



Aluehallintovirasto  
Opetus- ja kulttuuritoimi

## KUMMALAN NURMIKENTÄN SANEERAUS TEKONURMIKENTÄKSI -hanke

### Tiivistelmä

Pohjois-Pohjanmaan aluehallintovirasto on myöntänyt Kalajoen kaupungille valtionavustusta 135000 € Kalajoen urheilukeskuksen Kummalan jalkapallokentän peruskorjaamiseen ja muuttamiseen tekonurmikentäksi.

**Toteutusaika:** 01.01.2022 – 31.12.2024

### Toimenpiteet

Jalkapallokentälle asennetaan kumirouhetäyteinen tekonurmi, jonka nukkapitoisuus on noin 50 mm. Tekonurmi rakenteen tulee täyttää Nordic -standardi sekä Suomen palloliiton ottelutoiminnalle asettamat olosuhdemääritykset. Kenttäalue valaistaan (75 lux) ja aidataan sekä varustetaan maalein ja ottelutoiminnassa tarvittavin vaihtovaihtioin. Kumirouheen kulkeutumisen estämiseksi salaoja- ja sadekaivojärjestelmät varustetaan rouhesiepparein. Kummalan kentän käyttäjät hyödyntää vieressä Kalajoen jäähallin pukeutumis- ja sosiaalitiloja, pysäköintialueita ja kulkuväyliä, jotka ovat suunnitellut esteettömiksi ja jäähallin peruskorjauksen yhteydessä 2017 hyväksytyt. Kummalan kentän tutkimuksiin perustuvan peruskorjaussuunnitelman on laatinut Ville-Pekka Lappalaisen WSP Finland Oy:stä. Kustannukset muodostuvat rakennuskustannuksista ja yleiskustannuksista sekä tekonurmipäälllysteen hankinnasta, aitauksesta ja sähkötöistä mm. valaistukseen. Suurimmat kustannuserät syntyvät maansiirtotöistä ja kentän pohjatöistä (eristys, salaojitus).

### Tulokset

Tekonurmikentän koko on (72 m x 109 m), jonka nukkapitoisuus on 50 mm. Tekonurmi täyttää Nordic -standardin sekä Suomen palloliiton ottelutoiminnalle asettamat olosuhdemääritykset. Pelialue on kooltaan 68 m x 105 metriä. Poikittain pelattaessa on käytettävissä kaksi 45 m x 68 m kokoista juniorien pelikenttää. Kenttä valaistaan ja aidataan. Kumirouheen kulkeutumisen estämiseksi salaoja- ja sadekaivojärjestelmät varustetaan rouhesiepparein. Tekonurmi palvelee laajoja käyttäjäryhmiä, vastaa kasvaneeseen liikuntapaikkojen kysyntään ja pidentää käyttäjien ulkoliikuntakautta 2–3 kuukaudella.

### Kustannukset ja rahoitus

Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 699 492,50 €. Pohjois-Pohjanmaan aluehallintovirasto on myöntänyt Kalajoen kaupungille valtionavustusta 135000 €.

### Vastuuorganisaatio:

Teknisen palvelun hankkeen johtaja on Marko Raiman, yhteyshenkilö kuntatekniikassa on Juha-Pekka Karihtala ja Kalajoki akatemiassa Juha Isolehto.