

FELHÍVÁS: AKTUÁLIS VÍZ- ÉS KÖRNYEZETIPARI SZAKKIÁLLÍTÁSOK

Ecomondo

Rimini, 2024. november 5-8.

<https://en.ecomondo.com/>

Európa

Vietnam Water Week

Hanoi, 2024. november 6-8.

<https://www.vietnamwaterweek.vn/>

Ázsia

Vietwater

Ho Si Minh-város, 2024. november 6-8.

<https://vietwater.com/en>

Ázsia

ANEAS 36. kongresszus és nemzetközi vásár

Chihuahua, 2024. november 19- 22.

<https://www.aneas.com.mx/>

Latin-Amerika

Pak Water & Energy Expo

Karachi, 2024. december 3-5.

<https://www.pakwaterexpo.com/>

Ázsia

FELHÍVÁS: NEMZETKÖZI TENDEREK

Pályázat a perui Chinha fő szennyvízgyűjtő rendszerére

A perui beruházási ügynökség (ProInversión) – a Lakás-, Építésügyi és Csatornázási Minisztérium megbízásából – pályázatot írt ki a 345 ezer lakosú Chinha fő szennyvízgyűjtő-rendszerének tervezésére, kivitelezésére és üzemeltetésére. A magánberuházás keretében állami társfinanszírozással megvalósuló koncessziós projekt értéke 96,5 millió dollár és magában foglalja tizenöt kilométernyi gyűjtőcsatorna hálózat, egy szivattyúállomás, hat kilométernyi bekötőcsatorna, és két új szennyvízkezelő üzem megépítését, összesen átlagosan 0,6 m³/s kapacitással. A projektet angol feliratos videó mutatja be [EZEN](#) a linken. A részvételi szándéknyilatkozatot [EZEN](#) a linken lehet benyújtani, a pályázati felhívás 1. mellékletében található formanyomtatvánnyal és bankgaranciával. A tenderrel kapcsolatos részletes (spanyol nyelvű) tájékoztató dokumentumok [ITT](#) tölthetők le.

KIEMELT SZAKMAI RENDEZVÉNYEK MAGYARORSZÁGON

IWA 14th Specialized Conference: Design, Operation and Economics of Large Wastewater Treatment Plants

2024. szeptember 8-12. között került sor Budapesten a Nemzetközi Vízügyi Szövetség (IWA) [szakmai konferenciájára](#).

16. Európai Ifjúsági Parlament a Vízért (EYPW)

2024. október 21-26. között Budapesten és Szolnokon rendezték meg a 16. Európai Ifjúsági Parlament a Vízért ifjúsági konferenciát, Áder János korábbi köztársasági elnök fővédnöksége alatt, a **Global Water Partnership** nemzetközi szervezet támogatásával. A Solidarity Water Europe (SWE) által 1998-ban indított kezdeményezés célja a vízügy iránt elkötelezett európai fiatalok összekapcsolása, aktivitásuk és előmenetelük elősegítése a vízügyi ágazatban. Az EYPW 2-3 évente tartja ülését, melynek alkalmával egy héten keresztül mintegy 90 fiatal az Európa Tanács 46 tagállamából gyűlik össze, hogy eszmecserét folytassanak egy adott vízzel kapcsolatos témáról – idén a **víz és a biodiverzitás** kapcsolatáról –, illetve képzéseken, helyszíni látogatásokon, szakértői találkozókra vegyenek részt a fogadó országban.

KIEMELT SZAKMAI RENDEZVÉNYEK KÜLFÖLDÖN

Magyar-Szlovák Vízipari Szakmai és Üzleti Találkozó Révkomáromban

2024. szeptember 18-19-én Dr. Balogh Csaba nagykövet fővédnökségével, a nagykövetség külgazdasági irodájának támogatásával került sor a Magyar-Szlovák Vízipari Szakmai és Üzleti Találkozóra Révkomáromban (Komárno) „**Az ESG pozitív hatása az ágazat jövőjére**” címmel. Az árvízhelyzet miatt különös aktualitást kapott rendezvény fő szervezői a több magyar vízipari vállalatot tömörítő **Hungarian Water Partnership (HWP)** és a CED Közép-európai Gazdaságfejlesztési Hálózat Nonprofit Kft. voltak. A hiánypótló, ám hagyományteremtő szándékkal megrendezett esemény célja a határon átnyúló vízipari együttműködések és a kétoldali szakmai párbeszéd elősegítése mellett a magyar vállalatok szlovákiai piacra jutásának elősegítése volt.

„Fenntarthatóság és innováció a mezőgazdaságban és a vízgazdálkodásban a COP29 tükrében” szimpózium

Bakui nagykövetségünk a fenti címmel szimpóziумot szervezett a bakui ADA Egyetemen 2024. október 4-én a **Baku Climate Action Week** keretében, a november 11-22. között Bakuban megrendezésre kerülő COP29 konferenciához és az Európai Unió Tanácsának magyar elnökségéhez kapcsolódóan. Az egyetem Fejlesztési és Diplomáciai Intézete, valamint Olaszország és Kazahsztán azerbajdzsáni nagykövetségei együttműködő partnerként vettek részt az eseményen. Az EU Tanácsa soros magyar elnökségének és COP29 azerbajdzsáni elnökségének egybeesése, azok prioritásainak részbeni átfedése – elsősorban a versenyképességhez, fenntartható fejlődéshez köthető olyan területeken, mint a mezőgazdaság és vízgazdálkodás – kiváló lehetőséget kínált a magyar szaktudás, a vízipari, és mezőgazdasági vállalatok nemzetközi bemutatására. A több mint 100 fő részvételével zajló szimpóziумon nagykövetek, nemzetközi szervezetek, egyetemek, mezőgazdasági és vízügyi szakemberek, állami intézmények és ügynökségek (pl. Agrárinnovációs Központ, Azerbajdzsáni Vízügyi Ügynökség, Meliorációs és Vízügyi Kutatóintézet) és vállalatok vettek részt.

6. ASEM Városi Vízkezelési Szeminárium (6th ASEM Seminar on Urban Water Management)

2024. október 22-25. között Kína Hunan tartománya székhelyén, Csangsában és Zhangjiajie-ben került megrendezésre a **6. ASEM Városi Vízkezelési Szeminárium** (6th ASEM Seminar on Urban Water

Management). A fórum fő szervezője az ASEM Water Resources Research and Development Center (ASEMWater) és a helyi önkormányzati szervek mellett a Hungarian Water Partnership (HWP) volt.

Magyar Stand a vietnámi Green Economy Forum & Exhibition (GEFE) kiállításon



2024. október 21-23. között rendezték meg Ho Si Minh város legújabb kiállítóközpontjában, a ThiskyHall-ban a **Green Economy Forum & Exhibition** fenntarthatósági fórumot és kiállítást, melyen a HEPA Magyar Exportfejlesztési Ügynökség által szervezett magyar nemzeti standon nyolc magyar vállalat mutatta be környezetvédelmi innovatív megoldásait, többek között a víz- és szennyvízgazdálkodás területén is. Az eseményt a vietnámi Kereskedelemösztönzési Ügynökség (VIETRADE) és a vietnámi Európai

Kereskedelmi Kamara közösen rendezték meg. Az első nap reggelén megtartott ünnepélyes megnyitón Vietnám külügyminisztere, Bui Thanh Son az ország „egyik legfontosabb és legértékesebb éves környezetvédelmi eseményének” nevezte a kiállítást. A magyar vízipari vállalatokat tömörítő A HWP nevében Forintos Róbert társelnök **együttműködési megállapodást** írt alá a Ho Si Minh-városi Ipari Egyetemmel, amelyet a hazánkban végzett Dam Sao Mai rektorhelyettes asszony képviselt. A dokumentum kutatás-fejlesztési, kapacitásfejlesztési és tudásmegosztási területen tűz ki feladatokat a felek számára.

MAGYAR VÍZIPARI SIKEREK A NAGYVILÁGBAN

A Duna-Kút részvétele a Belgrádi Víz- és Csatornázási Művek kútfelújítási programjában

A vállalat 2021-ig öt belgrádi kút rekonstrukcióját végezte el. 2024 májusában Belgrád Önkormányzata pályázatot írt ki a területén található 8 db csáposkút felújítására, amelyre a Duna-Kút Kft. leányvállalata konzorciumban pályázott és végül megnyerte azt.

Sikeres kötött segélyhitel program a Zöld-foki Köztársaságban

2024. szeptember 14-én ünnepélyes keretek között átadták a Magyarország és a Zöld-foki Köztársaság közötti kötött segélyhitel együttműködés **első tengervíz-sótalanító üzemét**.

Az Achada Baleia és a Praia Baixo települések környékén található üzem a **VTK Innosystem Kft.** vezetésével épült meg a 2019-ben indult kötött segélyhitelből összesen öt szigeten (Santiago, Maio, Boa Vista, São Vicente és Santo Antão) megvalósuló vízgazdálkodási beruházás első mérföldköveként. Az átadóünnepségen José Ulisses Correia e Silva zöld-foki miniszterelnök, Gilberto Silva mezőgazdasági miniszter, valamint Alexandre Dias Monteiro ipari, kereskedelmi és energetikai miniszter is tiszteletét tette. Az ünnepségen Illés Boglárka kétoldalú kapcsolatokért felelős államtitkár és a zöld-foki miniszterelnök leleplezték az avatás alkalmából felállított emléktáblát.



A **vízgazdálkodási és öntözésikapacitás-fejlesztési beruházás** 2024 nyarán egy harmadik szakasszal bővült a **sótalanított víz öntözés céljából történő biztosítása és elosztása** érdekében. Az automata öntözőrendszerek kialakítása és a helyi gazdák képzése mellett a projekt egy 3,5 MW teljesítményű

napelemparkkal egészül ki, ezáltal támogatva a fordított ozmózist alkalmazó tengervíz-sótalanító rendszerek energiaellátását.

Újabb magyar vonatkozású ivóvíz projekt Ghánában

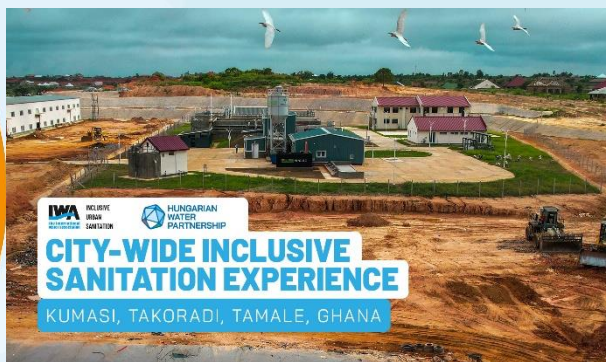


2024. szeptember 27-én a Pureco ghánai leányvállalata ünnepélyes keretek között üzembe helyezte a Pureco Cégcsoportba tartozó Puraset Kft. által gyártott „PurAid®” alapú mobil vízellátó berendezését Nyugat-Afrikában, Ghánában. A ghánai leányvállalat mostantól – egyéb projektjeit kiegészítve - független szolgáltatóként fog ivóvizet forgalmazni Ghánában. Az eseményen részt vettek regionális egyházi és törzsi vezetők is, így a lakosság széles körben értesült a magyar vonatkozású projektről. A független ivóvízellátó mobil

konténerállomás átadási ceremóniáján Assin Amoabinban Ghána regionális minisztere, Justina Marigold Assan is tiszteletét tette. A pilot projekt sikerén felbuzdulva a Pureco további 20 hasonló berendezés telepítését tervezi közeljövőben.

Újabb nemzetközi elismerést kapott a magyar fejlesztésű Septopure® technológia

Azt követően, hogy a 100 % szippantott szennyvíz (*faecal sludge*) tisztítására kifejlesztett, Septopure® technológiát az ENSZ a Fenntartható fejlődési célok (SDG) teljesítésének felgyorsítását elősegítő technológiaként nevesítette, a megoldás megkapta a nemzetközi szakma elismerését is. A Nemzetközi



Víz Világszövetség (IWA) a Ghánában már bizonyított, kezeletlen szennyvizek okozta kihívások kezelését biztosító magyar megoldást a saját digitális platformjain is népszerűsíti. Az IWA kérésére a **Hungarian Water Partnership (HWP)** rövidfilmet készített a szippantott szennyvíztisztítási technológiáról. A Septopure®-ról szóló mozgóképes összefoglaló immár elérhető az IWA YouTube csatornáján: [Citywide Inclusive Sanitation Experience, Ghana](https://www.youtube.com/watch?v=...)

([youtube.com](https://www.youtube.com/watch?v=...))

A Puraset sikeres pályázata az indiai Eureka Innowide programban

Az **Eureka Innowide** program az Európai Unió támogatásával biztosít finanszírozást innovatív kis- és közepes vállalkozások számára a nemzetközi piacra lépéshez. A program keretében a 108 előválogatott pályázatból a Pureco cégcsoportba tartozó **Puraset Kft. Arzenmentes Tiszta Víz Indiában (AsFreeWATER)** nevet viselő projektjét ítélték támogathatónak a kiírók. A projekt keretében AsMET regenerálható adszorbens alapú arzénmentesítő rendszert, **PuraWELL-t** telepítettek két arzénproblémával küzdő indiai vidéki településen Uttar Pradesh államban. A projekt célja, hogy egy jövőbeli indiai-magyar együttműködés révén egészséges, arzénmentes ivóvízzel lássák el a helyi, vidéki területeken élő közösségeket. 2024. október 22-én került sor a Puraset Kft és indiai partnere, a VMC Management Consulting Innowide program keretében megvalósult pilot projektjét és az Innowide programot bemutató workshopra, melynek Magyarország újdélhi nagykövetsége adott otthont. Az eseményen részt vettek az indiai vízügyi adminisztráció képviselői, nagyvállalatok képviselői, kutatók, vízügyi szakemberek, és az újdélhi EU képviselő diplomatái és szakértői.

A Hidrofilt Kft. sikere Egyiptomban

A Hungarian Water Technology Corporation (HWTC) vízipari konzorcium tagjaként 2021-ben egy **ipari vízkezelésre** vonatkozó, 17 millió euró értékű szerződést írt alá az egyiptomi **Petrojettel**, amely alapján a Hidrofilt a technológiai beszállítója az **Asyut település mellett épülő új olajfeldolgozó** ipari vízfelhasználását biztosító vízkezelőrendszerének. Emellett a cég tervezi és kivitelezte a telep környezeti lábnyomát és vízfelhasználását csökkentő, ún. *zero-liquid discharge* rendszerét is. A berendezések közeljövőbeli kiszállítását követően indulnak a telepítési és beüzemelési munkálatok.

MAGYAR VÍZIPARI SZAKÉRTELEM A VILÁGBAN

Water&Soil Kft. tevékenysége Marokkóban

A cég saját fejlesztésű, **Water Retainer (VízŐr)** nevű termékét 2018-ban tesztelte a marokkói Nemzeti Agrárkutatási Intézet (INRA) és a Nemzeti Vízügyi, Erdészeti és Elsivatagosodás Elleni Főbiztosság (HCEF-LCD). 2019 óta folyamatos a rendelés a helyi forgalmazótól (CaliMaroc). 2023-ban 100 ezer euró értékű (18 ezer liter – 1 konténer) megrendelés került leszállításra. Jelenleg is folyamatos a magyar termék értékesítése az országban.

MULTILATERÁLIS EGYÜTTMŰKÖDÉS

Megkezdte munkáját a Türk Államok Szervezete (TÁSZ) Aszálymegelőző Intézete

A TÁSZ budapesti Képviseleti Irodájának felügyelete alá tartozó TÁSZ Aszálymegelőző Intézet a tagállamok bevonásával tervez megvalósítani fejlesztési projekteket. Az Intézetet létrehozó megállapodás a TÁSZ 2022. november 10-i, külügyminiszteri szintű ülésén került a felek között aláírásra Szamarkandban. Az intézet létrehozásának célja a magyar termékek, technológiák és szolgáltatások EU-n kívüli exportjának növelése olyan projektek beazonosításával és lebonyolításával, amelyek a közép-ázsiai régió országaiban megoldást kínálnak a vízhiány problémáira. A HEPA biztosítja az Intézet operatív működéséhez szükséges feltételeket. Az Aszálymegelőző Intézet első projektje egy **erdősítés** előkészítése **Fergana-völgy** térségében, mely kapcsán az Intézet és szakmai partnere, a MATE küldöttsége két régióbeli partnerükkel, a Kirgiz Nemzeti Agráregyetemmel és a Fergana Állami Egyetemmel 2024. augusztus 25-31. között megtartotta a terepbejárást **Kirgizisztán és Üzbegisztán** határmenti térségében.

A Vízügyi Egyezmény Részes Államai Találkozójának 10. ülészaka (MOP 10)

2024. október 23-25. között Ljubljanában került megrendezésre a **Meeting of the Parties to the Water Convention 10. ülészaka**, amelyen hazánkat Kovács Péter (Országos Vízügyi Főigazgatóság) képviselte. A MOP 10 célja a határokon átnyúló vízügyi együttműködések területén dolgozó szervezetek és érintett kormányzati szervek közötti együttműködés előmozdítása. A program az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, a biológiai sokféleség, a forrástól a tengerig tartó szemléletű vízgazdálkodás, az ágazatközi együttműködés és határokon átnyúló vízügyi együttműködések finanszírozása köré szerveződött.

EU DUNA RÉGIÓ STRATÉGIA (EUSDR)

EUSDR 13. Éves Fórum és Miniszteri Találkozó

Az EU Duna Régió Stratégia (továbbiakban: EUSDR) osztrák elnöksége 2024. június 20-21-én rendezte meg Bécsben a [13. EUSDR Éves Fórumot](#). A rendezvény első napján került sor a 14 Duna régiós ország külügyminisztereinek találkozójára, melyen Magyarországot dr. Sztáray Péter biztonságpolitikáért és energiabiztonságért felelős államtitkár képviselte. A miniszterek közös állásfoglalásukban emelték ki a

Duna régió biztonságához és stabilitásához való



hozzájárulás, valamint az uniós csatlakozási folyamatban részt vevő országok világos európai perspektívájának fontosságát.

Az Éves Fórum keretében magyar társkoordinálású prioritási területek közreműködésével szervezett kiegészítő rendezvényeket is tartottak: a PA2 fenntartható energia terület gondozásában „[Hogyan lehet ösztönözni a közösségek által irányított zöldenergia-kezdeményezéseket a Duna régióban?](#)” címmel, a PA4 vízminőség terület szervezésében az „[Elég tiszták és átjárhatóak a folyók a halak számára a túléléshez?](#)” címmel, míg a PA5 környezeti kockázatok terület közreműködésével a „[A természeti szélsőségei között való navigálás: az árvizek és aszályok dinamikájának megértése](#)” címmel került sor párhuzamosan futó szakmai események megrendezésére.

II. Kötéltechnikai Mentőverseny

A 2023. évi I. Duna Kötéltechnikai Mentőversenyt követően 2024. augusztus 23-24-én rendezték meg Budapesten – részben az EUSDR nemzeti koordináció finanszírozásával – a következő versenyt, mely során ezúttal 11 csapat versenyzett hat különböző helyszínen (a Mátyás-templomnál, a Budai Várban, a Hármashatár-hegyen, a Libegőnél, a Vajdahunyad várában és a Nemzeti Atlétikai Központban). A verseny célja a kötélmentés népszerűsítése mellett lehetőség biztosítása a szakemberek számára, hogy megosszák tapasztalataikat és új nemzetközi kapcsolatokat építsenek. A versenyen a magyar mellett amerikai, szlovén, román és kínai csapatok is részt vettek. A versenyről itt található részletes beszámoló: [II.kötéltechnikai mentőverseny](#).



DARIF 2024 – Összehangolt rendészeti művelet a Dunán

Az EUSDR 11. „Biztonság” prioritási terület keretében és a Belügyminisztérium koordinálásával a dunai nemzetközi vízi út biztonságának és védelmének megerősítése érdekében 2024. szeptember 9. és 13. között immár a 11. összehangolt „**Duna Folyami Fórum struktúrájának kialakítása**” (DARIF) elnevezésű közös rendészeti művelet végrehajtására került sor mohácsi ideiglenes koordinációs központtal. Az akcióban kilenc Duna-menti ország – **Ausztria, Bulgária, Horvátország, Magyarország, Németország, Románia, Szerbia, Szlovákia, Ukrajna** – rendészeti szervei, valamint a Duna Ifjúsági Tanács két tagja vettek részt. Az adott időszakban a résztvevő országok egy közös műveleti terv alapján saját Duna-szakaszukon hajtottak végre fokozott ellenőrzéseket. **A művelet fő célja az embercsempészet, az illegális migráció, az okmányhamisítás, valamint a kábítószer- és dohánycsempészet visszaszorítása volt.** Emellett a művelet során nagy hangsúlyt fektettek a vízirendészeti ellenőrzésekre, a körözött személyek felkutatására, valamint a veszélyes áruk szállításának és a környezetvédelmi előírások betartásának ellenőrzésére is. A három napos művelet alatt 1086 rendészeti dolgozó és 52 szolgálati hajó vett részt az ellenőrzésekben. Az akció során 114 személyhajót, 267 teherhajót, és több mint 20 000 személyt ellenőriztek, melynek eredményeként 35 jogellenes cselekményt tártak fel, 13 személyt állítottak elő, és több száz eurónyi bírságot szabtak ki.

Konferencia: Mikroműanyagokról az ivóvízben - a forrástól a csapig

Az EU Duna Régió Stratégia 4. „Vízminőség” prioritási területe (PA4) 2024. október 3-án „**A mikroműanyagokról az ivóvízben - a forrástól a csapig**” címmel rendezett konferenciát Budapesten. A rendezvény célja az uniós irányelvekben foglalt kötelezettségekkel összhangban az ivóvízben lévő műanyagok és mikroműanyagok témájának megvitatása volt. A konferencia olyan fontos kérdéseket érintett, mint a **mikroműanyagok vízben való jelenlétének a mérése, a szennyvíz újrafelhasználása vagy a háztartások szerepe a műanyagpalackok számának csökkentésében**. Az elhangzott előadások elérhetőek itt: [Conference on microplastics in drinking water](#).

Az EUSDR 2. „Energia” prioritási terület képviselőinek látogatása Ulmban és Fuchstalban

A PA2 egyik kiemelt témája a **hidrogéngazdaság elterjedésének támogatása a Duna régióban**. Ennek keretében 2024 tavaszán a PA2 magyar koordináció meghívást kapott a 2024. évi Nemzetközi Duna Fesztivál keretében megrendezésre kerülő „**Gazdasági együttműködés és hidrogén ellátási útvonala a Duna mentén**” elnevezésű szakmai rendezvényre. A magyar szakembereknek lehetősége nyílt több Ulm környéki intézmény és projekthelyszín meglátogatására, ezzel is elősegítve a német-magyar tapasztalatcserét, illetve jövőbeli együttműködések megalapozását. Az eseményen részt vettek a Pécsi Tudományegyetem, a Magyar Hidrogén Technológiai Szövetség, a MOL-PE Circular Economy Science Park munkatársai. A tanulmányút keretében a magyar delegáció résztvevői meglátogatták a baden-württembergi Napenergia és Hidrogén Kutatóközpontot (ZSW), az ulmi Műszaki Egyetemet (THU), a „H2-Wandel Projekt” épülő hidrogén-töltőállomásának területét, valamint később Ausztriában egy a RAG által üzemeltetett felszín alatti hidrogéntárolót.



Október 14-17-én az EUSDR Energia terület magyar szakértői részt vettek a bajorországi Fuchstalban a Békéscsaba MJV által vezetett, innovatív energiatárolással foglalkozó [StoreMore](#) projekt partnertalálkozóján.

Danube Region Business Summit 2024, Bécs (2024.11.06.)

Az EUSDR 2024. évi osztrák elnökségi programhoz kapcsolódóan **2024. november 6-án került megrendezésre a Duna Régió Üzleti Csúcstalálkozó Bécsben**. Az Osztrák Gazdasági Kamara által szervezett esemény keretében elsősorban a Duna régió növekvő gazdasági jelentősége, az **export- és beruházási lehetőségek** kerültek középpontba. A rendezvény lehetőséget biztosít **üzleti találkozók** lebonyolítására, valamint különböző workshopokon való részvételre is.

EUSDR Projektfinanszírozási konferencia beharangozó, Budapest (2024.11.11.)

Az EUSDR nemzeti koordinációja a 2021-2027 közötti időszak nemzetközi projektfinanszírozási lehetőségeinek bemutatása, a kapcsolatépítés és tudásmegosztás érdekében konferenciát szervez a hazai pályázók és kedvezményezettek számára. A konferencia célja, hogy **tájékoztatást nyújtson a különböző pályázati konstrukciókról, az aktuális pályázati felhívásokról, valamint korábbi jó gyakorlatokról**. Támogatni kívánjuk ezáltal a magyarországi érdekelteket projekt kezdeményezéseiknek az EUSDR céljaival összhangban történő megvalósításában. A konferencia 2024. november 11-én kerül megrendezésre az Európai Ifjúsági Központ Budapest helyszínén.

Összeállította: Külgazdasági és Külügyminisztérium

Vízdiplomáciáért és Köött Segélyhitelekért Felelős Főosztály
vizdiplomacia@mfa.gov.hu

2024. november 6.

Amennyiben a továbbiakban nem kívánja megkapni a Vízdiplomáciáért és Köött Segélyhitelekért Felelős Főosztály hírlevelét, leiratkozási szándékát kérjük, válasz e-mailben jelezze.