

• **Seceta** (risc secundar)

Definire Seceta - *Insuficiență a umidității solului și a atmosferei față de valorile minimale necesare creșterii și dezvoltării normale a plantelor (cultivate).*

Vreme, perioadă caracterizată printr-o astfel de insuficiență; vreme uscată, secetoasă.

Fenomen care se produce în natura și care se manifesta prin lipsa de ploi, prin vanturi uscate și arsita, ce daunează plantelor și în special culturilor agricole.

Zone – întreg teritoriul comunei, preponderent în zonele agricole și cu comunități de animale, în gospodăriile cetățenilor .

Efecte

Pagube în economie:

-pagube directe în agricultura și zootehnie ;

-pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, cheltuieli pentru aprovizionare cu apă, cheltuieli pentru normalizarea vieții, plata asigurării bunurilor.

Efecte sociale negative: provocarea panicii, pericol de epidemii, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.

Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, distrugerea faunei și florei.

• **Inundații, creșterea de torenți** (risc principal)

Definire

Inundația- *acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau în mișcare care, prin mărimea și durata sa, provoacă victime umane și distrugeri materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată.*

Clasificare după geneza:

- inundații provocate de fenomene naturale, care caracterizează zona comunei Cogealac;
- inundații provocate de fenomene accidentale - nu este cazul;
- inundații provocate de activități umane.

Zone posibil afectate

A. În situația creșterii derelei peste cota de atenție (nu au fost cazuri):

Zonele cu terenuri agricole traversate de derea cât și grădinile gospodăriilor cetățenilor aflate în imediata vecinătate a paraurilor, în loc. Rimnicu de Jos și Tariverde străbatute de aceasta.

B. În situația creșterii revarsărilor de pe versant , creșterea de torenți :

Cogealac, Tariverde, cât și comunele învecinate, Fintinele, Istria, Mihai Viteazul

În cazul revarsărilor de pe versanți pot fi afectate următoarele zone ale comunei :

- **În loc Cogealac** - zona pod str. Garii, din dreptul fost IAS, până la fam Barbu Dumitru de-a lungul străzii Lacului, posibil a fi afectate 7 case, la limita localității pe strada Orizontului și în zona bisericii adventiste, familia Crisan la limita de Nord a localității, posibil a fi afectate 6 case ;

- **În localitatea Tariverde** - zona pod de la DJ, familia Duicu, posibil a fi afectate 4 case cât și o zonă cu risc crescut tot la limita loc. Tariverde în partea de Nord familia Varban Ion și în aval pe strada Morii, posibil a fi afectate 12 case ;

- **În localitatea Rimnicu** în zona pod, posibil a fi afectate 3 case, cât și la limita de Nord a localității de la familia Marcu Nicusor, posibil a fi afectate 4 case .

Efecte

Pagube în economie: