

## **Reteaua hidrografica :**

de pe teritoriul comunei Bascov este reprezentata de apele raului Arges colectate in lacurile de acumulare Bascov si Budeasa pentru crearea microcentralei Bascov, cat si de paraul Bascov, care colecteaza apa ce se scurge de pe dealuri, Apele raului Arges ofera conditii prielnice pentru irigatii in lunca comunei, fapt ce face ca aceasta lunca sa fie o baza legumicola importanta. Statul Uiasca este strabatut in partea de nord – vest de paraul Uiasca, delimitandu-se astfel de satul Bascov.

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei Bascov apartine bazinului raului Arges, acesta constituind artera hidrografica principala care dreneaza perimetrul.

Din cuprinsul perimetrului primeste doi afluenti principali si anume: Valea Scheau si paraul Bascov, primul in regim de scurgere intermitent iar cel de al doilea permanent.

Paraul Bascov isi are obarsia in Platforma Cotmeana (pe teritoriul comunei Cotmeana) la o altitudine de 607 m si se varsa in raul Arges, in aval de acumularea Bascov. El prezinta regim de scurgere permanent, avand alimentare pluvio-nivala si cu alimentare subterana moderata. Din cuprinsul perimetrului primeste numerosi afluenti, dupa cum urmeaza: Valea Mica, Bogdaneasca, Brailenei, Aninoasa, Florea, Uiasca pe partea dreapta si Canepii (Prislopului), Ursului, Glambocului si Plaiesesti pe partea stanga.

Toate acestea sunt vai cu un regim de scurgere torrential pronuntat, alimentate din precipitatiile care cad in bazinele lor hidrografice.

Paraul Scheau isi are obarsia tot in cuprinsul Platformei Cotmeana, pe teritoriul comunei Merisani, la altitudinea de 400 m, si se varsa in raul Arges, in aval de acumularea Budeasa. Valea Scheau are regim de scurgere intermitent, cu alimentare pluvio-nivala si cu alimentare subterana foarte slaba, secand complet in perioadele de seceta prelungita.