



§ 3

Helsingin kaupungin sammutusvesisuunnitelma

HEL 2022-000039 T 09 05 01

Päätös

Pelastuslautakunta päätti hyväksyä Helsingin kaupungin sammutusvesisuunnitelman pelastuslain (379/2011) 30 §:n mukaiseksi sammutusvesisuunnitelmaksi.

Esittelijä

pelastuskomentaja
Jani Pitkänen

Lisätiedot

Pekka Itkonen, riskienhallintapäällikkö, puhelin: 310 30037
pekka.itkonen(a)hel.fi
Tarmo Helander, palomestari vs., puhelin
tarmo.helander(a)hel.fi

Liitteet

1 Helsingin kaupungin sammutusvesisuunnitelma

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Pelastuslain (379/2011) 30 §:n mukaan pelastuslaitoksen tulee tehdä suunnitelma sammutusveden hankinnasta ja toimittamisesta (sammutusvesisuunnitelma) yhteistyössä pelastustoimen alueeseen kuuluvien kuntien ja pelastustoimen alueella toimintaa harjoittavien vesihuoltolaissa (119/2001) tarkoitettujen vesihuoltolaitosten sekä näille vettä toimittavien vesilaitosten kanssa. Sammutusvesisuunnitelma on laadittava siten, että sammutusveden hankinta ja toimittaminen vastaavat pelastuslain 29 §:ssä tarkoitettussa palvelutasopäätöksessä määritellyjä onnettomuusuhkia.

Helsingin kaupungin nykyinen sammutusvesisuunnitelma on laadittu 2013 ja nyt tehdyn päivityksen tarkoituksena on ollut saattaa sammutusvesisuunnitelma vastaamaan nykyhetken tilannetta. Päivitetystä sammutusvesisuunnitelmassa on kartoitettu sammutusveden hankin-



nan ja toimittamisen nykytila sekä määritetään sammutusvesijärjestelyiden tulevaisuuden tavoitetila. Sammutusvesisuunnitelman päivittämisellä Helsingin kaupungin pelastuslaitos vastaa pelastuslain veloitteen mukaisesti sammutusveden osalta ajantasaisessa palvelutasopäätöksessä määriteltyihin onnettomuusuhkiin.

Päivitetyn sammutusvesisuunnitelman laadintaprosessi on toteutettu yhteistyössä Helsingin kaupungin pelastuslaitoksen, Helsingin kaupungin maankäytön yleissuunnittelun ja Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY vesihuollon kanssa, pelastuslaitoksen vastatesa koordinoinnista ja sammutusvesisuunnitelma -asiakirjan koostamisesta. Laadintaprosessissa osapuolet ovat keskustelleet, esittäneet ja kirjanneet organisaatioidensa näkemyksiä Helsingin kaupungin sammutusvesijärjestelyiden tavoitetilasta ja kehittämistarpeista.

Helsingin kaupungin sammutusvesisuunnitelman laadinnan sisällöllisenä perusteena on käytetty Helsingin pelastustoimen alueen palvelutasopäätöstä 2021-2024, jonka perusteluosaksi laadittu Helsingin kaupungin pelastuslaitoksen tarkentava riskianalyysi 2020 kartoittaa Helsingin kaupungin pelastuslaitoksen toimintaympäristön ominaispiirteet sekä alueella vallitsevat onnettomuusuhat ja niiden torjumiseen käytettävät voimavarat. Riskianalyysin mukaisia toimintaympäristön ominaispiirteitä, onnettomuusuhkia ja käytettäviä voimavaroja tarkastellaan sammutusveden tarpeen, hankinnan ja toimittamisen näkökulmasta.

Sammutusvesisuunnitelmassa sammutusvesijärjestelyjen nykytilan tarkastelun tavoitteena on ollut yhteistyössä Helsingin kaupungin pelastuslaitoksen, Helsingin kaupungin maankäytön yleissuunnittelun ja kaupungin alueella toimivien vesihuoltolaitosten kanssa kartoittaa ja arvioida riskit, jotka vaikuttavat sammutusvesisuunnitteluun ja kuvata varautuminen häiriötilanteisiin. Sammutusvesisuunnitelmassa määritellään sammutusvesijärjestelyjen tavoitetila, sekä osapuolten vastuut ja roolit sammutusvesijärjestelyissä. Suunnitelmassa määritellään vesihuollon ylläpitojärjestelyt ja kuvataan sammutusvesisuunnitelman laadintaprosessi sekä hyväksymismenettely. Sammutusvesisuunnitelma koostuu sammutusvesistrategiasta, sammutusvesijärjestelyjen nykytilan ja tulevaisuuden tavoitetilan esittelevästä yleisestä osasta, sekä ylläpitojärjestelyitä tarkentavasta osasta.

Uutena elementtinä päivitettyssä sammutusvesisuunnitelmassa on Helsingin kaupungin pelastuslaitoksen sammutusvesistrategia, jossa pelastuslaitos asettaa linjaukset sammutusvesijärjestelyiden tavoitetilan toteuttamiseksi. Merkittävin muutos päivitettyssä sammutusvesisuunnitelmassa sammutusvesijärjestelyiden tavoitetilan osalta on Helsingin kaupungin pelastuslaitoksen asteittainen siirtyminen käyttämään kaupungin vesijohtojärjestelmään liitettynä maanpäällisiä sammutusvesira-



kenteita. Pelastuslaitoksen lisäsammutusveden saanti vesijohtojärjestelmästä on aiemmin perustunut pääosin maanalaiseen palopostiverkostoon. Kaupungin laajentuessa uusien rakennusalueiden sammutusvesirakenteet tullaan toteuttamaan maanpäällisin ratkaisuin. Vanhan maanalaisen palopostiverkoston muuttaminen maanpäälliseksi toteutetaan alueellisten vesijohtoverkoston saneeraustöiden yhteydessä. Muutoksen johdosta maanpäällisten palopostien vedentuottokyky tehostuu, pelastuslaitoksen operatiivinen palopostien käyttöönotto nopeutuu ja vesihuoltolaitoksen toteuttama tarkastus- ja huoltotoiminta tehostuu.

Kunnan tulee huolehtia alueellaan sammutusveden hankinnasta pelastuslaitoksen tarpeisiin sammutusvesisuunnitelmassa määritellyllä tavalla. Sammutusvesiverkoston huoltoon ja kunnossapitoon liittyvät kustannukset eivät kuulu hyvinvointialueen sosiaali- ja terveystoimen ja pelastustoimen rahoitukseen, vaan vastuu niistä kuulu kunnalle myös jatkossa.

Helsingin kaupungin pelastuslaitos asettaa päivitetystä sammutusvesisuunnitelmassa vaatimukset vesijohtoverkon kyvyllä täyttää sammutusvesitarpeet alueen yleisen rakennuskannan mukaan sekä huomioiden alueen erityispiirteet. Sammutusvesitarpeiden täyttämisen yleisjärjestelyiden tarkasteleminen toteutetaan yhteistyössä pelastuslaitoksen kanssa samaan Helsingin kaupunkiympäristön toimialaan kuuluvan maankäytön yleissuunnittelun kanssa. Yksityiskohtainen vesijohtoverkoston sammutusvesirakenteiden sijoitteluun liittyvä suunnittelu toteutetaan yhteistyössä HSY vesihuollon verkostosuunnittelun kanssa.

Esittelijä

pelastuskomentaja
Jani Pitkänen

Lisätiedot

Pekka Itkonen, riskienhallintapäällikkö, puhelin: 310 30037
pekka.itkonen(a)hel.fi
Tarmo Helander, palomestari vs., puhelin
tarmo.helander(a)hel.fi

Liitteet

1 Helsingin kaupungin sammutusvesisuunnitelma

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano