

HIKLU

Ohje VIRVEN suunnittelusta ja asentamisesta uudisrakentamisen yhteydessä

Käyttö: Pelastuslaitoksen henkilöstön sekä asiakkaiden käyttöön

Käyttöalue: Helsingin pelastuslaitos, Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos, Keski-Uudenmaan pelastuslaitos ja Itä-Uudenmaan pelastuslaitos

Hyväksytty:	Laatijat:	Päivämäärä:	Versio:
HIKLU OE Ohjausryhmä	HIKLU rakenteellinen paloturvallisuus	5.3.2020	1.0

Viranomaisverkko VIRVEN suunnittelu ja asentaminen

Ohje on laadittu yhteistyössä Helsingin pelastuslaitoksen, Länsi-Uudenmaan pelastuslaitoksen, Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen ja Itä-Uudenmaan pelastuslaitoksen kanssa.

Viranomaisverkon kuuluvuuden kartoitus toteutetaan rakennuslupahakemuksen yhteydessä.

Viranomaisradioverkon kuuluvuus on varmistettava rakennuksissa ja rakennelmissä sekä liikenne- ja huoltotunneleissa, joissa on tavanomaista suurempi henkilöturvallisuusriski (Pelastuslaki 379/2011 109 § ja Ympäristöministeriön asetus rakennusten paloturvallisuudesta 848/2017 40 §). Viranomaisverkon osalta kuuluvuustarpeesta tulee määritellä tarvekartoitus erillisellä lomakkeella pelastusviranomaisen kanssa (lomake liitteenä).

Tarvekartoitus tulee tehdä mm. seuraaviin tiloihin:

- isot kokoontumis- ja liiketilat
- maanalaiset tilat (pois lukien tavanomaiset kellaritilat)
- automaattisella paloilmoittimella tai sammutuslaitteistolla varustetut kohteet

Viranomaisverkon kuuluvuus tulee olla varmistettu erityisesti rakennuksen pääkäyttötiloissa ja kulkureiteillä sekä porrashuoneissa. Lisäksi kuuluvuus tulee varmistaa pelastus- ja sammutustyöhön tarkoitetuissa hisseissä, paloilmoitin-, sprinkleri- ja savunpoistokeskuksissa sekä niiden kulkureiteillä.

Täytetty tarvekartoituslomake hyväksytetään pelastusviranomaisella hyvissä ajoin ennen kyseisten töiden aloittamista.

Rakennukselle tehtävän erityisen palotarkastuksen yhteydessä viranomaisverkon toimivuudesta tulee esittää hyväksyty alkuperäinen tarvekartoituslomake, johon asennustöistä vastaava on tehnyt käyttöönottoon liittyvät merkinnät. Lomake toimitetaan Lupapisteeseen tai muuhun vastaavaan kunnan käytössä olevaan lupajärjestelmään.

Viranomaisverkkoa operoi ja kehittää Suomen Erillisverkot Oy (www.erillisverkot.fi, asiakaspalvelu@erillisverkot.fi), jolta saa lisätietoa verkon ja laitteistojen teknisistä vaatimuksista sekä tietoa asennusliikkeistä, joita voi käyttää. Lopputarkastuksen yhteydessä Erillisverkot Oy merkitsee verkon olemassaolon rakennukseen.

VIRVE SISÄVERKON TARVEKARTOITUS		L1 lomake	
Tämä VIRVE sisäverkon tarvekartoitus on tarkoitettu tehtäväksi rakennuslupavaiheessa yhdessä pelastusviranomaisen kanssa riskikohteissa. Tarvekartoitus on tarkoitettu käytettäväksi lähtötietona sisäverkon suunnittelu ja toteutusvaiheessa.			
PERUSMÄÄRITTELYT			
Kohde	Nimi		
	Osoite		
Omistaja/haltija	Omistaja/haltija		
	Osoite		
	Yhteyshenkilö		
Kuuluvuus kartoituksen tekijä	Organisaatio tai Yritys		
	Osoite		
	Yhteyshenkilö		
Paikallinen pelastusviranomainen	Pelastusviranomainen		
	Osoite		
	Yhteyshenkilö		
VIRVE sisäverkon määräytyminen (hankinnan perusteet)	<input type="checkbox"/> Pelastusviranomaisen vaatimus * (PelL 109 §)		
	<input type="checkbox"/> Ei vaatimusta		
	<input type="checkbox"/> Omaehtoinen **		
Virve sisäverkon laajuus	<input type="checkbox"/> Koko rakennus (kentänvoimakkuus ≥ -86 dBm 90 % todennäköisyydellä), ottaen huomioon, että kuuluvuus on ainakin seuraavissa tiloissa: uloskäytävät, paloteknisten laitteiden hallintatilat ja reitit niille, kellaritilojen sammutusreitit.		
	<input type="checkbox"/> Muut määritetyt tilat (merkitty liitteenä oleviin kiinteistön pohjapiirustuksiin)		
Muut vaatimukset	<input type="checkbox"/> VIRVE sisäverkon sähkönsyöttö on varmennettava		<input type="checkbox"/> 4h <input type="checkbox"/> 6h
	<input type="checkbox"/> Erityisvaatimuksia toistimen sijoitukselle. Mitä? _____		
Esitetyt asiakirjat	<input type="checkbox"/> Rakennuslupapäätös		
	<input type="checkbox"/> Kohteen piirustukset		
Lähtötietojen kirjaaminen	Edellä olevat lähtötiedot on kirjattu.		
	Perustietojen kirjauspaikka	Päivämäärä	Pelastusviranomainen
	Perustiedot pelastusviranomaiselle toimittanut		
	Suunnittelija	Haltijan Edustaja	
Virve sisäverkon käyttöönotto	Viranomaisverkon asennustyöstä vastaavan hyväksyntä <i>Asennustyö on tehty tarvekartoituksen mukaisesti ja Suomen Erillisverkot Oy on hyväksynyt toistimen liitettäväksi viranomaisverkkoon.</i>		
	pvm	allekirjoitus	
Asennustyöstä vastaa	Asennustyöstä vastaavan nimi ja yhteystiedot		

* oltava valmis ennen käyttöönottoa

** VIRVE-käyttäjätahon oman toiminnan varmistamiseen. Tekniset toimintakykyvaatimukset ja laitteiston käyttöajan määrittelee toiminnan harjoittaja