



Programul activităților ce se vor desfășura pentru celebrarea

Zilei Mondiale a Apei – 22 martie 2022 „Apa subterană: Să facem invizibilul vizibil”

Deși în fiecare moment al vieții noastre aducem recunoaștere apei, „acest copil primordial”, o dată pe an avem privilegiul de a marca esența existenței noastre într-un cadru generos, cu bucurie, dar și cu multă responsabilitate. Această recunoaștere a determinat ca ziua de 22 martie să fie desemnată de către Adunarea Generală a Națiunilor Unite „Ziua Mondială a Apei”, fiind celebrată pentru prima dată în anul 1993, adică în urmă cu 29 de ani. Ziua Mondială a Apei sărbătorește apa și crește gradul de conștientizare a celor 2,2 miliarde de oameni care trăiesc fără acces la apă potabilă. Este vorba despre acțiuni pentru a aborda criza globală a apei și atingerea obiectivului 6 de dezvoltare durabilă: apă și canalizare pentru toți până în 2030. În fiecare an, Organizația Națiunilor Unite aduce în atenție câte o temă de relevanță mondială pentru a marca sărbătorirea Zilei Mondiale a Apei. Anul 2022 abordează o temă de interesată „Apa subterană: Să facem invizibilul vizibil”. Mesajul general al temei din acest an este că explorarea, protejarea și utilizarea durabilă a apelor subterane va fi esențială pentru supraviețuirea și adaptarea la schimbările climatice și pentru satisfacerea nevoilor unei populații în creștere.

Este important ca omul să fie educat în spiritul respectului pentru tot ce îl înconjoară, pentru ca el să devină conștient de faptul că nu este stăpânul naturii, ci parte a ei. Educația ecologică este un proces aflat la confluența dintre științele realiste (biologie, fizică, geografie, chimie, etc.) și cele umaniste (legate de sistemele sociale: sociologie, psihologie, istorie, etc.), în care știința se îmbină armonios cu arta, iar noțiunile teoretice sunt zadarnice dacă nu sunt strâns legate de activități practice. Scopul educației ecologice este aceea de creare a unei atitudini pozitive față de mediul – natural sau modificat antropoc - înconjurător. Educația ecologică se poate realiza prin orice tip de activitate. Identificăm din ce în ce mai multe deșeuri aruncate în acest an în apă sau pe malurile acestora, deșeuri forestiere, agricole și menajere. De ce sunt ele acolo? Cetățenii conștientizează că natura este un dar? Pretenții de societate europeană sunt, dar trebuie schimbată și mentalitatea cetățeanului, sau măcar adusă în actualitate.

Civilizații de-a rândul s-au născut, au trăit și au murit de-a lungul apelor. Conviețuirea cu apele era parte integrantă și firească a mediului lor natural de viață. Dezvoltarea socio-umană, explozia urbană și demografică și, în special, evoluția fantastică a tehnologiei, l-au îndepărtat, din păcate, pe om de natură și de mediul în care a fost creat. Această străveche comuniune dintre om și apă s-a deteriorat iar neglijarea mediului natural conduce la dezechilibre manifestate prin fenomene extreme, inundații și secete. Este imperios necesar ca omul modern să înțeleagă importanța vitală a apei și să revină la relația sa tradițională cu apa și, în general, cu mediul înconjurător.

Administrația Bazinală de Apă Mureș depune eforturi considerabile în domeniul managementului resurselor de apă, în strânsă legătură cu prevederile legislative europene. În acest context, elaborarea Planului de Management și a Planului de Amenajare, reprezintă documente strategice de importanță bazinală, succesul implementării acestora la nivelul bazinului hidrografic Mureș depinde foarte mult de comunicarea și conlucrarea între factorii de decizie la nivelul tuturor sectoarelor economice și sociale. Având în vedere toate aceste aspecte devine evidentă necesitatea identificării unor strategii comune cu implicare a tuturor activităților umane, industriale, agricole, atât pentru valorificarea potențialului dezvoltării, cât și pentru asigurarea atingerii și menținerii obiectivelor de mediu ale corpurilor de apă.

Acest eveniment reprezintă o bună ocazie pentru cooperarea între specialiști, în vederea identificării domeniilor comune de acțiune și pentru a discuta provocările în vederea asigurării unei dezvoltări durabile și a găsi inclusiv soluții naturale pentru apă.

Administrația Bazinală de Apă Mureș celebrează această zi, împreună cu partenerii și colaboratorii noștri (administrații publice județene și locale, instituții publice, beneficiari ai serviciilor de gospodărire a

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș
Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200
Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059
Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
Trezoreria Târgu Mureș

apelor, unități de învățământ, organizații non-guvernamentale, asociații cetățenești), prin activități și acțiuni multiple.

Programul activităților propuse pentru a se organiza și desfășura pentru celebrarea Zilei Mondiale a Apei 2022, pe subunități:

1. Administrația Bazinală de Apă (ABA) Mureș

- În colaborare cu Liceul Vocațional de Artă Tg.- Mureș se va realiza o expoziție de pictură și afișe (postere) Vernisaj în data de 23 martie, la sediul Administrației Bazinale de Apă Mureș.
- împreună cu Penitenciarul Tg.-Mureș vom desfășura o acțiune de voluntariat și vom igieniza și salubritiza pr. Pocloș, cca 2 km, intravilan municipiul Tg.-Mureș, în data de 18 martie.

2. Sistemul de Gospodărire a Apelor (SGA) Mureș

- Atelier dezbateri (workshop) „Apa subterană: Să facem invizibilul vizibil” , participă conducerea ABA Mureș și a SGA Mureș, împreună cu Primăria orașului Sângeorgiu de Pădure MS, cadre didactice și elevi de la Liceul Tehnologic „Sfântul Gheorghe” Sângeorgiu de Pădure
 - invitați Instituția Prefectului județului Mureș, Consiliul Județean Mureș, Inspectoratul Școlar Județean Mureș, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Ecolect Mureș, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul teritorial Mureș reprezentanți ai organizațiilor non-guvernamentale, reprezentanți ai mass-mediei locale și regionale
 - loc desfășurare Biblioteca școlară Sângeorgiu de Pădure în data de 22 martie
 - vizită pe amplasamentul Barajului Bezid și a Stației de tratare a apei aparținând orașului Sângeorgiu de Pădure
 - 19 martie (sâmbătă) Eveniment sportiv (alergare), cu participarea a 50 de salariați de la ABA Mureș și SGA Mureș „Să facem salariații apelor vizibili”. Traseul de alergare va fi între Barajul de Priză nr.1 și Barajul de Priză nr.2 Tg.-Mureș (3 km), cu stabilirea unui punct de alimentare cu apă, suc, dulciuri.
 - curățarea și amenajarea izvorului „Nagykut” – „Fântâna Mare” din proximitatea comunei Remetea HR. Izvorul este cunoscut și folosit de localnici, pentru apa plată de calitate. Se propune realizarea unei împrejurimi de 18 m lungime din material lemnos (scândură și material local recoltat), lucrări ce se vor realiza în colaborare cu Primăria Comunei Remetea și Grupul de Acțiune pentru un Gheorgheni mai verde.
 - curățarea și amenajarea a 3 izvoare de pe raza Sistemului Hidrotehnic Sighișoara, jud. HR. Izvoarele necesită lucrări de igienizare, amenajarea acceselor și tăieri de vegetație.
 - Școala gimnazială Ideciu de Jos MS, clasele I-IV (30 elevi) și Grădinița cu program normal nr. 3 Reghin, (două grupe - 40 preșcolari), lecții festive cu tema „Apă subterană”. Materiale de promovare vor fi asigurate de Sistemul Hidrotehnic Reghin, coordonator ing. Alexandru Biriș, prin intermediul cadrelor didactice. Perioada 17 – 23 martie.
 - Simpozion la Colegiul Silvic Gurghiu MS - gimnaziu (o clasă -20 elevi), 21 martie
 - Simpozion la Colegiul „Petru Maior” Reghin MS (clasele a IX-a, 60 elevi), 21 martie
 - Lecții deschise, prezentarea unui material referitor la apele subterane (caracteristici, cauze care periclitează calitatea apelor subterane, metode de protecție și conservare, etc), urmat de un concurs de desene inspirat din prezentare.- la Liceul Teoretic Dumbrăveni SB. Participă 50 de elevi, data de 21 martie. Acțiune de ecologizare în orașul Dumbrăveni SB, pe malurile râului Târnava Mare, în zona frontului de captare ape subterane, puțuri exploatare pentru alimentarea cu apă a orașului Dumbrăveni, jud. Sibiu; la activități vor participa voluntari, elevi ai Liceului Teoretic Dumbrăveni și salariații Sistemului Hidrotehnic Mediaș.

Se vor desfășura activități de igienizare pe cursurile de apă aflate în administrare, în perioada 17-24 martie 2022:

- Ecologizare râul Mureș, în municipiul Tg.- Mureș MS (linia de îndiguire între barajele de priză 1 și 2) - cu participarea personalului de la formațiile 1 și 2 Tg.- Mureș;
- Ecologizare pr.Pocloș - intravilan Tg.- Mureș MS – cu participarea personalului de la formația 3 Tg.- Mureș;
- Acțiuni de ecologizare râul Niraj - intravilan oraș Miercurea Nirajului MS, cu participarea personalului de la formația nr.4 Niraj;
- Acțiuni de ecologizare pe râul Comlod, pe linia de îndiguire în zona localităților Crăiești, Band, Râciu MS, cu participarea personalului de la formația nr.5 Comlod;

- Acțiuni de ecologizare pe Pârâul de Câmpie – în zona orașului Sărmașu MS, și intravilan oraș Luduș - cu participarea personalului de la formația de lucru nr.6 Luduș;
- Acțiuni de ecologizare pe linia de îndiguire râu Mureș intravilan oraș Luduș și localitatea Gheja MS - cu participarea personalului de la formația 7 Luduș;
- Acțiuni de ecologizare la priza de apă Cipău și linia de îndiguire râu Mureș la Iernut MS, cu participarea personalului de la formația nr.8 Cipău;
- Igienizare pe râul Mureș , intravilan Reghin MS, 10 salariați SH Reghin
- Igienizare pe râul Gurghiu, zona nodului hidrotehnic Gurghiu MS - 5 salariați SH Reghin
- Igienizare intravilan municipiul Târnăveni MS, râu Târnava Mică, în zona pod DN14 A, a pr. Sarospatac în zona Combinat și a pr. Botorca, zona Gecsat
- Igienizare râu Târnava Mică, localitatea Adămuș MS, zona pod DJ 107.
- Igienizare râu Târnava Mică, zona baraj - Acumulare nepermanentă Bălăușeri și intravilan localitatea Bălăușeri MS, zona pod DN 13.
- Igienizare pr. Domald, localitatea Coroi MS, zona pod DJ 142C
- Igienizare contur lac si zona baraj - Acumularea complexă Bezid MS
- pr.Cușmed, amonte Acumulare complexă Bezid MS
- Igienizare râu Târnava Mică, intravilan orașul Sângeorgiu de Pădure MS, zona pod DJ 136.
- Acțiuni de ecologizare râul Târnava Mare și afluenți în zona orașului Copșa Mică, jud. Sibiu (linia de îndiguire), cu participarea personalului din formația Copșa Mică.
- Ecologizare la Barajul Acumulării permanente Ighiș, jud. Sibiu, cu participarea personalului din formația Mediaș.

3. Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba

- Acțiune educativă, organizare concurs pe teme ecologice, cu unitățile preșcolare din municipiul Alba Iulia. Finala se va desfășura în sistem online, în data de 21 martie a.c., începând cu orele 10.
- Acțiune educativă, prezentarea activității laboratorului SGA Alba, vizită la sediu SGA Alba, Grădinița cu Program Prelungit Nr. 9 Alba Iulia, în data de 18 martie, ora 10:00, participanți - 60 preșcolari (se vor forma două grupe).
- Acțiuni educative și participare la simpozioane din partea Sistemului Hidrotehnic Turda în cadrul unităților școlare: Școala Gimnazială „Avram Iancu” Turda și Colegiul Tehnic „Emil Negruțiu” Turda CJ, în data de 21 și 22 martie.
- Acțiune de igienizare pe malurile râului Arieș, intravilan Bistra și Baia de Arieș AB – formația de lucru Baia de Arieș din cadrul Sistemului Hidrotehnic Turda. Perioada desfășurării lucrărilor de igienizare 17 – 19 martie.
- Acțiune de igienizare pe malurile râului Arieș, intravilan Turda CJ – formația de lucru Turda din cadrul Sistemului Hidrotehnic Turda. Perioada desfășurării lucrărilor de igienizare 14 – 16 martie.
- Acțiune de igienizare pe malurile pârâului Abrud și râului Arieș zona confluența pârâului Abrud AB și râului Arieș – formația de lucru Câmpeni din cadrul Sistemului Hidrotehnic Turda. Perioada desfășurării lucrărilor de igienizare 14 – 16 martie.
- Acțiune de igienizare, în zona lacului de acumulare Mihoești, județul Alba – formațiile de lucru aparținătoare de Sistemul Hidrotehnic Turda: formația de lucru Turda, formația de lucru Baia de Arieș și formația de lucru Câmpeni. Perioada desfășurării lucrărilor de igienizare – 17 martie.
- Acțiune de igienizare pe malurile râului Ampoi, intravilan Alba Iulia, zona cartierelor Bărabanț și Ampoi / Acțiune de igienizare pe malurile râului Mureș zona Partoș pod rutier – formația de lucru Alba Iulia. Perioada desfășurării lucrărilor de igienizare 14 – 18 martie.
- Acțiune de igienizare pe Valea Răchita în zona intravilan, extravilan sat Răchita AB și acțiune de igienizare pe Valea Sebeșului, aval localitatea Căpâlna – formația de lucru Sebeș. Perioada desfășurării lucrărilor de igienizare 14 – 18 martie.
- Acțiune de igienizare pe malul râului Aiudul de Sus în extravilan Aiud AB – formația de lucru Aiud. Perioada desfășurării lucrărilor de igienizare 14 – 18 martie.
- Acțiuni de igienizare pe Valea Vințului AB – Cascadă – formația de lucru Vințu de Jos. Perioada desfășurării lucrărilor de igienizare 14 – 18 martie.

- Acțiune de igienizare pe malul stâng al râului Târnave la Blaj AB, zona dig-mal aval cartier Tiur, până la confluența cu râul Târnava Mică – formația de lucru Blaj. Perioada desfășurării lucrărilor de igienizare 14 – 18 martie.

4. Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara

- Formațiile de lucru Deva, Iliu, Orăștie, Hațeg și Cinciș vor desfășura în perioada 17 – 23 martie a.c. acțiuni de igienizare pe cursurile de apă aflate în monitorizare.

- Desfășurarea de activități de promovare în rândul copiilor a temei din acest an: „Apele subterane: să facem invizibilul vizibil”:

- Școala Gimnazială „Aron Densușianu” Hațeg HD (clasa a IV-a) – lecție deschisă despre rolul și importanța apelor subterane.
- Grădinița PP1 Hunedoara – atelier de creație „Apa și utilizarea apei subterane”.
- Școala Gimnazială nr.2 Hunedoara HD (clasa II) – atelier de creație „Apa și utilizarea apei subterane”.
- Palatul Copiilor Deva - Expoziție de lucrări realizate în tehnici mixte având ca temă centrală - apa subterană -.
- Colegiul Național „Decebal” Deva HD - lecție deschisă despre rolul și importanța apei subterane în viața comunității – clasa a V-a.
- Colegiul Național Pedagogic „Regina Maria” Deva HD - lecție deschisă despre rolul și importanța apelor subterane.

5. Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad

- 17 – 23 martie - se vor derula diferite acțiuni pe marginea tematicii din acest an „*Ape subterane – Faceți vizibil invizibilul*”, în incinta Colegiilor Naționale „Elena Ghiba Birta” și „Vasile Goldiș” din Arad AR, toate având ca principal scop: explorarea, protejarea și utilizarea durabilă a apelor subterane - esențială pentru supraviețuirea și adaptarea la schimbările climatice. Vor participa 100 elevi împreună cu profesorii coordonatori.

- 17 – 23 martie - Workshop cu tema „*Ape subterane – Faceți vizibil invizibilul*” în incinta Liceului „Regele Mihai I” – Săvârșin AR. Se vor realiza simpozioane ce vor avea ca punct de pornire acapararea atenției asupra resursei de apă ascunse care a fost întotdeauna extrem de importantă. Vor participa 60 elevi împreună cu profesorii coordonatori.

- 18 martie – atelier de creație, experimente și prezentare povești pe marginea temei din acest an, la Grădinița PP 1 Arad, vor participa 100 preșcolari împreună cu coordonatorii grupelor.

- 18 martie - „Acțiune de igienizare și protejare a naturii”, inițiată de SGA Arad în colaborare cu Colegiul Național „Elena Ghiba Birta” - Faleza Mureș – municipiul Arad. Vor participa 50 elevi alături de profesorii coordonatori și salariați ai SGA Arad.

- 21 martie – atelier de creație „*Ape subterane – Faceți vizibil invizibilul*” în cadrul Clubului Amazing Kids Arad, vor participa 20 copii împreună cu profesorii coordonatori.

- 24 – 31 martie - Expoziție la sediul SGA Arad cu desene, pliante și fotografii realizate pe parcursul activităților și acțiunilor prezentate mai sus.

Director,
ing. Adina – Simina Nemet

Întocmit,
Călin Fokt pe baza programelor primite de la fiecare SGA