



Ecologie
Digitaal Op de Kaart (EDOK)
Bureauonderzoek Ecologie
Dokkum, Zinker Hanspoort

Antea Group
Understanding today.
Improving tomorrow.

VOORBEELD

Ecologie Digitaal Op de kaart (EDOK)

1.1 Inleiding

Bij ruimtelijke ontwikkelingen moet rekening worden gehouden met beschermde planten- en diersoorten en met beschermde gebieden. Er dient onderzocht te worden of het voornemen effect heeft op beschermde soorten of beschermde gebieden (Omgevingswet, voorheen de Wet natuurbescherming (Wnb)), Natuurnetwerk Nederland (NNN) en overig (provinciaal) beleid. Ontwikkelingen mogen niet zonder meer plaatsvinden indien deze negatieve gevolgen hebben voor beschermde natuurwaarden (soorten, gebieden en/of houtopstanden). Er is daarom inzicht gewenst in de aanwezige beschermde natuurwaarden en de mogelijke effecten die op deze beschermde natuurwaarden kunnen optreden door de ontwikkeling.

Met EDOK beoordelen we geautomatiseerd en op basis van openbare informatie of voorgenomen grondroering risico's oplevert t.a.v. de vigerende natuurwetgeving, zoals bedoeld in het onderdeel flora- en fauna-activiteit van de Omgevingswet. Of voor uw werkzaamheden belemmeringen van toepassing zijn, hangt af van de aard en de duur van de werkzaamheden in combinatie met aanwezige natuurwaarden. EDOK beoordeelt of er mogelijk negatieve effecten zijn op beschermde soort(groepen), Natura 2000-gebieden of Natuurnetwerk Nederland.

1.2 Werkzaamheden

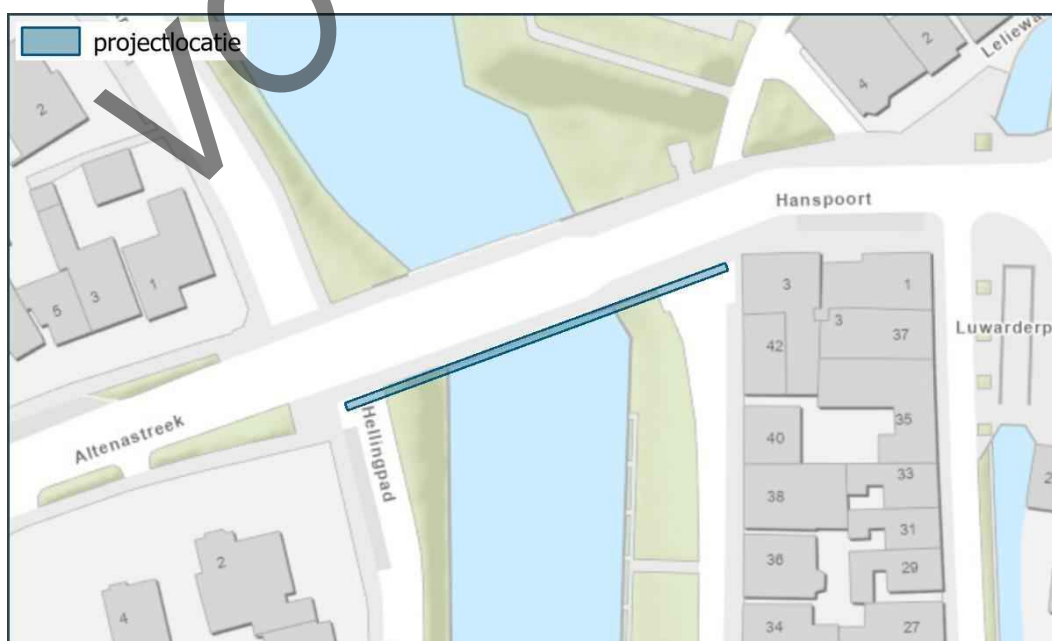
Referentie: Dokkum, Zinker Hanspoort

Datum uitvoering onderzoek: 17-02-2026 08:03

Opdracht gegeven door:

Eigen kenmerk:

Sleufbreedte: 100 cm



Het door u ingetekende gebied ligt in Dokkum, in de gemeente Noardeast-Fryslân, liggende in de provincie Fryslân en heeft een oppervlakte van 51 m². De opgegeven duur van de werkzaamheden is 1 dag.

Belangrijke informatie over de aard van de werkzaamheden:

Zijn de werkzaamheden tbv kabels en leidingen?	Ja, geen indicatie onderzoek
Uitvoering tijdens het broedseizoen?	Ja, indicatie voor onderzoek
Uitvoering met reguliere voorzieningen?	Nee, indicatie voor onderzoek
Plaatsing gronddepot op de openbare weg?	Nee, indicatie voor onderzoek
Uitvoering werkzaamheden bij daglicht?	Ja, geen indicatie onderzoek
Indien van toepassing: zijn er mogelijkheden om bouwverlichting naar de grond te richten?	Niet van toepassing, geen indicatie onderzoek
Wordt er vegetatie aangetast of verwijderd?	Nee, geen indicatie onderzoek
Wordt er langer dan een dag (24uur) bemaling toegepast?	Geen bemaling benodigd; geen indicatie onderzoek

1.3 Conclusies

Conclusie	Negatieve effecten op natuurwaarden zijn niet uit te sluiten. Het uitvoeren van een natuurtoets is noodzakelijk.
------------------	--

Deelconclusie	
Natura2000 gebied	Geen Natura 2000 gebied aangetroffen; Geen indicatie onderzoek
NNN-gebied	Geen NNN gebied aangetroffen; Geen indicatie onderzoek
Nabijheid van sloten of open water?	Werkgebied in of nabij een sloot of open water; Indicatie onderzoek
Nabijheid van een brug?	Werkgebied nabij een brug; Indicatie onderzoek
Nabijheid van een kademuur?	Werkgebied niet nabij een kademuur; Geen indicatie onderzoek
Werkzaamheden op een onverharde weg?	Geen onverharde weg aanwezig; Geen indicatie onderzoek
Werkzaamheden op de openbare weg?	Werkgebied niet op of nabij de openbare weg; Indicatie onderzoek
Werkzaamheden in onverhard terrein?	Werkgebied in onverhard terrein; Indicatie onderzoek
Is de duur van de werkzaamheden langer dan 1 dag?	Minder dan 1 dag, geen indicatie onderzoek

1.4 Zorgplicht

Er dient te allen tijde rekening te worden gehouden met de zorgplicht zoals vastgelegd in artikel 11.27 Bal van de Omgevingswet. Deze zorgplicht houdt o.a. in dat als een activiteit wordt ondernomen waarvan kan worden vermoed dat deze nadelig kan zijn voor in het wild levende dieren en planten,

deze activiteit niet plaats mag vinden. Ook moeten alle maatregelen worden genomen om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht heeft betrekking op de gebieds- en op de soortbescherming. Indien vermoed wordt dat de zorgplicht van belang is bij het gestelde voornemen, dienen ecologische maatregelen te worden uitgevoerd teneinde te voldoen aan de zorgplicht.

Maatregelen zijn onder andere (maar niet uitsluitend) het werken in één richting, gefaseerd werken, het aanpassen van de werksnelheid en het vooraf ecologisch verantwoord ongeschikt maken van verblijfplaatsen en leefgebied, onder toezicht van een deskundig ecooloog. Ecologische maatregelen zijn maatwerk per voornemen en locatie. De maatregelen dienen te worden opgesteld in overleg met een ter zake kundig ecooloog en opgenomen te worden in een ecologisch werkprotocol. Voor zover noodzakelijk kan ecologische begeleiding door een ter zake kundig ecooloog bijdragen aan de juiste uitvoering van de ecologische maatregelen.

1.5 Vervolgonderzoek

In veel gevallen zal vervolgonderzoek in eerste instantie bestaan uit een natuurtoets. Het doel van de natuurtoets is om een goed eerste beeld te krijgen van de (beschermde) natuurwaarden die in het plangebied en de (directe) omgeving aanwezig (kunnen) zijn. Dit gebeurt door het uitvoeren van een bureaustudie en oriënterend terreinbezoek. Op basis hiervan wordt getoetst of in het kader van de Ow als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten kunnen optreden. Daarnaast wordt ingegaan op de eventuele vervolgstappen die noodzakelijk zijn in het kader van de natuurwetgeving.

1.6 Broninformatie

Binnen de applicatie worden het ingetekende werkgebied onderzocht aan de hand van diverse basisregistraties en andere open-databronnen. Dit wordt langs het ingetekende werkgebied gelegd en bepaald hiermee de uitkomst.

1.7 Vragen en servicedesk

Mocht u vragen hebben over (de uitkomst van) dit rapport of een vervolgonderzoek wensen? Neem dan contact op met de Servicedesk van Antea Group: codok@anteagroup.nl.

1.8 Disclaimer

Deze EDOK rapportage is bedoeld om een eerste beeld te geven van de effecten/risico's van kleine grondroeringen op potentiële natuurwaarden. De opgevraagde informatie die wij in deze rapportage beschikbaar stellen, dient u te interpreteren als een inschatting van de ecologische situatie. Het rapport is niet gebaseerd op een fysieke inspectie van de omgeving, waardoor Antea Group niet garandeert dat de betreffende informatie in het rapport in alle opzichten volledig, nauwkeurig of juist is. EDOK toetst niet aan de op de locatie van toepassing geldende plaatselijke verordening. Ook de regelgeving omtrent houtopstanden en de lokale regelgeving betreffende individuele bomen zijn niet opgenomen in EDOK.

Effecten in het kader van stikstofdepositie op beschermde Natura 2000-gebieden maken geen onderdeel uit van deze rapportage.

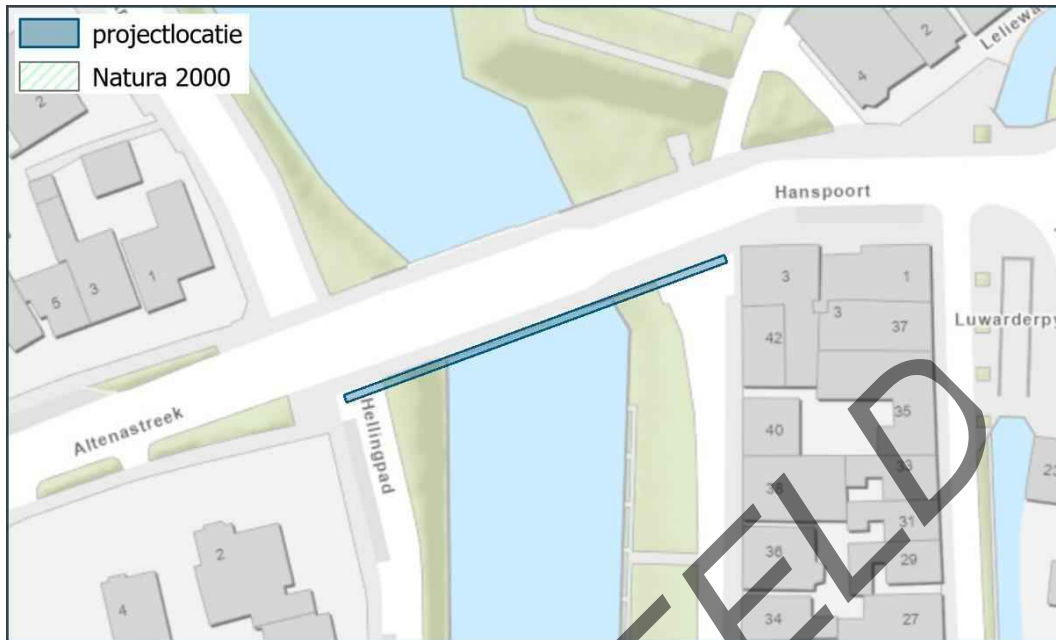
Het auteursrecht en het databankrecht op dit rapport en onderdelen daarvan berusten bij Antea Nederland B.V. en haar licentiegevers. U mag dit rapport en de daarin opgenomen informatie voor uzelf gebruiken. De afnemer van dit rapport komt het gebruik toe overeenkomstig de gemaakte afspraken met Antea Nederland B.V. Antea Nederland B.V. sluit haar aansprakelijkheid en die van haar

toeleveranciers uit voor enige schade als gevolg van onjuistheden, fouten of omissies in de informatie of daarop gebaseerde beslissingen.

Antea Group is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus (NGB) en werkt volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode ten behoeve van een deskundig en verantwoord advies. In het ecologisch onderzoek hanteert Antea Group bekende en vastgestelde protocollen en methodieken. Desalniettemin is de natuur dynamisch, kan deze altijd verrassen en kan de soort samenstelling op de betreffende locatie in een later stadium veranderd zijn. Om deze reden zijn de resultaten van dit onderzoek hooguit drie jaar geldig.

VOORBEELD

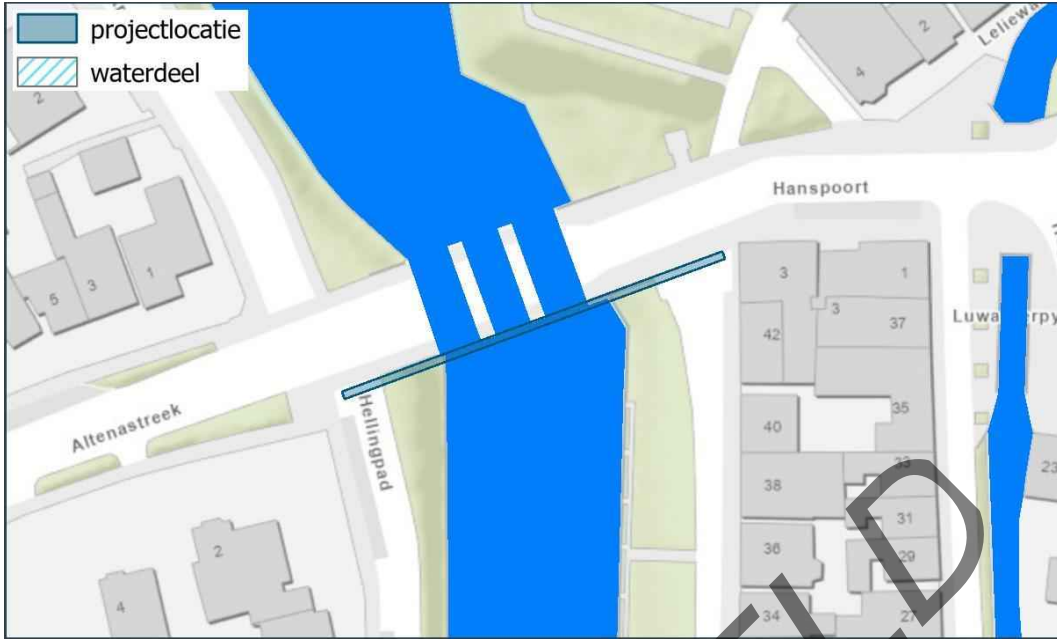
1.9 Kaarten



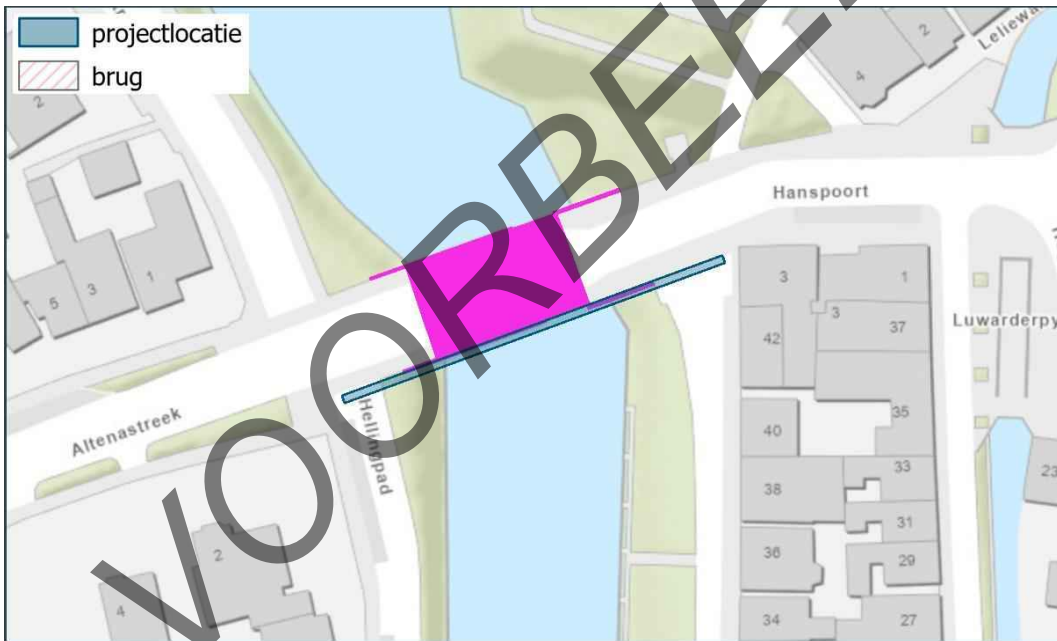
Natura 2000



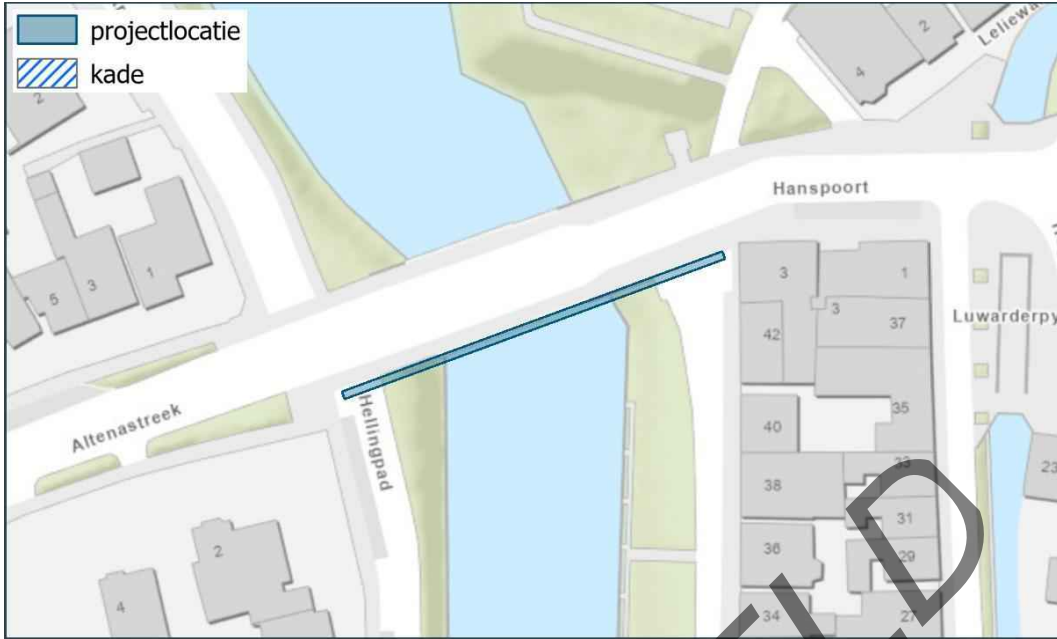
Natuurnetwerk Nederland (NNN)



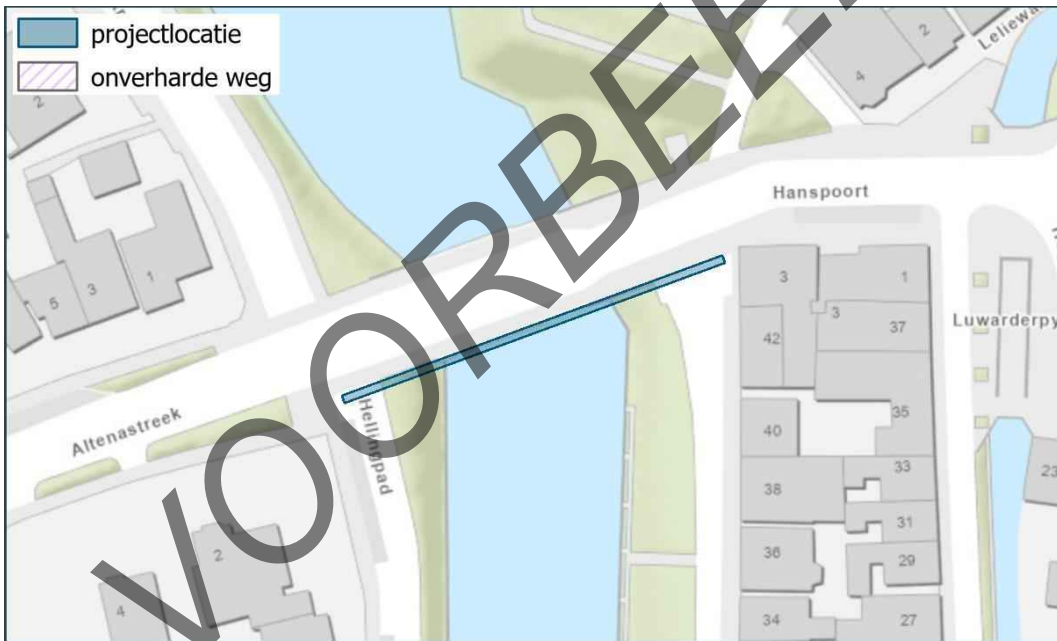
Waterdelen



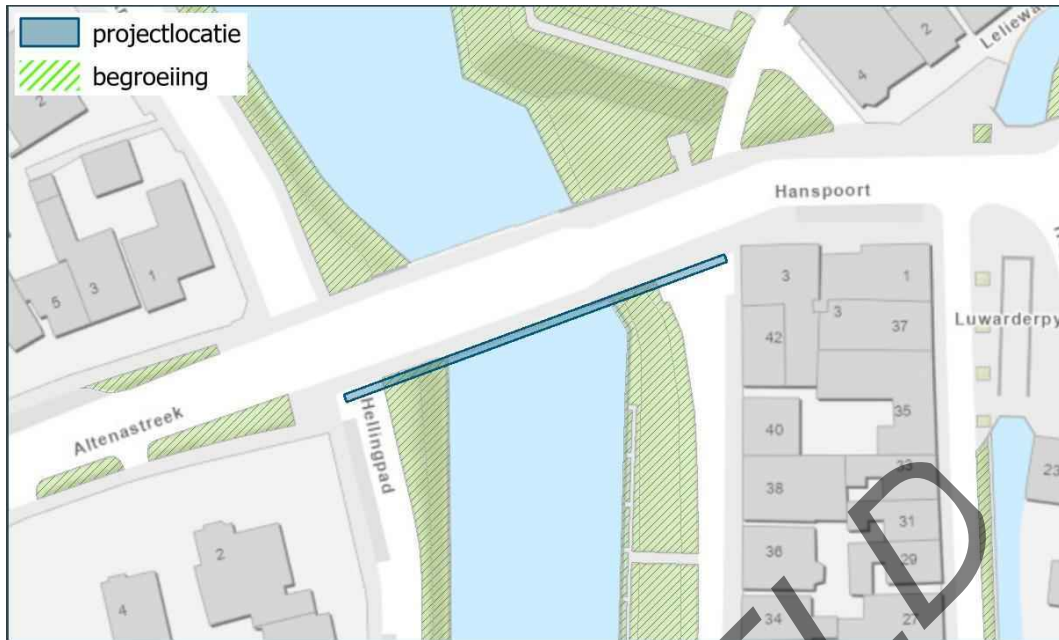
Bruggen



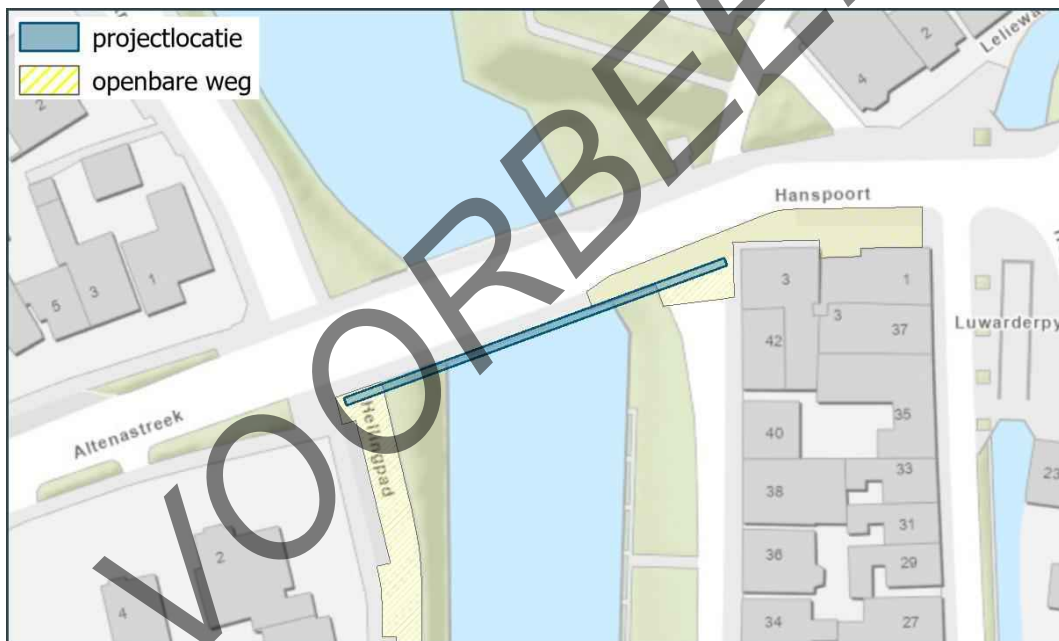
Kademuren



Onverharde wegen



Begroeiing



Openbare wegen

VOORBEELD

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

VOORBEELD

Copyright © 2026

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.