

saapui 29 / 10 2019
HS/301 / 10 / 03 / 02 / 00 / 2018



IISALMEN KAUPUNKI
Tekninen keskus

PÖYTÄKIRJA

1 / 5

1.10.2019

Projektinumero:
NUORISOTALO

Tilaaaja

Iisalmen Kaupunki, Tekninen toimiala
Pohjolankatu 14
74100 Iisalmi

Hanke

Nuorisotalon korjaus (2. vaihe)

Kokousajankohta ja -paikka

Tiistaina 1. lokakuuta 2019 klo 8:30, Nuorisotalo

Läsnä

Läsnäolijat on lueteltu liitteessä nro 1 (läsnäololista).

Työmaakokous nro 7

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:

- II-kerroksen palomuuria vasten olevan seinärakenteen toteutus on selvittävä (ilmaväli / eristys) → Toteutustavan määrittelee jääkö ullakko kylmäksi. → asia on selvitetty, ullakkotila jää kylmäksi.
- Selvityksessä II-krs jättäminen ullakkotilaksi, tarvittaessa suunnitelmien päivitys tältä osin. → Ullakkotila jää kylmäksi, suunnitelmat päivitetään tältä osin.
- Mikä on ryömintätilan korkeus, tilaan on tulossa paloilmaisimet, huoltotarve / kulku suunniteltava. → Tarvittavien kulkureittien pohjalle 100mm xps eristettä ankkuroituna maahan. Selvityksessä on myös ryömintätilan lopullinen paloilmaisintyyppi.
- Konehuoneen lisäeristystarve selvittävä → Konehuone vuorataan ulkopuolelta 50mm paksulla tuulensuojaeristeellä (tuulensuojavillalevy) + ovi tiivistetään ja tarvittaessa myös lisäeristetään.



5. Viranomaistarkastukset

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

Aluehallintovirasto on suorittanut 26.9.2019 tilaajanvastuulain mukaisen tarkastuksen. Tarkastuksella ei ole ollut huomautettavaa.

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:

- Työmaan 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

Kokousvälillä ei ole tapahtunut työtapaturmia tai läheltäpötitilanteita.

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. Rakennustyöaikataulu on päivitetty ja se on liitteenä nro 3.

Tässä kohdassa keskusteltiin salin lattiapalkiston uusinnasta ja sovittiin, että rakennesuunnittelija selvittää palkkivaihtoehtoja entisten tilalle ja työmaamestari selvittää hirsipelkköjen



saattavuutta ja hintaa vanhojen peruspalkkien tilalle. Sekundääripalkisto uusitaan, mahdollisesti myös pääkannattajat.

8.2. LVI-työt

Purkutyöt käynnissä, työmaalla vahvuutta tarvittaessa. Työvaiheilmoitus liite 4.

8.3. Sähkötyöt

Työt etenevät aikataulussa, työmaalla yhteensä 1 + 1 henkilöä. Työvaiheilmoitus liite 5. Selvityksessä on alapohjan ryömintätilaan tuleva paloilmaisinlaitteisto.

9. Suunnittelijoiden asiat

9.1. Arkkitehti- ja rakennussuunnittelijan asiat

- Hannu Nivalainen:
 - Rakentamisen aikana tulleet ongelmakohdat ratkottu työmaalla tarpeen mukaan
 - Selvitetään salin lattiapalkistojen uusimisvaihtoehtoja
 - Entisen II-krs toimiston lattiaan vanhan palkiston päälle levytys, paperointi ja eristeet. Ilmansulkupaperin liitokset tiiviisti ympäröiviin rakenteisiin, mkl. palomuuuri.
 - II-vaiheen värityksiä katsotaan tarpeen mukaan.

9.2. LVI-suunnittelijan asiat

- Tornin ilmanvaihto on tarkastelussa
- Näyttämön takatilaan tarvitaan patterit ja iv-poisto
- Raitisilmakammioon tarvitaan sulatuskaapeli

9.3. Sähkösuunnittelijan asiat

- Ei paikalla.

10. Valvojen asiat

10.1. Paikallisvalvojan asiat

- Salin lattiaan tulevien lattialautojen kosteuspitoisuus on mitattava ennen asennusta ja kosteuspitoisuuden tulee olla pienempi kuin 10 %.

10.2. LVI-valvojan asiat

- Ei paikalla.



10.3. Sähkövalvojan asiat

- Saliin asennetaan induktiosilmukka
- Syökytorviin ja kouruihin asennetaan saattolämmitykset
- Alapohjan puhaltimille tulee sähkövaraus vesikatolle

10.4. Sisäilmavalvojan asiat

- Ilmansulkukerrosten tiiveyteen on kiinnitettävä erityistä huomiota

11. Tilaajan / Rakennuttajan asiat

- Olavi Haanketo kiitteli hyvin sujuneesta työmaasta ja muistutti, että rahan käytön suhteen on oltava tarkkana.
- Seppo Hartikainen totesi, että rakentamisessa voi yllätyksiä tulla ja pakollinen on tehtävä.

12. Muut asiat

Pirkko Myllynen on siirtynyt toisiin tehtäviin ja ei ole enää kaupungin palveluksessa.

13. Seuraavat työmaakokoukset

Seuraava työmaakokous pidetään 29.10.2019 klo 8:30 alkaen työmaalla.

14. Kokouksen päättäminen

Kokous päätettiin kello 10:29

Pöytäkirjan vakuudeksi:

Kari Hyyryläinen, puheenjohtaja

Jarno Rönkkö, sihteeri

Pöytäkirja hyväksytään:

Jaakko Pyrkäs, vast. mestari
Lapomies Oy

Jarkko Juntunen
Iisalmen Putkiasennus Oy



PÖYTÄKIRJA

5 / 5

Mikko Murtola
Sähkötoimisto Murtola Oy

Liitteet:

- Liite 1 Läsnaololista
- Liite 2 Rakennustöiden työvaiheilmoitus
- Liite 3 Päivitetty yleisaikataulu
- Liite 4 LVI-töiden työvaiheilmoitus
- Liite 5 Sähkötöiden työvaiheilmoitus



LÄSNÄOLO-
LISTA
1/1

1.10.2019

Projektinumero:
NUORISOTALO

Tilaaaja

Iisalmen Kaupunki, Tekninen toimiala
Pohjolankatu 14
74100 Iisalmi

Hanke

Nuorisotalon korjaus (2. vaihe)

Kokousajankohta ja -paikka

Tiistaina 1. lokakuuta 2019 klo 8:30, Nuorisotalo

Työmaakokous nro 7

Läsnä

Nimi	Yritys
1. Kari Hyyryläinen	Iisalmen kaupunki
2. Jarno Rönkä	— 11 —
3. Jussi Rönkä	Rimbo
4. Hanna Nuolainen	Intati GLE-Saran Red-mu Oy
5. Jarkko Juntunen	Iisalmen Putkiasennus Oy
6. Mikko Kurki	Sisko Kurki Oy
7. Markku Boman	Iisalmen kaupunki
8. SEPPÖ HARTIKAINEN	TEKLA / VPS
9. Oskari HAANKETO	TEKLA, PJ
10. Jarkko Pyyti	LATIMIES Oy
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	

Iisalmen Nuorisotalon työmaan rakennusteknisten töiden

tilanneraportti työmaakokoukseen 1.10.2019

Aikataulu:

- Työmaa etenee vielä yleisaikataulun puitteissa, mutta näyttämön takaosan, salin katon ja salin lattian lisätöiden vuoksi rakennusaika saattaa pidentyä tammikuun puolelle.
- Vesikatto valmistuu marraskuun loppuun mennessä.

Työmaan resurssit:

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

Valmistuneet työvaiheet:

- Peltikatteen asennus Kirkkopuistonkadun päädyssä ja Tornissa
- Sisäpihan puolen kattorakenteen uudelleen rakennus
- Salin lattian purku
- Yläkerran huonetilan ja käytävän purkutyöt
- Näyttämön päädyn seinän oikaisu liimapuupalkilla ja ctrapin asennus

Käynnissä olevat työvaiheet:

- Vesikaton runkorakenteiden oikaisu ja raakaponttilaudoitus
- Näyttämön takatilan uudelleen rakennus
- Salin lattian alapuolen puhdistus
- Peltikatteen asennus Karjalankadun puolella

Tulevat työvaiheet:

- Yläpohjan eristäminen
- Salin lattian alapuolen eristys
- Salin lattian uudelleen rakennus
- Yläkerran käytävän ja huonetilan tiivistys

Muut huomiotavat asiat:

—

Iisalmessa 30.9.2019

Vastaava työnjohtaja Jaakko Pylkäs

Taulukko 1

[illegible]



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

LVI –työt TMK 7

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- Pekka Mykkänen)

Lisä-muutostyöt:

- 2.krs purkutyöt ja lisäeristykset
- Alapohjan IV-tuuletus ,muovikanavalla eristetään
-

Selvitettävä: - RI-kanavaan asennetaan sulatus

-

Hankintoja : - Ohjelman mukaan

Suunnittelu: - Näyttämön takatilaan lisätään patteri sekä ilmanvaihto
- Tornin ja kylmäksi jäävien tilojen tuuletus reiät huomioitava RU

Kunnioittavasti: _____

LVI-insinööri Jarkko Juntunen
040-5633768

IISALMEN NUORISOTALO II-vaihe

TYÖMAAKOKOUS 1.10.2019

Mikko Murtola

Työvaiheilmoitus:

Purkutyöt pääosin suoritettu

Kaapelointi n. 80% suoritettu (Huom! Muuttunut toteutuksen laajuus)

Aikataulutilanne

- Aikataulussa. Työt etenee rakennustöiden mukana.

VAHVUUS:

Työnjohto

1

Asentajat

1 tarvittaessa

Huomioitavat asiat

Suunnitelman tarve / ratkaistavat asiat:

-

Hankinnat:

-Keskukset tilattu (toimitus lokakuun aikana)

-Valaisimet tilattu ohjelman mukaan, valaisimet ovat jo työmaalla/Pekankatu 7:ssä

Lisä- ja muutostyöt: