

## KALEVAN KISOJEN OLOSUHDEVAATIMUKSET

### **Yleisurheilukentältä Kalevan Kisoihin edellytetään seuraavaa tasoa:**

#### **Yleistä**

Kaikkien suorituspaikkojen on täytettävä kulloinkin voimassa olevien yleisurheilun kansainvälisten sääntöjen määräykset.

Urheilukentästä on oltava virallisesti allekirjoitettu urheilukentän rekisteröintilomake ja mittauspöytäkirja (liitteet).

Kestopäällystetyn kentän pinnoitteen tulee olla IAAF:n hyväksytyjen pinnoitteiden listalla. ([www.iaaf.org/newsfiles/19739.pdf](http://www.iaaf.org/newsfiles/19739.pdf)).

#### **Juoksurata**

Kiertäviä 400 m:n ratoja on oltava vähintään 8 kpl. On suositeltavaa, että kenttä rakennettaisiin niin, että 100-110 m:n mittaiset pikamatkat voidaan juosta myös takasuoralla. Juoksuradan tulee olla Urheilukenttien suunnittelu- ja rakennusopas -kirjan ohjeiden mukainen. Kestopäällystetyn juoksuradan pinnan tulee olla vähintään 12 mm paksu.

Ratareunalista on pakollinen vähintään kaarteissa.

#### **Ratapinnoite**

Juoksuradan tulee olla Urheilukenttien suunnittelu- ja rakennusoppaan mukainen.

Pinnoitteen vaatimukset:

Materiaalin tulee olla muovi- tai kumisidonnaista ainetta.

Pinnan paksuus tulee olla vähintään 12 mm.

Neljän metrin linjalaudalla mitattuna pinnan epätasaisuus ei saa ylittää 6 mm, eikä metrin linjalaudalla mitattuna 3 mm missään suunnassa tai kohdassa. Porrastusta saa olla enintään 1 mm.

Avonaisia halkeamia tai railoja ei saa olla.

Värin tulee kullakin värialueella olla yhtenäinen; ei saa olla kirjava.

Pinta tulee olla kaikilta osin tasalaatuinen.

Juoksurataviivamaalaukset tulee näkyä selvästi, mutta ns. vanhoja viivoja ei saa näkyä yhtään nykyisen pinnan alta.

#### **Päätyalueet**

Päätyalueiden suorituspaikkojen päällysteen on ponnistus- ja heittopaikoilla oltava vähintään 12 mm paksu.

#### **Keihäänheitto**

Päällysteen paksuuden on vauhdinottoradalla oltava vähintään 12 mm.

*Suositus: Alastuloalueen olisi oltava 105 m pitkä.*

*Suositus: Keihäänheittopaikka olisi kentän molemmissa päädyissä.*

### **Pituushyppy, kolmiloikka**

Pituushyppyä ja kolmiloikkaa on voitava hypätä kumpaankin suuntaan.

Päällysteen paksuus vähintään 12 mm.

*Suositus: Mikäli tilaa on riittävästi suositellaan rakennettavaksi kaksi*

*suorituspaikkaa rinnakkain siten, että vauhdinottoratojen väli on vähintään n. 1,6 m.*

### **Seiväshyppy**

Suorituspaikkoja 2 kpl rinnakkain, kuoppalaatikoita vähintään 3 kappaletta =*Kuoppalaatikot molempiin päihin tai ainakin siten, että toisella suorituspaikalla on kuoppalaatikko myös toisessa päässä.* Tällöin karsinnassa ja otteluissa voidaan käyttää paikkaa rinnakkain. Päällysteen paksuus vähintään 12 mm.

### **Korkeushyppy**

Päällyste päätyalueiden mukainen. Paksuus vähintään 12 mm.

### **Kuulantlyöntö**

Kehän ulkopuoliset alueet on päällystetty tai kivetetty vähintään 0,75 metrin leveydeltä kehän ulkopuolelta.

### **Kiekko, moukari**

Heittokehän ulkopuoliset alueet päällystetty vähintään 0,75 metrin leveydeltä kehän ulkopuolelta.

Heittohäkki on rakennettava kansainvälisten sääntöjen mukaisesti ja turvallisuusseikkoihin heittokehän ja sektorien sijoittamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota.

### **Verryttelyalue**

Verryttelyalueen tulee sijaita kentän välittömässä läheisyydessä. Suositellaan, että alueella on suorituspaikka kaikkia lajeja varten. Pitkien heittojen lämmittely voidaan suorittaa turvallisuussyistä varsinaisen verryttelyalueen ulkopuolella olevalla kentällä. Pikajuoksuharjoittelua varten tulee olla vähintään 2-ratainen juoksuosuus.

### **Katsomo**

Katsomoiden kokonaiskapasiteetti tulee olla vähintään 7 000 kpl. Näistä istumapaikkoja vähintään 5 000 kpl ja katsomon katetussa osassa tulisi olla n. 2 000 istumapaikkaa. Väliaikaiset katsomorakenteet ovat mahdollisia.

Katsomotilojen yhteydessä tulee olla kioski-, yleisö-WC- ja muut yleisöpalvelutilat. Lehdistöille on varattava erillinen osa katetusta katsomosta tai erilliset katetut lehdistötilat.

## **Urheilijoiden tilat**

*Suositus:*

*Tarvitaan seuraavat tilat:*

- pukuhuoneet 6 kpl á 40 hm2 240 hm2
  - pesuhuoneet 3 kpl á 10 hm2 30 hm
  - WC-tilat 6 kpl á 2 hm2 12 hm2
  - Inva-WC 2 kpl a 5,5 hmm2 11 hm2
- Ensiapuhuone 10 hm2*  
*Kokoontumishuone 100 hm2*

## **Toimitsijoiden tilat**

*Suositus:*

*Tarvitaan seuraavat tilat:*

- palaveritilat varustettuna AV-laitteilla
- toimistotila varustettuna maalikameran tulkintalaitteella
- kilpailun johdon tila
- WC-tila
- lääkintä- ja dopingtestaus-tilat
- tekninen tila välinetarkistuksia varten

## **Lähetys- ajanotto- ja tulospalvelut**

Kentällä tulee olla automaattinen ajanottojärjestelmä (kaksi maalikameraa omilla antureilla) ja tulospalvelujärjestelmä. Kaapeloinnin tulee olla kentän pinnan alla ja kytkennät tehdään kaapelikaivoissa, joita on vähintään 6 kpl. Mikäli käytetään kahta maalipaikkaa (etu- ja takasuora), niin molempien maalien kohdalle kaapelointi maalikameroita varten.

Tulospalvelujärjestelmän tulee täyttää TV:n realistiset tarpeet.

Videotaulu ja graafinen tulostaulu  
Sähköiset kenttätulostaulut min 4 kpl  
Maalikellot 2 kpl  
Optinen mittaus vähintään pitkiin heittoihin

## **Äänentoistojärjestelmä**

Äänentoistojärjestelmä on tehtävä Urheilukenttien suunnittelu- ja rakentamisoppaan ohjeiden mukaisesti

## **Tulos- ja viestintäpalvelun tilat**

*Suositus:*

*Kuuluttamo, 5 henkilölle (kuuluttajat, tapahtumaohjaaja)*

*Tekniikkahuone*

*(esim. videovalvonta/tulostaulun ohj.)*

*ATK-operointihuone, 4 henkilölle*

*Tulospalveluhuone*

*Radio- ja TV-selostamot, 6 kpl 24 hm2*

*Maalikameratilat 5 hm2*

**Oheistilat**

Tilankäyttösuunnitelma:

- Yleisöpalvelutilat
- Kisakanslia
- Kisaravintola

**Muut vaatimukset**

Radan ympäri on varattava tila kiinteää mainosaitaa varten.

TV:n tuotantoautoja varten on varattava vähintään 120 m<sup>2</sup>:n pysäköintipaikka selostamojen läheisyydestä.

Valaistuksen tulee olla rakennettu Urheilukenttien suunnittelu- ja rakentamisoppaan mukaisesti.

**Ohjeita**

**Opetusministeriö:**

**Liikuntapaikkajulkaisu 82**

**Urheilukenttien suunnittelu- ja rakentamisopas**

**2002**