

KANSRIJKE OPLOSSING 1

DIJK ALS BEHOUDER

Bij deze kansrijke oplossing wordt uitgegaan van het zoveel mogelijk in stand houden van de bestaande situatie door het versterken van de dijk met constructies. Door het versterken door middel van constructies zal de dijk niet breder worden dan in de bestaande situatie en kunnen alle functies rondom de dijk, zoals agrarische gronden, natuurwaarden en cultuurhistorische elementen, worden behouden. Er wordt niet uitgegaan van het meekoppelen van wensen en ambities, hoewel er wel ruimte is voor dergelijke toevoegingen als die gewenst zijn.



KANSRIJKE OPLOSSING 1

DIJK ALS BEHOUDER

WATERVEILIGHEID

In deze kansrijke oplossing wordt de gehele waterveiligheidsopgave opgeslost door middel van constructies. Hierdoor zal de dijk niet breder worden dan ze nu is en kunnen alle functies rondom de dijk behouden blijven.

RECREATIE

Met 'de dijk als behouder' worden er weinig meekoppelkansen voor extra recreatie meegenomen in deze kansrijke oplossing. Wel kunnen er uitzichtpunten worden toegevoegd of versterkt waar dit mogelijk en wenselijk is.

MOBILITEIT

De mobiliteit op en rond de dijk verandert in deze kansrijke oplossing nauwelijks, ook omdat er weinig extra voorzieningen worden toegevoegd die extra verkeer aantrekken. Eventueel kunnen maatregelen op het gebied van mobiliteit worden toegevoegd als dit wenselijk is.

CULTUURHISTORIE

Bestaande cultuurhistorische elementen langs en op de dijk worden behouden. Er worden geen extra recreatieve voorzieningen aangebracht rond deze elementen, hoewel dat eventueel nog toegevoegd kan worden.

NATUUR EN DUURZAAMHEID

In deze kansrijke oplossing wordt geen extra bijdrage geleverd aan natuur en duurzaamheid. Wel worden alle bestaande natuurwaarden in zowel de uiterwaarden als het binnendijkse gebied gespaard. Eventueel kan nog een bloemrijk dijktalud toegevoegd worden.

KANSRIJKE OPLOSSING 2

DIJK DOOR RECREATIE- EN RUSTGEBIED

In deze kansrijke oplossing wordt voornamelijk uitgegaan van het versterken van het recreatieve gebruik van het gebied rondom de dijk als uitloopgebied van het verstedelijkte gebied van Utrecht. Hierbij is het type recreatie afhankelijk van het huidige gebruik. Zo worden de cultuurhistorische waarden van o.a. de Nieuwe Hollandse Waterlinie versterkt om als basis te dienen voor recreatie. Daarnaast varieert het type recreatie in de uiterwaarden van intensief rond het recreatiegebied 't Waal naar extensief in de natuurgebieden van de Steenwaard en de Honswijkerwaard.



KANSRIJKE OPLOSSING 2

DIJK DOOR RECREATIE- EN RUSTGEBIED

WATERVEILIGHEID

De dijkversterking wordt zoveel mogelijk uitgevoerd in grond aan de binnendijkse zijde door het aanbrengen van bermen. Deze maken het mogelijk de relatie met het achterland te versterken. Wanneer deze bermen niet kunnen worden ingepast wordt teruggevallen op een constructie.

RECREATIE

Er wordt een duidelijk verschil gemaakt tussen intensieve recreatie ten westen van Fort Honswijk en extensieve recreatie ten oosten daarvan. Recreatie wordt versterkt door uitzichtpunten aan interessante locaties te koppelen.

MOBILITEIT

Vanwege de verwachte toename van recreatief verkeer naar Fort Honswijk en de andere gebieden met intensieve recreatie wordt (een deel van) de dijk verbreed, waardoor er meer verkeer gebruik kan maken van de weg. Dit verhoogt ook de verkeersveiligheid.

CULTUURHISTORIE

De cultuurhistorische beleving van de Nieuwe Hollandse Waterlinie wordt versterkt door bestaande punten sterker aan de dijk te koppelen, maar ook door verdwenen elementen als de Batterij Noordelijke Lekdijk en de inlaatsluis bij Fort Honswijk weer zichtbaar te maken. Ook wordt de Liniepont zichtbaarder gemaakt.

NATUUR EN DUURZAAMHEID

De beleving van de buitendijkse natuurgebieden wordt versterkt door de aanleg van extra struinenpaden. Rondom de dijk worden natuurwaarden versterkt door gedeelten met een natte dijkzone aan de dijkteen.

KANSRIJKE OPLOSSING 3

DUURZAME EN ECOLOGISCHE DIJK

In deze kansrijke oplossing ligt de focus op duurzaamheid en op het versterken van de natuurwaarden van het gebied rondom de dijk. De natuurwaarden worden versterkt door zowel het aanleggen van nieuwe natuur als het verbeteren van de verbindingen tussen de bestaande natuurgebieden in het gebied. De dijk wordt hiermee een belangrijke ecologische verbinder, zowel in oost-westrichting als in noord-zuidrichting. Duurzaamheid krijgt in deze mogelijke oplossing een plek door de dijk zo veel mogelijk te versterken in grond en hierbij gebruik te maken van gebiedseigen grond.



KANSRIJKE OPLOSSING 3

DUURZAME EN ECOLOGISCHE DIJK

WATERVEILIGHEID

De dijk wordt zoveel mogelijk in grond versterkt waarbij voor het faalmechanisme piping gekozen is voor een hybride oplossing, waarbij zowel een klei-inkassing als een binnendijkse berm gebruikt worden. Deze combinatie zorgt ervoor dat de binnenbermen niet te groot worden. Op sommige plekken, waar de berm binnendijks niet inpasbaar is, is gekozen voor een as-verlegging van de dijk.

RECREATIE

Het versterken van het recreatief gebruik is niet het doel van deze kansrijke oplossing, hoewel het verhogen van de natuurwaarden wel extra recreanten kan aantrekken.

MOBILITEIT

De mobiliteit op en rond de dijk verandert in deze kansrijke oplossing nauwelijks, ook omdat er weinig extra voorzieningen worden toegevoegd die extra verkeer aantrekken.

CULTUURHISTORIE

Cultuurhistorische elementen worden in deze kansrijke oplossing in principe niet versterkt. Wel maken veel delen van de Nieuwe Hollandse Waterlinie, zoals Fort Honswijk, onderdeel uit van ecologische verbindingen en kunnen deze als zodanig worden versterkt

NATUUR EN DUURZAAMHEID

De buitendijkse klei-inkassing wordt gecombineerd met de aanleg van een natte dijkzone, waardoor een ecologische verbinding parallel aan de dijk ontstaat. Ook haaks op de dijk worden de ecologische verbindingen versterkt. Daarnaast is er de mogelijkheid tot aanleg en/of herstel van geulen in de uiterwaarden, waarbij de vrijkomende grond gebruikt kan worden voor de dijkversterking.