



NIEUWEGEIN

De kazemat Vreeswijk-Oost wordt verplaatst en als 'object trouwé' teruggelegd in het landschap.

De 3^e kolk krijgt dubbele roldeuren, bij gebruik van alleen de buitenste deuren is de kolk 300 meter lang en ontstaat er ruimte voor het schutten van 2 schepen van 135 meter lang.

Verbreiding Lekkanal en creëren nieuwe ligplaatsen.

Door de 3^e kolk ontstaat hier een sluiseland dat is afgesloten voor publiek. De woningen worden ingericht als het nieuwe bedieningscentrum.

De Lekdijk en de weg Lekdijk Oost worden over een afstand van ongeveer 120 meter oostwaarts verplaatst.

Uitzichtpunt.

Er komt een nieuwe brug over de 3^e kolk voor weg- en fietsverkeer.

Aanleg van de 3^e kolk aan de oostzijde van de bestaande twee kolken.

Sluispad-Noord gaat met een onderdoorgang onder het Waterliniedok door.

Het Sluispad-Noord wordt verlegd. Deze weg dient voornamelijk als doorgaande fietsroute.

De kazemat Schalkwijkse Wetering, de schutsluis Schalkwijkse Wetering, de palengroep en het duikerhoofd worden verplaatst en als 'object trouwés' teruggelegd in het landschap.

De kazemat Houtense Wetering wordt verplaatst en als 'object trouwé' teruggelegd in het landschap.

Aanleg waterzone door gemeente Nieuwegein voor waterberging, verbetering van een inundatieveld van de Nieuwe Hollandse Waterlinie en natuur.

Verbreiding Lekkanal en creëren nieuwe ligplaatsen.

Het autoverkeer van de A27 en Nieuwegein richting de sluis loopt in de toekomst vanaf de kruising Waterliniedok over het Defensiedok en het Kazernedok naar de Lekdijk.

Nieuw leefgebied is ingericht ter compensatie van de aanwezige beschermde diersoorten.

Project Lekkanal/3^e kolk Beatrixsluis landschapsplan

- topografie**
 - water
 - bebouwing (bestaand / gepland)
 - opgaande beplanting (bossages, bomen en boomgroepen)
 - boomgaard
 - grasland
 - grondlichaam (dijk, talud)
 - rijweg (asfalt)
 - onderhoudspad (indien mogelijk in grasbetonsteen)
 - parkeerplaats Lekdijk
 - zoekgebied object trouwés NHW
 - in te richten gebied voor natuurcompensatie
 - windturbine
- scheepvaart en waterkering**
 - dijk met stortstenen
 - kade met damwand
 - sluishoofd
 - geleidewerk scheepvaart
 - auto afzetplaats (indicatie)
 - terreinafbakening sluisdijk (indicatie)
 - toekomstige aanpassing westelijke kanaalover (wensbeeld)
- recreatie**
 - fietspad
 - aan te leggen fietsbrug
 - wandelpad (overhard)
 - voetgangersbrug
 - uitzichtpunt / rustplek
 - grenzen
 - demarcatielij
- Nieuwe Hollandse Waterlinie**
 - kazemat (bestaand / herplaatst)
 - profsluis
 - herplaatst sluisje
 - palengroep (bestaand / herplaatst)
 - herplaatst duikerhoofd
- ecologie**
 - bloemrijk grasland
 - schraal grasland
 - riet en ruigte
 - compensatievoorziening vlieermuis
 - compensatiegebied bittervoorn

Project Lekkanal/3^e kolk Beatrixsluis landschapsplan

formaat: 467 x 1132 mm
 schaal: 1:5000

cbayprojecta