

Propunere de parteneriat pentru proiectul „Restaurarea ecologică a terenurilor poluate cu metale grele”

Łukasiewicz Wood Technology Institute (Regiunea Wielkopolska, Polonia) caută parteneri pentru un proiect intitulat „Restaurarea ecologică a terenurilor poluate cu metale grele”, care va fi înaintat pentru un apel de propuneri în cadrul programului « Horizon 2020 ».

Ideea proiectului: dezvoltarea unui model de gestionare a terenurilor degradate poluate cu metale grele, care va contribui la transformarea socio-economică și dezvoltarea unei economii cu emisii reduse. Soluția propusă este aceea de a ține seama de avantajele combinării funcțiilor de producție, de agrement și de mediu pe astfel de terenuri.

O caracteristică cheie a noii tehnologii de revitalizare sunt arborii cu creștere rapidă, cu cerințe mici în ceea ce privește habitatul, care vor fi o sursă de materie primă și vor îndeplini funcția de protecție a mediului (purificarea solului, sechestrarea CO₂). Lemnul eliminat trebuie utilizat în scopuri economice într-o manieră sigură, adică având în vedere nivelul de poluare. În cele din urmă, tehnologia dezvoltată va contribui la restaurarea biodiversității ecosistemelor degradate cu specii indigene.

Contact pentru exprimarea interesului sau solicitarea de detalii suplimentare:

Dna. Marta Raptis marta.raptis@wielkopolska.eu