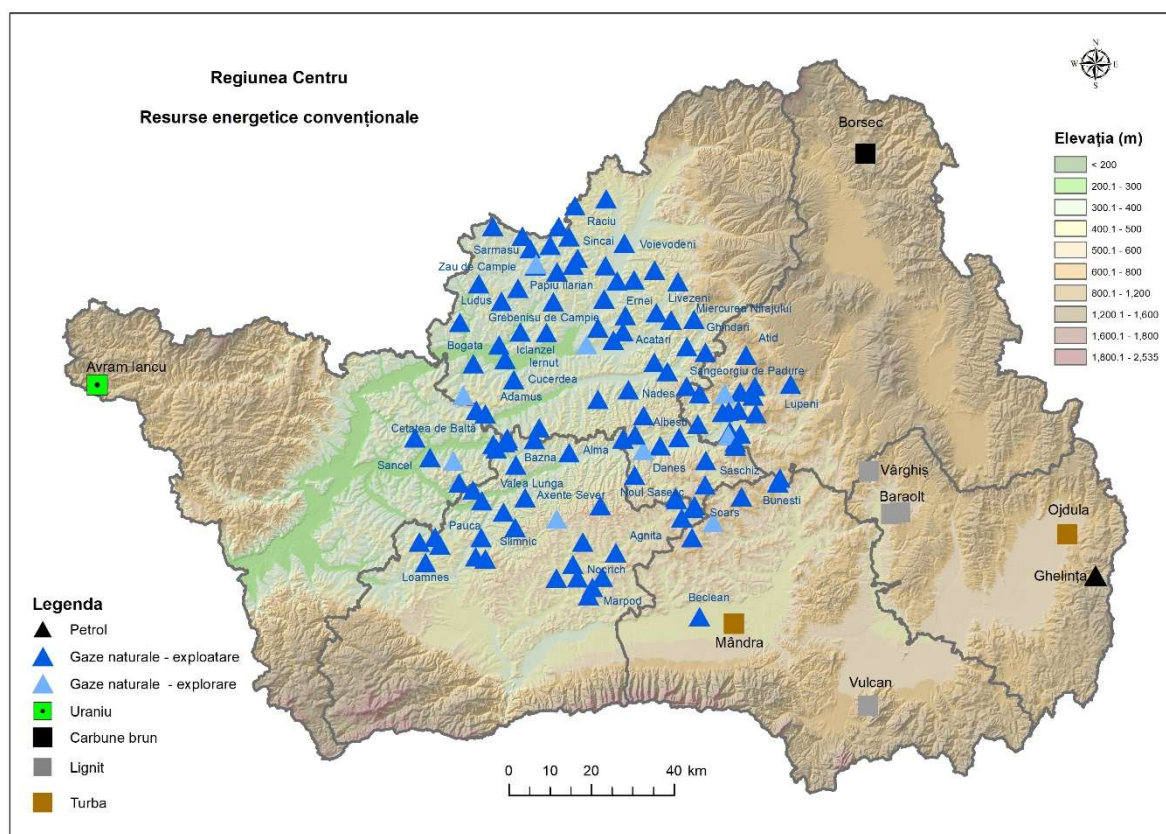


Resursele minerale ale Regiunii Centru

Având o structură geologică și mineralogică complexă și un relieful variat, Regiunea Centru deține resurse de subsol bogate și diverse. Diversitatea bogățiilor naturale care găsesc în subsolul Regiunii Centru constituie o premiză importantă în dezvoltarea economică.

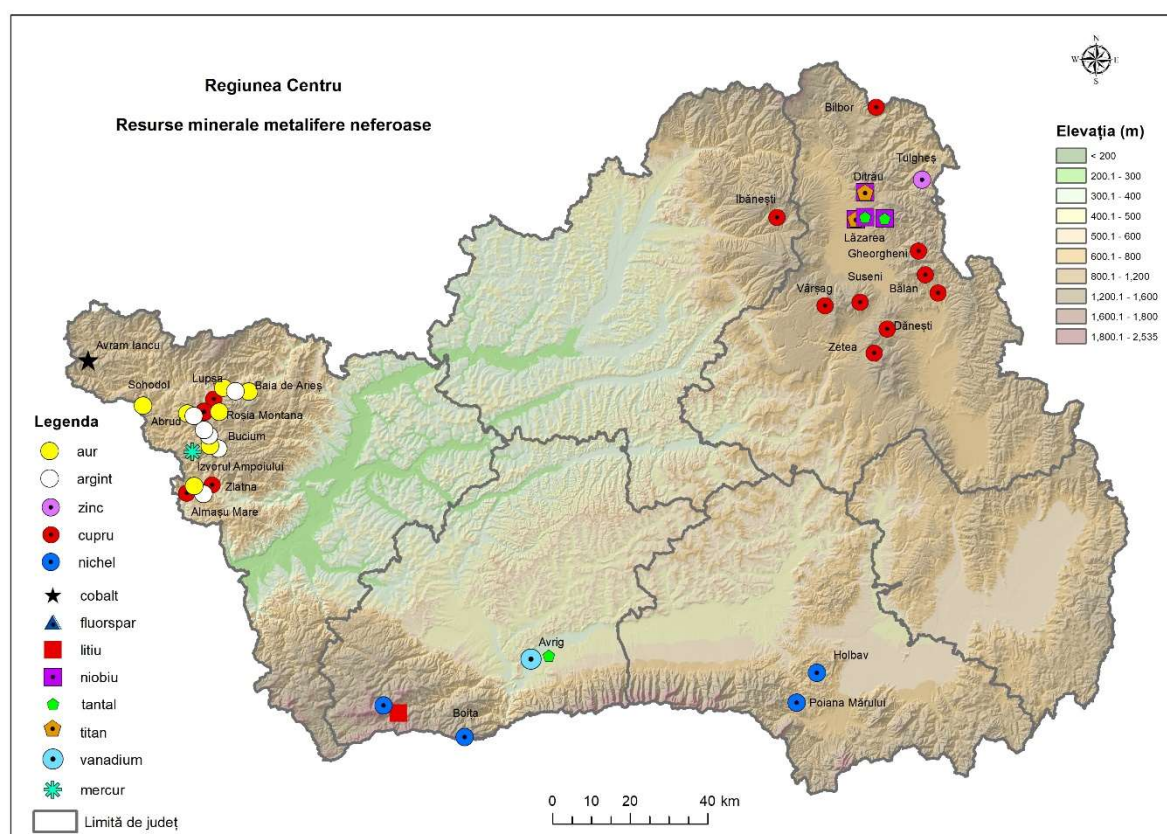
Regiunea Centru dispune de importante **resurse energetice** convenționale. Zăcămintele de **gaz metan** din Depresiunea Colinară a Transilvaniei sunt una dintre cele mai importante resurse naturale din Regiunea Centru, fiind caracterizate prin cea mai mare puritate (peste 98%) și alcătuite aproape exclusiv din gaze uscate. Gazul metan este prezent în domurile gazeifere din Podișul Transilvaniei. În România, gazul metan a fost descoperit în anul 1909, în zona Sărmășel din județul Mureș.¹ Gaze naturale sunt utilizate ca și combustibil și în industria chimică. Rezerve de **cărbuni** se găsesc în județele Covasna, Harghita și Brașov. **Petrol** de găsește în județul Covasna. Petrolul² este utilizat ca și combustibil sau ca materie primă în industria petrochimică. În partea de nord-vest a județului Alba, în Munții Apuseni, se găsește **uraniu**.



¹ <https://www.transgaz.ro/ro/despre-noi/prezentare-companie/istoric-si-personalitati>

² România a fost cel mai mare producător de petrol până la cel de al II-lea Război Mondial, de altfel fiind și prima țară din lume care a rafinat petrolul la Rafov 1857 – Ploiești, Brașov – 1849, <https://prezi.com/mg42na6mh3zb/resursele-naturale-ale-romaniei/>

În unitățile carpatice din Regiunea Centru se găsesc **resurse metalifere** puse în evidență de **minereurile neferoase**. Amintim în acest sens **metalele prețioase**, precum minereurile **auroargentifere** cu tradiții vechi de exploatare și utilizare (încă din perioada daco-romană), fiind localizate în partea de nord vest a județului Alba, în Munții Apuseni. Tot în această zonă se găsesc și resurse de mercur. Principalele **metale rare** care se găsesc în regiune sunt: titan, niobiu și tantal în județul Harghita, telur și cobalt în județul Alba, litiu și vanadiu în sudul județului Sibiu. Dintre **metalele grele** amintim: cupru cu cele mai importante rezerve în județele Alba și Harghita, nichel în sudul județelor Sibiu și Brașov și zinc în nordul județului Harghita. În multe zone se găsesc zăcămintele polimetalice sunt puse în evidență de minereuri complexe.

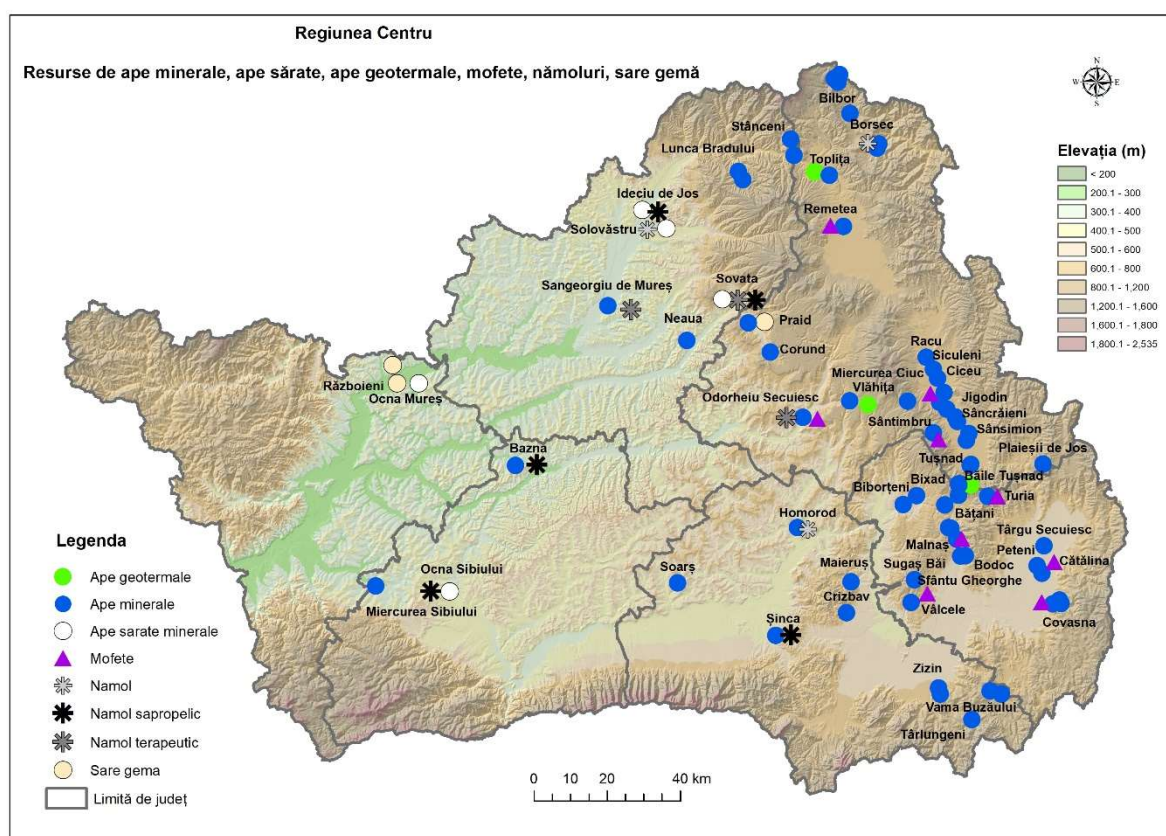


În ce privește **minereurile feroase**, au existat resurse de **fier** în județul Harghita³, însă în prezent zăcămintul este epuizat.

În ce privește **resursele nemetalifere**, una dintre cele mai importante este **sarea** care se găsește în regiune în județele Alba și Harghita, iar apele sărate în județele Sibiu, Mureș și Alba. Sarea reprezintă materia primă folosită la fabricarea produselor clorosodice, a îngrășămintelor azotoase. De asemenea, amintim și resursele de **sulf** care se găsesc în Munții Călimani.

³ la Vlăhița și Lueta

Structura geologică și tectonică a Regiunii Centru a favorizat apariția și valorificarea bogatelor resurse de **ape minerale** care sunt valorificate în turism, sănătate și alimentație, Regiunea Centru având cele mai multe izvoare de ape minerale naturale, terapeutice în județele Covasna⁴ și Harghita, urmate de județele Brașov, Mureș și Sibiu. Apele minerale pot fi folosite atât pentru cură internă, cât și pentru cură externă, sau pot fi consumate ca apă de masă. În Regiunea Centru există bogate resurse de ape minerale naturale, ape minerale naturale carbogazoase, ape minerale naturale necarbogazoase (plate), ape minerale terapeutice (ape minerale bicarbonate, feruginoase, bromurate, iodurate, clouro-sodice, calcice, sodice, magneziene, clorurate, sulfuroase). Amintim și lacurile sărate, **mofetele** și resursele de **nămol** sapropelic și alte nămoluri terapeutice valorificate în turismul balnear.



Rocile de construcție se găsesc în cantități mari și prezintă multiple utilizări. Principalele roci de construcție sunt: granit, bazalt, calcar, travertin, gresie, marmură, argile și argile refractare, caolin, precum și pietrișuri și nisipuri din albiile principalelor râuri. Rocile de construcție constituie materia primă folosită în industria materialelor de construcție. Pe baza prelucrării industriale a rocilor de construcție se produce var, cărămizi și țiglă, cărămizi refractare, porțelan, geamuri, sticlărie, cristaluri, etc. Amintim și rocile ornamentale care prezintă caracteristici estetice și tehnice necesare pentru obținerea produselor finite utilizate în domeniul construcțiilor, arhitectură și decorări, cele mai importante fiind: marmura, travertin, granit, bazalt, roci calcaroase, șisturi cristaline, etc.

⁴ Datorită activităților post-vulcanice, în județul Covasna izvorăsc sute de izvoare de apă minerală. Numită și „stațiunea celor 1.000 de izvoare de apă minerală”, orașul Covasna este renumit și pentru bogăția de mofete.

