

[illegible]

Tiszaalpár Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testületének

18/2004.(X.15.) rendelete

a helyi hulladékgazdálkodási tervről

Tiszaalpár Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testülete a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény 16. §. (1) bekezdésében biztosított; valamint a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. tv. 35.§. (3) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján a helyi hulladékgazdálkodási tervről a következő rendeletet alkotja:

1.§.

- (1) Tiszaalpár Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete e rendelet mellékletében foglaltak alapján határozza meg az önkormányzat helyi hulladékgazdálkodási tervét.
- (2) Ez a rendelet a kihirdedésekor lép hatályba. A kihirdetésről a jegyző gondoskodik.

Bodor Ferenc
polgármester

Biczók Mihály
jegyző

Melléklet

Tiszaalpár Nagyközségi Önkormányzat
Képviselő-testületének

a helyi hulladékgazdálkodási tervről szóló
rendeletéhez

TISZAALPÁR

I. FEJEZET A TERVKÉSZÍTÉS ÁLTALÁNOS ADATAI

Lakónépesség: 5215 fő, ennek kevesebb mint 10%-a külterületi lakos
 Település területe: 9113 ha
 Ebből belterület: 354 ha
 Lakásszám: 2233 (ebből kb. 200 lakás található külterületen)
 Üdülőépületek száma: kb. 120 (500-600 fő üdülónépesség)

Alapfokú intézmények

- Alapfokú kereskedelmi ellátottság: megfelelő
- Óvoda: 3 óvoda van a településen, 160 férőhellyel
- Iskola: 2 iskola található a településen, ezekben 25 tanterem áll rendelkezésre
- Orvosi ellátás: 4 rendelő (3 háziorvosi rendelő, 1 fogorvosi rendelő)

1. Demográfiai adatok:

	Terület	Lakónépesség
Település	ha	Fő2001
Tiszaalpár	9113	5215

2. Gazdasági tevékenységek: ipari, mezőgazdasági, erdészeti, halászati, idegenforgalmi, infrastruktúra

A község erdőterülete 700,4 ha, mely 8%-os erdőszültségnek felel meg.

Mező- és erdőgazdasági területek aránya a településen

Települések	Mezőgazdasági terület aránya az összterületből %-ban	Erdőterület aránya az összterületből %-ban
Tiszaalpár	84,1	4,5

Műszaki infrastruktúra

- Elektromos ellátottság: Közel teljes, 100%-os ellátottságú,
- Vezetékes ivóvízellátás: A lakások túlnyomó többségét, több mint 90%-át bekapcsolták a vezetékes vízellátásba, mintegy 500 m-en hiányzik a hálózat. Egyes nagyobb külterületi lakott helyekre is kivitték a vezetékes vízellátásba, mintegy 500 m-en hiányzik a hálózat. Egyes nagyobb külterületi lakott helyekre is kivitték a vezetékhálózatot.
- Szennyvíz-csatornázottság: Csatorna a településen nincs.
- Szennyvízszikkasztás: Minden lakásnál szikkasztás van, ez potenciális veszélyforrás. A szippantást (2002) helyi vállalkozó végzi, viszonylag ritkán szállítják el a szennyvizet.
- Gázellátásba kapcsolt lakások aránya: A gázvezeték hálózat kiépült a településen, sőt néhány külterületi lakott helyre is kivezték a hálózatot. A bekötés 60% körüli.
- Vezetékes telefonellátottság: Ahol kérték, ott van, kb. 65%-ban a lakásoknak.

3. Út-, vasút- és víziút hálózat

Település	Belterület		Külterület	
	Szállás- burkolat /km	Földes /km	Szállás- burkolat /km	Földes /km
Tiszaalpár	28	7	17	31

Közlekedési lehetőségek

- **Megközelíthetőség:** megfelelő
- **Belterületi utak:** a belterületi utak 80-85 %-ban burkoltak
- **Külterületi utak:** a Csongrád felé vezető út állapota rendkívül rossz.
- **Járda:** folyamatosan építi ki az önkormányzat a tulajdonosok összefogásával
- **Csapadékvíz elvezetés:** általában rendbe tartott, nyílt árokban történik (kevés zárt rendszerű is található a településen)
- **Kerékpárút:** nincs (Idegenforgalmi és belső közlekedési szempontból is szükséges lenne összeköttetést teremteni Tóserdő – Tiszaalpár – Csongrád között. A településen sokan kerékpároznak, nyári időszakban az üdülők is.)
- **Autóbusz:** megfelelő ellátottság
- **Vasút:** problémát jelent, hogy az utóbbi időben – az alacsony utas-számra hivatkozva – az áthaladó vonatok egy része nem áll meg a településen

4. Domborzati viszonyok

Tiszaalpár és térsége a Duna-Tisza közének keleti szegélyén, Csongrád várostól észak-nyugatra 15 km-re a Tisza bal partján, mintegy 90-97 m t.sz. feletti magasságú, sík alföldi térszínen helyezkedik el. Vízföldtanilag a dunai szerkezeti árok északkeleti szegélyén található terület mélyföldtani felépítése szénhidrogén kutató fúrások és geofizikai mérések adataiból ismertek. Feltárásaik szerint az Alföld neogén kőzetekből álló medencealjzata mintegy 3, 4 km mélységben található a felszín alatt, amelyre miocén flis kőzetek, majd pannóniai tengeri üledékek települtek. Az Alföld legjelentősebb hévíztároló üledékei – a felsőpannóniai homokrétegek – legmélyebben elhelyezkedő vízadói a község területén 1600 m-es mélység körül találhatók, ezek az értékek egyúttal a hévízfeltárási fúrható kutak legnagyobb mélységeit is jelentik.

Az Alföld medence süllyedékében, a feltöltés jégkorszaki (pleisztocén) utolsó fázisában, a Duna, a Tisza és a Körösök ősei rakták le hordalékaikat, mintegy 400-500 m vastagságban. A medencealjzat időben szakaszos süllyedésének eredményeként a folyóvízi hordalékok települése üledékciklusokban történt. A ciklusok kezdetét durvaszemcsés homoküledékek jelzik, amelyre a reliefenergia csökkenésével iszap és agyagrétegek települtek. Az egymás felett elhelyezkedő üledékciklusok homokrétegei tárolják a terület lakosságának ivóvízellátásra használatos rétegvizét. A folyóvízi hordalékokat a pleisztocén végén és a holocénben a felszíni földtani képződményeket alkotó folyóvízi iszap és futóhomok fedte be, amelyek a talajvizek tárolói.

5. Környezeti jellemzők

Levegő

A belterületen jelentősebb légszennyező üzem nem található. A közlekedési eredetű terhelés a Szolnok – Kiskunfélegyháza közötti forgalom okoz.

Felszíni és felszín alatti vizek

Vízvédelmi szempontból a szennyvízszikkasztás potenciális veszélyforrást jelent. Ebből adódó konkrét szennyezettségről azonban nincs tudomásuk.

Föld, talaj

A település az érzékeny, „B” szennyeződés érzékenységi kategóriába sorolandó. A település hulladéklerakója műszaki védelem nélküli. Ez potenciális veszélyforrást jelent az alatta található felszín alatti képződményekre.

Élővilág, zöldfelületek

A Kiskunsági Nemzeti Park Töserdő, Alpári-rét elnevezésű mozaikja mintegy 700 ha kiterjedésű. Ebből Tiszaalpár területéhez a szabályozáskor levágott, kb. 7 km hosszú Holt-Tisza tartozik, mely nevével ellentétben nem igazi holtág, hiszen zsilipek kötik össze az élő folyóval. Az elmocsarasodott ágon rengeteg vízi növény található (kolokán, tündérrózsa, nyílfű, mocsári nefelejcs). A holtág, a gelériaerdők, az alpári égeres többé-kevésbé megőrizték a Tisza szabályozás előtti állapotokat, megóvva az eredeti élővilág egy részét is. A Tiszaalpári rét ártér, melyet folyómedrek szabdalnak. Igen értékes a madárvilága.

Településkörnyezeti megjelenés

Vegyes megjelenés. Sok a szépen felújított régi, az új és sok az eléggé elhanyagolt régi épület. Az üdülőterület igen kis parcellákból áll, így kissé zsúfoltnak tűnik.

Zaj- és rezgésterhelés

Folyamatos problémát jelent a település egy részén az MATIC Kft. üzemelése. Ez az üzem jelenleg mintegy 140 főnek ad munkalehetőséget a településen. Ezzel szemben közvetlen környezetét zaj- és porterheléssel teszi kedvezőtlené.

6. Hidrogeológiai jellemzők

Vízföldtani adottságok

A talajvizek és a sekélyen elhelyezkedő rétegvizek igénybevételére létesített 20-60 m talpmélységű, korszerűbb műszaki kiképzésű csőkútakból átlagosan 100-200 l/p vízhozam kapható 15-20 l/p/m fajlagos vízhozam mellett. A kitermelhető víz minőségileg kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos összetételű, 500 mg/l körüli összes sótartalommal. A talajvizek felszíni szennyező hatásoktól földtanilag nem védettek.

A talajvizek alatt elhelyezkedő rétegvizek készletét tároló rétegeinek bővebb vízádó képessége jellemzi. A 30-100 m közötti ún. sekély rétegvízadók kútjainak hozama gyakorlatilag hasonló az előzőekhez. Vizminőségüket a nagyobb vas, ammónium és arzéntartalom jellemzi. A futóhomokos felszín következtében 50-60 m-es mélységig a felszín alatti vizek felszíni szennyezés elleni földtani védeltsége nem kielégítő.

A pleisztocén folyóvízi hordalék felszíntől számítottnan 135 m vastagságban finomabb szemcseszerkezetű, inkább egyedi kutas vízfeltárást lehetővé tevő vízádókat tartalmaz. A mélység felé haladva fenti „fedőrétegek” alatt egyre nagyobb számú, vastagságú és egyre durvább szemcseszerkezetű (közép- és durvaszemcsés, majd homokos-kavicsos) 20-40 m -es vízádó szintek találhatók.

A 100-200 m közötti rétegekre épült kutak hasonló, de a felszín felé haladóan kissé csökkenő vízáadó képességgel (40-100 l/p/m-t fajlagos, 500-700 l/p körüli maximális vízhozammal) rendelkeznek. Vízhőmérsékletük gyakorlatilag azonos az előzőekben ismertetettekkel.

A község területén a legmélyebb kutak többsége 250-385 m mélységű. A 200-250 m között szűrőzött kutakból búrászivattyúval 800-1000 l/p vízhozam termelhető ki, 20-22 °C-os vízhőfokkal. A 250-374 m közötti vízáadókból búrászivattyúval 2000 l/p-et meghaladó vízmennyiség kapható 21-23 °C közötti kifolyási vízhőmérséklettel.

A mélyebben elhelyezkedő vízáadó szinteket 2001-ben a K-26 OKK számú, 517 m-es, 500-513 m között szűrőzött kútban tárták fel. A kút fajlagos vízáadó képessége 104 l/p/m, maximális hozama búrászivattyús üzemmél 520 l/p, 25 °C-os víz. Vízhőmérsékletét a kis vastartalom, nagyobb ammónium és metángáz tartalom jellemzi.

A vízbeszerzés helyzete

A község területén az Országos Kútkezelési (OKK) 26 fűrt kutat tart nyilván. (Az Alpár és Tiszaújfalu községek összevonásából keletkezett Tiszaalpár község esetében mindhárom községnévre kútkatasztrozett kutak összege a 26 db kút). Ebből 1 db a Kistérségi Vízmű termelő kútja, 25 db egyedi mezőgazdasági és közkút. A hévíztároló rétegekre eddig kút nem mélyült.

Az 1 500 000 m³/év vízigény kielégítésére vízjogi üzemelési engedélyezett Tiszakécske-Lakitelek-Tiszaalpár Kistérségi Vízellátó Rendszerről történik a község lakosságának közműves ivóvízellátása. A regionális vízellátó rendszer kútjainak vízáadó képessége bőven fedezi a község közüzemi vízigényét, a helyi vízműkútból mintegy 350-400 ezer m³/év. víz kitermelése történik. A rétegvíz készlete a lakosság közműves vízellátását hosszú távon is lehetővé teszi.

Belterületi csapadékvíz-elvezetés :

A település DK-i irányban a Tisza jobb partján helyezkedik el. A Dongér – Kecskeméti belvízrendszer 33/4-1. számú Alpár – Nyárlőrinci csatorna öblözetébe tartozik. A település teljes területe 9 113 ha, melyből a belterület nagysága 334 ha. A település felszíne közel egyenletes, löszös, homokos, jó víznyelő képességű talaj.

Kiépített csatornarendszer 35 500 fm nyílt földmedrű csatorna, 1 200 fm zárt (átmérő 50 cm) beton csatorna. A csapadékvizek befogadója a Holt – Tisza, valamint az Alpári – Nyárlőrinci csatorna.

Szennyvízelvezetés és szennyvíztisztítás:

A település szennyvízelvezető hálózattal nem rendelkezik. A településen elsősorban a szennyvizek részben szikkasztással kerülnek elhelyezésre, ami jórészt szakszerűtlenül van megoldva. Ez hozzájárul a települések alatt megemelkedett talajvízszint kialakulásához, egyúttal a talajvíz kedvezőtlen vízminőségének is az okozója. A településen lévő zárt szennyvíztárolókból szippantókocsival a Kiskunfélegyházi szennyvíztelepre szállítják a szennyvizeket.

7. Természetvédelem, tájvédelem

- *Országos védelem alatt álló területek:* Kiskunsági Nemzeti Park Töserdő, Alpári rét mozaikja
- *Helyi védelem alatt álló terület v. érték:* A földvár és a földvár környéke
- *Zöldfelületek:* Kisebbségi parkosított zöldfelületek vannak, pl. az önkormányzattal szemben, a Szent Benedek leányai zárdánál
- *Műemlék:* Római katolikus templom (nem védett, de védelemre érdemes a most létesült skanzen)

8. Területfelhasználás**Művelési ágak és átlagos földminőség**

Település	A területen művelési ágak szerint 1999-ben								Szántóterület átlagos aranykőnő értéke
	Szántó	Kert	Gyümölcs	Szőlő	Gyep	Erdő	Nádas	Halas- tó	1999-évben
Tiszaalpár	5,486	0,020	0,009	0,237	1,915	0,411	0,037	-	18,82

A Tisza völgyében elterülő, rét és erdő védett terület, ez a rész alkalmas a biogazdálkodásra, az extenzív állattartásra és a tanyasi turizmusra. Alpáron hagyománya van a kosárfonásnak, jelenleg is több embernek ad munkát.

(Az I fejezet az ÖKO Rt. és a KEVITERV Kft által készített Kiskunfélegyháza és térsége környezetvédelmi program 2. és 4. kötetének felhasználásával készült.)

II. FEJEZET A TERVEZÉSI TERÜLETEN KELETKEZŐ, HASZNOSÍTANDÓ VAGY ÁRTALMATLANÍTANDÓ HULLADÉKOK MENNYISÉGE ÉS EREDETE

II.1. A KELETKEZŐ HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS ÉVES MENNYISÉGE

A hulladékok mennyiségi adatainál figyelembe kell venni, hogy az adatok becsléseken alapulnak.

II.1.1. Nem veszélyes hulladékok

II./1. táblázat A keletkező nem veszélyes hulladékok és éves mennyiségük (tonna/év)

Hulladék	FWF	Mennyiség (t/év)
Települési szilárd hulladék	20 03 01	4800
Települési folyékony hulladék	20 03 04	118155*

*vízfogyasztásból számított nyers szennyvíz mennyisége

II.1.2. Szelektíven gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékok

II./2. táblázat Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a települési szilárd hulladéktól elkülönítetten gyűjtött, kiemelten kezelendő hulladékok és éves mennyiségük (tonna/év)

Szelektív gyűjtés nincs a területen.

Veszélyes hulladék	FWF	Mennyiség (t/év)
Állati eredetű hulladékok	V 13 403	n.a.
Egészségügyi hulladékok	V 92104	0,01

II.1.3. Csomagolási hulladékok

II./3. A csomagolási hulladékok és éves mennyiségük (tonna/év)

Szelektív gyűjtés a településen nincs, így mennyiségére vonatkozóan nincs adat, a lerakott mennyiség megoszlására becslés sem készült.

II.2. A FELHALMOZOTT HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS MENNYISÉGE

Ebbe a kategóriába az elhagyott (illegális) hulladékokat soroljuk. Az illegálisan felhalmozott hulladékok típusáról és mennyiségéről részletes felmérés nem készült. A területen felhalmozott hulladékként megjelenik a korábbi szilárd hulladéklerakó. Ez a hely környezetvédelmi felülvizsgálat alá esik, így tárgyalására az V./20 táblázatban kerül sor.

A 2000. évi XLIII. törvény szerint az elhagyott hulladékokkal kapcsolatos kérdések, illetve az ellenőrzések egy része a település jegyzőjének feladatai és lehetőségei között szerepel, aki jogszabályi eszközt is kapott a feladat végrehajtásához (a jegyző hulladékgazdálkodási feladat- és hatásköréről szóló 241/2001. (XII. 10.) Kormányrendelet).

II.3. A TELEPÜLÉSRE BESZÁLLÍTOTT ÉS ONNAN KISZÁLLÍTOTT HULLADÉKOK TÍPUSA ÉS ÉVES MENNYISÉGEII.3.1. Nem veszélyes hulladékok

II./7. táblázat

A településre beszállított és onnan kiszállított nem veszélyes hulladékok és éves mennyiségük

Hulladék	FVC	Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Települési folyékony hulladék	20 03 04	-	n.a.

* Kiszállítás Kiskunfélegyházára

II.3.2. A településre beszállított és onnan kiszállított, kiemelten kezelendő hulladékok

II./8. táblázat

Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó, a településre beszállított és onnan kiszállított, kiemelten kezelendő hulladékok és éves mennyiségük

Veszélyes hulladék	FVC	Településre beszállított (t/év)	Településről kiszállított (t/év)
Allati eredetű hulladékok	V 13 403	n.a.	n.a.
Egészségügyi hulladék	V 97 104	n.a.	0,01

* Nincs adat a kiszállításra, a településen nincs ilyen jellegű hulladékkezelés

II.3.3. Csomagolási hulladékok

II./9. A településre beszállított és onnan kiszállított csomagolási hulladékok és éves mennyiségük
Szelektív gyűjtés nincs a településen, így a csomagolási hulladékok mennyiségére vonatkozóan nem áll adat rendelkezésre.

II.4. A TERVEZÉSI TERÜLET ÉVES HULLADÉKMÉRLEGÉNEK BEMUTATÁSAII.4.1. Nem veszélyes hulladékok

II./10. táblázat A nem veszélyes hulladékok kezelési arányainak bemutatása (hulladékmérleg) 2002.

Hulladék	EWC	Hasznosítás		Égetés		Lerakás		Egyéb kezelt	
		t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Települési szilárd hulladék	20 03 01					4800	100		

II.4.2. Kiemelten kezelendő hulladékok

II./11. táblázat Az önkormányzat felelősségi körébe tartozó kiemelt hulladékok kezelési arányainak bemutatása (hulladékmérleg)

Veszélyes hulladékok	EWC	Hasznosítás*		Égetés		Lerakás		Egyéb kezelt	
		t/év	%	t/év	%	t/év	%	t/év	%
Állati eredetű hulladékok	V 13 403	n.a.	n.a.						

* fehérjefeldolgozás

II.4.3. Csomagolási hulladékok

II./12. A csomagolási hulladékok kezelési arányainak bemutatása (hulladékmérleg)
Mennyiségére vonatkozóan nem áll adat rendelkezésre.

III. FEJEZET A HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS ALAPVETŐ MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEKIII.1. A JOGSZABÁLYOKBAN MEGHATÁROZOTT MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK ÉS A TERÜLETEN FOLYÓ HULLADÉKKEZELÉSRE ELŐÍRT KÖVETELMÉNYEK ISMERTETÉSE

A tervezési területen, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos hatósági feladatokat

- az önkormányzat jegyzője,
- a Környezetvédelmi Felügyelőség látja el, (engedélyek kiadása, ellenőrzések)

az érintett szakhatóságok bevonásával.

A hatályos jogszabályokban meghatározottaktól eltérő speciális területi, helyi, vagy egyedi műszaki követelmény nincs.

III/13. táblázat A kistérségben folyó, hulladékkezelésre kiadott környezetvédelmi hatósági engedélyesek megnevezése, címe, az engedély tárgya, száma

Engedélyes neve	Cím	Telephely	Tárgy	Engedély száma	Engedély érvényességi ideje
KISKUN MÉH Kft.	6100 Kiskunfélegyháza, Halasi u. 24.	6100 Kiskunfélegyháza, Halasi u. 24.	Nem vesz. hull. kezelési engedély; Begyűjt., szállítási engedély	70362-9/2002; H-2347/3/2002	2006 2005
Dél-magyarországi MÉH Rt.	6721 Szeged, Bocskai u. 8/b.	6100 Kiskunfélegyháza, Halasi u. 24.	Akku.hull. kezelési engedély; Vesz.hull.begyűjt., szállítási engedély	71700-10/2002; 14/578-8/2004; H-1980/3/2002	2006. aug. 2006. jan. 2005. dec.
Metal-System Kft.	Kiskunfélegyháza, Batthyány u. 34.	Kiskunfélegyháza, Batthyány u. 34.	Nem veszélyes hulladék kezelési engedély	1819-4/2003	n.a.
Fehér Róbert	Kiskunfélegyháza, Nyíl u. 4.	Kiskunfélegyháza, Kossuth u., MÁV-Mérlegház u. 37.	Nem veszélyes hulladék kezelési engedély	Megszerzése folyamatban van.	-
Samu és Sinka Kft.	Kiskunfélegyháza, József A. u. 10.	Kiskunfélegyháza, Csanyi u. 99/A	Nem veszélyes hulladék kezelési engedély	37266-4/1997	n.a.

A településen működő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőkre vonatkozóan nem állt adat rendelkezésre.

IV. FEJEZET AZ EGYES HULLADÉKTÍPUSOKRA VONATKOZÓ SPECIÁLIS INTÉZKEDÉSEK

Speciális előírások, követelmények nincsenek.

V. FEJEZET A HULLADÉKOK KEZELÉSE, A KEZELŐTELEPEK ÉS LÉTESÍTMÉNYEK, A KEZELÉSRE FELHATALMAZOTT VÁLLALKOZÁSOK

V.1. HULLADÉKOK GYŰJTÉSE ÉS SZÁLLÍTÁSA

A településen csak az intézményeknél van szervezett hulladékgyűjtés, ahol a hulladékot 150 l-es gyűjtőedényzetben gyűjtik.

A lakosság a közterületen elhelyezett konténerekbe rakja a szemetet, vagy maga szállítja a lerakóra. A konténerek ürítése heti 1 alkalommal történik.

V/14. táblázat A nem veszélyes hulladékokat begyűjtő szervezetek

Hulladék	Begyűjtő szervezet neve	Székhely (település)	Begyűjtött hulladék mennyisége (t/év)	Begyűjtő kapacitása (t/év)	Begyűjtő szervezet lakóháza számlaszám	Kezelő megnevezése
Települési szilárd	Kézsmárki László	Tiszaalpár, Ady E. u. 21.	4800	n.a.	KAMAZ Unitrade felépítménnyel	Dragon József Tiszaalpár Kádár L. u. 21.

V.1.2. A területen folytatott hulladékkezelési (hasznosítási, ártalmatlanítási) tevékenység általános ismertetése, értékelése

V./16. A hulladékkezelő telepek bemutatása

Nincs hulladékkezelő telep.

V./17. A tervezés időpontjában működő válogató szervezetek bemutatása

Nincs válogatás.

V./18 A tervezés időpontjában az előkezelést végző szervezetek bemutatása

Nincs előkezelés.

V./19. Engedélyezett, illetve hosszabb távon tovább működő lerakók bemutatása

Engedélyezett hulladéklerakó a településen nincs.

V.1.3. A felhalmozott hulladékok tárolásának, helyzetének (problémakörének) ismertetése

Tiszaalpár hulladék lerakója a település DK-i részén, annak határától kb. 300 méterre, a 0274/98 hrsz-ú önkormányzati tulajdonú ingatlanon található. A lerakóhoz kohósalakkal megerősített földút vezet. A kerítés 1, 7 m magasságú drótfonatból készül. A telep határa rézsüs kialakítású. A telekhatáron túl védőfásítás található. A lerakó eredetileg anyagnyerő hely volt, de mára már teljesen feltöltésre került. Most már dombépítés folyik. A lerakó viszonylag rendezett. A lerakó földúton közelíthető meg. Az elhelyezett évi hulladékmennyiség kb. 8000 m³. A lerakó talaja: vályog, talajvíz 2-3 m mélyen található. Létesítményei: kerítés, részben erdősáv. Jelenleg a hulladék 2,5 m-es magasságban van felhalmozva kb. 3 ha területen a fekálihulladék ürítő hellyel együtt.

A lerakó üzemeltetője tolólapos munkagéppel szétteríti, tömöríti a hulladékot, majd méteres vastagság elérése esetén 20-30 cm vastag földtakarást helyez el rajta.

A jelenlegi lerakót a Felgyői Regionális Hulladéklerakó átadásáig tervezik működtetni. A hulladéklerakó felülvizsgálatának dokumentációját 2004. július 10-ig készítik el.

V./20. táblázat Engedély nélküli, illegális (vad) lerakók, használaton kívüli vagy nem megfelelő műszaki védelemmel rendelkező lerakók és az ott lévő hulladékok mennyisége

Helyszín	Lerakott hulladék megnevezése	Lerakott hulladék mennyisége
Tiszaalpár 0274/98 hrsz	Települési szilárd hulladék	4800 t/év

V.2. A TELEPÜLÉSI SZILÁRD HULLADÉKGAZDÁLKODÁS HELYZETELEMLÉSI ELŐÍRTAKON TÚL ISMERTETENDŐ TÉNYEZŐK**V.2.1. A másodnyersanyag visszanyerés és a hasznosítás aránya a tervezési területen**

A településen ilyen jellegű vállalkozás nem működik.

V.2.2. A területen a települési hulladék részeként keletkező biológiailag lebomló szerves hulladék mennyisége, és ebből a lerakásra kerülő mennyiség, a jelenlegi komposztáló- és egyéb kezelőkapacitás és a későbbiekben le nem rakható mennyiség összevetése.

Kezelő telep jelenleg nem üzemel. A lerakott hulladék mennyiségében kb. 1300 t a komposztálható, becslések szerint. Ezt a mennyiséget a jövőben el kell különíteni és komposztálni kell.

V.3. A TELEPÜLÉSI FOLYÉKONY HULLADÉKKAL VALÓ GAZDÁLKODÁS HELYZETELEMLÉSI**V.3.1. A településen keletkező települési folyékony hulladék mennyisége, lerakóhelyi gyűjtés – körzetenként**

A településen nincs folyékony települési hulladék elhelyezés.

V./22. táblázat A településen keletkező települési folyékony hulladék (nyers szennyvíz) mennyisége

	Ért. (m ³ /év/fő)	Mennyiség (t)*
Települési folyékony hulladék	29,2 nyers	118155 t/év nyers szennyvíz

* pontos vízfogyasztásból számított mennyiség

V./23. A begyűjtött települési folyékony hulladék mennyisége

A begyűjtött mennyiségre vonatkozóan nincs adat.

Begyűjtő/Szállító: Kézsmárki László vállalkozó Tiszaalpár Ady E. u. 21. A begyűjtött mennyiségre, valamint a kapacitására vonatkozóan nincs adat. A folyékony hulladékot a vállalkozó Kiskunfélegyházára szállítja a szennyvíztelep leürítő helyére ZETOR által vontatott 5 m³-es szerelvényével.

V. 3.2. A települési folyékony hulladék kezelése

V./24. A begyűjtött települési folyékony hulladék jelenlegi kezelési módja, kezelt mennyisége

A településen nincs folyékony hulladékkezelés.

V. 4. A TELEPÜLÉSI SZENNYVÍZISZAPPAL VALÓ GAZDÁLKODÁS HELYZETELEMLÉSI

Nincs szennyvíziszap, mivel nincs szennyvíztisztító.

VI. FEJEZET AZ ELÉRENDŐ HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CÉLOK MEGHATÁROZÁSA**VI.1. A HULLADÉKKELETKEZÉS CSÖKKENTÉSI CÉLKITŰZÉSEI A TERVEZÉSI TERÜLETEN, A TERVIDŐSZAK VÉGÉRE VÁRHATÓAN KELETKEZŐ HULLADÉKOK MENNYISÉGE ÉS ÖSSZETÉTELE****VI.1.1. A képződő hulladék mennyiségének várható alakulása**

VI./28. táblázat A nem veszélyes hulladékok keletkezésének tervezett mennyisége (t/év)

Hulladék	2002 (t/év)	2005 (t/év)	2008 (t/év)
Települési szilárd hulladék	4800	4870±25	4944±25
Települési folyékony hulladék	118155*	118155±20	118155±20
Kommunális szennyvíziszap	n.a.	n.a.	n.a.
Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	n.a.	n.a.	n.a.

* a nyers szennyvíz, ennek 9%-a szippantható (szakirodalmi adat)

VI./29. táblázat A képződő települési szilárd hulladékból szelektíven gyűjtött hulladékáramok tervezett mennyisége (t/év)

2005-re várhatóan nem valósul meg a szelektív gyűjtés. 2008 évre becsült mennyiséget adunk meg

Hulladék	2002 (t/év)	2005 (t/év)	2008 (t/év)
Veszélyes hulladékok	Hulladékolajok	n.a.	2,8±0,5
	Akkumulátorok és szárazelemek	n.a.	2,8±0,5
	Elektromos és elektronikai hulladékok	n.a.	8±0,4
	Kiselejtezett gépjárművek	n.a.	8±2
	Állati eredetű hulladékok	n.a.	n.a.
	Egészségügyi hulladékok	0,01*	0,01±0,01
	Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	n.a.	2,2±0,3
Nem veszélyes hulladékok	Csomagolási hulladékok összesen	n.a.	n.a.
	Gumi	n.a.	1,2±0,3

VI./30. A képződő csomagolási hulladék tervezett mennyisége (t/év)

Tekintettel arra, hogy a szelektív gyűjtés várhatóan 2008-ra fog kiteljesedni, így a következő 2008 – évi tervezésnél lesz arra mód, hogy a csomagolási hulladékok mennyiségei fajtanként megbontásra kerüljenek.

VI.1.2. Lerakott hulladékokra vonatkozó csökkentési célok**Települési szilárd hulladék:**

Ebben az alfejezetben a lerakott mennyiség csökkentési céljait adjuk meg. A települési szilárd hulladékokra vonatkozó (országos) csökkentési célkitűzések alapjai a Hgt. 56.§-a szerint:

A lerakással ártalmatlanított biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmat

- 2004. július 1 napjáig 75%-ra
- 2007. július 1 napjáig 50%-ra
- 2014. július 1 napjáig 35%-ra kell csökkenteni.

A hulladékká vált csomagolóanyagok esetében 2005. július 1. napjáig el kell érni, hogy a hulladékká vált csomagolóanyagok:

- legalább 50% hasznosításra kerüljön,
- ezen belül legalább 25%-a anyagában kerüljön hasznosításra úgy, hogy ez az arány minden anyagtypusnál legalább 15% legyen.

Települési folyékony hulladékok:

Amilyen mértékben nő a csatornázás, azzal arányosan csökkennie kell a tengelyen elszállítás mértékének.

Kommunális szennyvíziszap:

Szennyvíziszap csak szennyvíztisztító mű működése esetén keletkezik.

Építési-bontási hulladék és egyéb inert hulladék:

A lerakandó inert hulladék mennyiségének csökkentése egyedül a feldolgozó, hasznosító kapacitás növelésével lehetséges. A település kis létszáma miatt ennek megvalósítása csak kistérségi vagy régiós szinten gazdaságos.

VL/31. táblázat A lerakott nem veszélyes hulladékokra vonatkozó csökkentési célok

Hulladék	Csökkentési célok	Várható össz. mennyiség (t/év)
Mezőgazdasági és élelmiszeripari nem veszélyes hulladékok	- 2008-ra 50 %-os csökkentés	n.a.
Települési szilárd hulladékok	Lerakásra kerülő biológiailag lebomló szerves anyag tartalom csökkentése - 2007. július 1. napjáig 50%-ra, csomagoló anyagok külön gyűjtése és hasznosítása	Max 4202
Települési folyékony hulladékok	A szippantható mennyiség szennyvíztisztítóra kerüljön	10634*

* a nyers szennyvíz 9%-a szippantható (szakirodalmi adat)

VI./32. táblázat A kiemelten kezelendő lerakott hulladékáramokra vonatkozó csökkentési célok

Hulladék	Csökkentési célok	Várható mennyiség (t/év)
Hulladékolajok	A lerakott mennyiség 50 %-a szelektíven gyűjtött és ártalmatlanításra kerül.	1,4
Akkumulátorok és szárazelemek	A lerakott mennyiség megszüntetése 2008. évre.	0
Elektromos és elektronikai hulladékok	A lerakott mennyiség megszüntetése 2008. évre.	0
Kiselejtezett gépjárművek	A lerakott mennyiség megszüntetése 2008. évre.	0
Állati eredetű hulladékok	2008-ig az összes mennyiség fehérje feldolgozóba juttatása	0
Növényvédőszeres és csomagoló eszközeik	A lerakott mennyiség 50 %-a szelektíven gyűjtött és ártalmatlanításra kerül.	1,1
Csomagolási hulladékok összesen	A szelektív gyűjtés bevezetése 2005-re, 50 %-os csökkenés	n.a.
Gumi	A lerakott mennyiség megszüntetése 2008. évre.	0

VI./33. A csomagolási hulladékokra vonatkozó csökkentési célok

Tekintettel arra, hogy a szelektív gyűjtés várhatóan 2008-ra fog kiteljesedni, így a következő 2008 – évi tervezésnél lesz arra mód, hogy a csomagolási hulladékok mennyisége fajtanként megbontásra kerüljenek.

VI.2. Hulladékhasznosítási, ártalmatlanítási célkitűzések tervezése

VI./34-35. táblázat A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok. A nem veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása

Hulladékok	Helyi hasznosítás	Hasznosítási, ártalmatlanítási célok	Iszapolás (t/év)	Valószínű mennyiség (t/év)	Forrás Borsod-Abaúj-Zemplén Megye
Települési szilárd hulladék	Lerakás műszaki védelemmel ellátott lerakóban (Felgyő), a szelektív gyűjtés bevezetése, a biológiailag lebomló mennyiség hasznosítása	15	742	Begyűjtő hálózat kiépítése, szelektív gyűjtés, biológiailag lebomló szerves anyag tartalom csökkentése	
Települési folyékony hulladék	A szippantható szennyvíz teljes mennyiségének szennyvíztisztítóra juttatása	-	-	Csatornázás (mezőgazdasági hasznosítás)	

VI./36-37. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok. A kiemelten kezelendő hulladékokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása

Hulladék típusa	Hulladék neve	Hasznosítási, ártalmatlanítási mód	Hasznosítási, ártalmatlanítási mód	Hasznosítási, ártalmatlanítási mód	Hasznosítási, ártalmatlanítási mód
Hulladékolajok	Szelektív gyűjtés bevezetése			2,8	Lakossági begyűjtő rendszer kiépítése
Akkumulátorok és szárazselemek	Szelektív gyűjtés bevezetése			2,8	Akkumulátor gyűjtőrendszer kialakítása
Elektromos és elektronikai hulladékok	Szelektív gyűjtés bevezetése			8	Begyűjtési visszavételi rendszer kialakítása
Kiselejteztetett gépjárművek	Szelektív gyűjtés bevezetése			8	Bontótelepek kialakítása
Állati eredetű hulladékok	2008-ig az összes mennyiség fehérje feldolgozóba juttatása	0		n.a.	Elkülöntés, égetés, hasznosítás
Növényvédőszer k és csomagoló eszközei	Szelektív gyűjtés bevezetése, veszélyes hulladék elkülöntése			2,2	Stagnálás
Csomagolási hulladékok összesen	Szelektív gyűjtés bevezetése			n.a.	2005-re a hasznosítási arány 50% legyen, ebből 25% anyagában hasznosuljon
Gumi	Hasznosítás, feldolgozás			1,2	Hulladékfeldolgozás

*Mivel nincs kiindulási adat, változási százalékot nem tudunk megadni..

VI./38-39. A csomagolási hulladékokra vonatkozó hasznosítási, ártalmatlanítási célok. A csomagolási hulladékokra vonatkozó helyi és regionális hasznosítási, ártalmatlanítási célok összehasonlítása

Tekintettel arra, hogy a szelektív gyűjtés várhatóan 2008-ra fog kiterjedni, így a következő 2008 -évi tervezésnél lesz arra mód, hogy a csomagolási hulladékok mennyisége fajtánként megbontásra kerüljenek.

VII. FEJEZET A KIJELÖLT CÉLOK ELÉRÉSÉT, ILLETVE MEGVALÓSÍTÁSÁT SZOLGÁLÓ CSELEKVÉSI PROGRAM

Ebben a fejezetben kerülnek összefoglalásra mindazon programok, határidők és a megvalósításért felelősök, amelyek az előbbi fejezetekben feltárt problémák megoldására, illetve a célok megvalósítására vonatkoznak.

VII.1. MÓDSZERFEJLESZTÉSI, INTÉZMÉNYFEJLESZTÉSI, ISMERETTERJESZTŐ, SZEMLELET-FORMÁLÓ, TÁJÉKOZTATÓ, OKTATÁSI ÉS KUTATÁSI-FEJLESZTÉSI PROGRAMOK

VII/40. táblázat Módszerfejlesztéssel, intézményfejlesztéssel, ismeretterjesztéssel, szemlélet-formálással, tájékoztatással, oktatással, képzéssel és kutatás-fejlesztéssel foglalkozó programok

Program-céla	Határidő	Felelős	Költség (eFt)	Forrás
Tudatformálás (szelektív hulladék gyűjtés, komposztálás megvalósíthatósága stb.)	folyamatosan	Polgármester, jegyző	100-	Pályázatok költségvetés
EU pályázatokkal kapcsolatos képzéseken való részvétel	folyamatosan	Polgármester, jegyző	250-	Pályázatok költségvetés
Hulladék nyilvántartási adatbázis létrehozása	2005. jún.	Polgármester, jegyző	150-	Pályázatok költségvetés
Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata	2006, 2008	Polgármester, jegyző	120-	Pályázatok költségvetés
Intézményi szelektív hulladékgyűjtés bevezetése	2005	Polgármester, jegyző	250-	Pályázatok költségvetés
Adatbázis létrehozása és nyilvánossá tétele a térségi hulladékkezelőkről	2005 június	Polgármester, jegyző	100-	Pályázatok költségvetés

VII.2. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI CSELEKVÉSI PROGRAM

A cselekvési program az előzőekben feltüntetett, kitűzött csökkentési, hasznosítási, ártalmatlanítási célok gyakorlati megvalósításához szükséges intézkedések felsorolását tartalmazza, megállapítva a felelősök, érintettek körét, az intézkedések határidejét, és költségét.

A szilárd hulladék lerakó felülvizsgálata várhatóan 2004. év nyarán elkészül.

A Homokhátsági Regionális Önkormányzati Társulás keretében a Felgyői Szilárdhulladék lerakó megnyitásával és oda való beszállítással egyidőben a helyi műszaki védelem nélküli lerakó felülvizsgálati eredményei alapján a rekultiválás terveinek elkészítése, a rekultiválás megvalósítása. Határidő: 2008.

VII.2.1. A hulladékhasznosítási, ártalmatlanítási célkitűzések elérését szolgáló intézkedések meghatározása

A településen a külterületi lakossága számára célszerű, a szelektíven gyűjtött hulladéknak konténerek vagy zsákok elhelyezése, amelyet a szolgáltató körfúvarral össze tud szedni és a kezelőműbe tud vinni.

Belterületen elegendő 5- 6 gyűjtősziget kialakítása. Az itt elhelyezendő konténerekben a műanyag, papír, üveg szelektív gyűjtését kell preferálni. A veszélyes hulladékok begyűjtését kistérségi szinten begyűjtő járatokkal javasolt megoldani.

A veszélyes hulladékok mennyiségéről jelenleg nincs adat, de szelektív gyűjtésük esetén, ill. a környezettudatos magatartás térhódítása következtében 2008-ig megjelenik, mint keletkező hulladék.

E tervben a hasznosítás, ártalmatlanítás kapacitás igénye nem megadható. Erre vonatkozó tervezésre (tehát a kapacitás igény megadására) a következő tervezési időszakban (2008.) kerülhet sor a jelenlegi tervidőszak adatai alapján.

Az elkövetkezendő 4 év egyik legfontosabb feladata a hulladékáramok nyomonkövetése és a mennyiségek regisztrálása. Ebben a fejezetben lévő cselekvési programokhoz a település eddig elkészített tervei (Környezetvédelmi, Területfejlesztési tervek), ill. célkitűzései szolgáltak alapul.

VII./42. táblázat A nem veszélyes hulladékok hasznosításával, ártalmatlanításával kapcsolatos cselekvési program

Cselekvési program	Felelős	Elindítandó kör	Határidő	Költség (elő)
Hulladék áramok nyomonkövetése, a hulladékmennyiségek regisztrálása	Önkormányzat	Szolgáltatók, lakosság, önkormányzati intézmények	2005.jan	150/év
A Felgyő-i hulladéklerakó üzemeléséhez csatlakozás	Önkormányzat	Önkormányzat, kistérség	2008	16470 ISPA-val
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, kistérségi hulladék kezeléshez való csatlakozás (komposztálás is)	Önkormányzat	Önkormányzat, lakosság, gazdasági társaságok, kistérségi társulás	2005-től folyamatos	A fenti összegben, vagy egyedileg: 24 000
A lakosság körében a komposztálás előmozdítása	Önkormányzat	Önkormányzat, lakosság	2005-től folyamatos	250/év

VII./44. táblázat A kiemelten kezelendő hulladékáramok hasznosításával, ártalmatlanításával kapcsolatos cselekvési program

Cselekvési program	Feladós	Elméleti kör	Határidő	Költség (eft)
Hulladék áramok nyomkövetése, a hulladékmennyiségek regisztrálása	Önkormányzat	Szolgáltatók, lakosság, önkormányzati intézmények	2005.jan	150/év
Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, kistérségi hulladék kezeléshez való csatlakozás (komposztálás is)	Önkormányzat	Önkormányzat, lakosság, gazdasági társaságok, kistérségi társulás	2005-től folyamatos	Egyedileg: 24000
Az állati hullákból származó hulladék különválasztása és fehérjefeldolgozónak történő átadása	Önkormányzat	Önkormányzat	2004- től	1000-től

VII.2.2. A környezetvédelmileg nem megfelelő és illegális kezelő, lerakó telepek rekultiválásának, felszámolásának feladatai

VI./46. táblázat Az illegális és környezetvédelmileg nem megfelelő tároló, kezelő és lerakótelepek rekultiválási, felszámolási feladatai

Időpont megnevezése	A telepre vonatkozó intézkedés megnevezése	Intézkedés határideje	Intézkedés felelőse	Intézkedés költsége (eft)
0274/98 hrsz-on lévő műszaki védelem nélküli lerakó	Felülvizsgálat,	2004.	Polgármester	1500
	rekultiváció	2006	Önkormányzat	30000-től

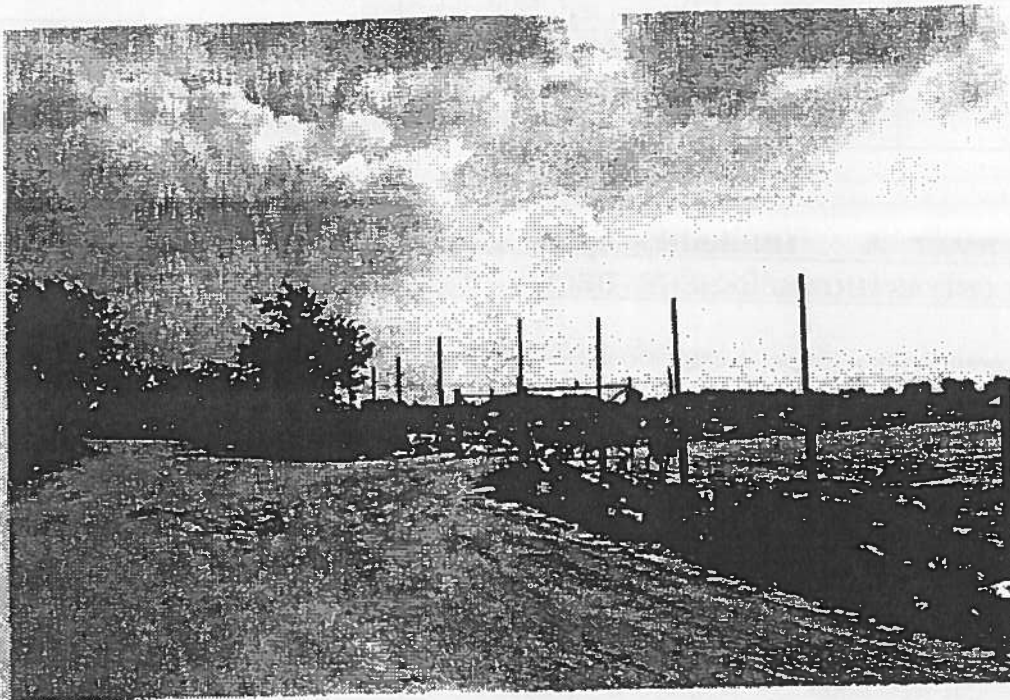
VII.3. A TERVEZETT INTÉZKEDÉSEK VÉGREHAJTÁSÁNAK SORRENDJE ÉS HATÁRIDEJE

Prioritás	Intézkedés
1.	Az állati hullákból származó hulladék különválasztása és fehérjefeldolgozónak történő átadása
2.	Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése, kistérségi hulladékkezeléshez való csatlakozás (komposztálás is)
3.	A lakosság körében a komposztálás előmozdítása
5.	A Felgyő-i hulladéklerakó üzemeléséhez csatlakozás
6.	Hulladék áramok nyomkövetése, a hulladékmennyiségek regisztrálása
7.	EU pályázatokkal kapcsolatos képzéseken való részvétel
8.	Hulladék nyilvántartási adatbázis létrehozása
9.	Intézményi szelektív hulladékgyűjtés bevezetése
10.	Adatbázis létrehozása és nyilvánossá tétele a térségi hulladékkezelőkről

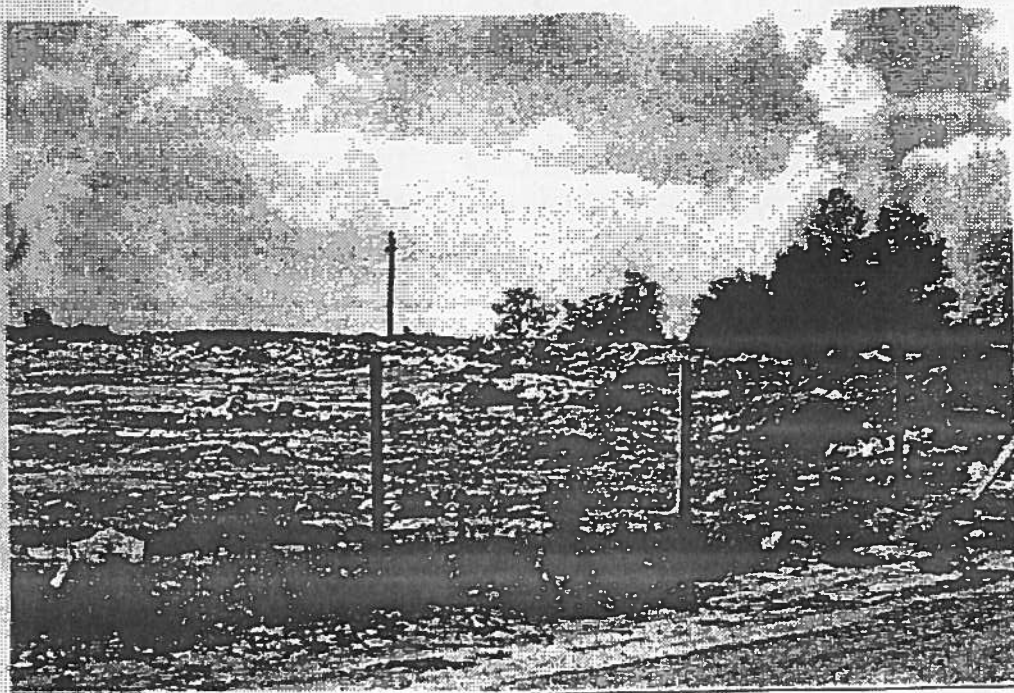
Program	Intézkedés
11.	Hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálata
12.	Tudatformálás (szelektív hulladék gyűjtés, komposztálás megvalósíthatósága stb.)
13.	A műszakilag nem megfelelő hulladéklerakó felülvizsgálata, rekultivációja

**VIII. FEJEZET A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVBEN FOGLALTAK
MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES BECSÜLT KÖLTSÉGEK**

Az előző pontokban szerepel a megvalósításhoz tartozó becsült költség.



Tiszaalpár szilárdhulladék lerakó

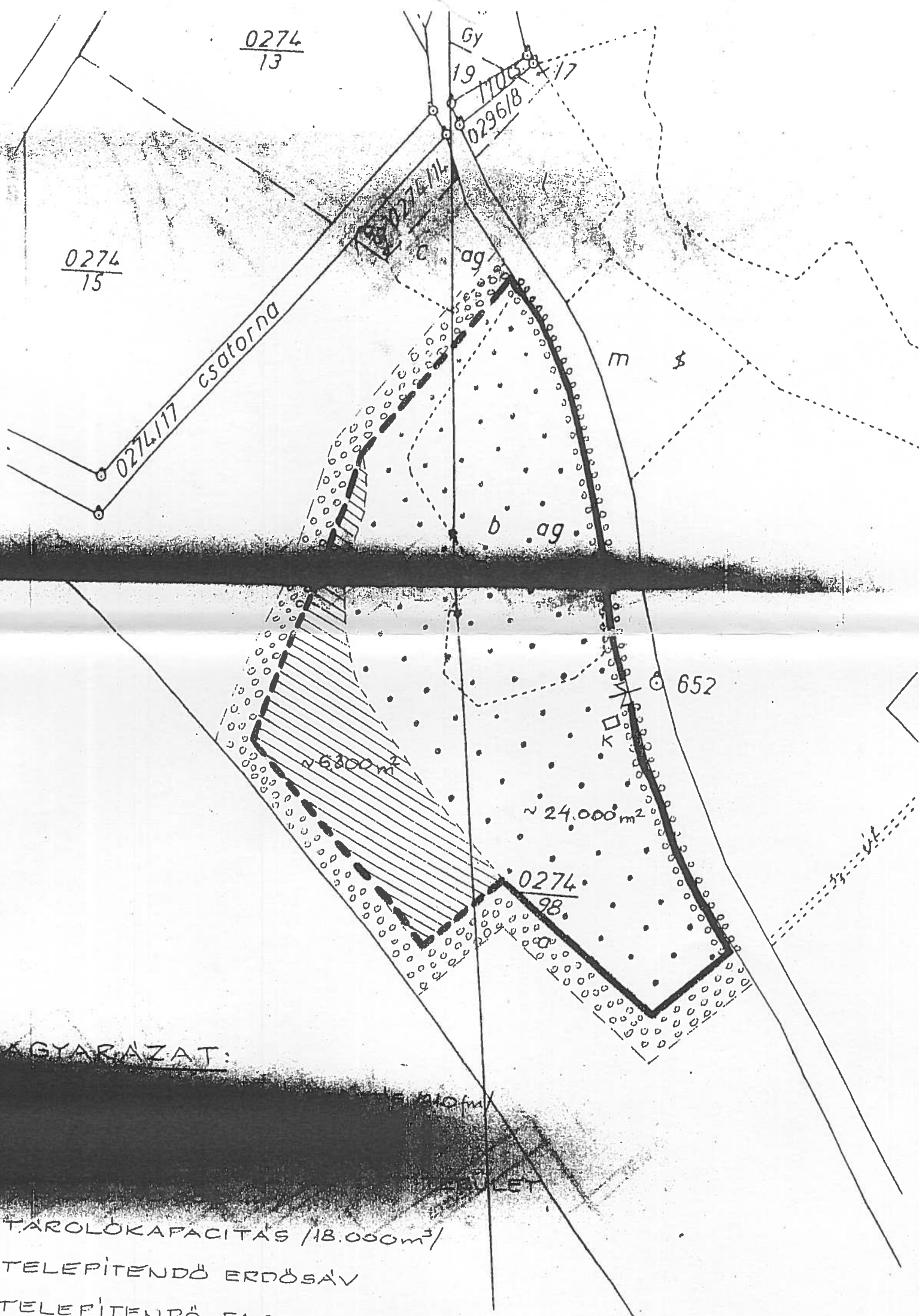


Tiszaalpár szilárdhulladék lerakó

HELYSZINRAJZ M=1:2000

LÉTESÍTMÉNY MEGNEV.: MEGLEVŐ HULLADÉKLERAKÓ

LÉTESÍTMÉNY HELYE : 6067 TISZAALFÁR, KÁTAI SOR 0274/8HID



GYARAZAT:

TÁROLÓKAPACITÁS /18.000m³/

TELEPITENDŐ ERDŐSAV

00000 TELEFONANDO FASOR

☐ K ELHELYEZENDŐ KEZELŐ ÉRFÜLET

NY FELUSITANDO BEJARATI KAPU