

Protecția populației, a bunurilor materiale și a valorilor culturale se realizează printr-un ansamblu de activități constând în: înștiințare, avertizare și alarmare, **adăpostire**, protecție nucleară, biologică și chimică, evacuare și alte măsuri tehnice și organizatorice specifice.

Ce este adăpostirea ?

Adăpostirea este măsura specifică de protecție a populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare și al situațiilor de urgență.

Ce sunt adăposturile de protecție civilă ?

Adăposturile de protecție civilă sunt spații special amenajate pentru protecție în situații specifice, proiectate, executate, dotate, echipate și autorizate potrivit normelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobate de ministrul administrației și internelor.

Ce cuprinde sistemul național de adăpostire ?

Sistemul național de adăpostire cuprinde: adăposturi pentru puncte de comandă destinate Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență, adăposturi publice de protecție civilă aflate în administrarea consiliilor locale și fondul privat de adăpostire realizat de agenții economici și proprietarii de imobile.

Pe timp de pace, pot fi utilizate adăposturile de protecție civilă pentru alte destinații ?

Pe timp de pace adăposturile publice de protecție civilă, cu excepția spațiilor amenajate ca puncte de comandă, pot fi utilizate pentru alte destinații, cu respectarea normelor tehnice, cu obligația de a fi eliberate în situații de urgență în maximum 24 de ore și cu informarea prealabilă a centrelor operaționale din cadrul serviciilor de urgență profesionale.

Cum se stabilește capacitatea de adăpostire în cadrul construcțiilor noi ?

Capacitatea de adăpostire în cadrul construcțiilor noi se stabilește în funcție de numărul de persoane, alocându-se 1,00 m.p. suprafață utilă pentru fiecare persoană.

Cum sunt marcate adăposturile de protecție civilă ?

Conf. H.G. 630 din 29/06/2005 - art.2

(1) Semnul distinctiv național al protecției civile este destinat identificării organismelor de protecție civilă, a personalului, clădirilor și materialelor aparținând acestora, atunci când, pe timp de război, sunt consacrate în exclusivitate îndeplinirii sarcinilor de protecție civilă.

(2) Adăposturile puse la dispoziția populației civile se identifică prin intermediul aceluiași semn distinctiv.

Care sunt regulile de comportare în adăpost ?

În adăpost, persoanele adăpostite trebuie să respecte următoarele regulile de comportare:

- să respecte ordinea interioară, să nu circule inutil prin adăpost, să păstreze curățenia și să nu fumeze;
- să nu deschidă ușile sau obloanele etanșe și să nu părăsească adăpostul fără aprobare;
- să păstreze mijloacele individuale de protecție pregătite și să le folosească la ordin ;
- să participe, în caz de nevoie, la acordarea primului ajutor sanitar ;
- să execute dispozițiile șefului de adăpost;
- să nu introducă în adăpost materiale sau substanțe inflamabile.

Cu ce trebuie dotate adăposturile pentru asigurarea supraviețuirii până la stabilirea stării de normalitate ?

Pentru asigurarea supraviețuirii în adăposturile de protecție civilă până la stabilirea stării de normalitate, adăposturile trebuie să fie dotate cu următoarele:

- Bănci, sau scaune;
- Rezervor de apă potabilă (bidoane sau butoaie PVC) sau apă minerală îmbuteliată;
- Lanternă electrică ;
- Telefon (în derivație la un post din apropiere);
- Mijloc de comunicare locală sau centrală (aparat radio, televizor etc.);
- Recipiente pentru resturi menajere :
 - găleți cu capac : 1 la 10 persoane ;
 - pungi nylon : 1 la 1 persoană.
- Geantă sanitară - cu inventar complet pentru prim-ajutor sanitar;
- Căști de protecție ;
- Instrucțiuni cu reguli de comportare pe timpul adăpostirii care să fie afișate la loc vizibil în adăpost ;
- Trusă de deblocare salvare cu :
 - răngă de fier = 3 buc.
 - ciocan baros 5-10 kg = 1 buc.
 - daltă metal = 2 buc.
 - șpițuri de 60 cm lungime pentru spart beton = 2 buc.
 - ciocan de mână de 3 kg = 1 buc.
 - ramă bomfaier cu pânză = 1 buc.
 - lopată cu coadă = 1 buc.
 - topor, târnăcop = 2 buc.
- felinare de vânt cu petrol = 2 buc.

Ce este accidentul nuclear?

Accidentul Nuclear – eveniment nuclear care afectează instalația și provoacă iradierea sau contaminarea populației ori a mediului peste nivelurile admise de reglementările în vigoare.

Ce este contaminarea radioactivă?

Contaminarea radioactivă – contaminarea oricărui material, oricărei suprafețe sau a mediului ori a unei persoane cu substanțe radioactive.

În cazul particular al corpului uman, contaminarea radioactivă include atât contaminarea externă a pielii cât și contaminarea internă.

Ce este urgența nucleară?

O urgență nucleară poate rezulta dintr-o eliberare de radioactivitate de la o centrală nucleare-electrică(CNE) în mediu, ceea ce poate afecta populația care trăiește în apropierea centralei.

Ce este un antidot?

Este o substanță folosită pentru neutralizarea unui agent toxic pătruns în organism sau a efectelor nocive ale acestuia.

Ce reprezintă C.N.C.A.N.?

Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare reprezintă autoritatea națională competentă în domeniul nuclear și are atribuții de reglementare, autorizare și control prevăzute de lege

Ce este doza de radiație?

Doza de radiație este cantitatea de energie absorbită de țesut.

Ce este doza de radiație admisă?

Cantitatea maximă de radiații pe care o poate primi organismul uman până la care nu se manifestă boala de iradiere.

Ce este dozimetru?

Instrument de măsurare a dozei ambientale sau a dozei individuale.

Ce este decontaminarea?

Îndepărtarea particulelor radioactive de pe suprafețele pe care s-au depus acestea în urma contaminării.

Ce acțiuni să întreprindeți în zonă contaminată radioactiv pentru a reduce contaminarea:

- locuitorii vor sta în casă cu ușile și geamurile închise
- traficul în zonă va fi supus restricțiilor
- școlile și activitățile economice în zonă vor fi suspendate
- accesul în spitale va fi interzis
- dacă ați fost surprins de norul radioactiv în exterior faceți un duș pentru îndepărtarea particulelor de praf radioactiv
- nu consumați hrana și lichidele care pot fi contaminate radioactiv
- pastilele de iodură de potasiu vor fi folosite pentru protejarea glandei tiroide împotriva iodului radioactiv
- zona afectată poate fi evacuată.

În cazul contaminări radioactive trebuie să aveți în vedere următoarele:

- adăpostirea este un mod foarte eficace de reducere a expunerii la radiații(se poate reduce expunerea la radiații cu până la 40%)
- autoprotecția implică să luați următoarele măsuri:
 - puneți hainele cu care ați fost îmbrăcați într-un sac de plastic și închideți-l.
 - după aceea faceți un duș sau spălați-vă bine părul și corpul. Puneți-vă haine curate.
 - Administrarea de pastile de iodură de potasiu în scopul protejării tiroidei.