

NEWSLETTER NR. 78

02 FEBRUARIE 2026



**GREEN ENERGY EXPO
& ROMENVIROTEC**
3 - 5 MARTIE 2026
ROMEXPO, BUCUREȘTI



ARTICOLELE EDIȚIEI

COMING SOON! - GREEN ENERGY EXPO &

ROMENVIROTEC, BUCUREȘTI, ROMEXPO, 3-5

MARTIE 2026 02

CONFERINȚA TRANSFRONTALIERĂ ROMÂNIA -

REPUBLICA MOLDOVA PENTRU DEZVOLTARE

DURABILĂ, CHIȘINĂU, 20 IANUARIE 2026 - UN

SUCCES DEPLIN! 03

APPFE, PREZENTĂ LA CEA DE-A 8-A

CONFERINȚĂ CENTRAL EUROPEANĂ PENTRU

BIOMASĂ - AUSTRIA, GRAZ, 20-23 IANUARIE

2026! 04

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE 06

MANAGEMENTUL APEI PLUVIALE – NOUTĂȚI,

EVOLUȚII ȘI BUNE PRACTICI 08

EVENIMENTE VIITOARE 10

PARTENERII EDIȚIEI 11

COMING SOON! - GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC, BUCUREȘTI, ROMEXPO, 3-5 MARTIE 2026



GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC
3 - 5 MARTIE 2026
 ROMEXPO, BUCUREȘTI

În perioada **3-5 martie 2026**, capitala României va deveni un centru regional pentru inovație și dialog instituțional în domeniul dezvoltării durabile, odată cu deschiderea **GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC**, cea mai amplă platformă din România dedicată sustenabilității, energiei și orașelor inteligente, care va avea loc la centrul expozițional **Romexpo, Pavilioanele B1 și B2!**

Ediția din acest an va fi un eveniment de interes strategic, marcând o premieră pentru România prin **colaborarea transfrontalieră cu Republica Moldova** în domeniul mediului, energiei și infrastructurii sustenabile, cu participare instituțională și de business, în contextul procesului de preaderare a Republicii Moldova la Uniunea Europeană și prin participarea autorităților publice centrale și locale, mediului de business, investitorilor, asociațiilor profesionale și specialiștilor internaționali, într-un context regional aflat în plină transformare.



O altă noutate absolută pentru România va fi **Orașul Viitorului** – The Living City Experience, în care pentru prima dată soluțiile verzi nu vor mai fi prezentate separat, ci integrate într-un oraș al viitorului complet funcțional în cadrul expoziției și demonstrate live, într-un concept unic de demo urban, dezvoltat pe o suprafață de 11 000 de mp.

Nu în ultimul rând, se va crea o axă strategică Asia-Europa, iar centrul inovației internaționale se va muta la București prin prezența a sute de companii internaționale din cele mai dinamice piețe și a pavilioanelor naționale, transformând Capitala într-un centru al inovației sustenabile.

Eveniment de anvergură, cu o participare internațională solidă

Expoziția va include mii de soluții verzi și tehnologii, de la producția și stocarea energiei regenerabile, la managementul deșeurilor, tratarea și epurare apei, eficiență energetică, digitalizare și servicii publice inteligente. **Peste 750 de brand-uri** vor fi prezente, pe o **suprafață desfășurată de 48 000 mp** în cele 2 pavilioane și platformele exterioare. Cu 38% participare internațională, **cinci pavilioane naționale** și prezența a sute de companii producătoare sau distribuitoare din piețe dinamice, ediția din 2026 va fi un adevărat hub pentru prezentări de tehnologie și demonstrații live ale soluțiilor sustenabile smart.

Punctul central va fi Orașul Viitorului, în care un întreg pavilion va deveni un circuit urban palpabil, un oraș funcțional al viitorului, cu soluții inovatoare și reale pentru orașele din România, structurat în șase sectoare esențiale: mobilitate inteligentă, energie, **apă, deșeuri**, iluminat urban, spații verzi.



Pe parcursul celor trei zile, vor avea loc **200 de paneluri și conferințe**, desfășurate pe șase scene tematice, care vor aborda subiecte esențiale pentru România și regiune: reglementările U.E., atragerea fondurilor, infrastructura sustenabilă, digitalizarea serviciilor publice, provocările legislative și investițiile strategice în domeniile energiei, **apei și deșeurilor**.



Cele trei direcții majore ale expoziției GREEN ENERGY EXPO va îngloba tehnologii pentru producția de energie regenerabilă: module solare, invertoare, baterii, sisteme de stocare, e-mobilitate și soluții de eficiență energetică.

ROMENVIROTEC va include soluții pentru protecția mediului: colectare, sortare și reciclare a deșeurilor, salubritate, centre de reciclare, managementul apei.

URBAN SMART EXPO va aduce tehnologii pentru orașe inteligente: mobilitate urbană, iluminat inteligent, infrastructură digitală, smart living, securitate și servicii digitale pentru comunități.

Partenerii de organizare a celor trei sectoare principale și asociațiile partenere sunt: **Asociația Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene (APPFE)**, Asociația Română a Compostului (ARC), Asociația Română de Mediu (ARM), Asociația Română pentru Smart City (ARSC), Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară (FADI), **Federația Asociațiilor de Dezvoltare din Domeniul Apei (FADIDA)**, PRORECYCLING, Universitatea Ecologică din București.

Un eveniment dedicat profesioniștilor și comunităților

Expoziția se adresează profesioniștilor din energie, mediu, construcții, urbanism, administrație publică, investitorilor, dezvoltatorilor imobiliari, arhitecților, antreprenorilor, start-up-urilor, mediului universitar, ONG-urilor și factorilor de decizie guvernamentală și locală, furnizorilor de soluții și tehnologii sustenabile.

Accesul este gratuit, în perioada 3–5 martie 2026, între 10:00–18:00, în Pavilioanele B1 și B2 Romexpo și pe platformele exterioare.

Mai multe informații despre târg și despre ultimele locuri disponibile pentru expozanți se găsesc aici:

www.greenenergyexpo-romenvirotec.ro

CONFERINȚA TRANSFRONTALIERĂ ROMÂNIA - REPUBLICA MOLDOVA PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ, CHIȘINĂU, 20 IANUARIE 2026, UN SUCCES DEPLIN!

Organizat ca un preambul al Conferinței programate la București în data de 3 martie 2026, în cadrul GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC, evenimentul desfășurat la sediul ASE Moldova s-a bucurat de un succes uriaș în rândul autorităților centrale și locale dar și al companiilor de consultanță, proiectare,

construcții și furnizori de soluții de pe ambele maluri ale Prutului!



Cu peste 250 de participanți prezenți și o calitate deosebită a expunerilor, manifestarea a depășit orice așteptări și a setat repere și standarde de calitate și profesionalism nemiintâlnite în evenimente similare!



În cadrul celor 3 sesiuni tematice organizate - **Managementul Apei**, Managementul Deșeurilor și Energie Regenerabilă, participanții au avut nu doar ocazia unui schimb de experiență cu privire la procesul de pre- și post-aderare al României, ca sursă de potențială inspirație pentru parcursul european al Republicii Moldova, ci și acces direct la unele dintre cele mai recente inovații tehnice și tehnologice în domeniile proiectării și construcției rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare, tratării, epurării, digitalizării.

APPFE a avut privilegiul de a prezenta în cadrul sesiunii plenare a Conferinței cea mai mare expoziție din Europa de Sud-Est - GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC din domeniul mediului și energiei verzi și de a modera sesiunea „Managementul Apei”.



În cadrul sesiunii, autoritățile naționale - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Administrația Națională Apele Române, împreună cu companii românești de top, au împărtășit din experiențele proprii, realizând un transfer de *know how* atât de necesar pentru a sprijini și accelera procesul de aderare al Republicii Moldova la Uniunea Europeană. În același timp, am luat act de specificitățile locale și de provocările uriașe cu care se confruntă autoritățile centrale și locale de peste Prut!



Pasul următor: GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC 3-5 martie 2026, București, ROMEXPO, Pavilioanele B2 și B1!

Mulțumim, în final, partenerilor noștri de la **EUROEXPO FAIRS** pentru oportunitate și parteneriatul de succes!

APPFE, PREZENTĂ LA CEA DE-A 8-A CONFERINȚĂ CENTRAL EUROPEANĂ PENTRU BIOMASĂ - AUSTRIA, GRAZ, 20-23.01.2026!

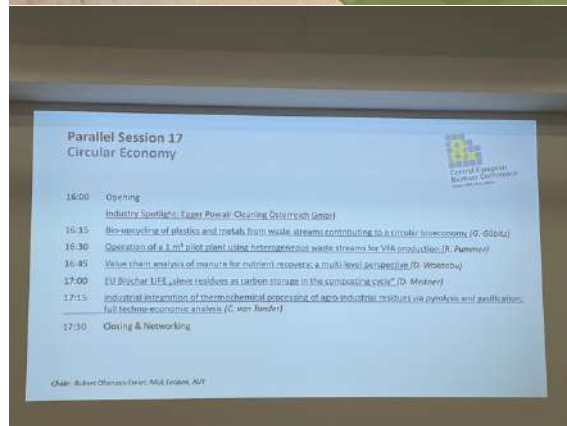


În perioada 20-23 ianuarie 2026, a avut loc la Graz, Austria, cea de-a 8-a Conferință Central Europeană pentru Biomasă (CEBC 2026) — una dintre cele mai importante platforme europene dedicate inovării în domeniul biomasei și bioenergiei.

Conferința a reunit în cele 4 zile ale sale cca 1.500 de experți internaționali, companii specializate, institute de cercetare și decidenți de top, oferind o platformă unică pentru schimbul de informații și cunoștințe cu privire la teme actuale legate de biomasă, bioenergie și energiile regenerabile.



Asociația Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene a fost reprezentată la eveniment de către domnul Florian Burnar, Președinte. Reprezentantul APPFE a apreciat oportunitățile de cunoaștere oferite programul generos de sesiuni tehnice, mese rotunde și workshopuri organizate și a beneficiat de oportunitățile de networking și dialog direct cu actorii relevanți, având acces la cele mai noi tehnologii și tendințe din domeniul bioenergiei și biomasei.



Organizată de ADVANTAGE AUSTRIA Romania, Secția Comercială a Ambasadei Austriei în România, vizita delegației române a s-a materializat printr-o implicare activă în lucrările Conferinței dar și în cadrul vizitelor tehnice organizate pe toată perioada acesteia. **Mulțumim echipei ADVANTAGE AUSTRIA Romania pentru oportunitatea oferită și pentru organizarea excepțională a acestui eveniment de referință din care am avut șansa și bucuria de a face parte!**

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE



DR. ING. DAN RĂDULESCU, CONSULTANT INDEPENDENT, PROTECȚIA MEDIULUI



Noile reguli ale UE pentru **prevenirea poluării cu microplastice** provenite de la peletele de plastic au intrat în vigoare pe 16 decembrie 2025, marcând un pas important în eforturile UE de **reducere a emisiilor de microplastice la sursă**. Peletele din plastic – materia primă fundamentală pentru majoritatea produselor din plastic – reprezintă o sursă semnificativă de poluare cu microplastice. Odată eliberate, granulele rămân în mediu, rezistând biodegradării și dispersându-se în soluri, râuri și oceane, prezentând riscuri grave pentru ecosisteme și, eventual, pentru sănătatea umană. Noile norme **se aplică tuturor operatorilor economici care gestionează instalații din UE care manipulează cel puțin cinci tone de granule din plastic pe an**. Operatorii trebuie să evite, să limiteze și să curețe orice vărsare sau pierdere, precum și să stabilească și să pună în aplicare planuri de gestionare a riscurilor adaptate naturii și dimensiunii instalațiilor lor.

Operatorii de transport nu sunt obligați să elaboreze planuri de gestionare a riscurilor, dar trebuie să respecte obligațiile prevăzute în regulament.

https://environment.ec.europa.eu/news/new-law-reducing-microplastic-pollution-enters-force-2025-12-16_en



Curtea de Justiție a Uniunii Europene (CJUE) a condamnat **Spania** pentru **nerespectarea reglementărilor europene privind apele uzate urbane**. Instanța a identificat deficiențe grave în colectarea, tratarea și monitorizarea deversărilor de ape uzate în aproximativ treizeci de localități, în principal în Andaluzia și Insulele Canare. Într-o hotărâre pronunțată la 18 decembrie 2025, Curtea Europeană a decis că Spania a încălcat în mod repetat Directiva UE privind epurarea apelor uzate urbane (UWWTD). Hotărârea privește numeroase aglomerări urbane în care Spania nu a asigurat colectarea, epurarea și controlul deversărilor de ape uzate, așa cum prevede legislația UE. Încălcările afectează aproximativ 50 de aglomerări urbane și zone intercomunale cu peste 10.000 de locuitori. Acestea includ zone din Insulele Canare, 11 situate pe insula Tenerife și 15 aglomerări din Andaluzia. În plus, în cel puțin 34 de aglomerări, apele uzate colectate nu beneficiază de un tratament secundar sau de un nivel echivalent de tratament, așa cum este prevăzut de UWWTD înainte de a fi deversate. În alte 19 aglomerări care deversează în zone sensibile, Spania nu a aplicat procedurile de tratare mai stricte impuse de directivă.

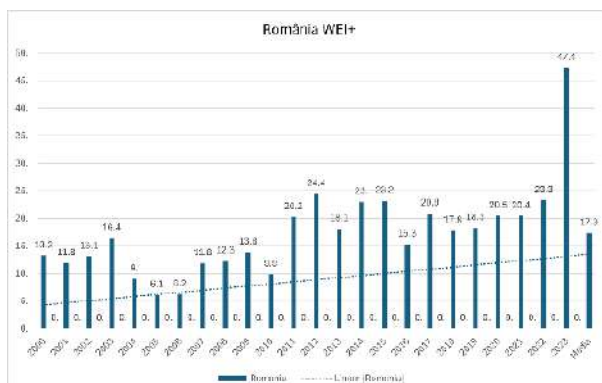
Deși hotărârea nu impune imediat sancțiuni financiare, aceasta deschide posibilitatea ca Comisia Europeană să solicite impunerea de amenzi coercitive sau sancțiuni forfetare dacă Spania nu reușește să abordeze și să corecteze în mod eficient deficiențele identificate de instanță.

<https://www.waternewseurope.com/eu-court-of-justice-condemns-spain-over-wastewater-deficiencies/>



UE își lărgeste eforturile de **combateră a criminalității de mediu**. Comisia Europeană salută semnarea de către UE, pe 3 decembrie 2025, a **Convenției Consiliului Europei privind protecția mediului prin dreptul penal**. Convenția completează *Directiva din 2024 privind protecția mediului prin dreptul penal*. Acesta definește în mod clar infracțiunile care dăunează mediului, stabilește norme minime privind sancțiunile pentru persoanele fizice și juridice și consolidează lanțul de executare. Deși directiva stabilește standarde minime pentru statele membre, Convenția se bazează pe aceste eforturi și creează un cadru paneuropean și internațional mai larg. În special, Convenția stabilește standarde internaționale obligatorii pentru a defini și incrimina infracțiuni grave de mediu pedepsite cu sancțiuni eficiente, proporționale și disuasive. Se așteaptă ca Convenția să intre în vigoare după zece ratificări, inclusiv cel puțin opt state membre ale Consiliului Europei. Alături de statele membre ale Consiliului Europei, Convenția este deschisă pentru semnare de către statele terțe care au participat la procesul de elaborare, precum și de către UE.

https://environment.ec.europa.eu/news/eu-broadens-efforts-combat-environmental-crime-2025-12-03_en



Indicele de exploatare a apei (WEI+) oferă o măsură a consumului total de apă ca procent din resursele regenerabile de apă dulce disponibile pentru un anumit teritoriu și o anumită perioadă. Acesta cuantifică cantitatea de apă extrasă și cantitatea de apă returnată în

mediu de către sectoarele economice înainte sau după utilizare. Diferența dintre extragerile de apă și returnările de apă este considerată „consum de apă”. În absența unor obiective formale convenite la nivel european, **valorile peste 20% sunt în general considerate un semn de deficit de apă**, în timp ce **valorile egale sau mai mari de 40% indică situații de deficit sever de apă**, ceea ce înseamnă că utilizarea resurselor de apă dulce este nesustenabilă. Calculele anuale ale WEI+ la nivel național nu reflectă distribuția spațială și sezonieră inegală a resurselor și, prin urmare, pot masca stresul hidric, care apare sezonier sau regional. Pe baza datelor EUROSTAT, **România este pe locul 3 în UE**, după Cipru și Malta (țări insulare) în ceea ce privește media indexului WEI+ pe ultimii 20 de ani. Cu toate acestea, trendul crescător al indicelui din ultimii 10 ani demonstrează vulnerabilitatea țării în ceea ce privește resursele de apă, cu episoade anuale din ce în ce mai frecvente care au sărit de pragul de **20%**, și chiar de pragul de **40%** de deficit sever de apă. Aceste date par să confirme efectele schimbărilor climatice care sunt o realitate de care trebuie luat seamă și impun o schimbare de paradigmă către un management sustenabil asumat al resurselor de apă. E de asemenea un semnal de alarmă despre opinia că România ar fi o țară bogată în resurse de apă, și trebuie privită cu foarte mare circumspecție, atât din punct de vedere al viitorului regim climatic, dar și al marilor diferențe regionale și sezoniere.

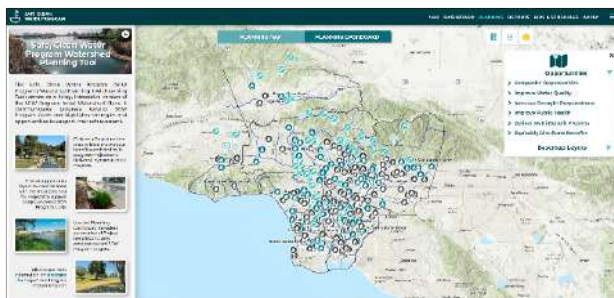
https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/SDG_06_60/default/table



Statele membre ale UE au stabilit noi limite privind **deșeurile de pe fundul mării** pentru a lupta împotriva poluării marine. Statele membre ale UE au convenit asupra unor **noi limite pentru deșeurile permise pe fundul mării** – un pas esențial către reducerea poluării marine și primul efort de a stabili astfel de praguri. Conform noilor norme, zonele în care deșeurile de pe fundul mării sunt măsurate folosind

sondaje de traul nu trebuie să prezinte nicio creștere a cantității de deșeuri în timp. În zonele monitorizate vizual, **nu trebuie să existe mai mult de un element de gunoi la 1.000 de metri pătrați**. Evaluările actuale se vor concentra pe ape de până la o adâncime de 200 de metri. Deșeurile marine, în special poluarea cu plastic, reprezintă una dintre cele mai grave probleme de mediu cu care se confruntă oceanele lumii. Acestea amenință fauna marină, dăunează turismului de coastă, pescuitului și acvaculturii și prezintă riscuri pentru sănătatea și bunăstarea oamenilor. Este interesant că, aparent, nu există aceeași preocupare pentru poluarea cu deșeuri și gunoaie din apele terestre interne, deși ele sunt o prezență nedorită la o scară destul de largă în unele zone geografice.

https://environment.ec.europa.eu/news/eu-sets-new-limits-seafloor-litter-fight-marine-pollution-2025-11-28_en



Programul Apă Sigură, Curată (PASC) a comitatului **Los Angeles, California**, care este principalul vehicul de implementare a eforturilor de planificare la nivel de bazin hidrografic a lansat o nouă **unealtă interactivă** (în mod beta) pentru **Planurile inițiale de management ale bazinului hidrografic**. Acesta comunică progresul către atingerea obiectivelor PASC și evidențiază strategiile și oportunitățile de a sprijini realizarea lor. Se poate face clic pe un proiect de pe hartă pentru a afla mai multe despre beneficiile precise de proiectele în curs și livrate de proiecte construite. Se pot activa straturile de oportunitate pentru a vizualiza zonele cu cel mai mare potențial pentru proiecte pentru a sprijini progresul către obiectivele PASC. Se poate utiliza tabloul de bord de planificare pentru a explora rezumatele beneficiilor proiectului și pentru a vizualiza progresul către obiectivele PASC. Beneficiile proiectului vor fi actualizate în mod regulat, pe măsură ce noi proiecte și programe vor fi finanțate și finalizate. De asemenea, portalul PASC conține și un depozit al rapoartelor, accesibil publicului larg, care evidențiază eforturile depuse și atingerea obiectivelor PASC.

Raportarea este un element esențial al PASC, pentru a urmări progresul, pentru a cuantifica beneficiile, pentru a contabiliza cheltuielile și pentru a asigura transparența.

<https://portal.safecleanwaterla.org/planning-tool/map>

MANAGEMENTUL APEI PLUVIALE – NOUTĂȚI, EVOLUȚII ȘI BUNE PRACTICI



Modelul de gestionare al apelor pluviale (SWMM) al USEPA este utilizat în întreaga lume pentru asistență decizională, răspuns la situații de urgență, planificare, analiză și proiectare legate de sistemele de canalizare a apelor pluviale, unitare și separate, precum și pentru alte sisteme de drenaj. Acesta poate fi utilizat pentru a evalua strategiile de control al apelor pluviale din infrastructura gri, cum ar fi conductele și canalele de scurgere a apelor pluviale, și este un instrument util pentru crearea de soluții hibride eficiente din punct de vedere al costurilor pentru controlul apelor pluviale verzi/gri. SWMM a fost dezvoltat pentru a ajuta la susținerea obiectivelor locale, statale și naționale de gestionare a apelor pluviale pentru a reduce scurgerile prin infiltrare și retenție și pentru a ajuta la reducerea deversărilor care afectează corpurile de apă receptoare. SWMM permite inginerilor și planificatorilor să reprezinte combinații de practici de infrastructură verde ca controale de **dezvoltare cu impact redus (DezIR)** pentru a determina eficacitatea acestora în gestionarea scurgerilor. Unele dintre aceste practici pot oferi, de asemenea, beneficii semnificative în reducerea poluanților. **SWMM poate modela explicit opt practici generice diferite de infrastructură verde: celulele de bioretenție (sau bio-șanțuri); sisteme de pavaj permeabil continuu; acoperișuri verzi; șanțuri de infiltrare; butoaie sau cisterne pentru colectarea apei de ploaie (recoltarea apei de ploaie); grădinile de ploaie (pluviale); deconectarea acoperișului (burlanului); șanțuri vegetative.**

<https://www.epa.gov/water-research/storm-water-management-model-swmm#>



Primăria orașului New York a anunțat un plan de **68 de milioane de dolari** pentru a **combate inundațiile rapide** din Prospect Park și cartierele învecinate și pentru a proteja orașul împotriva fenomenelor meteorologice extreme. Proiectul propune să construiască prima **Centură Albastră** din Brooklyn, în Prospect Park, și să continue restaurarea malului lacului din parc. Centura Albastră va folosi **soluții bazate pe natură** — îmbunătățind lacul și zonele umede ale parcului — pentru a gestiona precipitațiile intense. Investiția vine după un studiu de un an realizat de departamentul protecției mediului (DEP) privind inundațiile din comunitățile din jur din Brooklyn și modul în care apele pluviale se deplasează prin Prospect Park în timpul ploilor abundente. DEP a studiat peisajul și sistemele de apă ale parcului pentru a găsi modalități de îmbunătățire a drenajului. Studiul a constatat că, în timpul furtunilor intense, apa de ploaie se revarsă adesea în loc să curgă în lacul din parc, de 24 de hectare, ceea ce duce la inundații rapide. Lacul, vechi de 150 de ani, are, de asemenea, o capacitate limitată, ceea ce poate provoca revărsarea și suprasolicitarea sistemului de canalizare. Îmbunătățirile vor include: **Scăderea mai rapidă a nivelului lacului**- modernizarea infrastructurii de drenaj a lacului pentru a reduce nivelurile apei în mai puțin de 36 de ore, în loc de trei săptămâni - oferind parcului o capacitate mai mare de a face față furtunilor mari; **Utilizarea grădinilor pluviale și a unui nou iaz pentru a capta apele inundațiilor de pe West Drive** - un nou iaz și o întindere continuă de grădini pluviale plantate de-a lungul West Drive vor încetini și filtra apa de ploaie și, în cele din urmă, se vor scurge în lac după o furtună, în loc să inunde casele și străzile din sud; **Reducerea inundațiilor de pe Flatbush Avenue și contribuția la protejarea grădinii zoologice cu un iaz restaurat**- un nou iaz la nord de grădina zoologică, în locul unui iaz istoric care a fost ulterior umplut, va colecta apa de ploaie de pe Flatbush Avenue și va ajuta la protejarea grădinii zoologice de viitoarele inundații rapide,

precum cea care a forțat-o să se închidă după furtuna record din septembrie 2023.

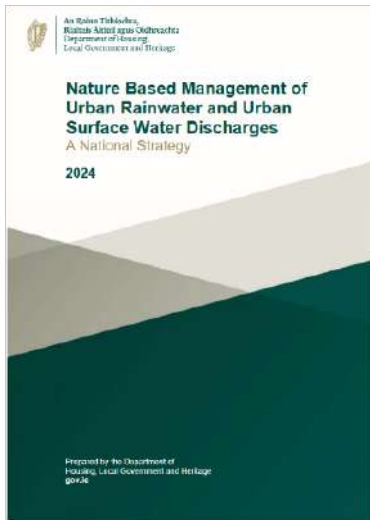
[Mayor Adams Announces \\$68 Million Plan to Tackle Flash Flooding in Prospect Park and Nearby Neighborhoods, Protect NYC Against Extreme Weather Events - NYC Mayor's Office](#)



Scopul proiectului UE **StopUP** este de a **minimiza poluarea provenită din scurgerile de apă de suprafață urbane** prin crearea unei mai bune înțelegeri a surselor și căilor de poluare. StopUP va oferi tehnologii și instrumente inovatoare de monitorizare și tratare pentru a permite utilizatorilor finali să aplice **Sisteme de Drenaj Durabil (SuDS)** existente și noi. Acest lucru va permite atingerea obiectivelor ambițioase de calitate a mediului, așa cum sunt cerute de Directiva-cadru privind apa (DCA). În special, StopUP va dota inginerii de canalizări și experții în domeniu cu soluții mai bune pentru gestionarea scurgerilor de apă de suprafață urbane, ținând cont în același timp de presiunile cauzate de schimbările climatice. Odată ce aceste noi metode sunt dezvoltate, este important ca acestea să fie adoptate de către planificatori și practicienii în domeniul drenajului, împreună cu SuDS deja existente. Fie prin proiectarea de noi sisteme de drenaj, fie prin modernizarea acestor metode pe sistemele de canalizare existente. Proiectul dezvoltă șase studii de caz și un instrument denumit **StopUP SuDS Tool**. Instrumentul permite utilizatorilor să creeze o reprezentare detaliată a unei rețele SuDS, să aplice precipitațiile, apoi să calculeze și să raporteze performanța hidraulică și a calității apei (inclusiv interceptarea!).

<https://stopup.eu/>

Guvernul Irlandei a publicat în 2024 o **Strategie Națională pentru gestionarea bazată pe natură a apelor urbane de ploaie și a apelor urbane de suprafață**. Această strategie stabilește o **foaie de parcurs privind implementarea soluțiilor bazate pe natură în proiectarea urbană**. Pentru a face acest lucru, **multe agenții și departamente diferite la nivel național și local trebuie să lucreze împreună**.



Aceste soluții bazate pe natură (SBN) sunt concepute în primul rând pentru a prelua scurgerile de apă de ploaie, pentru a stoca apa de ploaie sau "încetini fluxul" și, făcând acest lucru, pentru a elimina mulți dintre poluanți înainte de a permite scurgerea apei tratate înapoi în sistemul de canalizare. În timp ce acesta este rolul lor principal, ele sunt, de asemenea, plasate și amenajate în mod corespunzător și contribuie la un mediu urban mai plăcut. Ca recunoaștere a acestor beneficii multiple, această strategie a fost împărțită într-o serie de domenii de activitate și de politică, fiecare dintre acestea, prin luarea măsurilor specificate, promovând și sprijinind abordarea propusă. Strategia propune, de asemenea, măsuri de evidențiere a beneficiilor multiple ale abordării propuse, a gestionării bazate pe natură a apelor pluviale urbane, în domenii precum sănătatea publică și bunăstarea, precum și adaptarea la climă și mediu. Acestea includ acțiunile propuse în **domeniul educației și formării, precum și implicarea în comunitate și promovarea sănătății publice**. Guvernul irlandez a publicat, de asemenea, un **ghid pentru autoritățile locale** în 2024 privind producerea unui **Plan de management al apelor pluviale (PMAP)**. În plus, Programul consultativ al Autorității Locale Waters (LAWPRO) a publicat o **orientare complementară și tehnică în 2025 pentru planificatorii urbani, dezvoltatori și agenți de dezvoltare**. Acesta integrează **Evaluarea strategică a riscului de inundații în abordarea planificării urbane**.

<https://www.gov.ie/en/department-of-housing-local-government-and-heritage/publications/nature-based-management-of-urban-rainwater-and-urban-surface-water-discharges-a-national-strategy/>

<https://assets.gov.ie/static/documents/rainwater-management-plans-guidance-for-local-authorities.pdf>

EVENIMENTE VIITOARE

- IFAT MUNCHEN - „SOLUȚII PENTRU APĂ, RECICLARE ȘI CIRCULARITATE”, 4–7 MAI, 2026, GERMANIA



<https://ifat.de/en/>

- IWA BIOFILM REACTORS CONFERENCE, USA, ALABAMA, 16-19 MARTIE, 2026



Teme principale: tratarea apelor uzate municipale și industriale, tratarea apei potabile și reutilizarea apei, recuperarea resurselor, gaze cu efect de seră, contaminanți emergenți.

<https://www.iwa-network.org/events/iwa-biofilm-reactors-conference-2026>

- IWA WATER SAFETY CONFERENCE & EXHIBITION, SRI LANKA, RATMALANA, 23-25 MARTIE, 2026



Teme principale: Planuri de siguranță a apei (PSA), Planificarea siguranței apei rezistentă la schimbările climatice, Auditul planurilor de siguranță a apei, Planuri de siguranță sanitară, Provocări în reglementările privind apa potabilă, Managementul situațiilor de urgență și incidente, Inovații în sistemele de apă și canalizare, Monitorizarea durabilă a calității apei

<https://www.iwa-network.org/events/iwa-water-safety-conference-and-exhibition-2026>

PARTENERII EDIȚIEI:

**TeraPlast®**

*



NEWSLETTER NR. 78/2026

Redacția:

Splaiul Unirii nr. 16, etaj 8, camera 806,
Sector 4, București
Telefon: 021 555 10 93;
Fax: 021 555 10 94
E-mail: office@appfe.ro
Website: www.appfe.ro

