

DA

ROMANIA
JUDETUL NEAMT
PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA

SCHEMA

CU RISCURILE TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENTA

1.PREAMBULUL

Fata de importanta si complexitatea riscurilor contemporane si a mizei economice subscrise acestora este essential de a avea o viziune globala asupra riscurilor existente si a metodelor, mijloacelor de prevenire si interventie la dispozitie.

Schema riscurilor teritoriale se elaboreaza in scopul identificarii si evaluarii tipurilor de risc specifice zonei de competenta, pentru stabilirea masurilor in domeniul prevenirii si interventiei, precum si pentru aplicarea si cuprinderea acestora de catre autoritatile administratiei publice locale, in "Planul de analiza si acoperire a riscurilor in unitatile administrative teritoriale".

2.DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENTA

Comuna Ion Creanga are in componenta satele:

- Ion Creanga
- Recea
- Muncelu
- Izvoru
- Averesti
- Stejaru

2.1. Asezare geografica si relief

-Suprafata

Teritoriul comunei Ion Creanga se afla in Moldova, in sud-vestul Podisului Central Moldovenesc, fiind strabatut de la nord de cursul de apa al raului Siret

Administrativ territorial comuna se afla in partea de sud-est a judetului Neamt.

Suprafata arabila a comunei este de 4.554 ha din care intravilan 950 ha.

-Vecinatati

Comuna Ion Creanga are ca vecini:

- nord;comunele Horia si Gadinti
- est:comunele Valea Ursului si Bozieni
- sud:comuna Icusesti
- vest:comuna Secuieni

2.2. Caracteristicile climaterice

-Regim climacteric,specificitati si influente

Comuna Ion Creanga se afla in zona temperata cu un climat continental.Clima calda se gaseste sub influenta permanenta a maselor de aer muntos ce se deplaseaza pe valea raului Siret,determinand un climat de lunca

- Regimul precipitatiilor.

Cantitatea medie anuala a precipitatiilor este de 530mmc/mp.Lunile calde sunt mai bogate in precipitatii,cu o medie de 77,8 mmc/mp,apoi descresc pana in februarie cand avem un minim de 21,1 mmc/mp.Minimul de precipitatii s-a inregistrat in luna noiembrie 1988,octombrie 1996,iunie1998.

Grosimea medie a stratului de zapada este de 15,2 cm si se mentine in medie 75 de zile pe an.

-Regimul temperaturilor

Temperatura medie anuala este de +8,3*C.Cea mai rece luna este luna ianuarie cu o medie de -4,9*C,iar cea mai calda este luna iunie +19,9*C. Temperatura maxima inregistrata a fost de +38,2*C in luna august 1952,iar temperatura minima in februarie 1954,de-33,2*C.Numarul zilelor cu inghet este de 127,8 pe an,iar zilele calde de 106 pe an.

-Fenomene meteorologice extreme

Brume timpurii de toamna si tarzii de primavara sunt in medie de 17 zile pe an,fapt ce aduce pagube agriculturii.Ceata este prezenta timp de 44-50 de zile pe an,mai ales in lunile noiembrie,decembrie si martie.Viscolul si poleiul format in timpul iernii cu o durata medie de 12,5 zile,iar viteza vantului de aproximativ 60 km/ora afecteaza gospodariile populatiei si pomii fructiferi.

2.3. Reteaua hidrografica

Este alcatuita din cursul de apa al raului Siret,cu paraiele existente pe teritoriul comunei.Inundatiile de pe teritoriul comunei sunt mai frecvente primavara si vara,au fost mai intense in mai 1965,iunie 1969,mai 1971,iulie 2008 si iulie 2010,afectand gospodariile populatiei timp de 14 zile in zona

satului Recea si Ion Creanga. Pe teritoriul comunei Ion Creanga nu sunt amenajari piscicole, lacuri de acumulare sau amenajari hidrografice.

2.4. Cai de transport

-Rutiere

DN 207C tranziteaza comuna Ion Creanga catre judetul Vaslui.

Pe calea acestor drumuri rutiere nu sunt tunele sau poduri periculoase, ele sunt in stare buna de functionare si nu prezinta pericol in sigurta rutiera. Teritoriul comunei nu este traversat de cai feroviare cu triaje sau tunele, cai navigabile sau rute aeriene.

2.5. Dezvoltarea economica

- Zone industriale-nu exista
- Depozite, rezervoare, capacitate de stocare-nu exista
- Fond funciar-teren arabil, pasune, suprafete impadurite, zavoai neuniforme
- Cresterea animalelor este ocupatia de baza pentru locuitorii comunei care ingrijesc un numar de 500 capete vaci cu lapte si 300 capete tineret bovin, aprox. 9000 oi si aprox. 30.000 pasari
- Turism-comuna nu are obiective turistice
- Resurse naturale: in principal sunt balastul si nisipul disponibil de pe malul stang al raului Siret

2.6. Infrastructuri locale

- Institutii de cultura; comuna Ion Creanga are in administrare scoli generale, gradinite, camine culturale.
- Institutii sanitare; sunt in administrare 2 dispensare umane si un dispensar veterinar
- Retele de utilitati

Pe teritoriul comunei Ion Creanga sunt amplasate urmatoarele retele:

- retea electrica: cuprinde integral toata comuna prin iluminatul public si alimentare cu energie a gospodariilor
- retea de telefonie: acopera tot spatiul comunei cu telefonie fixa si mobila

2.7. Populatia

Numarul populatiei stabile pe toata comuna este de 6120, iar pe sate dupa cum urmeaza:

- Ion Creanga: 2750
- Recea: 826
- Stejaru: 919
- Muncelu: 87

-Izvor:487

-Averesti:1050

3. RISCURI GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

3.1. Tipuri de riscuri ce se pot manifesta in zona de competenta

Identificarea riscurilor trebuie sa permita cunoasterea mecanismelor si conditiile de producere, manifestare a situatiilor de urgenta, amploarea si efectele posibile ale acestora.

3.1.1. Riscuri naturale

Fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundatii, tornade, seceta, inghet)

Aceste fenomene sunt mai rare, se pot petrece in zone diferite ale comunei in functie de situatia meteorologica existenta la acel moment.

-Inundatii.

Fiind inconjurata pe o lungime de 20 km de raul Siret si paraul Brateasca, comuna este predispusa la inundatii. Acestea se produc in partea de NV a satelor Ion Creanga si Recea, unde nu exista indiguiri. Sunt aprox. 150 de gospodarii supuse pericolului de inundatii.

-Incendii de padure

Comuna este inconjurata de zone impadurite fiind predispusa pe timp de seceta la incendii.

-Alunecari de teren

Comuna este predispusa alunecarilor de teren in satele Ion Creanga, Recea, Stejaru, Muncel, circa un numar de 100 de gospodarii.

3.2.1. Riscuri tehnologice

a) - Industriale - nu avem amplasate pe teritoriul comunei obiective industriale

b) - De transport si depozitare produse periculoase - pe raza comunei nu sunt operatori economici care depoziteaza sau transporta produse periculoase

c) - Transporturi

- Rutier

Comuna este traversata de DN 207C si DJ 207D. Pe teritoriul comunei s-au produs unele accidente soldate cu raniti si pagube materiale

d) - Nucleare

In cazul producerii unor accidente nucleare la nivel national zona poate fi contaminata cu riscuri minime

e) - Poluarea apei

Se pot produce poluari ale raului Siret din aval. In zona nu sunt unitati economice poluatoare

f)-Prabusiri de constructii si instalatii:nu exista surse de riscuri la nivelul comunei

g)-Esecul utilitatilor publice

In cazul fenomenelor periculoase(tornade,cutremure,inundatii)exista riscul ca reseaua de telefonie si electrica sa fie afectata

h)-Munitie neexplodata

Se supravegheaza zona din padurea Arinosu unde ar mai posibil sa se gaseasca munitie neexplodata ranasa din primul si al doilea razboi mondial

3.2.2.Riscuri biologice

S-au inventariat sursele potentiale de izbucnire a unor epidemii, epizotii in cadrul urmatoarelor institutii:scoli,gradinite,cele 10 stani cu un efectiv de peste 9000 de oi sau locul de pasunat pentru gospodariile populatiei

3.2.3.Riscul de incendii

Se produc incendii in special la gospodariile populatiei sau la operatorii economici cu o medie de 4-6 incendii pe an.

3.2.4.Riscuri sociale

In cazul unor evenimente sociale(culturale,sportive,religioase) cu afluenta mare de public,exista riscul producerii unor busculari,altercatii care se pot solda cu raniti sau victime.