

MATE Kaposvári

Állattenyésztési Napok 2025

Biztonsági terv

Biztonsági terv

Rendezvény elnevezése: MATE Kaposvári Állattenyésztési Napok 2025

Tartalom:

1. fejezet: Alapadatok
2. fejezet: Rendezvény tartalmi leírása és forgatókönyve
3. fejezet: A parkolás biztosításának leírása
4. fejezet: A biztonsági létszám, menekítési terv
5. fejezet: A látogatók tájékoztatása, közreműködő személyek feladatai, a belépés és távozás rendje
6. fejezet: A rendezvény egészségügyi ellátása, mentése
7. fejezet: Felelős döntéshozó személyek
8. fejezet: Kiürítés-számítás és térképek

Készítette: [REDACTED] MATE Munka-, Tűz- és Környezetvédelmi Osztály,
tűzvédelmi főelőadó [REDACTED]

[REDACTED]

Készült: Gödöllő, 2025. szeptember 9.

1. fejezet:

Alapadatok:

Rendezvény elnevezése:

MATE Kaposvári Állattenyésztési Napok 2025

Időpontja:

2025. szeptember 26. (szerda) 20:00 – 23:00

Rendezvény helyszíne:

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Kaposvári Campus Lovarda (7400 Kaposvár Guba S. utca 40.)

A helyszín szilárd útburkolaton 2 irányból megközelíthető.

Várható vendéglétszám:

2000 fő

Felelős személyek:

[REDACTED]

Rendészeti biztosítás vezetője:

[REDACTED]

Egyetemi rendészeti kapcsolattartó:

[REDACTED]

2. fejezet:

Rendezvény tartalmi leírása és forgatókönyve:

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (továbbiakban MATE) Kaposvári Campus 2025. szeptember 26-28. között rendezi meg a Kaposvári Állattenyésztési Napok (KÁN) rendezvényt, amely során a fedett Lovardában (7400 Kaposvár Guba S.40 Lovasakadémia Fedeles Lovarda) Geszti Péter koncert lesz 2025.09.26-án.

A rendezvény honlapja: <https://kan.uni-mate.hu/home>

3. fejezet

A parkolás biztosításának leírása:

Látogatók számára a helyszín megközelítési lehetőségei:

- a) Gyalogosan, kerékpárral bármely irányból
- b) Gépjárművel a Guba Sándor utca felől

4. fejezet

A biztonsági létszám, menekítési terv

Biztonsági szolgálat:

- a) **A rendezvény területei:** Biztosítása a MATE Egyetemi Szolgáltató Nonprofit Kft. (MATESZ) feladata, szerződés szerint.
- b) **Útbaigazítás, rendezvény közbeni járőrözés:** A MATESZ feladata.
- c) **Biztonsági személyzet létszáma:** A MATESZ 1 fő felsőfokú biztonságszervezői bizonyítvánnyal és 22 fő személy- és vagyonőr, mely tagjai közül többen rendelkeznek a szükséges bizonyítványokkal.

Menekítési terv:

- a) Vész, elemi csapás, bűnüldözés cselekményesetére az mellékelt térképek tartalmazzák a menekülési útvonalakat. A menekülési pontokat jól látható táblákkal jelezzük. A táblák állapotát a járőri feladatot ellátó munkatársak ellenőrzik, illetve szükség esetén helyreállítják és jelzik felettesüknek. Bármely közérdekű tájékoztatást a színpad hangosításán át lehet a közönséggel közölni, a szükséges hangerő biztosított hozzá. Katasztrófavédelem (pl. vihar okozta épületrongálás) esetén, ha a rendezvény helyszínén nem biztonságos tartózkodni, további zárt (fedett) menekülési bázisok: MATE Kaposvári Campus egyéb épületei. Nyitva tartásukról, nyitvasukról a MATESZ gondoskodik.
- b) A biztonsági tervet **legkésőbb** a rendezvény előtti eligazításon ismertetni kell a forgalomirányító és rendészeti kollégákkal.
- c) Menekítés esetén (ha jelen van a Rendőrség / Katasztrófavédelem), MATESZ rendészeti igazgatójának utasításait kell betartani és betartatni a fentebb jelzett sorrendben.
- d) Tűz esetére az alábbi biztonsági terv érvényes
A Katasztrófavédelem járművei a területet a következő utakon közelíthetik meg:
Tűzoltóság – A Guba Sándor utca felőli úton.
Tűzoltóság – A Guba Sándor utcáról
Vízvételi helyek:
 - Tűzivíz hálózat és kiállásai: rendezvény közelében létesítményi tűzcsapok

5. fejezet

A látogatók tájékoztatása vészhelyzet esetén

A kiépített hangosító berendezés mellett (amennyiben a tartalék energia ellátás legalább 30 percen át nem biztosított) minden megkezdett 3000 m² területre legalább 1 db villamos hálózattól független hangosító eszközt tart készenlétben.

Szabadtéri rendezvény hangosítását úgy oldja meg, hogy a tervezett – a rendezvényen résztvevők számára kialakított – terület bármely pontján hallható legyen a rendezvény alatt.

A szervező gondoskodik áramszünet esetén is használható, villamos hálózattól független hangosító eszközről (megafon), melyet a pánikhelyzet kialakulásának megakadályozására, a menekülők informálására, mozgásuk irányítására késedelem nélkül alkalmaz.

A tápfeszültség-ellátást végző elemek működőképességéről a rendezvény megkezdése előtt meggyőződik, tartalék elemeket tart készenlétben.

A biztonsági személyzetet a megafon használatáról kioktatja.

Közreműködő személyek feladatai (rendezvénytechnika, műszaki személyzet)

A rendezvény megkezdése előtt ellenőrzik a helyszínen tartózkodók tájékoztatására, értesítésére, riasztására alkalmazott hangosító eszközök elérhetőségét, működőképességét.

A színpad védelmére minden megkezdett 50 m² után, 1 db 34 A oltóképességű ellenőrzött tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.

A színpad alatt tárolni, raktározni tilos, ott csak a funkció ellátásához legszükségesebb eszközök, berendezések lehetnek, melyek elhelyezésével biztosítani kell a tűzoltó készülékkel történő, késedelem nélküli beavatkozás lehetőségét.

A színpad és a nézőtér elválasztására, a színpadoktól mérten 1-3 méter távolságban bonthatatlan kötésű kordont alkalmaz.

Csak megfelelő és érvényes dokumentációkkal rendelkező színpadtechnikai eszközöket üzemelteti. A színpad felépítményét csak a dokumentációjában szereplő szélterhelési értékig szabad üzemeltetni és közvetlen környezetében tartózkodni (a színpadfelépítmény földtől mért magassága + 10m).

A rendezvény installációinak, sátrainak, egyéb berendezési tárgyaitak telepítésekor, a tűzcsapok környezetét 1 méter sugarú körben szabadon hagyja!

Legalább 3,5 méter széles, kanyarban 6,8 méter széles területet biztosít a beavatkozó egységek (mentő, rendőr, tűzoltó) közlekedéséhez.

Minden megkezdett 150 fő után 0,75 m szabad szélességet biztosítanak a menekülésre számításban vett útvonalon, de a biztosított szélesség nem kisebb 2,5 méternél. A menekülési útvonalakat a rendezvény ideje alatt még ideiglenesen sem zárja le asztallal, székekkel, egyéb tárggyal.

A terület kiürítése és az ott keletkezett tűz tovább terjedésének megakadályozása, valamint felszámolása során használható tűzvédelmi eszközöket az OTSZ foglaltaknak megfelelő világító biztonsági jelekkel jelöli.

A biztonsági jel mérete és elhelyezése megfelel a vonatkozó műszaki követelménynek, vagy azzal legalább egyenértékű biztonságot nyújt.

A rendezvényen ideiglenesen kiépítendő villamos hálózatot, berendezéseket a vonatkozó előírások szerint szerelteti. A kiépítésről, az érintésvédelmi és tűzvédelmi szabványossági megfelelőségről a szerelést végzőknek írásban „Kivitelezői nyilatkozatot” kell tenniük. A kivitelezést csak villamos szakember (regisztrált szerelő) végezheti.

A szabadtéri rendezvény területének minden pontjáról a kiüríthetőséget – a várható legnagyobb létszámot alapul véve – biztosítja oly módon, hogy az adott pont 40 méteres körzetét az ott tartózkodók 4 percen belül maradéktalanul el tudják hagyni.

A belépés és távozás rendje

Belépés a rendezvény területére

A rendezvény előre megváltott vagy a helyszínen vett jegy birtokában látogatható.

A rendezvény területére tilos bevinni:

- közbiztonságra különösen veszélyes eszközt, o az olyan szúró- vagy vágóeszköz, amelynek szúróhosszúsága vagy vágó éle a 8 cm-t meghaladja, továbbá
 - o a szúróhosszúság vagy a vágó él méretétől függetlenül a dobócsillag, a rugóskés és a szúró-, vágóeszközt vagy testi sérülés okozására alkalmas egyéb tárgyat kilövő készülék (különösen: felajzott íj, számszerűj, francia kés, szigonypuska, parittyá, csúzli)
 - o a jellegzetesen ütés céljára használható és az ütés erejét, hatását növelő eszköz (különösen: ólmosbot, boxer),
 - o a láncsal vagy egyéb hajlékony anyaggal összekapcsolt botok, nehezékek,
- az olyan eszköz, melyből a szem és a nyálkahártyák, illetve a bőrfelület ingerlésével támadásra képtelen állapotot előidéző anyag permetezhető ki (gázspray),
- az olyan eszköz, amely az utánpótlás jellege és méretarányos kivitelezése miatt megtévesztésre alkalmas módon hasonlít a lőfegyverre (lőfegyverutánpótlás),
- az olyan eszköz, amely elektromos feszültség útján védekezésre képtelen állapot előidézésére alkalmas (elektromos sokkoló),
- az olyan eszköz, amely a zárszerkezetek illegális kinyitására vagy feltörésére szolgál (különösen: álkulcsok, mechanikus vagy elektromos elven működő zárnyitó szerkezetek)
- lőfegyvert, gáz- vagy riasztó fegyvert,
- pirotechnikai eszközt, anyagot, robbanó- vagy robbantószer,
- gyúlékony (I-IV. tűzveszélyességi fokozatú) folyadékokat (pl. hígító, festékadalék, benzin
- stb.),
- kábító- vagy kábító hatású szer,
- alkohol tartalmú italokat,
- üveges kiszerelésben lévő terméket (pl. üdítőital, sör, befőtt stb.), • 1,5 liternél nagyobb műanyagpalackos üdítőitalt, vizet.

Kilépés a rendezvény helyszínéről

A rendezvény helyszínét bárki bármikor szabadon elhagyhatja, oda esetileg meghatározott történő módon térhet vissza.

6. fejezet:

A rendezvény egészségügyi ellátása, mentés

A 23/2011. (III.8) Korm. rendelet értelmében a rendezvény egészségügyi ellátását illetően:

1. A rendezvény egészségügyi biztosítását az Országos Mentőszolgálat végzi egy eset kocsival, és egy 3 fős egészségügyi személyzettel.
2. A rendezvényen és utána a takarítást, valamint a szemétszállítást a MATESZ végzi. Velük külön a rendezvény szervezőiként nem szerződünk le, mivel a cégnek állandó szerződése van a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemmel.
3. A rendezvény területén összesen férfi és női mosdók találhatók. A férfi mosdókban összesen angol wc piszoár, míg a női mosdókban angol wc van.
4. Folyó és ivóvizet, az egyetem mosdóiban biztosítunk.
5. Valamennyi étel-ital árusítóhelyet kötelezünk kellő mennyiségű ásványvíz árusításra.
6. A biztonsági és egészségügyi munkatársainknak térítésmentesen vizet, üdítőt és szendvicset biztosítunk.
7. Az egészségügyi munkatársak kijelölt bázisra települnek, melynek irányát egyértelmű táblák jeleznek.

6. fejezet:

Felelős döntéshozó személy:

A rendezvény félbeszakítására/beszüntetésére jogosult személyek egyenlő hatáskörrel:



7. fejezet:

Kiürítés számítása:

Helyiségek ismertetése

A mezőgazdasági létesítményekbe tartozó fedett lovarda homokos lovarda-pályáját, illetve a beton burkolatú nézőtereit fogják használni a rendezvény során.

A lovardapálya hasznos alapterülete 2100 m^2 , ebből a rendezvény során 1800 m^2 -t fognak használni.

A lovarda-pálya két hosszanti oldalán elhelyezkedő beton burkolatú nézőterek hasznos alapterülete 225 m^2 .

Maximális létszám

A küzdőtéren (homokos pálya): 1200 fő.

A lelátókon 2×500 fő.

A létesítmény egyéb helyiségei a rendezvény kiszolgálása során kerülnek szükség szerint használatra, itt a létszámot nem kell figyelembe venni, önálló kiürítési útvonal rendelkeznek.

Menekülési útvonalak meghatározása

Küzdőtér: A küzdőtér egyik rövidebbik oldalán (szemben a színpaddal) 2 db kijárat található ($2 \times 3,3 \text{ m}$). Ezen áthaladva egy fedett területen keresztül két irányban 1-1 $3,3$ méteres kijáraton juthatunk védett területre (a szabadba).

Lelátó(k): A lejtőről lépcsőn felhaladva egy közlekedő folyósra juthatunk. A folyósokon 3-3 db. $1,8$ méteres kijárat vezet a védett területre (a szabadba).

Befogadóképesség igazolása

Küzdőtér:

A küzdőtér területen várható résztvevők száma 1200 fő és a nézőtér területe 1800 m^2 . Ebből következően a létszámsűrűség értéke a küzdőtéren $D=0,667 \text{ fő/m}^2$ szerint alakul.

A színpad előtti közvetlen területen kívül a létszámsűrűség $0,5 \text{ fő/m}^2$ alatt lesz várhatóan.

A helyiség kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján

A tervezett létszám 1200 fő, az ehhez tartozó haladási sebesség a létszámsűrűség függvényében 37 m/min . A homokos területhez tartozó korrekciós tényező $0,8$

A kijárat elérésének ideje:

$$t_{2a} = \frac{65 \text{ m}}{37 \text{ m/ min} \times 0,8} = 2,1959 \text{ min}$$

Megfelelő, mert kevesebb mint a megengedett 2,9 perc (1,5+1,4 perc)

A 3,30 méter szabad szélességű kijárat(ok) átbocsátóképessége alapján:

$$\frac{1200 \text{ fő}}{65 \frac{\text{fő}}{\text{m}} \times 6,6 \text{ m}} = 2,7972 \text{ min}$$

Megfelelő, mert kevesebb mint a megengedett 2,9 perc (1,5+1,4 perc)

A kiürítés második üteme:

A folyosón keresztül a biztonságos térbe (szabadba) vezető kijárat elérésének ideje:

$$t_{2a} = \frac{21 \text{ m}}{6 \text{ m/ min} \times 0,8} = 4,375 \text{ min}$$

A 3,30 méter szabad szélességű a biztonságos térbe (szabadba) vezető kijárat(ok) átbocsátóképessége alapján:

$$4,375 \text{ min} + \frac{1200 \text{ fő}}{\frac{2}{65 \text{ m} \times \text{min} \times 6,60 \text{ m}}} = 7,1722 \text{ min}$$

Megfelelő, mert kevesebb mint a megengedett 7,4 perc (6+1,4 perc)

Lelátó:

A lelát(ok) területén várható résztvevők száma kétszer 550 fő, lelátó területe 225 m². Ebből következően a létszámsűrűség értéke a lelátó(ko)n D=2,4444 fő/m² szerint alakul.

A helyiség kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján

A tervezett létszám 500 fő, az ehhez tartozó haladási sebesség a létszámsűrűség függvényében vízszintesen 17 m/min, lépcsőn fölfelé 13 m/min. A homokos területhez tartozó korrekciós tényező 0,8

A kijárat elérésének ideje:

$$t_{2a} = \frac{11 \text{ m}}{17 \text{ m/ min}} + \frac{12 \text{ m}}{13 \text{ m/ min}} + \frac{3 \text{ m}}{17 \text{ m/ min}} + = 1,0543 \text{ min}$$

Megfelelő, mert kevesebb mint a megengedett 1,5 perc.

Az 1,80 méter szabad szélességű kijárat(ok) átbocsátóképessége alapján:

$$\frac{500 \text{ fő}}{65 \frac{\text{fő}}{\text{m} \times \text{min}}} \times 5,4 \text{ m} \times \text{min} = 1,4245 \text{ min}$$

Megfelelő, mert kevesebb mint a megengedett 1,5 perc

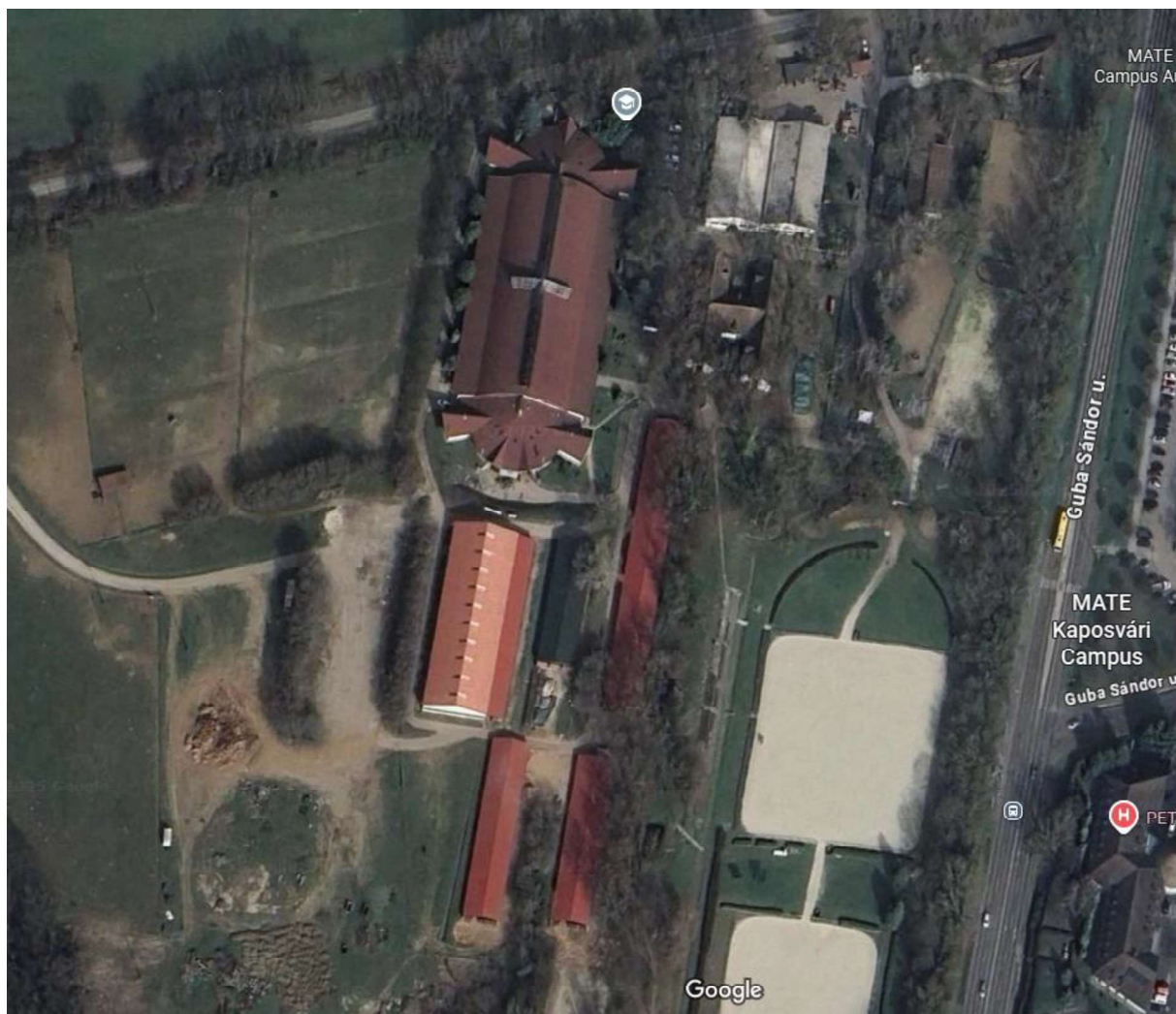
A nézőtér kijáratain közvetlenül a védett térbe (szabadba) lehet jutni, így a kiürítés második ütemével nem kell számolni.

A kapott érték kisebbek, mint a megengedettek, így a tervezett 2200 fő kiüríthetősége biztosított.

A létszámba mindenkor bele kell számolni a rendezvény biztosításáért felelős és a technikai kiszolgáló személyzetet is.



Helyszín:



Épület menekülési útvonalai

