

ZOUTKAMP ACHTER DE DIJK EN DE NIEUWE WATERWERKEN:

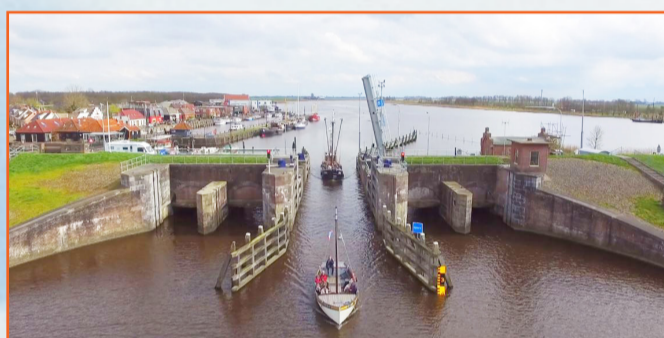
REEKS SLUIZEN IN OUDE ZEEDIJK ZOUTKAMP



DE HUNSINGOSLUIS ALS VERVALLEN RELICT IN SERIE KUNSTWERKEN



NIEUWE COUPURE MET HAVENGEBOUW



DE GERESTAUREERDE MONUMENTALE REITDIEPSLUIS



DE FRIESE SLUIS

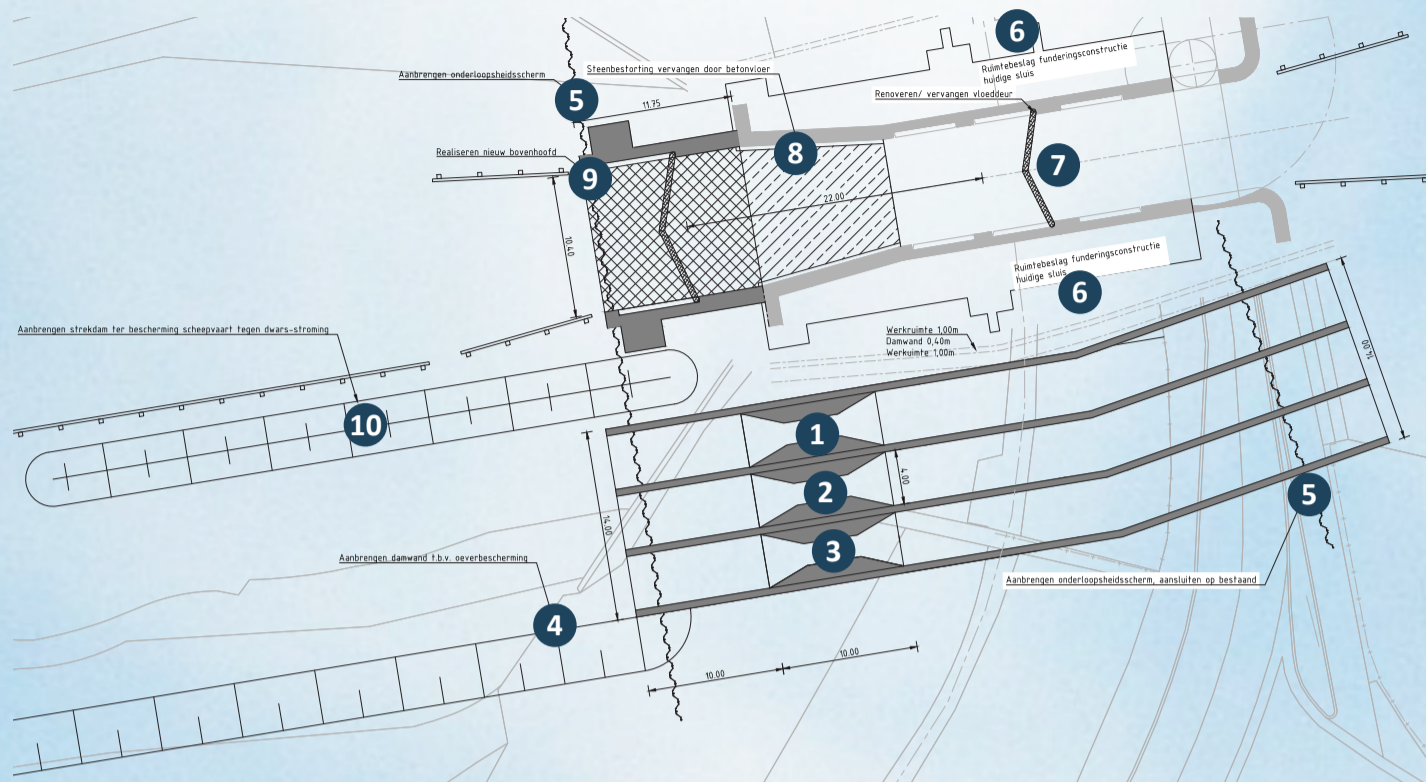


HUIDIGE SITUATIE



GEMAAL H.D. LOUWES EN DE HUNSINGOSLUIS

VOORKEURSVARIANT GEMAAL H.D. LOUWES NAAST HUNSINGOSLUIS



- 1 POMP 1
- 2 POMP 2
- 3 POMP 3
- 4 AANBRENGEN DAMWAND T.B.V. OEVERBESCHERMING
- 5 AANBRENGEN ONDERLOOPSHEIDSSCHERM
- 6 RUIMTEBESLAG FUNDERINGSSTRUCTURIE
- 7 RENOVEREN/VERVANGEN VLOEDDEUR
- 8 STEENBESTORTING VERVANGEN DOOR BETONVLOER
- 9 REALISEREN NIEUW BOVENHOOFD
- 10 AANBRENGEN STREK DAM

TOELICHTING ONTWERPUITGANGSPUNTEN

Hoe verhoudt een nieuw in te passen gemaal zich tot de monumentale Hunsingosluis?

De Hunsingosluis geeft samen de bestaande draaibrug en het sluiswachtershuisje ruimtelijk veel bezienswaardigheid op hetzelfde punt. Met het oog op het in ere herstellen van de Hunsingosluis is er als uitgangspunt voor gekozen het nieuwe gemaal ondergeschikt aan de sluis in te passen.

De buitendijkse zijde (Lauwersmeerkant) van de sluis is in een zeer slechte staat. Deze wordt vervangen en verlengd voor het schutten van boten. Aan deze zijde

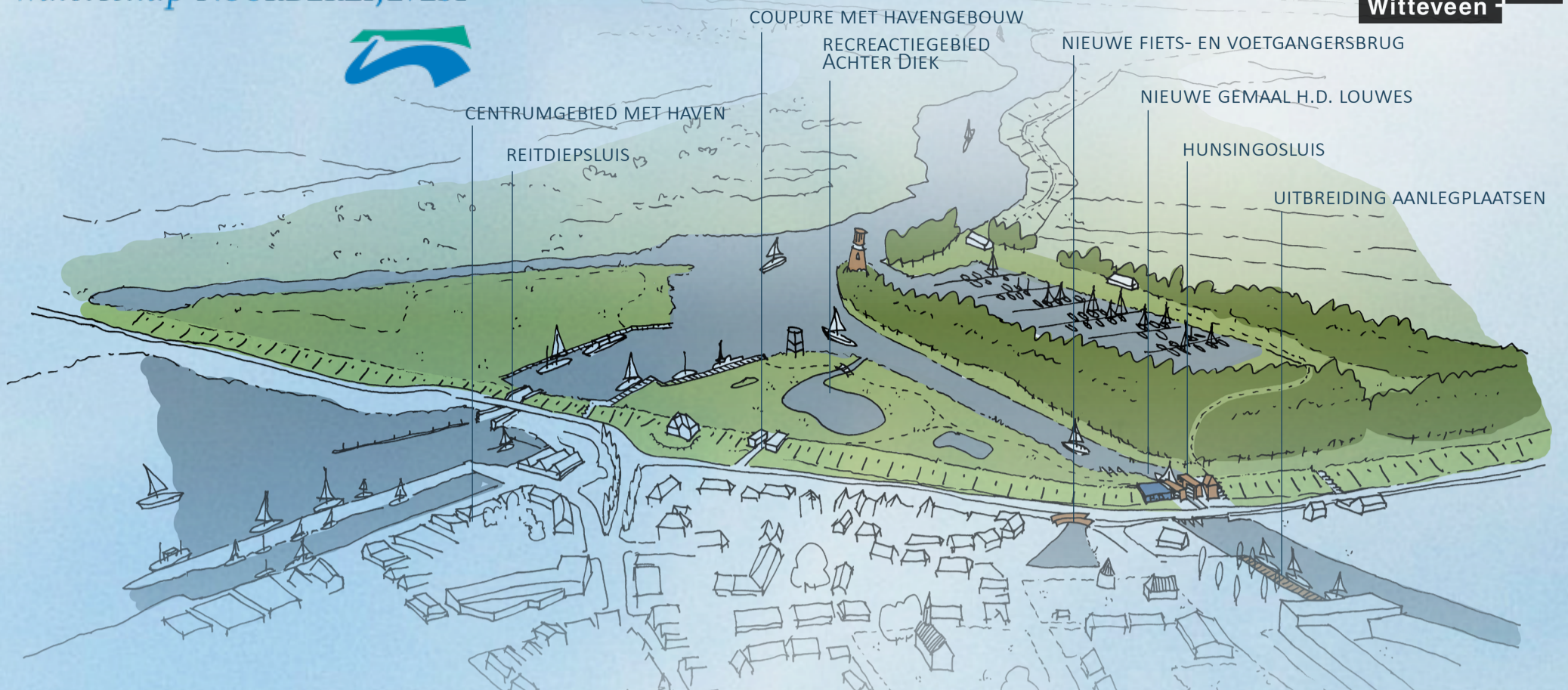
wordt tevens een nieuwe loopbrug gemaakt, welke wordt gekoppeld aan recreatieve paden welke o.a. de jachthaven in verbinding zet met de recreatieve inrichting richting de Reitdiepsluis.

De bestaande sluis wordt verder gerenoveerd. De aan weerszijde later niet-orginele betonnen trappen geven aanleiding om deze te vervangen met nieuwe houten trappen, welke het monument van een moderne schil zal voorzien.

Het nieuwe gemaalgebouw is als ondergeschikt volume versmolten met de dijk, aansluitend op de sluis.

Moderne materialen als staal en glas steken verticaal uit de dijk met daarop de verwijzing in letters naar het oude H.D. Louwesgemaal. Het groene dak van het gemaalgebouw is overloopbaar en aangesloten op de recreatieve routes in het gebied. De buitendijkse gevel zal daarnaast volledig in glas uitgevoerd worden. Hierdoor is er langs de naastgelegen looproute direct zicht op de binnengelegen pompinstallaties van het gemaal.





HUIDIGE SITUATIE HUNSIINGOSLUIS EN ZOUTKAMP

GEÏNVENTARISEERDE KANSEN OMGEVING

..... HUNSIINGOSLUIS IS 'MISSING LINK' IN RECREATIEVE ROUTES

DE HUNSIINGOSLUIS ALS NIEUW KNOOPPUNT EN BEZIENSWAARDIGHEID

