



# Comuna Poiana Teiului

Județul Neamț

## Prezentare generala

2011-10-03 13:42:55

### Localizare

Comuna Poiana Teiului este o asezare tipic montana situata in partea de N - V a județului Neamț, pe cursul inferior al raului Bistrița. Comuna a fost înființată în anul 1968 și a inclus în componența sa următoarele localități din județ:

Din punct de vedere geografic localitatea noastră este situata între 47° 29' 27" latitudine nordică și 23° 18' 40" longitudine estică și pe o altitudine medie de 1650 m (cota Marea Neagra).

Casele sunt asezate pe versanții munților, în zonele cu panta lină de o parte și de alta a raului. Raul Bistrița intra prin partea de nord a comunei pe cursul spre SE până la varsarea în lacul Bicăz, pe o lungime de aproximativ 12 km. Drumul național 15 B urmează cursul văii. La Bicăz acest drum se intersectează cu drumul național 17 B constituind un adevărat nod de legătură între cele trei provincii istorice: Moldova, Muntenia și Transilvania.

Culmea Bistriței se ridică în partea dreaptă a raului până la altitudinea de 1.600 m iar pe malul stâng găsim culmea Stanisoara. Depresiunea dintre cele două lanțuri muntoase conferă o stabilitate termică dar și o însemnată cantitate de precipitații în special primăvara și toamna. Pe Valea Bistriței în zona localității noastre există o amenajare hidro - energetică cu o capacitate de 11 MW. Munții din zonă sunt acoperiți cu pășuni și fânețe iar în zonele cu pante line sunt culturi de cartof și porumb.

### Rețeaua hidrografică

Rețeaua hidrografică este bine reprezentată în primul rând de raul Bistrița care din cei 230 km are pe teritoriul localității un traseu de 12 km. În componența sa intră și cele două lacuri de acumulare: Topolicești respectiv extremitatea nordică a lacului Bicăz (cel mai mare lac artificial din județ).

### Clima

Regimul termic are o fluctuație semnificativă cu o maximă de +36,6°C și o minimă de -28,5°C, cu o medie anuală a precipitațiilor de 1100 mm.

### Resurse naturale

#### 1. Solul

Varietatea solului comunei conferă acesteia bogăția pădurilor de conifere, a pășunilor montane, a culturilor pomice și a culturilor agricole. Asemenea apa curată de munte oferă posibilitatea dezvoltării fermelor piscicole dar și a pescuitului sportiv și agrementului. Pădurile sunt bogate în diverse specii de plante medicinale (măceș, cerb), fructe de pădure și plante medicinale.

Apa de izvor, îmbuteliată sub formă de apă plată nu este suficient valorificată.

#### 2. Subsolul

Metalele neferoase au fost exploatate începând cu perioada anilor 1970 însă în ultima perioadă această activitate s-a restrâns, în prezent în acest sector mai lucrează doar aproximativ 30 de persoane.