

Kwaliteitsteam RijnlandRoute Europaweg Lammenschansplein

borging van de ruimtelijke kwaliteit van Europaweg, Lammenschansplein en omgeving door onafhankelijke oordeelsvorming

ADVIES #08 ONTWERP EUROPAWEG LAMMENSCHANSPLEIN

KNOTTERPOLDERBRUG

24 februari 2025

De Knotterpolderbrug ligt over de Vrouwenvaart ter hoogte van de aansluiting op het Rijn-Schiekanaal, in een groene, landschappelijke omgeving. Omdat de brug direct naast de entree van Park Cronesteyn ligt, vormt het een belangrijke schakel in populaire fiets- en wandelroutes.

Bij de bestaande brug vormen de gemetselde kades van het Rijn-Schiekanaal een geheel met de brug. Het EPvE ging uit van behoud van deze gemetselde kades, maar deze worden echter allemaal vernieuwd als basaltkades. De Knotterpolderbrug doet daarom niet meer mee met het metselwerk van 'het artefact', maar krijgt een eigen uitstraling. In overleg met het Kwaliteitsteam is een betonnen variant van de huidige brug ontworpen; een zelfstandig kunstwerk dat past in de lijn van de nieuwe basaltkades en in het groene karakter van Park Cronesteijn.

Door de nieuwe brug uit te voeren als een duikerbrug met vleugelwanden parallel aan de as van de brug wordt de fasering vereenvoudigd. Dit is nodig om de waterkeringsfunctie tijdens de realisatie in stand te houden. De vorm van de invaart van de Vrouwenvaart blijft gelijk, doordat de nieuwe kades van het Rijn-Schiekanaal onder een hoek van 45 graden aansluiten op de brug.

Door de nieuwe kademuren bij de Knotterpolderbrug laag te houden, worden de groene oevers ruimer en is er meer ruimte voor beplanting, nodig voor de aanwezige vleermuizen. De zuilen, een verwijzing naar de oude brug, markeren de onderdoorgang van de brug. Op de brug komt een groen gecoate, stalen leuning.

De schotbalken voor de in de brug geïntegreerde schotbalkkering worden opgeslagen in een kist naast de brug. Ook in de nieuwe situatie is deze opslagkist noodzakelijk. De betonnen bak wordt opnieuw gebruikt, maar wel voorzien van een nieuwe deksel die is uitgevoerd als zitelement met houten latten.

Hoewel compleet anders dan in het EPvE voorgeschreven, is het Kwaliteitsteam zeer te spreken over het ontwerp voor de Knotterpolderbrug en omgeving. De nieuwe brug past in de omgeving en laat ruimte voor het benodigde groen voor de vleermuizen en voor een faunapassage die doorloopt onder de Lammebrug. De sociale veiligheid rond de brug wordt verbeterd door een zorgvuldige inrichting met doorlopend voetpad en een pleintje met zitelement in plaats van de met onkruid overgroeide bak in de huidige situatie. Park Cronesteijn krijgt zo een meer herkenbare entree. Een klein aandachtspunt voor de uitwerking is het voorkomen van wildparkeren. Uitgangspunt dient te zijn dit met onopvallende maatregelen onmogelijk te maken, zodat wordt voorkomen dat de beheerder in de toekomst paaltjes moet plaatsen tegen illegaal parkeren.

Namens het Kwaliteitsteam RijnlandRoute – Europaweg Lammenschansplein,

Abe Veenstra

**Behoort bij beschikking van
Burgemeester en Wethouders
van Leiden**

Z/25/3813178

DSO 2025031801481



Het Kwaliteitsteam RijnlandRoute Europaweg Lammenschansplein bestaat uit:

Abe Veenstra

Peter van den Heuvel

Maarten Schmitt

voormalig Provinciaal Adviseur Ruimtelijke Kwaliteit – voorzitter

voormalig Adviseur Ruimtelijke Kwaliteit en Vormgeving Rijkswaterstaat

voormalig Stadsbouwmeester Leiden