paviljoen bij het nieuwe strand. Het voetveer en Polsstokvereniging Jaarsveld blijven op de huidige locatie gehandhaafd en de boothelling komt terug op een nieuwe locatie. Er is voldoende parkeerruimte op het recreatieterrein. Bij een evenement of bij topdrukte kan worden geparkeerd op een deel van het natuurlijke grasland, in afstemming met Staatsbosbeheer.

Natuurlijke inrichting uiterwaard

In de uiterwaard komen natuurlijke graslanden op de hogere delen en dynamische geul- en rivieroevers. De hogere delen worden extensief beheerd en zijn kansrijk voor botanisch rijke graslanden.

Een gebied om te wandelen en te struinen

Wandelen kan langs de kleiputten, over de recreatieterp en ten noorden van de geul. Struinen kan door de natuurlijke graslanden op de oeverwal ten zuiden van de geul. Honden zijn (aangelijnd) toegestaan in het grootste deel van het gebied.

Compact en eenduidig dijkprofiel

Het buitentalud wordt bloemrijk en de inrichting van het wegprofiel is gericht op de fiets, aansluitend bij de inrichting van de weg voor de gehele Sterke Lekdijk. Het buitendijkse beheerpad wordt opengesteld voor wandelaars.

Innovatieve en duurzame waterveiligheidsopgaven

Voor de dijkversterking wordt gekozen voor innovatieve en duurzame oplossingen, waaronder verticale maatregelen om de impact op de omgeving te minimaliseren. Langs de binnenteen komt een reservering voor een beheerpad.

Behoud van het waardevolle cultuurlandschap binnendijs

Het binnendijkse cultuurlandschap, waaronder oprijlanen, boomgaarden, tuinen en bebouwing wordt zoveel mogelijk behouden.

Ruimte bieden aan natte natuurontwikkeling

In de buitendijkse kleiputten komt natte natuurontwikkeling, zonder dat daarbij de veiligheid van de dijk in het geding komt.