

Püspökladány belterületi vízrendezése
ÉAOP-5.1.2/D2-11-2011-0059

Püspökladány városának már hosszú múltra visszamenőleg gondot okoz a csapadékvíz megfelelő elvezetése, ami a földi településhez képest speciális helyzetéből adódik. A város területe a Makkódi és Sárréti öblözetekhez tartozik, mely terület a vízszabályozások előtt az év jelentős részében vízrel volt borítva.

A fejlesztésszükségtség az alapozza meg, hogy a jelenlegi belterületi csapadékvíz elvezető rendszer nem képes az utóbbi években jelentősen megnövekedett vízmennyiség megfelelő kezelésére, és elvezetésére, ami a belterületi létesítményeket veszélyezteti a városban az életminőségetrontja, és jelentős anyagi károkat eredményez, amely az önkormányzatot, a lakosságot, ill. az érintett vállalkozásokat egyaránt terheli.

Jelen pályázat célja Püspökladány város belterületén, 199,09 ha-os területen gyűjtő A-1-1 jelű csapadékvíz elvezető csatorna rekonstrukciója, átépítése, illetve létesítése, és ezzel a település jelenleg



Európai Unió



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.



Európai Unió

belvízelés csapadékvízreléginkább veszélyeztetett részei na vízelvezetése megoldása, és a további fejlesztési lehetőségek alapjainak megteremtése, valamint a bel-, és csapadékvíz károk megelőzése. A projekt megvalósításával az A-1-1 jelű csatorna kerül felújításra, bizonyos szakaszokon építésre 1809 m hosszúságban. A beruházással érintett csatorna vízelvezető képessége 2145 l/s lesz a tervek szerint, amellyel biztosítottá válik a szükséges vízelvezetés. Továbbá egy darab mobil szivattyú is elhelyezésre kerül a Zalka Máté - Szabó Pál utcák kereszteződésénél, valamint 7 darab tisztítóakna is létesül. Az A-1-1 jelű csatorna, tervezéssel érintett szakasz (teljes hossz), külön területen, az A-1 jelű társulati csatorna 1+970 szelvényétől indul, és a Szabó Pál - Bajcsy-Zsilinszky utcák kereszteződéséig tart - így a csatorna tervezett hossza 1809 m. A Szabó Pál utcán tervezett átkötés céljára 18-0-0 csatorna, Bajcsy-Zsilinszky - Katona József u. - Kodály u. - Zalka Máté utcákon vezetvényvonalak lerövidítése, javítva ezzel a lefolyás feltételeit. Az A-1-1 jelű csatorna 199,09 ha területen összegyűlő csapadékvíz elvezetése.

A tárgyicsatorna tervezett burkolt, és zárt szakaszokat tartalmaz, összesen 1578 fm. A csatornanyomvonal nagy része jelenleg is meglévő és üzemelő gravitációs csatorna helyén található, egy rövid zárt csatorna szakaszal bővül a Szabó Pál utca mentén. A csatorna tervezett nyomvonal a önkormányzati tulajdonú területen van.



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.



Európai Unió

A tervezett csatorna főbb jellemzői az alábbiak:

Az A-1-1 jelű csatorna hossza 1578 fm. A 0-202; 214-309; 351-367; 371-388; 392-410; 414-430; 434-460; 464-487; 491-510; 514-535; 539-666; 686-1392 m szelvények között TB 100/186/120 nyílt mederburkolóelemmel burkolt csatorna szakasz, az 1428-1809 m szelvények között 0,80 m betoncsőből épült zárt csatorna szakasz, 321-347 m szelvények között 130x130 szelvényű keretelemekből épült zárt csatorna szakasz.

Az A-1-1 csatornával történő útkeresztezéseknél a csatlakozó utcai útkárok bekötését biztosítanik, és a bekötéstől számítva 3 m hosszban 40x40x10 lapburkolattal kell lefedetni.

Kialakításra kerül 7 db tisztítóakna (1,0x1,0m). A tisztítóaknák fedlappal, vízzáró kivitelben készülnek, 20 cm vastag vb. Fedlappal.

A fejlesztés eredményeként létrejövő csapadékvíz/belvíz elvezető rendszer teljes mértékben garantálja az érintett területen esetlegesen bekövetkező csapadékvíz/belvíz biztonságos elvezetését. A fent részletezett beruházási elemek, műszaki megoldások nagymértékben segítik a fenntartási,



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.



Európai Unió

karbantartásigények ellátását. A projekt a legnagyobb mértékben illeszkedik műszakilag/rendszer szempontból a belvízrendszerek és öblözetek belvízvédelmi rendszerébe.

A projekt összköltsége bruttó 200 195 908 Ft, a támogatás (90%): 180 195 908 Ft, az önkormányzat által nyújtott saját forrás (10%): 20 019 590 Ft, a projekt befejezési határideje: 2013.12.31

A projekt összhangban van az Észak-Alföldi Operatív Programban, valamint a Regionális Akciótervben rögzített célkitűzésekkel. Eredményként maradéktalanul megvalósul a csapadék és belvíz belterületről való biztonságos elvezetésének érdekében a vízkárokkal veszélyeztetett területeken a csapadékvíz elvezető, belvízelvezető infrastruktúra fejlesztése.

A projekt az Európai Unió támogatásával az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.



Európai Unió