



Comuna Mirșid

Județul Sălaj

Date fizico-geografice

2014-03-04 14:57:28

Structura geologica si relieful

Din punct de vedere geologic perimetrul apartine unitatii structurale Depresiunea Simleului Silvaniei, cuprins intre Muntii Plopiș la sud-vest, Muntii Meses la sud-est și „insulele” de sisturi cristaline Ticău și Bacu spre nord. Depresiunea Simleul-Silvaniei este situata între Depresiunea Transilvaniei și Depresiunea Pannonica, separand aceste depresiuni majore. În structura Depresiunii Simleul Silvaniei se deosebeste un fundament alcătuit din sisturi cristaline cu un invelis sedimentar pretertiar (Triasic, Cretacic) și formatiuni sedimentare de varsta paleogena care formeaza umplutura propriu-zisa a depresiunii. Trăsatura caracteristica a cadrului natural, în care este situata comuna Mirșid, o constituie predominanta reliefului deluros, cu altitudini cuprinse între 200 - 500 m. Majoritatea terenurilor au compozitia de soluri negre clinohidromorfe cu reactie acida și fertilitate scazuta iar, în special, pe Magura Moigradului sunt soluri brune argiloiluviate. Dealurile sunt acoperite cu paduri și pasuni, la poalele lor intalnindu-se livezi cu pomi fructiferi, culturi de porumb, grau, cartofi s.a.

Reteaua hidrografica

Reteaua hidrografica este reprezentata prin Valea Sarata care strabate satele Mirșid și Popeni. Celelalte localitati sunt strabatute de paraie locale, ce se colecteaza în Valea Sarata, iar paraul ce strabate localitatea Moigrad-Porolissum se varsa în valea Almasului. Hidrografic, teritoriul comunei este strabatut de la vest la est de paraul Mirșid. Cursuri de apa:

- Valea Apa Sarata, pe distanta de 14 km;
- Paraul Ortelec, pe distanta de 4 km;
- Valea Fanetelor, pe distanta de 2 km.

Clima

Clima specifica este temperata și se caracterizeaza prin temperaturi medii anuale cuprinse între 8-9°C, luna cea mai rece fiind ianuarie, cu medii cuprinse între -2°C și 4°C, iar cea mai calda luna, iulie, cu temperaturi medii de 18°C la 30°C.

În cursul anului, temperatura aerului variza foarte mult, în functie de înaltimea soarelui deasupra orizontului, aceste variatii fiind reflectate de valorile medii lunare și anuale. Precipitatiile medii anuale se încadreaza între 700-800 mm. Cantitatiile cele mai mari cad în lunile mai-iunie (vara înregistrându-se de multe ori ploi cu caracter torentiar, 50-80 l/m²), iar cele mai reduse cantitati cad în luna februarie. Numarul zilelor cu ploaie oscileaza între 100 - 110 zile/an. Vanturile predominante bat din directia vest și nord-vest.

Vegetatia si fauna

Vegetatia caracteristica este de pajisti (folosite ca pasuni și fanete) și paduri de foioase, principalele specii de arbori intalnite fiind: gorunul, carpenul, frasinul, fagul, cerul, precum și pinul. Zona fanetelor este bogat reprezentata de plantele medicinale. Animalele salbatice specifice sunt: porcul mistet, vulpea, caprioara, iepurele etc.

Resurse naturale de materii prime

În satul Mirșid exista tuf vulcanic (roca sedimentara poroasa) din a carui prelucrare se face varul alb folosit în constructii. În satul Moigrad - Porolissum se exploateaza dioritul (în acest sens existand o cariera specializata pe acest procedeu), materie prima naturala folosita în constructii, în special la drumuri. În satul Popeni se exploateaza gips, materie prima pentru obtinerea ipsosului. Ca

resurse naturale de care dispune comuna si care pot fi valorificate (acestea gasindu-se in cantitati mari), in conditii de transport si exploatare bune, mai putem aminti: - dacit (roca vulcanica) de culoare vanata inchisa, sub forma de blocuri cioplite, din care se obtin pavaje, borduri, mozaicuri si piatra sparta pentru drumuri; - calcar galbui, fin cristalizat, bun ca piatra pentru drumuri si pentru industria cimentului; - tuf dacitic alb murdar, mai compact la adancime, bun ca piatra sparta pentru drumuri si pentru ciment cu priza buna sub apa.