

Pelastuslaitoksen toimintaedellytysten varmistaminen katutöiden yhteydessä

Apulaispalopäällikkö Toni Fohlin, Helsingin pelastuslaitos
Kaupunkiympäristöyksikkö – Riskienhallinnan palvelut





Uudet, alueet, tiet ja
kadut

Rakennustyömaat

Ilmastonmuutos

Maanalainen
rakentaminen

Uudet ja kehittyvät
energiat

Korkea
rakentaminen

Uudet sähköiset
liikkumismuodot

Kaupunkiraideliikenteen
lisääntyminen

Katualuiden työmaat ja
teiden kunnossapito

Korkeariskiset
erityiskohteet

Tapahtumat ja
yleisötilaisuudet

Väestön ikääntyminen ja
hoitaminen kotona

Valtiovierailut ja
pääkaupungin
erityispiirteet

Kielet ja kulttuurit

Turvallisuuspoliittin
en tilanne,
varautuminen ja
väestönsuojelu

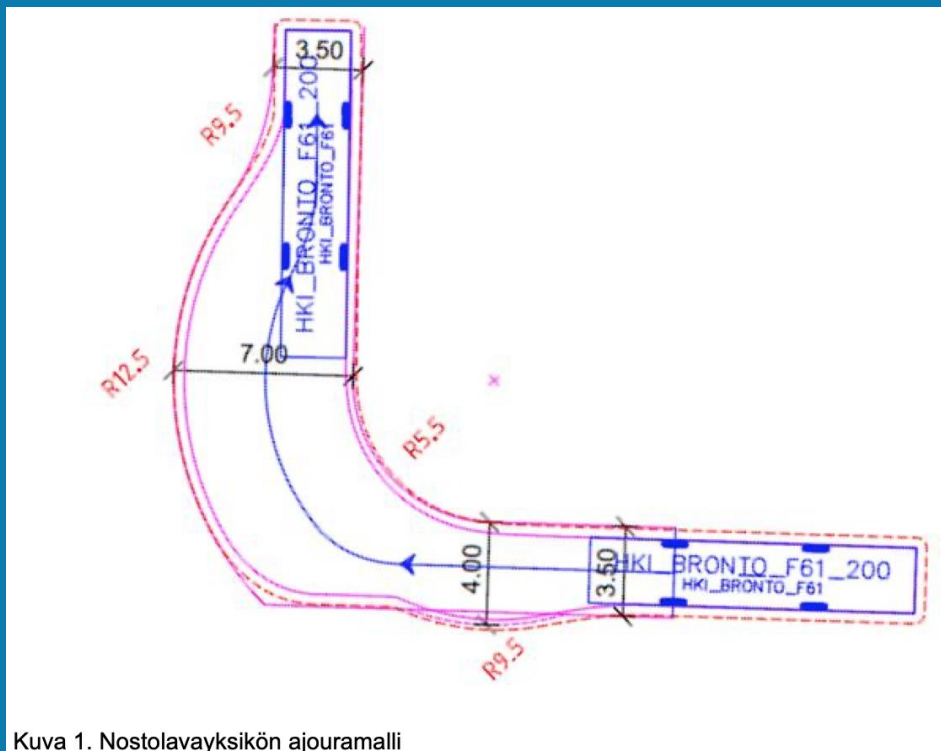


Nopeuden merkitys, onko minuuteilla väliä

- Potilaan tavoittamisen viive on kriittinen. Kyse voi olla myös työmaan oman henkilöstön turvallisuudesta
- Esimerkiksi elottoman ennuste heikkenee jokaisella minuutilla noin 10%
- Ilman tehokasta peruselvytystä 10 minuutin jälkeen potilaan ennuste on olematon
- Tulipalo kehittyy normaaleissa sisätiloissa kuudessa minuutissa täyteen voimaansa
- Pelastustoimen 6min ”tavoitettavuusvaade” on vaikeaa saavuttaa jo normaali tilanteessa



Pelastustievaatimukset



Pelastuslaitos ehti nopeasti Neljännelle linjalle sammuttamaan huoneistopaloa. KUVA: LASSI RINNE

HIKLU Pelastustien suunnittelu-
ja toteutusohje



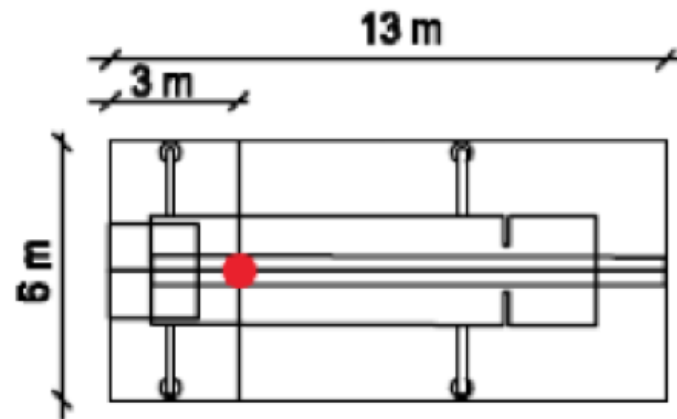
Pelastustievaatimukset

Kääntösädepohjainen pelastustiemitoitus

Ajoreitin leveys:	3,5 m
Vapaa korkeus:	4,2 m
Kääntösäde ulko:	13 m
Kääntösäde sisä:	5,5 m

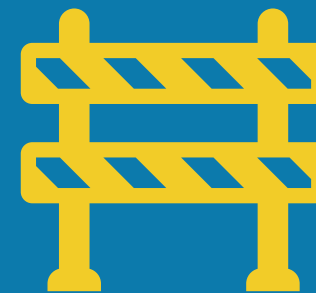
Tontilla huomioitava myös:

Maksimikaltevuus, leveyssuunta:	3 %
Maksimikaltevuus, pituussuunta	8 %



Kuva 2. Nostopaikan mitat sekä ulottumien mitoituspiste





Muista ainakin nämä / Tarkista nämä asiat



- Pelastustiet
- Varmista hälytysajon sujuvuus
katutyön ohitse
- Varmista kohteeseesi & henkilöstösi
nopea saavutettavuus
onnettomuustilanteessa
- Ilmoita suuresti liikennettä
haittaavista katutöistä paikalliselle
pelastuslaitokselle

Kiitos kun välität!

