



24.08.2025

Esitys, Luvian urheilukentän uudistus

Luvian urheilukenttää uudistettiin merkittävästi vuonna 2010. Monien muutostöiden ohella kentälle saatiin tekonurmi ja valaistus. Tämä uudistus antoi loistavat puitteet urheilulle Luvialla. Erityisesti jalkapallo sai kentästä uskomattoman nosteen, varsinkin nuorempien junioreiden keskuudessa, ja saatiin uusia harrastajia lajin pariin.

Tästä uudistuksesta on nyt kulunut jo 15 vuotta ja jo useana vuotena urheilukentän tekonurmen kunto on puhuttanut Luvialaisia. Tekonurmen rakenteessa käytetään mustaa kumirouhetta joustokerroksena. Kentän ylläpitoon kuuluu kumirouheen lisäys ja tekonurmen harjaus.

Kesällä 2020 kumirouhetta lisättiin tekonurmelle liikaa ja sitä onkin ollut kasoittain eri puolella kenttää. Kunnan kentänhoitajat ovat yrittäneet parhaansa mukaan siirtää harjaamalla ylimääräistä kumirouhetta pois pelialueilta, kuitenkin huonoin tuloksin. Kumirouhetta on edelleen liian paljon kentällä.

Nyt syksyllä harjoitukset jalkapallo- ja urheilukentällä jatkuvat, vaikka pimeä tulee aikaisemmin. Harjoittelun mahdollistaa kentän valaistus, joka on hoidettu kuudella, arvioilta 15m valaisinpylväällä. Valaisinpylväissä valaisimina on viisi suurpainenatrium-purkauslamppuilla varustettua valonheitintä. Suurpainenatrium-lampuilla saadaan alue tehokkaasti valaistua, mutta valon värisävy eli värin lämpötila on kellertävää = keltaista valoa, jonka värin lämpötila noin 2500K. Myöskin suurpainenatrium-lampun värinlämpöarvo Ra on heikko, jolloin värit eivät näy luonnollisesti.

Kaikki tämä valaistus imeytyy täysin tekonurmen pintaan, koska kumirouhetta on liian paljon = kenttä on musta. Näin ollen kentällä ei näe kunnolla ja jalkapallopeleissä tämä aiheuttaa ylimääräisiä vaaratilanteita.

Esityksemme on, että Luvian urheilukentän tekonurmi uusitaan ja samalla kentän valaisimet vaihdettaisiin tämän päivän tekniikkaan eli LED-valoheittimiksi.

Jalkapallokentällä tekonurmen tekninen käyttöikä on 5-8 vuotta, joka Luvian tekonurmella on jo ylittynyt. Käytetty tekonurmi voisi olla käyttökelpoinen esimerkiksi lähiliikuntapaikkojen alustana, frisbeegolf-heittopaikoilla jne. Näin ollen vanhalle tekonurmelle voitaisiin miettiä jatkokäyttöä kunnan ja/tai Luvian Vedon muissa tulevilla projekteissa.

Kentän valonheittimien uusinnan yhteydessä olisi järkevää panostaa myös valaistuksen ohjausjärjestelmään, jolla käyttäjät saavat valaistuksen käyttöön napista painamalla (kuten nytkin on mahdollista) tai kentällä tapahtuvasta liikkeestä pimeään saavuttua klo 22 asti. Valaistus sammuu itsensä, jolloin käyttäjän ei tarvitse erikseen huolehtia valaistuksen sammuttamisesta, vaan valaistus sammuu asetetun viiveen jälkeen esim. 30min napin painalluksesta / 15min sen jälkeen kun liikettä ei havaita.



24.08.2025

Lisäksi tenniskentät ovat olleet kesällä aktiivisessa käytössä ja harrastajia olisi varmasti myös pidemmälle syksyynkin, mutta tenniskentät eivät ole valaistuja. Yksi valomastoista on tenniskenttien läheisyydessä ja siihen voisi tenniskentän valaistusta varten asentaa uudet LED-valaisimet. Nämä valaisimet tulisi myös liittää valaistuksen ohjausjärjestelmään, jolloin tenniskentän käyttäjät saisivat ottaa valaistuksen käyttöönsä nappia painamalla.

Seuramme hallinnoimassa Vedon hiihtomajan maastossa latupohjien valaistus nykyaikaistettiin vuonna 2022 C2Smartlight ohjausjärjestelmällä ja kyseisestä järjestelmästä on seurallamme positiivisia kokemuksia, ohessa linkki, jonka takaa löytyy esimerkkejä toteutetuista liikuntapaikkojen valaistuksista.

<https://c2smartlight.com/ratkaisut/valikoima/c2-smartplay/>

Me LuVelaiset toivomme, että Luvian urheilukentän uudistus olisi seuraava satsaus kuntalaisten hyvinvointiin.

Yhteistyöterveisin Luvian Vedon johtokunnan ja harrastajien puolesta,

Paula Haanpää

Paula Haanpää
puheenjohtaja
Luvian Veto ry