

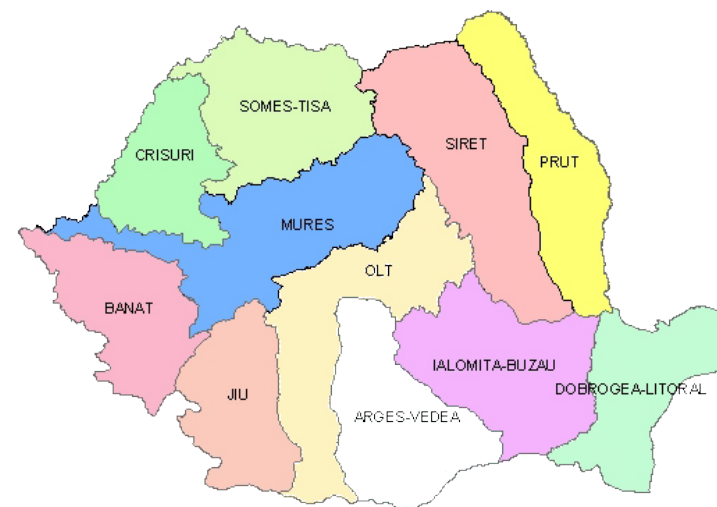
BAZINUL HIDROGRAFIC ARGES VEDEA

Bazinul hidrografic Argeș Vedeia este situat în partea de sud a României, principalele cursuri de râu cadastrate fiind următoarele: **BH ARGES** - Argeș (L=350 km), Vâlsan (L=79 km), Doamnei (L=107 km), Târgului (L=72 km), Neajlov (L=186 km), Sabar (L=174 km), Dâmbovița (L=286 km), Ilfov (L=96 km), Colentina (L=101 km) și **BH VEDEA** - Vedeia (L=224 km), Cotmeana (L=93 km), Teleorman (L=169 km).

Bazinul hidrografic Argeș-Vedeia, are o suprafață de 19.393 Km² și include bazinele hidrografice: Argeș (12.550 Km²), Vedeia (5.430 Km²) și Calmățui (1.413 Km²) în afară de bazinul hidrografic al fluviului Dunărea (2.025 km²).

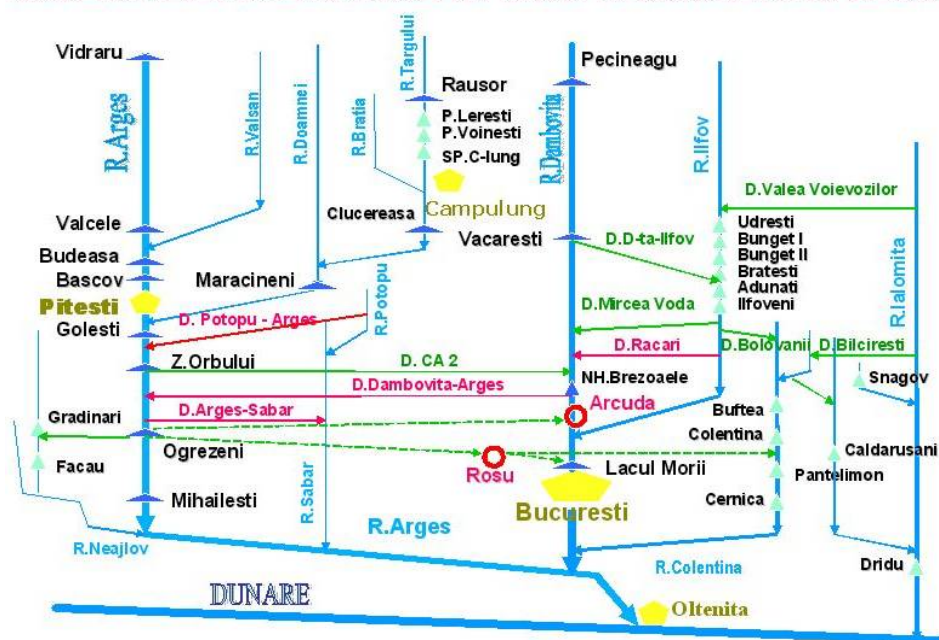
Rețeaua hidrografică cadastrată are o densitate medie de 0,36 Km/Km², variind între 0,67 Km/Km² în zona superioară, 0,507 Km/Km² în zona mijlocie și până sub 0,3 Km/Km² în zona inferioară. Pantele cursurilor de apă variază în limite largi depășind 100 m/Km pe unii afluenți montani ai Argeșului și Dâmboviței, prezintă valori de 4 - 10⁰/₀₀ în zona de deal și coboară sub 1⁰/₀₀ pe cursul inferior (în zona de șes).

Populația din această zonă este de circa 3,9 milioane locuitori, având o densitate medie de 182 locuitori/km². Dintre aceștia, 2,65 milioane trăiesc în cele 30 orase, cele mai importante dintre acestea fiind: București, Pitești, Giurgiu, Alexandria.



- Suprafață Bazin Hidrografic	20911 kmp.
- Lungime Hidrografică	7033 km.
- Acumulări	46 buc.
- Acumulări permanente	42 buc.
- Acumulări nepermanente	4 buc.
- Volum total	678,9 mil. mc
- Volum NNR	420,6 mil. mc
- Volum atenuare	311,4 mil. mc
- Regularizari	320 km.
- Apărări, consolidări de maluri	293 km.
- Derivații	85 km.
- Prize de apă	12 buc.
- Noduri Hidrotehnice	8 buc
- Statii de pompare	4 buc

SCHEMA DE AMENAJARE SI GOSPODARIRE A APELOR



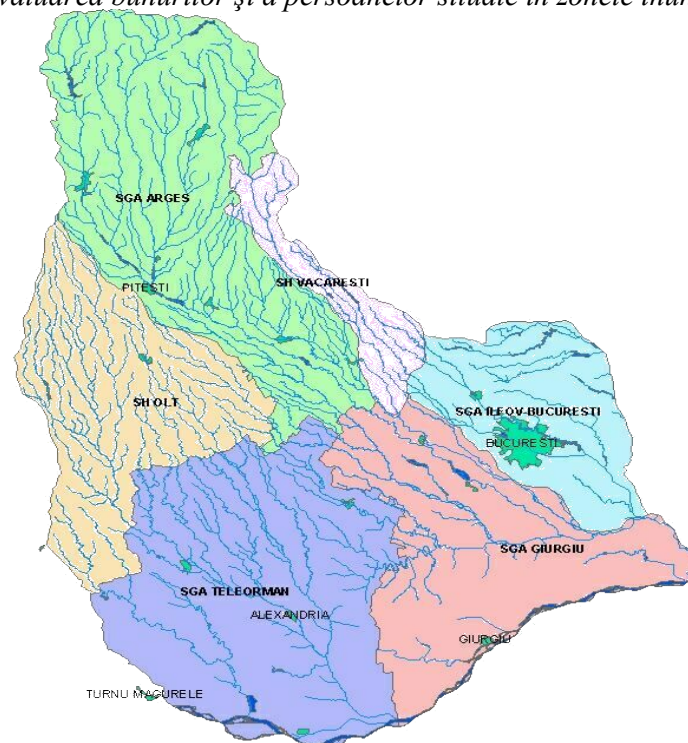
Activitatea Administrației Bazinale de Apa Argeș Vedea se desfășoară pe teritoriile a șapte județe (Argeș, Giurgiu, Teleorman, Ilfov – integral, Dâmbovița, Olt și Calarasi - parțial în colaborare cu Direcțiile de Ape Ialomița Buzau, respectiv Vâlcea) și Municipiul București, prin intermediul Sistemelor de Gospodărire a Apelor și a Sistemelor Hidrotehnice Independente :

- **Sistemul de Gospodărire a Apelor Argeș**
 - Județul Argeș și județul Dâmbovița
- **Sistemul de Gospodărire a Apelor Teleorman**
 - Județul Teleorman
- **Sistemul de Gospodărire a Apelor Giurgiu**
 - Județul Giurgiu și județul Ilfov
- **Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov - București**
 - Județul Ilfov, județul Dâmbovița și municipiul București
- **Sistemul Hidrotehnic Independent Olt**
 - Județul Argeș și județul Olt
- **Sistemul Hidrotehnic Independent Văcărești**
 - Județul Dâmbovița

Bazinul Hidrografic Argeș Vedea este unul din cele mai bine dotate bazine hidrografice din punct de vedere al lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, existând numeroase lacuri de acumulare cu folosință complexă (apărare împotriva inundațiilor, alimentare cu apă ale populației, industriei și irigații, producerea de energie electrică), poldere, derivații de ape medii și mari, etc.

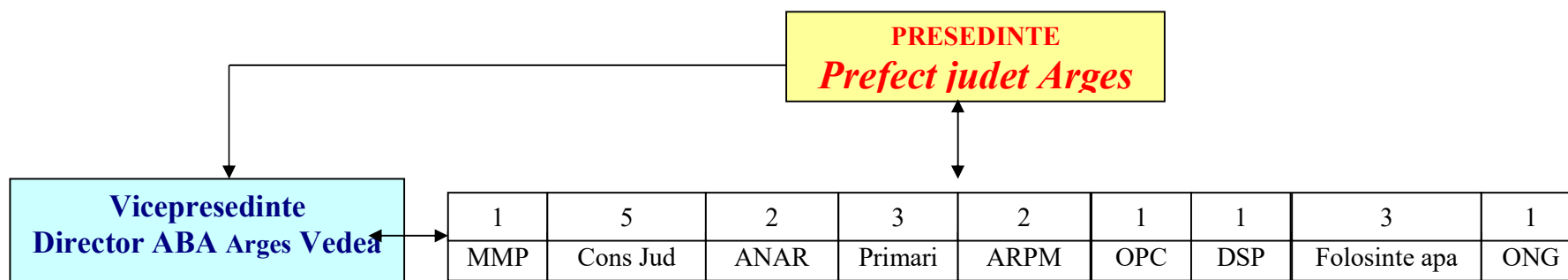
Bazinul Hidrografic Argeș Vedea este amenajat conform noului concept de apărare împotriva inundațiilor:

- lacuri de acumulare strategice cu folosințe complexe (producere hidroenergie, alimentare cu apă, atenuarea undelor de viitură, etc.) în zonele de formare a viiturilor;
- derivații pentru tranzitarea debitelor dintr-un curs de apă în altul în perioadele secetoase sau viituri;
- poldere pentru inundare dirijată în vederea atenuării debitelor maxime ale viiturilor;
- îndiguiri pe sectoare de râu pentru apărarea împotriva inundațiilor a localităților și a obiectivelor social – economice;
- posibilitatea de a calcula cât mai exact și în timp foarte scurt nivelul apelor la viituri astfel încât să se micșoreze pagubele prin evaluarea bunurilor și a persoanelor situate în zonele inundabile;



COMITETUL DE BAZIN HIDROGRAFIC

In bazinul hidrografic Arges Vedea functioneaza un **Comitet de Bazin** care reuneste principalii factori din domeniu apelor : statul, comunitatile locale, unitati de gospodarire a apelor, reprezentanti ai industriei si agriculturii, ONG – uri



COMITETUL DE BAZIN ARGES VEDEA

Participa in mod activ la dezvoltarea si gospodarirea echilibrata si durabila a resurselor de apa si are urmatoarele atributii principale

AVIZEAZA schema cadru de amenajare si gospodarire a apelor din *bazinul hidrografic Arges Vedea* si programele de dezvoltare a lucrarilor, instalatiilor si amenajarilor de gospodarire a apelor

APROBA planul de gospodarire integrala a cantitatii si calitatii apei in *bazinul hidrografic Arges Vedea*

COOPEREZA cu toate institutiile implicate cu privire la planurile si regulamentele de protectie impotriva situatiilor de urgenta generate de inundatii, poluari accidentale, seceta hidrologica din *bazinul hidrografic Arges Vedea*

AVIZEAZA Planurile de restrictii si folosire a apelor in perioadele deficitare si Planurile de combatere a poluarilor accidentale din *bazinul hidrografic Arges Vedea*

AVIZEAZA incadrarea in categoriile de calitate a cursurilor de apa din *bazinul hidrografic Arges Vedea*

RECOMANDA prioritati de finantare si conformare, in scopul realizarii programelor de dezvoltare a lucrarilor, instalatiilor si amenajarilor de gospodarire a apelor si recomanda autoritailor locale modul de asigurare a surselor de finantare din *bazinul hidrografic Arges Vedea*

PRINCIPIILE GOSPODARIRII DURABILE

Gospodarirea de bazin

Solidaritatea umana si interesul comun – Comitetul de Bazin

Gospodarirea integrata cantitate – calitate

Beneficiarul plateste

Poluatorul plateste



COMITETUL DE BAZIN REPREZINTA INTERESUL TUTUROR

- Cerintele de apa dulce necesare populatiei, industriei si agriculturii se modifica de la an la an, tinzand catre epuizarea resurselor naturale si generalizarea crizei apei
- Evolutia schimbarilor climatice din ultimii ani ne-a demonstrat tuturor ca apa poate sa ne fie un bun prieten dar si un dusman daca nu avem grija de ea
- Stopati poluarea apei pentru a reda naturii ce i-am luat *APA CURATA !*
- Romania trebuie sa se alinieze cerintelor Uniunii Europene privind managementul viiturilor – *CONVIETUITI CU VIITURILE !*