

## Lucrari pentru corectarea torentilor din bazinul hidrografic Bucșoița, jud. Suceava - dssv

I.D.: 94730138

Data  
publicarii 18.03.24

Coduri CPV 45247200-2

Pretul  
estimativ: 12.211.709,00 RON - 12.211.709,00 RON

Descriere: Bazinul hidrografic luat în studiu se situează pe raza U.A.T. Frasin și U.A.T. Gura Humorului din județul Suceava, în extravilan. Suprafața totală a bazinului hidrografic studiat este de 531,32 ha, din care 482,02 ha (90,8%) ocupate cu păduri situate în fond forestier de stat, administrat de RNP - Romsilva și 49,30 ha (9,2%) ocupate cu fânețe și pășuni deținute de locuitorii comunei Frasin. În teritoriul analizat nu au fost executate în trecut lucrări transversale de corectare a torenților. Soluția tehnică cuprinde lucrări amplasate pe firul principal al pârâului Bucșoița. Drumul forestier Bucșoița este un drum de vale, fiind vulnerabil la viiturile torențiale. În urma afuierii în continuare a talvegului, se va deregla echilibrul versanților, producând alunecări de adâncime, eroziuni laterale a malurilor, prăbușiri ale platformei drumului, ce vor conduce în primul rând la întreruperea accesului în bazinul hidrografic Bucșoița, cât și degradarea fondului forestier și agricol. Neintervenția cu lucrări de stabilizare a terenurilor sursă de aluviuni din apropierea rețelei hidrografice (terenuri alunecătoare, depozite de aluviuni) va conduce la un transport însemnat de aluviuni ce vor fi antrenate în rețeaua hidrografică din aval. Acest lucru va facilita creșterea pericolului de viituri pe râul Moldova, avarierea locuințelor din partea inferioară a bazinului studiat sau la obturarea accesului pe drumul forestier Bucșoița. Caracterul distructiv al manifestărilor torențiale și amploarea degradărilor produse, fac oportune și necesare intervențiile cu lucrări de corectare a torenților în bazin. Intensitatea deosebit de mare a precipitațiilor căzute în ultimii ani, a produs viituri care au condus la amplificarea degradării rețelei hidrografice și a terenurilor adiacente, prin eroziuni de adâncime, eroziuni de suprafață, dezrădăcinări de arbori, prăbușiri și surpări de maluri. Suprafața care va fi ocupată de lucrările propuse este constituită din albia și malurile degradate ale pârâului Bucșoița situate în fondul forestier administrat de Direcția Silvică Suceava, prin Ocolul Silvic Frasin, U.P. I Doroteia, parcelele 2-4, 78-106, 112D, 113D și tangențial va atinge pășuni și fânețe particulare. Prin realizarea investiției se urmărește atingerea următoarelor obiective:

- protecția terenurilor cuprinse în fondul forestier proprietate publică a statului;
- diminuarea unde de viitură, regularizarea și tranzitarea debitului maxim în regim amenajat;
- reducerea transportului de aluviuni prin retenția directă a acestora în aterisamentele lucrărilor proiectate și prin consolidarea terenurilor surse de aluviuni (terenuri cu eroziune în adâncime, maluri instabile, depozite de aluviuni);
- evitarea riscului inundării gospodăriilor și a zonele intravilane și extravilane din avalul rețelei hidrografice;
- protejarea drumului național 17 Suceava - Dej la confluența cu Râul Moldova, iar în interiorul bazinului drumul forestier Bucșoița și a instalațiilor aferente acestora;
- restabilirea echilibrului eco-hidrologic din zonă prin consolidarea malurilor, albiilor și versanților;
- stabilizarea alunecărilor de teren prin ridicarea cotei talvegului și stoparea eroziunii de adâncime și implicit a fenomenelor care duc la declanșarea alunecărilor.
- protejarea terasamentelor drumului forestier Bucșoița, asigurarea lucrărilor de artă aferente drumului forestier din bazinul Bucșoița (podețe dalate sau tubulare);
- protejarea anexelor gospodărești limitrofe albiei din aval;
- asigurarea accesului în condiții de siguranță în bazinul pr. Bucșoița și crearea premiselor pentru gospodărirea durabilă a fondului forestier;
- îmbunătățirea aspectului peisagistic.