



# **Tiszaújváros**

2025 - 2026. évi

## **Téli Üzemeltetési Terve**

## **Tiszaújváros útjainak, tereinek és intézményeinek gépi és kézi hó eltakarítása, síkosság-mentesítése**

### **2025. IV. negyedév - 2026. I. negyedév között**

2025. november 15. és 2026. március 15. között a Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft. készenléti rendszerben végzi Tiszaújváros közterületeinek és intézményeinek, útjainak, járdáinak téli takarítását, csúszásmentesítését.

Az Üzemeltetési Tervben figyelembe lett véve az autóbuszjáratok útvonala, a személyi forgalom fő iránya, az autóbusz-pályaudvar, az egészségügyi- és köznevelési intézmények, valamint az élelmiszerüzletek megközelítése.

A közterületek téli takarítása a gépi munkavégzés mellett, kézi - kiegészítő - munkaerő igénybevételével történik, és elsősorban a buszmegállók, kijelölt gyalogos átkelőhelyek síkosság-mentesítésére terjed ki.

A gépi munkavégzés során figyelmet kell fordítani a csomópontok hómentesítésére, kitolására. Fontos feladat a gépi és kézi munkavégzés összehangolása, hogy a gépi hótolásokat követően a gyalogos átkelőhelyek és átjárók kézi tisztítása megtörténjen.

Rendkívüli időjárás esetén fokozott figyelmet kell fordítani a gyalogos és tömegközlekedési útvonalak gépi és kézi tisztítására vonatkozóan. Ebben az esetben a kézi tisztítást több műszakos munkavégzéssel kell megszervezni.

A rendkívüli hómunkások bevonása, felvételükre vonatkozó döntés – egyeztetést követően – a polgármester hatáskörébe tartozik.

#### **Felkészüléssel kapcsolatos előkészítő feladatok:**

- a Téli Üzemeltetési Terv áttekintése, aktualizálása, szerződések megkötése,
- a téli közterület tisztítási feladatokban résztvevő gépek, járművek felkészítése, szemléje,
- a lakosság, ingatlanok és üzletek tulajdonosainak tájékoztatása, felhívása feladataira, illetve kötelezettségeire.

#### **Munkavégzés koordinálása rendkívüli téli időjárás esetén városi szinten:**

##### *Koordinációs feladatok:*

Rendkívüli téli időjárás esetén 8<sup>00</sup> és 16<sup>00</sup> óra között koordinációs megbeszélésre kerül sor, amelynek résztvevői:

- Tiszaújváros Város Polgármestere
- Tiszaújvárosi Polgármesteri Hivatal - Pénzügyi, Fejlesztési és Városüzemeltetési Osztály vezetője
- Tiszaújvárosi Polgármesteri Hivatal - Pénzügyi, Fejlesztési és Városüzemeltetési Osztály munkatársa
- Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft. ügyvezetője
- Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft. munkatársa
- Tiszaújvárosi Intézményműködtető Központ képviselője
- Tisza Média Kft. képviselője.

### **Munkavégzés koordinálása rendkívüli téli időjárás esetén járási szinten:**

Rendkívüli téli útviszonyok kialakulásakor, katasztrófaveszély esetén a védekezési munkák összehangolását a Helyi Védelmi Bizottság (HVB) irányítja.

Feladatai:

- a) működési területén irányítja a védekezésben részt vevő szervek, szervezetek tevékenységét,
- b) utasíthatja a védekezés irányítása során a védekezésben részt vevő szervezetek vezetőit a hatáskörükbe tartozó intézkedések megtételére,
- c) intézkedik a védekezéshez igénybe vehető állomány és eszközök átcsoportosítására és bevonására.

### **Téli munkavégzés irányítása és ellenőrzése:**

A téli munkálatok irányítását munkanapokon, munkaidőben a Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft. ügyvezetője és műszaki vezetője irányítják. Meghatározzák a munkavégzéshez szükséges gépi és kézi munkaerő szükségletet, az útviszonyoktól és időjárástól függő csúszásmentesítési technológiát. Az elvégzett és elvégzendő munkákról folyamatosan tájékoztatják a Pénzügyi, Fejlesztési és Városüzemeltetési Osztály munkatársait. Munkanapokon 15<sup>00</sup> órától másnap reggel 6<sup>40</sup> óráig tart a készenlét. Munkaszüneti, pihenő és ünnepnapokon a készenlét 24 órás. A téli készenlétes csoportot az ügyeletes vezető irányítja. A téli munkavégzés ellenőrzését, hatékonyságának vizsgálatát a Pénzügyi, Fejlesztési és Városüzemeltetési Osztály munkatársai, és a közterület-felügyelők végzik.

### **Az Intézkedési Terv összeállításánál figyelembe lett véve**

- az autóbuszjáratok útvonala,
- a személy-, gyalogos és kerékpárforgalom fő iránya,
- az üzletek megközelítése, áruellátás,
- az iskolák, óvodák, bölcsődék megközelítése,
- a parkolók megközelítése,
- a közbiztonság, vagyonvédelem,
- a zöldfelületek, közművek védelme.

### **Fogalom meghatározások:**

#### ***Összekötő utak***

A településeket egymással és a főúthálózattal kötik össze, illetve forgalmat gyűjtő és elosztó szerepet töltenek be. Biztosítják a forgalomnak a főutakra történő rávezetését.

#### ***Bekötőutak***

Településeket kötnek be az országos közúthálózatba, biztosítják a település tömegközlekedését, személy- és áruforgalmi megközelíthetőségét.

#### ***Állomáshoz vezető utak***

A különböző közlekedési ágak állomásaihoz, pályaudvaraihoz és kikötőihez (autóbusz-pályaudvar, vasútállomás) vezető utak, amelyek azok bekötését látják el az országos közúthálózatba.

#### ***Gyűjtő utak***

A település lakó- és kiszolgáló útjainak forgalmát összegyűjtve vezetik a település főúthálózatára.

#### ***Kiszolgáló és lakó utak***

A kiszolgáló utak a települések belterületének a lakófunkciótól eltérő rendeltetésű területeinek forgalmát lebonyolító közutak. Ide tartoznak:

- a szerviz utak [általában a főutak mellett elhelyezkedő - rendszerint - egyirányú utak, amelyek a mellettük lévő területek: üzletek, szolgáltató intézmények (pl. benzinkutak, szervizek stb.) kiszolgálását biztosítják],

- az iparterületi és a mezőgazdasági belterületi közutak (általában nehéz és lassú forgalmat bonyolítanak le),
- egyéb kiszolgáló utak (intézmények, szabadidő-, sport-, kulturális és egyéb zöldterületek kiszolgálását biztosító közutak),
- a lakó utak (melyek a települések belterületének alapfunkcióját töltik be), a lakófunkciót kiszolgáló közutak (melyek a lakótelepek és lakótömbök belső forgalmát bonyolítják le).

### ***Külterületi közutak***

A települések területrendezési tervében beépítettként feltüntetett (vagy beépíteni tervezett) területen kívül (külterületen) vezető közutak.

### ***Kerékpárutak***

Kerékpárosok közlekedésére szolgáló önálló utak (ideértve a gyalogosok és a kerékpárosok együttes közlekedésére szolgáló gyalog- és kerékpárutakat is).

### ***Gyalogutak és járdák***

A gyalogutak a gyalogosok közlekedésére szolgáló önálló utak. A járdák a közútnak a gyalogosok közlekedésére szolgáló, attól szintkülönbséggel, kiemelt szegéllyel vagy más módon elválasztott része.

### **Téli hó- és csúszásmentesítési munkákra vonatkozó hatályos jogszabályok:**

- **A helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól szóló 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet**

### **A téli útüzemeltetés**

***A téli időjárásnak a - forgalombiztonságot veszélyeztető - hatásait mérsékelni kell.*** A közútról a hó eltakarítása és az út síkossága elleni védekezés a helyi közutakon (ideértve a gyalog- és kerékpárutakat is), továbbá az ***ingatlanhoz nem csatlakozó burkolt járdán***, a gyalogúton, a lépcsőn, a lejtőn és a sétányon a települési önkormányzat feladata.

Az elvégzendő feladatok: téli üzemeltetési terv készítése, megelőző intézkedések, felkészülés, információgyűjtés- és szolgáltatás megszervezése, a közutak téli védekezési rendszerbe sorolása, hóakadályok és síkosság elleni védekezés, hóeltakarítás, az utak és tartozékaik tisztántartása.

## Síkosság elleni védekezés

**Átlagos téli időjárás: átlagos téli időjárásnak tekinthető, ha a hőmérséklet  $-8^{\circ}\text{C}$  vagy annál magasabb, és a szél sebessége kisebb, mint 30 km/óra.**

Kiemelt figyelmet kell fordítani a síkosság-mentesítési munkák során a kerékpárutak, a gyalogutak, a gyalogjárdák és a várakozóhelyek mentén lévő növényzet (fasorok, cserjék) védelmére. A klorid hatást minimálisra kell csökkenteni: törekedni kell arra, hogy az egyszeri klorid kijuttatás a  $20\text{ g/m}^2$ -t ne haladja meg.

Kiemelt figyelmet kell fordítani a hidak és egyéb műtárgyak síkosság-mentesítésére. Hóolvadáskor, a hólé lefolyásának biztosítása érdekében a közút kezelőjének gondoskodnia kell a vízelnyelők, vízelvezető rendszerek szabaddá tételéről.

- **Tiszaújváros Város Önkormányzata Képviselő-testületének a közterületek használatának rendjéről és a településtisztaságról szóló 19/2022. (XI.25.) önkormányzati rendelete**

**30. § (4)** Az ingatlanokkal, építési telkekkel, *épületekkel közvetlenül érintkező járdaszakasz* tisztántartása – ide értve a hó és síkosság elleni védekezést, gyommentesítést is – az ingatlan birtokosának kötelessége. Az ingatlanokkal közvetlenül érintkező járdaszakaszt reggel 8 óráig kell megfelelően letisztítani, majd napközben a tisztántartással kapcsolatos munkákat szükség szerint elvégezni.

(5) Közös tulajdonban álló – ideértve a társasházi és szövetkezeti lakásokat is – épületek esetében a (4) bekezdésben foglalt feladatok elvégzése a birtokosok egyetemleges kötelezettsége.

(6) A szórakoztató, vendéglátó egységek, árusító helyek, üzletek előtti, körüli járdaszakaszt – közterületi részt – a birtokos, üzemeltető, használó, bérlő az időjárási viszonyoktól függően köteles a nyitvatartás ideje alatt tisztán tartani, nyitás előtt és zárás után feltakarítani.

(7) A gyalogos és a közúti forgalom zavartalanságának biztosítása érdekében órakást tilos elhelyezni:

- a) útkereszteződésben,
- b) úttorkolatban 8 m-en belül,
- c) kijelölt gyalogátkelő helyen,
- d) kapubejáró előtt annak teljes szélességében,

- e) közterületen lévő fák tövén,
- f) tömegközlekedési jármű megállójában az úttest és a járda között.

**Téli felkészüléssel kapcsolatos feladatok:**

- Érdesítő- és olvasztó anyagok megrendelése, folyamatos készletezése

**Felelős: Sávolyi Péter közterület-gondozó részlegvezető**

***Határidő: 2025. november 15., illetve folyamatos***

- Gépek, járművek téli felkészítése

**Felelős: Krajnyák László műszaki vezető**

***Határidő: 2025. november 12.***

- Kézi hólapátok beszerzése, pótlása

**Felelős: Tamics Adrienn kertészeti részlegvezető**

***Határidő: 2025. november 15., illetve folyamatos***

- Szóróanyag tárolók feltöltése

**Felelős: Sávolyi Péter közterület-gondozó részlegvezető**

***Határidő: 2025. november 15., illetve folyamatos***

- Téli biztonságtechnikai gépszemle megtartása

**Felelős: Krajnyák László műszaki vezető**

***Határidő: 2025. november 12. 10 óra***

- Rendkívüli munkavédelmi oktatás megtartása

**Felelős: Krajnyák László műszaki vezető, Boros József biztonságtechnikai megbízott**

***Határidő: 2025. november 15.***

- Téli készenlét elrendelése, csoportkialakítás

**Felelős: Krajnyák László műszaki vezető**

***Határidő: 2025. november 15., illetve folyamatos***

- Éjszakai riasztás megszervezése, folyamatos aktualizálása

**Felelős: Krajnyák László műszaki vezető**

***Határidő: 2025. november 15., illetve folyamatos***

- Személyi állomány felkészítése, járattervek meghatározása

**Felelős: Krajnyák László műszaki vezető**

***Határidő: 2025. november 15., illetve folyamatos***

- Rendkívüli téli időjárásra számítva külső vállalkozókkal szerződéskötés

**Felelős: Vismeg Mónika ügyvezető**

***Határidő: 2025. november 15.***

## **Hótolás**

Havazást követően, gyűjtő utakon: 3-5 cm hóréteg, belterületi kiszolgáló- és lakó utakon 5-10 cm hóréteg kialakulásakor a hótolást géppel el kell kezdeni (egyszárnyú hóekével), gumibetétes tolólappal, 1 db MAN, 3 db Multicar, 1 db MTZ 80, 1 db John Deere kommunális kistraktor alkalmazásával a járattervben megjelölt útvonalon.

## **Hó- és csúszásmentesítési technológiák**

- Alásózás úttesten (várható jegesedés megakadályozása)
- Hótolás
- Hótolás + síkosság-mentesítés
- Érdesítés
- Hóelszállítás (egyeztetés után)
- Kézi gyalogelő besegítése

Gépenként, úton és járdán, szereplő járattervek figyelembevételével.

A hatékonyabb és gazdaságosabb síkosság elleni védekezéshez használható úttesten a nedvesített sószórási technológia, melynél  $-7^{\circ}\text{C}$ -nál alacsonyabb hőmérsékleten  $\text{CaCl}_2$  oldatot permetezzünk a kiszórt sóra (EPOKE szóróknál).

A nedvesítésre használt oldatot az alábbiak szerint kell elkészíteni:

20 %-os  $\text{CaCl}_2$  oldat: 250 kg  $\text{CaCl}_2$  + 1.000 liter víz

$-30^{\circ}\text{C}$  alsó hőmérsékletig

30 %-os  $\text{CaCl}_2$  oldat: 430 kg  $\text{CaCl}_2$  + 1.000 liter víz

Az Epoke típusú szóró berendezések nedvesített technológiánál, automatikusan, 30 %-kal csökkentik a szóróanyag mennyiségét, növelik a szóróanyag megtapadását az útfelületen.

A kloridok vízzel oldatba mennek át, csökkentik a víz fagyáspontját. A NaCl az olvasztáshoz szükséges hőt a környezetből vonja el (endoterm folyamat), addig a  $\text{CaCl}_2$  oldódásakor hő szabadul fel (exoterm folyamat), tehát utóbbi esetben az olvasztási folyamat sokkal gyorsabb.

## **Csúszásmentesítés, alászórás úttesten:**

A várható hóesést megelőzően, illetve jegesedés, lefagyás megakadályozására:

- MAN típusú gépjárművel, Epoke Sirius szóró felépítménnyel,
- Multicar M30 C típusú gépjárművel, Epoke Iglo S 2400 szóró felépítménnyel,
- MTZ-80 erőgép, Tornádó szóróval,
- John Deere 3045 R erőgép, Rauch SA 250 szóróval.

**a./ Síkjég képződés (csúszásveszély) megelőzésére,  $-7^{\circ}\text{C}^0$  feletti hőmérsékleten:**

- 10-15 g/m<sup>2</sup> NaCl

menetrend szerinti autóbusz útvonalakon és főközlekedési helyeken

**b./ Síkjég képződés (csúszásveszély) megelőzésére,  $-7^{\circ}\text{C}^0$  alatti hőmérsékleten:**

- 10 -20 g/m<sup>2</sup> NaCl+ 2,5 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> CaCl<sub>2</sub> oldat

menetrend szerinti autóbusz útvonalakon és főközlekedési helyeken

**c./ Intenzív hóesés előtti (letapadást megelőző) védekezés:**

- 20 g/m<sup>2</sup> NaCl + 5,0 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> CaCl<sub>2</sub> oldat

menetrend szerinti autóbusz útvonalakon és főközlekedési helyeken

**Csúszásmentesítés, úttesten:**

A hó eltolása után, illetve azzal egy menetben

Szórógép típusa:

Epoke Iglo S 2400, Epoke Syrius, SVS 1. 0A

- 10-15 g/m<sup>2</sup> NaCl –  $7^{\circ}\text{C}$  felett
- 10-20 g/m<sup>2</sup> NaCl + CaCl<sub>2</sub> nedvesítés –  $7^{\circ}\text{C}$  alatt
- 20-30 g/m<sup>2</sup> NaCl + CaCl<sub>2</sub> nedvesítés ónos eső esetén

Egyéb sószerók, úttesten:

- 30 g/m<sup>2</sup> NaCl + 10 g/m<sup>2</sup> fűrészpor/homok keveréke
- 40 g/m<sup>2</sup> NaCl + 40 g/m<sup>2</sup> fűrészpor/homok keveréke ónos eső esetén

**Csúszásmentesítés járda- és kerékpárutakon:**

- Multicar toló- és szórógépekkel:  
20-40 g/m<sup>2</sup> fűrészporral
- John Deere 3045 R Rauch SA 250 szóróval:  
20-40 g/m<sup>2</sup> fűrészporral

**Autóbuszmegállók tisztítása, síkosság-mentesítése**

Kézi hóeltakarítás megkezdése 3-5 cm hóréteg esetén, hólapát, alkalmazásával.

Jegesedés, illetve lefagyás esetén kézi fűrészporszórás.

### **Gyalogátkelőhelyek tisztítása, síkosság-mentesítése**

Kézi hóeltakarítás megkezdése 3-5 cm hóréteg esetén, hólapát, kézi hómaró alkalmazásával. Jegesedés, illetve lefagyás esetén kézi síkosság-mentesítés.

### **Hó elszállítás (külön egyeztetés szerint)**

Utak, járdák, terek, parkolók felületéről összegyűjtött hó, jégalmazok járműre rakása, kijelölt helyre való elszállítása.

### **Anyagtárolás:**

#### ***Ipari útszóró só (NaCl), tapadástáplálóval keverve és fűrészpor***

Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft.  
3580 Tiszaújváros, Teleki Blanka út 9. telephely

#### ***CaCl<sub>2</sub> oldat 1000 literes IBC tartályokban***

Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft.  
3580 Tiszaújváros, Teleki Blanka út 9. telephely

#### ***ZeoCal (Ca-nitrát + zeolit) 25 kg-os zsákban***

Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft.  
3580 Tiszaújváros, Teleki Blanka út 9. telephely

### **Tiszaújváros 2025. IV. negyedév - 2026. I. negyedév téli gépparkja:**

#### **Úttakarításra alkalmas gépek**

| <b>Típus</b>       | <b>Felszereltség</b>                  |
|--------------------|---------------------------------------|
| 1 db MAN. tgg.     | Hóeke, Epoke Syrius szóró (saját gép) |
| 1 db MTZ-80 erőgép | Hóeke, RCW szóró                      |

#### **Keskeny utak, járdák, parkolók és terek takarítására alkalmas gépek**

| <b>Rendszám</b> | <b>Típus</b>      | <b>Felszereltség</b>      |
|-----------------|-------------------|---------------------------|
| NBZ 660         | Multicar M31C     | Hóeke, Epoke szóró        |
| NEG-534         | Multicar M30G     | Hóeke, Epoke szóró        |
| LLJ-103         | Multicar M30      | Hóeke, Epoke szóró        |
| YKU 247         | John Deere 3045 R | Hóeke, Rauch SA 250 szóró |

### Tartalék gépek keskeny utak, járdák, parkolók és terek takarítására

| Rendszám | Típus          | Felszereltség       |
|----------|----------------|---------------------|
| HMG-022  | Multicar M26.5 | Hóeke, csigás szóró |

### Szóróanyag-rakodásra, hó rakodásra rendelkezésre álló gép:

| Típus        | Felszereltség |
|--------------|---------------|
| Locust L-752 | Rakodó        |

### Parkolók, járdaszegélyek hó mentesítésére, rendkívüli hóviszonyok megszüntetése (hófúvások) esetén, alvállalkozóktól igénybe vehető munkagépek:

| Géptípus      | db |
|---------------|----|
| Homlokrakodó  | 1  |
| Tehergépjármű | 2  |

### Biztonságtechnika

A téli csúszásmentesítési munkák általában rossz látási viszonyok, kedvezőtlen munkafeltételek mellett folynak, ezért fokozott figyelmet kell fordítani a biztonságos munkavégzésre és ellenőrzésre. A dolgozókat el kell látni a szükséges védőfelszereléssel, téli ruházattal, láthatósági mellénnyel és meleg védőitallal. A toló-szóró gépjárművek a munkavégzésük alatt kötelesek a megkülönböztető sárga villogó fényt működtetni. A készenlétes dolgozókat munkába állításuk előtt szűrőpróba-szerűen alkoholszondás eljárásnak kell alávetni. Rendkívüli időjárás, hófúvás esetén gondoskodni kell a dolgozók elszállásolásáról és étellemezéséről.

### Gyakorlati végrehajtás

A Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft. 2025. november 15. és 2026. március 15. között téli hó készenlétet tart. A készenlét munkanapokon 15<sup>00</sup> órától, másnap reggel 6<sup>40</sup> óráig tart. Munkaszüneti, pihenő és ünnepnapokon a készenlét 24 órás. A készenlétes dolgozók munkára képes állapotban a lakásukon tartózkodnak.

### **Téli készenlétes csoport:**

- 1 fő készenlétes vezető
- 1 fő gépkocsivezető, személyek beszállítására, gyalogerő mozgatására
- 1 fő gépkocsivezető, MAN tgc.
- 3 fő gépkocsivezető, Multicar tgc.
- 1 fő erőgépvezető, MTZ-80
- 1 fő erőgépvezető John Deere, kommunális kistraktor
- 1 fő rakodógép kezelő
- 7 fő gyalogerő
- 8 fő közterület-gondozó gyalogerő, intézmények takarítására

A közterület-gondozói készenlét munkanapokon 02<sup>40</sup>-tól 6<sup>40</sup>-ig tart, az intézmények téli takarítására.

### **Készenlétes vezető feladata:**

- Figyeli a meteorológiai előrejelzést, a várható havazást, a kialakuló páralecsapódást, jegesedést, a közlekedést veszélyeztető egyéb tényezőket. Este 20 órától a figyelőszolgálatba bekapcsolódik a Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft. telephelyét őrző biztonsági szolgálat, és ha szükséges, riasztja a készenlétes vezetőt.
- A készenlétes vezető gondoskodik a készenlétes dolgozók értesítéséről, munkahelyre történő beszállításáról.
- A készenlétes vezető eligazítás előtt ellenőrzi a gépek műszaki állapotát, a munkálatokban résztvevő személyzet munkára való alkalmasságát, majd meghatározza a végrehajtandó feladatot és annak sorrendiségét.
- A műveletek végrehajtásánál fokozottan be kell tartani a KRESZ szabályait, tűz-, baleset- és vagyonvédelmi utasításokat, környezetvédelmi előírásokat, technológiai utasításokat.
- Kiemelt figyelmet kell fordítani a zöldfelületek védelmére, a szóró kocsik terelőlemezt úgy kell beállítani, hogy olvasztó anyag ezekre ne kerülhessen.

### **Kézi takarítás fontossági sorrendje:**

- (1.) Intézmények, autóbuszmegállók, kijelölt gyalogátkelők
- (2.) Egészségügyi intézmények bejárata
- (3.) Élelmiszer üzletek parkolói
- (4.) Csapadékvíz-elvezető aknák hó- és jégmentesítése olvadáskor

**Gépi takarítás fontossági sorrendje:**

- (1.) Menetrend szerint közlekedő autóbuszjáratok útvonalai
- (2.) Személy (gyalogos, kerékpár) forgalom főbb útvonalai
- (3.) 35-ös főút becsatlakozó útjai (Örösi, Béke, Szederkényi utak)
- (4.) Körforgalmi kereszteződések
- (5.) Üzletközpontok elérhetősége

Kihelyezett szóróanyag tároló-konténerek (500 liter)

*Közterületen*

1. Tiszaújvárosi Járási Hivatal
2. 800. sz. Coop Szupermarket előtt
3. Dísztó hídja mellett
4. Tiszapart városrész buszváró
5. Orvosi rendelő (Gyermekek intézmény)
6. Nagy Imre szobor körüli tér
7. Erzsébet tér
8. Szent István út körforgalom
9. Barcsay tér szobor előtt
10. Lorántffy Zs. utca 9. sz. szemben
11. Árkád sor 8. sz. mellett
12. Tiszaújvárosi Városi Köztemető ravatalozó mellett
13. Tiszaújváros Református Temető kapujánál
14. Tiszaszederkény városrész Református Templom előtt
15. Városi Rendelőintézet főbejárat
16. Liszt Ferenc utca 3. sz. előtt
17. Tiszapart városrész Verebély L. út 3. sz. mellett
18. Rózsa út 28. sz. és Juhar köz 2. sz. között
19. Árpád út 25. sz. és a 801.sz. Coop ABC között
20. Római Katolikus templom előtt
21. Március 15-e Park mellett
22. Városháztér nyugati oldal bejárat
23. Bartók Béla út 21. számmal szemben új járda

24. Bartók Béla út 13. sz. előtt
25. Örösi út 30. számmal szemben a gyalogátkelőhelynél
26. Szent István út – Volán pályaudvar bejárat
27. Szent István út – Volán pályaudvar peronok

#### *Intézmények*

- |                                                                                          |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1. Tiszaújvárosi Hunyadi Mátyás Általános Iskola<br>és Alapfokú Művészeti Iskola         | Alkotmány köz 2.       |
| 2. Tiszaújvárosi Széchenyi István Általános Iskola                                       | Deák Ferenc tér 16.    |
| 3. Tiszaújvárosi Napközi Otthonos Óvoda<br>Bóbita Óvoda                                  | Kazinczy út 1.         |
| 4. Tiszaújvárosi Művelődési Központ és Könyvtár                                          | Széchenyi út 2.        |
| 5. TMKK Hamvas Béla Városi Könyvtár                                                      | Széchenyi út 35.       |
| 6. Tiszaújvárosi Eötvös József Gimnázium és Kollégium                                    | Munkácsy M. út 13.     |
| 7. Szerencsi SzC Tiszaújvárosi Brassai Sámuel Technikum<br>és Szakképző Iskola           | Rózsa út 10.           |
| 8. „Esély” Napközi Otthon udvar                                                          | Dózsa György utca 2.   |
| 9. TMKK Tiszaszederkény Művelődési Ház                                                   | Bocskai utca 31.       |
| 10. Kazinczy Ferenc Református Általános Iskola és Óvoda                                 | Munkácsy M. út 18.     |
| 11. Vándor Sándor Zeneiskola                                                             | Teleki B. út 5.        |
| 12. Ezüsthíd Gondozóház                                                                  | Bartók B. út 1-3.      |
| 13. Tiszaújvárosi Eötvös József Gimnázium és Kollégium<br>kollégiumi épületének bejárata | Munkácsy M. út 26-28.  |
| 14. Központi Konyha                                                                      | Bethlen G. úti bejárat |

Tiszaújváros síkosság-mentesítési munkáinak kezdése és végrehajtása:

| Közútkezelési szolgáltatási osztály     | A szórás munka megkezdésének időpontja, az észleléstől számítva (óra) | A síkosság megszüntetésének határideje (óra) |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| III. Belterületi gyűjtőút               | 1,0-1,5                                                               | 5                                            |
| IV. Belterületi kiszolgáló és lakó utak | 1,0-1,5                                                               | 5                                            |
| VI. Kerékpárutak                        | 1,0-1,5                                                               | 6                                            |
| VII. Gyalogutak és járdák               | 1,0-1,5                                                               | 6                                            |

Tiszaújvárosban 15-20 cm hóréteg eltávolításának várható ideje:

| Közútkezelési szolgáltatási osztály     | Lehullott hóréteg (cm) | A lehullott hóréteg eltávolítása (óra) |
|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| III. Belterületi gyűjtőút               | 15-20                  | 6                                      |
| IV. Belterületi kiszolgáló és lakó utak | 15-20                  | 6                                      |
| V. Külterületi közutak                  | 15-20                  | 6                                      |
| VI. Kerékpárutak                        | 15-20                  | 7                                      |
| VII. Gyalogutak és járdák               | 15-20                  | 7                                      |

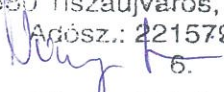
### Összefoglalás

A 2025-2026. évben a közlekedési utakat saját gépjármű állománnyal, toló és szóró berendezéssel tervezzük csúszás mentesíteni. A modernebb gépek 2-3 méter széles városi tolólapját a gépjárművezetők menetközben is tudják oldalirányban mozgatni. A speciális tolóélnak köszönhetően a letaposott hóréteget is fel tudják számolni. Az 1 db **Epoke Sirius 4 m<sup>3</sup>**-es és a 3 db Multicar gépjárműre szerelhető **Epoke Igló 1m<sup>3</sup>-es** szóró tartályok kisegítő oldattartályokkal rendelkeznek, így nedvesített szórásra is alkalmasak. A szórást vezérlőegység irányítja, a kijuttatott anyag mennyisége független a menetsebességtől. Menetközben is állítható a szórási szélesség, így elkerülhető, hogy az olvasztó anyag felesleges helyre kerüljön. Ezzel jelentősen csökkenthető a kijuttatott olvasztóanyag mennyisége. A Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft. fizikai állománya jelenleg nem teszi lehetővé rendkívüli téli időjárás esetén a nagy mennyiségű hó eltakarítását, a lefagyott járdaszakaszok mechanikai csúszásmentesítését, ezért kedvezőtlen téli időjárás esetén alvállalkozói fizikai létszám bevonását tervezzük.

A téli csúszásmentesítési munkák hatékonyságát és idejét nagyban befolyásolja a hőmérséklet és csapadék intenzitása.

Tiszaújváros, 2025. október 14.

Készítette:

**TISZAÚJVÁROSI**  
**VÁROSGAZDA NONPROFIT KFT**  
 3580 Tiszaújváros, Tisza út 2/E.  
 Adósz.: 22157973-2-05  
  
 Vismeg Mónika  
 ügyvezető

**Tiszaújváros út és járda felületeinek hó- és síkosság-mentesítése**

| Sorszám                              | Út elnevezése                | Út területe (m2) |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------|
| <b>I. lakókörszet útjai:</b>         |                              |                  |
| 1.                                   | Szederkényi út               | 6 307            |
| 2.                                   | Teleki B. út                 | 4 462            |
| 3.                                   | Tisza út                     | 6 557            |
| 4.                                   | Munkácsy M. út               | 5 506            |
| 5.                                   | Lorántffy Zs. utca           | 2 720            |
| 6.                                   | Liszt F. utca                | 1 107            |
| 7.                                   | Irinyi J. út                 | 658              |
| 8.                                   | Béke út                      | 6 775            |
| 9.                                   | Széchenyi út                 | 4 411            |
| 10.                                  | Építők útja                  | 2 952            |
| 11.                                  | Rózsa út                     | 3 830            |
| 12.                                  | Kazinczy út                  | 3 885            |
| 13.                                  | Bethlen G. út                | 6 471            |
| 14.                                  | Bartók B. út                 | 3 440            |
| 15.                                  | Árkád sor                    | 1 159            |
| 16.                                  | Juhar köz                    | 589              |
| 17.                                  | Piaci ellátó út              | 1 335            |
| 18.                                  | Ipartelepi út                | 2 700            |
| 19.                                  | Munkácsy út 30-40 sz. között | 1 200            |
| 20.                                  | Barcsay J. tér I.            | 1 655            |
| 21.                                  | Termálfürdő útja             | 1 354            |
| <b>I. lakókörszet útjai összesen</b> |                              | <b>69 073</b>    |

|                                       |                                    |               |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| <b>II. lakókörszet útjai:</b>         |                                    |               |
| 1.                                    | Sz. István út                      | 11 093        |
| 2.                                    | Mátyás kir. út                     | 4 908         |
| 3.                                    | Árpád út                           | 5 046         |
| 4.                                    | József A. út                       | 5 019         |
| 5.                                    | Alkotmány köz                      | 1 191         |
| 6.                                    | Bólyai J. köz                      | 2 356         |
| 7.                                    | Hajdú tér I.                       | 787           |
| 8.                                    | Hajdú tér II.                      | 1 965         |
| 9.                                    | Pajtás köz                         | 1 732         |
| 10.                                   | Barcsay J. tér II.                 | 936           |
| 11.                                   | Deák F. tér I.                     | 2 395         |
| 12.                                   | Deák F. tér II.                    | 1 896         |
| 13.                                   | Árpád úti parkoló                  | 1 775         |
| 14.                                   | Szent István út Római kat. templom | 635           |
| <b>II. lakókörszet útjai összesen</b> |                                    | <b>41 734</b> |

| <b>III. lakókörszet útjai:</b>          |                             |               |
|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1.                                      | Lévai J. utca               | 7 857         |
| 2.                                      | Lévai szerviz út            | 1 053         |
| 3.                                      | Tompa M. utca               | 3 871         |
| 4.                                      | Karinthy F. utca            | 3 686         |
| 5.                                      | Kosztolányi D. utca         | 3 560         |
| 6.                                      | Babits M. út                | 3 533         |
| 7.                                      | Bethlen G. út               | 3 106         |
| 8.                                      | Egressy B. utca             | 2 749         |
| 9.                                      | Szemere B. utca             | 2 689         |
| 10.                                     | Tóth Á. út                  | 1 915         |
| 11.                                     | Vörösmarty M. út            | 2 582         |
| 12.                                     | Sajó út                     | 2 560         |
| 13.                                     | Tompa M. út új folytatás    | 3082          |
| 14.                                     | Kosztolányi út új folytatás | 1693          |
| 15.                                     | Babits M. út új folytatás   | 1333          |
| <b>III. lakókörszet útjai összesen:</b> |                             | <b>45 269</b> |

| <b>IV. lakókörszet útjai:</b>          |                      |               |
|----------------------------------------|----------------------|---------------|
| 1.                                     | Lévai J. utca        | 4 568         |
| 2.                                     | Margit sétány I.     | 2 536         |
| 3.                                     | Margit sétány II.    | 4 560         |
| 4.                                     | Szent László út      | 2 446         |
| 5.                                     | Templom út           | 1 411         |
| 6.                                     | Tűzoltó utca         | 1 129         |
| 7.                                     | Szent István út II.  | 3 504         |
| 8.                                     | Szent István út III. | 5 490         |
| 9.                                     | Zita utca            | 1 420         |
| 10.                                    | Izabella utca        | 488           |
| 11.                                    | Erzsébet tér         | 435           |
| 12.                                    | Krisztina utca       | 524           |
| 13.                                    | Tárnok utca          | 610           |
| 14.                                    | Izabella utca II.    | 540           |
| 15.                                    | Bélahalma utca       | 485           |
| 16.                                    | Krisztina utca II.   | 427           |
| 17.                                    | Sulymoshát utca      | 380           |
| <b>IV. lakókörszet útjai összesen:</b> |                      | <b>30 953</b> |

| <b>Tiszaújváros-Tiszaszederkény útjai</b> |                        |       |
|-------------------------------------------|------------------------|-------|
| 1.                                        | Dózsa Gy. utca         | 2 175 |
| 2.                                        | Bocskai I. utca I.     | 1 960 |
| 3.                                        | Bocskai I. utca II.    | 1 760 |
| 4.                                        | Dohány utca            | 2 100 |
| 5.                                        | Gát utca               | 2 640 |
| 6.                                        | Rákóczi utca           | 2 460 |
| 7.                                        | Vasvári P. utca        | 6 582 |
| 8.                                        | Bajcsy-Zsilinszky utca | 5 038 |

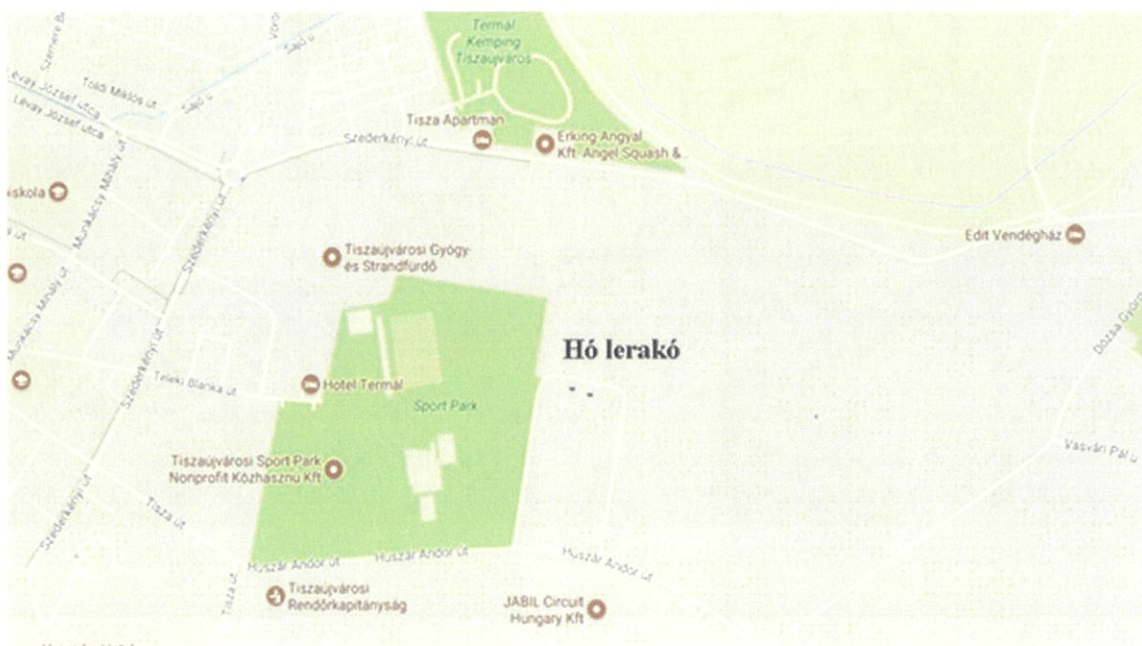
|                                                     |                             |               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 9.                                                  | Kossuth L. utca             | 5 752         |
| 10.                                                 | Petőfi S. utca              | 2 392         |
| 11.                                                 | Ady E. utca                 | 880           |
| 12.                                                 | Ady Endre utca melletti köz | 810           |
| 13.                                                 | Táncsics M. utca            | 4 680         |
| 14.                                                 | Arany J. utca               | 2 800         |
| 15.                                                 | Szabadság utca              | 940           |
| 16.                                                 | Hunyadi utca                | 860           |
|                                                     |                             | <b>43 829</b> |
| 17.                                                 | Szederkényi összekötő út    | 10 608        |
| 18.                                                 | Dózsa utcától 35. sz. útig  | 9 937         |
|                                                     |                             | <b>20 545</b> |
| <b>Tiszaújváros-Tiszaszederkény útjai összesen:</b> |                             | <b>64 374</b> |

|                                            |                  |               |
|--------------------------------------------|------------------|---------------|
| <b>Tiszapart városrész útjai</b>           |                  |               |
| 1.                                         | Erőmű bekötőút   | 6 936         |
| 2.                                         | Verebély L. utca | 3 020         |
| 3.                                         | Tiszavirág utca  | 4 228         |
| 4.                                         | Jedlik Á. utca   | 1 060         |
| 5.                                         | Bánki D. utca    | 739           |
| 6.                                         | Bláthy O. utca   | 548           |
| 7.                                         | Neumann J. utca  | 298           |
| <b>Tiszapart városrész útjai összesen:</b> |                  | <b>16 829</b> |

|                                                     |  |                |
|-----------------------------------------------------|--|----------------|
| <b>ÚTFELÜLET:</b>                                   |  |                |
| <b>I. lakókörszet útjai összesen</b>                |  | 69 073         |
| <b>II. lakókörszet útjai összesen</b>               |  | 41 734         |
| <b>III. lakókörszet útjai összesen:</b>             |  | 45 269         |
| <b>IV. lakókörszet útjai összesen:</b>              |  | 30 953         |
| <b>Tiszaújváros-Tiszaszederkény útjai összesen:</b> |  | 64 374         |
| <b>Tiszapart városrész útjai összesen:</b>          |  | 16 829         |
| <b>Összesen:</b>                                    |  | <b>268 232</b> |
| <b>Örösi út</b>                                     |  | 6 612          |
| <b>Vasútállomás útja</b>                            |  | 2 986          |
| <b>Sajószögedi temető útja</b>                      |  | 3 684          |
| <b>Volán pályaudvar útjai</b>                       |  | 5035           |
| <b>Szemere B. utca zúzalékos</b>                    |  | 432            |
| <b>Kőszegi út zúzalékos</b>                         |  | 264            |
| <b>Szent László út folytatás zúzalékos</b>          |  | 186            |
| <b>Örösi út 117. mellett zúzalékos</b>              |  | 198            |
| <b>Összesen:</b>                                    |  | <b>19 397</b>  |
| <b>ÚTFELÜLET MINDÖSSZESEN:</b>                      |  | <b>287 629</b> |

| <b>JÁRDA FELÜLET</b>                      |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Tiszaújváros - Erőmű összekötő kerékpárút | 10 251         |
| Városi kerékpárutak                       | 8 612          |
| IV. sze. járda                            | 1 920          |
| Teljes városi járdafelület                | 92 635         |
| Tiszaszederkény összekötő kerékpárút      | 2 840          |
| Ifjúsági park új sétány                   | 853            |
| Vörösmarty út új járda Spar mögött        | 504            |
| Volán pályaudvar járdák, peronok          | 938            |
| <b>JÁRDA FELÜLET ÖSSZESEN:</b>            | <b>118 553</b> |
|                                           |                |
| <b>ÚT ÉS JÁRDA FELÜLET MINDÖSSZESEN:</b>  | <b>406 182</b> |

## Tiszaújváros hó lerakó hely

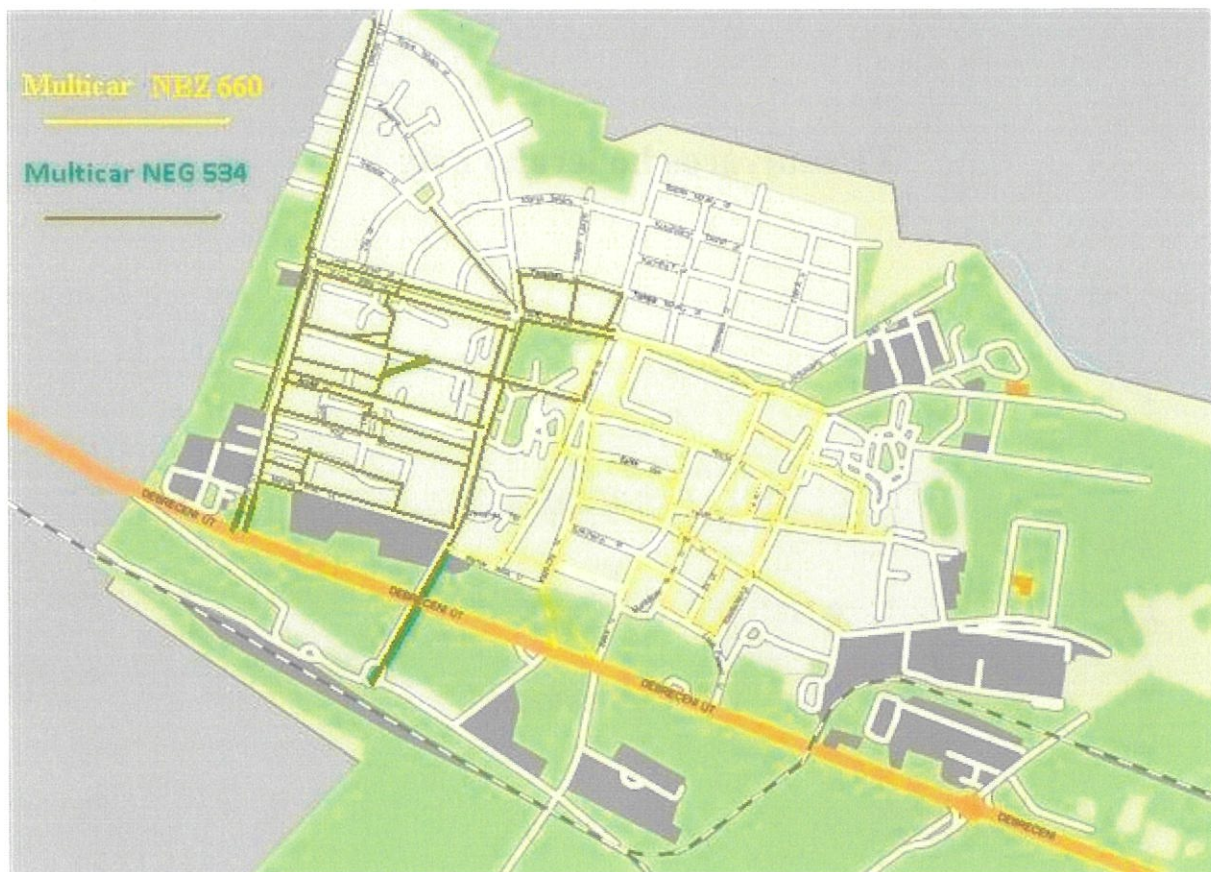


## Járdák, terek síkosság-mentesítési járatterve

### Multicarok: NEG 534; NBZ 660

Járdák tekintetében a két gépjármű ellátási területe közötti választóvonal a Városmközponti park és a Dísztó.

A Lévai utca járdája a Szent István és a Bethlen G. utak között, a Templom út, és a Bethlen G. út egy szakasza a Református Templom mellett a NEG 534 munkaterülete.



**Parkolók síkosság-mentesítési járatterve**  
**Központi- és kertvárosrész**  
**Multicarok: NEG 534; NBZ 660**  
**MAN: PAA 206**

**MAN:** Munkácsy út (420 lakásos tömb), Juhar köz, Árpád út 9-19, Phönix Hotel melletti nagy parkoló (Bethlen Gábor és Kazinczy út által határolt), Bólyai köz 1-7.

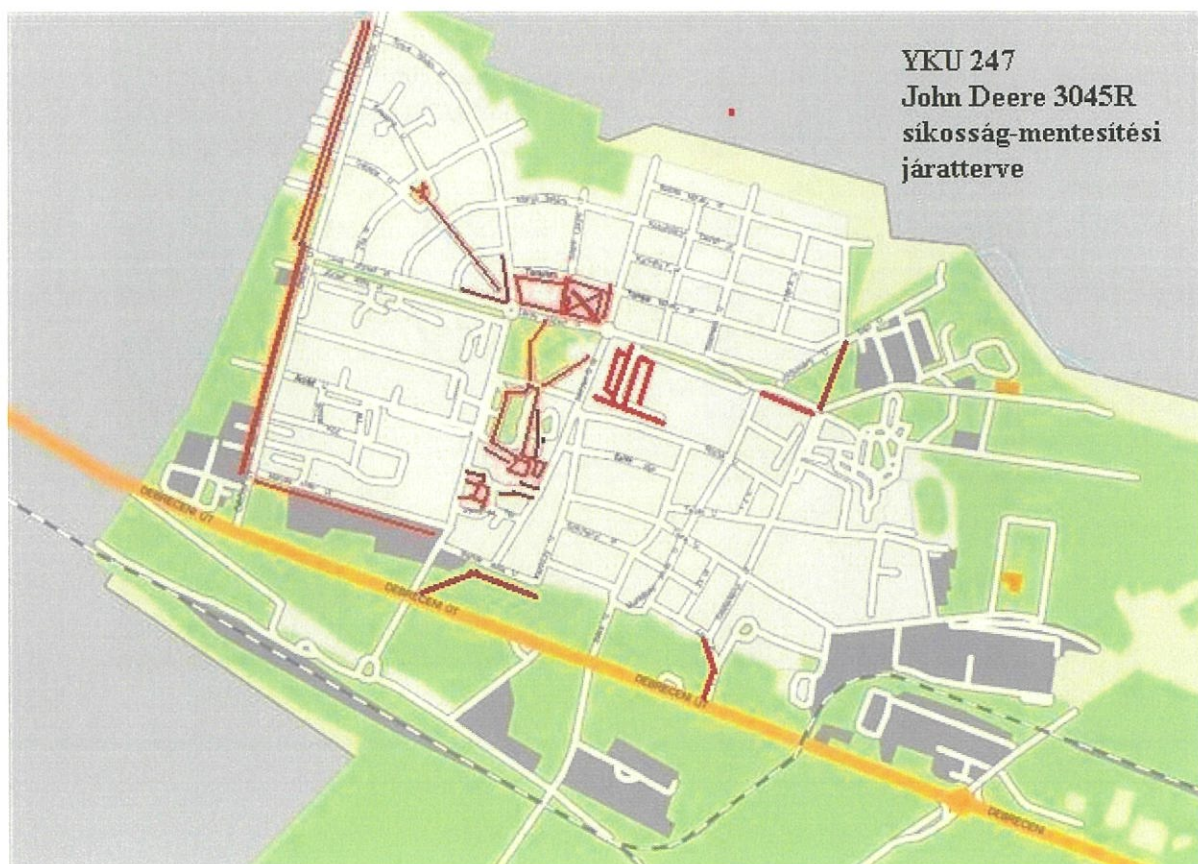
**Multicarok:** Erzsébet tér, Örösi út közei, József A. út közei, Hajdú tér, Pajtás köz, Árpád út közei, Deák tér, Bólyai köz, Mátyás király út közei, Alkotmány köz, Szent István út közei, Barcsay tér, Templom út, Juhar köz és Castello parkoló, Lévai utca 1-11. parkoló, Rózsa út 2-8. parkoló, Rózsa út és Rózsa tér parkolói, Bethlen G. út parkolói, Zeneiskola, Szederkényi út 1-3. mögött, Tisza út 19-23. és Munkácsy 10-14. mögött.



## Síkosság-mentesítési járatterv

### John Deere 3045R YKU247

Városház tér – Önkormányzat parkolója – Dísztó körüli sétányok – Orvosi rendelő mögötti sétányok – Nagy Imre szobor körüli tér – Lévai utca járda a Szent István és a Bethlen G. utak között a templom oldalában – járda a Lévai utca és a Templom út között a Nagy Imre szobor körüli tér mellett – a Szent István és Lévai utak, valamint az ABCD társasház közötti járdák – az Erzsébet tér és a Szent István úti körforgalom közötti járda – Örösi út NY-i oldalában járda és kerékpárút – Mátyás király út garázsok felőli oldalán járda – Ifjúsági Park járdái – Juhar köz járdái – Lévai utca 1-11. előtti járda (ahol parkolnak a kocsik), Veronika Panzióhoz vezető kerékpárút – Vörösmarty út melletti új járdák



## Síkosság-mentesítési járatterv

MTZ: YBJ 735

Bocskai István út - Kossuth Lajos utca - Bajcsy-Zsilinszky út (Kossuth, Bajcsy összekötő szakasz is) - Petőfi Sándor utca - Táncsics M. utca (templom körül egy kör) - Kossuth és Táncsics utcák közötti összekötők - Hunyadi utca - Vasvári Pál utca - Rákóczi F. utca - Szabadság utca - Arany J. utca - Gát utca - Dohány utca - Zrínyi út - Ady Endre utca - Ady Endre utca melletti köz.



Sajó út - Babits Mihály u. - Kosztolányi utca - Tompa Mihály utca - Karinthy F. utca - Lévai köz - Egressy Béni utca - Tóth Árpád út - Vörösmarty út - Kőszegi út - Szemere B. utca.

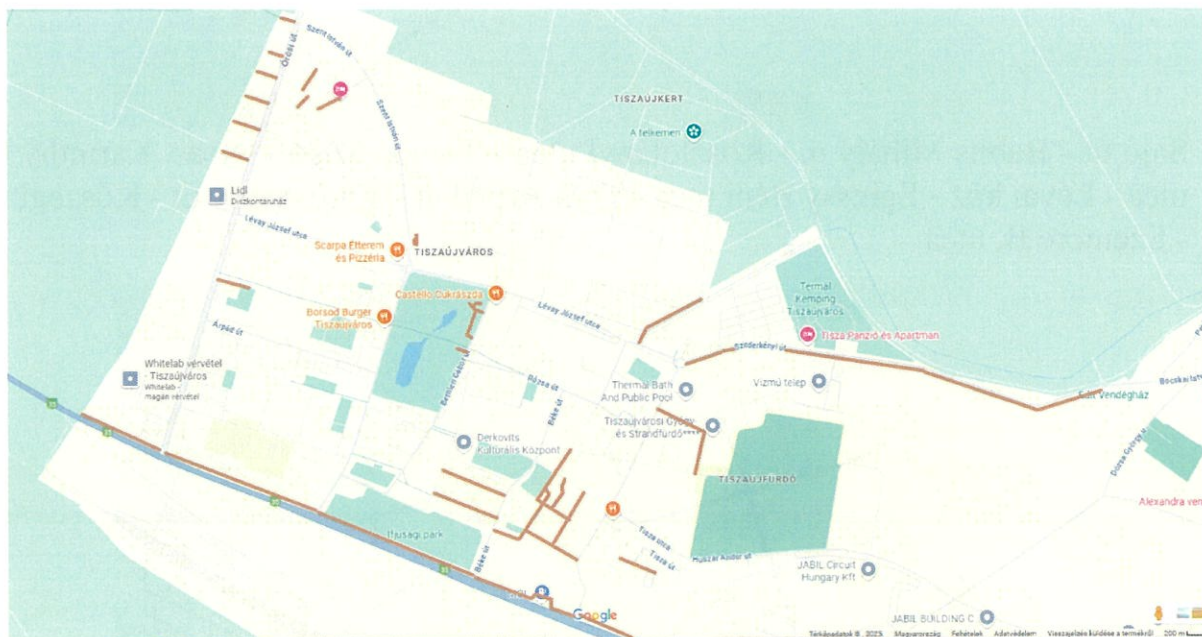


## Síkosság-mentesítési járatterv

### Multicar LLJ 103

Tiszaszederkény és Központi városrész közötti kerékpárút – Munkácsy út Béke és Teleki B. utak közötti szakasza – Tisza út köz (Tisza és Széchenyi utak között) – Lorántffy utca – Liszt Ferenc utca – Széchenyi út (Munkácsy és Lorántffy utak között) – Perényi Péter utca – Termálfürdő utcája – Árkád sor – Bartók Béla úti szakasz (Kazinczy és Béke út között) – Posta parkoló – Orvosi rendelő parkoló – Széchenyi Iskola hátsó bejáratának bekötőútja – Római Katolikus Templom mögötti parkoló – Kerékpár út (35-ös főúttal párhuzamos, a Tescotól a Tiszapart városrészig) – Bekötőutak (35-ös főúttól lakótelepig, és lakóteleptől a tiszapalkonyai útig) – Tiszavirág út - Jedlik Ányos utca – Bánki Donát utca – Bláthy Ottó utca – Neumann János utca – Verebély László utca – Neumann János úti parkoló – Tárnok utca – Izabella utca (zsák utca) – Bélahalma utca – Krisztina utca (zsák utca) – Sulymoshát utca – Szent István út (Zsák utca) – Krisztina utcából nyíló zsákutcák (3 db) – járda a Sajó út mentén – Tiszaszederkény: Arany János utca két köze, Rákóczi utca köze, Bocskai köz (Tájház melletti út).

Tiszaújvárosi Városi Köztemető belső úthálózatának géppel tolható része



Központi városrész



Kerékpárút (35-ös főúttal párhuzamos, a Tescotól a Tiszapart városrészig)



Tiszapart városrész



Tiszaszederkény városrész

Buszpályaudvar – Szent István út – Örsi út (a Robinson Tanyaig) – Mátyás király út – Árpád út – Lévai út – Szederkényi összekötő – Dózsa György út – Huszár Andor utca – Tisza út – Kazinczy út – Bartók Béla (Ifjúsági Park mellett) – József A. út – Bethlen G. út – Széchenyi út (Kazinczy és Béke út között) – Béke út – Munkácsy út (Teleki és Lévai utak között) – Rózsa út – Szederkényi út – Perényi utcai körforgalom és bekötőút – Teleki Blanka út – Vasútállomásra vezető út – Shell benzinkút mögötti út – IPARI PARK (bérmunka) – Templom út – Szent László út – Margit sétány – Király köz – Zita út – Krisztina út (Örsi út és Erzsébet tér között) – Izabella út (Örsi út és Erzsébet tér között) – Városi Temető bekötőút és parkoló.



**Téli kézi szerszámkészlet**

| Készlet         | Vas-lapát | Hólapát műanyag normál | Hólapát műa. nagy | Kerekes fém hólapát | Kerekes műa. hólapát | Gally-seprű | Csákány   | Vödör     | Fangli    |
|-----------------|-----------|------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Kertészet       |           |                        | 8                 |                     | 2                    |             |           | 8         | 8         |
| Közterületgond. | 64        | 25                     | 20                | 2                   | 10                   | 40          | 13        | 22        | 39        |
| Beszerzés alatt |           | 15                     | 12                |                     |                      |             |           | 20        | 3         |
| <b>Összesen</b> | <b>64</b> | <b>40</b>              | <b>40</b>         | <b>2</b>            | <b>12</b>            | <b>40</b>   | <b>13</b> | <b>50</b> | <b>50</b> |

**Téli síkosság-mentesítő anyag 2025.**

| Síkosság-mentesítő anyag | Készlet 2025.10.07. | Várható felhasználás 2025-2026. tél | Hiányzó mennyiség | Hiányzó mennyiség értéke (E Ft) |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Útszóró só               | 70 t                | 230 t                               | 160 t             | 6 655                           |
| Fűrészpor                | 30 m <sup>3</sup>   | 80 m <sup>3</sup>                   | 50 m <sup>3</sup> | 254                             |
| Kalcium-klorid kristály  | 2 250 kg            | 4 000 kg                            | 1 750 kg          | 362                             |
| Zeokal                   | 1 500 kg            | 7 000 kg                            | 5 500 kg          | 474                             |
| <b>Összesen:</b>         |                     |                                     |                   | <b>7 745</b>                    |