

## Bijlage 2      Huidige situatie

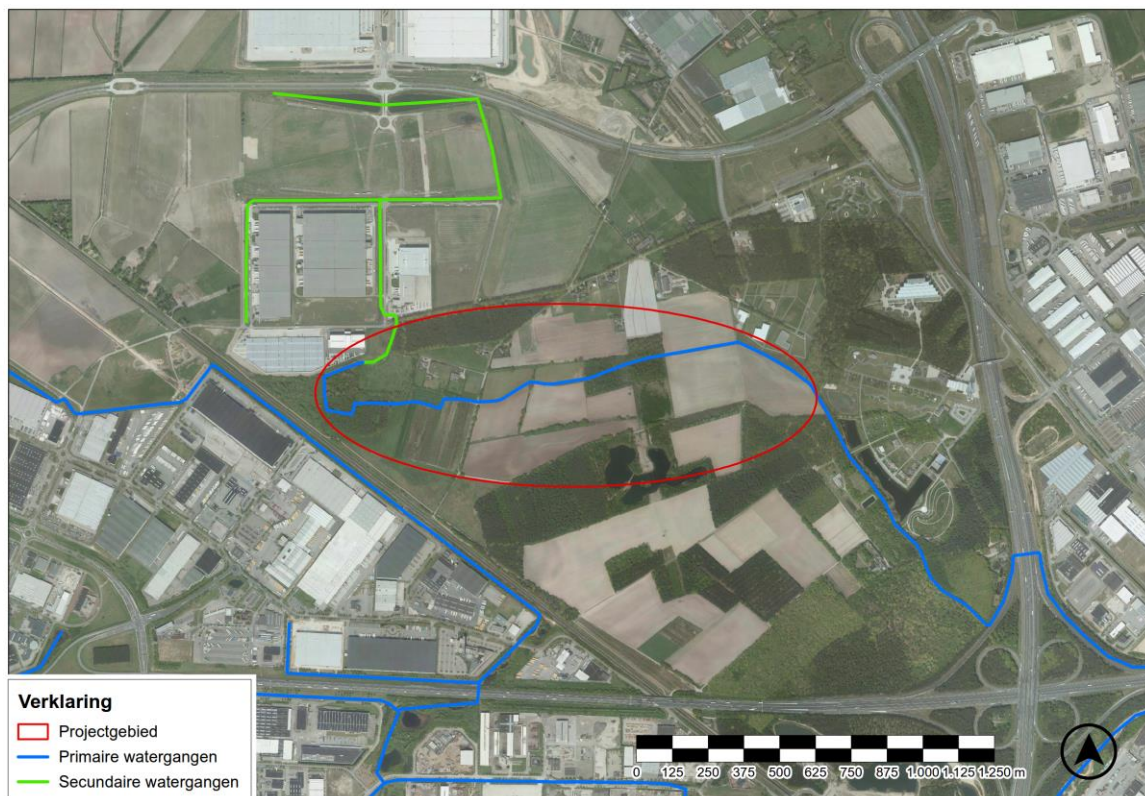
Het plangebied bestaat uit de waterloop Mierbeek met bijbehorende oevers en een onderhoudspad voor het waterschap. Aan de westzijde van het plangebied ligt het bronbosje waar de Mierbeek ontspringt. Vanaf deze locatie stroomt de Mierbeek door een agrarisch gebied met aan de westzijde van de Heierkerkweg een kleine boomkwekerij. De loop van de Mierbeek is vanaf begin 20ste eeuw nagenoeg niet veranderd. De beek is als ontwateringsloot ontgraven voor de kleinschalige ontginning rond de Oude Berkt. Daarnaast functioneerde het (en functioneert het) als afwatering van het Berkter Heitje. Door de ontwikkeling van Trade Port Noord is de bovenloop van de Mierbeek gedempt. Daarnaast wordt bij hevige neerslag de aanvoer van water vergroot. Vanuit Klaver 2 en in de toekomst ook vanuit het nog te ontwikkelen Klaver 4, gelegen ten noordwesten van het projectgebied, wordt bij hevige neerslag overgestort op de Mierbeek. Midden in het agrarische gebied ligt een groot bos, bestaande uit kaprijpe populieren met ondergroei en een bos bestaande uit jong opschot. Onderstaande afbeeldingen geven een impressie van het plangebied.



De Mierbeek ligt binnen het ontwikkelingsgebied Trade Port te Venlo. Het gebied is door de spoorlijn Venlo-Eindhoven aan de westzijde ontsloten, aan de zuidzijde door de autosnelweg E34/A67 en aan de oostzijde de autosnelweg A73. Aan de oostzijde is het voormalige Floriade-terrein te herkennen. Midden door het plangebied loopt de Heierkerkweg dwars door het gebied.

Op onderstaande afbeelding zijn ook de verschillende ontwikkelingsgebieden van Trade Port aangegeven, Klaver 2 en 4 en Klaver 14 aan de noordzijde van het projectgebied en Klaver 6 en 8 aan de westzijde van het projectgebied. De Klaver gebieden zijn nog in ontwikkeling of gaan in de toekomst verder uitgebreid worden. Hemelwaterafvoer van de Klavers wordt of is al afgekoppeld (of wordt niet aangelegd). De Mierbeek krijgt de functie om dit hemelwater af te voeren naar de Maas. Het plangebied ligt volledig binnen de gemeente Venlo.





### Huidige situatie

Het plangebied bevindt zich over een afstand van 3,5 km aan weerszijden van de bovenloop van de Mierbeek. Dit komt neer op het gebied tussen het lozingspunt van Klaver 2 (en toekomstig 4) en de duiker onder de A73, zie onderstaande figuur.

