

853.

Na osnovu člana 51 stav 4 Zakona o eksplozivnim materijama ("Službeni list CG", br. 49/08 i 31/14), Ministarstvo unutrašnjih poslova donijelo je

PRAVILNIK O BLIŽIM USLOVIMA I BEZBJEDNOSNIM MJERAMA ZA IZVOĐENJE JAVNOG VATROMETA

Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se bliži uslovi i bezbjednosne mjere za izvođenje javnog vatrometa, kao i sadržaj plana o izvođenju javnog vatrometa.

Član 2

Izrazi koji se u ovom pravilniku koriste za fizička lica u muškom rodu podrazumijevaju iste izraze u ženskom rodu.

Član 3

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeća značenja:

1) **lice koje učestvuje u pripremi izvođenja javnog vatrometa** je lice koje je stručno osposobljeno za rukovanje eksplozivnim materijama ili je osposobljeno za izvođenje poslova pripreme miniranja u skladu sa Zakonom o eksplozivnim materijama i koje vrši poslove za potrebe izvođenja javnog vatrometa (ograđuje bezbjednosni pojas, postavlja cijevi za ispaljivanje, stavlja pirotehnička sredstva u cijevi i druge slične poslove);

2) **mjesto izvođenja javnog vatrometa** je mjesto pripreme i postavljanja pirotehničkih sredstava za vatromet u krugu od 5 metara unutar bezbjednosnog pojasa;

3) **bezbjednosni pojas** je područje formirano neposredno prije izvođenja javnog vatrometa koje je određeno najmanjom be-zbjednosnom udaljenošću, u svim smjerovima od mjesta izvo-đe-nja vatrometa, ograđeno fizičkom preprekom (traka ili drugi materijali), koja sprječava prolazak gledalaca, unutar kojeg ne smije biti gledalaca i objekata koji bi bili ugroženi čvrstim i gorućim djelovima pirotehničkog sredstava i otrovnim djelovanjem gasova koji nastaju pri aktiviranju i eksploziji pirotehničkih sredstava.

4) **Magnusov efekt** je odstupanje od idealne putanje leta zbog rotacije pirotehničkog sredstva u letu i djelovanja cirkularnog i laminarnog toka u svim smjerovima i računa se po formuli $3,8xD$ (D-unutrašnji prečnik cijevi za ispaljivanje izražen u centimetrima, konačni rezultat je udaljenost u metrima);

5) **neaktivirano pirotehničko sredstvo** je sredstvo koje se zbog nepoznatog uzroka pri paljenju ne aktivira ili se aktivira, ali u vazduhu ne eksplodira i padne na tlo;

6) **cijev za ispaljivanje** je namjenski izrađena cijev za ispaljivanje vatrometnih bombi sa zatvorenim dnom i glatkim unutrašnjim zidovima.

Član 4

Izvođač javnog vatrometa, prije izvođenja javnog vatrometa, treba da obezbijedi:

- 1) potreban broj lica koja učestvuju u pripremi izvođenja javnog vatrometa;
- 2) odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu za sva lica koja učestvuju u pripremi i izvođenju javnog vatrometa;
- 3) mjerač brzine vjetra;
- 4) sredstva komunikacije i signalizacije;
- 5) table upozorenja i zaštitne trake;
- 6) sredstva za osvjjetljenje; i
- 7) druge mjere i radnje, u skladu sa planom o izvođenju javnog vatrometa.

Član 5

Izvođač javnog vatrometa, neposredno prije početka izvođenja javnog vatrometa, treba da:

- 1) ogradi bezbjednosni pojas trakom ili drugom fizičkom preprekom radi sprječavanja prolaska gledalaca u bezbjednosni pojas;
- 2) obezbijedi mjesto izvođenja javnog vatrometa od trenutka dopremanja prvog pirotehničkog sredstva do uklanjanja fizičke prepreke;
- 3) provjeri da li su cijevi za ispaljivanje pirotehničkog sredstva učvršćene tako da prilikom ispaljivanja ne dolazi do njihovog pomjeranja ili prevrtanja;
- 4) postavi nagib cijevi za ispaljivanje tako da se ispaljeno pirotehničko sredstvo rasprsnje iznad bezbjednosnog pojasa;
- 5) provjeri da nivo mjesta izvođenja javnog vatrometa ne bude niži od objekata unutar bezbjednosnog pojasa, ukoliko se javni vatromet izvodi sa višeg nivoa u odnosu na tlo (krov zgrade ili slično);
- 6) provjeri da li su ispunjene sve mjere bezbjednosti određene planom o izvođenju javnog vatrometa;
- 7) preduzme i druge mjere, u skladu sa uputstvima proizvođača pirotehničkog sredstva.

Član 6

Bezbjednosni pojas određuje se prema najvećem unutrašnjem prečniku cijevi za ispaljivanje, na način da 1 milimetar prečnika cijevi odgovara 0,5 metara bezbjednosnog pojasa, odnosno u slučaju serijskog povezivanja za aktiviranje pirotehničkih sredstava 1 milimetar prečnika cijevi odgovara 0,6 metara bezbjednosnog pojasa.

Prilikom određivanja bezbjednosnog pojasa u obzir se uzimaju:

- 1) uputstvo proizvođača o načinu upotrebe pirotehničkog sredstva;
- 2) moguća nepravilna djelovanja pirotehničkog sredstva (eksplozija u cijevi za ispaljivanje, prerano ili prekasno aktiviranje, pad neaktiviranog pirotehničkog sredstva na tlo i slično);
- 3) brzina i smjer vjetra (zbog uticaja vjetra na putanju pirotehničkog sredstva);
- 4) ugao ispaljivanja pirotehničkog sredstva;
- 5) udaljenost zbog Magnusovog efekta;
- 6) vrsta, kalibar (prečnik) i masa (težina) pirotehničkog sredstva;
- 7) oblik i druge karakteristike pirotehničkog sredstva koje određuju domet, visinu leta i polje djelovanja pirotehničkog sredstva.

Član 7

Izvođač javnog vatrometa, poslije izvođenja javnog vatrometa, treba da pregleda mjesto izvođenja i područje djelovanja ispaljenih pirotehničkih sredstava, kao i da organizuje ukla-njanje eventualno neaktiviranih pirotehničkih sredstava, u skladu sa uputstvima proizvođača.

Član 8

Za izvođenje vatrometa za scenske efekte moraju biti ispunjeni sljedeći uslovi, i to da:

- 1) su gledaoci na bezbjednoj udaljenosti koja isključuje mogućnost povrijeđivanja usljed korišćenja pirotehničkog sredstava za upotrebu u pozorištu;
- 2) količina dima koju proizvodi pirotehničko sredstvo ne aktivira sistem za dojavu i gašenje požara;
- 3) prilikom izvođenja vatrometa ne dođe do kontakta užarenih čestica sa zapaljivim materijalima;
- 4) pirotehničko sredstvo bude posebno izrađeno i označeno za upotrebu u zatvorenom prostoru;
- 5) se pirotehničko sredstvo može aktivirati samo električnim putem;

6) se pojedinačno pirotehničko sredstvo ne može povezivati u serije.

Član 9

Plan o izvođenju javnog vatrometa sadrži:

- 1) naziv i sjedište, odnosno lično ime, jedinstveni matični broj, prebivalište i adresu naručioca javnog vatrometa;
- 2) podatke o izvođaču javnog vatrometa (naziv i sjedište privrednog društva, drugog pravnog lica, odnosno lično ime, jedinstveni matični broj, prebivalište i adresa preduzetnika);
- 3) broj i datum dozvole za vršenje djelatnosti javnog vatro-meta;
- 4) podatke o odgovornom licu za izvođenje javnog vatrometa (lično ime, jedinstveni matični broj, prebivalište i adresa);
- 5) podatke o licu koje izvodi javni vatromet (lično ime, jedinstveni matični broj, prebivalište i adresu, broj i datum uvjerenja o stručnoj osposobljenosti za izvođenje javnog vatrometa i naziv organa koji je izdao uvjerenje);
- 6) podatke o licima koja učestvuju u pripremi javnog va-tro-meta (lično ime, jedinstveni matični broj, prebivalište i adresa, broj i datum uvjerenja o stručnoj osposobljenosti za rukovanje eksplozivnim materijama ili osposobljenosti za izvođenje poslova pripreme miniranja i naziv organa koji je izdao uvjerenje);
- 7) datum, vrijeme i mjesto izvođenja javnog vatrometa;
- 8) bezbjednosne mjere za izvođenje javnog vatrometa (objašnjenje načina na koji je određen bezbjednosni pojas);
- 9) grafički prikaz mjesta izvođenja javnog vatrometa sa ucrtanim bezbjednosnim pojasom i mjestima predviđenim za gledaoce, redare i službu jedinice lokalne samouprave nadležne za zaštitu i spašavanje);
- 10) moguće slučajeve u kojim se ne izvodi javni vatromet (kad nijesu ispunjene sve bezbjednosne mjere predviđene planom o izvođenju javnog vatrometa, ako se u bezbjednosnom pojasu nalaze gledaoci, ako brzina i smjer vjetra ne dozvoljava izvođenje javnog vatrometa odnosno ukoliko je brzina vjetra veća od 40 km/h iznad tla na mjestu izvođenja javnog vatrometa, ako vremenske prilike ne dozvoljavaju bezbjedno izvođenje javnog vatrometa i drugi slučajevi u kojima nije moguće bezbjedno izvođenje javnog vatrometa);
- 11) vrstu, količinu, kalibar i razred pirotehničkih sredstava;
- 12) način aktiviranja pirotehničkog sredstva (štapinsko, električno, elektronsko, u seriji ili pojedinačno, a za pirotehnička sredstva razreda III i IV navesti naziv sredstva za aktiviranje, naziv proizvođača sredstva, fabrički broj i godinu proizvodnje);
- 13) maksimalni domet ispaljivanja pirotehničkog sredstva, pri predviđenom uglu ispaljivanja;
- 14) predviđeni broj gledalaca;
- 15) broj i datum; i
- 16) pečat i potpis odgovornog lica.

Član 10

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore”.

01 Broj: 011/15-40630/2

Podgorica, 22. jula 2015. godine

Ministar,
mr **Raško Konjević**, s.r.