AKUKON
Av-Sector

CASE

KAUPUNGINTALO
JYVÄSKYLÄ

Jyväskylän kaupungintalo valmistui v. 1899 silloin 3.000 asukkaan kaupungin suurhankkeena. Vaikka kaupunki on kasvanut 133.000 asukkaan keskukseksi, toimii kaupungin ylin johto edelleen samassa 115 vuotiaassa rakennuksessa. Akukon Oy Av-Sector oli mukana suunnittelijana, kun rakennus peruskorjattiin v. 2010 - 2013.

Huolimatta aikaisemmista korjauksista oli aika tehnyt tehtävänsä. Rakennuksen tekniikka ja sisustus olivat kuluneet loppuun, eikä toiminnallisuuskaan vastannut tämän päivän vaatimuksia. Tämä näkyi myös kokoustiloissa ja niiden av-tekniikassa. Nykyaikaiset kokouskäytännöt edellyttävät tehokasta av-tekniikkaa ja sen suunnittelun hoiti Akukon Oy Av-Sector.

Talo oli kärsinyt sisäilmaongelmista, joten terveellisten olosuhteiden luominen oli keskeinen tavoite. Sen varmistaminen johti laajoihin purkutöihin, joissa paljastui asioita, joita ei aikaisemmin tiedetty. Rakennuksen mittava korjaus ulottuikin perustusten tukemisesta välipohjien uusimiseen.

Kellarikerrosta korotettiin kaivautumalla alaspäin niin teknisistä syistä kuin tilojen käytettävyyden parantamiseksi. Kellariin sijoittuvat täysin uudet kokoustilat ja näyttävä ruokailutila. Ensimmäisessä kerroksessa sijaitsevat kaupunginjohtajan ja kunnanhallituksen huoneet, kokoustiloja ja kansalaisten palvelupiste sekä henkilökunnan työtiloja. Toinen kerros sisältää näyttävän valtuustosalin ja muita juhlatiloja. Kolmas kerros ja ullakko on varattu lähinnä talotekniikan käyttöön.

Peruskorjaus toi tullessaan paljon uutta niin sisustukseen kuin talotekniikkaan. Moderni ilmastointi, valaistus, sähköistys ja automaatio ovat nykyaikaa. Av-laitteita oli uusittu viimeksi v. 2004 silloinkin

AUDIOVISUAL AKUSTIIKKA MELU

Akukon Oy
Hiomotie 19, 00380 HELSINKI. Puh. 010 3200 700
www.akukon.fi

Akukon Oy Av-Sectorin suunnitelmien pohjalta. ”Jo suunnittelun alkuvaiheessa ilmeni, että koko av-tekniikka on uusittava ja toteutusvaihtoehtoja olisi etsittävä tavallistakin perusteellisemmin”, kertoo av-projektia vetänyt av-suunnittelija Jouko Leskinen korostaen eri suunnittelualueiden yhteistyötä ja av-suunnittelun riittävän aikaista aloittamista.

Av-tekniikan lähtökohtana oli ensisijaisesti digitaalinen signaalien käsittely. Uutta oli luopuminen projektoreista, vaikka tämä johti kustannusten kasvuun. Kunnanhallituksen kokoushuone sai 3 x 3 näyttöseinän ja muut kokoustilat 80” näytöt. Valtuustosalissa on yli 4 m leveä 4 x 4 näyttöseinä. Kaikissa av-tiloissa on verkotettu av-ohjausjärjestelmä ja tilaajaa varten luodut pelkistetyt käyttöliittymät kosketusnäyttöohjaimin. Infonäyttöjä on eri tiloissa.

Av-laitteiden ja kalusteiden integrointi oli haastavaa, mutta Akukon Av-Sectorille tuttua työtä. Tästä esimerkkinä ovat valtuustosalin etuosan vanhoihin kalusteisiin sijoitetut upotettavat näytöt.

Tilaaja/Rakennuttaja	Jyväskylän kaupunki, tilapalvelu
Projektin aloitus	2010
Kohteen käyttöönotto	2013
Projektityyppi	suojeltu rakennus peruskorjaus Terve Talo kriteerein koko 3.996 m^2 / 16.000 m^3 kustannukset 13,7 m€ av-tekniikka n. 300.000 €
Arkkitehti	Arkkitehtitoimisto Ark-Kantonen Oy, Tuija Ilves
Akukonin tuottamat palvelut	av-suunnittelu, -hankintojen kilpailutus ja -toteutuksen valvonta
Akukonin tiimi	vastaava konsultti: Jouko Leskinen muu tiimi: Sami Reina

Paljon vanhaa voitiin säilyttää kunnostamalla. Eräänlaisia huipentumia olivat niin moninaisten koristemaalausten mittava entisöinti kuin vanhojen valaisinten ja kalusteiden kunnostus. Uusitun rakennuksen käyttäjät ovat tyytyväisiä. Kaupungintaloon voi tutustua suosituilla opastetuilla yleisökierroksilla.

AUDIOVISUAL AKUSTIIKKA MELU

Akukon Oy
Hiomotie 19, 00380 HELSINKI. Puh. 010 3200 700
www.akukon.fi