

# Hiekkatekonurmiopas uusittu - Tampereen teknillinen yliopisto

Utisen jättäjä: Elina Soininen

04.10.2018 11:50 (päivitetty 04.10.2018 11:50)

**TTY:n maa- ja pohjarakenteiden yksikkö on opetus- ja kulttuuriministeriön myöntämällä avustuksella uudistanut vuonna 1997 julkaistun Hiekkatekonurmioppaan nykypäivän vaatimukset täyttäväksi ja nykytietämyksen kokoavaksi Hiekkatekonurmiopas -julkaisuksi yhteistyössä Suomen Pesäpalloliitto ry:n kanssa.**



Vasemmalla hiekkatekonurmipintainen pesäpallokenttä ja oikealla keinun hiekkatekonurmipintainen putoamisalusta.

Hiekkatekonurmiopas kertoo mihin asioihin on kiinnitettävä huomiota hiekkatekonurmea suunniteltaessa, rakennettaessa ja hoidettaessa. Julkaisu sisältää

ohjeistusta, mittaustapojen kehittämistä, laboratorio-/kenttämittauksia sekä mm. pudotuspainomittauksiin perustuvan pesäpallokenttien hyväksyntäprosessin. Oppaassa käsitellään lajikohtaisia vaatimuksia sekä toisaalta hiekkatekonurmen moninaiskäytön edellytyksiä ja rajoituksia.

Hiekkatekonurmioppaassa kuvataan hiekkatekonurmelle ja sen alusrakenteille asetettavia liikunnallisia ja teknisiä vaatimuksia. Hiekkatekonurmen liikunnallisia ja pelillisiä ominaisuuksia voidaan säädellä ko. lajin vaatimusten mukaiseksi. Esimerkiksi eri pallopelit ja leikkikenttien putoamisalustat vaativat erilaisia alustan jousto-ominaisuuksia. Kaikissa tapauksissa hiekkatekonurmien tulee olla turvallisia ja mukavia käyttää. Oppaassa käsitellään kenttien rakennekerrosmateriaaleja, kuivatusta ja routasuojauksia. Edelleen tarkastellaan mm. hiekkatekonurmen kestävyys, hiekan iskostumisen ja hienonemisen kannalta tarpeellisia hoitotoimenpiteitä.

Hiekkatekonurmiopas on tarkoitettu liikuntapaikkojen rakennuttajille, suunnittelijoille, valvojille, kentänhoitajille sekä muille hiekkatekonurmien käytöstä ja kunnosta vastaaville.

## Lisätietoja:

Tampereen teknillinen yliopisto

Tutkija [Tapani Jäniskangas](mailto:tapani.janiskangas@tuni.fi), puh. +358 40 737 6791, [tapani.janiskangas@tuni.fi](mailto:tapani.janiskangas@tuni.fi).

Hiekkatekonurmiopas -julkaisu ilmestyy Rakennustieto Oy:n toimesta vuonna 2019.