

Ócsa Városüzemeltetési Nonprofit Kft.  
2364 Ócsa, Bajcsy Zs.u.2  
Telefon: 06-70-425-33-04  
E-mail: info@ocsavarosuzemeltetes.hu

Dr. Molnár Csaba  
jegyző úr  
részére

T: téli útüzemeltetési terv

Tisztelt Jegyző úr!

Levelemhez csatoltan küldöm a téli útüzemeltetési tervet, az IFA felkészítésére és vizsgáztatására novemberben kerül sor. Az útszórósót megrendeltük.

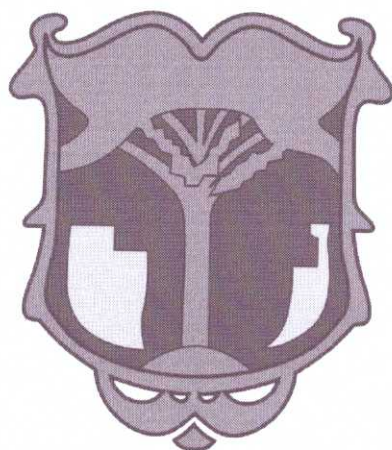
Ócsa, 2018.10.17.

Tisztelettel:



*Dr. Buzáné Icsó Zsuzsanna*  
Dr. Buzáné Icsó Zsuzsanna

Ócsa Város közterületeire vonatkozó  
2018/2019. évi téli útüzemeltetési terv



2018. október 18.

Ócsa Városüzemeltetési Nonprofit Kft  
Ócsa Város Polgármesteri Hivatal Hatósági, Műszaki és Pályázatkezelő Iroda

## Tartalom

1. Az üzemeltetési terv hatálya:.....	3
2. A helyi közúthálózat útosztályainak jellemzői, az útosztályba sorolás feltételei .....	3
2.1. Belterületi közutak.....	3
2.1.1. Belterületi elsőrendű főutak .....	3
2.1.2. Belterületi másodrendű főutak .....	3
2.1.3. Gyűjtőutak.....	3
2.1.4. Kiszolgáló és lakóutak.....	3
2.2 Külsőterületi közutak .....	3
2.3. Gyalogutak és járdák.....	3
3. A közutak téli védekezési rendszerbe sorolása .....	3
4. Fejezet Téli felkészülési, üzemeltetési- és forgalombiztosítási feladatok ellátásának részletes szabályozása .....	4
4.1 A téli útüzemeltetési és forgalombiztosítás előkészítő munkálatai .....	4
4.2 A közúthálózat előkészítése a téli időszakra .....	4
4.3 A téli üzemeltetésre a személyi állomány biztosítása, anyagok és gépek előkészítése .....	5
4.4 A téli ügyeleti szolgálat .....	5
5. A hóeltakarítás szolgáltatási szintjei .....	5
6. Hófúvás okozta akadályok megszüntetése .....	5
7. Technológiai kérdések, gépek, járművek felkészítése.....	5
7.1. Technológia kérdések .....	5
9. Gépek, járművek felkészítése.....	6
9.1 A biztonságos működés érdekében a fenti gépeken .....	6
10. Szóróanyag és egyéb szükséges eszközök biztosítása.....	6
10.1. Szóróanyagok, egyéb eszköz-szükséglet .....	6
11. Téli üzemeltetés fokozatai .....	7
12. Irányítási és ellenőrzési feladatok .....	7
13. Téli időszak útfenntartási és egyéb útüzemeltetési feladatai.....	7
14. Közúti jelzések tisztántartása .....	8
15. Vízvezetés.....	8
16. Olvadási károk megelőzése, utómunkák .....	8

### **1.Az üzemeltetési terv hatálya:**

**Területileg:** A település közigazgatási területének helyi közúttal rendelkező részére.

**Személyi hatálya:** Ócsa Városüzemeltetési Nonprofit Kft munkavállalóira valamint a Nonprofit Kft –vel szerződéses jogviszonyban álló cégek munkavállalóira.

**Időbeli hatálya:** a téli időjárási körülmények fennállásának idejére jellemzően november 15-től március 15-ig

A tervben foglaltak betartásáért és szakszerű végrehajtásáért felelősek a személyi hatállyal érintett munkavállalók.

## **2.A helyi közúthálózat útosztályainak jellemzői, az útosztályba sorolás feltételei**

### **2.1. Belterületi közutak**

A települések településrendezési (településszerkezeti és szabályozási) tervében beépítettként feltüntetett (vagy beépíteni tervezett) területen belül (belterületen) vagy annak határán elhelyezkedő (határát alkotó) közutak.

#### **2.1.1. Belterületi elsőrendű főutak**

Az egyes városrészeket összekapcsoló, nagy helyi forgalmat levezető közutak. Forgalmi csomópontjai általában szintbeniek (körforgalmúak vagy jelzőlámpával szabályozottak,).

#### **2.1.2. Belterületi másodrendű főutak**

Az egyes városi alközpontok egymás közötti (jelentős) forgalmát levezető közutak. Forgalmi csomópontjai szabályozottak.

#### **2.1.3. Gyűjtő utak**

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

#### **2.1.4. Kiszolgáló és lakó utak**

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

- 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 lakóutak a települések belterületének alapfunkcióját, a lakófunkciót kiszolgáló közutak, a lakótelepek és lakótömbök belső forgalmát bonyolítják le.

### **2.2 Külterületi közutak**

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

### **2.3. 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.

## **3.A közutak téli védekezési rendszerbe sorolása**

Indokolt, hogy a téli üzemeltetési terv tartalmazza az egyes közutak védekezési rendszerbe sorolását, melyben figyelembe kell venni a domborzati, vonalvezetési adottságokat és az érvényes



környezetvédelmi előírásokat, valamint azt, hogy a felmerülő időjárási helyzetekben milyen intézkedések szükségesek.

Védekezési rendszerek:

- őrártos út: az az útszakasz, amelyen a védekezés a teljes úton rendszeresen vegyi vagy érdesítő anyaggal történik - éjjel-nappal - a síkosság függvényében;

- rayonos út: olyan út, ahol a védekezés nem terjed ki a teljes hosszra és maga a védekezés szakaszos; a munkavégzés beosztását az üzemeltetési tervben szükséges rögzíteni

- fehér út: olyan út, ahol síkosság elleni védekezés nincs, az ellenőrzés csak az útellenőrzés gyakoriságával történik; a hó eltakarítás csak az őrártos és a rayonos útvonalak, útszakaszok hó eltakarítása utánra ütemezhető úgy, hogy biztosítsa az út személygépkocsival való járhatóságát.

Fenti szolgáltatási szintek átlagos téli időjárásra vonatkoznak! Átlagos téli időjárásnak tekinthető, ha a hőmérséklet  $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$  vagy annál magasabb és a szél erőssége kisebb, mint  $30\text{ km/óra}$ , valamint a lehullott hó mennyisége  $24\text{ óra alatt max. }20\text{ cm}$ .

Alacsonyabb hőmérséklet, vagy nagyobb szélsébség, továbbá ónos eső esetén a védekezési időszükségletek növekedhetnek.

A szilárd burkolattal nem rendelkező utak esetében úgy kell ütemezni a hó eltakarítást, hogy az út személygépkocsival járható legyen.

#### **4. fejezet Téli felkészülési, üzemeltetési- és forgalombiztosítási feladatok ellátásának részletes szabályozása**

##### **4.1 A téli útüzemeltetési és forgalombiztosítás előkészítő munkálatai**

Az Ócsa város közterületeire vonatkozó 2018/2019. évi téli útüzemeltetési terv (továbbiakban: terv) Ócsa Város Önkormányzatának 8/1999. (III.31.) önkormányzati rendelete a tulajdonában lévő közterületek használatáról és a közterületek rendjéről, és a helyi közutak kezelésének szakmai szabályai szövege 5/2004. (I.28.) GKM rendelet, valamint a gyakorlati tapasztalatok alapján, azok figyelembe vételével készült.

Az Önkormányzat tulajdonában és az Ócsa Városüzemeltetési Nonprofit Kft kezelésében álló utak, közterületek téli akadálymentesítésének végrehajtása által, a téli időjárásnak a forgalombiztonságot veszélyeztető hatásait mérsékelni kell. A közútról a hó eltakarítása és a síkosság elleni védekezés a helyi közutakon, a települési önkormányzat feladata.

A téli útüzemeltetési terv nem terjed ki az Ócsa város közigazgatási területén áthaladó, állami tulajdonban lévő fő utakra, azok téli tisztítását és csúszásmentesítését a közútkezelő Magyar Közút Nonprofit Zrt. végzi.

Az elvégzendő feladatok a téli útüzemeltetési terv alapján (megelőző intézkedések, felkészülés), a síkosság elleni védekezés, hó eltakarítás, a hóakadályok megszüntetése, az utak és tartozékaik tisztán tartása.

A terv készítésének célja a téli időszakban az ócsai közutak akadálymentes gépjárműforgalmának biztosítása, és a balesetmentes közlekedés elősegítése.

Ócsa város közigazgatási területén a hó eltakarítási és síkosság mentesítési feladatokat az Ócsa Városüzemeltetési Nonprofit Kft munkavállalói valamint a Nonprofit Kft –vel szerződéses jogviszonyban álló cégek munkavállalói végzik.

##### **4.2 A közúthálózat előkészítése a téli időszakra**

El kell végezni a következő feladatokat:

- Az építési és állagmegóvási fenntartási munkákat, az árok és padkarendezési munkákat, áteresztisztításokat be kell fejezni.

- Gondoskodni kell a városi közutak nem közlekedés célú igénybevételeinek megszüntetéséről, valamint megfelelő módon történő szüneteltetéséről.

#### **4.3 A téli üzemeltetésre a személyi állomány biztosítása, anyagok és gépek előkészítése**

- A téli üzemeltetésben részt vevő dolgozók oktatását meg kell tartani.
- El kell végezni a fizikai állomány (karbantartók) munkára történő felkészítését.
- - Az útszóró só készlet feltöltése folyamatos. A szükséges, só beszerzését folyamatosan kell végezni.
- A téli üzemeltetésre beállítandó saját gépi eszköz előkészítésének, adapter felszerelésének, üzemanyag biztosításának, ellenőrző gépszemle megtartásának be kell fejeződnie legkésőbb 2018. november 25-ig.
- A téli üzemeltetésben részt vevők szociális ellátását (munkaruha, védőruha, védőital stb.) november 25-ig meg kell szervezni.

#### **4.4 A téli ügyeleti szolgálat**

A téli ügyeleti szolgálatot 2018. november 15-től 2019. március 15-ig terjedő időszakra az alábbiak szerint kell megszervezni:

- A téli ügyeleti szolgálat vezetője: Ócsa Városüzemeltetési Nonprofit Kft vezetője.

### **5. A hó eltakarítás szolgáltatási szintjei**

A lehullott hóréteget a burkolatról hóekézéssel kell eltávolítani.

Az őrzőút kategóriába sorolt közútnál, ha a hóréteg laza vastagsága eléri a 3-5 cm-t, a hótolást meg kell kezdeni. A hóesés megszűnése után 15-20 cm leesett hó mennyiség esetén a hóletakarítást 5 órán belül el kell végezni.

A rayonos út kategóriába sorolt közutaknál, ha a lehullott hóréteg laza vastagsága eléri az 5-10 cm-t, a hótolást meg kell kezdeni. A hóesés megszűnése után 15-20 cm leesett hó mennyiség esetén a hóletakarítást 6 órán belül el kell végezni.

A „fehér út” kategóriába sorolt utak csak az őrzőút és a rayonos útvonalak, útszakaszok hóeltakarítása utánra ütemezhető úgy, hogy biztosítsa az út személygépkocsival való járhatóságát.

Kiemelt figyelmet kell fordítani a síkosság mentesítés során az intézmények környezetére. Ezeken a helyeken a növényzet védelme érdekében a NaCl hatást minimálisra kell csökkenteni. Amennyiben a hóekézési munkák a burkolaton elkészültek, el kell végezni a padkák hómentesítését is. Erre akkor van szükség, ha a padkákon összegyűlt hó mennyiség meghaladja a 30 cm vastagságot és akadályozza az esetleges további hóesések után szükségessé váló tisztítási munkákat.

### **6. Hófúvás okozta akadályok megszüntetése**

A hóakadályok elhárítása során a sürgősségi sorrendet a közutak osztálya határozza meg. Rendkívüli időjárás esetén -ha az elhárítási munkák hatástalannak bizonyultak-, az elhárítási vagy útvonal-biztosítást csak különleges esetekre (élet és vagyonvédelem biztosítása) kell korlátozni.

## **7. Technológiai kérdések, gépek, járművek felkészítése**

### **7.1. Technológia kérdések**

Általános szabály, hogy a hó eltávolítását hóekézéssel végezzük és ne többlet anyag kiszórásával. A harmadrendű utaknál 3-4 m-re leszűkített szórási szélességben, tengelyben kiszórjuk a szóróanyagot teljes úthosszban. A szórási veszteség is a burkolaton marad, a kisebb forgalom következtében biztonságosan használható a középső felszórta sáv közlekedésre, a burkolatszélek is kapnak szóróanyagot így a hó-letapadás veszélye csökken.

A só felhasználás csökkentése érdekében az alábbi előírásokat kell betartani:



- Tekintettel arra, hogy a szóró berendezésekből a betáplált só tárolóba nem lehet visszanyerni (vagy csak részben és nehezen), hosszabb ideig nem szabad tárolni, ezért gondosan meg kell határozni a berakásra kerülő só mennyiséget abban az esetben, ha csak lokális síkosságra lehet számítani és nem szükséges a teljes szórógép mennyisége.
- A tömegközlekedési eszközök útvonalain, szükség szerint, ha az időjárási viszonyok úgy kívánják a szórást meg kell ismételni és biztosítani kell a gépjárművek akadálymentes közlekedését.
- Tudatosítani kell a gépkezelőkkel és a közúton közlekedőkkel (lakossági bejelentők stb.) hogy egy-egy szóró kocsi egyszeri beavatkozással hozzávetőlegesen több tízezer Ft értéket szór el és még a környezetet is szennyezi.
- A hó ellen elsősorban hókével kell védekezni.
- Igen hideg időben (-10 °C alatt) a só nem olvaszt, ezért főlegesen nem végzünk szórást, inkább széles körben adunk tájékoztatást erről a tényről.
- Ónos eső esetén meg kell várni, hogy az esőzés elálljon, és csak akkor lehet eredményesen a síkosság ellen védekezni.

A síkosság mentesítési és a hókézési munkák végrehajtásánál csak az intézkedési tervnek megfelelő végrehajtás az elfogadható. A gépkezelő köteles a kiadott (és csak a kiadott) munkákat végrehajtani.

Amennyiben a jelenlegi gépparkkal a síkosság elleni védekezés szolgáltatási szintjeit nem fogjuk tudni tartani, valószínűleg a síkosság megszüntetése a csapadék elállásától számítva hosszabb ideig fog tartani.

**Szükséges megjegyezni, hogy amennyiben saját eszközünk meghibásodik úgy tartalék eszköz bevetésére nincs lehetőségünk.**

## 9. Gépek, járművek felkészítése

Gépjármű(vek) megnevezése	A programba bevont jármű(vek) száma (db)
IFA tehergépjármű	1 db

### 9.1 A biztonságos működés érdekében a fenti gépeken

- a szükséges karbantartásokat, műszaki vizsgáztatásokat meg kell kezdeni, azok folyamatosan zajlanak,
- ellenőrizni kell az akkumulátorok és gumiköpenyek állapota, szükség szerint gondoskodni kell az esetleges cseréről,
- a járművek hűtőberendezései fagyálló folyadékkal kell feltölteni,
- fel kell szerelni a hóékét, szóró szerkezetet, működőképességüket ellenőrizni kell;
- gondoskodni kell az ésszerű mennyiségű tartalék alkatrész biztosításáról.

A felkészítés befejezése után a gépjárművek szemléjét meg kell tartani. A szemlére Ócsa Város Polgármesterét, a Polgármesteri Hivatal Pénzügyi Iroda vezetőjét, a Pénzügyi és Gazdasági Bizottság vezetőjét, valamint a sajtó képviselőjét meg kell hívni.

## 10. Szóróanyag és egyéb szükséges eszközök biztosítása

### 10.1. Szóróanyagok, egyéb eszköz-szükséglet

A csúszásmentesítéshez használt anyagok meghatározása a 346/2008.(XII.30.) Korm. rendelet 5.§ (2) bekezdése figyelembe vételével történt, mely szerint „*Belterületi közterületen - a közúti forgalom számára igénybe vett terület (úttest) kivételével - a síkosság mentesítésre olyan anyag használható, amely a közterületen vagy annak közvetlen környezetében lévő fás szárú növény egészségét nem veszélyeztet*”. Ezért az utak szórására ipari só és osztályozott kavics keveréket, a járdák szórására osztályozott kavicsot kell biztosítani az alábbi mennyiségben:

Szükséges anyag megnevezése	Mennyiség / mértékegység
Ipari só	induló készlet: 2 to
	tervezett beszerzés 24 tonna

A szükséges eszköz megnevezése	Mennyiség (db)
Nyelezett lapát	5
Hólapát	15
Guruló hólapát	5
Jégvágó	3

Végrehajtandó feladat	Felelős személy	Határidő
Szóróanyagok beszerzése - induló készlet beszerzése - további mennyiségre vonatkozóan	Nonprofit Kft vezetője	- 2018. december 6. - szükség szerint
Eszközök beszerzése	Nonprofit Kft vezetője	2018. november 24.

### 11. Téli üzemeltetés fokozatai

Az időjárás függvényében négy fokozatot különböztetünk meg:

- Ügyelet - I. fokozat: amennyiben a teljes területen a hőmérséklet meghaladja a + 3 °C értéket az elrendelés napján és az előrejelzések alapján az elrendelést követő 24 órában.
- Készenlét és síkosság mentesítés - II. fokozat: amennyiben az ügyelet napi időtartama alatt a hőmérséklet + 3 °C alá süllyed, részleges vagy teljes síkosság mentesítés válhat szükségessé, max. 5 cm hóréteg lehullásáig.
- Hóeltakarítás - III. fokozat: amennyiben a lehullott hó meghaladja az 5 cm-t.
- Elhárítás - IV. fokozat: amennyiben a lehullott hó mennyisége folyamatos havazás esetén meghaladja a 20 cm-t és a szélsébség nagyobb 30 km/h-nál, és a hófúvásos időszak meghaladja a 24 órát, vagy tartósan ónos eső hullik.

Az I. II. III. IV. fokozatot a Ócsa Városüzemeltetési Nonprofit Kft vezetője rendeli el.

### 12. Irányítási és ellenőrzési feladatok

A Ócsa Városüzemeltetési Nonprofit Kft vezetőjének feladatai:

- folyamatosan figyelemmel kíséri az időjárási változásokat (internet);
- figyelemmel kíséri a síkosság-mentesítő anyagok készleteinek változását, szükség szerint intézkedést kezdeményez a beszerzésre, átcsoportosításra;
- tájékoztatja a médiát a téli üzemeltetéssel kapcsolatos kérdésekben, információt ad az útüllapotokról, elvégzett munkákról, dolgozó gépekről, anyagfelhasználásról stb.

### 13. Téli időszak útfenntartási és egyéb útüzemeltetési feladatai

A téli szolgálat alatt, üzemeltetési fokozatban, szolgálatra besorolt munkavállalóknak a napi rendes munkaidőben részt kell venniük az egyéb üzemeltetési, karbantartási munkák végrehajtásában.



#### **14. Közúti jelzések tisztántartása**

Ha a hőmérséklet lehetővé teszi, s a burkolatok már felszikkadtak, el kell végezni a jelzőtáblák tisztítását.

#### **15. Vízelvezetés**

A padkára kitolt nagy mennyiségű havat a hó eltakarítási munkát befejező fázisként további kotrással el kell távolítani. Olvadás esetén gondoskodni kell a vizek elvezetéséről. Amennyiben az olvadás hirtelen és nagymértékben lép fel, úgy a teljes őrjáratos és rayonos feladatot ellátókat a vizek elvezetésére kell beállítani.

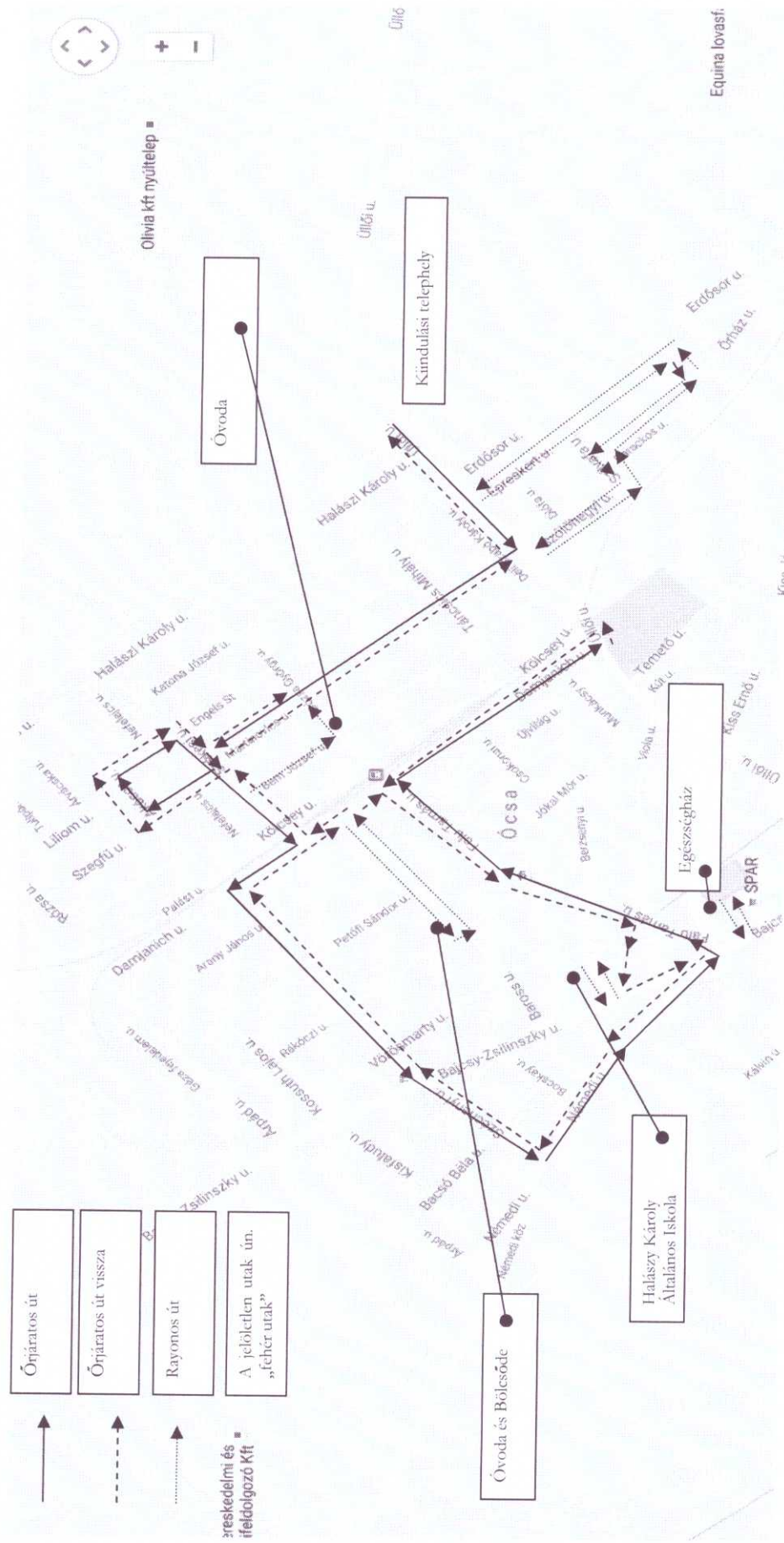
#### **16. Olvadási károk megelőzése, utómunkák**

Elsősorban az út menti vízelevezetést kell biztosítani. Szükség esetén súlykorlátozást kell elrendelni. A téli üzemeltetésben foglalkoztatott eszközök nyári feladatokra történő átállítása, korrózióvédelmük elkészítése. Gondoskodni kell az eltömődött átereszek kitisztításáról.

#### **17. Mellékletek**

1. sz melléklet Térkép az útvonalakról
2. sz melléklet Megbízási Szerződés Benkovics Sándor vállalkozó
3. sz melléklet Vállalkozási Szerződés Micikert Kft

Ócsa Város téli útüzemeltetési terv 1. sz. melléklet útvonalak





Ócsa Város téli üzemeltetési terv 1. sz melléklet útvonalak

