



Ikt. szám: Rf/991/2023.
Előterjesztő: Dr. Túróczi Imre polgármester
Készítette: Dr. Túróczi Imre polgármester
Dr. Hovanyecz Virág aljegyző
Melléklet: 2 db
Az előterjesztés jogszerű:

ELŐTERJESZTÉS

Dr. Hovanyecz Virág

Rákócziújfalva Városi Önkormányzat Képviselő-testületének
2023. június 22-i, rendes, nyílt ülésére

a 442-es számú másodrendű főút közlekedésbiztonságának javítása tárgyában

Tisztelt Képviselő-testület!

Az elmúlt évek központi témája volt Rákócziújfalván a 442-es másodrendű főút közlekedésbiztonsági helyzetének javítása.

A közút esetében jelentősen megnövekedett a gépjárműforgalom, napi 12.190 gépjárműegység halad át településünkön. Tapasztaljuk, hogy a gépjárművek sebességének megválasztása során a vezetők sok esetben nem tartják be az 50 km/óra sebességhatárt.

Összegezve az említett másodrendű főút forgalma és a tapasztalt közlekedési morál indokolja a biztonság növelését célzó intézkedések mielőbbi végrehajtását.

A helyzet javítása érdekében több lépés történt, megvalósult a gyakorított rendőrségi sebességmérés, folyamatban van a közvilágítási lámpatestek cseréjének műszaki előkészítése, és a megfelelő finanszírozási forrás biztosítása esetén végrehajtjuk a felújítást.

Jelen előterjesztésemben a gyorsított visszahívására újabb intézkedést javaslok a Tisztelt Képviselő-testület felé:

A 442-es főút szandaszőlősi átkelési szakaszán a Vörösmező úti lámpás kereszteződéstől a városközpont irányában mintegy 300 méterre elhelyezésre került Trafibox¹ tartószerkezethez hasonló eszköz kihelyezését indítványozom, Rákócziújfalva belterületén a Deák Ferenc úti buszmegállók közelében (Kocsimosó és Tüzépy térségében).

Javaslatom előkészítése során felkerestem a Jász – Nagykun – Szolnok Vármegyei Rendőr-főkapitányságot egyeztetés céljából.

A rendőrség közölte, hogy a Képviselő-testület támogató döntése esetén biztosítja a sebességmérő készülék tartószerkezetben történő elhelyezését a kialakult eljárásrendnek megfelelően. A rendőrségi gyakorlat szerint a Trafiboxban nincs állandóan sebességmérő készülék, azt időnként áthelyezik másik mérési helyre. A közlekedők nem tudhatják, hogy éppen abban az

¹ A trafiboxok a rendőrségnél használt változtatható helyű sebességmérő kamerák elhelyezésére szolgáló eszközök, amelyeket az utak mentén fix elhelyezéssel lehet telepíteni.

időpontban mérik-e a sebességet vagy sem. A rendőrség azt biztosítja, hogy a készülék olyan gyakorisággal lesz kihelyezve, hogy a szabálysértő közlekedők érzékelni fogják annak üzemelését.

A tartószerkezet elhelyezésének költségei a települést terhelik, melynek várható összege 7 millió Ft.

A szükséges forrásra igyekszem kormányzati támogatást igényelni, annak sikertelensége esetén a beruházás költségét a 2023. évi költségvetés tartalék kerete biztosítja.

A Trafibox gyártására kizárólagos joggal rendelkező metALCOM Zrt.-vel (székhelye: 1107 Budapest, Fogadó utca 4.; cégjegyzékszám: 01-10-048675, adószám: 25422359-2-42) felvettük a kapcsolatot és árajánlatot kértünk a kivitelezésre. Az ajánlatot javaslatomhoz csatolom. Fontos hangsúlyozni, hogy az említett cég kizárólagos joggal rendelkezik az eszköz telepítésére, de hajlandó racionális keretek között együttműködni a helyi vállalkozásokkal a költségcsökkentés érdekében.

A Trafibox villamos áram ellátásához hálózat kiépítése szükséges, telepítést követően a települést a Trafibox villamosenergia ellátásának költsége terheli, az üzemeltetési feladatokat előreláthatóan a rendőrség látja el haszonkölcsön szerződés keretein belül, mely szerződést jóváhagyás végett szintén a Tisztelt Képviselő-testület elé fogok terjeszteni.

Javaslatomat megvitatása során kérem, vegyék figyelembe, hogy a településen áthaladó járművek száma várhatóan emelkedni fog – csökkenni semmiképpen nem – és a közlekedésbiztonság javítására jelenleg csak ez a lehetőség biztosított.

Fenti indokaim alapján kérem szíves támogatásukat.

Tisztelt Képviselő-testület!

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

Rákóczi falva, 2023. június 14.


Dr. Túróczy Imre
polgármester

H A T Á R O Z A T I J A V A S L A T

**Rákóczifalva Városi Önkormányzat Képviselő-testületének
...../2023. (VI.22.) határozata
a 442-es számú másodrendű főút közlekedésbiztonságának javítása
tárgyában**

Rákóczifalva Városi Önkormányzat Képviselő-testülete döntésében

1. kifejezi szándéknyilatkozatát, miszerint támogatja Rákóczifalva településen Trafibox telepítését a 442-es számú másodrendű főút mellett.

2. felhatalmazza a polgármestert, hogy a telepítés helyszínével, és a konkrét feltételeivel kapcsolatban egyeztessen a Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Rendőr-főkapitánysággal, valamint a Magyar Közút Nonprofit Zrt. Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Igazgatósággal, annak eredményéről tájékoztassa a képviselő- testületet.

Felelős: Dr. Túróczi Imre polgármester

Határidő: folyamatos

Értesülnek: Képviselő-testület tagjai
Dr. Túróczi Imre polgármester
Dr. Kökény Veronika jegyző
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Rendőr-főkapitányság

Rákóczifalva, 2023. június 22.

**Dr. Túróczi Imre
polgármester**

**Dr. Kökény Veronika
jegyző**

Üzemeltetési utasítás:

A trafipax berendezés telepítése előtt a TrafiBox szekrény főkapcsolóját ki kell kapcsolni, a telepítés és beállítás után a szekrény feszültség alá helyezhető.

Minden telepítés előtt a TrafiBox szekrény AC elosztóján található áram-védőkapcsolót a tesztgombbal 3x működtetni szükséges.

Amennyiben az áram-védőkapcsoló nem old le a sebességmérő eszközt tilos üzemeltetni, ebben az esetben a főkapcsolót ki kell kapcsolni és a hibát szakképzett személy bevonásával kell elhárítani. A hiba elhárítása után az eszköz újra használható!

Karbantartási utasítás

Fél évente:

- a rendszerben telepített áram-védőkapcsolók szakember által történő ellenőrzése szemrevételezéssel és próbagombbal.

Évente:

- a rendszerben telepített áram-védőkapcsolók szakember által történő ellenőrzése szemrevételezéssel, próbagombbal és műszerrel!

- a kapcsolók kismegszakítók működési ellenőrzése, a kötések ellenőrzése, utánhúzása

- a villamos szerkezetek tisztítása portalanítása

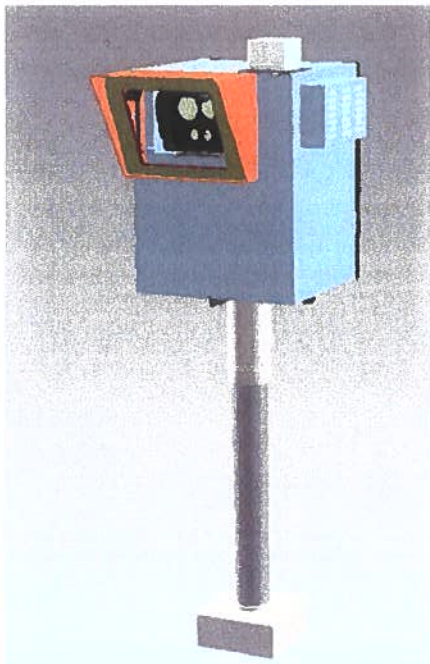
3 évente:

- a villamos berendezés jogszabály szerinti villamos biztonságtechnikai ellenőrzése

Karbantartási ütemterv

Tétel	Karbantartás rövid leírása	Karbantartás jellege	Karbantartási csoport	Gyakoriság
1	Biztonsági üveg külső-belső tisztítása, épségének ellenőrzése – alkoholos üvegtisztítóval	Takarítás	Gépészet	3 havonta
2	Páramentesítő ventilátorok ellenőrzése – termostáttal	Ellenőrzés	Elektromos	6 havonta
3	Páramentesítő ellenállások ellenőrzése – termostáttal	Ellenőrzés	Elektromos	6 havonta
4	Szellőző ventilátorok ellenőrzése - termostáttal	Ellenőrzés	Elektromos	6 havonta
5	Ventilátorok cseréje (4db)	Csere	Elektromos	3 évenként vagy szükség esetén
6	Szintállító csavarok mechanikai ellenőrzése, kenése száraz teflon spray-vel	Ellenőrzés, Zsírzás	Mechanika	6 havonta
7	Rögzítő bilincs/kengyel mechanika/funkció ellenőrzése, kenése zsírral szükség esetén	Ellenőrzés, Zsírzás	Gépészet	6 havonta
8	Rögzítő bilincs/kengyel cseréje	Csere	Gépészet	36 havonta vagy szükség esetén
9	Függőleges tengely zsírozása	Zsírzás	Gépészet	12 havonta vagy szükség esetén
10	Szűrőbetétek cseréje (G2/8mm-es VI100 porszűrőbetét) (paplanszűrő)	Csere	Gépészet	6 havonta

Tétel	Karbantartás rövid leírása	Karbantartás jellege	Karbantartási csoport	Gyakoriság
11	Zárbetétek ellenőrzése, szükség esetén kenése zárolajzó spray-vel	Ellenőrzés, Zsírzás	Gépészet	6 havonta
12	Szűrőrácok tisztítása (ventilátor és beszívó oldalon)	Tisztítás	Gépészet	6 havonta
13	Nedvesség leeresztő lyukak tisztítása (ajtó, szekrény alja, árnyékoló alja)	Tisztítás	Gépészet	6 havonta
14	Szekrény belső terének takarítása	Tisztítás	Gépészet	6 havonta
15	Ablak üveg pára és víztaszító bevonatának újra kezelése	Tisztítás	Gépészet	6 havonta
16	Távfelügyelet funkcióinak ellenőrzése	Ellenőrzés	Elektronika	6 havonta
17	Távfelügyelet akkumulátorának cseréje	Csere	Elektronika	6 havonta
18	Spirálkábel sértetlenségének ellenőrzése	Ellenőrzés	Elektromos	6 havonta
19	Spirálkábel cseréje	Csere	Elektromos	36 havonta vagy szükség esetén
20	Főkapcsoló ellenőrzése	Ellenőrzés	Elektromos	6 havonta
21	Túlfeszültség levezető ellenőrzése	Ellenőrzés	Elektromos	6 havonta
22	Keresztmetszet váltóban túlfeszültség levezető ellenőrzése	Ellenőrzés	Elektromos	6 havonta
23	Szekrény földelés ellenőrzése (rozsdamentes szalag és szonda)	Ellenőrzés	Elektromos	6 havonta
24	A rendszerben telepített áramvédőkapcsolók szakember által történő ellenőrzése szemrevételezéssel és próbagommbal (beépített elosztóban, keresztmetszet váltóban).	Ellenőrzés	Elektromos	6 havonta
25	A rendszerben telepített áramvédőkapcsolók szakember által történő ellenőrzése szemrevételezéssel, próbagommbal és műszerrel (beépített elosztóban, keresztmetszet váltóban!)	Ellenőrzés	Elektromos	12 havonta
26	A villamos szerkezetek tisztítása portalanítása	Ellenőrzés	Elektromos	12 havonta
27	A kapcsolók kismegszakítók működési ellenőrzése, a kötések ellenőrzése, után húzása	Ellenőrzés	Elektromos	12 havonta
28	A villamos berendezés jogszabály szerinti villamos biztonságtechnikai ellenőrzése	Mérés, Ellenőrzés	Elektromos	36 havonta



Két részből áll a trafibox telepítése:

1. az eszköz, azaz a trafibox (amibe a mérőt helyezik el)

Az eszköz ára: 2.500.000,-Ft+Áfa, opciós tételként választható zárvédelem 450.000,-Ft, valamint igény szerint szállítási költség!

2. telepítés

1db trafibox telepítési költsége ugyan helyszíntől függő, de az eddigi tapasztalat alapján a ráfordítás nagyságrendileg 3 M Ft + Áfa összeggel kalkulálható, amelyet alább részletezünk:

Tervezés, közműegyeztetés, engedélyeztetés	kb. 600.000 Ft + Áfa
Építőmesteri kivitelezés	kb. 900.000 Ft + Áfa
Villamos betáp kivitelezés, áramszolgáltató ügyintézésrel, fogyasztásmérő szekrényel	kb. 1.500.000 Ft + Áfa
Éves üzemeltetési díj amennyiben metALCOM végzi	400.000-450.000 Ft+ Áfa

Vállalási határidő: 180 nap

A helyszínekijelölés szempontjai:

- közlekedésbiztonsági indokoltság
- 2x1,5m-es szabad terület az út szélétől 1,5-2 m-re, amelyről területről szabad kilátás nyílik mindkét irányba
- az eszköz bármely pozícióba forgatva nem lóghat be a járda vagy az úttest síkjába
- az eszköz szabad kilátását ne zavarják növények, parkoló autók stb.
- a területen, lehetőleg az út telepítési oldalán rendelkezésre álljon közcélú kifeszűltégű hálózat, lég, vagy földkábeles, 5-20 m-es körzetben
- a kijelölt terület lehetőség szerint egyéb földalatti közműtől kellő 1,5-2 m-es távolságra essen.
- stb.

A Trafibox üzemeltetését a metALCOM Zrt. és a megrendelő is elvégezheti. Mellékelten küldjük az üzemeltetési utasítást.

A hely kijelölésében, amennyiben igénylik, szakmai támogatást tudunk nyújtani. Ezzel kapcsolatban Mellik László és én is tudok segíteni Önöknek.

Trafibox telepítésre vonatkozó kötelező érvényű ajánlatot a helyszíni bejárás és a pontos helyszín kijelölése után tudunk adni.

Kérdés esetén állunk rendelkezésükre.

Sánta Lajos

Projektmenedzser

IJR üzemeltetés

Mobil: +36 30 106 29 06

E-mai: lajos.santa@metalcomzrt.eu

METALCOM 20 **GROUP**
FUTURE TECHNOLOGIES

metALCOM Zrt.

1133 Budapest, Fogadó u. 4.