

## Softul care asigură trasabilitatea deșeurilor municipal - TRADES

În data de 09.10.2019, în cadrul Conferinței naționale “Soluții privind reducerea cantităților de deșuri depozitate”, ce a avut loc la București, a fost lansat softul pentru asigurarea transparenței în S.M.I.D. și a trasabilității deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale. Softul a fost dezvoltat în cadrul proiectului “Politici publice integrate de gestionare eficientă și transparentă a deșeurilor municipale și a datelor – TRADES” implementat de Fundația Terra Mileniul III împreună cu Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară (FADI) prin Programul Operațional Capacitate Administrativă, cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul Social European.

“Softul a fost creat din necesitatea de a avea un instrument care să poată oferi cu acuratețe datele raportate de Sistemele de Management Integrat al Deșeurilor către Unitățile Administrativ Teritoriale, OIREP-uri, ADI-uri și autoritățile din domeniu. Acesta organizează și structurează sistemul de raportare a datelor, pentru a putea oferi date în timp real și pentru a limita, chiar elimina, erorile ce pot apărea în raportări” a declarat Președintele FADI, Gabriel Moiceanu .

Atât în cadrul etapei operaționale de gestionare a deșeurilor municipale, dar și în cea de elaborare a strategiei și de luare a deciziei este vital ca datele să fie disponibile și procesate foarte rapid. Un astfel de sistem electronic de înregistrare și procesare a datelor este unic în prezent. Utilitatea lui este dovedită și de faptul că activitatea de monitorizare și raportare a datelor este consumatoare de timp, iar prin folosirea unui astfel de sistem se reduce atât timpul de lucru dar și erorile umane. Raportarea datelor este ultima etapă a procesului de implementare a legislației de mediu și în particular pentru domeniul deșeurilor, în condițiile în care există clar precizate obiective cu ținte cuantificate și termene de realizare. Un sistem de atenționare pe parcurs (în timp real) reduce riscul de neîndeplinire a țăintelor, în condițiile în care se pot lua măsuri rapide de atenuare a acestora pe măsură ce ele apar.

Softul a fost testat timp de 3 luni de Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară din județele Argeș, Sibiu și Neamț. Responsabilii cu gestionarea datelor au fost încântați de cât de ușor se lucrează în sistem și cât de mult îi ajută acest instrument în folosirea datelor în timp real.

“Modalitatea de colectarea a datelor în sistemul online aduce beneficii atât prin simplificarea modului de lucru a celor care sunt obligați să creeze baza de date, dar și a celor care fac raportări diferitelor instituții. Softul poate să scoată prin interogare indicatori relevanți și utili pentru analiza situației curente în timp real, precum și date agregate care pot fi utilizate ca suport în monitorizare dar și în luarea decizilor. Pot fi generate diverse rapoarte precum:

- cele ce conțin date privind cantitățile de deșuri municipale provenite din Sistemele de Management Integrat al Deșeurilor (S.M.I.D) și distribuite către Unitățile Administrativ Teritoriale (U.A.T)
- distribuirea cantităților de deșuri de ambalaje gestionate de Asociațiile de Dezvoltare Comunitara (A.D.I) către Organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului (OIREP)
- raportarea datelor de către ADI-uri către UAT-uri și mai departe către Administrația Fondului pentru Mediu (A.F.M)
- Calcularea și vizualizarea grafică a indicatorilor de performanță pentru fiecare operație pe lanțul deșeurilor de la colectare, la procesare și până la depozitarea deșeurilor

În cadrul acestui sistem pot fi generate rapoarte în funcție de nevoia fiecărui ADI în cadrul activității curente, precum și conform indicatorilor de performanță prevăzuți de legislație”, ne-au explicat Gabriela Mazilu – Expert gestionare date managementul deșeurilor municipale și Ramona Seceleanu – Responsabil local bază de date, ADI Argeș.

“În acest moment softul este disponibil pentru toate ADI-urile membre FADI care doresc să-l utilizeze, fiind creat încă de la început să asigure conectarea tuturor județelor la acest sistem. Sperăm să extindem cât mai repede utilizarea lui la nivel național, astfel încât pe parcursul anului 2020 să dispunem de un sistem de monitorizare on-line în ceea ce privește managementul deșeurilor municipale și să ne ajute la îndeplinirea țintelor de reutilizare, reciclare, deviere de la depozitare, asumate la nivel european”- a declarat Lavinia Andrei - Manager Proiect, TERRA Mileniul III