



Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests

Problēmas ugunsdzēsības aparātu apritē. Ugunsdzēsības aparātu skaita noteikšana, atkarībā no to dzēstspējas.

Dzintars Lagzdiņš,
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta
Ugunsdrošības uzraudzības pārvaldes priekšnieks,
dzintars.lagzdins@vugd.gov.lv

18.03.2016, Rīga



Problēmas ugunsdzēsības aparātu aprītē



- Tirgoti neatbilstoši ugunsdzēsības aparāti.
 - PTAC pētījums: <http://www.ptac.gov.lv/lv/news/ptac-aicina-pieverst-nopietnu-uzmanibu-ugunsdzesibas-aparatu-un-dumu-detektoru-drosibai>
- Ugunsdzēsības aparātu apkope.
- Ugunsdzēsības aparātu apkopes pakalpojumu iepirkumi.
- Ugunsdzēsības aparātu apkopes punktu sertificēšana
 - Sertificētie apkopes punkti:
http://www.bureauveritas.lv/home/news/latest-news/notikums+-+fn-serviss?presentationtemplate=bv_master_v2/news_full_story_presentation_v2



Ugunsdzēsības aparātu skaita noteikšana, atkarībā no to dzēstspējas



- Ja objektā un teritorijā var izcelties ugunsgrēks, kas attiecināms uz dažādām ugunsgrēka klasēm, ugunsdzēsības aparātus izvēlas tādus, lai tie atbilstu katrai no šīm klasēm.
 - A klase – ugunsgrēki, kuros deg cieti, parasti organiskas izcelsmes materiāli, un sadegot veidojas kvēlojošas ogles;
 - B klase – ugunsgrēki, kuros deg šķidrums vai kūstoši cieti materiāli;
 - C klase – ugunsgrēki, kuros deg gāzes;
 - D klase – ugunsgrēki, kuros deg metāli;
 - F klase – ugunsgrēki, kuros deg pārtikas pagatavošanas ierīcēs izmantojamās augu vai dzīvnieku eļļas un tauki.



Ugunsdzēsības aparātu skaita noteikšana, atkarībā no to dzēstspējas



- Pārnēsājamo ugunsdzēsības aparātu skaitu A un B ugunsgrēku klasēm nosaka, saskaņā ar noteikumu 5.pielikuma 1. un 2.tabulu šādā kārtībā:
 - nosaka objektu un objekta ugunsbīstamības līmeni 5.pielikuma 1.tabula;
 - atbilstoši objekta ugunsbīstamības līmenim nosaka minimālo ugunsdzēsības aparātu dzēstspēju uz noteiktu objekta platību 5.pielikuma 2.tabula;
 - 5.pielikuma 2.tabulā noteikto dzēstspējas klases skaitļus dala ar izvēlēto ugunsdzēsības aparātu dzēstspēju, lai noteiktu ugunsdzēsības aparātu skaitu.



Objektu un objekta ugunsbīstamības līmeņa noteikšana



Objekta ugunsbīstamības līmenis

Mazs

Vidējs

Liels

Publiski vai saimnieciskās darbības objekts

Objekts, kas tiek izmantots visu diennakti un, kurā cilvēku brīva kustība ir ierobežota vai kontrolēta, piemēram, ārstniecības stacionārā iestāde (tajā skaitā dzemdību nams), bērnunams, patversme, sociālās aprūpes vai rehabilitācijas iestāde, ar brīvības atņemšanu saistīta vieta vai cits objekts.

1. Objekts, kas var tikt izmantots visu diennakti un, kurā cilvēku kustība nav ierobežota, piemēram, viesnīca, dienesta viesnīca, hostelis, motelis, viesu māja, sanatorija, kempings, atpūtas bāze, atpūtas nometne, kazarmas, cits izmitināšanas objekts, restorāns, kafejnīca, bārs vai cits tirdzniecības un pakalpojumu objekts.

2. Objekts, kas galvenokārt tiek izmantots dienā un, kurā pastāvīgi atrodas nodarbinātais, kas pārzina objektu, piemēram, administratīvs objekts, tajā skaitā, tiesa, pasts, arhīvs, banka, birojs, izglītības iestādes objekts (universitāte un augstskola, zinātnes un pētniecības objekts, interešu izglītības iestādes, pirmsskolas bērnu izglītības iestāde, pamatskola un ģimnāzija, amatniecības skola), veikals, frizētava, ambulatorās ārstniecības objekts vai cits administratīvs, tirdzniecības un pakalpojumu objekts.

3. Mehānisko transportlīdzekļu, dzelzceļa ritošā sastāva, gaisa kuģu, kuģošanas līdzekļu, novietošanas objekts.

1. Objekts, kas tiek izmantots publiskiem pasākumiem, piemēram, teātris, kinoteātris, koncertzāle, cirks, konferenču, izstāžu objekts, klubs, kultūras nams, muzejs, reliģiskās darbības objekts, bibliotēka vai cits objekts.

2. Tirdzniecības objekts, tirgus, dzelzceļa stacija, lidosta, autoosta, pasažieru osta, sporta būve vai cits objekts, kurā vienlaikus var atrasties vairāk par 100 cilvēkiem.

3. Mehānisko transportlīdzekļu, dzelzceļa ritošā sastāva, gaisa kuģu, kuģošanas līdzekļu tehniskās apkopes un remonta objekts.

4. Būvobjekts.



Objektu un objekta ugunsbīstamības līmeņa noteikšana



Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests

Objekta ugunsbīstamības līmenis		
Mazs	Vidējs	Liels
Ražošanas, vielu un materiālu uzglabāšanas objekts vai objekta teritorija		
Ugunsslodze nepārsniedz 300 MJ/m ²	Ugunsslodze no 300 MJ/m ² līdz 600 MJ/m ²	Ugunsslodze virs 600 MJ/m ²



Ugunsdzēsības aparātu dzēstspēja



Objekta platība m ²	Objekta ugunsbīstamības līmenis		
	Mazs	Vidējs	Liels
Līdz 50	21A 113B	27A 144B	64A 296B
50-75	24A 129B	46A 220B	78A 368B
75-100	27A 144B	64A 296B	91A 440B
100-150	35A 164B	75A 339B	105A 512B
150-200	43A 183B	85A 382B	118A 584B
200-250	49A 208B	96A 439B	132A 656B
250-300	55A 233B	106A 495B	145A 728B
300-350	60A 265B	117A 556B	160A 800B
350-400	64A 296B	127A 608B	172A 872B
400-450	67A 312A	138A 665B	186A 944B
450-500	70A 327B	148A 721B	199A 1016B
500-550	78A 355B	159A 776A	<u>213A 1088B</u>



Ugunsdzēsības aparātu dzēstspēja



- Ugunsdzēsības aparāts GP-4xABC (Polija) 13A 113B/C
- Ugunsdzēsības aparāts PA-6s VALPRO 34A 183B/C
- Ugunsdzēsības aparāts PA-6 VALPRO 34A 233B/C
- Ugunsdzēsības aparāts PA-6 (Čehija) 21A 183B/C
- Ugunsdzēsības aparāts PA-2T ar turētāju VALPRO 13A 89B/C
- Ūdens-putu ugunsdzēsības aparāts UPA-9 VALPRO 21A 183B
- Ūdens-putu ugunsdzēsības aparāts UPA-6 VALPRO 13A 113B



Ugunsdzēsības aparātu skaita noteikšana

- Tabulā noteikto dzēstspēju, atkarībā no platības, dalām ar izvēlētā ugunsdzēsības aparāta dzēstspēju

213A 1088B (500 -550m²) / 34A 233B/C

$$\begin{array}{l} 213/34=6,24 \text{ (apaļojam uz augšu)} \rightarrow 7 \\ 1088/233=4,66 \rightarrow 5 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 213/34=6,24 \\ 1088/233=4,66 \end{array}} \right\} =7$$



Bez tam jāņem vērā



- Ja objektā ir ierīkota automātiskā ugunsdzēsības sistēma un iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada krāni, tad ugunsdzēsības aparātu kopējo dzēstspēju atļauts samazināt par 25 procentiem.
- Ja telpās ir ierīkoti iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada krāni, tad šajās telpās ugunsdzēsības aparātu kopējo dzēstspēju atļauts samazināt par 10 procentiem.
- Ugunsdzēsības aparātu var aizstāt ar pārvietojamu vai pārnēsājamu ugunsdzēsības ierīci, ja tiek nodrošināta 5.pielikumā noteiktā dzēstspēja.



Attālums līdz ugunsdzēsības aparātam

- Maksimālais attālums no jebkuras vietas telpā līdz ugunsdzēsības aparāta atrašanās vietai:
 - publiskā objektā nedrīkst pārsniegt 20 metrus;
 - sprādzienbīstamā objektā vai teritorijā nedrīkst pārsniegt 15 metrus;
 - ražošanas un noliktavu objektā vai teritorijā nedrīkst pārsniegt:
 - 40 metrus, ja ugunsslodze mazāka vai vienāda ar 300 MJ/m^2 ;
 - 30 metrus, ja ugunsslodze lielāka par 300 MJ/m^2 .
- Ja objektā ir iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada krāni, tad attālumu no jebkuras vietas telpā līdz ugunsdzēsības aparātam atļauts palielināt par 20 metriem.



Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests

Paldies par uzmanību

Dzintars Lagzdiņš,

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta

Ugunsdrošības uzraudzības pārvaldes priekšnieks,

e-pasts: dzintars.lagzdins@vugd.gov.lv

24.02.2016, Rīga