

Relief

2012-05-23 15:07:36

Fiind situat pe Magistrala Feroviara Bucuresti - Ploiesti - Bacau - Suceava si pe cea rutiera Bucuresti - Buzau- Suceava pe E 85 (D 105) este delimitat la nord de dealurile si muntii din zona Suceava - Buzau, iar la sud este delimitat de dealurile si muntii din zona Suceava - Buzau. Este delimitat la est de dealurile si muntii din zona Suceava - Buzau, iar la vest de dealurile si muntii din zona Suceava - Buzau. Este delimitat la nord de dealurile si muntii din zona Suceava - Buzau, iar la sud este delimitat de dealurile si muntii din zona Suceava - Buzau. Este delimitat la est de dealurile si muntii din zona Suceava - Buzau, iar la vest de dealurile si muntii din zona Suceava - Buzau.

Riscuri naturale

Teritoriul Județului Vrancea corespunde celei mai active zone seismice din țara noastră. Raspandirea focarelor de cutremure p zone:

- trunchiul Vranceoiaia-Tulnici-Soveja, unde se produc cutremure la adancimi intre 80-160 km., legat de curbura arcului carpatic.
- in regiunea de campie intre Ramnicul Sarat, Marasesti si Tecuci cu cutremure mai putin adanci.

Seismele, cu epicentru in Vrancea, au origine tectonica, fiind provocate de deplasarile blocurilor scoarței sau alte părți superioare formate anterior sau in lungul unora foarte adanci.

Cutremure devastatoare, cu magnitudinea cuprinsa intre 7 si 8 grade pe scara Richter, s-au inregistrat in 8 octombrie 1620; 9 aprilie 1738; 6 aprilie 1790; 26 octombrie 1802, 1829; 28 ianuarie 1838.

In secolul al XX- lea, cele mai semnificative evenimente au avut loc la 25 mai 1925; 10 noiembrie 1940 care, a distrus aproape in totalitate localitatea Suceava, cu magnitudinea de 7,4 grade; 4 martie 1977 cu magnitudinea de 7,2 grade; 30 august 1986 cu magnitudinea de 7 grade; 30 si 31 octombrie 1986 cu magnitudinea de 6,4 grade.

Numarul cutremurelor cu magnitudine egala sau mai mare de 3 grade inregistrate in județul Vrancea pe ultimii trei ani se prezinta a

- in anul 1998, s-au inregistrat 19 cutremure din care, cel mai mare s-a produs la data de 28 aprilie cu magnitudinea de 5 grade;
- in anul 1999, s-au inregistrat 33 cutremure din care, cele mai puternice s-au produs la data de 28 aprilie cu magnitudinea de 5 grade si 10 noiembrie cu magnitudinea de 4,6 grade;
- in anul 2000, s-au inregistrat 23 cutremure din care, cel mai mare s-a produs la data de 6 aprilie, cu magnitudinea de 5 grade.

Analiza factorilor de risc la nivelul municipiului Focsani trebuie sa țina cont in mod prioritar de faptul ca cea mai importanta zona seismica este Vrancea.