

Echiparea cu instalații de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu se prevede, în mod obligatoriu, la următoarele compartimente de incendiu, construcții și încăperi:

a) toate categoriile de construcții (compartimente de incendiu, încăperi) prevăzute, conform reglementărilor specifice cu instalații automate de stingere cu apă, tip sprinklere deschise (drencere) sau pulverizatoare, cu ceață de apă și substanțe special, în condiții în care acționarea acestora se face prin astfel de instalații;

b) construcții închise de importanță excepțională și deosebită (A, B), încadrate conform legislației specifice, neechipate cu instalații automate de stingere a incendiilor, precum și cele echipate la care este necesară semnalizarea incendiilor înainte de intrarea în funcțiune a instalațiilor automate de stingere;

c) clădiri civile având destinația:

- clădiri administrative cu aria construită mai mare de 600 m² sau mai mult de patru niveluri supraterane sau cu peste 300 persoane;
- clădiri de cultură cu mai mult de trei niveluri supraterane sau cu aria construită mai mare de 600 m² cu peste 300 persoane;
- clădiri, compartimente de incendiu și încăperile pentru comerț cu mai mult de două niveluri sau cu aria construită mai mare de 600 m²;
- clădiri de sport închise cu capacitatea mai mare de 300 de persoane;
- clădiri de cult cu mai mult de trei niveluri supraterane și aria construită mai mare de 600 m² sau cu peste 300 de persoane;
- clădiri înalte, cu excepția locuințelor, și foarte înalte indiferent de destinație;
- clădiri cu săli aglomerate;
- clădiri/construcții având destinația de învățământ cu mai mult de 200 persoane sau cu aria construită mai mare de 600 m² și mai mult de două niveluri;
- clădiri cu destinația de cazare a elevilor, studenților, sportivilor cu mai mult de 100 persoane sau cu aria construită mai mare de 600 m² și mai mult de trei niveluri;
- clădiri montane cu capacități maxime simultane mai mari de 100 paturi și trei niveluri supraterane;
- structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare cu mai mult de 10 camere sau 50 de paturi (la clădirile cu mai puțin de 10 camere sau 50 de paturi se prevăd detectoare autonome de alarmare la fum);

- clădiri de îngrijire a sănătății cu paturi staționare, supravegherea, îngrijirea sau cazarea/adăpostirea copiilor preșcolari, bătrâni, persoane cu dizabilități sau lipsite de adăpost, indiferent de numărul persoanelor. **În această categorie intră și grădinițele și creșele;**

- clădiri de sport închise, cu capacitatea de primire mai mare de 300 de persoane;
- clădiri civile subterane cu aria desfășurată mai mare de 600 m² și două sau mai multe niveluri subterane;

- parcaje subterane potrivit reglementărilor specifice și parcaje supraterane închise cu mai mult de trei niveluri și aria construită mai mare de 600 m² .

d) clădiri de producție și/sau depozitare (inclusiv încăperi sau spații de producție și depozitare amplasate în clădiri) cu risc de incendiu foarte mare și mare, cu aria desfășurată mai mare de 500 m², precum și cele cu risc mijlociu cu aria desfășurată mai mare de 800 m²;

e) depozite cu stive având înălțimea mai mare de 4 m;

f) clădiri de producție și/sau depozitare monobloc sau blindate, indiferent de riscul de incendiu;

Pentru clădirile enumerate la punctele a) -d) trebuie supravegheate suplimentar următoarele zone:

- incintele lifturilor, ale dispozitivelor de transport și transmisie;
- canalele și puțurile de cabluri;
- instalațiile de climatizare, de aerisire și de ventilație, precum și canalele de admisie și evacuare a aerului;
- canalele și puțurile pentru materiale și deșeuri, cât și incintele de colectare ale acestora;
- spațiile de depozitare a materialelor combustibile;
- spațiile delimitate de tavane false și de podele tehnice;
- compartimente ale încăperilor în care sunt amenajate spații pentru depozitare pe verticală la care marginea superioară se află la o distanță mai mică de 0.5 m de tavan sau de alte elemente aflate la partea superioară a încăperii.

Fac excepție de la prevederile sus-menționate spațiile de depozitare pentru cereale în vrac.

Gradul de acoperire cu instalații de detectare și semnalizare pentru clădirile, compartimentele de incendiu și încăperile menționate poate fi:

- acoperire totală: sunt supravegheate toate spațiile din clădire în afară de zonele exceptate;

- acoperire parțială: sunt supravegheate numai spațiile vulnerabile la incendiu. Se recomandă să coincidă cu limitele compartimentelor de incendiu. Supravegherea se va face la fel ca și în cazul acoperirii totale;

- acoperire locală: este supravegheat un echipament sau o zonă locală care nu trebuie izolată de restul clădirii, ea oferind un nivel mai ridicat de protecție decât cel extins al clădirii.

Gradul de acoperire cu instalații de detectare, semnalizare și avertizare incendiu se stabilește în cadrul scenariului de securitate la incendiu.

Zone exceptate de la supraveghere:

a) spațiile sociale (dușuri, toalete, spălătorii, etc.) dacă în aceste incinte nu se depozitează materiale sau deșeuri care pot determina apariția unui incendiu însă nu și zonele comune de acces ale acestor spații sociale;

b) adăposturi de protecție civilă care, în timp de pace, nu sunt utilizate în alte scopuri sau nu au altă destinație;

c) rampe de încărcare aflate în spații deschise.

(2) Pot constitui zone exceptate de la supraveghere spațiul gol dintre planșeu și tavanul/plafonul fals/suspendat și spațiul de sub pardoseala supraînălțată, dacă sunt îndeplinite simultan condițiile:

a) spațiile delimitate trebuie să aibă înălțimea maximă de 0.8 m, lățimea maximă de 10 m, lungimea maximă de 10 m și sunt compartimentate cu elemente de construcție din clasa de reacție la foc A1 sau A2s1d0;

b) nu sunt montate componente ale instalației de detectare și semnalizare a incendiilor sau componente ale iluminatului de siguranță, cu excepția cazului când acestea asigură o continuitate în alimentarea cu energie electrică și/sau transmisia de semnal pe durata incendiului, dar nu mai puțin de 30 minute;

c) sarcina termică este mai mică de 25 MJ/m².