

Saapui 1 / 10 2019

IIS/301 / 10 / 03 / 01 / 00 / 2018



IISALMEN KAUPUNKI  
Tekninen keskus

## PÖYTÄKIRJA

1 / 5

3.9.2019

Projektinumero:  
NUORISOTALO

### Tilaaja

Iisalmen Kaupunki, Tekninen toimiala  
Pohjolankatu 14  
74100 Iisalmi

### Hanke

Nuorisotalon korjaus (2. vaihe)

### Kokousajankohta ja -paikka

Tiistaina 3. syyskuuta 2019 klo 8.30, Nuorisotalo

### Läsnä

Läsnäolijat on lueteltu liitteessä nro 1 (läsnäololista).

## Työmaakokous nro 6

### 1. Kokouksen avaus

Kari Hyyryläinen avasi kokouksen ja toivotti osanottajat tervetulleeksi työmaakokoukseen.

### 2. Kokouskutsu, laillisuus ja päätösvaltaisuus

Todettiin, että kokous on sopimuksen mukaisesti koolle kutsuttu ja päätösvaltainen.

### 3. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen

Todettiin, että kaikki läsnäolijat olivat saaneet edellisen kokouksen pöytäkirjan. Pöytäkirja hyväksyttiin huomautuksitta.

### 4. Edellisen kokouksen avoimet asiat

Todettiin seuraavat avoimet asiat:

- Yläkerran käytävän lattiarakenteen toteutus on selvityksessä (lämmin/puolilämmin tila) → Asia selvitetty ja todettu, että lattiarakenteen toteutus on mahdollinen vaikka ullakotila jäisi kylmilleen.
- Tornin osalta selvittävä / tarkennettava rakenteiden toteutusta. (puolilämmin / lämmin tila) → Selvitetty.
- II-kerroksen palomuuria vasten olevan seinärakenteen toteutus on selvittävä (ilmaväli / eristys) → Toteutustavan määrittelee jääkö ullakko kylmäksi. Ulkoseinän ulkopuolella olevat rapautuneet kohdat korjataan muuraamalla.
- Alapohjaan tulevat lämpötila / kosteuslähettimet selvityksessä → Selvitetty ja suunnitelma laadittu



## 5. Viranomaistarkastukset

Kokousvälillä ei ole pidetty rakennusvalvonnan katselmuksia. Vastaavan mestarin tulee ilmoittaa etukäteen valvojalle kaikista viranomaistarkastuksista sekä kirjauttaa pidetyt viranomaistarkastukset työmaakokouspöytäkirjoihin.

## 6. Työturvallisuus

Työmaalla suoritetaan TR-mittauksia viikoittain. Vastaava työnjohtaja toimittaa kopion tarkastuspöytäkirjasta niille urakoitsijoille, joiden työturvallisuusasioiden hoitamisessa on puutteita.

Urakoitsijoiden tulee kiinnittää erityistä huomiota mm seuraaviin asioihin:

- Työnmaan siisteys ja järjestys
- Tikkaita ei saa käyttää työtelineenä (ei myöskään A-tikasta)
- Koneiden ja laitteiden käyttöönottotarkastukset
- Nostureiden pystytystarkastukset
- Kaiteet ja telineet
- Aukkojen sulkemiset
- Nostoapuvälineet
- Henkilökohtaiset suojaimet

Työmaalla on ollut yksi työtaturma, jossa naula on pistänyt.

Vanhojen mikrobivaurioisten rakenteiden purkamisen yhteydessä on käytettävä asianmukaisia henkilökohtaisia suojaimia.

## 7. Työmaahäiriöt

Työmaalla ei ole ollut työmaahäiriöitä.

## 8. Työvaihe-, aikataulutilanne ja työmaavahvuus sekä urakoitsijoiden asiat

### 8.1. Rakennustekniset työt

Työt etenevät työvaiheilmoituksen mukaisesti, työmaalla yhteensä 1 + 8 henkilöä. Työvaiheilmoitus liite 2.



## 8.2. LVI-työt

Purkutyöt käynnissä, työmaalla vahvuutta tarvittaessa. Työvaiheilmoitus liite 3.

## 8.3. Sähkötyöt

Työt etenevät aikataulussa, työmaalla yhteensä 1 + 1 henkilöä. Työvaiheilmoitus liite 4.

- Mikä on ryömintätilan korkeus, tilaan on tulossa paloilmaisimet, huoltotarve / kulku suunniteltava
- Jos yläkerta jää kylmäksi voi kotelointiluokka vaihtua

## 9. Suunnittelijoiden asiat

### 9.1. Arkkitehti- ja rakennussuunnittelijan asiat

- Hannu Nivalainen:
  - Ei suunnitelmapäivityksiä kokousvälillä.
  - Selvityksessä II-krs jättäminen ullakkotilaksi, tarvittaessa suunnitelmien päivitys tältä osin.

### 9.2. LVI-suunnittelijan asiat

- Alapohjan kosteusanurit selvitetty
- Lämpölinjat ja IV-selvityksessä, jos II-krs jää kylmäksi

### 9.3. Sähkösuunnittelijan asiat

- Ei paikalla.

## 10. Valvojen asiat

### 10.1. Paikallisvalvojan asiat

- Vesikatteen piiloon jäävien saumojen tiivistyksiin tyypitetyn saumamassan käyttölämpötila on tuoteselosteen mukaan alimmillaan -20 astetta. Valmistajan mukaan massaa käytetään laajasti ko. tarkoitukseen. Keskusteltiin asiasta ja massa hyväksyttiin käytettäväksi vesikatteen saumaliitoksiin.

### 10.2. LVI-valvojan asiat

- Ei paikalla.

### 10.3. Sähkövalvojan asiat

- Ryömintätilan korkeus ja tarvittavat huolto/kulkuyhteyden selvityksessä.
- Ullakkotilan muutokset, jos jää kylmäksi tilaksi.



PÖYTÄKIRJA

4 / 5

#### 10.4. Sisäilmavalvojan asiat

- Kiinnitettävä huomioita salin ilmansulkuteipin saumojen tiiveyteen
- Salin lattian purkamisen yhteydessä suojamuovi saliin sekä muihin tiloihin pölyn leviämisen estämiseksi. Lisäksi riittävä alipaineistus.
- Puhalluseristeellä täytettävien onteloiden kolojen täyttö käsin ennakoon tarvittaessa
- Konehuoneen lisäeristystarve selvitettävä
- Ctrap kangas tulee asentaa hiilteyksiin ja haiseviin kohtiin seinillä (salissa Kirkkopuistokadun puoleinen kulmaus sekä näyttämön pääty ja osa Karjalankadun puoleista sivuseinää)
- Vesivuotojen jäljet poistettava vanhoista rakenteista hiomalla, höyläämällä tmv.
- Haisevilta seinäosuuksilta poistetaan näkyvät seinäriveet ja jälkirivetään uudelleen uudella tuotteella

#### 11. Tilaajan / Rakennuttajan asiat

- Ei ollut.

#### 12. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

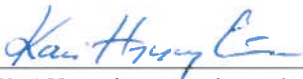
#### 13. Seuraavat työmaakokoukset

Seuraava työmaakokous pidetään 1.10.2019 klo 8:30 alkaen työmaalla.

#### 14. Kokouksen päättäminen

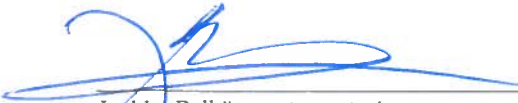
Kokous päätettiin kello 10:33

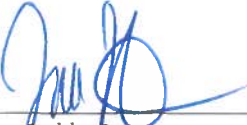
Pöytäkirjan vakuudeksi:

  
Kari Hyyryläinen, puheenjohtaja

  
Jarno Rönkkö, sihteeri

Pöytäkirja hyväksytään:

  
Jaakko Pyrkäs, vast. mestari  
Lapiomies Oy

  
Jarkko Juntunen  
Iisalmen Putkiasennus Oy



PÖYTÄKIRJA

5 / 5

*Murtola*  
Timo Murtola  
Sähkötoimisto Murtola Oy

**Liitteet:**

- Liite 1 Läsnäololista
- Liite 2 Rakennustöiden työvaiheilmoitus
- Liite 3 LVI-töiden työvaiheilmoitus
- Liite 4 Sähkötöiden työvaiheilmoitus



LÄSNÄOLO-  
LISTA  
1/1

3.9.2019

Projektinumero:  
NUORISOTALO

Tilaaaja

Iisalmen Kaupunki, Tekninen toimiala  
Pohjolankatu 14  
74100 Iisalmi

Hanke

Nuorisotalon korjaus (2. vaihe)

Kokousajankohta ja -paikka

Tiistaina 3. syyskuuta 2019 klo 8.30, Nuorisotalo

## Työmaakokous nro 6

Läsnä

| Nimi                 | Yritys                       |
|----------------------|------------------------------|
| 1. Sari Hyryläinen   | Iisalmen kaupunki            |
| 2. Jarno Lintu       | — — —                        |
| 3. Hanna Niivalainen | Jarkko Ylä-Seppä Rakennus Oy |
| 4. Murova Tiro       | STO MURTO OY                 |
| 5. Markku Bonni      | Iisalmen kaupunki            |
| 6. Jukka Juntunen    | Iisalmen Putkiasennus Oy     |
| 7. Juhani Räsänen    | Ramboll                      |
| 8. SEPPÄ HARTIKAINEN | TEKIA/VFJ                    |
| 9.                   |                              |
| 10.                  |                              |
| 11.                  |                              |
| 12.                  |                              |
| 13.                  |                              |
| 14.                  |                              |
| 15.                  |                              |
| 16.                  |                              |
| 17.                  |                              |
| 18.                  |                              |
| 19.                  |                              |
| 20.                  |                              |

# **Iisalmen Nuorisotalon työmaan rakennusteknisten töiden**

## **tilanneraportti työmaakokoukseen 3.9.2019**

### **Aikataulu:**

- Työmaa etenee yleisaikataulun puitteissa.

### **Työmaan resurssit:**

- 8 x Ram. ja 1 x Rakennusteknisiin töihin osallistuva työnjohtaja

### **Valmistuneet työvaiheet:**

- Asbestipurkutyöt
- Yläpohjan tiivistäminen salissa
- Hirsi- ja vesikattorakenteiden korjaus sisäpihan puoleisella seinällä
- Purkutyöt vesikatolla ja näyttämön takatilassa
- Vesikaton oikaisu ja raakaponttilaudoitus Kirkkopuistonkadun ja Karjalankadun puoleisilla sivuilla
- Peltikatteen asennus Kirkkopuistonkadun puoleiselle alalappeelle

### **Käynnissä olevat työvaiheet:**

- Vesikaton runkorakenteiden oikaisu ja raakaponttilaudoitus sisäpihan puolella
- Näyttämön yläpohjan tiivistäminen
- Peltikatteen asennus Karjalankadun alalappeella ja Tornissa
- Ikkuna-aukkojen uudelleen rakennus sisäpihan puolella

### **Tulevat työvaiheet:**

- Salin katon osb-levytys
- Salin lattian purku
- Näyttämön päädyn seinän oikaisu liimapuupalkilla
- Näyttämön takatilan uudelleen rakennus
- Yläpohjan eristäminen

### **Muut huomiotavat asiat:**

-

Iisalmessa 2.9.2019

Vastaava työnjohtaja Jaakko Pylkäs



Iisalmen Kaupunki  
Nuorisotalon vesikaton ja yläpohjan korjaus (2.vaihe)

**LVI –työt TMK 6**

Työmaatilanne: - Purkutyöt tehty Ru.n tahtiin

Alkavat asennukset:

- Käyttövesiputkien asennus
- Lämmityslinjojen asennus
- Raitisilmakatoksen asennus

AIKATAULUSSA RU:n mukaan

Vahvuus: - ASENTAJIA tarvittaessa  
(Nokkamies, LV-Henri Tikka /  
IV-Topi Pekka Mykkänen)

Lisä-muutostyöt:

-

Selvitettävä:

-

Hankintoja : - Ohjelman mukaan

Kunnioittavasti: \_\_\_\_\_  
LVI-insinööri Jarkko Juntunen  
040-5633768



## IISALMEN NUORISOTALO II-vaihe

TYÖMAAKOKOUS 03,09,2019

Timo Murtola

### Työvaiheilmoitus:

Purkutyöt suoritettu 95%  
Kaapelointi 60% suoritettu  
Kellarin valaistus asennettu

### Aikataulutilanne

- Aikataulussa. Työt etenee rakennustöiden mukaan.

### VAHVUUS:

|                  |          |
|------------------|----------|
| <b>Työnjohto</b> | <b>1</b> |
| <b>Asentajat</b> | <b>1</b> |

### Huomioitavat asiat

Ryömintätila korkeus

### Suunnitelman tarve / ratkaistavat asiat:

-

### Hankinnat:

-Keskukset tilattu  
-Valasimet tullut

### Lisä- ja muutostyöt:

lisälehti 1 tullut 28,08,2019

