



# Katon huoltokirja **Kermikatot**

# KOHTEEN PERUSTIEDOT

Kohde:	
Osoite ja postinumero:	
Kattourakoitsija:	
Tilaaja:	
Arkkitehti:	
Rakennesuunnittelija:	
Vesikaton rakenneratkaisut (tarvittaessa liitteellä):	
Valmistumispäivämäärä:	Ensimmäinen tarkastusajankohta:
Katon arvioitu käyttöikä:	
Paikka ja päivämäärä:	Kattourakoitsijan allekirjoitus

# Sisällysluettelo

1. VAIN HOIDETTU KATTO ON TOIMIVA KATTO.....	4
2. HENKILÖTURVALLISUUS .....	5
3. KATON TARKASTUS.....	6
3.1. Katon yleiskunto .....	6
Kate.....	6
Katteen alusta .....	6
Kattokallistukset .....	6
3.2. Läpiviennit .....	6
Kattoikkunat, savunpoistoluukut ja putkiläpiviennit .....	6
3.3. Vedenpoisto .....	6
Sadevesikaivot, ulosheittäjät, vesikourut ja syöksytorvet .....	6
3.4. Pellitykset.....	7
3.5. Kattoturvatuoitteet .....	7
Turvajärjestelmät .....	7
Savunpoistoluukut .....	7
3.6. Muut havainnot .....	7
4. KATON HUOLTO.....	8
4.1. Huoltotoimenpiteet .....	8
4.2. Lumen poisto .....	8
4.3. Katolla työskentely ja tavaran varastointi .....	8
4.4. Korjaustoimenpiteet .....	8
4.5. Katon uusiminen.....	8
5. KATON HUOLTO-OHJELMA JA HUOLTOTAULUKOT.....	9
6. 20 VUODEN JÄLKEEN.....	30

# 1. Vain hoidettu katto on toimiva katto

## Hyvä hoito pidentää katon ikää vuosilla

Oikeat kattoratkaisut ja ammattitaitoinen toteutus ovat vesikaton onnistumisen kannalta ensisijaiset tekijät. Mutta ne eivät yksin riitä takaamaan vesikaton toimivuutta. Täyttääkseen tehtävänsä odotetulla tavalla koko suunnitellun käyttöikänsä ajan katto – kuten kaikki tekniset rakenteet – vaatii hoitoa ja huoltoa.

Katon säännöllinen tarkastaminen ja huoltotoimenpiteiden suorittaminen ajallaan varmistavat katon toimivuuden ja pidentävät sen ikää sekä alentavat katon kokonaiskustannuksia merkittävästi. Yksi merkittävä vesikattovaurioiden aiheuttaja on vuosittaisen huollon laiminlyöminen. On myös syytä muistaa, että huoltotoimenpiteiden laiminlyönnistä aiheutuvat vahingot jäävät urakoitsijan vastuun ulkopuolelle. Myöskään materiaalitakuu ei ole voimassa mikäli huollot laiminlyödään.

Tavoitteena on saattaa kaikki Suomen kiinteistöjen katot systemaattisen tarkastus- ja huoltotoiminnan piiriin.

Tämä kiinteistökohtainen Katon huoltokirja on oikein täytettynä tärkeä dokumentti kiinteistön katon kunnosta ja suoritetuista toimenpiteistä. Huolellisesti ja säännöllisesti täytetyllä huoltokirjalla on merkitystä määrittäessä kiinteistön arvoa.

Huolto-ohjeisiin ja suosituksiin tulee silloin tällöin päivityksiä. Tuoreimmat huolto-ohjeet ja Toimivat katot -julkaisun löydät Kattoliiton nettisivuilta [www.kattoliitto.fi](http://www.kattoliitto.fi).

Helsingissä maaliskuussa 2016

Kattoliitto ry

## 2. Henkilöturvallisuus

### Älä ota turhia riskejä

Vesikaton tarkastuksen ja huollon yhteydessä huomioi seuraavat henkilöturvallisuuteen vaikuttavat asiat:

- vältä tarpeetonta liikkumista katolla ja noudata aina suurta varovaisuutta
- valitse jalkineet, joissa on pitävät pohjat – ja jotka eivät vahingoita katepintaa
- nouse katolle sisäkautta aina kun se on mahdollista
- mikäli joudut käyttämään kiinteitä talotikkaita, käytä noustessasi valjaita ja turvatarraimia
- käytä jyrkillä katoilla ja loivien kattojen räystääsovuudella liikkuessasi turvaljaita ja -köyttä. Varmista aina luotettava kiinnityspiste.
- älä kuljeta työvälineitä mukana käyttäessäsi ulkopuolisia nousuteitä, vaan nosta välineet erillisellä nostoapuvälineellä
- huomioi myös ulkopuolisten turvallisuus (tarvittaessa rajaamalla piha-/katu-alueita lippusiimoin)
- mikäli katon huoltoon liittyy työvaiheita tai olosuhteita, jotka vaativat ammatti-osaamista, tilaa alan ammattilainen suorittamaan nämä työvaiheet teknisesti ja turvallisesti oikein
- mikäli katolla on kattoturva- tai muita tuotteita, joissa valmistajalta edellytetään tarkastus- tai huoltotoimia, noudatetaan valmistajan antamia ohjeita.

## Käy katolla ainakin kaksi kertaa vuodessa

### 3. Katon tarkastus

Tarkasta katto vähintään kaksi kertaa vuodessa. Suositeltavat ajankohdat ovat keväällä, jolloin talven aikana mahdollisesti syntyneet vauriot havaitaan välittömästi, sekä syksyllä syysmyrskyjen jälkeen ennen lumen tuloa. Jos katon lähellä on paljon puita, suositellaan tarkastusta useammin.

Tähän on koottu tärkeimmät asiat, joihin tarkastuskäynnillä tulee kiinnittää huomiota.

#### 3.1. Katon yleiskunto

##### Kate

- onko katteessa halkeamia, pusseja tai ryppyjä
- onko kate muuten ulkoisesti kunnossa
- ovatko saumat ja ylösnostot kunnolla kiinni (myös holkassa)
- onko katolla ylimääräisiä esineitä, roskia tai kasvillisuutta
- mikäli katolla on suojakiveys, tarkasta katteen kunto ja puhtaus muutamasta kohdasta kiveyksen alta

##### Katteen alusta

- onko alusrakenteissa kosteutta (katso tai kokeile esim. mahdollisten tarkastusluukkujen tai alipainetuulettimien kautta)
- toimiiko mahdollinen tuuletus ja onko se riittävä
- ovatko räystäiden tuuletusraot vapaat
- esiintyykö silmin havaittavia kohoumia tai painumia
- ilmeneekö katolla kävellessä epätavallista notkumista

##### Kattokallistukset

- pääseekö vesi poistumaan katolta vapaasti ja oikeaa kautta

#### 3.2. Läpiviennit

##### Kattoikkunat, savunpoistoluukut ja putkiläpiviennit ym.

- ovatko kattoikkunat ja savunpoistoluukut sekä niiden tiivisteet ja kiinnikkeet ehjiä ja paikoillaan
- ovatko putkiläpivientien tiivistyslaipat ehjiä
- ovatko laippojen kiristyspannat paikoillaan ja tarpeeksi kireällä

#### 3.3. Vedenpoisto

##### Sadevesikaivot, ulosheittäjät, vesikourut ja syöksytorvet

- onko sadevesikaivoissa roskasihdit paikoillaan
- ovatko sadevesikaivot, ulosheittäjät, vesikourut ja syöksytorvet ehjiä, puhtaita ja toimivia
- ovatko sadevesikaivojen, kourujen ja syöksytorvien liitokset asianmukaisesti paikoillaan
- onko metalliosissa vaurioita
- onko sadevesikouruissa riittävät kaadot (vesi ei saa jäädä seisomaan painaumiin)

### 3.4. Pellitykset

- ovatko pellitykset ehjiä
- ovatko peltien saumat ja niiden tiivistykset ehjät
- ovatko pellitykset paikoillaan ja riittävän hyvin kiinni
- ovatko pellitysten alareunat irti vesikatteen pinnasta

### 3.5. Kattoturvaluotteet

#### **Turvajärjestelmät (esim tikkaat, kattosillat, kattopollarit, turvavaijerit ja -kiskot jne)**

- ovatko kattoturvaluotteet ehjiä ja toimintakuntoisia (onko ruostevaurioita tai vääntymiä)
- ovatko kattoturvaluotteet kunnolla kiinni
- ovatko liitokset pitäviä
- onko tuotteiden pintamaalaus ja sinkitys ehjä
- onko turvavarustevalmistajan edellyttämät standardin mukaiset tarkastukset suoritettu

#### **Savunpoistoluukut**

- luukkujen toiminnan tarkastus voimassa olevien määräysten mukaisesti

### 3.6. Muut havainnot

Myös muut mahdolliset puutteet ja kysymyksiä herättävät seikat on syytä kirjata muistiin ja hoitaa pois päiväjäestyksestä ennen kuin mahdollisia ongelmia syntyy.

## 4. Katon huolto-ohje

### 4.1. Huoltotoimenpiteet

Tee tarkastuksen yhteydessä ainakin seuraavat huoltotoimenpiteet:

- poista katolta roskat, älä käytä lapiota tai muita kovia työvälineitä
- ehkäise ennalta mekaanisten vaurioiden syntyminen poistamalla katolle ylemmiltä tasoilta tai puista mahdollisesti putoavat jääpuikot tai puun oksat
- varmista, että kaikissa kattokaivoissa on roskasihdit paikoillaan, puhdista katto-kaivot ja kourut, lisäroskasihti varmistaa kaivon toimivuuden
- varmista veden esteetön poistuminen katolta, erityisesti jiirialueilta
- varmista läpivientitiivisteiden kiristyspantojen kiinnitykset
- poista katolle ja kouruihin levinnyt kasvillisuus
- huolehdi, että suojakivetyillä katoilla suojakiveys on huoltotoimenpiteiden jälkeen asianmukaisesti paikallaan

### 4.2. Lumen poisto

Normaaliolosuhteissa lumen luonti katoilta on tarpeetonta, ellei lumen putoamisen pelätä aiheuttavan vaaratilanteita. Mikäli joudut poistamaan lunta, toimi varovaisesti ja jätä katolle vähintään 10 cm lunta suojakerrokseksi. Älä koskaan pudota lunta ylemmältä tasolta alemmalle, äläkä kinosta seinän viereen.

Poista jää varovaisesti, vesikatetta vaurioittamatta. Jään poistaminen suoritetaan esim. kuumalla vedellä tai höyryllä, ei koskaan hakkaamalla.

### 4.3. Katolla työskentely ja tavaran varastointi

Kun katolla tehdään laitteiden ja rakenteiden asennus- ja huoltotöitä, on kate suojattava. Suojauksessa voidaan käyttää esim. vaneria tai kovalevyä sekä raskaiden esineiden alla lisäksi suojalautoja tai levyjä. Suojaa kate myös metallin hitsausroiskeilta ja porauslastuilta.

Katto ei ole tarkoitettu varastotilaksi. Mikäli katolla joudutaan tilapäisesti säilyttämään tavaraa, suojaa kate huolellisesti.

### 4.4. Korjaustoimenpiteet

Vähäiset korjaustoimenpiteet voit alustavasti tehdä omatoimisesti heti vian havaittuasi. Teetä varsinaiset korjaustoimenpiteet aina ammattiliikkeellä. Mikäli katolla on voimassa oleva takuu, ota yhteyttä takuun antaneeseen yritykseen.

### 4.5. Katon uusiminen

Jos katolla ilmenee toistuvia ongelmia tai katon yleiskunto on huono, ota yhteys alan ammattiliikkeeseen.

Toimi hyvissä ajoin; säästyä ylimääräisiltä korjauskustannuksilta ja isommilta vahingoilta.

## 5. Katon huolto-ohjelma ja huoltotaulukot

**Pidä kirjaa  
havainnoistasi  
ja tehdyistä  
toimenpiteistä**

Seuraavilla sivuilla on katon huoltotaulukot 20 vuodeksi eteenpäin. Yhdellä sivulla on aina kaksi taulukkoa – kevät- ja syystarkastusta varten. Tarvittaessa tarkastuksia tulee suorittaa useammin.

Taulukkoon on kerätty tarkastettavat kohteet. **Kirjaa jokaisen tarkastuskäynnin yhteydessä katolla tekemäsi havainnot sekä huoltotoimenpiteet.**

Huoltokirjan pitäminen ajan tasalla (=tarkastusten ja huoltotoimenpiteiden suorittaminen ainakin kahdesti vuodessa sekä merkinnät huoltotaulukoissa) antaa joka hetki hyvän kuvan kattosi kunnosta. Huoltokirjan avulla mahdolliset esiintyneet ongelmat tulevat dokumentoiduiksi ja katon kunnan seuranta on helppoa. Tarvittavista korjauksista ja toimenpiteistä voidaan päättää ajoissa ennen suurempia vahinkoja.

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNIIT</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNIIT</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNIIT</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNIIT</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdeettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.	Tarkastaja(t):			

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## KATON HUOLTOTAULUKKO / kevät 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

## KATON HUOLTOTAULUKKO / syksy 20\_\_\_\_\_

Huoltotehtävän kohde	Tehtävä	KH	Tarkemmat havainnot ja toimenpiteet	TS
<b>KATON YLEISKUNTO</b>				
kate	tark.+puhd.			
katteen alusta	tark.			
kaltevuudet / jiirit	tark.			
tuuletus	tark.			
räystäät	tark.			
<b>LÄPIVIENNET</b>				
IV-hormit ja tarkastusluukut	tark.			
kattoikkunat	tark.			
putket/antennit	tark.			
<b>VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ</b>				
sadevesikaivot	tark.+puhd.			
vesikourut+syöksytorvet	tark.+puhd.			
ulosheittäjät	tark.+puhd.			
<b>PELLITYKSET</b>				
räystäät	tark.			
läpiviennit+pystypinnat	tark.			
<b>TURVALLISUUS</b>				
nousutiet ja kulkuväylät	tark.			
kiinnityspisteet ja muut turvavarusteet	tark.			
lumiesteet	tark.			
Turvavarustevalmistajan edellyttämä standardin mukainen tarkastus				
Muut havainnot				
Tarkastus pvm.		Tarkastaja(t):		

KH = kuntohavainnot (merkkien selitykset)

K = kunnossa; tarkastettu/huollettu

H = huollettava

KU = korjattava (ulkopuolinen liike)

V = uusittava/vaihdettava

TS = päivä jolloin toimenpide on suoritettu

## 6. 20 vuoden jälkeen

### On aika kutsua ammattilainen paikalle

Kun huoltokirjassa on päästy näin pitkälle, huoltotaulukot ovat täyttyneet ja vesikatolle on kertynyt ikää 20 vuotta. Tällöin Sinun kannattaa tilata alan ammattilainen tekemään laajempi kuntoarvio katosta.

Kuntoarvion yhteydessä käydään läpi havainnot, joita taulukoihin on vuosien mitaan kertynyt. Tarkastuksen suorittaja toimittaa kuntoarviosta kirjallisen raportin ja toimenpidesuosituksen huoltokirjan liitteeksi.

Uuden huoltokirjan saat kattourakoitsijalta tai Kattoliitosta.