



ELŐTERJESZTÉS

A FEJÉR VÁRMEGYEI KÖZGYŰLÉS
2024. MÁJUS 23-I ÜLÉSÉRE

2.

IKTATÓSZÁM: FVÖ/51-5/2024.

MELLÉKLET: 1 DB

TÁRGY: Beszámoló az Országos Mentőszolgálat Közép-dunántúli Regionális Mentőszervezet Fejér Vármegyei Kirendeltségének 2023. évi működéséről

ELŐTERJESZTŐ: Pápai Imre István
vezető mentőtiszt
OMSZ KDR Mentőszervezet Fejér Vármegyei Kirendeltsége

AZ ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE: Pápai Imre István
vezető mentőtiszt
OMSZ KDR Mentőszervezet Fejér Vármegyei Kirendeltsége

VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA: -

KÖLTSÉGVETÉSI ÉS PÉNZÜGYI FŐOSZTÁLYAL TÖRTÉNT EGYEZTETÉS: -

TÖRVÉNYESSÉGI VÉLEMÉNYEZÉSRE BEMUTATVA: -



**Beszámoló az Országos Mentőszolgálat
Közép-dunántúli Regionális Mentőszervezet
- Fejér vármegye –
2023. évi munkájáról**

Készítette: **Pápai Imre**
vezető mentőtiszt
Országos Mentőszolgálat, Közép-dunántúli Régió
Fejér vármegye

Tartalomjegyzék

- 1. Mentés, mentő- és betegszállítás, sürgősségi betegellátás értékelése, működési jellemzői**
 - 1.1 Mentés értékelése
 - 1.2 Betegszállítás értékelése
 - 1.3 Sürgősségi betegellátás jellemzői
- 2. HR-helyzet**
- 3. Kocsipark**
 - 3.1 Járműhelyzet
 - 3.2 Átlagos életkor
 - 3.3 Tartalék állomány
 - 3.4 Baleseti adatok
- 4. Mentőállomások**
 - 4.1 Felújítási, új állomásépítési igények
- 5. Eszközpark**
- 6. Szakmai tevékenység értékelése**
 - 6.1 Mentési feladatok
 - 6.2 Mentésirányítás, betegszállítás felvétel és ügyeletirányítás
- 7. Mentési feladatok értékelése**
- 8. Tömeges balesetek ellátása Fejér vármegyében**
- 9. Orvosi ügyeletek értékelése**
- 10. Társadalmi kapcsolatok**
 - 10.1 A mentőszervezet társadalmi megítélése
 - 10.2 Társszervek
 - 10.3 Önkormányzatok
 - 10.4 Alapítványok
- 11. Rendezvénybiztosítás**

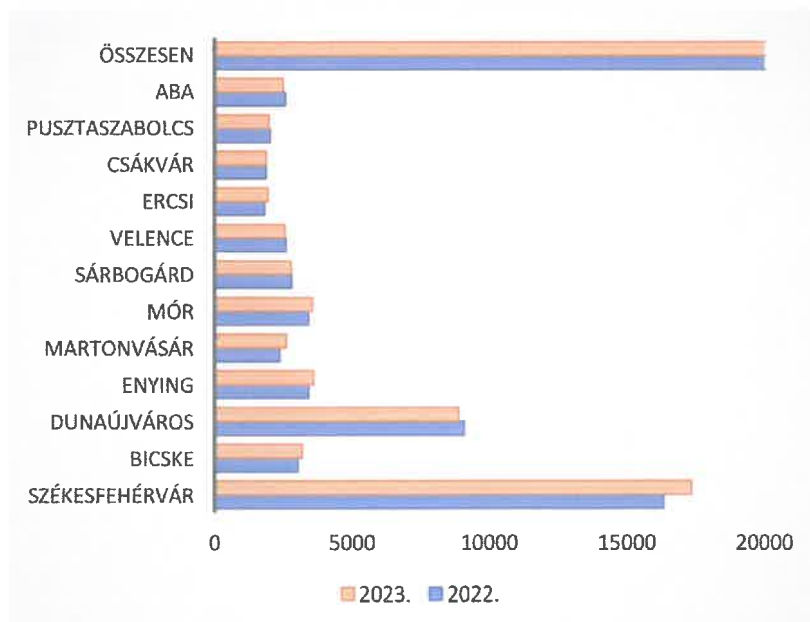
1. Mentés, mentő- és betegszállítás, sürgősségi betegellátás értékelése, működési jellemzői

1.1 A mentés értékelése

Fejér vármegye működési adatait áttekintve elmondható, hogy az összes feladatszámban, emelkedés látható a korábbi év statisztikájához képest. A tengelyen töltött arány az országos átlaggal korrelál. Az emelt szintű mentőegységek (ALS) tengelyen töltött aránya kisebb, míg a mentőgépkocsik (BLS) futásának aránya magasabb az országos átlaghoz képest. Az állomások működési adatait év közben folyamatosan monitorizáljuk, terheltségtől függően ezekre mentőegységek áthelyezésével, az üzemben töltött időszak racionalizálásával reagáltunk. Ilyen átcsoportosítás eredményeként a két legmagasabb forgalmi adatot produkáló mentőállomáson (Székesfehérvár és Dunaújváros) megemeltük a szolgálatban lévő mentőegységek számát, elősegítve ezáltal a betegekhez történő kikerkezési idő csökkentését.

KDR, operatív működési adatok	Fejér vármegye		
	2022. év	2023. év	változás (%)
mentési feladatok száma, (db)	51.498	52.873	+2,6%
tengelyen töltött arány (%)	34,53	33,47	-3%
Tengelyen töltött arány országos átlag	36%	35,9%	-0,2%

Feladatszámok alakulása 2022-2023. év



1.2. A betegszállítás értékelése

Az Országos Mentőszolgálat székesfehérvári mentőállomásán található a betegszállítás irányító központ, amely a nevével ellentétben nem teljesíti az irányítói funkciót. A betegszállítás feladatok részben a 1820-as bejelentőn, kisebb mértékben pedig elektronikus felületen érkeznek, ezek kiosztása a szolgáltatók felé az ügyeleti rendnek és a területi illetékesség szempontjait figyelembe véve történik.

Fejér vármegyei szolgáltatók:

Alba Betegszállító Kft.
Koala Bt
Szent Kristóf 2003 Kft.

1.3. A sürgősségi betegellátás jellemzői

Fejér Vármegyében két, aktív betegellátást nyújtó intézmény működik:

Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktatókórház, Székesfehérvár

Az intézménnyel hagyományosan jó kapcsolatot ápolunk. A kórházban működik Magyarország egyik legnagyobb betegforgalmát bonyolító sürgősségi osztálya. Az intézményen belül 4 osztályon van telepített Tetra rádió a betegek fogadásának biztosítása érdekében (Sürgősségi osztály, Sürgősségi-szubintenzív, Traumatológia, kardiológiai osztály)

A nagy betegforgalom ellenére a betegadási idők, nem extrém magasak. A székesfehérvári kórház biztosít háttérrel kardiológiai betegségek ellátására (STEMI) Komárom-Esztergom Vármegye egy részére, STROKE ellátásra Somogy Vármegye egy részére, valamint a régióban infektológiai centrumként is üzemel. Ennek megfelelően nagy a megyén kívülről érkező betegek beáramlása, amely betegek területi ellátási kötelezettség szerint visszahelyezése az Országos Mentőszolgálat egységeire nagy terhet ró.

Szent Pantaleon Kórház, Dunaújváros

Nagy ellátási területtel rendelkező kórház. Az intézmény gyakran kezdeményez őrztött betegszállítást egyéb városi centrumkórházak irányába (Székesfehérvárra és Budapestre). Ennek megfelelően a környék mentőegységei a megyei átlag felett teljesítenek őrztött betegszállítási feladatokat. A vármegyében itt a legmagasabb a várakoztatott, tehát veszteglést generáló egységek aránya. A kórház vezetésével már több alkalommal került sor egyeztetésre, a jövőben, a kórházban, belső átalakításokat terveznek, ezáltal plusz kapacitások állnak majd rendelkezésre a betegek folyamatos átvételét elősegítendő.

2. HR-helyzet (fluktuáció, szakképzettség, képesítés aránya, működési engedélyek, kamarai tagságok)

A vármegyei állomány ingázása kiegyenlítettnek mondható. Az év első felét a nagyobb mértékű elvándorlás jellemezte a szakképzett és a szakképzetlen állományt egyaránt érintő módon. Problémát jelent, hogy a felmondási idő lerövidült, ezzel szemben az új dolgozók felvételének folyamata jelentős mértékben lelassult. Problémát jelent továbbra is a fekvőbeteg-ellátó intézmények sürgősségi betegellátó osztályai jelentette humánerőforrás-elszívó jelensége.

Szervezett-betöltött státuszok alakulása

Munkacsoport	szervezett	betöltött	Létszámhiány
Orvos	4,8	4,875	+0,075
Mentőtiszt	33,6	27,78	-5,83
Mentőápoló	109,73	103,78	-5,96
mentőgépkocsi-vezető	116,93	112,53	-4,41
mentésirányítás	24	24	0

Back Office állomány helyzetjelentés

Fejér VM-i adminisztratív állomány	7
Fejér VM-i ügyeleti adminisztratív állomány	2
Műszaki állomány	2

3.Kocsipark

3.1. Járműhelyzet

2023-ban Fejér vármegye kocsipark helyzete a működést nem befolyásolta, mindig volt elegendő tartalék autó. A rendezvények egészségügyi biztosításait minden alkalommal ki tudtuk állítani.

Fejér vármegye 1 db mentőgépjárművet kapott, amely Enying mentőállomásra került

2023-ban 5 autó került selejtezésre. Ezek mindegyike teherautó volt, műszakilag alkalmatlanok voltak a további használatra. Selejtezés a 13 éves kor betöltése miatt nem történt.

A vármegyében leltárilag 41 db mentőgépkocsi, 3 db MOK/MTK illetve 5 db kulcsos autó van. Szervezetten 6 db eset kocsi, 21 db mentőgépkocsi és 2 db MOK/MTK fut.

3.2. Átlagos életkor

A Fejér vármegyei autópark átlag életkora 7 év. Az autópark 44%-a már átlépte a 400.000 km-t, 29%-a pedig az 500.000 km-t. A mentőgépjárművek szervízhálózat-elérhetősége folyamatosan biztosított.

3.3. Tartalék állomány

Mindenképpen szükségesnek tartom új mentők beszerzését mivel a tartalék állomány nagy mértékben amortizált, a mozgóőrsek nagy számban érkeznek illetve 2024-ben már selejtezésre fog kerülni sárga mentőautó.

3.4. Baleseti adatok

Összesen 28 alkalommal történt kár esemény amiből 11 szélvédőkár, 1 saját, 5 vadkár és 11 idegen hibás károkozás történt.

4. Mentőállomások

4.1 Felújítási, új állomásépítési igények

A Vármegye-központi mentőállomás épülete a kibővülő feladatok miatt (ügyeleti alapfeladat átvétele) folyamatos fejlesztés alatt áll. A jövőben tervezünk nagyobb raktározási lehetőségeket biztosító törekvések kivitelezését.

Fejér vármegye valamennyi mentőállomása rendelkezik hivatalos működési engedéllyel. A mentőállomások általános állapota megfelelő, folyamatosak az állagmegóvó beavatkozások. Sárbogárd mentőállomás esetében átlag alatti állapotokról tudunk beszámolni. Az épület gazdaságosan nem újítható fel. Terveink között szerepel új mentőállomás építése, melyhez nagyban hozzájárul a sárbogárdi Önkormányzat által felajánlott építési terület. Jelenleg a Sárbogárd mentőállomás projekt kivitelezési forrásra vár.

Új állomás építése, nagyobb felújítások 2023-ban nem voltak.

5. Eszközpark

A mentésben résztvevő mentés-orvostechikai eszközök általánosan jó állapotúak, felülvizsgálatuk rendszeresen megtörténik. Valamennyi mentőegységen elérhetőek a különböző non-invazív, telekommunikációs diagnosztikai eszközök is, melyekkel a modernkori betegségek (szívinfarktus) gyorsan kiszűrhetők, valódi egészségnyereséget biztosítva ezáltal a betegek számára.

Az eszközök hozzáférhetőségének biztosítása folyamatos. A székesfehérvári mentőorvosi kocsin országosan egyedülálló módon kihelyezésre került egy modern prehospitális ultrahang

készülék, mellyel a súlyos sérültek diagnosztikája már a kórházba érkezés előtti szakban is elérhetővé válik.

6. Szakmai tevékenység értékelése

Az országos mentőszolgálat keretein belül Állománycsoport szakmai felelős rendszer működik. Feladata a kampányszerű vizsgálatokon felül havi 100 db mentési feladat szakmai vizsgálata, az ellátókkal való folyamatos kapcsolattartás, felmerülő kérdések tisztázása. Valamennyi kivonuló tevékenységet végző dolgozó számára prehospitális konzultálási lehetőség áll rendelkezésre, mely bevonásával a helyszíni diagnosztikus vagy terápiás segítségnyújtás válik kiterjesztetté. A konzultálási lehetőség a helyszínen lévő betegellátást végző szakemberek differenciáldiagnosztikai készségét segíti elő, a ritkán előforduló kórképben szembetűnő és kritikus állapotban lévő betegek ellátását segíti, végső soron pedig a megbízhatóságot fokozza. Az Országos Mentőszolgálaton belül biztosított 0-24 órás pszichológusi szolgálat elérése, mely mind a mentési tevékenység, mind az azon kívül fennálló mentális nehézségek leküzdését szolgálja.

6.1 Mentési feladatok

A vármegyében tapasztalható a mentési feladatok számának enyhe mértékű növekedése. A Fejér vármegyét bőven átszelő autópálya és gyorsforgalmi úthálózat miatt az országos átlaghoz képest nagyobb számban fordulnak elő súlyos sérüléssel járó közlekedési balesetek. Az ipari komplexumok települése során jelentős számú munkahelyi balesettel is találkozunk.

Fejér Vármegye elhelyezkedéséből fakadóan a vármegye csaknem egész területe jól megközelíthető légi úton is, így az ügyeleti rendben rögzített időszakokban a vármegye kritikus, illetve feltételezhetően súlyos állapotú betegeihez, sérültjeihez mentőhelikopter kerül riasztásra. Lerövidítve ezáltal a beteghez érkezési időt, valamint elérhetővé válik a betegek közvetlen centrumkórházba történő szállítása is.

6.2. Mentésirányítás, betegszállítás felvétel és ügyeletirányítás

Székesfehérváron működik a Fejér Vármegyei mentésirányító-csoport. Itt a „112” központi segélyhívón keresztül érkező segítségkérő telefonhívások fogadása történik. Innen kerülnek riasztásra Fejér vármegye mentőegységei is. A modern kikérdezési protokollok alkalmazása során már telefonhívások fogadásakor is életmentő beavatkozásokat lehet kivitelezni (telefonon keresztül segített újraélesztés, vérzéscsillapítás, eszméletlen beteg ellátása, tanácsadás stb.)

7. Mentési feladatok értékelése

Székesfehérvár hívásfogadási statisztikák

Hónap	Másik ICS-be túlsordult	Másik ICS-ből túlsordult (általunk megválaszolt)	Bejövő megválaszolt hívás
Január	308	1895	6390
Február	378	1796	6035
Március	349	2515	7050
Április	536	2574	6687
Május	433	1842	6260
Június	372	1533	5920
Július	761	2207	6496
Augusztus	597	3067	7694
Szeptember	409	2391	6725
Október	800	2667	6749
November	618	4190	8283
December	1845	7194	11074
Összesen (2023)	7427	33832	85363

Székesfehérvár ICS MAR eredmények (2023.09.05-12.31.)

774 db ellenőrzött és validált, kiértékelt hanganyag.

Speciális mentőegységek riasztása

Balatonvilágosi mentőmotorok (Fejér, Veszprém és Somogy vármegye összes riasztása):

2023.06.01-09.07. (szezonális)	ALS motor	BLS motor
Összesen:	49 db	29 db

Helikopter riasztás

Hónap	B.ÖRS Primer	B.ÖRS Secunder	B.ÖRS Tömeges	B.ÖRS Össz.:	B.FÜRED Primer	B.FÜRED Secunder	B.FÜRED Tömeges	B.FÜRED Össz.:	Sármellék Primer	Sármellék secunder	Sármellék Tömeges	S.MELLÉK Össz.:	Szekszárd Primer	Szekszárd Secunder	Szekszárd Tömeges	EGYÉB Össz.:	HELI Össz.:
JAN	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	9
FEB	3	0	0	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
MÁR	6	0	1	7	4	0	1	5	1	0	1	2	0	0	1	1	15
ÁPR	9	0	1	10	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	13
MÁJ	11	0	0	11	8	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	2	21
JÜN	16	0	0	16	8	0	0	8	1	0	0	1	3	0	0	3	28
JÜL	15	0	0	15	2	0	0	2	1	0	0	1	5	0	0	5	23
AUG	16	0	0	16	8	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	1	25
SZEP	16	0	1	17	8	0	1	9	0	0	0	0	1	0	1	2	28
OKT	13	0	0	13	6	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	1	20
NOV	6	0	0	6	4	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	12
DEC	14	0	0	14	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	19
ÉVES	133	0	3	136	54	0	3	57	3	0	1	4	18	0	3	21	218

8. Tömeges balesetek Fejér vármegyében

Fejér vármegyében a nagyszámú egészségkárosodást előidéző okok között vezető helyen állnak a közlekedési balesetek. 2023-ban négy tömeges balesetet számoltak fel Fejér vármegye mentőegységei, ezek:

- 2023.06.04. 6-os főút 80 km szgk. árokba borult
- 2023.03.11. M1-es autópálya 30 km homokvihar miatt több szgk. és kamion ütközött
- 2023.09.10. Börgönd repülőnapon repülő lezuhant
- 2023.10.25. Seregélyes-Sárosd között busz felborult

A kivonuló, valamint mentésirányítói állomány képzése, gyakorlatoztatása folyamatos.

9. Orvosi ügyeletek értékelése

2023-ban Fejér vármegyében még nem került kialakításra a központositott orvosi ügyeleti rendszer. A móri ügyelet kivételével nem irányítottunk ügyeletet. Az Országos Mentőszolgálat által nem irányított és felügyelt orvosi ügyeletekkel a munkakapcsolat hagyományosan jónak mondható.

10. Társadalmi kapcsolatok

10.1 A mentőszervezet társadalmi megítélése

Az OMSZ Fejér vármegyei szervezete is csatlakozik minden, központilag meghatározott, a társadalmi kapcsolatok fejlesztését, a szociális érzékenység növelését célzó törekvéshez. Ennek jegyben havi rendszerességgel tartunk „hősképző” alkalmakat mely általánosságban sikernek

örvend. Ezen felül 2023-ban csatlakoztunk a „Restart a Heart Day” kezdeményezéshez, mely során a laikus érdeklődők számára tanítottuk meg az újraélesztés lépéseit különböző publikus helyszíneken.

A mentőszolgálat társadalmi megítélésére sajnos jó visszajelző rendszer nem áll rendelkezésre, így Bajtársaim döntően a személyes tapasztalataikra hagyatkoznak.

10.2 Társszervek

Hagyományosan jónak mondható kapcsolatokról számolhatok be a Katasztrófavédelem, Rendőrség vezetésével.

10.3 Önkormányzatok

Fejér vármegyében, kifejezetten Székesfehérvár MJV Önkormányzatával szoros együttműködésben állunk. Minden Önkormányzati kezdeményezést szívesen veszünk. A hagyományos rendezvénybiztosítási tevékenységeink mellett aktív szerepet vállalunk a munkaerő toborzás, pályaorientációs célú programok lebonyolításában is. Nyitott mentőállomás programjaink alkalmával kinyílnak a mentőállomások kapui, ekkor a mentőállomások bemutatásával nem csak a mentőautót, mint munkahelyet ismerhetik meg az érdeklődők, de bepillantást is nyerhetnek abba a közegbe, ahonnan indulnak és ahová érkeznek a riasztások között a mentődolgozók.

Társadalmi felelősségvállalás keretein belül egészségmegőrző és szűrőnapok alkalmain is jelen vagyunk. Évtizedek óta a laikus elsősegélynyújtás-oktatásban is aktív szerepet vállalunk. A mentőszolgálat munkatársai a Magyar Vöröskereszt által szervezésre kerülő elsősegélynyújtó versenyeken is aktív szerepet vállalnak.

10.4 Alapítványok

A vármegyében három mentőalapítvány működik. Valamennyi mentőalapítvány elsődleges célja a dolgozók rekreációs lehetőségeit elősegítő programok megszervezése, finanszírozása, ezen felül a mentődolgozók munkakörülményeinek optimalizálása. A mentőalapítványoknak lehetősége van továbbá mentéstechnikai eszközök beszerzésére is, melyek beszerzését és rendszerbe állítását előzetesen az Országos Mentőszolgálat Orvosszakmai Osztálya hagyja jóvá.

11. Rendezvénybiztosítás

2024. évben összesen 180 alkalommal láttunk el rendezvénybiztosítási feladatokat egy vagy több mentőegységgel. Ezek közül a teljesség igénye nélkül:

- EFOTT 2023.
- Atlétika Világbajnokság
- Puskás FC. labdarúgó mérkőzései
- Mol Fehérvár FC labdarúgó mérkőzései
- Székesfehérvár Rally
- Fehérvár-AV19 mérkőzései
- Sziget Fesztivál 2023.
- Váli-Völgyi Zsúr
- Állami Ünnepek-augusztus 20. Budapest
- Börgöndi Repülőnap
- Lecsó-fesztivál

- Királyi Napok, Székesfehérvár
- Szilveszteri Tűzijáték
- Gyulai István Memorial Atlétikai Nagydíj
- MCC Fesztivál
- XIV. Honvédfesztivál
- U20 Négy Nemzet Torna

