

Cleaner Rivers - Cleaner Seas (CROCuS) – proiectul care vizează acțiunea sinergică a 4 ONG-uri și a 1 primării a diferitor țări din bazinul Mării Negre: Bulgaria, Republica Moldova, România și Ucraina, care s-au reunit pentru a elabora instrumente inovatoare de evaluare rapidă a deșeurilor solide din bazinul de captare fluvial și potențialul de reciclare a deșeurilor, promovarea și împărtășirea practicilor durabile de gestionare a deșeurilor, pentru reducerea la minimum a deșeurilor biodegradabile și a materialelor plastice. Poluările fluviale și marine sunt printre cele mai mari amenințări pentru ecosisteme, dar și pentru sănătatea umană și bunăstarea economică. CROCuS este un proiect internațional cu un buget de 486 881,75 EUR asigurat de Programul UE de Cooperare pentru Marea Neagră 2014-2020. Partenerul principal este Earth Forever Foundation, Bulgaria.

Pe parcursul implementării proiectului au fost construite mini-sisteme de compostare, acestea fiind amplasate în regiunea Prutului inferior, dar și în comuna Piatra din raionul Orhei. S-au procurat utilaje pentru mărunțirea crengilor, care ulterior au fost acordate primăriilor.

Compostarea este un proces microbial prin care materialele organice, cum ar fi frunzele din grădină, resturile de bucătărie, deșeurile menajere și iarba tăiată, sunt transformate într-o formă accesibilă și valoroasă de îngrășământ organic numit compost. În natură, frunzele și crengulețe care cad pe pământ formează un strat bogat și umed de mulci care devine habitat pentru reciclatorii de bază ai naturii: râme, insecte și o mare varietate de bacterii și ciuperci.

Compostarea poate fi practică fie în aer liber, fie în medii controlate și aproape oriunde pe glob, cu excepția zonelor polare și a deșerturilor. Acest proces are un mare potențial pentru gestionarea deșeurilor organice produse de oameni și a activităților acestora: deșeuri de bucătărie, resturi alimentare de la restaurant, deșeuri agricole, frunze și reziduuri vegetale din curți și grădini, carcase de animale, produse din hârtie și carton, lemn, și multe altele.

În iunie 2022 la gimnaziul din satul Piatra a avut loc o întâlnire a membrilor echipei AO Ecotox cu directorul gimnaziului Larisa Melnik, precum și cu angajații instituției de învățământ, unde s-au discutat detalii despre activități de îmbunătățire a compostării existente situate în școala satului Piatra (o împrejmuire în jurul unității și a butoiului). A fost instalat un butoi de compost, o îngrădire în jurul acestuia și un panou informativ.

Instalație și utilaj de compostare în cadrul proiectului CRoCuS

Scris de Administrator

Vineri, 30 Decembrie 2022 20:15 - Ultima actualizare Luni, 02 Ianuarie 2023 22:14



Compostarea este un proces natural de descompunere a deșeurilor organice în materie organică bogată în nutrienți, care poate fi utilizată ca îngrășământ natural pentru grădini și câmpuri. Acest proces este benefic pentru mediul înconjurător, deoarece reduce cantitatea de deșeurilor care ajung la guniș și contribuie la reducerea emisiilor de gaze de seră. În cadrul proiectului CRoCuS, am instalat o instalație de compostare în cadrul grădinii școlare, pentru a învăța copiii despre importanța gestionării durabile a deșeurilor.



Am fost la o întâlnire cu reprezentanții autorităților locale și ai comunității locale, pentru a discuta despre proiectul CRoCuS și pentru a prezenta rezultatele activității desfășurate până în prezent. Am discutat despre importanța gestionării durabile a deșeurilor și despre rolul proiectului în educarea copiilor despre acest subiect. Am fost foarte încântați de interesul și sprijinul acordat de către autorități și comunitate.



Am fost la o întâlnire cu reprezentanții autorităților locale și ai comunității locale, pentru a discuta despre proiectul CRoCuS și pentru a prezenta rezultatele activității desfășurate până în prezent. Am discutat despre importanța gestionării durabile a deșeurilor și despre rolul proiectului în educarea copiilor despre acest subiect. Am fost foarte încântați de interesul și sprijinul acordat de către autorități și comunitate.



Instalație și utilaj de compostare în cadrul proiectului CRoCuS

Scris de Administrator

Vineri, 30 Decembrie 2022 20:15 - Ultima actualizare Luni, 02 Ianuarie 2023 22:14



În cadrul proiectului CRoCuS, s-a realizat o instalație de compostare, care are ca scop transformarea deșeurilor organice în compost, un îngrășământ natural, care poate fi utilizat în agricultură și grădinărit. Această instalație este echipată cu un utilaj specializat, care permite procesarea eficientă a deșeurilor organice, asigurând astfel un ciclu închis de gestionare a deșeurilor.