



A projekt által érintett Nagykőrös és térsége a Közép Magyarországi régióhoz, azon belül a Ceglédi kistérséghez és Pest megyéhez tartozik. Tájföldrajzi besorolásban a Duna-Tisza közti síkvidék Kiskunsági homokvidékének Kiskunsági-homokháti és a Pilis-Alpári-homokháti részén fekszik. A felszíni vizeket tekintve Nagykőrös és térsége a Tisza vízgyűjtőjén, a Kiskunsági löszöshát ÉK-i és a Pilis-Alpári-homokhát középső, DK-i határán helyezkedik el, a terület nyugati vízválasztó vonala a Duna-Tisza közti homokhátság, É-on a Gerje-Perje vízrendszer, mint vízválasztó, K-en a Tisza, D-en a 032 sz. Tisza-Kécskei belvízrendszer határolja. Elhelyezkedése és környezete, természeti adottságai miatt Nagykőrös város kizárólagos belvízelvezető vízi útja, egyben a térség egyedüli felszíni vízkészletének hordozója. Vízgazdálkodási szempontból a projekt terület a 031. Körös-éri belvízrendszerhez tartozik, vízgyűjtő területe 480,9 km². A vízrendszer főgyűjtője a Körös-éri belvízcsatorna, ami 40 312 m hosszú.