

# "Pácin község, Cigánd-Tiszakarádi tározóhoz kapcsolódó belterületi vízrendezés (VTT)"

ÉMOP-3.2.1/E-09-2f-2010-0002



SZÉCHENYI TERV

## Bel- és csapadékvíz elvezetés Pácinban

### **A projekt keretében létrehozandó infrastruktúra és a projekt által megvalósítandó fejlesztések műszaki tartalmának rövid összefoglalása**

Pácin Község belterületének és a belterületet veszélyeztető, kapcsolódó külterületének vízrendezésére a Vásárhelyi terv megvalósítása kapcsán kerül sor, mint az árvízi tározással érintett terület. A belterületi vízrendezés során a felszíni vizek kártétel nélküli elvezetését kell megoldanunk.

Sikeresen pályáztunk a Széchenyi Terv Észak -Magyarországi Operatív Programjának keretén belül Európai Uniós támogatásra, amelyet 100%-os támogatási intenzitás mellett nyertünk el!

Több éves tervezési és előkészítési munkának köszönhetően 2013 végén elindult községünkben a belterületi vízrendezés régóta fennálló problémájának megoldása. Felállt a projekt menedzsmint és a második, sikeres közbeszerzési eljárással kiválasztottuk a feladat elvégzésére alkalmas kivitelezőt.



## **A projekt leírása:**

A Község nagy részéről összegyűlő csapadékvizeknek a befogadói a Pácini csatorna, a Belsőági csatorna, a Mogyorós -ér és üzemi csatornák. A csatornák az összegyűjtött csapadékvizeket a befogadó Tiszakarádi főcsatornába vezetik.




A Község kisebbik részéről összegyűlő csapadékvizek befogadója pedig a Felsőberecki főcsatorna, a Karcsa-ér és a Pap-tó.

A település belterületén a domborzati és földtani adottságokból adódóan mély fekvésű, mocsaras, lápos területek találhatók. Ezeken a területeken gazdálkodás nem történik, a csapadék mennyiségétől függően időszakos víz borítottságú élőhelyekként funkcionálnak. Ezek a mély fekvésű közegészségügyileg kedvezőtlen adottságú, elszennyeződött területek egy-egy kisebb településrész csapadékvizeinek jelenleg is és a belterületi vízrendezés után is a befogadói lesznek.

A településen tervezett csatornák jelentős része burkolt medrű földárók és egyszerű földmedrű árok lesz, melyek a fent említett befogadókba vezetik a belterületen összegyülekezett csapadékvizeket, így megszűnik a szikkasztó jelleg.

# A tervezett csatornák vázlatos elrendezése



 A tervezett csatorna  
nyomvonala



## A beruházással érintett helyszínek

	Település	Helyrajzi szám	Út/utca
1	Pácín	032	kivett közút
2	Pácín	081	kivett út
3	Pácín	082/2	kivett saját használatú út
4	Pácín	083	kivett saját használatú út
5	Pácín	0143/10	kivett út
6	Pácín	15/1	Közbőltő u.
7	Pácín	15/2	Fő u.
8	Pácín	15/3	Kossuth Lajos tér
9	Pácín	15/4	Ady E. tér
10	Pácín	15/5	Fő u.
11	Pácín	16	Névtelen u.
12		30/9	Névtelen u.
13	Pácín	31	Névtelen u.
14	Pácín	40/1	Névtelen u.
15	Pácín	40/2	Kivett személtároló telep
16	Pácín	51/1	Névtelen u.
17	Pácín	60	Fürdő u.
18	Pácín	86	Petőfi Sándor u.
19	Pácín	97/3	Kivett beépítetlen terület
20	Pácín	98	Arany János u.
21	Pácín	148/1	Táncsics Mihály u.
22	Pácín	148/2	Táncsics Mihály u.
23	Pácín	183	József Attila u.
24	Pácín	197	Mogyorósi u.
25	Pácín	246	Sóstó u.
26	Pácín	292	Névtelen u.
27	Pácín	301	Rákóczi Ferenc u.
28	Pácín	333	Kiss u.
29	Pácín	377	Dózsa köz
30	Pácín	389	Kivett beépítetlen terület
31	Pácín	400/1	Honvéd u.
32	Pácín	400/2	Honvéd u.
33	Pácín	419	Honvéd u.
34	Pácín	421/1	Honvéd u.
35	Pácín	420	Névtelen u.
36	Pácín	421/2	Névtelen u.

	Település	Helyrajzi szám	Út/utca
37	Pácín	446	Ságvári Endre u.
38	Pácín	517	Névtelen u.
39	Pácín	536	Esze Tamás u.
40	Pácín	544	Nagy u.
41	Pácín	549	Névtelen u.
42	Pácín	558	Nagy u.
43	Pácín	561/2	Kivett mocsár
44	Pácín	562/3	Kivett beépítetlen terület
45	Pácín	575	Névtelen u.
46	Pácín	594	Kivett beépítetlen terület
47	Pácín	596	Árpád u.
48	Pácín	620	Névtelen u.
49	Pácín	636	Hunyadi János u.
50	Pácín	639	Névtelen u.
51	Pácín	654/1	Bartók Béla u.
52	Pácín	686	Névtelen u.
53	Pácín	705	Névtelen u.
54	Pácín	720	Névtelen u.
55	Pácín	030/9	szántó, kivett mocsár
56	Pácín	031/5	szántó
57	Pácín	044/56	gyep, szántó, kivett mocsár
58	Pácín	044/57	gyep
59	Pácín	0143/7	gyep
60	Pácín	0143/28	szántó
61	Pácín	44	Kossuth Lajos tér
62	Pácín	45	Ady E. tér
63	Pácín	208	Kivett beépítetlen terület
64	Pácín	222/2	Kivett beépítetlen terület
65	Pácín	379/1	Dózsa köz
66	Pácín	379/2	Kivett beépítetlen terület
67	Pácín	03/1	Kivett vízfolyás
68	Pácín	03/3	Kivett vízfolyás
69	Pácín	03/4	Kivett vízfolyás
70	Pácín	1/2	Kastély és kert
71	Pácín	031/23	Kivett mocsár

Ez alól kivétel a katlanszerű Sóstó utca, melyből az összegyülekezett csapadékvizet nem lehet befogadóba vezetni a domborzati viszonyok miatt. A szűk utcakeresztmetszet és a néhány éve megépített szennyvízcsatorna miatt ebben az utcában csak szikkasztó árok helyezhető el. A településen zárt csatorna mindössze a Fő utcában van tervezve, egy viszonylag rövid szakaszon.



A Község északi részén összegyűjtött csapadékvizeket 4 helyen az ÉMVIZIG kezelésében lévő csatornába vezetik be. A becsatlakozások nyílt csatornás bevezetéssel történnek, a befogadó rézsűjét és a mederfeneket 5-5 méter hosszban kőszórással látják el, valamint a becsatlakozó árkot min. 5 méter hosszban kőszórásos védelemmel látják el.



Jó helyre kerül az uniós támogatás: biztonságos, modern környe-

zet kialakításával csökkentjük a lakosságot fenyegető bel-és csapadékvíz által okozott károkat.

Kiemelendő, hogy a beruházás volumene hozzájárul a munkanélküliség csökkentéséhez a beruházási időszakban. Minden eszközzel javítani szeretnénk Pácin lakosságának életkörülményeit, ezért a későbbiekben újabb források megszerzésével tovább folytatjuk településünk infrastruktúrájának javítását.



### Indikátorok:

<b>1. Összes csatorna hossz:</b>	<b>25.960 fm</b>
a. földárok	6.098 fm
b. burkolt árok	16.564 fm
c. zárt csatorna	763 fm
d. átereszt	2.535 fm

### Tervezett egyéb feladatok:

1.	támfal és acéltöltő	1141 db
2.	tisztító akna	5 db + 7 db
3.	víznyelő akna	8 db
4.	közműkiváltás - gáz, víz, szennyvíz, elektromosság	88 db





Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujszechenyiterv.gov.hu](http://www.ujszechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



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