

Apelul Deschis 1 - Proiecte normale	
Cod proiect	ROHU-102
Titlu proiect	SILVER Diminuarea efectelor negative produse de grindină pe teritoriul județului Satu Mare
Axa prioritară	5: Îmbunătățirea prevenirii riscurilor și gestionării dezastrelor
Prioritatea de investiții	5/b: Promovarea investițiilor pentru abordarea riscurilor specifice, asigurarea intervenției în cazul dezastrelor și dezvoltarea unui sistem de gestionare a dezastrelor
Perioada implementării	62 de luni (01.03.2018- 30.04.2023)
Obiectiv	Obiectivul principal al proiectului reprezintă atenuarea grindinei, ca frecvență și intensitate , în zona transfrontalieră a județelor Satu Mare și Szabolcs-Szatmár-Bereg
Parteneriat	Beneficiar Principal: Unitatea Administrativ Teritorială Județul Satu Mare (România)
	Partener de proiect: PP2: Serviciul Național de Meteorologie (Ungaria)
Buget TOTAL	1.544.205,00 Euro din care FEDR 1.312.574,25 Euro
Sumar	Proiectul urmărește combinarea sistemelor de pe teritoriul județelor Satu Mare și Szabolcs-Szatmár-Bereg cu un sistem de suprimare a grindinei bazat pe funcționarea generatoarelor de sol pentru a detecta acest pericol natural. Următoarele activități sunt implementate în cadrul proiectului: • Înființarea sistemului județean de suprimare a grindinei (format din 40 de generatoare autonome și independente de energie, plus 4 generatoare de rezervă) și a centrului de comandă cu echipamentul hardware și software necesar) • Testarea sistemului de suprimare a grindinei • Achiziția serviciului de întreținere și operare a sistemului de suprimare a grindinei • Achiziționarea și instalarea a 50 de instrumente meteorologice noi pentru 9 stații meteorologice (contor de bază de nori, contor de vizibilitate, senzor meteo actual, disdrometru, detectoare de radiații pentru măsurarea componentelor radiației nete, senzori pentru măsurarea umidității solului și a temperaturii solului, senzori

	meteorologici de bază, anemometru, termometru și umidometru, pluviometru). Indicatorul de realizare (output) al programului este "5/b 1 <i>Populația protejată prin îmbunătățirea serviciilor de intervenție în caz de urgență</i>". Prin proiectul ROHU-102, 350 000 de locuitori sunt mai bine protejați datorita îmbunătățirii serviciilor de intervenție în caz de urgență.
Rezultate importante	Principalele rezultate ale proiectului sunt legate de instalarea noului sistem de suprimare a grindinei în județul Satu Mare și modernizarea a 9 stații meteorologice din zona eligibilă a Programului din Ungaria.