

PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NAȚIONAL – SECȚIUNEA a II-a APA**Definirea principalilor termeni utilizați**

Pentru aplicarea prezentei legi, termenii și expresiile de mai jos semnifică, după cum urmează:

- 1. ape de suprafață** – ape interioare, cu excepția apelor subterane, a apelor de tranziție și a apelor de coastă;
- 2. ape subterane** – toate apele care se află sub pământ în zona de saturație și în contact direct cu solul sau subsolul;
- 3. ape uzate:** ape provenind din activități casnice, sociale sau economice, conținând substanțe poluante sau reziduuri care-i alterează caracteristicile fizice, chimice și bacteriologice inițiale, precum și ape de ploaie ce curg pe terenuri poluate;
- 4. apa destinată consumului uman:**
 - a) orice tip de apă în stare naturală sau după tratare, folosită pentru băut, la prepararea hranei ori pentru alte scopuri casnice, indiferent de originea ei și indiferent dacă este furnizată prin rețea de distribuție, din rezervor sau este distribuită în sticle ori în alte recipiente;
 - b) toate tipurile de apă folosită ca sursă în industria alimentară pentru fabricarea, procesarea, conservarea sau comercializarea produselor ori substanțelor destinate consumului uman;
- 5. apa pentru irigații** – apa dulce necesară irigațiilor culturilor agricole, asigurată în principal din sursele de apă de suprafață.;
- 6. apa de desecare-drenaj** – apa în exces din amenajările de desecare-drenaj, evacuată în rețeaua hidrografică;
- 7. bazin hidrografic** - suprafața de teren de pe care toate scurgerile de suprafață curg printr-o succesiune de curenți, râuri și posibil lacuri, spre mare într-un râu cu o singură gură de vărsare, estuar sau deltă;
- 8. poluarea apelor** – evacuarea de către om, direct sau indirect, de substanțe sau energie în apă, ale cărei urmări pot fi periclitatea sănătății oamenilor, afectarea organismelor vii și a ecosistemelor acvatice;
- 9. râu** - corp de apă interioară care curge în cea mai mare parte la suprafața terenului, dar care poate curge și subteran într-o anumită parte a cursului său;
- 10. resurse de apă dulce** – apele de suprafață alcătuite din cursuri de apă, lacuri cu apă dulce, precum și apele subterane de pe teritoriul țării;
- 11. stații și instalații de prelucrare a calității apelor:** stații de tratare pentru obținerea de apă potabilă sau industrială; stații/instalații de preepurare/epurare a apelor uzate;
- 12. ape uzate menajere** – apele rezultate din folosirea apei în gospodărie, instituții publice și servicii, care rezultă mai ales din metabolismul uman și din activitățile menajere și igienico-sanitare;

13. ape uzate industriale – toate deversările de ape folosite în activitățile economico-industriale sau corespunzând unei alte utilizări a apei decât cea menajeră;

14. stații de epurare re tehnologizate/modernizate: stații de epurare care prin îmbunătățirile și completările făcute permit obținerea condițiilor de calitate stabilite prin avizele și autorizațiile de gospodărire a apelor;

15. rețea publică de alimentare cu apă sau de canalizare – parte din sistemul de alimentare cu apă, respectiv de canalizare, alcătuită din rețeaua de conducte, armături și construcții – anexe care asigură distribuția apei potabile, respectiv preluarea, evacuarea și transportul apelor de canalizare;

16. epurare primară: epurarea apelor uzate printr-un proces fizic și/sau chimic care implică decantarea materiilor în suspensie sau prin alte procedee în care CBO_5 al apelor uzate influente este redus cu cel puțin 20%, iar materiile în suspensie, cu cel puțin 50%;

17. epurare secundară: epurarea apelor uzate printr-un proces biologic cu decantare secundară sau printr-un alt procedeu care permite respectarea condițiilor prevăzute în actualele norme tehnice;

18. vulnerabilitate – sensibilitatea unui sistem de ape subteran la impactul uman și/sau natural;

19. sistem public de alimentare cu apă potabilă: ansamblul construcțiilor și terenurilor, instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice prin care se realizează serviciul public de alimentare cu apă potabilă, cu următoarele componente: captări, aducțiuni, stații de tratare a apei brute, stații de pompare cu sau fără hidrofor, rezervoare pentru înmagazinarea apei potabile, rețea de distribuție, branșamente până la punctul de delimitare;

20. sistem public de canalizare: ansamblul construcțiilor și terenurilor aferente, instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul public de canalizare, cu următoarele componente: racorduri de canalizare de la punctul de delimitare, rețele de canalizare, stații de pompare a apelor uzate, stații de epurare, colectoare de evacuare spre emisar, guri de vărsare în emisar, depozite de nămol deshidratat;

PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NATIONAL - SECTIUNEA a II-a - APA

RESURSELE DE APA DULCE

LEGENDA

POTENȚIALUL BAZINELOR HIDROGRAFICE

BAZINE HIDROGRAFICE CU RESURSE INTERIOARE SPECIFICE MAI MARI DECÂT RESURSA INTERIOARĂ MEDIE PE ȚARĂ DE 881 m³/locuitor și an

BAZINE HIDROGRAFICE CU RESURSE INTERIOARE SPECIFICE MAI MICI DECÂT MEDIA PE ȚARĂ:

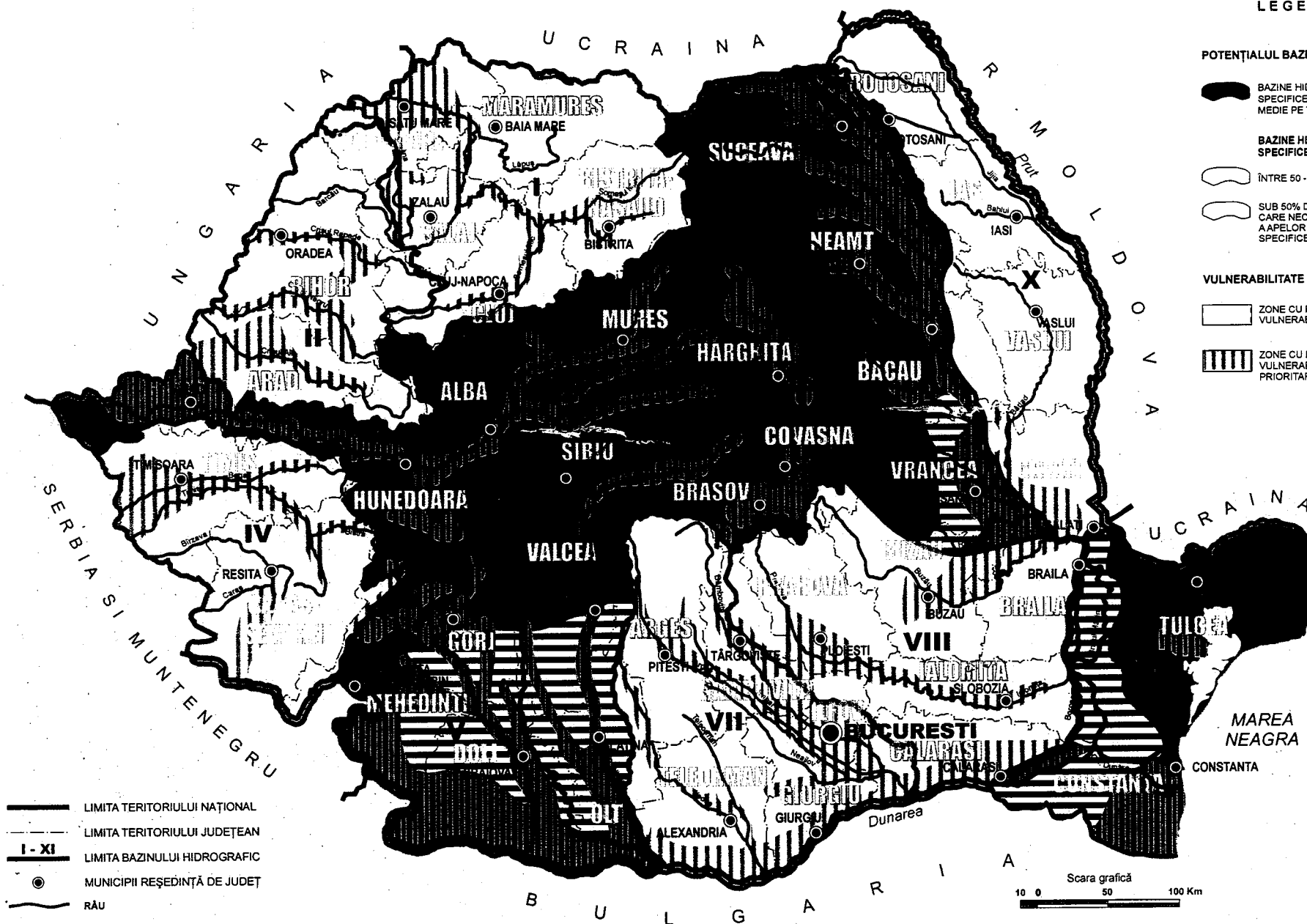
ÎNȚRE 50 - 100 % DIN RESURSA INTERIOARĂ MEDIE

SUB 50% DIN RESURSA INTERIOARĂ MEDIE CARE NECESITĂ LUCRĂRI PRIORITARE DE GOSPODĂRIRE A APELOR ÎN VEDEREACREȘTERII RESURSELOR SPECIFICE A ACESTOR BAZINE

VULNERABILITATE

ZONE CU RESURSE DE APĂ SUBTERANĂ CU VULNERABILITATE MODERATĂ

ZONE CU RESURSE DE APĂ SUBTERANĂ CU VULNERABILITATE RIDICATĂ, CARE NECESITĂ MĂSURI PRIORITARE DE PROTECȚIE LA POLUARE



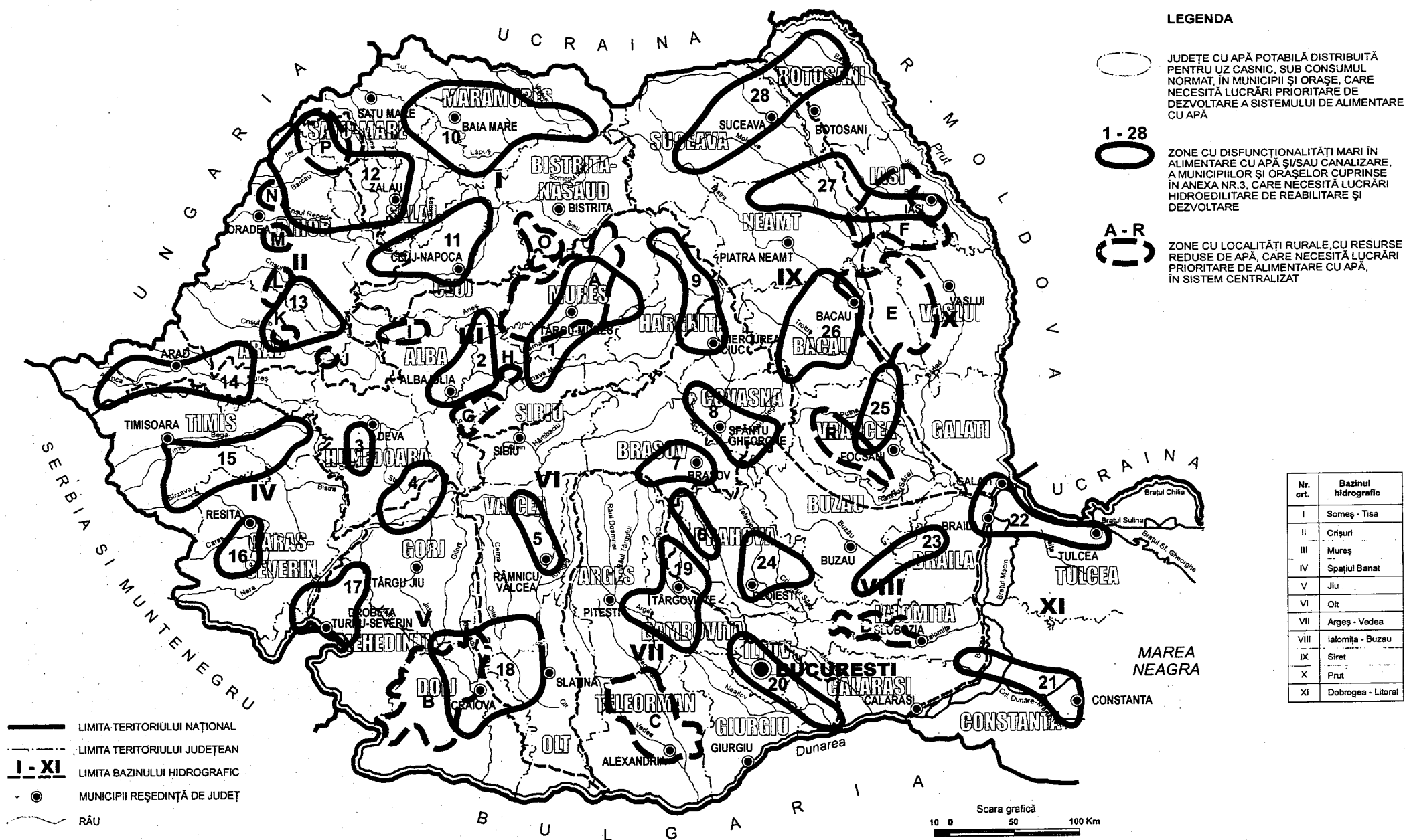
RESURSELE TOTALE UTILIZABILE DE APĂ DULCE

mil. m³/an

Nr. crt.	BAZINUL HIDROGRAFIC	RESURSE TOTALE	
		SUBTERANE	DE SUPRAȚĂ
I	Someș - Tisa	316	971
II	Crânguri	350	395
III	Mureș	627	1.262
IV	Spațiul Banat	210	608
V	Jiu	430	2.110
VI	Olt	600	1.782
VII	Argeș - Vedea	883	1.741
VIII	Ialomița - Buzau	555	636
IX	Siret	840	2.285
X	Prut	40	726
XI	Dobrogea - Litoral	201	1.617
XII	Dunarea	946	20.000
TOTAL =		5.998	34.143

PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NATIONAL - SECTIUNEA a II-a - APA

APA PENTRU POPULATIE



PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NATIONAL - SECTIUNEA a II-a - APA

APA PENTRU INDUSTRIE

LEGENDA

SURSE DE POLUARE, ALE RESURSELOR DE APĂ SUBTERANĂ ȘI DE SUPRAFAȚĂ, DATORATE INDUSTRIEI

- (a) INDUSTRIA EXTRACTIVĂ A MINEREURILOR
- (b) INDUSTRIA MATERIALELOR RADIOACTIVE
- (c) INDUSTRIA EXTRACTIVĂ A PETROLULUI
- (d) INDUSTRIA CHIMICĂ
- (e) INDUSTRIA METALURGICĂ ȘI SIDERURGICĂ
- (f) INDUSTRIA CELULOZEI ȘI HÂRTIEI
- (g) INDUSTRIA PIELĂRIEI ȘI TEXTILELOR
- (h) INDUSTRIA ALIMENTARĂ

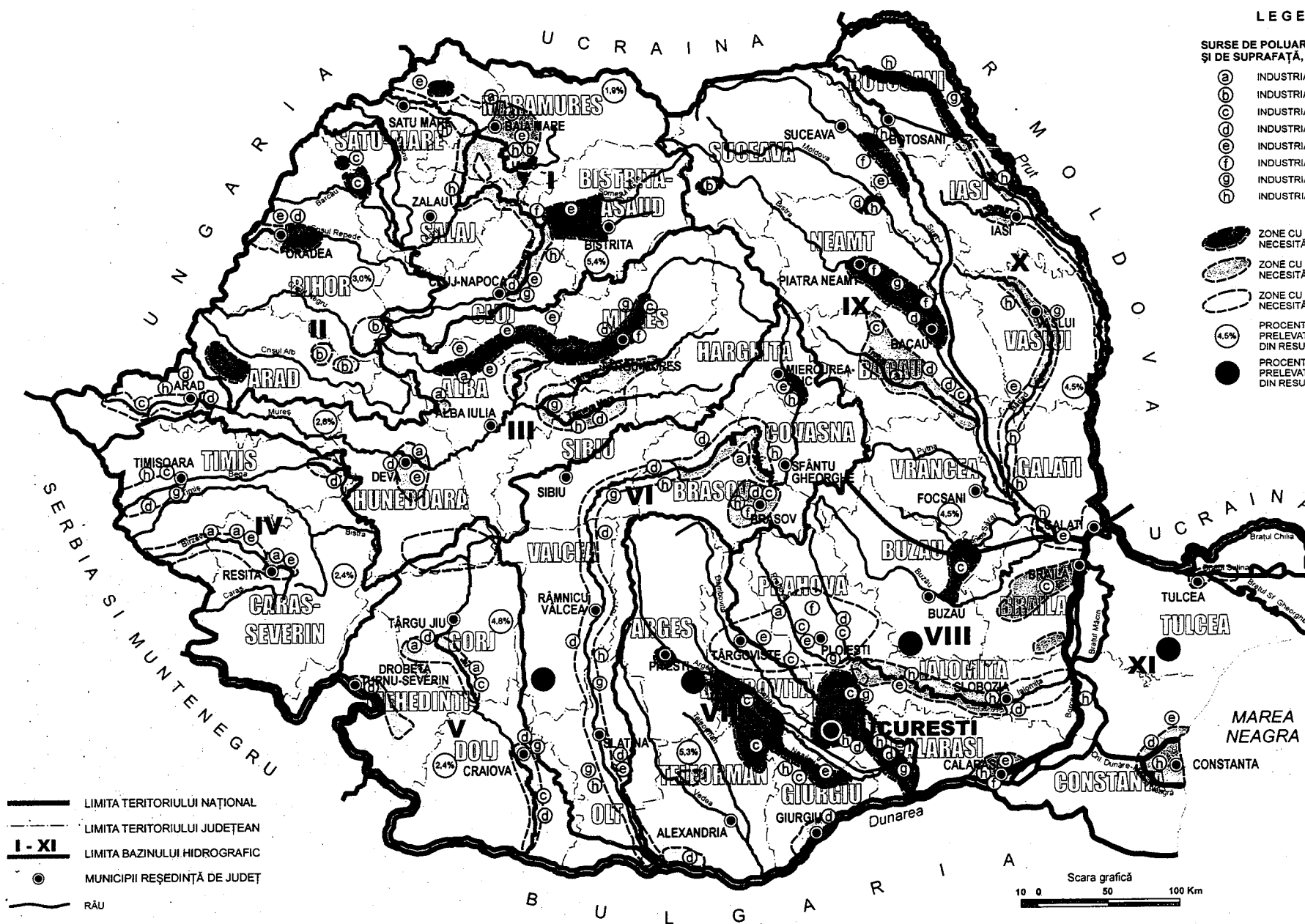
● ZONE CU RESURSE DE APĂ, POLUATE DE INDUSTRIE, CARE NECESITĂ MĂSURI DE REABILITARE PE TERMEN SCURT

◐ ZONE CU RESURSE DE APĂ, POLUATE DE INDUSTRIE, CARE NECESITĂ MĂSURI DE REABILITARE PE TERMEN MEDIU

○ ZONE CU RESURSE DE APĂ, POLUATE DE INDUSTRIE, CARE NECESITĂ MĂSURI DE REABILITARE PE TERMEN LUNG

(4.5%) PROCENTE DE APĂ, MAI MICI DECÂT MEDIA PE TARĂ (6.9%), PRELEVATE PENTRU INDUSTRIE, PE BAZINE HIDROGRAFICE, DIN RESURSA SUBTERANĂ

● PROCENTE DE APĂ, MAI MARI DECÂT MEDIA PE TARĂ (6.9%), PRELEVATE PENTRU INDUSTRIE, PE BAZINE HIDROGRAFICE, DIN RESURSA SUBTERANĂ



Nr. crt.	Bazinul hidrografic
I	Someș - Tisa
II	Crișuri
III	Mureș
IV	Spațiul Banat
V	Jiu
VI	Olt
VII	Argeș - Vedea
VIII	Ialomița - Buzău
IX	Siret
X	Prut
XI	Dobrogea - Litoral

