

## ATENȚIE!

Protecția civilă vă alarmează în timp util despre pericolul contaminării radioactive. Prin radio se transmit informații despre evoluția pericolului radioactiv. Protecția Civilă și autoritatea publică asigură realizarea măsurilor de ajutor și salvare.

### RESPECTAȚI REGULILE DE COMPORTARE ȘI APLICAȚI CORECT MĂSURILE DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE ACCIDENT NUCLEAR

Pentru a vă însuși cunoștințele necesare:

- evaluării riscului în caz de accident nuclear;
- realizării măsurilor de protecție;
- cunoașterii regulilor de comportare, participați la ședințele de pregătire organizate periodic de către Protecția Civilă.

### PENTRU ORICE NEVOI ȘI INFORMAȚII CONSULTAȚI INSPECTORATUL DE PROTECȚIE CIVILĂ JUDEȚEAN GORJ

La telefon: numărul 112 sau structurile de protecție civilă de pe lângă primării și agenți economici.

## REȚINEȚI!

Un factor important în asigurarea protecției îl constituie **CALMUL**, grija de a-l transmite și celor din jur!

Calmul și cuvintele de încurajare diminuează starea de stres și contribuie la prevenirea panicii!

### **RADIAȚIILE RADIOACTIVE** reprezintă sursa de pericol în caz de accident nuclear. Acestea

- sunt emise în mod spontan din substanțele eliberate în accidentul nuclear;
- au capacitate variabilă de penetrare în mediu și organism;
- transportă energie pe care o transferă, parțial sau total, la contactul cu organismul și mediul;
- nu sunt sesizate de către organele de simț;
- acționează asupra organismului prin:
  - iradiere externă;
  - iradiere internă atunci când s-a inhalat sau ingerat aer, apă și alimente contaminate radioactiv;
- iradierea peste anumite valori critice de energie transferată, provoacă tulburări în funcționarea organismului - "boala de iradiere";
- puterea lor este diminuată sau anulată în diferite obstacole de oțel, beton, lemn, pământ, etc.

Un strat de pământ, cu grosimea de un metru, le atenuază puterea de aproape 1.000 de ori!

Experiența arată că cei care s-au pregătit și au cunoscut măsurile de protecție și regulile de comportare, au putut acționa corect, salvându-și familiile.

### ACCIDENTUL NUCLEAR ESTE UN EVENIMENT IMPREVIZIBIL

Aceasta impune realizarea unor măsuri de prevenire și protecție, astfel:

### ÎNAINTE DE PRODUCEREA ACCIDENTULUI NUCLEAR

## REȚINEȚI!

În cazul accidentului nuclear **PROTECȚIA CIVILĂ** alarmează toate localitățile din ZONA DE RISC.

În județul Gorj acestea sunt: **Ionești, Țânțăreni, Crușeț, Stoina, Brănești, Turceni**, aflate în zona de planificare a acțiunilor de intervenție de 100 km în caz de accident nuclear la **C.N.E. Kozlodui**.

Semnalul de alarmă privind contaminarea radioactivă reprezintă o serie de 5 semnale de sirenă, emise la intervale regulate, timp de 2 minute.

### CÂND AȚI RECEPȚIONAT ACEST SEMNAL:

- înștiințați familia și vecinii despre pericol;
- aplicați măsurile de protecție stabilite;
- realizați rezerva de apă și alimente;
- adăpostiți-vă (izolați-vă) în locul stabilit și etanșați-l complet;
- dacă este nevoie utilizați și mijloacele individuale de protecție;
- când este necesar, la comunicarea Protecției Civile părăsiți zona de pericol sau executați evacuarea în condiții stabilite;
- nu părăsiți locul de adăpostire decât la recomandarea Protecției Civile;
- țineți radioreceptorul deschis. În acest fel puteți recepționa comunicatele Protecției Civile.

## TREBUIE:

- cunoscut riscul nuclear în zonă și sursa de pericol nuclear;
- cunoscute măsurile de protecție ce urmează a fi realizate;
- stabilit și amenajat locul de adăpostire-izolare;
- asigurate mijloacele de protecție individuală, pentru toată familia;
- asigurate măsurile de protecție la: animale, surse de apă, depozite de alimente, cereale și furaje;
- asigurată o trusă familială de prim ajutor care să includă în mod obligatoriu și IODURA de POTASIU necesară;
- asigurate alimente și apă pentru realizarea unei rezerve pentru 1-2 zile;
- cunoscute condițiile și locurile în/din care se execută evacuarea, la nevoie;
- asigurat un radioreceptor portabil și o lanternă;
- asigurată îmbrăcăminte adecvată pentru timp friguros;
- cunoscute organismele care conduc acțiunile de protecție și de intervenție;
- cunoscute mijloacele, semnalele de alarmare și regulile de comportare în caz de accidentul nuclear.

Pentru a asigura realizarea corectă a măsurilor de protecție trebuie să participați la toate antrenamentele și exercițiile

organizate de către Protecția Civilă și autoritățile publice.



### INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ GORJ

VĂ PREZINTĂ

## Măsuri de protecție în caz de ACCIDENT NUCLEAR sau URGENȚĂ RADIOLOGICĂ

Accidentul nuclear reprezintă răspândirea necontrolată a unor cantități apreciabile de substanțe radioactive în afara incintei unei instalații nucleare sau a amplasamentului acesteia, iradiind sau contaminând în acest fel populația și mediul înconjurător peste limitele maxime admise.

**PRINCIPALELE SURSE DE RISC NUCLEAR** sunt: centralele nucleare electrice; reactoarele și unele instalații nucleare din institutele de cercetare științifică; unele categorii de sateliți artificiali care folosesc reactoarele nucleare pentru asigurarea energiei necesare, etc.

### Măsurile de protecție în caz de accident nuclear:

- Alarmarea despre pericolul contaminării radioactive.
- Folosirea mijloacelor individuale de protecție.
- Adăpostirea-izolarea în locul stabilit.
- Părăsirea-evacuarea zonei de pericol.
- Protecția bunurilor materiale și a animalelor.
- Respectarea restricțiilor de consum și de circulație în zonă de risc.
- Controlul permanent al contaminării radioactive.
- Controlul radiobiologic al populației.
- Asigurarea asistenței medicale de urgență.

## • UTILE•UTILE•UTILE•

INSTITUȚIA	TELEFON
INSPECTORATUL DE PROTECȚIE CIVILĂ JUDEȚEAN GORJ	112
PRIMĂRIA (DIN LOCALITATEA DVS.) TG-JIU	984
SALVAREA	112
POMPIERII	112
POLIȚIA	112
JANDARMII	956
TAXI TG-JIU	953, 941
RENEL	929
REGIA APELOR	
GAZE	928

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI GORJ  
TEL/, FAX: 0253/211.706

PLIANT EDITAT DE INSPECTORATUL DE PROTECȚIE CIVILĂ JUDEȚEAN GORJ