

## EXTRAS DIN SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE, AVERTIZARE ȘI ALARMARE A SECTORULUI 1

SCOP - Schema de înștiințare, avertizare și alarmare se întocmește în **scopul** transmiterii în timpul cel mai scurt, într-un mod organizat a informațiilor despre iminența producerii sau producerea dezastrelor și/sau a conflictelor armate.

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează și în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

**ÎNȘTIINȚAREA** - activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrelor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție.

**AVERTIZAREA** – aducerea la cunoștința populației a informațiilor necesare despre iminența producerii sau producerea unor dezastre.

Mesajele de avertizare a populației conțin informații privind:

- ✓ posibilitatea producerii/manifestării unui eveniment în următoarea perioadă de timp
- ✓ zona/zonile ce sunt posibil a fi afectate
- ✓ măsurile ce se vor lua
- ✓ modul de comportare în situația în care factorul de risc se va produce.

**PREALARMAREA** – transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unor dezastre sau a unui atac aerian.

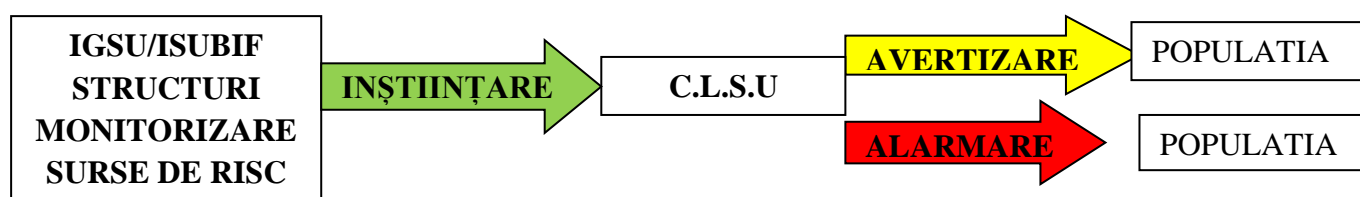
**ALARMAREA** - transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezastre sau a unui atac aerian.

**Pe timpul conflictului armat alarmarea se execută în scopul:**

- protecției populației și bunurilor materiale din zonele în care urmează să se desfășoare acțiuni militare;
- diminuării impactului asupra utilităților (energie electrică, alimentarea cu apă, etc.);
- reducerii numărului de victime în rândul populației civile.

**Pe timpul dezastrelor** alarmarea se execută în scopul protecției populației și bunurilor materiale din zonele amenințate și pentru luarea măsurilor inițiale pentru apărare și limitare a efectelor

**Folosirea mijloacelor de alarmare în cazul producerii unor dezastre se execută numai cu aprobarea Primarului Sectorului 1**



Realizarea înștiințării, avertizării și alarmării **pe timpul situațiilor de urgență**

Folosirea mijloacelor de alarmare în cazul producerii unor situații de urgență se execută numai cu aprobarea Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență – Primarul Sectorului 1 sau a conducătorului operatorului economic implicat, după caz, ori a împuterniciților acestora.

Mijloacele de înștiințare, avertizare sau alarmare, după caz, pot fi folosite la producerea:

- situațiilor de urgență generate de riscuri naturale
- situațiilor de urgență generate de riscuri biologice

- situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice

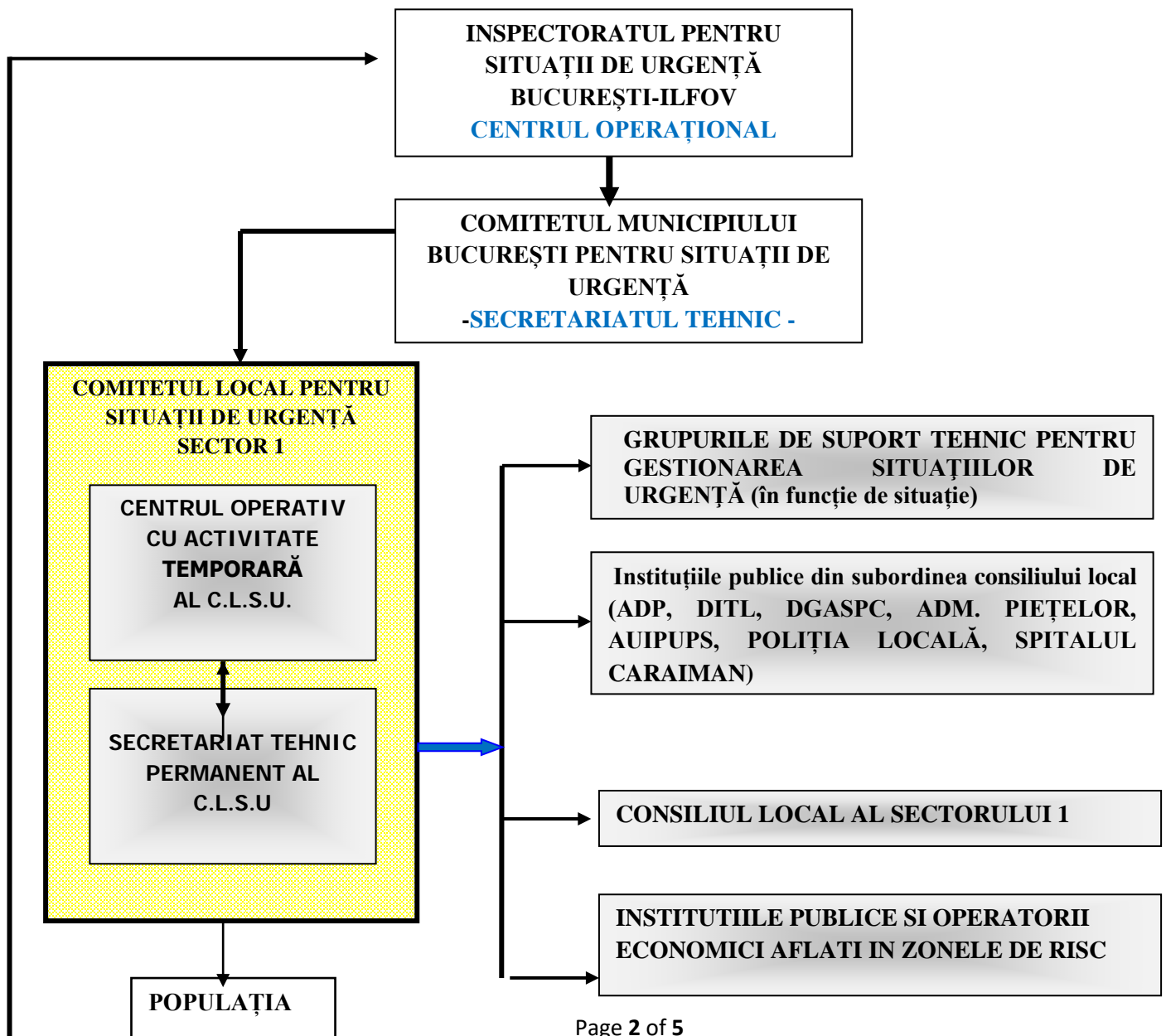
De asemenea, odată cu mesajele de înștiințare, transmise de către serviciile de urgență profesionale, se retransmit avertizările, prognozele și informările emise de structurile implicate în gestionarea situațiilor de urgență, realizându-se în acest fel la o dublare a transmiterii informațiilor necesare luării măsurilor inițiale.

Mesajele de înștiințare pot fi transmise și de către operatorii economici sursă de risc (baraje aparținând de Sistemul de Gospodărire a apelor București-Ilfov) în situația în care, prin activitatea desfășurată (avarii, accidente tehnologice etc.), pun în pericol populația, bunurile materiale și mediul înconjurător.

Numărul, tipul mijloacelor de alarmare și locurile de instalare al acestora au fost stabilite de către I.S.U.București-Ilfov, în baza *Studiului de Audibilitate* la nivelul Sectorului 1, avizat favorabil de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

În urma Studiului de Audibilitate s-a stabilit ca necesar în Sectorul 1 și s-au instalat un număr de 67 sirene electronice, de 1200 w. Raza unei sirene de 1200 wați este de 800 m – 1000 m în mediul urban, acustica sunetului însă poate fi modificată din cauza densității imobilelor, înălțimii acestora, zgomotul auto, zgomotul de fond.

### SCHEMA de informare si interventie in situatii de urgenta in Sectorul 1

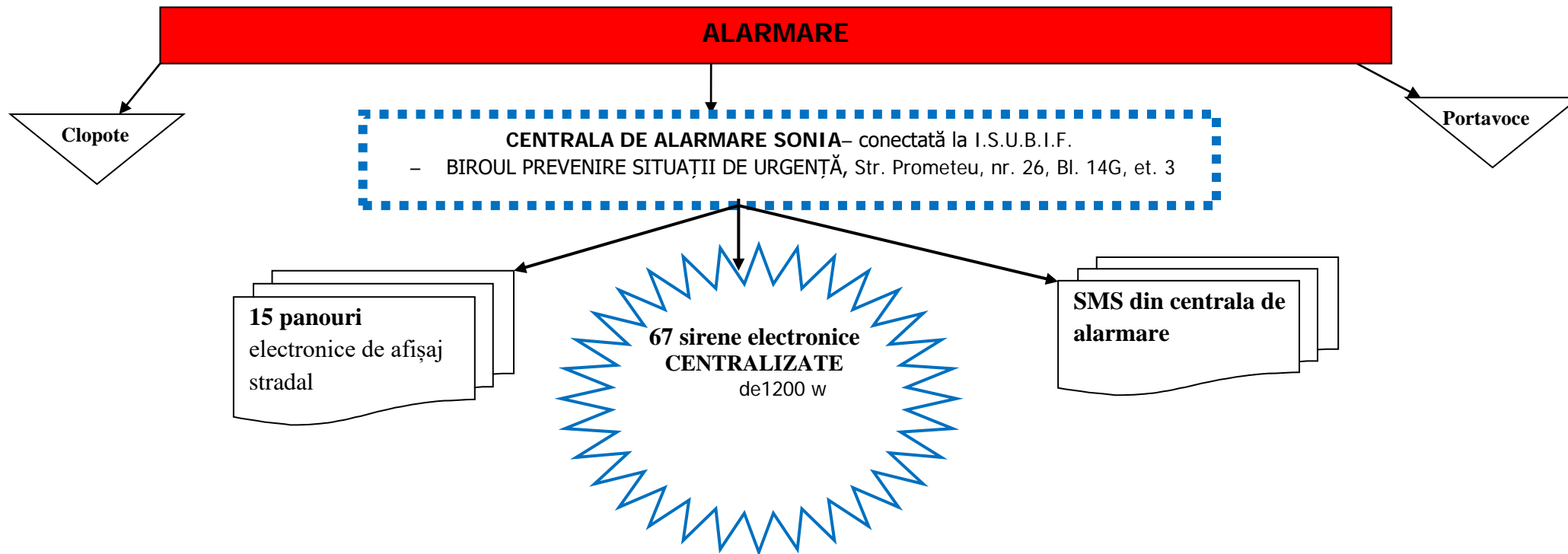


**SISTEMUL DE GOSPODĂRIE A  
APELOR  
BUCUREȘTI -ILFOV**



<b>PRIMAR</b>
<b>VICEPRIMAR</b>

<b>SECRETAR</b>
-----------------



Pentru realizarea înștiințării, după caz și funcție de posibilitățile locale, se folosesc următoarele mijloace de alarmare:

- Sirene electronice
- Sirene electrice
- Stații radioamplificare
- Sistemul de telecomunicații fixe și mobile
- Stații și receptoare radio de tip militar
- Căi și circuite telefonice ale Serviciului de Telecomunicații Speciale
- Receptoare cu frecvențe fixe
- Panouri de afișaj stradal și panouri publicitare
- Furieri
- Poliția locală
- Radiotelefoanele din înzestrarea operatorilor economici și a instituțiilor din subordinea Consiliului Local Sector 1
- Poșta electronică
- Mijloace mass-media și poșta electronică
- Clopote, Fluiere, etc

Sistemul de alarmare al unei localități sau agent economic poate cuprinde :

- centrale de alarmare;
- mijloace de alarmare acționate centralizat;
- mijloace de alarmare acționate local;
- stații de televiziune locale
- stații de radioficare.

Mijloacele de alarmare acustice asigură:

1. transmiterea de mesaje verbale în direct sau preînregistrate prin intermediul sirenelor electronice;
2. emiterea de sunete acustice cu frecvențe de 200-500 Hz prin mijloace:
  - **speciale** : sirene electrice de diferite puteri, sirene dinamice cu aer comprimat, motosirene, și sirene de mână.
  - **obișnuite** : fluier cu aer comprimat, clopote, sonerii, claxoane etc.

Mijloacele de alarmare optice asigură emiterea de semnale luminoase și pot fi : panouri sau dispozitive luminoase.

Instalarea, verificarea, întreținerea și repararea mijloacelor de înștiințare și de comunicații folosite pentru acționarea centralelor și mijloacelor de alarmare se execută de către societăți specializate, pe bază de contracte încheiate cu beneficiarii.

În scopul pregătirii populației și salariaților pentru a trece în timp scurt și în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție la dezastre ori în situații speciale, precum și pentru verificarea sistemelor de înștiințare, avertizare și alarmare, periodic potrivit legii se **execută exerciții de alarmare publică**.