

## **”Ziua Mondială a Zonelor Umede 2016”**

Cu ocazia evenimentului ecologic ”Ziua Mondială a Zonelor Umede 2016” desfășurat sub deviza „Mijloace de existență durabile” în cadrul sloganului multianual „Zone umede pentru viitorul nostru,” în data de 2 februarie a avut loc Simpozionul „Zone umede – Sursă de viață și dezvoltare durabilă” organizat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, la Complexul de educație ecologică „Casa verde” din Grădina Romei cu următoarea tematică:

1. Prezentarea în Power Point a importanței evenimentului de mediu ”Ziua Mondială a Zonelor Umede 2016”, a cărei temă este ”Mijloace de existență durabile” în cadrul sloganului multianual ”Zone Umede pentru viitorul nostru”;

2. Prezentarea unei noi tehnologii de epurare biologică a apelor uzate menajere din cadrul localităților cu populație mai mică de 10.000 de locuitori care se va realiza în localitatea Vama, jud. Satu Mare și care va extinde suprafața zonelor umede prin crearea unui lac de liniștire în care se va stimula dezvoltarea trestiei și papurei și care va avea un rol dublu și anume de fixare a poluanților și de creare a unui habitat favorabil pentru păsările acvatice;

3. Prezentarea rezultatelor din proiectul ”Evaluarea calității fizico-chimice a apelor din zonele umede identificate la nivelul județului Satu Mare” realizat în parteneriat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare și S.C. APASERV S.A. Satu Mare, Universitatea de Vest ”Vasile Goldiș” filiala Satu Mare, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare și care a fost implementat de către o echipă de voluntari din cadrul Corpului Voluntarilor Ecologi din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare coordonați de către dr. Paul Atyim, lector universitar al Universității de Vest ”Vasile Goldiș” filiala Satu Mare.



Proiectul are următoarele obiective:

- a) Inventarierea zonelor umede din județul Satu Mare.
- b) Evaluarea calității fizico-chimice a apelor prin prelevări de probe de apă din fiecare zonă umedă identificată și efectuarea de analize „insitu”, respectiv la un laborator acreditat și interpretarea rezultatelor.
- c) Identificarea habitatelor de păsări specifice zonelor umede prin observări ornitologice.
- d) Realizarea hărții zonelor umede identificate în cadrul proiectului.

4. Evaluarea rezultatelor obținute cu ocazia ”Numărătorii de iarnă a păsărilor acvatice” (Midwinter Count), efectuată, sub îndrumarea Wetlands International, de către Societatea Ornitologică Română- sucursala Satu Mare în parteneriat cu Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare și elevi din școlile din zonele unde s-a făcut evaluare precum și o echipă de voluntari din cadrul Corpului Voluntarilor Ecologi din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.



La eveniment au fost invitați specialiști, profesori, elevi și studenți - tineri voluntari din cadrul Corpului voluntarilor ecologi, și mass-media locală. La deschiderea simpozionului D-na Elisabeta Békéssy – Director executiv APM Satu Mare a atras atenția asupra semnificației deosebite a acestui eveniment ecologic și a dat cuvântul D-lui Ioan Man, biolog la APM care a prezentat în Power Point semnificația acestui eveniment și a subliniat importanța zonelor umede, arătând că acestea sunt esențiale atât pentru sănătatea umană, asigurarea mijloacelor de existență cât și pentru conservarea biodiversității deoarece ele ne oferă apă proaspătă, ne asigură aprovizionarea cu hrană, susține biodiversitatea, asigură

protecția împotriva inundațiilor, înmagazinează dioxidul de carbon și asigură cadrul optim și pentru o dezvoltare durabilă a comunităților locale. Zonele umede oferă mijloace de existență durabile, dar sunt și printre cele mai amenințate de pe Pământ. În lupta pentru stoparea pierderii biodiversității cel mai important este conștientizarea populației asupra responsabilității tuturor, privind protecția naturii, respectiv a zonelor umede și a atras atenția asupra faptului că risipim prea mult din resursele naturale în fiecare domeniu de activitate. Doamna Director Elisabeta Békéssy a dat cuvântul D-lui profesor dr. Paul Atyim, inspector de chimie la Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare și lector la Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" filiala Satu Mare care a prezentat rezultatele parțiale ale proiectului pe care îl coordonează: "Evaluarea calității fizico-chimice a apelor din zonele umede identificate la nivelul județului Satu Mare". Din rezultatele verificărilor reiese, că din cele 5 lacuri evaluate cele de la Apa, Adrian, Bercu, Călinești au calitate acceptabilă, problema e la Mofinu Mic, când nivelul apei începe să scadă și se concentrează substanțele poluante. Elisabeta Bekessy a subliniat importanța extinderii zonelor umede, și a dat cuvântul D-lui Vasile Corodan, primarul comunei Vama, cu care au efectuat o vizită la Magosliget, Ungaria, unde s-a pus în funcțiune un sistem de epurare în mod natural a apelor uzate, în cadrul căreia stufărișul și păpurișul filtrează și purifică apa, care ajunge într-un lac de liniștire. Avantajul este că funcționarea nu depinde de debitul apei uzate care intră în stație și epurarea apei se face cu costuri mult mai mici comparativ cu stațiile de epurare utilizate până în prezent în județul Satu Mare. Primarul comunei Vama a subliniat că acest sistem ar fi avantajos pentru localitățile sub 10 mii de locuitori.

D-ul Dan Stegorean director general la SC APASERV SA Satu Mare a atras atenția asupra importanței unei colaborări pentru implementarea acestui proiect avantajos în mai multe regiuni ale județului, și recomandă evaluarea unor posibilități de a obține împreună resursele de finanțare. Subliniază importanța deosebită a protecției zonelor umede din județul Satu Mare deoarece acestea pe lângă conservarea biodiversității, asigurarea mijloacelor durabile de existență pentru comunitățile locale au un rol extrem de important în asigurarea rezervei de apă de calitate în stratul freatic de unde se asigură apa potabilă necesară populației.

Viorel Maier, vicepreședintele S.O.R. Satu Mare, a vorbit despre rezultatele obținute cu ocazia recensământului "Numărătoarea de iarnă a păsărilor acvatice" (Midwinter Count - sub îndrumarea Wetlands International cu deviza "IWC50: Let's make it count"), efectuată de către Societatea Ornitologică Română-sucursala Satu Mare în parteneriat cu APM Satu Mare, la care au participat elevi din școlile din zonele unde s-a făcut evaluarea precum și o echipă de voluntari din cadrul Corpului Voluntarilor Ecologi din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare. În urma evaluării din 7 locații s-au identificat 23 de specii de păsări acvatice și terestre, un număr mai redus față de anul trecut, și numărul total de exemplare observate a fost de 7.462 de indivizi, din care 6.929 exemplare de rață

mare. SOR – sucursala Satu Mare a prezentat și o mică expoziție cu fotografiile reprezentând câteva zone umede din județ, cu habitate și păsări acvatice precum și câteva specii de păsări acvatice împăiate specifice acestor zone.



La sfârșitul evenimentului D-na director Elisabeta Bekessy a oferit diplome de merit și atlase profesorilor și elevilor voluntari care au participat la implementarea proiectului și la numărătoarea păsărilor din județ.



Creșterea popularizării Convenției RAMSAR și a beneficiilor Zonelor Umede s-a făcut și prin:

1. Popularizarea evenimentului de mediu ”Ziua Mondială a Zonelor Umede 2016” printr-o serie de comunicate de presă și articole publicate înainte și după desfășurarea seminarului în mass-media locală.
2. Popularizarea concursului de fotografii (Wetland Photo Contest), care se va desfășura în cadrul concursului organizat de către Secretariatul Convenției Ramsar în perioada 02.02.2016 – 02.03.2016, prin presa locală și prin intermediul Inspectoratului Școlar Județean Satu Mare.