

MATE KÁN 2026
Kowalsky meg a Vega
koncert

Biztonsági terv

Biztonsági terv

Rendezvény elnevezése: MATE Kaposvári Állattenyésztési Napok 2026

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,

Készült: Gödöllő, 2026. 09.21.

1. fejezet:

Alapadatok:

Rendezvény elnevezése:

MATE Kaposvári Állattenyésztési Napok 2026 keretein belül megtartott **Kowalsky meg a Vega** koncert

Időpontja:

2026. szeptember 25. (péntek) 21:00

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:

2100 fő (az eladott jegyek száma alapján. A további 100 férőhely a rendezvényszervezők és a biztonsági személyzet számára fenntartott)

Felelős személyek:

[REDACTED]
Rendészeti biztosítás vezetője:

[REDACTED] MATE Szolgáltató Kft, [REDACTED]

Egyetemi rendészeti kapcsolattartó:

[REDACTED] MATE [REDACTED]

2. fejezet:

Rendezvény tartalmi leírása és forgatókönyve:

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (továbbiakban MATE) Kaposvári Campus 2026. szeptember 25.-én 21:00 órai kezdettel rendezi meg a fedett Lovardában (7400 Kaposvár Guba S.40 Lovasakadémia Fedeles Lovarda) Kowalsky meg a Vega koncertet.

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 biztonsági állománya 1 fő felsőfokú biztonságsszervezői szakképesítéssel, 1 fő középfokú biztonságsszervezői bizonyítvánnyal rendelkező munkatársból, valamint 6 fő személy- és vagyonőrrel áll. Az állomány tagjai közül többen rendelkeznek a feladatellátáshoz szükséges, jogszabályban előírt szakmai bizonyítványokkal és jogosultságokkal.

A biztonsági létszámot tovább növeli, hogy a Protecstyle Kft.-vel kötött szerződés értelmében a rendezvény biztosítására további 40 fő biztonsági őr áll rendelkezésre.

A koncert időtartama alatt a fedeles lovardánál 19:00 és 00:00 óra között 20 fő biztonsági személyzet gondoskodik a rendezvény biztosításáról.

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. Katasztrófa helyzet (pl. vihar okozta épületrongálás) esetén, ha a rendezvény helyszínén nem biztonságos tartózkodni, további zárt (fedett) menekülési bázisok:

MATE Kaposvári Campus egyéb épületei. Nyitva tartásukról, nyitásukról 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: a fedett lovarda DK-i végénél az épülettől 10 méter távolságra 2 db föld alatti tűzcsap, valamint a DNY-i végénél az épülettől kb. 20 méter távolságra 1 db föld alatti tűzcsap, ezen felül a fedett lovarda mindkét fejeépületének keleti és nyugati oldalán 2-2 db fali tűzcsap.

5. fejezet

A látogatók tájékoztatása vészhelyzet esetén

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

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 engedélyezett üzemeltetni. 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 tárgyainak 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 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 olyan szűrő- vagy vágóeszköz, amelynek szűrőhosszúsága vagy vágó éle a 8 cmt meghaladja, továbbá o a szűrőhosszúság vagy a vágó él méretétől függetlenül a dobócsillag, a rugóskés és a szűrő-, vágóeszközt vagy testi sérülés okozására alkalmas egyéb tárgyat kilövő készülék (különösen: felajzott íj, számszeríj, francia kés, szigonypuska, parittyá, csúzli) o a jellegzetesen ütés céljára használható és az ütés erejét, hatását növelő eszköz
(különösen: ölmosbot, boxer), o a láncsal vagy egyéb hajlékony anyaggal összekapcsolt botok, nehezek, - 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 utánzás jellege és méretarányos kivitelezése miatt megfélemlítésre alkalmas módon hasonlít a lőfegyverre (lőfegyverutánzat),
- 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 robbantószeret,
- gyúlékony (I-IV. tűzvesélyességi fokozatú) folyadékokat (pl. hígító, festékalék, benzin
- stb.),

- kábító- vagy kábító hatású szert,
- 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 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.

A rendezvény egészségügyi ellátását biztosító szervezet, a szervezet helyszíni kapcsolattartójának neve, elérhetősége:

Hollósi és Társa Bt. – [REDACTED]

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 férfi és női mosdók találhatók. A férfi mosdókban angol wc és 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:

[REDACTED]
[REDACTED] MATE Szolgáltató Kft, [REDACTED]

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 m², ebből a rendezvény során 1800 m²-t fognak használni, a fennmaradó 300 m²-ben kerül elhelyezésre a színpad-technológia.

A lovarda-pálya két hosszanti oldalán elhelyezkedő beton burkolatú nézőterek hasznos alapterülete 225 m².

Maximális létszám

A küzdőtér (homokos pálya): 1200 fő. A lelátókon 2 x 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 x 3,3 m). Ezen áthaladva egy fedett területen keresztül két irányban 1-1 3,3 méteres kijáraton juthatunk védett területre (a szabadba).

Lelátó(k): A leltőről lépcsőn felhaladva a keleti és a nyugati kijáratokhoz juthatunk az épület oldalfala mentén. A folyósókon 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 m². Ebből következően a létszámsűrűség értéke a küzdőtéren $D=0,667 \text{ fő/m}^2$ szerint alakul.

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:

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

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

A kiürítés második üteme:

A fejépületen keresztül a biztonságos térbe (szabadba) vezető kijárat elérésének ideje: 21

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

A 3.30 méter szabad szélességű a biztonságos térbe (szabadba) vezető kijárat(ok) átbocsátóképessége alapján:

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

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

Lelátó:

A lelátók 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) átbecsátóképessége alapján:

$$\frac{500 \text{ fő}}{65 \frac{\text{fő}}{\text{m}^2} \times 5,4 \text{ m} \times \text{min}} = 1,4245 \text{ min}$$

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.

Kiürítésszámítást végezte: XXXXXXXXXX

Helvszín:



Épület menekülési útvonalai



