

- distrugerea sau avarierea constructiilor de orice fel ;
- blocarea partiala sau totala a albiei unei ape curgatoare si crearea unei acumulari de apa cu pericol de inundatie ;
- distrugerea sau avarierea retelelor edilitare comunale (apa, gaze, canalizare);
- blocarea partiala sau totala a unor cai de comunicatii (rutiere, feroviare etc).

Elementele expuse direct sau indirect efectelor alunecarilor de teren sunt:

- populatia, precum si bunurile sale mobile si imobile;
- constructiile: cladiri de locuit, cladiri pentru invatamânt si social-culturale, capacitatile productive: fabrici, platforme industriale, ferme zootehnice, amenajari piscicole, porturi, aeroporturi si altele;
- mediul natural: ecosisteme, paduri, terenuri dispuse pe versanti sau având caracteristici defavorabile, intravilanul localitatilor si altele;
- activitatile social-economice.

Sectiunea a 2-a. Analiza riscurilor biologice

- **Epidemii (risc principal)**

Definire

Epidemia – raspandire in proportie de masa a unei boli transmisibile la oameni.

Zone

Intreg teritoriul comunei , preponderent in spitale si scolile din comuna Cogealac.

Efecte

-pagube directe - imbolnavirea colectivitatilor umane.

-pagube indirecte: intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, cheltuieli pentru asistenta medicala, cheltuieli pentru normalizarea vietii.

Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populatiei, provocarea panicii, intreruperea invatamantului.

- **Epizootii (risc principal datorita numarului crescut de animale)**

Definire

Epizootia – raspandire in proportie de masa a unei boli transmisibile la animale.

Zone posibil afectate

Intreg teritoriul comunei, mai ales in loc. Cogealac si Gura Dobrogei preponderent in zonele cu colectivitati mari de animale. Ca vecinatati periculoase ale comunei este loc. Sibioara (aprox. 30 km distanta de loc. Cogealac).

Efecte

Imbolnavirea efectivelor de animale cu posibilitatea transmiterii unor anumiti germeni patogeni la colectivitatile umane.

Sectiunea a 3-a. Analiza riscurilor tehnologice

- **Accident nuclear si /sau urgenta radiologica (risc secundar, LPZ -50 km)**