

Program geologic la nivel național privind direcțiile de desfășurare a activității de cercetare geologică a resurselor minerale pentru perioada 2013-2016

I. Resursele minerale care fac obiectul Legii minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare, sunt:
cărbunii, minereurile feroase, neferoase, de aluminiu și roci aluminiifere, de metale nobile, radioactive, de pământuri rare și disperse, sărurile haloide, substanțele utile nemetalifere, rocile utile, pietrele prețioase și semiprețioase, turba, nămolurile și turbele terapeutice, rocile bituminoase, gazele necombustibile, apele geotermale, gazele care le însoțesc, apele minerale naturale, gazoase și plate, apele minerale terapeutice, precum și produsul rezidual minier din haldele și iazurile de decantare. Prezentul program vizează apele subterane potabile și industriale pentru activitățile de prospecțiune, explorare, determinare și evidentă a resurselor.

II. Direcțiile principale de realizare a Programului geologic la nivel național sunt:

1. Finanțare din fonduri proprii ale operatorilor economici

- a) elaborarea de documentații geologice și tehnico-economice în vederea evaluării resurselor/rezervelor valorificabile în condiții de eficiență economică;
- b) reluarea cercetării calitativ-cantitative asupra unor depozite de produse reziduale miniere, rezultate în urma activității de extracție și preparare a substanțelor minerale utile, în vederea evaluării de resurse/rezerve și a cunoașterii posibilităților tehnologice de valorificare;
- c) întocmirea de documentații pentru stabilirea gradului de cunoaștere și de punere în evidență de noi structuri geologice cu mineralizații și zone cu condiții favorabile de acumulare a substanțelor minerale utile, ce urmează a fi incluse în programele anuale de cercetare geologică;

2. Finanțare din fonduri alocate de la bugetul de stat

- a) monitorizarea proceselor geodinamice actuale, prin lucrări de cercetare, în scopul proiectării și realizării lucrărilor de reconstrucție ecologică și de protecție a mediului;
- b) cercetarea condițiilor geologice, hidrogeologice și geotehnice ale siturilor accidental contaminate și deteriorate ca urmare a activității geologico-miniere și petroliere, în vederea reabilitării acestora;
- c) constituirea bazei naționale de date rezultate în urma activității geologico-miniere;
- d) cercetări pentru perfecționarea metodologiilor și tehnicilor de achiziție și de prelucrare a datelor și informațiilor obținute din activitatea de cercetare geologică și extracție minieră;

3. Finanțare din fonduri proprii și/sau fonduri alocate de la bugetul de stat
- a) efectuarea de prospecțiuni geologice și tehnico-economice pentru perimetre noi, aflate în diverse faze de cercetare geologică;
 - b) efectuarea de prospecțiuni geologice, geochemice, geofizice, însoțite, după caz, de lucrări miniere ușoare, șanțuri, puțuri, derocări și foraje pentru concretizarea premiselor privind existența unor acumulări de substanțe minerale utile;
 - c) determinări geofizice specifice în efectuarea de prospecțiuni geologice executate în scopul localizării unor anomalii determinate de prezența mineralizațiilor;
 - d) cercetări pentru determinarea parametrilor acviferelor apelor subterane potabile, industriale, apelor minerale naturale, terapeutice și geotermale, evoluției caracteristicilor calitative ale apelor și asigurarea protecției împotriva poluării și degradării;
 - e) efectuarea de prospecțiuni geologice tehnice de cercetare pentru stabilirea posibilităților de realizare a obiectivelor cu caracter industrial și civil.

III. Programul geologic la nivel național privind direcțiile de desfășurare a activității de cercetare geologică a resurselor minerale în perioada 2013-2016 se individualizează și se concretizează pe obiective.

Programele anuale de lucrări elaborate de organele centrale ale administrației de stat de profil se aprobă de Agenția Națională pentru Resurse Minerale prin emiterea permiselor de prospecțiune, cu excepția lucrărilor de cercetare pentru ape subterane potabile și industriale, pentru activități de prospecțiune, explorare, determinare și evidența a resurselor, pentru care se va solicita aprobarea Ministerului Mediului și Pădurilor. Acesta este informat de către organele centrale ale administrației de stat de profil referitor la lucrările ce vor fi realizate, în vederea supravegherii modului de respectare a reglementărilor de mediu specifice.

Activitățile de implementare a Programului geologic la nivel național privind direcțiile de desfășurare a activității de cercetare geologică a resurselor minerale pentru perioada 2013-2016 sunt supuse prevederilor legislației privind protecția mediului.