

RAPORT PRIVIND STAREA MEDIULUI ÎN ROMÂNIA



Date generale

Situată în partea de Sud Est a Europei, la Nord de Peninsula Balcanică, în bazinul inferior al fluviului Dunărea, cu ieșire la Marea Neagră, având drept "coloană vertebrală" Munții Carpați, România se află între 43°37'07" și 48°15'06" latitudine nordică și între 20°15'44" și 29°41'24" longitudine estică și are suprafața de 238 391 km².

Lungimea frontierelor este de 3 149,9 km, din care 1 085,6 km terestre și 2 064,3 km fluviale și maritime. România are o formă elipsoidală, lungimea teritoriului său fiind, în linie dreaptă, de circa 735 km de la Est la Vest și de circa 530 km, de la Nord la Sud.

România se învecinează cu Bulgaria, Iugoslavia, Ungaria, Ucraina, Republica Moldova și Marea Neagră.

Structura administrativ-teritorială a României este alcătuită din niveluri administrative de bază, adică 276 municipii și orașe și 2.727 comune, grupate în 41 de județe.

Cu o populație de aproape două milioane de locuitori, Municipiul București, cel mai important oraș al României, este capitala României.

Principalele orașe ale României, cu peste 100 000 de locuitori, sunt: Arad, Bacău, Baia Mare, Botoșani, Brașov, Brăila, Buzău, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Drobeta-Turnu Severin, Galați, Iași, Oradea, Piatra Neamț, Pitești, Ploiești, Râmnicu Vâlcea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Timișoara.

Porturile principale ale țării noastre sunt: porturi la Marea Neagră (Constanța – cel mai mare port românesc și de asemenea cel mai mare port la Marea Neagră, Mangalia, Midia-Năvodari și Sulina), porturi la Dunăre (Moldova Nouă, Orșova, Drobeta Turnu-Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenița, Călărași, Cernavodă, Hârșova, Măcin, Brăila, Galați, Tulcea), porturi pe Canalul Dunăre-Marea Neagră (Cernavodă, Medgidia, Basarabi, Agigea-Constanța Sud).

Principale aeroporturi ale României sunt Aeroportul Internațional Henri Coandă, cel mai important aeroport și aeroportul Băneasa. Pe lângă acestea mai funcționează alte aeroporturi: Constanța – Mihail Kogălniceanu, Timișoara, Arad, Sibiu, Suceava, Bacău, Baia Mare, Caransebeș, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Oradea, Satu Mare, Târgu Mureș, Tulcea.

Din punct de vedere climatologic, România este caracterizată de climă temperat-continentală de tranziție, cu influențe stepice, adriatice, oceanice.

În anul 2005, cea mai scăzută valoare minimă absolută pentru temperatură a fost înregistrată la stația meteorologică de la Vârful Omu (- 28,2 grade Celsius), în timp ce cea mai ridicată valoare maximă absolută a fost înregistrată la Calafat (36,8 grade Celsius).

În anul 2006 temperatura medie pe țară s-a încadrat în limite normale.

În anul 2005, cantitatea maximă de precipitații a fost înregistrată la stația meteorologică de la Târgu Jiu, anume 1121,9mm. La stația meteorologică de la Iași a fost înregistrată cantitatea minimă de precipitații de 603,5mm.

În anul 2006, la nivelul întregii țări, cantitatea medie de precipitații a fost de 683,5 l/m².

În anul 2006 s-au produs inundații în estul și vestul țării, cauzate de precipitațiile abundente căzute în intervale scurte de timp în perioada martie-august. Revărsarea fluviului Dunărea, din perioada mai-iunie, a generat inundații în sudul

Formatted: Bullets and Numbering

RAPORT PRIVIND STAREA MEDIULUI ÎN ROMÂNIA

țării. Au fost afectate peste 800 localități din 31 județe de pe teritoriul României, fiind înregistrate 19 pierderi de vieți omenești. Au fost distruse sau afectate: 9.014 case și 9.709 anexe gospodărești, 267.958 ha. teren agricol, 204 obiective social economice și o parte importantă a infrastructurii. Inundațiile au cauzat distrugerii estimate la 1.759.165,8 mii lei RON.

Resursele naturale ale României

☐ Resursele naturale reprezintă o componentă esențială a patrimoniului național și sunt clasificate în categoria resurselor naturale nepuizabile – energie solară, eoliană, geotermală și a valurilor și categoria resurselor naturale epuizabile, neregenerabile – minerale și combustibili fosili și regenerabile – apă, aer, sol, floră, faună sălbatică.

Resursele minerale utile ale României metalifere și nemetalifere sunt variate: petrolul, cu vechi tradiții de exploatare, gazele naturale, cărbunii (huila cocsificabilă, cărbunele brun și lignitul), minereurile feroase și neferoase, zăcămintele de aur, argint, bauxită și sare.

Relieful României se compune din trei trepte majore și anume: cea înaltă, a Munților Carpați (cel mai înalt vârf Moldoveanu 2.544 m), cea medie, care corespunde Subcarpaților, dealurilor și podișurilor și cea joasă, a câmpiilor, luncilor și Deltei Dunării (cea mai tânără unitate de relief, în continuă formare și cu o altitudine medie de 0,52 m), cu distribuție proporțională, în formă de amfiteatru.

Cel mai înalt vârf muntos este vârful Moldoveanu din masivul Făgăraș, cu altitudine de 2.544 m

Resursa de apă a României este reprezentată de apele de suprafață, care sunt râurile interioare – principala resursă de apă, lacurile naturale și artificiale, fluviul Dunărea și de apele subterane.

Din punct de vedere al repartiției resurselor de apă asigurate potrivit gradului de amenajare, din valoarea totală a resurselor de apă de 40.141 m³/an, apele de suprafață reprezintă 85% iar apele subterane 15%.

Cursul Dunării pe teritoriul țării și ca graniță sudică, are o lungime de 1.075 km. Din cele 27 cursuri interioare de apă importante, cel mai lung râu interior este râul Mureș, cu lungimea de 761 km, iar cel mai scurt râu este râul Trotuș cu lungimea de 162 km. Cel mai extins bazin hidrografic este bazinul hidrografic al râului Siret, cu suprafața de 42.890 km².

Dunărea reprezintă una din componentele majore ale cadrului natural, față de care definim așezarea României pe continent.

☐ Cursul Dunării este divizat în patru sectoare, astfel: sectorul Baziaș – Porțile de Fier, sectorul Porțile de Fier – Călărași, sectorul Călărași – Brăila, sectorul Brăila – Marea Neagră.

Dunărea construiește, la întâlnirea sa cu Marea Neagră, una din cele mai frumoase zone umede din Europa și anume Delta Dunării, cu suprafață totală de 4.178 km², distribuită pe teritoriile a două țări vecine: România (82%) și Ucraina (18%).

Zona de litoral și de platou continental a Mării Negre oferă condiții diverse pentru valorificarea bogățiilor subterane (petrol, gaze naturale), acvatică (fauna piscicolă) și de pe uscat (turism, agrement).

În România există peste 3.450 de lacuri. Suprafața totală a lacurilor este de circa 2.620 km² ceea ce reprezintă 1,1% din suprafața țării. Lacurile sunt în general mici ca suprafață, 91,5% din lacuri au suprafața sub 1 km².

☐ După origine, lacurile sunt lacuri naturale (cu suprafață totală de 2.300 km² și reprezintă 2/3 din suprafața totală a lacurilor) și lacuri antropice (cu suprafața totală de 1.150 km² care reprezintă 1/3 din suprafața totală a lacurilor).

Lacurile naturale sunt lacurile provenite din fostele lagune de pe malul Mării Negre (Razim cu suprafața de 425 km², Sinoe cu suprafața de 171 km²), lacurile formate de-a

Formatted: Bullets and Numbering

Formatted: Bullets and Numbering

Formatted: Bullets and Numbering

RAPORT PRIVIND STAREA MEDIULUI ÎN ROMÂNIA

lungul malurilor Dunării - limane fluviale (Oltenia cu suprafața de 22 km², Brateș cu suprafața de 21 km²), lacurile glaciare din Munții Carpați (Lacul Bucura, cu o suprafață de 10,8 ha este cel mai mare dintre ele), lacuri în cratere vulcanice (lacul Sfânta Ana), lacuri în crovuri, în depresiuni, lacuri de baraj natural, limane fluvio-maritime și lacuri din Delta Dunării. Lacurile antropice sunt lacurile construite pentru valorificarea potențialului hidroenergetic, pentru alimentare cu apă, irigații, piscicultură și agrement.

O categorie aparte a resurselor naturale regenerabile o reprezintă apele minerale, cu valențe pentru consum și tratamente medicale. Pe baza exploatării acestor ape, au luat ființă renumite stațiuni balneo climaterice, cum sunt: Băile Herculane, Băile Felix, Covasna, Sovata, Băile Tușnad, Vatra Dornei, Slănic Moldova, Mangalia, Eforie Nord, Govora, Băile Olănești, Călimănești, Căciulata, etc.

Resursa de sol în România este tot atât de importantă ca resursa de apă.

Din suprafața totală a țării de 238.391 km², 61,71% reprezintă suprafața agricolă, 28,43% suprafața împădurită, 9,81% apele și alte suprafețe.

Vegetația este variată, cu trei zone de vegetație: alpină, forestieră și de stepă.

Diversitatea florei și faunei României derivă din complexitatea reliefului. Flora și fauna au distribuție armonioasă și constituie o bogăție de mare preț, în condițiile unei valorificări controlate, raționale.

Fauna este bogată în specii, unele ocrotite, cum ar fi: capra neagră, ursul, acvila de stâncă, râsul, cocoșul de munte, cocoșul de mesteacăn, altele de interes cinegetic.

În vederea protejării capitalului natural și asigurării unei stări favorabile de conservare a unor tipuri de habitate naturale cu importanță deosebită atât la nivel național cât și comunitar, România a făcut progrese prin implementarea elementelor legislative specifice Uniunii Europene, cât și a unor programe și proiecte dedicate conservării biodiversității.