

Štete se najviše ispoljavaju u:

- ispiranju iz zemljišta veoma značajnih hranjivih mineralnih sastojaka koji su neophodni za biljni svijet,
- spiranju i odnošenju samog zemljišnog sloja niz nagibe padina,
- smanjenju prinosa poljoprivrednih kultura,
- ogoljavanju geološke podloge i stvaranju sterilnih goleti,
- zasipanju nanosom najplodnijih površina u dolinama rijeka,
- rušenju saobraćajnica, puteva, mostova i obala vodotoka prilikom poplava i bujičnih nadolazaka,
- plavljenju obradivih površina i naselja,
- rušenju zgrada i drugih objekata uslijed pojave klizišta.

#### 4.2. Rasprostranjenost erozije sa površinama po kategorijama

Za ocjenu rasprostranjenosti erozionih procesa korišteni su podaci iz Karte erozije SR Bosne i Hercegovine, razmjere 1:25.000. Područje opštine Zenica kartirano je na terenu 1982. godine.

Karta erozije pruža podatke o karakteru erozionih procesa, o njihovom intenzitetu, o prostornoj rasprostranjenosti i o količini nanosa koja se prosječno godišnje stvara na tom području.

Intenzitet erozionih procesa razvrstan je, prema metodologiji karte, u 5 osnovnih kategorija:

I kategorija - vrlo jaka (ekscesivna) erozija

II kategorija - jaka erozija

III kategorija - srednja erozija

IV kategorija - slaba erozija

V kategorija - vrlo slaba erozija

Postoje i površine na kojima uopšte nema odnošenja zemljišta, nego se vrši odlaganje nanosa (aluvijalne površine).

Zastupljenost pojedinih kategorija erozije, za čitavo područje opštine Zenica, iznosi: