

Addendum aspergestelling Brug 1 te Hulsen

Rijkswaterstaat heeft besloten Brug 1 te Hulsen te vervangen. Vervanging is noodzakelijk omdat de vier pijlers van de brug scheurvorming vertonen.

Brug 1 dateert uit 1923, het gevonden erfgoedobject (aspergestelling) uit 1938. Mogelijk is het brugdeel na 1945 herbouwd. Omdat de brug het einde levensduur heeft bereikt is reparatie geen optie. Bij de start van de sloop van de brug werd geconstateerd dat aan de zuidzijde een aspergestelling was aangebracht, die de bouw van de brug onmogelijk maakte. Hierop is het stilgelegd voor ander onderzoek.

Gemeente Nederweert heeft zich laten informeren door onderzoek- en adviesbureau BAAC en aangegeven de aspergestelling aan de zuidzijde van Brug 1 te Nederweert te willen behouden.

In overleg met Gemeente Nederweert, Rijkswaterstaat, opdrachtgever GSB en kraanbedrijf Hertpertz is het meest haalbare scenario tot behoud uitgewerkt.

1. Sloop van de bestaande brug

De brug bestaande uit dek, landhoofden en pijlers wordt in zijn geheel gesloopt. Om overlast en schade te voorkomen zal er aan de noordzijde van de brug met kleiner materieel gewerkt worden en zoveel mogelijk worden geknipt. De palen onder landhoofd noord zullen niet verwijderd worden. Aan de zuidzijde wordt de asperge ter plaatse van de voegovergang ingezaagd voor een rechte zaagsnede. De opstort van het landhoofd, welke tegen de asperge is gestort, wordt gesloopt, alsmede het landhoofd zodat de onderzijde van de asperge vlak is.

2. Verplaatsen van de asperge

De asperge wordt vrij gegraven om de hijsvoorzieningen te kunnen aanbrengen. Aan weerszijden van de asperge wordt de grond gedeeltelijk afgegraven en voorzien van een fundatie laag (puin). Hierop worden draglineschotten, rails en een te vizelen portaal geplaatst. Het talud wordt hiervoor verstevigd met bijv. bigbags.

Bij deze constructie wordt rekening gehouden met de lagedruk gasleiding, zodat deze door zetting niet wordt beschadigd.

De nieuwe locatie van de asperge wordt bouwrijp gemaakt, waarbij de verharding tot 2 meter achter de asperge wordt verwijderd. De asperge wordt ca 1,7 meter verplaatst. Na het verplaatsen worden de materialen afgevoerd en de fundering verwijderd en de grond aangevuld.

3. Bouw van de brug

De bouw zal voornamelijk vanaf de zuidzijde worden uitgevoerd. Voor de bescherming van de asperge zullen hiervoor voorzieningen worden getroffen. Bij de bouw worden de damwanden aangebracht, wordt de hogedruk gasleiding tijdelijk afgesloten, de tubex palen aangebracht, de landhoofden gerealiseerd, de dakconstructie gerealiseerd en afgebouwd.

4. Aanbrengen verhardingen

Het rijdek wordt voorzien van een asfaltconstructie. Na het asfalteren worden flexigoten aangebracht. De asfaltconstructie wordt vloeiend aangesloten op de bestaande situatie. De asperge vervangt aan de zuidzijde de stootplaten. Op de asperge wordt de asfalt laag vervangen door DAB.

5. Afwerking asperge

Op de aspergestelling aan beide zijden van het wegdek wordt een betonnen laag aangebracht met op de locaties van de aspergegaten een afwijkende kleur beton. Ook wordt het gebied aangevuld met infoborden en objecten gerelateerd aan deze aspergestelling. De precies invulling van de afwerking dient nog overeengestemd te worden.

Gemeente Nederweert en Rijkswaterstaat hebben gezamenlijk een passende oplossing uitgewerkt die voldoet aan de gestelde voorwaarden. Deze oplossing is tijdens bestuurlijk overleg tussen gemeente Nederweert en Rijkswaterstaat toegelicht. De bestuurders van zowel gemeente Nederweert als Rijkswaterstaat, stemmen in met het voorstel.

Ook is bestuurlijk overeengestemd dat er een gezamenlijke verantwoordelijkheid ligt ten aanzien van de uitvoering.

Gelet op het feit dat de werkzaamheden geruime tijd stilliggen en de hieraan verbonden kosten voor de uitvoerders oplopen, is ervoor gekozen om direct uw raad dit voorstel voor te leggen in de eerste raadsvergadering.

De reeds gemaakte kosten die ten lasten komen van de gemeente zijn direct verbonden met het stilleggen van de werkzaamheden en haalbaarheidsonderzoek naar behoud van het erfgoed object. De nog te maken kosten zijn gericht op uitvoering van behoud van het erfgoed object.

Wij vragen uw raad deze kosten á € 131.000,- te dekken uit de algemene reserve.