

PATRONATUL
PRODUCATORILOR
de AGREGATE
MINERALE



www.ppam.ro

MEMBRU



UEPG
AGGREGATES EUROPE



SITUAȚIA ACTIVITĂȚII DE EXPLOATARE A ROCILOR DE CONSTRUCȚII ÎN ROMÂNIA. TENDINȚE, PROVOCĂRI ȘI SOLUȚII



Dr. Ing. Ionel Ureche
Presedinte PPAM



ROCILE DE CONSTRUCȚII OPORTUNITĂȚI ȘI PROVOCĂRI



La nivel European este încurajată revigorarea activității de explorare și exploatare a resurselor minerale non-energetice și se are în vedere reevaluarea potențialului de resurse minerale existente în țările membre.

La nivelul României proiectele de investiții în infrastructură (PNRR și Anghel Saligny) ar trebui să reprezinte principalul motor de dezvoltare economică.

MATERIA PRIMĂ DE BAZĂ PENTRU ACESTE PROIECTE O REPREZINTĂ ROCILE DE CONSTRUCȚII.

Tema acestei conferințe o reprezintă oportunitățile și provocările cărora producătorii rocilor de construcții trebuie să le facă față în viitorul apropiat.

CLASIFICARE SCHEMATICĂ A ROCILOR DE CONSTRUCȚII



Roci de construcție

Roci dure (hard rock)
(Andezit, bazalt, dacit, granit etc.)

Roci calcaroase

Nisipuri și pietrișuri

Agregate de cariera

Agregate naturale exploatare în balastiera

PONDEREA UTILIZĂRII AGREGATELOR MINERALE ÎN LUCRĂRILE DE CONSTRUCȚII



Consumul mediu de agregate



1 km autostradă
50 -70 kt agregate



1 km drum expres
40-60 kt agregate



1 km cale ferată
25 - 40 kt agregate



Un stadion
30 kt agregate



O școală
3000 tone agregate



O casă
400 tone agregate

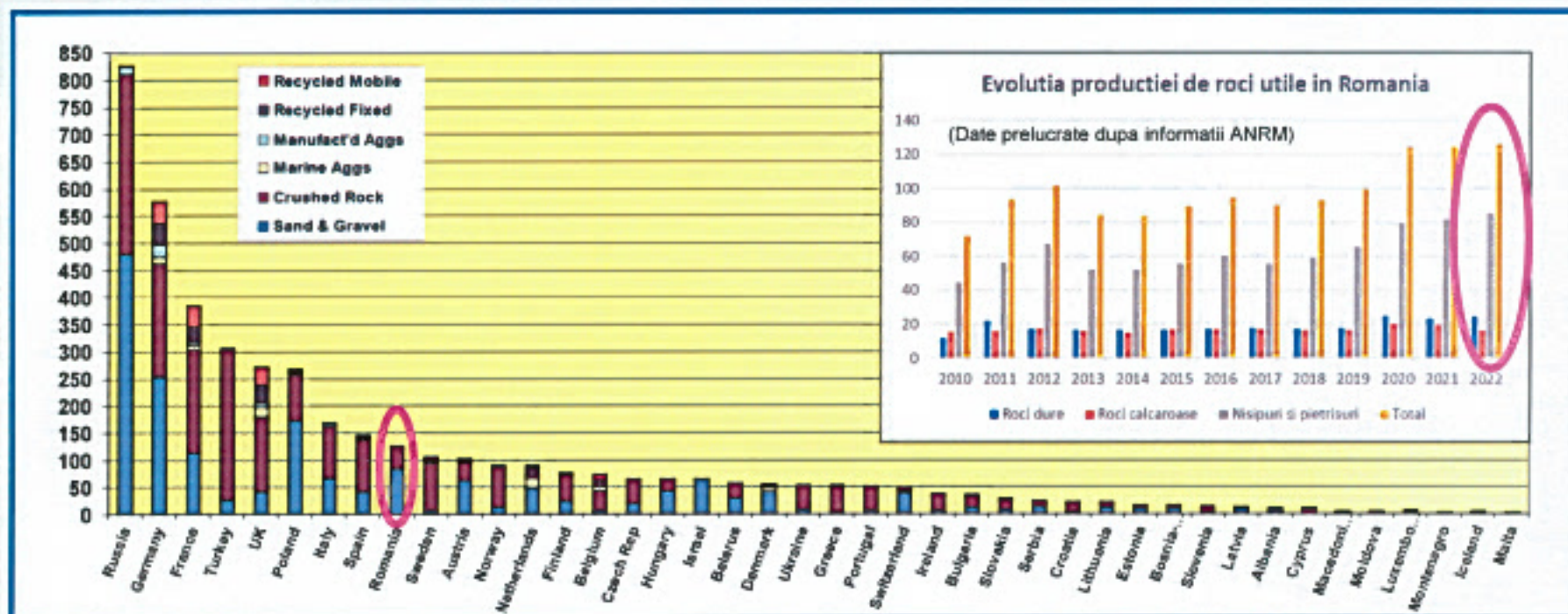
Consumul mediu de agregate/cap de locuitor/an (t)



(Agregates Europe – UEPG, SDIs Provisional Analysis)

Agregatele minerale sunt indispensabile pentru orice lucrare de construcție (infrastructură rutieră, infrastructură feroviară, construcții industriale, construcții civile)

PRODUCȚIA DE ROCI DE CONSTRUCȚII LA NIVEL NAȚIONAL ȘI EUROPEAN - 2022



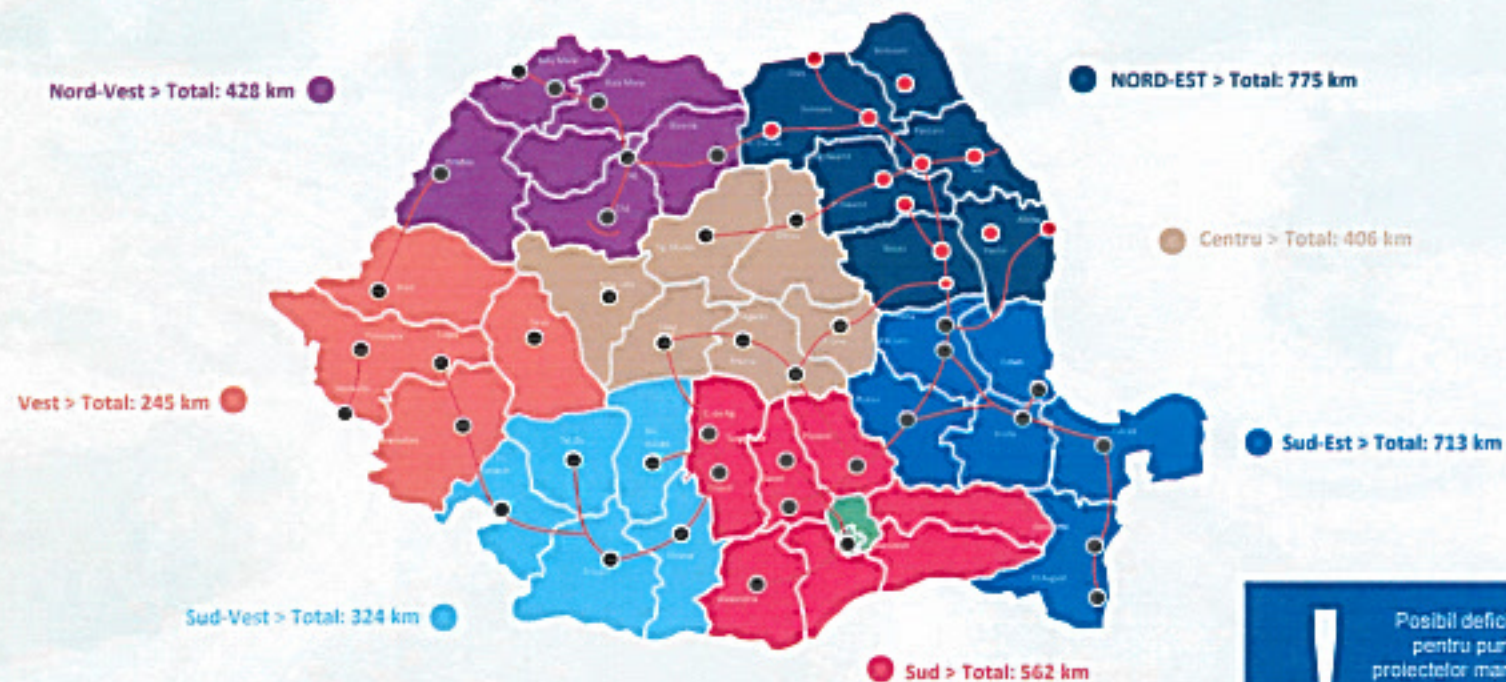
Romania se situează pe locul 7 la nivelul UEPG și pe locul 9 la nivel european (+ Rusia și Turcia)

(Agregates Europe – UEPG, SDIs
Provisional Analysis)

PRINCIPALELE PROIECTE DE INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ: 2022-2030



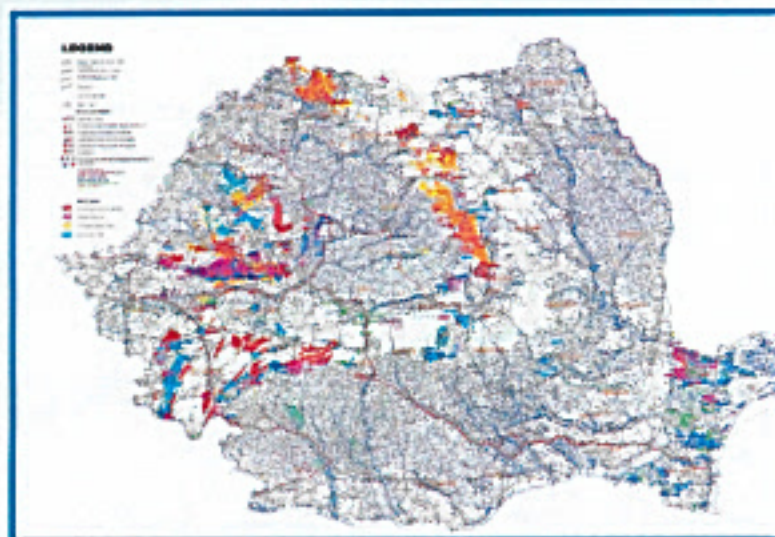
Aproximativ 200 Milioane tone agregate sunt necesare pentru infrastructura de transport



Posibil deficit de materii prime pentru punerea în practică a proiectelor mari de infrastructură și a celor de construcții în general

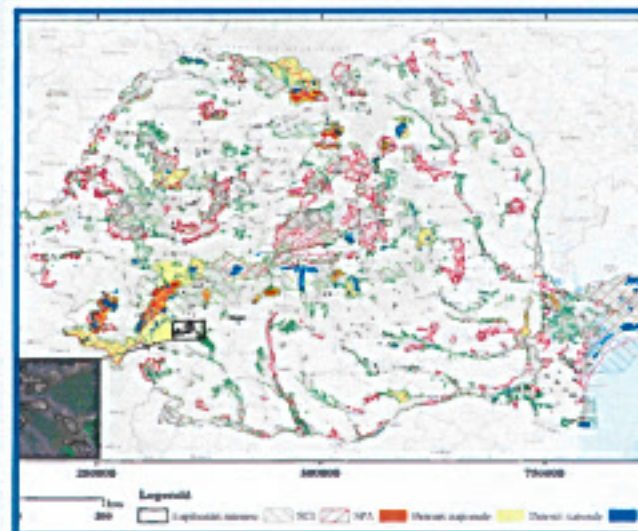
Sursa: Date prelucrate după prezentare CNAIR, iunie 2021

RESURSELE DE ROCI ȘI ZONELE CU ARII NATURALE PROTEJATE



Distribuția resurselor de roci de construcție exploatare în cariere și a zonelor cu arii naturale protejate

Sursa: Belevion SRL



Harta localizării ariilor naturale protejate

Sursa: www.economie.gov.ro

Peste majoritatea zonelor cu resurse minerale se suprapun arii naturale protejate

Sub aspectul potențialului geologic – România deține o mare varietate de resurse minerale în general și în mod particular resurse semnificative de roci de construcție.

LEGISLAȚIE – INSTITUȚII – ETAPE ÎN PROCESUL DE AUTORIZARE A EXPLOATĂRII RESURSELOR MINERALE



1 Principalele acte normative care reglementează procesul de autorizare

- Legea Minelor + acte normative secundare și terțiare subsecvente;
- Legea apelor + acte normative secundare și terțiare subsecvente;
- Legislația de mediu + acte normative secundare și terțiare subsecvente;
- Legislația aplicabilă construcțiilor și urbanismului + acte normative secundare și terțiare subsecvente;
- Legislația aplicabilă vânzării/cumpărării terenurilor agricole din extravilan;
- Codul silvic + acte normative secundare și terțiare subsecvente;
- Codul administrativ;
- Codul fiscal + acte normative secundare și terțiare subsecvente.

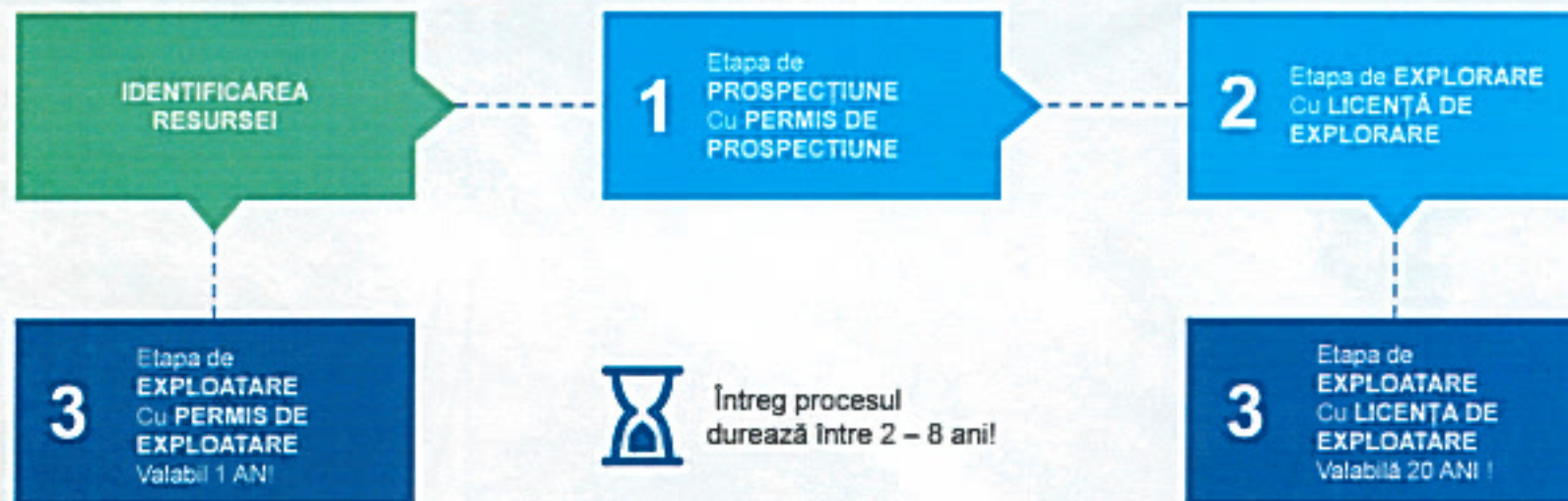
2 Principalele instituții cu atribuții de autorizare:

- Agenția Națională pentru Resurse Minerale + Compartimentele pentru Inspecție Teritorială (CIT-urile);
- Ministerul Mediului: Agenția Națională pentru Protecția Mediului (ANPM) + Agențiile pentru Protecția Mediului (APM-uri județene);
- Ministerul Mediului – Domeniul Ape: Agenția Națională Apele Române (ANAR) + Administrațiile Bazinale de Apă (ABA);
- Ministerul Mediului – Direcția Păduri; Garda Forestieră;
- Ministerul Mediului – Arii Protejate: Agenția Națională pentru Protecția Ariilor Protejate (ANPAP);
- Garda de Mediu;
- Consilii Județene (Direcțiile de Agricultură, Urbanism, Cultură, etc);
- Consilii Locale; Inspectoratele în Construcții.

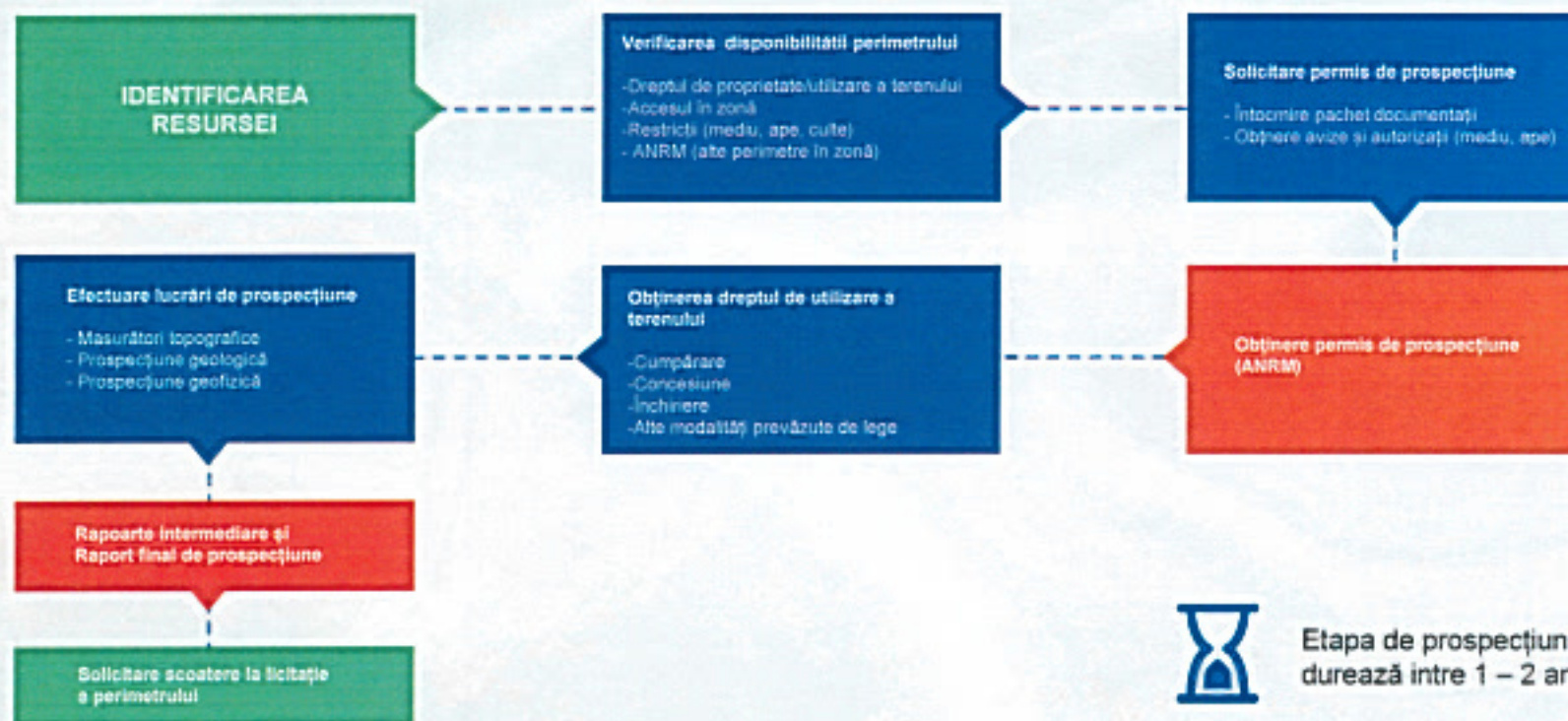
3 Principalele etape în procesul de autorizare:

- Obținerea accesului la terenurile cu resurse (cumpărare, închiriere, schimbare categorie de folosință);
- Obținerea CU (eventual + PUZ);
- Verificarea perimetrului minier (mediu, ape, culte, arii protejate, ANRM);
- Obținere Aviz de Gospodărire a apelor (poate să includă și studii Hidro și SEICA);
- Obținere Acord mediu - include mai multe etape de încadrare, Raport de impact asupra mediului și dezbateri publice;
- Obținere permis sau licență de exploatare;
- Obținere autorizație de construire (presupune obținerea prealabilă a avizelor solicitate în cu, întocmire Memoriu tehnic, Documentație DTAC);
- Obținere Autorizație de Gospodărire a apelor
- Obținere Autorizație de Mediu.

ETAPELE DEZVOLTĂRII UNEI NOI EXPLOATĂRI - DE LA RESURSA POTENȚIALĂ LA REZERVA EXPLOATABILĂ

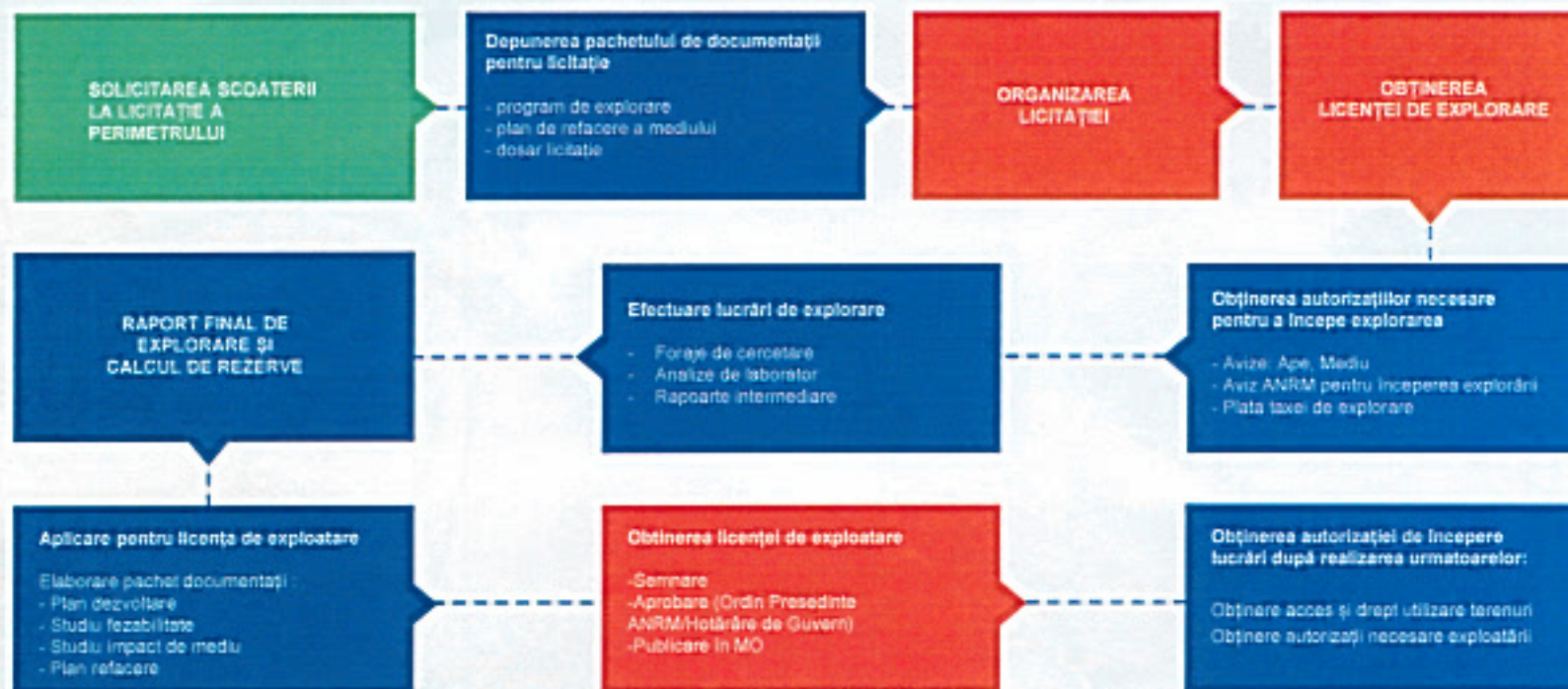


ETAPE PRELIMINARE EXPLOATĂRII: 1. PROSPECȚIUNEA



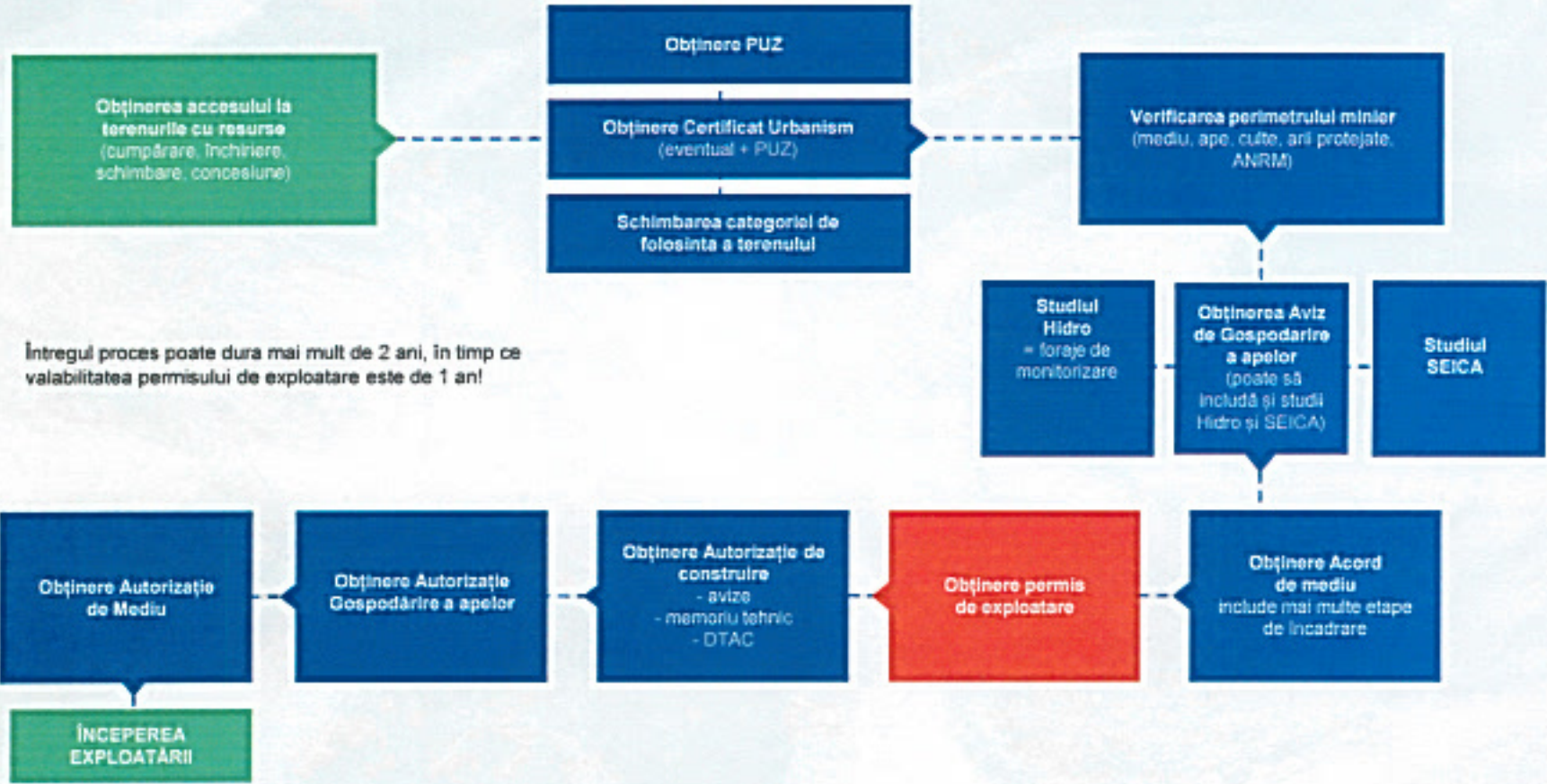
Etapa de prospecțiune durează între 1 – 2 ani !

ETAPE PRELIMINARE EXPLOATARII: 2. EXPLOATAREA



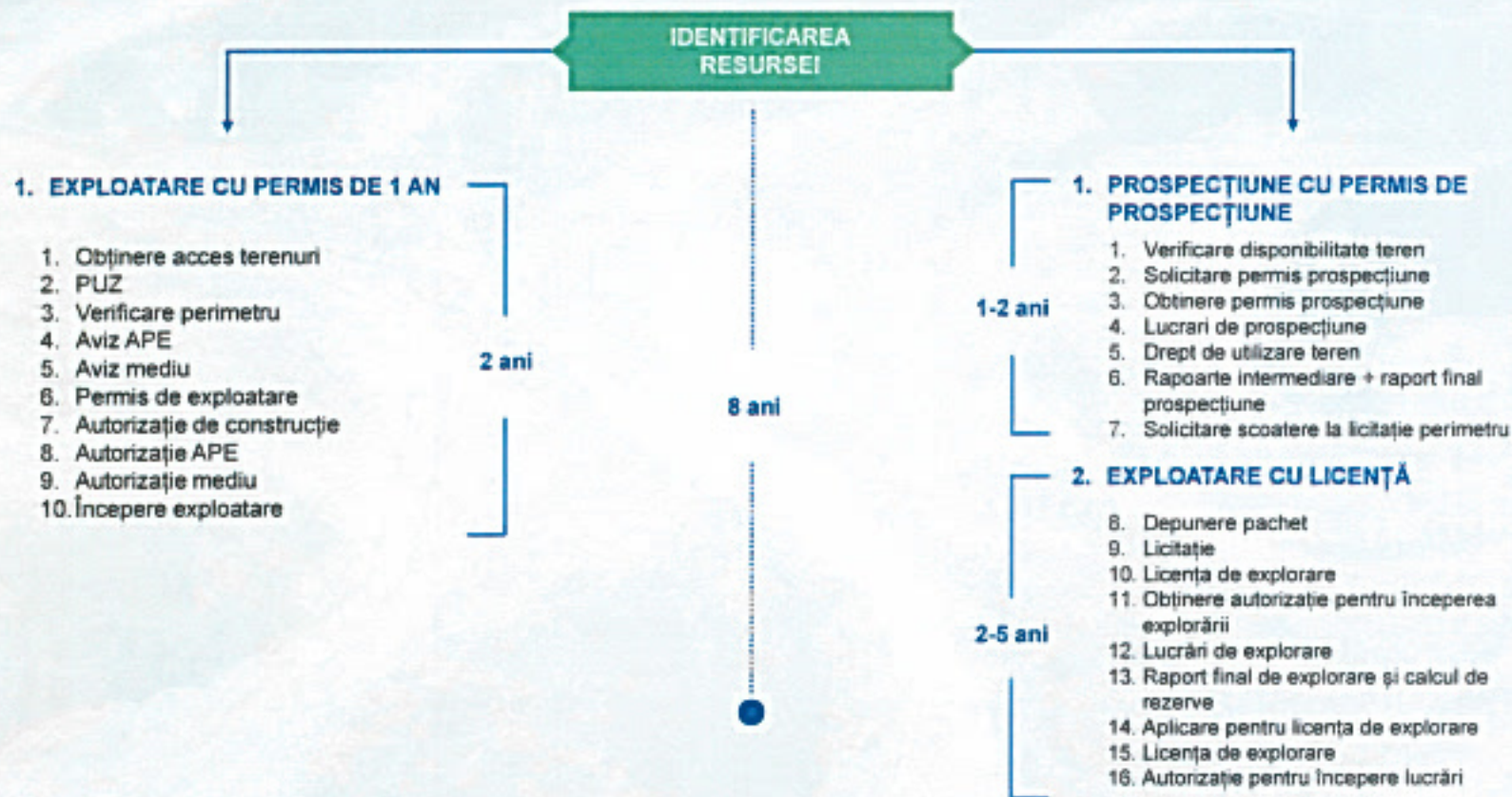
Etapa durează între 2 și 5 ani și presupune investiții majore. Tot procesul de: prospecțiune, explorare, obținere licență de exploatare și autorizare până la începerea lucrărilor - poate să dureze până la 8 ani.

PRINCIPALELE ETAPE PENTRU OBTINEREA PERMISIULUI DE EXPLOATARE



Întregul proces poate dura mai mult de 2 ani, în timp ce valabilitatea permisului de exploatare este de 1 an!

ETAPELE DEZVOLTĂRII UNEI NOI EXPLOATĂRI - DE LA RESURSA POTENȚIALĂ LA REZERVA EXPLOATABILĂ



PRINCIPALII FACTORI CARE INGREUNEAZĂ EXPLOATAREA RESURSELOR MINERALE



1. Procedurile greoaie și stufoase privind autorizarea activităților miniere;
2. Dificultatea obținerii dreptului de proprietate/utilizare a terenurilor necesare activităților miniere;
3. Necorelări între diversele acte normative aplicabile domeniului minier;
4. Lipsa unui îndrumar standardizat pentru parcurgerea procedurilor de autorizare;
5. Insuficiente resurse la nivelul instituției de reglementare – ANRM.

Consecințe:

- Valorificare ineficientă a resurselor minerale;
- Apariția a tot mai multe exploatare ilegale și apariția fenomenului de "concurență neloială" în acest context;
- Pierderi însemnate la bugetul de stat și la bugetele locale;
- Riscul incapacității de asigurare a materiilor prime pentru proiectele de infrastructură și cele de construcții

IN CONCLUZIE: CAPACITATEA DE GESTIONARE ȘI VALORIFICARE A RESURSELOR MINERALE ÎN ROMÂNIA PREZINTĂ SERIOASE DEFICIENȚE.

SOLUȚII POSIBILE PENTRU EFICIENTIZAREA ACTIVITĂȚII DE EXPLOATARE ȘI VALORIFICARE A RESURSELOR MINERALE



Asumarea unei politici naționale pentru valorificarea responsabilă și eficientă a resurselor minerale de care dispune România.

Adoptarea unei strategii naționale privind exploatarea resurselor minerale

- Inventarierea cât mai completă a resurselor minerale;
- Estimarea realistă a necesităților de materii prime minerale;
- Asumarea la nivel legislativ a unor prioritizări în privința exploatării acestora, în funcție de contextul economic național și regional.

Transpunerea acestora în măsuri eficiente de exploatare și valorificare a resurselor minerale

- Astfel de măsuri ar trebui să includa cel puțin:
 - Modificarea și corelarea diverselor acte normative aplicabile domeniului;
 - Reglementarea accesului la terenurile necesare activităților de exploatare;
 - Adoptarea unor dispoziții legale care să prevadă un anumit mod de comunicare/coordonare între principalele instituții cu atribuții de autorizare;
 - Stabilirea unui circuit clar al diferitelor documentații necesare, între aceste instituții (**Birou Unic**).

MODIFICAREA LEGISLAȚIEI PRIMARE ASPECTELE PRINCIPALE CARE NECESITĂ MODIFICĂRI



Obținerea accesului și a dreptului de utilizare pentru terenurile cu resurse și rezerve

Revizuirea procedurilor de acordare a dreptului de exploatare a resurselor minerale

Revizuirea procedurilor de autorizare: mediu, ape, arii protejate

Adaptarea procedurilor de autorizare referitoare la: cadastru, urbanism, legislație în construcții

Simplificarea procedurilor de schimbare a categoriei de folosință pentru terenurile din perimetrele miniere

Clarificarea și simplificarea procedurilor de autorizare privind patrimoniul, monumentele istorice, situri arheologice

PROPUNERI DE MODIFICĂRI LEGISLATIVE INIȚIATE DE PPAM IN PARTENERIAT CU PATROMAT



- **Propunere de completare și modificare a Legii Minelor 85/2003** cu completările ulterioare, în vederea înlăturării unor impedimente majore în domeniul valorificării resurselor minerale;
- **Propunere de completare și modificare a Proiectului de Lege privind Codul Silvic** prin adăugarea unui articol referitor la scoaterile din fond forestier din perspectiva domeniului nostru de activitate;
- **Propunere de completare și modificare a Codului Administrativ** prin completarea și modificarea articolelor referitoare la: "stabilirea modalităților de exercitare a dreptului de proprietate publică", "actul administrativ prin care se acordă închirierea", "procedurile de dare în administrare, concesiune, etc.";
- **Propunere de completare și modificare a Proiectului de lege pentru modificarea și completarea Legii nr.17/2014** privind unele măsuri de reglementare a vânzării terenurilor agricole situate în extravilan;
- La aceste inițiative legislative se adaugă o serie de **Memorii și Puncte de vedere** transmise instituțiilor cu rol de reglementare, precum și o serie de **Propuneri punctuale care vizează simplificarea procedurilor de autorizare.**
- PPAM, împreună cu membrii și partenerii săi, își oferă întreaga disponibilitate pentru a participa alături de reprezentanții instituțiilor statului la armonizarea legislației existente și la crearea unui cadru legislativ care să permită o mai bună și eficientă valorificare a resurselor minerale.

BEST PRACTICES

PATRONATUL
PRODUCATORILOR
de AGREGATE
MINERALE
PPAM

MEMBRU
UEPG
AGREGATES EUROPE

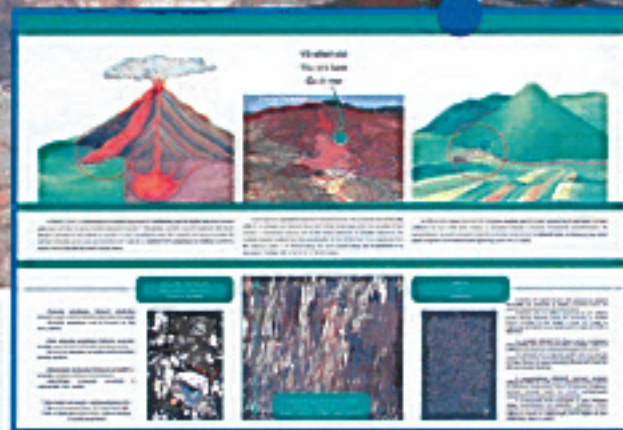


Balastiera Petelea, Județul Mureș la sfârșitul exploatării

BEST PRACTICES

PATRONATUL
PRODUCATORILOR
DE AGREGATE
MINERALE
PPAM

MEMBRU
UEPG
AGGREGATES EUROPE



Cariera Suseni, Județul Harghita.
Inaugurarea Punctului de Belvedere.

PATRONATUL
PRODUCATORILOR
de AGREGATE
MINERALE



MEMBRU
UEPG
AGREGATE EUROPE



VĂ MULȚUMIM!