

Werkzaamheden plaatsen boogzinker Cronenburgherbrug

De boogzinker komt te liggen tussen de twee brugkelders in het midden van de Vecht op 1,5 meter onder de vaste waterbodem. Omdat de twee brugkelders in het midden van de Vecht staan, zullen wij niet in de buurt komen van de waterkering (die op de oostelijke oever loopt).

De fasering van de werkzaamheden is als volgt;

1. Een ponton met graafkraan wordt op een daarvoor geschikte locatie gelost in de Vecht;
2. Met een boot wordt het ponton naar de noordzijde van de brug gevaren;
3. Een duiker zal met een waterjet voorzichtig aan beide zijden van de zinker een gat spuiten in de bodem om de bestaande zinker bloot te leggen;
4. De duiker bevestigt een boei aan beide kanten van de boogzinker om deze te markeren;
5. De graafkraan graaft een sleuf naar ongeveer de diepte van de bestaande zinker;
6. Met een waterjet wordt het laatste gedeelte van de sleuf uitgespoten, direct naast de bestaande zinker;
7. Vier monteurs laten de boogzinker zakken vanaf de brug naar het wateroppervlak;
8. Hier wordt de zinker volgelopen met water;
9. De boogzinker wordt afgezonken en naar beneden gedwongen door de kraan en gefixeerd;
10. De boeien worden van de bestaande zinker verwijderd;
11. De sleuf wordt weer gedicht met de kraan;
12. Het ponton wordt weggevoerd en op een daarvoor geschikte locatie geladen en afgevoerd.