

Zone

Localitatile urbane si rurale ale judetului. In comuna nu sunt instalatii tehnologice periculoase, cu exceptia loc. Rimnicu de Jos unde SC Bioville produce biodiesel,(N-V localitatii)

Localitatea Cogealac detine retele de joasa si medie tensiune, cat si retele de gaze naturale.

Efecte

Pagube in economie:

-pagube directe (distrugeri sau deteriorari): locuinte, obiective industriale agricole si zootehnice, cai de comunicatii si telecomunicatii, retele de transport, animale si pasari;

-pagube indirecte: intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, cheltuieli pentru normalizarea vietii dupa avarie, plata asigurarii bunurilor.

Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populatiei, provocarea panicii, pericol de epidemii, intreruperea invatamantului, diminuarea veniturilor populatiei, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.

Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafata sau subterane, poluarea solurilor, exces de umiditate.

- **Avarii la conducte magistrale** (nu se considera un risc potential)

Definire – *perturbarea parametrilor de functionare ale conductelor magistrale de transport gaze, petrol/ derivate ale acestuia si apa, ca urmare a incidentelor tehnice, accidentelor, seismelor si actiunilor factorului uman.*

Zone

Zonele aflate in jurisdicia operatorilor SC Congaz SA, in ceea ce priveste zona de N-V a localitatii Cogealac, in extravilan zona subtraversata de conducte de transport gaze naturale.

Efecte

Pagube in economie:

-pagube directe (distrugeri sau deteriorari): obiective industriale, cai de comunicatii si telecomunicatii, retele de transport, poduri;

-pagube indirecte: intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, plata asigurarii bunurilor.

Efecte sociale negative: evacuarea populatiei, provocarea panicii, pericol de contaminare a populatiei, distrugeri de bunuri.

Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafata sau subterane, poluarea solurilor, distrugerea faunei si florei

- **Accidente majore pe căile de transport** - risc secundar

Definire - accidente majore pe caile de transport – *intreruperea temporara a circulatiei care genereaza distrugerea acestor cai, victime umane, animale cat si pagube materiale.*

Substante periculoase – *produse chimice care pe timpul transportului, cu mijloace auto sau pe calea ferata, datorita unor accidente de circulatie, avariile mijlocul de transport sau ambalaj, reactii chimice neprevazute, nerespectari ale normelor tehnice de ambalare si transport*