

Svájci-Magyar Együtműködési Program II. időszak

Vízminőség javítása Magyarországon program

2.1. Programkomponens:

*„Mikroszennyező anyagok eltávolítása: Analitikai vizsgálatok kivitelezése,
Fehér Könyv elkészítése”*

Jelentkezési felhívás jártassági (kör)vizsgálatban való részvételre

1. A program bemutatása, amelyhez a Felhívás kapcsolódik

A Svájci-Magyar Együtműködési Program II. időszak, „*Vízminőség javítása Magyarországon*” program (továbbiakban: Program) keretében „*Mikroszennyező anyagok eltávolítása: Analitikai vizsgálatok kivitelezése, Fehér Könyv elkészítése*” című programkomponens (továbbiakban: programkomponens) (azonosítószáma: SM07-WWM-PC2.1) célja egy országos lefedettségű felmérés, aminek révén a programkomponens megvalósításában részt vevő szennyvíztisztító telep üzemeltetők jobban megismerhetik szolgáltatási területükön a szennyvízben jelen lévő indikátor mikroszennyezők koncentrációját, valamint a kiválasztásra kerülő kedvezményezettek lehetőséget kapnak arra, hogy a program keretein belül támogatott formában fejleszthessék a szennyvíztisztítási technológiájukat.

A programkomponens keretén belül az Energiaügyi Minisztérium átfogó analitikai vizsgálatot indít 45 magyarországi települési szennyvíztisztító telepen, a telepekre beérkező nyers és a kibocsátott tisztított szennyvíz esetében az általános fizikai-kémiai paraméterek és a mikroszennyezők, valamint a befogadó vízfolyás kibocsátási pont alatti és feletti mikroszennyezők mennyiségének feltérképezésére.

Az analitikai vizsgálatok eredményeinek kiértékelése egyik alappillére lesz a programkomponens keretében elkészítendő Fehér Könyvnek. A Fehér Könyv összefoglalja a programkomponens megvalósítása során szerzett tapasztalatokat az analitikai mérések és a kiválasztott települési szennyvíztisztító telepek technológiája alapján.

2. A Felhívás tárgya

Jelen jelentkezési Felhívás az „Analitikai vizsgálatok elvégzése” tárgyban EKR001830022024 számú előzetes piaci konzultáció során azonosított igények és műszaki elvárások figyelembevétele mellett kerül meghirdetésre, és eredménye a későbbiekben kiírásra kerülő közbeszerzési eljárás (továbbiakban: közbeszerzési eljárás) műszaki specifikációjának előkészítését szolgálja.

A jelen Felhívás nem minősül közbeszerzési eljárásnak.

A jártassági (kör)vizsgálat célja annak megállapítása, hogy a Felhívásra jelentkező, a 4. pontban meghatározott gazdasági szereplő (akár alvállalkozó bevonásával) rendelkezik-e megfelelő szakmai felkészültséggel és mérési pontossággal a későbbiekben kiírásra kerülő „Analitikai vizsgálatok elvégzése” című közbeszerzési eljárásban való részvételhez.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a jelen Felhívás 3. pontjában ismertetett jártassági (kör)vizsgálaton való részvétel, valamint az annak során elért mérési pontosságot igazoló, a svájci székhelyű laboratórium által erre vonatkozóan kiállított dokumentum a közbeszerzési eljárásban való eredményes részvétel egyik feltétele.

A későbbiekben kiírásra kerülő közbeszerzési eljárásban kizárólag azok az ajánlattevők nyújthatnak be érvényes ajánlatot, akik rendelkeznek a svájci székhelyű laboratórium által kiállított, a mérési pontosságot tanúsító dokumentummal.

A mérési pontosságot igazoló dokumentumot a közbeszerzési eljárás során be kell nyújtani az ajánlat részeként.

3. A jártassági (kör)vizsgálat részletei

A jelen Felhívásra benyújtott jelentkezések formai megfelelőségének ellenőrzése, és a jelentkezők megfelelőségéről vagy elutasításról történő értesítése után **a résztvevő gazdasági szereplők nevét és elérhetőségét az Energiaügyi Minisztérium továbbítja a jártassági (kör)vizsgálatot szervező svájci székhelyű laboratórium részére.** Ezt követően a svájci székhelyű laboratórium veszi fel a kapcsolatot e-mailben, illetve telefonon a jelentkezőkkel. A jártassági (kör)vizsgálat technikai lebonyolítása a svájci székhelyű laboratóriummal a jelentkező feladata.



A jártassági (kör)vizsgálatot szervező, a svájci hatóság által kijelölt **laboratórium adatai:**

ENVILAB AG

Mühlethalstrasse 25

CH-4800 Zofingen

+41 (0)62 745 70 50

www.envilab.ch

Kapcsolattartó neve, elérhetősége:

Philipp Nasemann

Philipp.Nasemann@envilab.ch

A jelentkezők részére a jártassági (kör)vizsgálatot szervező svájci székhelyű laboratórium által futárszolgálat útján az alábbi **öt vízminta kerül megküldésre:**

1. Egy svájci szennyvízkezelő telep befolyó vízmintája
2. A szennyvízkezelő telep mikroszennyező anyagoktól megtisztított kifolyó vízmintája
3. Felszíni vízminta
4. A szennyvízkezelő telep mikroszennyező anyagoktól megtisztított kifolyó vízmintája ismert standard hozzáadással (spike)
5. Felszíni vízminta ismert standard hozzáadással (spike)

A megküldött vízmintákból a jelentkezőknek **az alábbi** táblázatban szereplő **vegyületek elemzése szükséges.**

Vizsgálandó mikroszennyező anyag	CAS-szám	Kimutatási mennyiségi határ (µg/L)
Amiszulprid	71675-85-9	0,005
Karbamazepin	298-46-4	0,005
Citalopram	59729-33-8	0,005

Vizsgálandó mikroszennyező anyag	CAS-szám	Kimutatási határ (µg/L)	menyiségi
Klaritromicin	81103-11-9	0,005	
Diklofenák	15307-86-5	0,005	
Hidroklorotiazid	58-93-5	0,005	
Metoprolol	37350-58-6	0,005	
Venlafaxin	93413-69-5	0,005	
Benzotriazol	95-14-7	0,025	
Kandezartán	139481-59-7	0,005	
Irbezartán	138402-11-6	0,005	
4-metilbenzotriazol és 5-metilbenzotriazol keveréke	29878-31-7 136-85-6	0,025	

A jártassági (kör)vizsgálatot szervező svájci székhelyű laboratórium által vállalt feladatok:

- A mintavételek megszervezése (időpont, helyszín, eszközök rendelkezésre állása) és a minták begyűjtése: egy beérkező szennyvíztisztító-telepi (WWTP) minta, egy tisztított, mikroszennyező anyagoktól megtisztított WWTP-effluens minta, valamint egy felszíni vízminta. A minták üvegszálas szűrőkkel kerülnek szűrésre;
- A referenciaanyag hozzáadása: ismert mennyiségű szabványos referenciaanyag hozzáadása történik két mintához (tisztított WWTP-effluens és felszíni vízminta);
- A minták továbbítása futárszolgálat útján a felhívásra jelentkezők részére;
- Az eredmények és a legfontosabb vizsgálati információk összegyűjtése (a vizsgálat dátuma, alkalmazott módszer, mennyiségi meghatározási módszer);
- Az adatok értékelése a DIN 38402 A45 szabvány szerinti ProLab szoftverrel.



A jártassági (kör)vizsgálatban résztvevő jelentkező által elvégzendő feladatok:

Jelentkezőnek a minták igazolt átvételétől számítva egy hónap (30 nap) áll rendelkezésére az elemzések elvégzésére és az adatok elektronikus formában történő megküldésére a jártassági (kör)vizsgálatot szervező svájci székhelyű laboratórium felé.

A jártassági (kör)vizsgálatot szervező svájci székhelyű laboratóriummal a kommunikáció e-mail formájában, angol nyelven történik. A jelentkezők által elektronikusan megküldött adatok beérkezését követően az eredmények kiértékelése a jártassági (kör)vizsgálatot szervező svájci székhelyű laboratórium részéről három-hat hetet vesz igénybe.

A jártassági (kör)vizsgálat költsége nem a jelentkezőt terheli.

4. A jelentkezők körének meghatározása

A jártassági (kör)vizsgálatra jelentkezhet minden magyarországi székhelyű gazdasági szereplő, amely (akár alvállalkozó bevonásával) **rendelkezik** a 3. pontban részletezettek szerint megküldésre kerülő minták **elemzéséhez szükséges eszközparkkal és személyi állománnyal**, továbbá **rendelkezik** az „ISO/IEC 17025:2017 Vizsgáló- és kalibráló laboratóriumok felkészültségének általános követelményei” című nemzetközi szabvánnyal, vagy az annak való megfelelést igazoló, **az Európai Unió más tagállamában bejegyzett szervezettől származó egyenértékű tanúsítvánnyal**.

5. A jártassági (kör)vizsgálaton történő részvételre szóló jelentkezés benyújtásának módja

A jelentkezés írásban, a kitöltött adatlap és a nyilatkozat benyújtásával történik. A szükséges dokumentumok elérhetők a www.svajcialap.hu/palyazatok oldalon. A kitöltött dokumentumokat elektronikus úton Koppány Balázsnak, a programkomponens Szakmai Irányító Testülete (SZIT) Elnökének címezve a vtcsf@em.gov.hu e-mail címre kell megküldeni. A jelentkezéssel kapcsolatos egyéb információk tekintetében a vtcsf@em.gov.hu e-mail címen Koppány Balázs kereshető. A jelentkezés nyelve magyar.

A jelentkezések benyújtásának határideje 2025. augusztus 25. 23:59 óra. A határidőn túl,



illetve hiányosan beérkezett jelentkezések automatikusan elutasításra kerülnek.

A jártassági (kör)vizsgálatra jelentkezők csak egyszer vehetnek részt a mérésben, eredménye végleges, ismétlésre nincs lehetőség.

6. A jelentkezések elbírálása

Az 5. pontban megjelölt határidőig beérkezett jelentkezéseket az Energiaügyi Minisztérium ellenőrzi a 4. pontban előírt követelményeknek történő formai megfelelést a jelentkezés részét képező, kötelezően benyújtandó dokumentumok, nyilatkozatok alapján. A megfelelő jelentkezéseket az Energiaügyi Minisztérium ezt követően továbbítja a jártassági (kör)vizsgálatot szervező svájci székhelyű laboratórium részére.

A jelentkezés továbbításáról a jelentkezők írásbeli értesítést kapnak. A jártassági (kör)vizsgálaton részt vevő gazdasági szereplők listája közzétételre kerül a www.svajcialap.hu oldalon.

7. Mellékletek (benyújtandó dokumentumok):

Jelentkezési adatlap

Nyilatkozat a pályázaton való részvételhez