



Unitatea Administrativ Teritorială

Comuna Letea Veche

Județul Bacău

Cadrul fizico-geografic

2011-10-03 13:43:03

1. Clima - Zona comunei este Letea Veche se încadrează într-un climat temperat continental moderat cu influențe locale, cu ierni a călduroase. Temperatura medie anuală pe teritoriul comunei este de 9,2 grade C. Iarna masele de aer continental rece din nord-est au temperaturi de -4,1 grade C, având unele abateri mari, în special în ultimii ani de până la -25,2 grade C. În timpul verii se înregistrează multianuală de până la +21,2 grade C, ajungând uneori la +40 grade C.

Numărul zilelor de vară este relativ redus -86 zile cu temperaturi de +25 grade C. Numărul mediu al zilelor cu îngheț este de 126/an. Se înregistrează vânturi, în lungul văii Siretului, pe direcția nord-sud, combinate uneori cu curenți descendenți de pe versanți sub nord-vest/sud-est.

Cantitatea medie anuală de precipitații este de 542 mm/an, cu un maxim în lunile mai-august și minim în intervalul decembrie-martie este de 750 mmHg. Iarna viteza vântului poate depăși 70 km/h, viteza medie fiind de 6 m/s.

2. Relieful - Relieful acestei comune este alcătuit din ses, în care predomină terenul arabil, favorabil agriculturii, luncile celor două părți de nord a comunei se află soseaua națională care unește municipiul Bacău cu restul județului iar satul Letea-Veche este strădată de șoseaua DC 87. Formele de relief distincte sunt Lunca Siretului și Bistritei, terasele acestora. Declivitatea terenului este foarte redusă.

3. Hidrologia - Teritoriul comunei Letea-Veche face parte din bazinul hidrografic al Siretului și al Bistritei. Siretul este aproape în totalitate înconjurat de dealuri. La confluența Bistritei cu Siretul există pericolul de inundatii în perioadele de viituri. Adâncimea panzei freatice pe platouri se află sub 4 m, în văi se află la 6,00-7,00 m adâncime. În general calitatea apei este bună, având un procent corespunzător de săruri și un grad ridicat de potabilitate.

4. Flora și fauna - Letea Veche este o comună de ses cu flora și fauna specifică climatului temperat continental. Astfel flora este alcătuită din (tei, salcie, plop, salcam), pomi fructiferi (pruni, cași, meri, peri, ciresi, etc) și arbuști (prunul sălbatic, macesul, porumbarul, macesul, etc). Fauna este bogată (muștele, mac, trandafiri, albastrele, margarete).

Predomină specii de ierburi printre care își fac loc: trifoiul sălbatic, mazarichea, papadia, coada soricelui, laptele cainelui, traista ciobanului, etc. Cresc: menta, sanzienele, patlagina, macrisul, scaieții. Pe șanțuri nu lipsesc cucuta, urzicile, iar pe locurile batătorite pe lângă drumuri și în culturile agricole nelucrate la timp se desface: costreii, mohorul, palamida, răpita sălbatică, susaiul, volbura, lăptuca, macul, albastrele agricole, ierbicidarea și chimizarea, îngustarea spațiilor necultivate vor încheia existența acestor plante care sarăcesc pământul.

Ca urmare a extinderii culturilor, fauna care a existat pe teritoriul comunei este în continuă scădere impunându-se atât speciile catinice cât și mecanice agricole au dus la scăderea numărului iepurilor. Dintre animalele păgubitoare se mențin vulpile, aricii, cârțile. Păsările care apar vara la noi sunt:

- ciocarlia pe terenurile de cultură
- graurii, cucii, pupazele și porumbelul sălbatic prin livezi
- barza, prepelița - în preajma bălților
- randunica pe lângă casele oamenilor.

De asemenea în timpul iernii pe "Balta Albastră" poposesc carduri de rațe sălbatică pentru a ierna.