

## A fejlesztéssel érintett terület

A projekt helyszíne Mezőtúr É-i és ÉNY-i lakó és ipari övezete, amely egy igen kis lejtésű, több lokális lefolyástalan területtel, mélyedéssel, régi feltöltődött folyómederrel, felhagyott bányagödörrel régi meddőhányóval rendelkező terület. A projekt által érintett 2 km hosszú és kb. 1 km széles (200 ha) terület belvízhelyzetén kíván javítani az Önkormányzat.

## A vízgyűjtő területet két részre lehet osztani

Északi vízgyűjtő terület: Cs. Wágner utca, Frankel Leo utca, Nagy Imre utca, Széchenyi utca, Borsó utca Északi része, Koltói Anna utca egy része és az Alkotmány tér egy része. Ide tartoznak még a CS. Wágner utca mentén települt ipari területek is.

Nyugati vízgyűjtő terület: Szolnoki út, Vásárhelyi Pál utca, a Szolnoki út (4632. sz. főút) Ny-i szakasza, Tamkó utca, Szép Ernő utca, Badár Balázs utca, Széchenyi utca, Kiss István utca, K-i része, Kodály utca K-i része és a Felső részi Temető. Szintén több nagyobb iparterületi rész csatlakozik ehhez a részhez is a Szolnoki út Ny-i oldalán.

## A beruházással érintett természetes és épített környezet

Kertvárosias lakóterületek, városközpontoz tartozó városias többszintes lakóövezetek. Általános, Közép és Felsőoktatási intézmények. Gazdálkodási egységek (iparterületek, Vásárcsarnok, kereskedelmi egységek). Pihenést és szórakozást szolgáló közösségi létesítmények (strand, Erzsébet liget). Közmű szolgáltatók. Kegyeleti szolgáltatások. Természetes és mesterséges belvízelvezető csatornák és árkok találhatóak a területen.



MEZŐTÚR  
ANNO 1378

Belterületi vízrendezési projekt megvalósítása Mezőtúron -  
Borsó és Cs Wágner utcákban, valamint a Vásárhelyi Pál utcában

TOP-2.1.3-15-JN1-2016-00022

## Természeti környezet

Mezőtúr település a Közép- Tisza-vidék tájegységben belül a Szolnok – Túri-sík kistáj területén található, néprajzi tájbeosztás szerint a Nagykunság része.

A települést határoló területek tengerszint feletti magassága 80-105 méter között alakul. A terület helyenként löszszerű üledékekkel fedett ártéri szintű hordalékkúpsíkság.

A település közigazgatási területe ártéri síkság, amelyen belül, mély, alacsony és magas, valamint ármentes szintek váltakoznak. A terület a szabályozások előtt felszíni vizekben gazdag volt. Mezőtúr közigazgatási területét érintő két legnagyobb vízfolyás a Sebes-Kőrös és a Hortobágy-Berettyó. Utóbbi a település lakott területeit is átszeli. A térség állóvizei között víztározókat, halas tavakat, és holtágakat is találunk. A legnagyobb vízfelülettel rendelkező holtágak a Túrtói-Holt-Kőrös és Peresi-Holt-Kőrös. A település belterületén található legnagyobb állóvíz a 6 hektár területű Ligeti-tó amely a jelen projekt keretében átmeneti tározóként is funkcionál.

## Fejlesztéssel védendő értékek

A fejlesztés alapvető célja, hogy az érintett területe belvíz elvezetését rövid tartózkodás mellett, gazdaságos kiépítéssel, jól karbantartható és fejleszthető belvíz elvezető rendszer biztosítsa.

A globális felmelegedés hatására az elmúlt időszakokban nagyobb intenzitású lokális záporok érik el a területet, amelyet az agyagos feltalaj nem tud elvezetni. A jelenlegi befogadó ágak a szélsőséges csapadékot ugyancsak nem tudják elvezetni így a vizek területen tartózkodása több hetes is lehet. Az elöntések miatt útalap, padka felázások, épület vizesedések, közmű vezeték sérülések, az anyag -összetétel térfogatváltozásából adódó károsodások lehetnek.

Projektünk elsődleges célja a település belvízzel leginkább veszélyeztetett területének megóvása. A lakosság életkörülményeinek javítása, a lakóingatlanok, gazdasági célú ingatlanok fel, illetve alá-ázásának a megelőzése.