



Päästeameti ehitusvaldkonna infopäev

Veevõtukoha rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord

Margo Kubjas 24.03.2022

Mis muutus

- Tuleohutuse seadus
- Ehitusseadustiku lisa 1 ja lisa 2
- Tuletõrje veevõtukoha ehitusprojektile esitatavad nõuded
- Veevõtukoha rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord
- ~~Nõuded tuletõrjehüdrandi tüübi valikule, paigaldamisele, tähistamisele ja korrashoiule~~
- Ehitisele esitatavad tuleohutusnõuded ja ~~nõuded tuletõrje veevarustusele~~



Tuleohutuse seadus

- Defineerib veevõtukohta – ei ole veeallikas, vaid torustik (rajatis), mille kaudu võetakse vett veeallikast
- Kehtestab, et ehitisel peab olema veevõtukoht – va. kui on tehniline lahendus avastamiseks ja kustutamiseks



Tuleohutuse seadus

- Ehitise omanik tagab veevõtukoha olemasolu ja selle korrashoiu, või tehakse seda ühiselt teiste ehitiste omanikega
- Veevõtukoha nõuded – ligipääs, kasutatavus, vooluhulk
- Veevõtukoha rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord



Ehitusseadustik

§ 13. Ehitusprojektile esitatavad nõuded lisa 1 - Tabel ehitusteatis, ehitusprojekti ja ehitusloa

Tegevus Rajatis	Püstitamine Rajamine Paigaldamine	Ümberehitamine	Laiendamine	Osa asendamine samaväärsega	Lammutamine
Tuletõrje veevõtukoht, selle teenindamiseks rajatav veeallikas (välja arvatud ühisveevärk ja kanalisatsioon)	Ehitusteatis ja ehitusprojekt	Ehitusteatis ja ehitusprojekt	Puudub	Puudub	Ehitusteatis ja ehitusprojekt

Tegevus Rajatis	Püstitamine Rajamine Paigaldamine	Ümberehitamine	Laiendamine	Osa asendamine samaväärsega	Lammutamine
Tuletõrje veevõtukoht, selle teenindamiseks rajatav veeallikas (välja arvatud ühisveevärk ja kanalisatsioon)	Kasutusteatis ja ehitusprojekt	Kasutusteatis ja ehitusprojekt	Puudub	Puudub	



Tuletõrje veevõtukoha ehitusprojektile esitatavad nõuded

- § 2. Tuletõrje veevõtukoha ehitusprojekti nõutud andmed
- (1) Kui tulekustutusvee tagamiseks rajatakse tuletõrje veevõtukoht, peab selleks koostatav ehitusprojekt sisaldama vähemalt järgmist:
 - 1) projekteerimisel aluseks võetud nõuded;
 - 2) asendiplaan, mis kajastab veevõtukoha katvusala;
 - 3) veevõtukoha tüüp ning selle tehniline ja hüdrauliline lahendus;
 - 4) veeallikas ja selle tehniline lahendus;
 - 5) veevooluhulk veevõtukohas;
 - 6) tuletõrje veevõtukoha korrashoiu kirjeldus, välja arvatud ühisveevärgil asuva tuletõrje veevõtukoha korral.



Siseministri määrus 10 „Veevõtukohta rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“

Veevõtukohta tüüp:

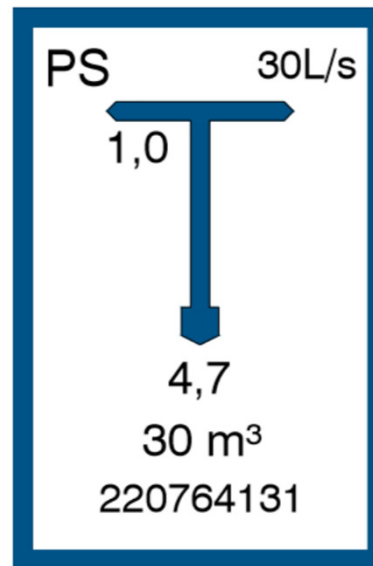
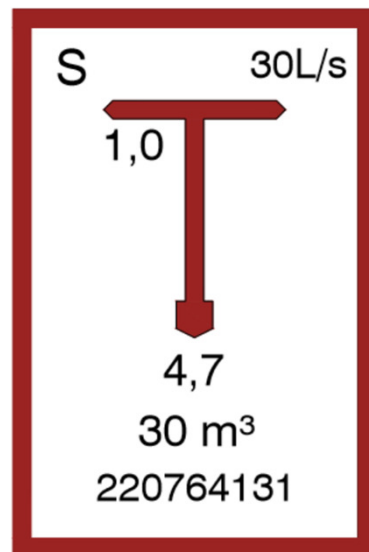
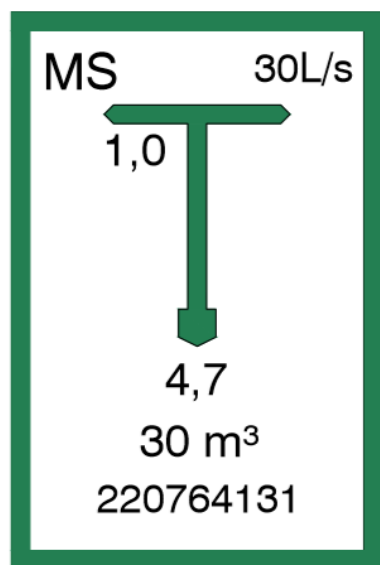
- maapealne veevõtukoht – veevõtukoht, mille väljund on maa peal
- maa-alune veevõtukoht – veevõtukoht, mille väljund paikneb maa-aluses kaanega kaevus

Veeallikas:

- survestatud veeallikas – veeallikas, kust veevõtukohta kaudu on võimalik ilma pumbata võtta ehitise kustutamiseks nõutud vooluhulgas vett survestamata.
- survestamata veeallikas – veeallikas, kust veevõtukohta kaudu on võimalik pumbaga võtta ehitise kustutamiseks nõutud vooluhulgas vett.
- päästetehnikaga survestatav veevõtukoht – veevõtukoht, mis asub päästetehnikaga survestataval torustikul.



Siseministri määrus 10 „Veevõtukohta rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“



Siseministri määrus 10 „Veevõtukoha rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“

- Veevõtukoha veeallikas (edaspidi veeallikas) tuleb aasta ringi tagada vajalik veevooluhulk nõutud aja jooksul ja sobilik vee kvaliteet.
- Veeallikast saadav vesi ei tohi olulisel määral sisaldada tahkeid osakesi läbimõõduga üle kaheksa millimeetri.
- Veeallika valikul tuleb arvestada selle teiste tarbijate veevajadusega.
- Veevõtukoha rajamiseks tuleb esitada ehitusteatis ehitusseadustiku § 35 lõike 3 kohaselt.
- Veevõtukoha rajamiseks tuleb koostada ehitusseadustiku § 36 lõike 4 kohane ehitusprojekt, mis peab sisaldama ehitusseadustiku § 13 lõike 3 alusel kehtestatud siseministri määruses toodud andmeid.



Siseministri määrus 10 „Veevõtukohta rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“

§3 (6) Juhul kui kogu hoone on kaitstud automaatse tulekustutussüsteemiga, mis rakendub ja teavitab sellest hoones olijaid, ei pea veevõtukohta rajama järgmistele hoonetele:

- 1) üksikelamu;
- 2) paariselamu;
- 3) korterelamu, välja arvatud kõrghoone;
- 4) kuni kümne voodikohaga hooldekodu;
- 5) kuni kümne kasutajaga kogunemishoone;
- 6) kuni kümne voodikohaga majutushoone;
- 7) kuni kümme töökohaga büroohoone.



Siseministri määrus 10 „Veevõtukohta rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“

- Üldjuhul peab veevõtukoht paiknema ehitisest vähemalt 30 meetri kaugusel, et tagada päästetehnika ohutus.
- Veevõtukohta kaugus ehitisest mõõdetakse mööda päästetehnikaga sõidetavaid teid.
- Veevõtukoht peab paiknema ehitise sissepääsust ja tuleohutuspaigaldiste päästemeeskonna toitesisenditest kuni 200 meetri kaugusel.
- Päästetehnikaga survestatav veevõtukoht peab paiknema ehitise sissepääsust ja tuleohutuspaigaldiste päästemeeskonna toitesisenditest kuni 50 meetri kaugusel.
- Esimese kasutusviisiga hoone veevõtukohta kaugust ehitisest võib suurendada kuni 400 meetrini, kui voolikuliini veevõtukohest hooneni saab vedada sirgjooneliselt. Eelmises lauses nimetatud leevendust ei saa kasutada linnas ja alevikus.



Siseministri määrus 10 „Veevõtukohta rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“

- Hoone kustutamiseks vajalik veevooluhulk veevõtukohas (edaspidi veevooluhulk) määratakse lähtudes hoone suurima tuletõkkesektsiooni eripõlemiskoormusest järgmiselt:

Hoone tuletõkkesektsiooni eripõlemiskoormus MJ/m ²	Veevooluhulk veevõtukohas l/s
0–600	10
601–1200	20
> 1201	30

- Veevooluhulga määramisel arvestatakse nende tuletõkkesektsioonide eripõlemiskoormusega, mis on suuremad kui 200 m²



Siseministri määrus 10 „Veevõtukohta rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“

Veevooluhulk peab olema tagatud kolme tunni jooksul ja kõrghoone puhul ühe tunni jooksul.

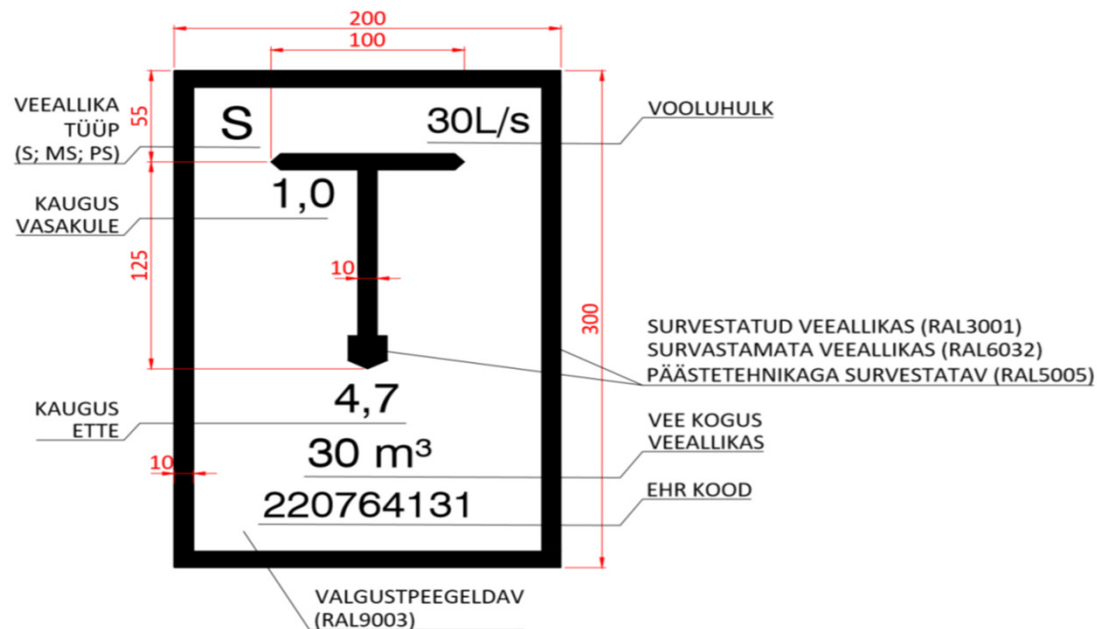
- Kui ehitis on kaitstud AKS-iga, mis rakendumisel teavitab Häirekeskust või turvaettevõtte juhtimiskeskust, võib veevooluhulga tagamise aega vähendada ühe tunnini.
- I kasutusviisiga ja sellega võrdsustatud hoonel loetakse veevõtukohta veeallikas piisavaks veekoguseks vähemalt 30 m³.
- Väljaspool hoonet asuva üle 200 m² pindalaga põlevmaterjali alalise ladustamisala kustutusvee vooluhulk määratakse ladustamisala ümbermõõdu järgi, arvestades iga 50 meetri kohta vooluhulgaks 10 l/s.



Siseministri määrus 10 „Veevõtukohta rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“

Veevõtukoht tähistatakse aasta ringi nähtava viidaga, millelt on tuvastatav veevõtukohta asukoht.

- Viit paigaldatakse veevõtukohest kuni 20 meetri kaugusele nähtavale kohale.



Siseministri määrus 10 „Veevõtukohta rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“

Katsetused viiakse läbi enne kasutuselevõttu ja korrashoiu tagamiseks.

Katsetamise käigus:

- mõõdetakse veevooluhulk
- hinnatakse veekogust
- rõhutest
- hinnatakse külmumisvastaste meetmete toimimist
- kontrollitakse veevõtukohtale juurdepääsu nõudeid ja andmete õigsust viidal

Intervall:

- survestatud ja päästetehnikaga survestatavad vvk-d kolme aasta tagant
- survestamata vvk-d kahe aasta tagant

Katsetuse tagab vvk omanik

Teeb isik, kellel teadmised ja vahendid

Katse tulemused tuleb esitada Päästeametile



Siseministri määrus 10 „Veevõtukoha rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“

Korrashoid

Peab tagama:

- veevõtukoha aastaringse kasutamise
- veevõtukoha nõuetekohase tähistamise
- vaba juurdepääsu veevõtukohtale

Teabevahetus

Omanik:

- veevõtukoha kasutatavus

Päästeamet:

- kasutatud vee kogus
- avastatud puudused

Päästeamet avalikustab veevõtukohtade asukohad ja vooluhulgad



Siseministri määrus 10 „Veevõtukohta rajamise, katsetamise, kasutamise, korrashoiu, tähistamise ja teabevahetuse nõuded, tingimused ning kord“

Enne käesoleva määruse jõustumist olemasolevate veevõtukohtade andmed asukoha koordinaatide, veeallika tüübi ja veevooluhulga kohta kannab pädev asutus või ehitisregistri vastutav töötaja ehitisregistrisse hiljemalt 1. jaanuariks 2024. aastal.

Enne käesoleva määruse jõustumist olemasolevate veevõtukohtade korrashoid ja katsetamine tagatakse esimesel võimalusel, kuid survestatud veeallikal paikneval veevõtukohal hiljemalt 1. märtsiks 2024. aastal ning survestamata veeallikal ja päästetehnikaga survestatava veevõtukohta survestamise kohas hiljemalt 1. märtsiks 2023. aastal.

