

From: Erti Suurtalu
Sent: kolmapäev, 6. november 2024 14:11
To: 'jevgeni@vesmaco.ee'
Subject: Päring täiendavate selgituste saamiseks siseministri 18.02.2021. a määrus nr. 10 kohta

Tere

Teie poolt saadetud kirjas palusite Päästeametil selgitada ning täpsustada Tuleohutuse seaduses, Määruses nr. 10 ("Veevõtukoha rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord") ning määruses nr. 8 ("Tuletõrje veevõtukoha ehitusprojektile esitatavad nõuded") sätestatud nõudeid seoses tuletõrjesüsteemide projekteerimise eeskirjadega. Eelkõige palusite selgitada nõudeid maa-aluste survestatamata tehislake veeallikate, nimelt maa-aluste survestatamata tehislake tuletõrjeveemahutite, projekteerimisele ning tootmisele.

Vastused Teie küsimustele on esitatud küsimuste loetelu järjekorras iga küsimuse järel:

1. kas maa-aluste survestatamata tehislake veeallikate (tehislake tuletõrjeveemahutite) tootja kasuliku veekoguse määramisel peaks eelkõige juhinduma määruse nr. 10 lisa 1 joonise 3 nõuetest, kus minimaalseks kõrguseks imisõelast on määratletud 500 mm?

Vastus:

Määruse nr 10 lisa 1 joonisel 3 esitatud lahenduse järgimine võimaldab lihtsustatud ja eraldi arvutusi teostamata tagada päästetehnikaga välja pumbatava vee nõutud koguses häireteta kasutamist. Imisõelast 500 mm veesamba tagamine vähendab vee pumpamisel sõela avade kohal tekkiva veekeerise kaud õhu sattumist pumpasüsteemi. Õhu sattumisega pumpa saab häiritud pumba poolt vee omastamine ja väljutamine. Veestammast sõela kohal on võimalik vähendada tootja poolt koostatud terviklahendusega, mis tagab pumba häireteta töö nõutud vee koguse kättesaamiseks mahutist.

2. kas Päästeamet saab esitada standardis EVS 812-6:2012+A1+A2 ning määruse nr. 10, Lisa 1, p. 17 mainitud "spetsiaalset madala vee imisõela või muid veevõtulahendusi" konstruktsiooni nõuded ning kirjelduse?

Vastus:

Päästeamet kui riiklik järelevalve asutus ei koosta madala vee imisõelale konstruktsiooni nõudeid ja kirjeldusi. Kuna madala vee imisõela tehnilisi lahendusi võib olla mitmeid, sõltuvalt tootja poolt koostatud juhiste, siis nende kasutamine veereservuaaris peab tagama veevõtukohale ettenähtud veevooluhulga ja vajaliku veekoguse

3. kas maa-aluste survestatamata tehislake veeallikate (tehislake tuletõrjeveemahutite) tootja võib juhinduda üksnes oma arusaamast spetsiaalse imisõela konstruktsioonist ning järelikult - tuletõrjeveemahuti efektiivse mahu arvutamise meetodikast?

Vastus:

Päästeamet ei soovita juhinduda üksnes oma arusaamast. Mõistlik on siiski koostada/projekteerida veevõtukohast nõutud vee vooluhulga ja -koguse tagamiseks terviklik tehniline lahendus, mille aluseks on erinevate kasutatavate komponentide standardiseeritud või eraldi arvutatud andmed.

4. kas määruse nr. 10 Lisa 1 p.20 nimetatud nõue kehtib mis tahes suuruse ja mahuga tuletõrjeveemahutitele, mis kuuluvad kinnise survestatamata veeallikate kategooriasse?

Vastus:

Redel on ettenähtud mahutist välja saamiseks ja see on hädavajalik sõltumata mahuti suurusest. Kahjuks on olnud traagilisi juhtumeid, mis on seotud veevõtukohtade ja -mahutitega kus väljapääsu võimalus puudus.

Lugupidamisega,

Erti Suurtalu

ohutusjärelvalve osakond
ekspert

mob: +372 5656 8103

Erti.Suurtalu@rescue.ee

PÄÄSTEAMET

Kevade 10 | 79529 Rapla

www.rescue.ee

<http://www.facebook.com/paasteamet>

