

KOHDE

YRITYS

## KAASUSAMMUTUS-URAKOITSIJAN TAKUUAJAN HUOLTOSUUNNITELMA

Urakoitsija:            *yritys*  
                              *katuosoite*  
                              *postiosoite*

Yhteyshenkilöt:      *nimi*  
                              *matkapuh.*  
                              *puh.*

Takuuaika:             2 vuotta, huoltoja 4 kpl ~6 kk välein  
Takuuaika alkaa: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_  
Takuuaika loppuu: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

Alustavat huoltoajankohdat:	Huolto	viikko
	1. huolto	___ / 201x
	2. huolto	___ / 201x
	3. huolto	___ / 201x
	4. huolto	___ / 201x

### Huoltotoimenpiteet ja niiden jaksotus

(HUOM! Alla oleva teksti on malliteksti ja se tulee urakoitsijan toimesta päivittää työselityksen ja laitevalmistajan huoltosuositusten mukaiseksi!)

Huoltoon sisältyy kaikki kustannukset, jotka aiheutuvat matkoista ja lähetyksistä huoltomatkojen yhteydessä.

Huollon edellytetään tapahtuvan normaalina työaikana.

Huoltokäyntien yhteydessä takuun puiteissa uusittavat osat ja tarveaineet sisältyvät huoltoon, mutta eivät kulutustarvikkeet ja aineet.

Tilaaajan edellytetään mahdollisimman pikaisesti ilmoittavan havaitsemistaan toimintahäiriöistä ja suuremman vian tai toimintahäiriön sattuessa myötävaikuttavan toimenpiteillään vahinkojen rajoittamiseksi mahdollisimman

## KOHDE

## YRITYS

pieniksi.

Mikäli laitoksessa ilmenee takuun piiriin luettavia vikoja, jotka edellyttävät käyntiä huoltokäyntien välillä, kuuluvat nämä välikäynnit takuuseen.

Jokaisesta huoltokäynnistä on saatava laitoksen vastuunalaisen huoltajan kuittaus sekä osoitettava toimenpiteet, jotka on tehty.

Huoltokäynnin yhteydessä on suoritettava yleiskatselmus ja tutkittava, että laitosta käytetään tarkoituksenmukaisesti sekä oikaistava mahdolliset virheet.

Viimeinen huoltokäynti takuuaikana on suoritettava aikaisintaan kuusi (6) viikkoa ennen takuuajan päättymistä.

Korjatun tai vaihdetun osan takuu aika lasketaan alkavaksi siitä päivästä, jolloin korjaus tai vaihto on tapahtunut.

Takuuseen sisältyvät myös työselityksessä ja piirustuksissa esitetyt ja vaaditut tekniset arvot, jotka tilaaja halutessaan voi takuuaikana tarkistaa.

## Kaasusammutus

Kerran (1) vuodessa suoritettavat toimenpiteet:

### Säiliökeskus

1v. Toimenpide

X Laitteiston toimintavalmiuden silmämääräinen tarkastus

X Sinettien silmämääräinen tarkastus

X Putkiston ja johtojen silmämääräinen tarkastus

X Suutinreikien ja suuttimen asennon silmämääräinen tarkastus

X Putkien kannatuksen tarkastus

X Sammutusainesäiliöiden silmämääräinen tarkastus

X Sammutusainesäiliön painemittarin lukema ja vertailu lämpötilaan

X Sammutusainesäiliön pinnan korkeuden mittaaminen

## KOHDE

## YRITYS

- X Laukaisumekanismien tarkastus ja koestus
- X Käsilaukaisimen tarkastus ja koestus
- X Käyttöohjeiden ja kaaviokuvan tarkastus

### Savuilmajärjestelmä

1v. Toimenpide

- X Silmukoiden tarkastus
- X Palohälytys , koestus
- X Vikahälytys , koestus
- X Optisen ilmaisimen huolto
- X Laukaisukeskuksen tarkastus
- X Laukaisupiirin tarkastus ja koestus
- X Magneettiventtiilin tarkastus ja koestus
- X Vakiojännitevaraajan tarkastus
- X Akkujen tarkastus ja kuormituskoe
- X Lämpöilmaisimet , koestus
- X Laukaisupainikkeiden tarkastus ja koestus

### Hälytys- ja apulaitteet

1v. Toimenpide

- X Palohälytys sireenin / -kellon / -valon koestus
- X Palo- ja vikahälytyksen koestus
- X Alhaisen säiliöpaineen hälytyksen koestus
- X Sammutuslaitteiston lauennut-valon koestus
- X Estokytkimien toiminnan koestus
- X Laukaisukeskuksen viivereleen toiminnan koestus
- X Palo-ovien koestus
- X Ilmastoinnin pysäytyksen tarkastus ja koestus
- X Palopeltien tarkastus ja koestus

## KOHDE

## YRITYS

X Muiden apulaitteiden tarkastus ja koestus

X Ponnekaasulaukaisijan tarkastus

Näytteenottosavuilmaisoin

Silmämääräinen tarkastus: Laitteen ulkopuolinen kunnan toteaminen

Tarkastus:

- palo- ja vikahälytyksien koestukset
- ilmaisimien kalibrointi
- ilmaisimen tasohälytyksen kokeilut