



DIN CUPRINS



La noi, în Eden



Apă, gheață și fericire



OilRight? All right!



Let IT dRain,
de vorbă cu „climatiștii”



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Fonduri europene atrase de Aquatim în trei localități din județul Timiș

Aquatim a semnat în data de 11 ianuarie 2021 contractul de lucrări „Execuție rețele de apă și canalizare Sânpetru Mare, Saravale, Lovrin”, cu Asocieria S.C. TEOVAL&CO S.R.L., S.C. LUCY STAR S.R.L., S.C. HIDROTERM S.A., S.C. ABC CON-INTERNATIONAL S.R.L. Acest contract face parte din „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020” (cod SMIS 2014+ 125651), din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM), și are valoarea de 42.160.174,81 lei, fără TVA.

Localitățile Sânpetru Mare, Saravale și Lovrin vor beneficia, după terminarea lucrărilor, de aproximativ 12 km de rețele noi de distribuție a apei, 1,6 km de conducte de canalizare reabilite, 41 km de rețele noi de canalizare, 25 stații de pompare a apelor uzate și conducte de refulare cu lungimea totală de 22 km. Durata de execuție a lucrărilor este de 24 de luni, urmate de 60 de luni perioada de garanție.

„Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020” are o valoare totală de 180 milioane de euro, din care 135,6 milioane de euro fonduri nerambursabile de la Uniunea Europeană, 20,7 milioane de euro de la bugetul de stat, 3,2 milioane de la bugetul local și 20,5 milioane de euro co-finanțare Aquatim. Obiectivul este dezvoltarea unor sisteme durabile de alimentare cu apă și apă uzată în Timișoara și în 81 localități din județul Timiș.

Crina CHIRILĂ

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.

Publicație editată de Aquatim
An 13, nr. 137 Tiraj: 1000 exemplare

1/2021

Directorul general Aquatim, noul președinte al Asociației Române a Apei

Adunarea Generală a Asociației Române a Apei și-a ales miercuri, 27 ianuarie 2021, prin votul majorității membrilor săi, noul președinte, în persoana domnului dr. ing. Ilie Vlaicu, directorul general al companiei de apă Aquatim S.A. din Timișoara.

Numirea în această funcție este o recunoaștere și o apreciere a rezultatelor obținute de către domnul Ilie Vlaicu în ultimii opt ani, în calitate de prim-vicepreședinte al A.R.A., și a activității depuse la conducerea Aquatim timp de peste 21 de ani.

„A.R.A. este una dintre asociațiile importante și puternice din România, fiindcă îi are ca membri atât pe toți marii furnizori de apă potabilă din țara noastră, cât și pe principalii actori din industria apei. Sunt onorat că am fost ales în această funcție, care înseamnă și punerea în practică, în următorii ani, a planului de management și reformare a A.R.A. cu care mi-am susținut candidatura. Planul propus a cântărit în decizia colegilor mei din A.R.A., decizie care a mai fost influențată, cred, și de faptul că

Aquatim este, de ani buni, în topul performanțelor financiare și tehnice al societăților de alimentare cu apă și canalizare din România. Industria apei este în plină expansiune, iar Asociația Română a Apei are un rol hotărâtor în acest context, pe care și-l va asuma și-l va juca”, afirmă președintele A.R.A., Ilie Vlaicu.



Asociația Română a Apei reunește profesioniștii din domeniul apei, experți în cercetare, practică, reglementare, consultanță și producție, importatori de echipamente și tehnologii de profil, precum și 47 de operatori ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din România.

Aquaștiri

2020, într-un Raport de activitate consistent

Compania Aquatim realizează an de an un raport complex de activitate, aferent anului precedent, ce reprezintă sumarul activității, în cifre cheie, tehnice și financiare, lucrări de investiții, proiecte sociale și educative, planuri și perspective. Documentul este structurat pe capitole, de la apă potabilă, apă uzată, raport financiar, dezvoltare, cercetare aplicativă, relații clienți, metode de plată, până la comunitate profesională și responsabilitate socială.

În mult prea încercatul an 2020, Aquatim și-a urmărit și îndeplinit obiectivele, chiar dacă a întâmpinat greutăți iminente, generate de pandemie. În ciuda acestora, cea mai mare satisfacție pentru compania noastră o constituie inaugurarea, în luna septembrie, a Call Centerului dedicat clienților, de pe strada Enric Baader, nr.11, deschis de luni până vineri.

Aici clienții pot contacta societatea Aquatim pentru informații sau sesizări telefonice, prin serviciul Call Center/Dispecerat (0356 914, program 24/7), prin e-mail, la adresa clienti@aquatim.ro sau direct, la sediu.

Noul centru de relații clienți este amenajat și dotat cu toate facilitățile necesare pentru confortul și siguranța clienților și dispune de locuri de parcare gratuite. Aici se pot depune documentații pentru avize și încheia contracte.

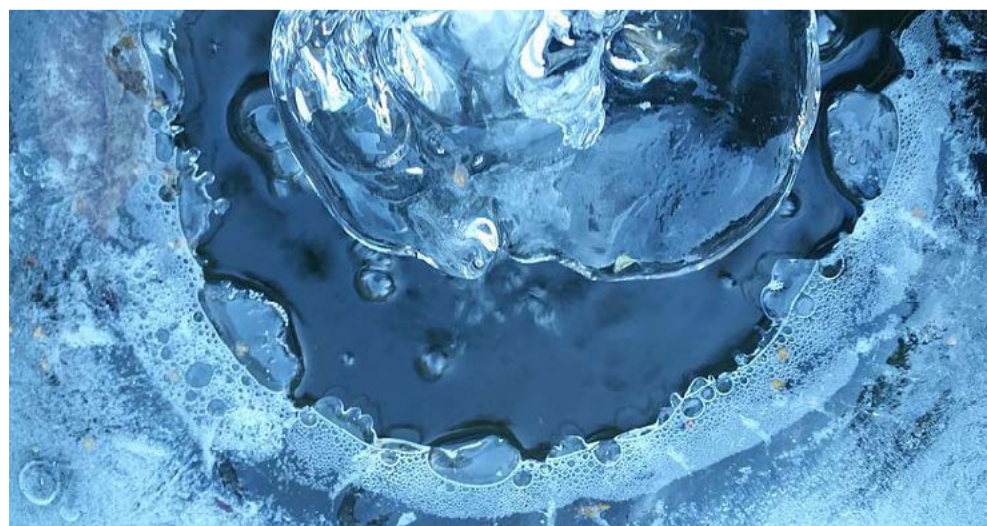
În ceea ce privește dezvoltarea, Aquatim a semnat, tot anul trecut, mai exact în luna iulie, contractul de supervizare a lucrărilor de

execuție aferente „Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020” (POIM). Proiectul regional amintit are ca obiectiv dezvoltarea unor sisteme durabile de alimentare cu apă și apă uzată, în peste 40 de unități administrativ teritoriale din județul Timiș, cu finalizare în anul 2023.

Mai mult, compania noastră a depus, în 2020, și documentația pentru aprobarea ajustării contractului de finanțare, valoarea proiectului devenind aproximativ 246 milioane euro, iar suma alocată municipiului Timișoara de aproximativ 62 milioane euro. Au fost definitivare documentațiile de atribuire în vederea contractării lucrărilor, ele fiind momentan în diferite faze de contractare în cadrul procedurii de licitație publică.

Datele raportului de activitate al Aquatim pe anul 2020 se vor regăsi pe site-ul companiei, www.aquatim.ro.

Crenguța RADOSAV



Apă, gheață și fericire



Foto: Theo Crazzolaro, flickr.com

**AQUA
NATURA**

Apa este esențială nu numai vieții, ci și stării de bine. Efectele benefice ale unei hidratări adecvate au fost demonstrate de numeroase studii, la care se adaugă un sondaj de opinie comandat recent de producătorul de electrocasnice Bosch.

Odată cu lansarea unei noi linii de combine frigorifice pe piața din SUA, cei de la Bosch au vrut să analizeze mai îndeaproape rolul pe care îl joacă apa, gheața și hidratarea în viața de zi cu zi. La studiul realizat de *OnePoll* au participat 2.000 de americani, iar rezultatele acestuia confirmă ceea ce știm deja cu toții: consumul de apă ne face să ne simțim bine! În plus, se pare că, cel puțin pentru consumatorii americani, cheia pentru a bea mai multă apă, așadar pentru a te simți mai fericit, ar putea fi gheața.

Sondajul a comparat răspunsurile persoanelor care beau șase sau mai multe pahare de apă pe zi cu cele ale persoanelor care beau mai puțin de unul. Numărul respondenților din prima categorie care s-au declarat fericiți a fost de trei ori mai mare decât al celor din categoria „deshidrataților”, iar raportul dintre persoanele care au declarat că se simt optimiste a fost de 4 la 1 în favoarea băutorilor de apă.

Hidratarea are un impact direct asupra stării fizice generale, mai este una din concluziile studiului. Persoanele care beau șase sau mai multe pahare pe zi se trezesc epuizate de mai puține ori pe săptămână (2,59) decât cei care beau mai puțin de un pahar (3,14).

Practic, a bea suficientă apă este cea mai simplă metodă de a ne simți în formă, plini de energie și pregătiți să vedem... jumătatea plină a paharului.

Așadar, dacă nu beți în mod regulat apă în fiecare zi, este momentul să începeți!

În ce privește obsesia Americii pentru gheață, studiul este edificator: peste jumătate dintre respondenți (56%) au spus că nu vor bea apă decât dacă este rece și 53% au spus că neavând gheață disponibilă, pur și simplu vor bea mai puțină apă.

Studiul a mai relevat că un american consumă până la 116 pahare de gheață, adică circa 16 kilograme pe lună și se pare că preferința pentru gheață, respectiv băuturile reci, nu este legată strict de temperatură. 54% dintre cei intervievați au declarat că pentru ei sunt importante și sunetul produs de gheață, textura sa și cum arată într-un pahar.

Ce se întâmplă în corpul nostru când bem apă?

S-ar putea spune că un astfel de studiu nu este destul de elaborat pentru a demonstra fără tăgadă legătura dintre hidratare și fericire. În fond, oamenii au fost întrebați dacă beau apă și dacă sunt optimiști, nu dacă apa potabilă i-a făcut optimiști.

Că apa joacă un rol esențial în multiplele procese din corpul nostru nu pune, însă, nimeni la îndoială, iar numeroasele cercetări medicale pe această temă dezvăluie un tablou complex și spectaculos.

Cunoaștem cu toții senzația aceea minunată de potolire a setei. În realitate, este nevoie de ceva timp pentru ca apa tocmai înghițită să ajungă la celulele și organele ce au nevoie de ea. Ușurarea pe care o simțim se numește reflex anticipativ. Un studiu publicat în revista *Nature* a arătat că și pericolul deshidratării este anticipat de către corpul nostru, care ne va motiva, prin senzația de sete, să bem pentru restabilirea echilibrului de fluide, înainte ca celulele noastre să-și golească „rezervoarele” de apă.

Nu în ultimul rând, creierul este 80% apă, deci echilibrul de fluide este decisiv în exersarea capacităților noastre cognitive. Potrivit unui articol din *ACSM's Health & Fitness Journal*, chiar și o deshidratare ușoară, adică o pierdere de unul până la două procente din întreaga cantitate de apă din corp, poate duce la scăderea capacității cognitive. Să bem, deci, apă, pentru memorie și creativitate!

Loredana LEORDEAN

Pentru un mediu mai curat

După fiecare ploaie torențială și inundație, râurile din țara noastră colectează mii și milioane de PET-uri. Aceeași situație se întâlnește și la stația de epurare a Aquatim, ale cărei filtre sunt asaltate de tone de ambalaje aruncate la întâmplare și ajunse în canalizare. În curând, însă, această formă gravă de poluare a mediului ar putea deveni istorie.

De la 1 ianuarie 2021, la nivelul Uniunii Europene a intrat în vigoare taxa pe plastic. Obiectivele UE de reciclare pentru 2025 sunt o provocare pentru multe state membre, iar România reciclează în prezent doar aproximativ 14% din deșeurile pe



care le produce. Începând însă cu ianuarie 2021, țara noastră e nevoită să plătească o taxă către UE pentru cantitatea de plastic pe care o introduce pe piață și nu o reciclează. Mai exact, 0,8 euro pentru fiecare kilogram de ambalaje din plastic nereciclate.

De aceea, Ministerul Mediului pregătește implementarea unui sistem de tip garanție-returnare (DRS), iar taxa ar putea să fie stabilită la 50 de bani/ ambalaj. Practic, românii vor plăti 50 de bani pentru fiecare ambalaj de apă, băuturi răcoritoare și alcoolice cumpărate din magazine. Bani reprezentă garanția pe care comercianții o vor reține de la clienți pentru fiecare PET, sticlă sau doză de aluminiu, iar consumatorii își vor putea recupera banii de la orice magazin din țară după returnarea ambalajului. În Germania, unde sistemul de garanție-depozit a fost contestat la început, procentul de reciclare a PET-urilor a ajuns în prezent la 98%!

Alex POTCOAVĂ

OilRight? All right!

ECO

Pornind de la întrebarea simplă, „Uleiul din tigaie, încotro?”, o echipă de tineri entuziaști din Timișoara a pus la punct o idee de



afacere sustenabilă, pe nume *OilRight*, ce se adresează atât problemelor de mediu, cât și celor sociale.

Statisticile spun că România este pe al treilea loc de la coadă(!) în Europa la colectarea uleiului alimentar uzat,

iar din această cantitate doar 3% ajunge să fie reciclată. Oamenilor le vine ușor să verse uleiul rămas în tigaia în care au prăjit ceva direct în chiuvetă sau în vasul de toaletă. Odată dispărut din bucătărie, cui îi pasă ce se întâmplă mai departe? Ca să fim corecți, sunt totuși destui cărora le pasă de instalațiile casei, canalizarea orașului, apa și solul în care ajunge uleiul, dar aceștia au puține alternative la dispoziție și niciuna foarte comodă. Începutul e simplu, cu borcanul sau bidonul unde adunăm acasă uleiul folosit. Pasul doi, transportul acestuia la un centru sau la diverși intermediari, e deja mai complicat.

În lipsa unei rețele specializate de colectare sau a implicării firmelor de salubritate, inițiative cetățenești, private și din sectorul ONG, mai mici sau mai mari, au încercat să acopere acest gol, scurtând calea dintre populația dornică să colecteze separat uleiul și reciclatorii interesați de valorificarea lui ca biodiesel. *OilRight*, inițiativa despre care vorbim, mizează tot pe veriga lipsă din lanțul colectare-reciclare, dar propune mai mult decât atât: incluziune socială, activarea populației și posibilități alternative de reciclare, viabile economic.

În cadrul *Acceleratorului de Întreprinderi Sociale*, proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman, a fost creată o întreprindere socială care vine cu câteva soluții *proaspete* pe piața uleiului uzat. Roxana Damaschin-Țecu, director, explică ideea proiectului: „În România, doar 7,25% din persoanele cu dizabilități sunt angajate, în timp ce media europeană este pe la 45%... Când am gândit acest proiect, ne-am concentrat și pe nevoile sociale și pe problema de mediu. Vom colecta uleiul alimentar uzat, îl vom transforma într-un nou produs și vom avea ca angajați persoane vulnerabile. Ceea ce nu folosim, vom vinde producătorilor de biodiesel.”

OilRight oferă timișorenilor responsabili, care vor să se debaraseze de uleiul uzat, un punct fix de colectare la sediul lor de pe Splaiul Peneș Curcanul nr. 4-5 și a pregătit și o rețea de colectare de la domiciliu. Cât despre alternativa de reutilizare propusă de *OilRight*, aceasta este o frumoasă surpriză: lumânări decorative, pe care cumpărătorii pot opta să și le fabrice și singuri. Roxana Damaschin Țecu ne dă mai multe detalii: „Lumânările noastre sunt produse eco-chic, de calitate, cu un design simplu și atrăgător. Le vom vinde ca produs finit, prin distribuitori și pe site-ul propriu, dar am vrut să venim și cu o modalitate prin care să «vindem» conceptele de reciclare și sustenabilitate. Cu uleiul uzat de acasă și cu kitul nostru *Do It Yourself*, ce conține ingredientele și instrucțiunile necesare, oamenii își vor putea fabrica singuri lumânările. Kitul poate fi folosit și în activități cu copiii, în familie sau la after-school, sub îndrumarea unui adult, cei mici învățând astfel cât de importantă este reciclarea și protejarea mediului.”

L.L.



CALL CENTER DISPECERAT

NON-STOP

0356 914

RECLAMAȚII
SESIZĂRI ON-LINE
clienti@aquatim.ro



CALL CENTER

Apelând numărul de telefon **0356 914**, în intervalul 7:00-19:00, de luni până vineri, aveți posibilitatea să:

- solicitați informații despre avize tehnice și contracte;
- modificați datele din contul dumneavoastră de client (adresa de facturare, numere de contact);
- transmiteți autocitirea indexului de apă;
- solicitați verificarea contorului de apă (NU cel de apartament) atunci când suspectați o defecțiune;
- verificați programul zilnic al intervențiilor;
- solicitați transmiterea facturii electronice în cazul în care nu o aveți pe cea tipărită (activarea facturii electronice se face din contul online de client pe www.aquatim.ro);
- aflați informații utile despre serviciile de alimentare cu apă și de canalizare oferite de Aquatim.

DISPECERAT

Semnalarea problemelor la rețeaua de apă sau de canalizare (lipsă apă rece sau presiune redusă la robinet, apa rece este tulbure, branșamentul este defect, conductă spartă, canal înfundat, lipsa capacelor de canal, etc), se face tot la numărul **0356 914**, apelul fiind direcționat către Dispeceratul Aquatim (program non-stop).

După ora 19:00, de luni până vineri, în weekend și de sărbătorile legale apelurile către **0356 914** vor fi preluate de Dispeceratul.

CALL CENTER
luni-vineri, 7:00-19:00

DISPECERAT
24/7

0356 914 | clienti@aquatim.ro

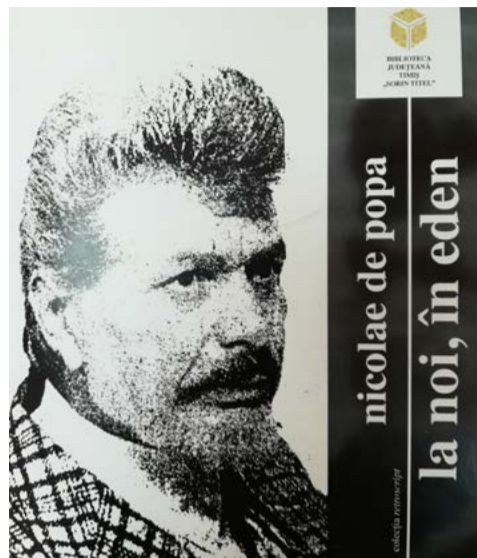
La noi, în Eden



Pe 15 ianuarie, Biblioteca Județeană Timiș „Sorin Titel” a marcat Ziua Culturii

Naționale prin lansarea unei antologii ce reunește întreaga operă poetică a lui Nicolae de Popa. Astfel, „La noi, în Eden” conține toate cele opt cărți de poezie ale sale, precum și, la final, o secțiune consistentă de interviuri, referințe critice și evocări.

Născut în 1938 la Teregova și stins din viață în 2007 la Timișoara, Nicolae de Popa



s-a evidențiat atât ca poet și artist plastic, cât și ca un personaj de neuitat al lumii literare timișorene. De aceea, își merită pe deplin locul lângă Ion Monoran, George Șerban, Adrian Derlea, Pavel Gătăianțu, Dan Emilian Roșca și Traian Dorgoșan, autori antologați și ei în colecția Retroscript a Bibliotecii Județene Timiș.

Dacă doriți să savurați poezie bună, cartea va fi disponibilă gratuit, în format digital, pe www.bjt.ro.

Alex POTCOAVĂ

Apa și Eminescu

Miturile lumii conțin numeroase referințe la apă, pentru că ea este, zice-se, elementul de bază din care s-a constituit Universul creat de zei, dar și unul dintre cele patru elemente primordiale. În opinia generală filozofică, vorbim despre șapte categorii: apa primordială, apa diluviană, apa vie, apa asociată feminității, apa pluvială, apa rituală, respectiv apa mortuară. Apele primordiale sunt asociate haosului inițial, apa reprezentând materia primă a Universului.

Cu o asemenea „deschidere” spre imaginație, visare, creație, mitul apei n-avea cum să nu-l capteze, major, pe-al nostru unic Mihai Eminescu!

Spre exemplu, în „Luceafărul”, apa este element primordial din care Hyperion se întrupează. Apa este, deci, geneză. Luceafărul se aruncă din cer în mare, spre a se naște ca tânăr zeu al apelor, prezentându-se prima oară fetei de împărat: „Și apa unde-au fost căzut/ În cercuri se rotește/ Și din adânc necunoscut/ Un mândru tânăr crește”.

La fel și în „Făt-Frumos din lacrimă”. Născut din lacrima Maicii Domnului, Făt-Frumos va cunoaște, de fapt, două nașteri: prima, din lacrima Fecioarei, iar a doua, din porunca lui Dumnezeu, care preface izvorul din nou în ființă umană, la rugămintea Sfântului Petru.

Așadar, apa este asociată vieții. Eminescu a mers un pas în față, în profunzime de fapt, astfel că a legat-o și de moarte. În poezii ca „Dorința”

și „Floare albastră”, apa și... codrul cu verdeață creează viață. Apa e feminitate, simbol matern, matrice primordială, creatoare, dar și liant între două universuri. Nașterea înseamnă o ieșire din haosul întunecat, iar moartea, o retrimiteră de unde am venit, un portal între două lumi, una înainte de moarte și una după. Pentru Eminescu, apa reprezintă elementul central al existenței, materia din care se naște totul, cea care dă viață și cea care o ia „cu brațele de valuri”.

În opera sa, marea apare foarte des, reprezentând infinitul, deci ideea că spațiul și timpul sunt nemărginite. Marea e oglinda – poezia „Când privești în oglinda mării” – reprezentând haosul, atunci când e tulburată, dar și pacea sufletească, atunci când e calmă, liniștită.

Lacul, la rândul-i, e încărcat de simbolică, luna, la fel, iar valurile sunt o caracteristică a continuității: în „Glossă” sau „Scrisoarea I”, valurile simbolizează scurgerea timpului, poetul stinge și aprinde vise, într-o fantezie unică, generată obligatoriu de APĂ! Mări exotice, fluvii bogate ba în umbră, ba în lucire sacră, cadențe oceanice, lacuri scânteinde, izvoare cântătoare și, în fine, elementul primordial, oceanul amar din care beau asceții.

Mihai Eminescu a folosit apa în poezie pentru a da formă sentimentelor puternice, căci doar ea poate lua forma oricăror trăiri. A fost credința lui. Este și a noastră!

Crenguța RADOSAV

Din istoria noastră – inginerul Sever Proștean

Anul acesta se împlinesc 50 de ani de la trecerea în neființă a inginerului Sever Proștean, o figură importantă în istoria alimentării cu apă a municipiului Timișoara.

Născut în 1902, la Vârșeț, localitate unde urmează școala primară și liceul, Sever Proștean a studiat apoi, între 1920-1927, la Școala superioară tehnică din Viena, obținând certificatul de absolvire în specialitatea mecanică cu calificativul „foarte bine”. Din 1928 până în 1930 a fost angajat la Societatea de Electricitate (A.E.G.) din Berlin, după care, în perioada 1931-1932, a activat ca inginer diplomat la Întreprinderea ELGIBA, societate de distribuție a electricității în Banat.

Începând din 1932 și până la pensionare a îndeplinit apoi funcția de inginer-șef la Întreprinderea Comunală Orășenească Timișoara. Sub

conducerea sa, în această perioadă s-au executat extinderea alimentării cu apă în Timișoara din sursă subterană și proiectarea și realizarea alimentării cu apă și canalizare în orașul Deta. De asemenea, inginerul Sever Proștean a avut importante contribuții privind îmbunătățirea aerării apei la Uzina de apă din Timișoara și s-a implicat în cercetările hidrogeologice pentru realizarea unei noi surse de apă din lunca râului Timiș.

Sursa: ing. Septimiu Tașcău (coord.), *Grupul Întreprinderilor de Gospodărie Comunală și Locativă Timiș*, Timișoara, 1988.



Let IT dRain, de vorbă cu „climatiști”

un
de
VORBA

În noiembrie 2020, Timișoara s-a alăturat orașelor înscrise în competiția Climathon. Parte a programului Climate KIC al Institutului European pentru Inovare și Tehnologie (EIT), Climathon-ul este o mișcare globală, organizată local pentru identificarea soluțiilor inovatoare de adaptare la schimbările climatice. Ediția locală 2020 a reunit peste 40 de persoane, într-un concurs de idei, desfășurat online. Tema a fost legată de apă și relația sa cu orașul. Vom sta un PIC de vorbă cu membrii echipei câștigătoare. Reuniți sub un nume poetic și jucăuș, cum nu se putea mai potrivit pentru tema concursului – Let IT dRain –, Raluca, Luiza, și Vlad ne povestesc ce a însemnat pentru ei să fie „climatiști”.



Raluca VĂDUVA este consultant în sustenabilitate la denkstatt România, are o licență și un masterat în geografie, la Universitatea de Vest, și un doctorat în inginerie civilă, pe probleme de inundații și amenajarea teritoriului, la Universitatea Politehnica Timișoara.

Ai mai participat la un Climathon și la multe astfel de programe, de unde acest interes pentru mediu?

Am iubit natura din copilărie, asta m-a făcut să îmi doresc mai târziu să studiez geografia. Geografia este un domeniu aparte, îți permite să vezi lumea în ansamblu, toate aspectele ei, sociale, economice și de mediu. Am participat, ori de câte ori am avut ocazia, la tot felul de programe din domeniu și așa am ajuns să fiu tot mai atrasă de sustenabilitate și de întrebarea cum pot orașele deveni reziliente la schimbările climatice. Când am văzut că tema Climathon-ului 2020 are legătură cu apa, m-am gândit imediat la drenaje sustenabile și că aceasta este o oportunitate de a le face cunoscute și luate în considerare în proiectele viitoare de dezvoltare urbană.

Iar propunerea echipei voastre chiar a câștigat concursul. Ce sunt Grădinile de ploaie?

Sunt sisteme de drenaj, special proiectate pentru a fi inundate în perioadele cu precipitații abundente și a reține temporar apa meteorică de pe străzi, alei, din parcuri, de pe acoperișuri sau terase. Subiectul îmi este cunoscut încă de pe vremea când eram doctorand la Hidrotehnică. Soluția în sine nu este nouă, dar implementarea ei ar putea aduce ceva nou pentru Timișoara. Orașul trebuie să atenueze consecințele inundării carosabilului sau zonelor joase cu apă de ploaie și să își adapteze infrastructura. Grădinile de ploaie vor opri o mare parte din precipitații să se scurgă în canalizare și vor permite infiltrarea apei în sol.

Echipei s-a „coagulat”, practic, în jurul tău. Cum i-ai adus pe toți împreună?

Simplu! M-am gândit la câțiva oameni și i-am întrebat dacă vor să răspundă unei provocări și, bineînțeles, dacă sunt disponibili. Luiza mi-a fost studentă, i-am predat Hidrologie, știam că este interesată, iar Vlad îmi este coleg la UVT. Au acceptat imediat! Pe Silvia am cunoscut-o la eveniment, i-a plăcut subiectul nostru și s-a „lipit” de noi la exercițiul interactiv de formare a echipei.

Care a fost cea mai mare provocare a Climathon-ului și cum vezi mai departe materializarea ideii propuse?

Acest Climathon a avut de înfruntat nu numai provocarea schimbărilor climatice, ci și provocarea pandemiei. A fost greu să ne adaptăm la mediul online. Am mai participat la astfel de evenimente față în față, iar implicarea este diferită. Partea bună e că au participat, de la distanță, oameni doritori să se implice și care probabil altfel, nu ar fi putut fi cu noi.



Vlad CUMPĂNAȘ, născut și crescut în Timișoara, a absolvit Facultatea de Geografie a Universității de Vest, în 2013, și a urmat un ciclu de master în Sisteme Informatice Geografice. Din 2019 e student al Școlii Doctorale de Geografie și angajat al Departamentului de Geografie.

Geografie, mediu, sustenabilitate. Cum se poziționează Vlad Cumpănaș în această formulă?

Sunt pasionat de politici de dezvoltare durabilă și de proiecte de infrastructură, tema de doctorat la care lucrez tratează dezvoltarea cartierelor de blocuri din perioada socialistă din Timișoara. Sunt încredințat că o dezvoltare sustenabilă corectă începe prin soluții micro, venite de la populație.

Propunerea voastră și numele echipei, let IT dRain au cucerit juriul. Cum ați ajuns, împreună, la acest rezultat?

Ideea grădinilor de ploaie i-a aparținut colegei mele, Raluca, ea având o cercetare anterioară pe subiect. Soluția este destul de economică și adaptabilă arealului unde se va amplasa, aspect apreciat de juriu. Eu am propus să prezentăm mai multe modele de aplicare, pentru a arăta versatilitatea sistemului. Am selectat, deci, câteva areale diferite și am ales soluția cea mai potrivită, ceea ce ne-a dat un plus la evaluare. După lungi dezbateri, am ales numele *Rain Gardens*, dar am zis hai să fie mai poetic și am numit echipa *let it rain*. Apoi am adăugat „d” și am ajuns la *rain*, principalul target al proiectului, acela de a scurge apa de ploaie în sol...

Ce-a fost frumos, ce-a fost greu la Climathon? Ai mai repeta experiența?

Mi-a plăcut foarte mult, a fost o experiență complet nouă, am întâlnit o comunitate dornică să găsească cele mai bune soluții pentru mediul de „mâine”. Mi-a plăcut atmosfera competitivă, m-a ajutat feedback-ul primit iar cel mai mare câștig a fost sedimentarea unei echipe foarte faine, cu care am colaborat ulterior și faptul că am ajuns să propunem un proiect de la nivel micro. Voi mai participa, cu siguranță. Cât despre provocări, aș zice timpul scurt și faptul că nu am mai participat la un hackathon înainte.



Luiza Izabela Maria HĂLMĂGEAN s-a născut în Ineu, are 21 de ani, și este studentă în anul II la Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie a UVT. Mărturisește că e timidă, dar se implică din tot sufletul în cauzele în care crede și s-a îndrăgostit, iremediabil, de geografie, din timpul școlii.

E pasiunea pentru geografie inseparabilă de dragostea pentru natură și în cazul tău?

Da, așa e, mă simt minunat în aer liber, îmi plac drumețiile, plimbările și mersul cu bicicleta și iubesc animalele foarte mult, de când eram mică.

De geografie însă am început să mă îndrăgostesc din liceu, am participat la concursuri, olimpiade... Îmi sunt recunoscătoare profesorului meu, care m-a făcut să văd geografia, în clasa a 9-a, cu alți ochi!

Ce te-a convins să te implici pentru schimbările climatice?

După ce am ajuns la facultate, m-am ciocnit de prejudecăți, de felul total greșit în care percep oamenii geografia, mai exact că nu (te) ajută la nimic... M-am ambiționat să le demonstrez că se înșală, acesta este și unul dintre motivele pentru care m-am înscris la Climathon. Un alt motiv e că în anul I mi-au plăcut hidrologia și meteorologia și îmi doresc să profez în domeniul hidrologic, iar acest concurs a fost primul pas în direcția asta.

Cum a fost primul Climathon?

Nu am fost niciodată atât de entuziasmată de un concurs! Mi-au plăcut toate ideile prezentate. Am văzut că mai există speranță pentru binele planetei, că sunt atâția oameni cărora le pasă de viitorul comunității, al orașului, al lumii. A fost destul de greu să lucrezi online în echipă, dar ne-am adaptat.

După 24 de ore de maraton, sâmbătă după-masa ai aflat că echipa ta a ieșit pe locul 1, chiar de ziua ta! Cum te-ai simțit?

A fost extraordinar că toate astea s-au întâmplat de ziua mea, mai ales că nu mi-am putut petrece ziua cum obișnuiam, din cauza restricțiilor și eram puțin tristă... Ce cadou mai frumos puteam să primesc decât locul 1 la Climathon? A însemnat enorm să fiu alături de oameni diferiți, care gândesc la fel și au preocupări comune și am simțit că am avut o zi de naștere excepțională, în ciuda a tot ce se petrecea în lume, iar pentru aceasta vă mulțumesc!

Silvia SAMFIRESCU este singurul membru al echipei pe care nu am reușit să îl contactăm. După cum spun colegii ei, a fost un coechiper valoros. Proactivă, integrată cu ușurință într-o echipă pe care nu cunoștea deloc, Silvia a făcut o mare parte din munca de documentare, și nu numai atât. Lucruri remarcabile, cu atât mai mult cu cât vorbim de o elevă de liceu! Redăm alături câteva cuvinte pe care ni le-a spus cu ocazia competiției. „Este primul Climathon la care particip, am aflat de pe un site și mi s-a părut foarte interesant! Înainte de concurs mă gândeam că o idee ar fi ca sub acoperișuri să existe niște rezervoare unde să se adune apa de ploaie, care să poată fi folosită apoi în casă, curte sau grădină, unde e nevoie... Dar acum, mi-a plăcut foarte mult propunerea grădinilor de ploaie și m-am alăturat echipei lor.

Iubesc natura, îmi pasă de mediu și vreau să ajut ca oamenii să fie protejați de forța distructivă a naturii. Cred că oamenii ar trebui să fie mult mai atenți la planetă și la resursele ei.”

Loredana LEORDEAN

AQUAȘTIRI

Publicație lunară editată de Aquatim SA
www.aquastiri.ro

Redactor-șef: Crenguța Radosav
Redactori: Alin Anchidin
Crina Chirilă
Alex Potcoavă

Cap limpede: Robert Șerban
Design: Loredana Tîrzioru
Tehnoredactare: Alina Guțuleac
Contact: 0256 201370
E-mail: aquastiri@aquatim.ro