



Jelentkezési felhívás

Aszfalt és talaj laboratóriumi vizsgálatok témakörben

meghirdetett jártasságvizsgálatra

2025-2026.

1. A jártasságvizsgálat célja, területe, feladatai

A jártasságvizsgálat célja, a résztvevő laboratóriumok felkészültségének számszerűsített értékelése a vizsgálati jártasság igazolásának érdekében a 2025-2026. évben meghirdetett laboratóriumi aszfalt és talaj vizsgálatok témakörére vonatkozóan.

A Jártasságvizsgálati iroda (továbbiakban: JVI) meghirdeti és lebonyolítja a fent megnevezett témakörökben a jártasságvizsgálatot, illetve biztosítja a tárgyi vizsgálatok – meghirdetett szabványi vagy ütiügyi műszaki előírás szerinti – elvégzéséhez szükséges vizsgálati tételeket (mintákat), majd a laboratóriumok által megküldött vizsgálati eredményeket az ISO 13528 szabványkövetelményei alapján statisztikai módszerekkel kiértékeli.

Az összesített eredményeket, Társaságunk honlapján (www.kozut.hu) tesszük közzé az egyes résztvevő laboratóriumokat név nélkül, kódszám szerint szerepeltetve. A kódszámot a honlapon történő jelentkezés során a laboratóriumok automatikusan megkapják.

2. Aszfalt és talaj laboratóriumi vizsgálatok témakörben lefolytatott vizsgálatokra vonatkozó jártasságvizsgálat adatai

Jelen felhívás a Magyar Közút Nonprofit Zrt., Közúti Szolgáltató Igazgatóság, Jártasságvizsgálati irodája által az aszfalt és talaj laboratóriumi vizsgálatok témakörben, 2025-2026. évi ciklusban meghirdetett jártasságvizsgálatokkal kapcsolatos információkat tartalmazza.

a) A jártasságvizsgálat szervezőjének neve, kapcsolattartási adatai

Magyar Közút Nonprofit Zrt. Közúti Szolgáltató Igazgatóság, Jártasságvizsgálati iroda

Társaság címe: 1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.

Iroda címe: 1022 Budapest, Bimbó út 7. 5. emelet

Raktár címe: 6000 Kecskemét, Szolnoki u. 11.

Telefon: +36 1/819-9173

email: faludi.boglarka@kozut.hu

szabo.zoltan3@kozut.hu

web: www.kozut.hu

b) A jártasságvizsgálat lebonyolítását koordináló személyek adatai

Faludi Boglárka jártasságvizsgálati irodavezető

telefon: + 36 30/979-5825

email: faludi.boglarka@kozut.hu

Szabó Zoltán jártasságvizsgálati mérnök

telefon: +36 30/246-5607

email: szabo.zoltan3@kozut.hu

c) A jártasságvizsgálatba bevont külső vállalkozók adatai, és az általuk végzett tevékenységek

Az MSZ EN ISO/IEC 17025 szabvány követelmény szerinti NAH akkreditációval rendelkező vizsgálólaboratórium végezi a homogenításra vonatkozó laboratóriumi vizsgálatokat.

A Jártasságvizsgálati iroda felelősséget vállal a külső vállalkozó(k), szakértők által végzett tevékenységekért.

d) Résztvételi feltételek

A tárgyi jártasságvizsgálatra bármely laboratórium jelentkezhet Társaságunk honlapján. Nem feltétel a résztvevő laboratórium akkreditált státuszának megléte, de az adott vizsgálatok gyakorlati alkalmazásában három hónapos gyakorlati idő szükséges. A laboratóriumok rendelkezzenek a meghirdetett vizsgálatok elvégzéséhez szükséges személyi, és a szabványban, üzleti műszaki előírásban előírt tárgyi feltételekkel. A jelentkezőnek érvényes kalibrációval rendelkező vizsgáló berendezésekkel kell rendelkeznie.

A laboratóriumi aszfalt és talaj vizsgálatok témakörben szervezett vizsgálatok elvégzésének alvállalkozásba adása nem megengedett. A résztvevő laboratórium a jártasságvizsgálatokra való jelentkezéssel vállalja, hogy a szükséges méréseket bérelt vagy saját mérő berendezéseivel, saját személyzetével végzi el, valamint a kitöltött adatbekérő táblázatot és a mérési lapokat, illetve szükséges esetben a vizsgálati jegyzőkönyveket megküldi, kiértékelés céljából.

A jelentkezéssel és szerződéskötéssel kapcsolatos információk, a Társaság honlapján, a Jártasságvizsgálati iroda felületen, a „letölthető dokumentumok” fülön találhatóak meg.

e) A résztvevők várható létszáma

A létszám a jelentkezés lezárása után értelmezhető.

f) Mérési tulajdonságokra és jellemzőkre vonatkozó információk

A laboratóriumi aszfalt és talaj vizsgálatok témakörben szervezett jártasságvizsgálat esetében a mérés megvalósításához szükséges tudnivalókat, információkat a Segédlet tartalmazza. A dokumentum, a mintaátvétellel egyidőben kerül átadásra, a laboratóriumok részére, illetve letölthető a Társaságunk honlapján lévő „Tudástár” menüpontból.

g) A vizsgálati tételek tulajdonságai, várható értékei

A célérték meghatározása a résztvevő laboratóriumok által jelentett vizsgálati eredmények konszenzusán alapul.

h) A vizsgálat területén felmerülő fő hibaforrások

A laboratóriumi aszfalt és talaj vizsgálatok témakörben szervezett vizsgálatok végrehajtására vonatkozó szabványok, illetve ütügyi műszaki előírások követelményeit, illetve a Segédletben közölt utasításokat maradéktalanul be kell tartani.

i) A vizsgálati tétel (minta) biztosítása

Biztosítjuk a résztvevő laboratóriumok számára a mindennapi laboratóriumi gyakorlatnak megfelelő vizsgálatok elvégzéséhez szükséges vizsgálati tételeket (mintákat). A homogenitás, illetve szükséges esetben stabilitás vizsgálatok elvégzése a minták kiosztása előtt, a MSZ EN ISO/IEC 17025 szabvány szerint akkreditált laboratórium bevonásával történik.

A kiosztott mintákat előzetesen kialakított kódokkal látjuk el, melyek a mintákon feltüntetésre kerülnek.

A minták (vizsgálati tételek) átadás – átvétele, előzetes időpont egyeztetés után a kecskeméti raktárban (6000 Kecskemét, Szolnoki út 11.) történik.

j) Intézkedés a résztvevők összejátszásának, az eredmények meghamisításának megakadályozására

A Jelentkezési lap és a szerződés aláírásával a résztvevő laboratóriumok felelősséget vállalnak a vizsgálati eredmények tisztaságáért.

A résztvevő laboratóriumok részére átadott vizsgálati tételek (minták) egy véletlen számgenerátorral előre megalkotott kódszámokkal ellátva kerülnek kiosztásra. A kiosztott kódokat titkosítva kezeljük.

A körvizsgálatokban résztvevő laboratóriumok nem név szerint, hanem kódszámmal szerepelnek az eljárásban, így elkerülhetővé válik a résztvevő laboratóriumok összejátszásának a lehetősége.

A résztvevő laboratóriumok, kizárólag a Társaságunk honlapjáról letölthető eredménybekérő táblázat segítségével küldik meg a vizsgálati eredményeket. A kiértékelés csak helyes kitöltött táblázat alapján történik.

k) A jelentkezők részére adott információk és a jártassági vizsgálat ütemterve

Laboratóriumi aszfalt és talaj jártasságvizsgálati területre vonatkozó határidők:	
Jelentkezési felhívás közzététele:	2025. szeptember 17.
Jelentkezési határidő:	2025. október 31.
Vizsgálati tételek átvétele	2026. január 15. – március 15.
Aláírt szerződés megküldése:	2026. április 15.
Mérési eredmények megküldése elektronikus úton	2026. június 15.

Megküldött vizsgálati eredmények feldolgozása	2026. augusztus 15.
Végső jelentés kiadása	2026. augusztus 15.
Jobbító vélemények, módosítási javaslatok megküldése	2026. augusztus 30.

l) A jártasságvizsgálati rendszer

Folyamatos jártasságvizsgálati rendszereket nem működtünk.

m) A laboratóriumi aszfalt és talaj témakörökben elvégzendő körvizsgálatok

Körvizsgálat tárgya	Előírt szabvány	Részvételi díj (nettó)
Aszfalt laboratóriumi vizsgálatok		
Oldható kötőanyag tartalom meghatározása	MSZ EN 12697-1:2020	33.000 Ft
Szemmegoszlás meghatározása	MSZ EN 12697-2:2025	33.000 Ft
Hézagmentes testsűrűség meghatározása	MSZ EN 12697-5:2019	33.000 Ft
Próbatest testsűrűségének meghatározása	MSZ EN 12697-6:2020	26 000 Ft
Próbatest hézagjellemzőinek meghatározása *	MSZ EN 12697-8:2019	26 000 Ft
Viszonyítási testsűrűség, tömörségi fok meghatározása*	MSZ EN 12697-9:2003 (visszavont szabvány)	15 000 Ft
Próbatestek vízerzékenységének meghatározása	MSZ EN 12697-12:2018	36 000 Ft
Hőmérséklet mérése*	MSZ EN 12697-13:2018	26 000 Ft
Melegaszfalt keverék benyomódás vizsgálata, kockán vagy próbatesteken	MSZ EN 12697-20:2020	26 000 Ft
Keréknyomképződés vizsgálata	MSZ EN 12697-22:2020	53 000 Ft
Próbatestek hasító-húzó szilárdságának meghatározása	MSZ EN 12697-23:2018	33 000 Ft
Fáradási ellenállás (négy pontos hajlító vizsgálat)*	MSZ EN 12697-24:2018	33 000 Ft

Merevség meghatározása *	MSZ EN 12697-26:2018+A1:2023	33 000 Ft
Próbatest méreteinek meghatározása*	MSZ EN 12697-29:2020	16 000 Ft
Aszfaltburkolat vastagság meghatározása*	MSZ EN 12697-36:2022	16 000 Ft
Aszfaltrétegek tapadásvizsgálata nyírással*	e-UT 09.02.41:2010	33 000 Ft
Aszfaltrétegek tapadásvizsgálata nyírással*	MSZ EN 12697-48:2022	33 000 Ft

Talaj laboratóriumi vizsgálatok		
Szemeloszlás meghatározása	MSZ 14043-3:1979 (visszavont)	30 000 Ft
Szemeloszlás meghatározása	MSZ CEN ISO 17892-4:2017	30 000 Ft
A talajok tömöríthetőségének és tömörségének vizsgálata	MSZ 14043-7:1981	38 000 Ft
Proctor tömörítés vizsgálat	MSZ EN 13286-2:2011	38 000 Ft
Víztartalom meghatározása	MSZ 14043-6:1980	8 000 Ft
Víztartalom meghatározása	MSZ EN ISO 17892-1:2015	8 000 Ft
Konzisztenciahatárok. Folyási és sodrási határ (Casagrande)	MSZ 14043-4:1980, (visszavont szabvány) 4.2., 4.3.	23 000 Ft
A folyási és sodrási határok meghatározása. (Atterberg készülékkel)	MSZ CEN ISO/TS 17892-12:2019, 5.3. és 5.5.	23 000 Ft
Ejtőkúpos vizsgálat	MSZ CEN ISO 17892-6:2017	23 000 Ft
Szervesanyag tartalom meghatározása	MSZ 14043-9:1982	25 000 Ft
Szervesanyag tartalom meghatározása	MSZ 15296:1999	25 000 Ft
Geoműanyagok. Széles szalagsávon végzett szakítóvizsgálat Szakítóerő*	MSZ EN ISO 10319:2025	30 000 Ft

Geoműanyagok. Széles szalagsávon végzett szakítóvizsgálat Maximális nyúlás*	MSZ EN ISO 10319:2025	30 000 Ft
---	-----------------------	-----------

*Jelenleg nem akkreditált vizsgálat, de folyamatban van a státusz megszerzése.

n) „Homogén” vizsgálati minta biztosítása

A minták homogenitását a vizsgálati tételek kiosztása előtt, akkreditált laboratóriumi méréssel igazoljuk a Minőségirányítási kézikönyv mellékletét képező „A jártasságvizsgálati minták homogenitásának és stabilitásának ellenőrzése” munkautasítás szerint.

o) A vizsgálati eredmények megküldésének formai követelményei

A vizsgálati eredményeket elektronikus úton kell megküldeni a jartassagvizsgalat@kozut.hu email címre, az ütemezésben szereplő határidőig, a honlapról letölthető eredménybekérő táblázat segítségével.

A résztvevő laboratórium az eredménybeküldés határidejének lejártá előtt kérheti a szervezőtől a már megküldött eredmények törlését, illetve javítását, ha a résztvevő hibajavítási mechanizmusa nemmegfelelőséget tárt fel. Az eredménybeküldési határidő lejártá után a rögzített eredmények törlésére, illetve javítására nincsen lehetőség.

p) Az alkalmazott statisztikai módszer leírása

A résztvevők eredményeiből képzett hozzárendelt értékek (átlag), valamint a megküldött értékek szóródása is kiértékelésre kerül „A jártasságvizsgálati sémák statisztikai kialakítása, hozzárendelt érték számítása, teljesítményértékelés” című munkautasításban leírt módszereket alkalmazva.

q) A hozzárendelt értékek forrása

„A jártasságvizsgálati sémák statisztikai kialakítása, hozzárendelt érték számítása, teljesítményértékelés” című munkautasításban leírtak szerint határozzuk meg a hozzárendelt értéket.

r) A résztvevők teljesítményének értékelési kritériumai

A résztvevők teljesítményének megfelelőségét a „z-szám” értékelési kritériumai alapján kerül megállapításra, „A jártasságvizsgálati sémák statisztikai kialakítása, hozzárendelt érték számítása, teljesítményértékelés” című munkautasítás szerint. A z-szám teljesítmény mutató konszenzusos módszerrel kerül meghatározásra.

s) A résztvevők részére átadott adatok, jelentések, információk tartalma

Az iroda előzetes eredményt nem ad ki. A körvizsgálati ciklus végén nyilvánossá tesszük Társaságunk honlapján a végső jelentést, mely tartalmazza az összesített eredményeket, a laboratóriumokat név nélkül szerepeltetve.

t) A résztvevők eredményeinek és a következtetéseknek nyilvánosságra hozataláról

A vizsgálati eredmények és értékelésük a végső jelentésben lesznek elérhetők a vizsgálati ciklus végén, melyben a résztvevők a kód számukkal szerepelnek. A jelentkezők a saját kód számuk

alapján tudják az eredményeiket beazonosítani. A záró jelentést „Éves jelentések” menüpontban találják meg a körvizsgálatban résztvevő laboratóriumok.

A Jártasságvizsgálati iroda a jártasságvizsgálatok során tudomására jutott adatokat, információkat – különös tekintettel a résztvevő által a jártassági vizsgálatokban elért eredményekre – harmadik fél számára nem adja ki. Ez alól kivételt képeznek azon esetek, amikor a résztvevő előzetesen, írásban erre felhatalmazást ad a szervezőnek. A felhatalmazásban a résztvevőnek egyértelműen azonosítania kell a harmadik fél személyét, a közölhető adatok körét, valamint a felhatalmazás hatályát.

u) A jártasságvizsgálati séma változásai és módosításai

Bármely jelentős, a körvizsgálatokra hatással lévő változásról, módosulásról a Jártasságvizsgálati iroda írásban értesíti a résztvevőket.

Budapest, 2025. szeptember 15.



Szerencsi Gábor
közúti szolgáltató igazgató



Faludi Boglárka
jártasságvizsgálati irodavezető

