

Hankesuunnitelma Heimolinnan akustiikan parantamiseksi

Sivla 06.03.2025 § 144
733/02.08.00/2023

Valmistelija sivistysjohtaja Manne Pärkö, puh. 050 5936249

Heimolinnan akustiikan parantamista suunniteltiin osaksi rakennuksen taloteknistä saneerausta, jota suunnitteluvaiheessa kaavailtiin vuodelle 2025. Muiden investointitarpeiden priorisoinnin sekä Heimolinnan saneeraussuunnitelman täydentämisen johdosta talotekninen saneeraus siirtyi tulevaisuuteen vuoden 2029 investointiohjelmaan.

Talousarvion hyväksymisen yhteydessä (Kv 09.12.2024/66 §) kuitenkin päätettiin, että Heimolinnan peruskorjaukseen ja -parantamiseen vuodelle 2025 siinä jo olevan 50 000 euron suunnittelumäärärahan lisäksi varataan 50 000 euroa akustiikan parantamiseksi.

Heimolinnan akustiikasta on teetetty raportti vuonna 2016 Akukon Oy:ltä. Raportti sisältää mittaukset salin akustisista ominaisuuksista sekä ehdotuksen akustiikkaa parantavista toimista. Raportti keskittyy yksinomaan salin jälkikaiun aiheuttamiin ongelmiin ja ottaa huomioon tarpeen muokata salin akustiikkaa eri tilaisuuksia varten. Esimerkiksi puhetta tai sähköisesti vahvistettua musiikkia kuunnellessa jälkikaiku puurouttaa ääntä ja estää sen kuulemisen selkeästi. Akustista- ja kuoromusiikkia kuunnellessa hallittu määrä jälkikaikua puolestaan parantaa kuuntelukokemusta. Akukonin raportissa ratkaisuksi ehdotetaan akustoivan pinta-alan lisäämistä verhoilla salin takaosaan kiinteästi sekä sivuseinille motorisoituihin rullaverhoyksiköihin, joita säätämällä salin akustisia ominaisuuksia voisi muuttaa.

Akukonin raportti antaa hyvät lähtökohdat Heimolinnan akustiikkaa parantaville toimille, mutta lisäksi on konsultoitu muita akustiikka-alan ja akustisia ratkaisuja tarjoavia yrityksiä sekä paikallisia toimijoita, jotka ovat tehneet paljon äänentoistoon liittyviä töitä Heimolinnassa ja jotka tuntevat salin ominaisuudet sekä haasteet hyvin.

Esittelijä Sivistysjohtaja Pärkö Manne

Päätösehdotus Sivistyslautakunta hyväksyy Heimolinnan akustiikan parantamista koskevan hankesuunnitelman liitteen muodossa.

Päätös Hyväksyttiin.