



DIN CUPRINS

Publicație editată de Aquatim
An 12, nr. 130. Tiraj: 1000 exemplare

6/2020



„Pionierii” Climate KIC caută soluții inovative de valorificare a apei de ploale



Aquatim, concentrat în cultură



Stația de Epurare a Timișoarei, asfaltată de gunoale



Iosif Martinescu: „Verde, verde./Cine n-are, pierde!”

Recent, grație unui nou proiect comun, costurile de pompare a apei în rețeaua municipiului Timișoara (lungă de aproape 800 de km) au fost reduse substanțial, cu aproape 40%.

Contractul de cercetare se numește „Modul software pentru evaluarea energetică a funcționării generatoarelor hidraulice din sistemele de apă potabilă” și a avut ca scop dezvoltarea de algoritmi de evaluare a punctului de funcționare optim al pompelor de la Stația de Pompare 1 Bega, pentru consumul pe timp de noapte și pentru consumul pe timp de zi al timișorenilor, dar și dezvoltarea de instrumente software de monitorizare.

Proiectul l-a avut ca director pe lect. dr. ing. Alin-Adrian Anton, de la Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației, alături de echipa de cercetare formată din prof. dr. ing. habil. Sebastian Muntean și drd. ing. Daniel Moș, din partea UPT, împreună cu dr. ing. Ionel Drăghici și drd. ing. Adrian Cococanu, din partea Aquatim.

În proiect au fost cooptați și studenții Politehnicii, Timotei Ardelean, Raul Szakal, Alexandra Peter, Bogdan Kadlec, Alexandru Măran.



Proiect de impact, Aquatim-UPT

Colaborarea dintre compania Aquatim și Universitatea Politehnică Timișoara are o istorie lungă, importantă, cu rezultate care s-au văzut și se văd, concretizate în proiecte științifice și academice, evenimente de impact, deopotrivă importante pentru cele două instituții. Viitorul acestui parteneriat Aquatim-UPT este, la rândul său, unul care promite.

Proiectul urmărește modificarea regimului de pompare a apei potabile în Timișoara, cu o reducere substanțială de costuri, astfel că, în dimineața zilei de 27 mai 2020, grupul de pompe AMF500, care operează în paralel la Stația de Pompare 1 Bega, a fost reconfigurat. El funcționează atât pe timp de noapte – având consumul mai redus –, precum și pe timp de zi, în jurul punctului de randament hidraulic maxim.

Cifrele care, evident, ne bucură spun astfel: consumul de energie electrică a fost redus de la 0.073 mc/KWh, la 0.044 mc/KWh, realizându-se, în acest fel, o economie de 40% din cheltuielile cu electricitatea, la care se adaugă economiile de mentenanță și întreținere ale pompelor.

Crenguța Radosav

Crize și oportunități

Experții financiari și analiștii economici anunță iminența unei crize economice, ca efect colateral al pandemiei cu COVID-19. Și, spun ei, va fi o criză profundă, ce ne va afecta pe toți.

Aquatim este în plin proces de derulare a investițiilor din fonduri europene, anul trecut aprobându-se, la Bruxelles, proiectul nostru pentru fonduri nerambursabile, în valoare de 180 de milioane de euro. Tot în 2019, am finalizat un proiect similar, de aproape 120 de milioane de euro. Cifrele și realitatea de până acum ne sunt, iată, favorabile. Dar e posibil ca pe viitor, din cauza crizei, capacitatea firmelor de construcții care sunt implicate în derularea de proiecte mari, cum sunt cele ale Aquatim, să fie afectată. Lipsa forței de muncă există deja și e resimțită de mai mult timp. Probabil se va accentua, probabil va urma o perioadă de reașezare a unor piețe și chiar a unor valori economice și umane.

Aquatim, în acest moment, este o firmă stabilă, puternică, și vom fi capabili să gestionăm următoarea perioadă. De altfel, crizele economice creează și oportunități ce se pot exploata, în sensul extinderii și dezvoltării. La Aquatim, avem acest lucru în vedere. Ne vom ajuta și de tehnologie, fiindcă cine nu ține pasul cu evoluția tehnică va ieși din joc. Sau va juca pe loc. Un exemplu că tehnologia este esențială vine chiar de la uzina de apă a Timișoarei, unde acum 20 de ani lucrau 100 de oameni, iar acum uzina poate fi funcțională cu patru-cinci oameni. La fel este și la stația de epurare a orașului.

Printr-o rețehnologizare masivă, cu investiții de 300–400 de milioane de euro, din care, majoritatea, fonduri nerambursabile, Aquatim a cunoscut un salt tehnic relevant. Este fundamental, în industria exploatarea apei, să fim racordați la nou și să ținem ritmul cu el. Inclusiv la nivel personal, uman.

dr. ing. Ilie Vlaicu, manager Aquatim



Colaborare internațională pentru inovație și dezvoltare sustenabilă

Aquatim s-a alăturat, recent, unui interesant proiect internațional de colaborare interdisciplinară pentru susținerea inovației și a dezvoltării sustenabile. Proiectul, denumit ASEPPS – Însușirea socială a cunoștințelor, științei și tehnologiei în proiectele de sustenabilitate, este implementat de un consorțiu format din 10 instituții din 6 țări, printre care universități și institute de cercetare din Columbia, Franța, Argentina, Costa Rica și Irlanda, cu tradiție în promovarea inovației tehnice.

Proiectul presupune transferul de cunoștințe și schimb de idei și perspective între parteneri, privind activitatea și proiectele lor de cercetare din domeniile: energii regenerabile, tratarea și

epurarea apei, arhitectură ecologică. Obiectivul constă în elaborarea unui cadru de dezvoltare, cu înțelegerea modului în care ideile și proiectele inovative parcurg etapele de planificare, proiectare și implementare și cum sunt însușite cunoștințele noi de către comunitate, experți și publicul larg, în egală măsură.

Proiectul a demarat cu organizarea unei serii de webinarii pe teme din domeniile menționate, în care membrii consorțiului au ocazia de a se familiariza cu proiectele inovative implementate de ei și abordările specifice. Primul webinar, *Soluții energetice pentru îmbunătățirea condițiilor locale*, este dedicat energiilor regenerabile și s-a desfășurat, joi, 18 iunie.

Compania Aquatim a fost reprezentată de către Cristina Borca și Cosmin Marius Ivașcu, care au vorbit despre proiectele de cercetare aplicativă ale Aquatim, respectiv despre stații pilot modulare pentru tehnologii avansate de tratare a apei.

Alte subiecte prezentate s-au referit la producerea energiilor alternative din biomasă sau deșeuri biodegradabile, producția de biogaz provenit din procesarea în metantancuri pentru uzul unei comunități, biosisteme pentru cantine comunitare, cercetări în domeniul biocombustibililor și bioenergiei, construcții de locuințe ecologice etc.

Webinarul s-a desfășurat pe platforma Zoom, pagina de Facebook a Asociației Colifri Recherche, partener al proiectului fiind <https://www.facebook.com/ColifriRecherche/>

Loredana Leordean

„Pionierii” Climate KIC caută soluții inovative de valorificare a apei de ploaie



„30 august 2050, a treia săptămână cu 45 de grade la umbră și mai sunt încă trei luni de vară... a doua vară în care apa de la robinet este raționalizată, un lucru pe care n-aș fi crezut că am să-l trăiesc... Iată-mă acum, în casa mea un pic mai smart decât standardul, în care toate electrocasnicele merg pe comandă vocală, privind cu inima strânsă un rezervor din plastic... Mă uit pe fereastră, nu că ar fi ceva de văzut... eolienele sunt în regulă, ieri am verificat turbinele... din vegetația de mai nu a rămas nimic, am aruncat demult tulpinile uscate, să nu ia foc... poate ar trebui să merg mai devreme să verific capcanele acelea de apă de ploaie, am auzit ceva tunete azi noapte în depărtare... oofff, ce simplu era acum 30 de ani, când aveam atâta apă de ploaie...”

Nu, nu sunt notițele pentru un scenariu post-apocaliptic de film SF sau pentru un roman, sunt idei și gânduri puse pe hârtie, mai în joacă, mai în serios, de un grup interdisciplinar de experți cărora Aquatim le-a lansat o provocare actuală: colectarea și valorificarea apei de ploaie.

Compania de apă s-a alăturat recent unui important program european ce susține inovația, în lupta

pentru combaterea efectelor schimbărilor climatice. Este vorba de programul Climate KIC (Knowledge Innovation Community) al Institutului European de Inovare și Tehnologie (EIT), mai exact de componenta sa educațională, *Pioneers into Practice* (Pionieri în practică – PIP). La invitația Camerei de Comerț, Industrie și Agricultură Timiș, partener național Climate KIC, Aquatim a propus experților înscriși în sesiunea PIP 2020 o temă de lucru legată de valorificarea apei de ploaie.

Cele cinci „pioniere” care au răspuns provocării lansate de Aquapic, Adina Pascu, Alina Ciolan, Orsolya Bojte, Codruta Simionescu și Andrijana Martinesic, specialiste în diferite domenii legate de schimbările climatice, vor pregăti așadar, în următoarele luni, un pachet de recomandări și abordări inovative ce ar putea fi aplicate pentru reducerea volumului de apă de ploaie preluat de sistemul de canalizare.

PLOAIA CARE VA VENI...

Evenimentele meteo extreme, cum ar fi ploile de intensitate mare, pun la grea încercare canalizarea din orașe, debitul adus de precipitațiile scurse de pe suprafețele construite depășind și de zece ori capacitatea sistemului. Diminuarea volumului vehiculat de canalizare face diferența, în astfel de cazuri, între străzi inundate și o infrastructură funcțională.

Investițiile implementate de Aquatim în Timișoara, imense rezervoare subterane, în care se acumulează volumele mari de apă de ploaie căzute în timp scurt, acestea fiind eliberate treptat, ulterior, în canalizare s-au dovedit de succes. Însă redirecționarea apei de ploaie astfel ca aceasta să nu ajungă în canalizare este un aspect pe care Aquatim îl are în vedere pe termen lung, ca o schimbare permanentă.

„Mai puțină apă în canalizare înseamnă un proces mai eficient la stația de epurare, economie de energie electrică pentru pompare și, indirect, economisirea resurselor, în cazul în care apa de ploaie este valorificată pentru irigații sau la diverse instalații. Companiile de apă trebuie să se preocupe mai intens de managementul apei de ploaie, de explorarea unor surse alternative de energie și implementarea conceptelor de economie circulară în domeniul apei și apei uzate. Schimbările climatice sunt o realitate, o nouă normalitate la care trebuie să ne adaptăm, la nivel de individ, companie sau comunitate.”, a explicat Ilie Vlaicu, director general Aquatim.

Experții PIP au primit cu interes tema Aquatim și și-au propus să vină în sprijinul companiei de apă cu câteva idei practice, simple și creative de colectare a apei de ploaie în gospodărie, dar și cu soluții mai complexe, pentru consumatorii mari.

„Tema proiectului este o adevărată provocare pentru grupul nostru din perspectiva subiectului, dar și a pregătirii multidisciplinare a membrilor. Ne dorim ca experiența noastră să contribuie la reducerea impactului asupra mediului și acesta să fie doar începutul unei lungi și frumoase colaborări cu personalul Aquatim”, a declarat Alina Ciolan, pionier Climate KIC și manager de proiect în cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București.

Proiectul de grup vizează și schimbarea percepției și comportamentului legate de acest subiect, prin promovarea beneficiilor cu impact climatic, dar și economic, aduse de valorificarea apei de ploaie. Un studiu de piață și o campanie de conștientizare vor fi, de asemenea, incluse în raportul grupului de lucru, ce va fi prezentat în luna noiembrie.

Loredana LEORDEAN

Aquatim și Aquapic, sufletește alături de voi, de Ziua Mondială a Mediului



Ziua Mondială a Mediului sau Ziua Mediului Înconjurător este aniversată în fiecare an pe data de 5 iunie, încă din 1972.

În ultimii ani, noi, Aquatim și Aquapic (Centrul experimental pentru copii), am organizat evenimente inedite, pregătite, îndeosebi, pentru copii și tineri, cu implicarea partenerilor noștri de cursă lungă, cu un scop evident: conștientizarea importanței unui mediu curat și sănătos pentru o viață pe măsură.

Centrul Aquapic a devenit un loc cald, drag și primitor pentru toți cei interesați de apă, mediu și natură, într-o formulă științifică ponderată, exact atât cât trebuie pentru ca elementele esențiale să fie ușor reținute.



În urmă cu doi ani, curtea centrului s-a umplut de vizitatori, la spectacolul oferit de Teatrul pentru Copii și Tineret Merlin, eveniment organizat în colaborare cu Administrația Bazinală a Apelor Banat, un show

interactiv în aer liber, cu talentații actori mari dedicați celor mici, cu multă veselie și bună dispoziție.

Anul trecut, Aquapic s-a deschis din nou pentru Ziua Mondială a Mediului, într-o colaborare, de această dată, cu Administrația Bazinală de Apă Banat și Palatul Copiilor, pentru un program de activități educative și de conștientizare, destinat unui număr de 30 de copii.

În luna mai a anului trecut, peste 200 de elevi din clasele II-V au participat și la campania educațională *Academia de Poliție a Apei*, respectiv, concursul *Polițiștii Apei*, organizate de firma Vestra, în parteneriat cu Fundația Aquademica.

„Ziua de 5 iunie este o zi importantă pentru acești copii care au învățat că deprinderile de-o viață se pot învăța simplu, prin joc. La Aquapic urmărim să cultivăm apetitul copiilor pentru învățare, responsabilitatea și respectul față de mediu, folosind metode de educație alternativă, pe placul copiilor, cu jocuri și activități practice”, a afirmat directorul general al Aquatim, Ilie Vlaicu.

Am avut pregătite numeroase evenimente și în această primăvară, de Ziua Mondială a Mediului, și nu numai, însă schimbarea radicală prin care a trecut lumea întreagă ni le-a oprit. Adepți convinși ai binelui în orice rău, promitem că, în 2021, vom redeveni partenerii serioși și dedicați pe care i-ați cunoscut și apreciat, prin acțiuni menite să facă repede uitată această primăvară de pauză pandemică.

Proiecte APArte la Aquatim: energie verde, de pe acoperiș!



Săptămâna 22-26 iunie stă sub semnul ENERGIEI sustenabile, la nivel european. O serie de întâlniri și acțiuni vor avea loc exclusiv online, sub egida Săptămânii Europene pentru Energie

Durabilă (EU Sustainable Energy Week), centrate pe tema: „Dincolo de criză: energie curată pentru redresare și creștere ecologică”.



În tranziția către verde, fiecare poate aduce o idee la EUSEW iar tematica generoasă promite o diversitate de abordări. În acest context, reamintim unul din proiectele verzi ale Aquatim ce funcționează încă din anul 2012. Pe acoperișul clădirii noastre de birouri din Timișoara, de pe strada Gheorghe Lazăr, este instalată, din 2012, o centrală fotovoltaică, cu o putere de 3,92 kW și o producție anuală de aproximativ 2.000 kWh, Energia verde produsă de centrală într-o zi însorită de vară poate alimenta, timp de o oră, 60 de computere cu monitor.

C. R.

L.L.

Stația de epurare a Timișoarei, asaltată de gunoaie

ECO

Ploile din ultimele zile au adus în stația de epurare o cantitate uriașă de gunoaie. Pe lângă deșeurile menajere, de construcții și vegetale aruncate pe stradă și ajunse în canale, resturi cu care se confruntă de obicei, muncitorii Aquatim au avut de îndepărtat în această perioadă și importante cantități de măști, mănuși, cârpe și șervețele umede. În special acestea din urmă sunt deosebit de periculoase, iar atunci când în stația de epurare ajunge o cantitate prea mare de deșeurile se



poate bloca întregul flux tehnologic de epurare a apei uzate.

Concret, la nivelul celor peste 30.000 de receptori stradali nu s-au înregistrat situații deosebite, precipitațiile fiind preluate de sistemul de canalizare fără a cauza inundații, iar cazurile de canale înfundate raportate de cetățeni sau depistate de echipele de intervenție au fost remediate urgent. Reamintim că situațiile care pun în pericol funcționarea sistemului de canalizare ne pot fi sesizate atât prin telefon, e-mail și Facebook, cât și prin imagini sau filmulețe transmise prin intermediul aplicației WhatsApp la dispeceratul Aquatim, la numărul de telefon mobil 0756119528.

Cantitatea de apă căzută nu a pus probleme nici la stația de epurare, vârfurile de debit la intrarea în stație fiind atinse în noaptea de miercuri spre joi (17-18.06.2020), cu 14.300 l/s, și în noaptea de luni spre marți (22-23.06.2020), cu 13.700 l/s. În comparație, debitul mediu zilnic pe timp uscat e de 1.300 l/s, însă capacitatea maximă de preluare a apei în stația de epurare e de 25.300 l/s, ceea ce înseamnă că stația poate prelua de două ori debitul râului Bega, care în condiții normale e de 13.000 l/s.

În schimb, a fost nevoie de echipe suplimentare, chemate de acasă și peste noapte, ca să scoată din filtre, manual sau cu utilaje speciale, nu mai puțin de 126 metri cubi de gunoaie, echivalentul a 525 de pubele pline vârf! E un record deloc onorant,



astfel că facem un nou apel să nu se mai arunce deșeurile pe străzi și în sistemul de canalizare al orașului.

Alex Potcoavă

Aquatim, concentric în cultură

Editia a șasea a evenimentului *Concentrica*, organizat de Biblioteca Județeană Timiș "Sorin Titel", a scris o premieră emoționantă: alături de reprezentanții instituțiilor prezente an de an, în Piața Libertății s-au aflat și medicii care, în ultimele luni, au fost în prima linie în lupta împotriva coronavirusului. *Concentrica* este cel mai mare eveniment de lectură urbană din România.

Spațiul în care s-a desfășurat evenimentul a fost împrejmuț, iar scaunele au fost așezate la distanță unul de celălalt, respectând restricțiile momentului. De această dată, a venit un singur reprezentant al fiecărei instituții, iar la sosire cei care nu au avut măști au primit câte una din partea organizatorilor.

Concentrica este un mod inedit de-a livra și sărbători cultura, reunind într-o poezie comună oameni din instituții și companii ale Timișoarei.

Aquatim a fost prezent la toate edițiile evenimentului, poezia pe care noi am primit-o și recitat-o în public, Pygmalion, fiind semnată de către autorul onorat de această dată, Traian Dorgoșan.

Cei care au deschis *Concentrica* au fost medicii Voichița Lăzureanu, Virgil Musta și Dorel Săndesc, aplaudați la scenă deschisă de publicul prezent în Piața Libertății.

„Sunt binevenite aceste evenimente, să ne aducem aminte că există și carte. Niciodată nu am exceleat la acest capitol, dar mă bucur, deoarece cartea este importantă și sunt convins că cei care au această obișnuință de-a citi și care au bibliotecă acasă, nu s-au simțit atât de izolați în timpul pandemiei. Au fost ei, cu lumea cărții. Mă bucur că am avut soare, că a fost frumos, astfel de manifestări ar trebui să se mai repete pentru că sunt necesare. Cultura și educația stau la baza unei societăți puternice!”, a declarat îngerul

bolnavilor de Covid-19, medicul Virgil Musta de la Spitalul de Boli Infecțioase "Victor Babeș" din Timișoara.

„Pot să spun că sunt bolnav de mult de o boală contagioasă, numită *poezie*. E o boală foarte interesantă și aici sunt toți pozitivi simptomatici, din moment ce au venit să ne întâlnim. Are simptome ciudate, aparte, diferite de la pacient la pacient, dar are ceva comun care ne face să ne recunoaștem imediat. Să resuscităm o boală, una care nu aș vrea să dispară, o boală, numită *poezie!*”, a spus, la rândul-i, medicul Dorel Săndesc.



În jurul perimetrului delimitat au fost postate fotografii de la edițiile trecute ale *Concentrica*, Tudor Crețu, directorul Bibliotecii Județene "Sorin Titel", reușind să ofere, și în acest an, mai ales în acest an, o celebrare inedită a culturii, într-un revenire la viața normală.

Categoric, compania Aquatim este mândră că face parte dintr-un asemenea proiect, participarea noastră de anul viitor fiind deja antamată!

Crenguța Radosav

Oameni cu idei

Pentru a-i stimula și determina să fie creativi chiar și în pandemie, Aquatim a decis să lanseze un concurs intern de idei pentru angajați. Interesul a fost mare, iar proiectele depuse consistente.

Juriul, format din specialiști și managementul Aquatim, a luat în considerare aspecte legate de eficientizarea activității companiei noastre, prin reducerea de costuri, coerența ideilor și respectarea desfășurării unui proiect, gradul de noutate și de aplicabilitate a ideii propuse, respectiv bugetul disponibil pentru ducerea la bun sfârșit și implementare.

Concursul de idei a strâns proiecte relevante și de impact. Ideile câștigătoare au fost premiate de conducerea Aquatim, proiectele urmând să fie parte a acțiunilor imediate și de viitor, cu implicarea și susținerea celor care au avut inițiativa și care le-au propus.

Așadar, câștigătorii Concursului de idei Aquatim – Ediția I:

Locul 1 - Adrian Coccoceanu, cu tema „Identificarea, eficientizarea și analiza riscurilor asociate hidroagregatelor ce alimentează rețeaua de distribuție a municipiului Timișoara și extinderea conceptului în întreaga arie de operare”.

Locul 2 - Marian Prisneac Roventa, cu tema „Dispozitiv găurire sub presiune”.

Locul 3 - Cristian Păcurar, cu tema „Eficientizarea achiziționării unor produse cu cost redus și utilizare cu frecvență rară”.

Ca pas următor firesc, Aquatim va urmări punerea în practică a acestor trei idei de podium. Mai mult, și proiectele necâștigătoare intrate în concurs vor avea șanse de implementare, pentru că sunt bune și eficiente.

C.R.

Iosif Martinescu: „Verde, verde,/ Cine n-are, pierde!”



Pune rămășag pe orice că amprenta vieții unui om este copilăria, că originile îți trasează calea, musai cu dus-întors, pentru că n-ai voie să ți le uiți vreodată, cum n-ai voie să-ți uiți părinții, bunicii, neamul.

E născut într-un Rai verde, pe care puțini l-au cunoscut până acum câțiva ani, dar pe care tot mai mulți încep să-l descopere și să-l iubească. Raiul Pietroasa. Toscana Vestului, cum o numește. Un mănunchi de sate aflate deasupra norilor, cu puțini, mult prea puțini purtători de multe, mult prea multe fire albe în păr, uitați de lume, ar zice unii, cert iubiți de Dumnezeu!

Convins că tot ce-i frumos în țara asta trebuie îngrijit, conservat și promovat, oricât de greu ar fi, câteodată, Iosif Martinescu – căci despre Domnia sa vorbim – este părintele Asociației Verde de Banat, iubitorul naturii și al oamenilor. Al zonei natale, fără discuție, al României, categoric. Douăzeci de ani a predat istorie, însă dorul de școală i-a rămas și-acum. E verde până-n străfundul sufletului, deci, vorba sa, gândește, spune și face totul verde, pe principiul „Verde, verde,/ Cine n-are, pierde!”.



Știe că e într-o misiune aproape imposibilă, ca-n film, dar, în aceeași notă, e greu de ucis. A creat asociația pentru a-i ajuta pe oamenii norilor, pentru a scoate ținuturile de vis la lumină, pentru a promova frumosul tradițional, pentru a ni-l arăta – căci nu-l cunoaștem, deși e la o aruncătură de băț de Timișoara –, dar și pentru a devoala străinilor care ne știu aprecia, câteodată mai bine, mai realist, mai serios.

E conștient că lupta cu mentalitățile e una dură, cum știe, demult, că noțiuni precum voluntariat sau

ecologizare sunt încă greu de asimilat pe aici. Cu toate acestea, e perseverent și încăpățânat. Vrea și poate. Are o echipă dedicată alături, care crește frumos și natural. Are și PR bun (căci modernismul face casă bună cu istoria), Cristi Țecu fiind, demult, un brand al fotografiilor de premiu și al promovării naturii pure.

După cum scrie și pe pagina lor de Facebook, Verde de Banat își propune să escaladeze nevoile necunoscute ale zonei munților Poiana Ruscă, oprindu-se acolo unde natura are nevoie de o mână de ajutor.

„Ne place să spunem că facem turism, însă într-un mod aparte, după ce privim și ascultăm, după ce pământul ni se deschide și ne spune care-i baiul. Ecologizarea, refacerea pădurilor, reamenajarea spațiilor și încurajarea activităților sportive cu scopuri caritabile ne aduc împreună. Fiecare mică schimbare contează, iar noi încercăm să facem acest fapt vizibil. În vizitele noastre, suntem aproape de localnici, le cunoaștem obiceiurile și ne redescoperim cultura. Ducem mai departe comorile Banatului, strânse în suflete. Cu respect și responsabilitate, fiecare acțiune este gândită în folosul comunității care ne găzduiește, descoperită întotdeauna cu entuziasm și curiozitate de către voluntari.”.

Aquatim a intrat, firesc, într-un parteneriat serios cu Iosif Martinescu și Asociația Verde de Banat, pentru că iubim, deopotrivă, apa curată, natura sănătoasă și avem empatie. În viitoarea acțiune de ecologizare a râului Bega, din zona Zona Luncani – Pietroasa – Românești, vom fi și noi prezenți.

Convins fiind că „ținem în palmă o putere nebănuită, aceea de a ajuta”, Iosif Martinescu lansează invitații deschise în satele din Poiana Ruscă, pentru ne bucura împreună de frumusețea versanților împăduriți, urmând cursul apei, spre exemplu, la Luncanii de Jos, apoi Transluncani, sau Izvorul Begăi versus Tăul Ursului. De pe culme, se poate admira maiestuoasa carieră de marmură de la Rușchita, unde, cu puțină imaginație, se pot vedea treptele unei piramide egiptene.

„Peste tot PĂDURE..., VIAȚĂ..., VERGE!” este motto-ul mentorului acestei inițiative frumoase.

Acțiunile de ecologizare nu se încheie niciodată doar cu strângerea gunoaielor din zonă, ci și cu



ajutorarea celor rămași acolo. Grație sponsorilor, asociația duce, frecvent, bătrânilor fără posibilități materiale (unii, cu pensii de 18 lei...), pachete cu alimente de bază și lucruri de strictă necesitate. În satele de munte, viața curge altfel, greu, cu siguranță, dar fără văicăreli, căci oamenii muntelui sunt harnici și demni.

„În drumurile în satele din Poiana Ruscă am descoperit smerenie, pioșenie, mâini bătătorite, fețe bătute de vânturi și ploi, bunătate pe pită și DORUL nesfârșit după copiii care vin tot mai rar”, cum povestește Iosif Martinescu.

Ideea lui este ca verdele să se împărtășească precum speranța pe care o reprezintă în toate cărțile dedicate culorilor, oamenii să se implice sincer și să tragă după ei comunitățile care n-au voie să fie lăsate să moară. Duce campanii precum *Verde pentru suflet* și vor urma, cu siguranță, și cele verzi pentru trup, căci produsele locale (miere, hribi, socată, siropuri, legume bio) merită, la rândul lor, promovate și consumate, într-o lume tot mai plină de... antibiotice.

Pandemia nu i-a oprit pe cei din asociație să se îngrijească în continuare de bătrânii zonei, deci nimic nu-i va opri nici pe viitor.

Iosif Martinescu ajută și este ajutat pentru că faptele bune au rezonanță. Sponsorizările vin inclusiv de peste Ocean, dinspre români care nu și-au uitat originile. Are planuri firești pentru timpul care urmează, căci firesc este să ai grijă de locul în care stai, să-l îngrijești și să-l faci să strălucească. Vrea să ducă mulți tineri în Toscana lui dragă, pentru a-i cunoaște pe oamenii model de aici și pentru a înțelege cum poate fi trăită viața în afara tehnologiei.

Mesajul lui Iosif Martinescu pentru noi toți? „Copii, veniți acasă! Nu vă uitați părinții! Nu vă uitați locurile! Iubiți natura, prețuiți-o, onorați-o!”.

Crenguța Radosav

Oceanul Planetar, în sărbătoare

Pe data de 8 iunie, lumea a marcat Ziua Oceanul Planetar. Ea a fost propusă în anul 1992 și instituită la summit-ul mondial de la Rio de Janeiro, pentru a servi unui obiectiv important dedicat planetei: „Seas the day!”.

În fapt, prin oficializarea acestei zile, s-a dorit schimbarea perspectivei cetățenilor, încurajându-i să se gândească la ce semnifică marea pentru ei și la ce are ea de oferit oamenilor. Se insistă pe cunoașterea mediului marin, abundența de vietăți care trăiesc în apă și consecințele pe care le au factorii externi asupra lor. Nu în ultimul rând, se dorește schimbarea stilului de viață al oamenilor și al percepției acestora asupra mărilor și oceanelor. Ele trebuie sărbătorite, prețuite, apărute.

Ziua Oceanului Planetar este în fiecare an o ocazie de a onora darurile pe care oceanul le oferă economiei mondiale, cum ar fi peștele, dar și de a saluta posibilitatea de a-l naviga.

E bine de știut că Oceanul planetar acoperă trei sferturi din suprafața Pământului, conține 97% din



apa Pământului și reprezintă 99% din spațiul vieții de pe planetă. În ocean trăiesc aproape 200.000 de specii identificate, dar cifra reală poate ajunge la milioane. Oceanul absoarbe aproximativ 30% din dioxidul de carbon produs de oameni și acționează ca un tampon la impactul încălzirii globale. Oceanele sunt cea mai mare sursă de proteine din lume. Peste 2,6 miliarde de oameni depind de sursele de proteine din oceane. Peste 40% din oceanele lumii sunt puternic afectate de activitățile umane, inclusiv poluarea, pescuitul epuizat și pierderea habitatelor de coastă.

AQUAȘTIRI

Publicație lunară editată de Aquatim SA

www.aquastiri.ro

Redactor-șef: Crenguța Radosav

Redactori: Alin Anchidin

Crina Chirilă

Loredana Leordean

Cap limpede: Robert Șerban

Design: Loredana Tîrzioru

Tehnoredactare: Alina Guțuleac

Contact: 0256 201370

E-mail: aquastiri@aquatim.ro