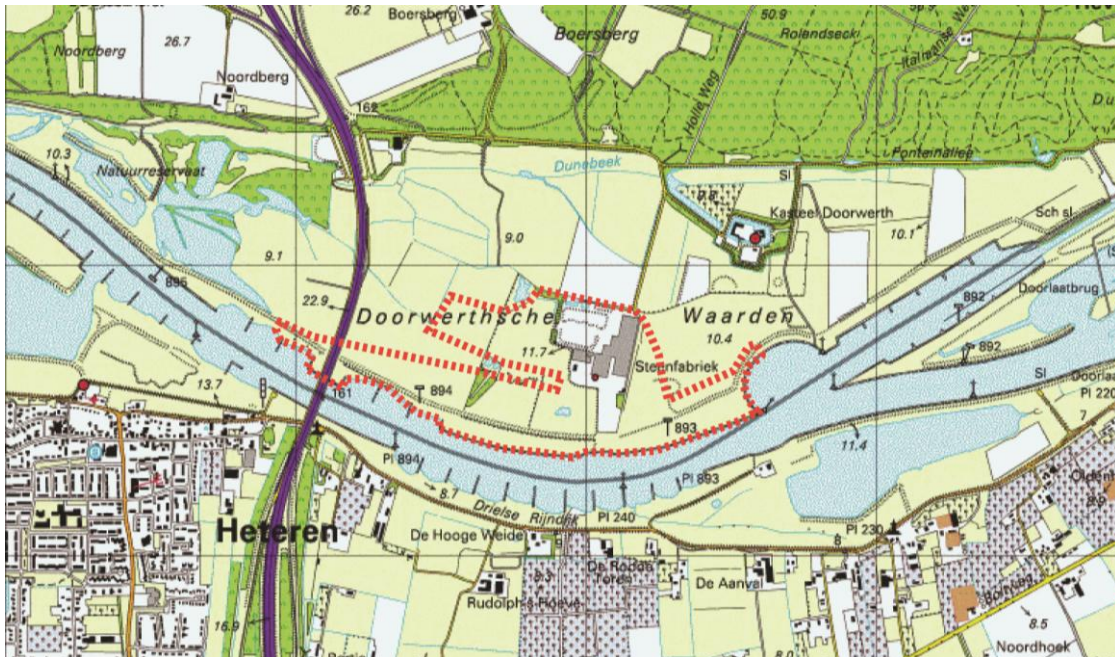


## Locatie en omschrijving van het project en uitsplitsing naar bevoegd gezag

### Locatie

Het plangebied is gelegen in de Doorwerthsche Waarden, aan de noordoever van de Rijn, nabij de kern Doorwerth, binnen de gemeente Renkum. De uiterwaard bevindt zich tussen de met bos begroeide stuwwal en de Nederrijn. De uiterwaard wordt visueel doorsneden door de Heterense brug in de A50 over de Nederrijn. Op onderstaand kaartje is de locatie met de rode stippelijijn aangegeven.

Figuur 1.1. Plangebied Uiterwaardenvergraving Doorwerthse waarden (rood omlijnd)



Het plangebied is het gebied waar daadwerkelijk de aanpassingen plaatsvinden en is een gedeelte van de uiterwaard de Doorwerthsche Waarden. Het kasteel valt buiten het plangebied.

### Omschrijving project

De essentie van de ingreep in de Doorwerthsche Waarden zit in het naar binnen verplaatsen van de zomerdekade waardoor het zomerbed van de rivier wordt verbreed en het versmallen van het de terp met steenfabriek, door het verplaatsen van het tasveld van de steenfabriek naar de zuidzijde naar de westzijde van de terp.

De zomerdekade blijft op dezelfde hoogte als de huidige kade, waardoor de overstromingsfrequentie voor het achterliggende agrarische gebied niet verandert. Het areaal landbouwgrond binnen de zomerdekade neemt wel af. Het gebied tussen de nieuwe kade en de rivier wordt afgevlakt en zodanig beheerd dat dit gebied zo vlak mogelijk de winter in gaat om de doorstroomcapaciteit te optimaliseren. De bestaande zomerdekade wordt daarbij afgegraven en tussen de nieuwe zomerdekade en rivier ontstaat een brede droog-natte overgangszone. Bestorting wordt alleen teruggebracht onder het waterpeil (uit het zicht).

De terp wordt aan de oostzijde met 15 meter verbreed ten bate van een eventuele toekomstige bedrijfsuitbreiding. Aan de oost- en westzijde komt er een (ooi)bos, bestaande uit 33-50% hardhout (aangelegd) en de rest zachthout (komt spontaan op). Het maaiveldniveau van dit bos loopt geleidelijk af van hoogte steenfabrieksterrein tot maaiveld. Hierdoor kan zich een scala aan vegetatietypen ontwikkelen. In het westelijke oobos komt een hoogwatervluchtplaats om grazend vee en andere dieren in de omgeving in hoogwaterperiodes een vluchtplek te geven.

De loswal van de steenfabriek blijft in gebruik, en tussen de loswal en de terp komt een weg ten behoeve van vrachtwagens die de schepen met klei lossen.

Over de oude zomerkade komt een wandelpad, welke verbonden wordt langs het Ei van Thijsse met het pad naar Kasteel Doorwerth en aan de andere zijde met een onderhoudsweg onder de brug in de A50. Vanaf dit wandelpad gaat er op de hoogte van het oostelijke oobos een wandelpad naar het noorden welke na de terp weer afbuigt in de richting van het kasteel.

In het Ei van Thijsse komt een passantensteiger voor gebruik overdag ten behoeve van de bezoekers van Kasteel Doorwerth en omgeving. Het voetpad tussen het kasteel en de steiger wordt herbestraat met klinkers.

De activiteiten vinden grotendeels plaats buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied. Alleen in een klein gebied ten westen van de brug zijn werkzaamheden binnen Natura 2000-gebied voorzien. Dit betreft het aanleggen van een klein deel van de nieuwe zomerkade en het weghalen van de bestaande kade.

Er worden wandelpaden in het gebied aangelegd om bezoekers een entree naar de rivier te geven. In de directe nabijheid zijn aan deze zijde van de Nederrijn niet veel locaties waar de rivier direct benaderbaar is. Bezoekers van het gebied parkeren bij Kasteel Doorwerth.

In het kader van de rivierverruiming wordt de zomerkade langs de rivier verplaatst; het agrarisch gebied wordt zo kleiner, het rivierbed ruimer. Tussen de nieuwe kade en de rivier wordt de oever verlaagd en opgeschoond. Het tasveld (opslagplaats voor stenen) van de steenfabriek wordt aan de rivierzijde weggehaald en verplaatst naar de westzijde van de terp. De loswal voor de steenfabriek blijft functioneel. Tussen de loswal en de terp komt een nieuwe weg op het verlaagde maaiveld voor het losverkeer naar de steenfabriek. De hoogte van de nieuwe zomerkade is zodanig dat de overstromingsfrequentie van het agrarische gebied niet toeneemt.

Voor de recreatie is voorzien in de restauratie van het wandelpad tussen het kasteel en de oever van de rivier nabij het Ei van Thijsse (de ronde inham van de rivier nabij de stuw en de sluis). Hier komt een aanlegsteiger voor waterrecreanten. Vanaf deze plek komt er een nieuw wandelpad over de oude zomerkade tot aan de brug. Wandelaars kunnen over een bestaand pad langs de brug weer terugkomen richting de stuwwal.

Maatregelen ten behoeve van de natuur bestaan uit de bredere oeverzone van de rivier en uit de aanleg van twee oobossen, westelijk en oostelijk van de terp.

### **Uitsplitsing van de werkzaamheden naar het bevoegd gezag**

Het project Vier maatregelen Nederrijn, locatie Doorwerthse Waarden, heeft voor de Natuurbeschermingswetvergunning twee bevoegde instanties. Het Ministerie van EL&I is het bevoegd gezag voor de waterstandsverlagende maatregelen. De provincie Gelderland is het bevoegd gezag voor de overige maatregelen (zoals inrichtingsmaatregelen en recreatievoorzieningen).

De verdeling wordt in de volgende tabel weergegeven.

<b>Onderdeel ingreep</b>	<b>Bevoegd gezag</b>
Weggraven zomerkades, maaiveldverlaging	Ministerie van EL&I
Aanleg struinpad	Provincie Gelderland