

Anexă

România – 6 proiecte (6,7 milioane EUR)

LIFE+ Politică și guvernantă în materie de mediu (5 proiecte – 5,4 milioane EUR)

- **ELSYS (Ministerul Mediului și Pădurilor din România):** Proiectul urmărește digitalizarea prelucrării datelor de monitorizare a mișcării deșeurilor înspre, dinspre și pe teritoriul României, prin înlocuirea cererilor și formularelor pe hârtie cu un sistem electronic destinat operatorilor de deșeuri, autorităților din România și din alte state. Sistemul electronic de schimb de date privind transporturile de deșeuri va reduce sarcina administrativă și va accelera schimbul de informații între operatorii de deșeuri și autoritățile statului.
- **VAL-C&DV (Consiliul județean Buzău):** Proiectul VAL-C&DV vizează dezvoltarea unui sistem funcțional și eficace de gestionare a deșeurilor rezultate în urma demolărilor, prin cunoașterea în detaliu a situației curente în ceea ce privește generarea, colectarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor provenite din activități de construcții și demolări din județul Buzău. Proiectul va analiza mai întâi cantitatea și compoziția tuturor categoriilor de deșeuri care intră în sfera de acoperire a proiectului, în vederea realizării unei evaluări exacte a posibilităților de valorificare.
- **EcoWASTES (Universitatea “Constantin Brâncuși” Târgu Jiu):** Proiectul vizează obținerea de materiale compozite din ceramică pe baza cenușii zburătoare și de materiale de construcții pe baza fluidelor de foraj și a zgurii, și utilizarea acestora la straturile impermeabile ale drumurilor. Proiectul urmărește să demonstreze viabilitatea acestei tehnologii alternative - și anume reciclarea cenușii zburătoare, a deșeurilor solide de foraj și a zgurii din siderurgie - și faptul că exploatarea potențialului deșeurilor respective poate reduce semnificativ consumul de resurse naturale și de energie.
Relevanță directă sau indirectă pentru schimbările climatice.
- **MEDWASTE (Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare):** Proiectul urmărește să demonstreze fezabilitatea tehnologiei microundelor în tratarea deșeurilor medicale. Va fi conceput și adoptat un prototip care să permită transformarea deșeurilor medicale în produse neinfecțioase, care pot fi evacuate în siguranță fără manipulare specială. Prin aplicarea la scară largă a tehnologiei dezvoltate se estimează atingerea unei rate anuale de dezinfectare de 6 000 de tone de deșeuri medicale în România și 3 000 tone în Bulgaria.
- **ALGAE-GHG (Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie)** Obiectivul general al proiectului ALGAE-GHG este dezvoltarea unui sistem fotosintetic integrat demonstrativ, bazat pe capturarea gazelor cu efect de seră (GES) în biomasă de alge. Algele vor fi utilizate ca materii prime pentru produse ecologice cu valoare adăugată, cum ar fi lipidele; ca sursă alternativă de biocombustibili și uleiuri pentru horticultură; ca proteine pentru aditivi alimentari; ca stimulente ecologice pentru plante, îngrășăminte și produse pentru ameliorarea solului.
Relevanță directă sau indirectă pentru schimbările climatice.

Contact:

[Joe Hennon](#) (+32 2 295 35 93)

[Monica Westernen](#) (+32 2 295 06 68)

LIFE+ Natură (1 proiect – 1,3 milioane EUR)

- **Zona umedă Porțile de Fier (Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin):** Scopul acestui proiect este asigurarea pe termen lung a unui statut de conservare „favorabil” pentru speciile prioritare și habitatele acestora situate pe cursul Dunării, în sectorul Baziaș - Porțile de Fier, prin punerea în aplicare și diseminarea unor măsuri de conservare ultramoderne. Proiectul va restaura habitatele fluviale astfel încât acestea să poată fi folosite de speciile de păsări pentru cuibărit, odihnă și hrană.