

Deeltraject 6

Fort Honswijk

*Bijlage bij nota voorkeursalternatief en MER
dijkversterking Culemborgse Veer - Beatrixsluis*

Deeltraject 6: Fort Honswijk

Beschrijving deeltraject

Deeltraject 6 beslaat de dijk op en rond Fort Honswijk. De dijk heeft hier geen verkeersfunctie, maar is deel van de grondwal die rondom het fort ligt. De dijk is begroeid met bomen en biedt zicht op het torenfort, en een weids uitzicht over de Lek.

LIGGING EN TRACÉ

- De fortconstructie maakt onderdeel uit van de Lekdijk;
- De stevige, hoge grondwal ligt dicht bij de Lek en steekt als het ware de uiterwaard in;
- Buitendijks is direct zicht op de Lek en binnendijks is zicht op Fort Honswijk.

DIJKPROFIEL

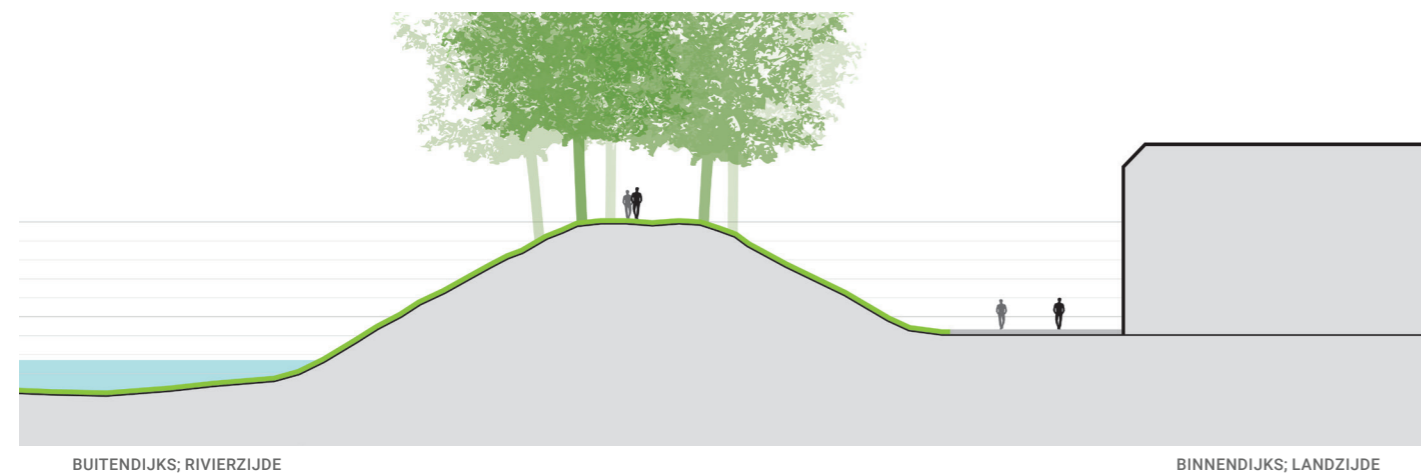
- Het dijkprofiel is volledig anders van de rest van de Lekdijk: de grondwal rond het Fort doet gelijktijdig dienst als dijk;
- Het talud van de dijk is scherp gedefinieerd;
- Op de kruin van de dijk is geen weg, wel een voetpad.
- Op het dijktaled en -kruin staan zeer grote bomen;
- De dijk ter plaatse van de voormalige inlaatsluis sluit het fort aan op de Lekdijk.

GEBRUIK

- Voetpad op de kruin wordt recreatief gebruikt;
- De weg wordt van de dijk afgeleid en gaat om het fort heen;
- Taluds worden soms begraasd;
- Aan beide zijden van het fort zijn twee dijkopgangen aanwezig om het verkeer om het fort heen te leiden;
- Het fort wordt recreatief gebruikt als onderdeel van de Nieuwe Hollandse Waterlinie, maar wordt (nog) niet structureel uitgebaut.

WAARDEN RONDOM DEELTRAJECT

- Fort Honswijk, inclusief het dijklichaam op het fortterrein, is rijksmonument als onderdeel van de Nieuwe Hollandse Waterlinie (NHW);
- Voormalige inlaatsluis Nieuwe Hollandse Waterlinie is niet meer zichtbaar sinds dijkversterking in de jaren '80;
- Op de grens met deeltraject 5 ligt archeologisch rijksmonument;
- Uiterwaarden zijn onderdeel van NNN (Natuurnetwerk Nederland);
- Bomen op het fort zijn mogelijk leefgebied bijzondere soorten.



Profiel van de huidige dijk

Ligging en waterveiligheidsopgave

LIGGING

In het gebied zijn drie 'landschapseenheden' te onderscheiden. Deeltraject 6 maakt onderdeel uit van landschapseenheid: Dijk in landelijk gebied: binnendijks boerderijlint, Nieuwe Hollandse Waterlinie

Deeltraject 6 bestaat uit één dijkvak: 6



Kaart locatie deeltraject

DIJKVAKKEN

Dijkvak 6

WATERVEILIGHEIDSOPGAVE*

Lokale hoogteopgave, deze wordt gezien als maatwerk

*voorlopige waterveiligheidsopgave maart 2021



Kaart dijkvak en faalmechanismen

Deeltraject 6 - Fort Honswijk Meekoppelkansen

In deeltraject 6 is een zeer kleine waterveiligheidsopgave (zie pagina 2), wel zijn er verschillende meekoppelkansen die spelen op dit deeltraject/dijkvak:

- Bereikbare en veilige Lekdijk: Een verkeersveilige Lekdijk in combinatie met recreatieve punten;
- Icoongebied Nieuwe Hollandse Waterlinie: Verkenning van ruimtelijke kwaliteit en recreatie rondom Nieuwe Hollandse Waterlinie. Rondom Fort Honswijk spelen verschillende meekoppelkansen. De gemeente Houten en provincie Utrecht willen de inlaatsluis weer beleefbaar maken (het is nog niet bekend in welke vorm dit zal gebeuren). Rondom het haventje wil de Provincie graag een uitzichtpunt realiseren en de aanlegplek voor het Liniepontje aanpassen.
- Versterken ecologie van de dijk: Benutten van de Lekdijk als ecologische verbinder, versterken relatie met uiterwaarden;
- Beheerbaarheid dijktalud: Voor een duurzaam beheer van de taluds streeft HDSR naar 1:3 taluds of flauwer aan zowel de binnen- als buitendijkse zijde van de dijk. Dit is van toepassing op het gedeelte van de dijk wat geen onderdeel uitmaakt van de fortwal.



Kaart dijkvak