

LUISTELUALUEIDEN JA JÄÄKIEKKORATOJEN KUNNOSSAPITO

Milloin työ on suoritettava

Sääolosuhteiden vakiintuessa talvisiksi jäädytetään kenttien ja kaukaloiden jää heti, kun se on mahdollista.

Kenttien käyttökuntoon saattamisessa noudatetaan luistelualueiden ja jääkiekkoratojen luokittelua (liitteet 1 ja 2).

Kenttien saamista käyttökuntoon mahdollisimman aikaisin voidaan nopeuttaa syksyllä sorapintojen oikea-aikaisilla lanauksilla.

Työselitys

Luistelualueet

Auraus

- kentät on aurattava niin, että ne pysyvät liikuntakäyttöön soveltuvassa kunnossa ja ovat turvallisia käyttäjille sekä mahdollistavat monipuolista harrastustoimintaa
- käyttöä haittaava lumi ja käytöstä syntyvä jäähile on poistettava
- satanut lumi poistetaan arkisin aamulla klo 08.00 mennessä ja klo 17.00 mennessä
- viikonloppuisin aamulla ennen klo 10.00 tai klo 17.00 mennessä Aikataulusta voidaan poiketa sääolosuhteiden niin edellyttäessä
- poikkeavissa sääolosuhteissa (lumisadepäivät) luistelualueiden ja jääkiekkoratojen hoitoa toteutetaan viikonloppuisin liitteissä 1 ja 2 esitetyn luokittelun mukaisessa järjestyksessä
- kauden aikana luistelualueet on pidettävä normaalissa koossa (aurauspenkkoja leventämällä)
- luistelukauden päätyttyä on aurauspenkat työnnettävä ojaluisiin niiltä kentiltä, joissa pelikausi alkaa keväällä, ellei kenttäkohtaisesti muuta sovita

Jäädytys

- jäädytyskertojen määrä on 1-2 kertaa viikossa sääolosuhteiden salliessa

Laatuvaatimukset

- jäänpinnan on mahdollistettava monipuolista jääurheilutoimintaa
- käyttöä haittaava lumi ja käytöstä syntyvä jäähile on poistettava
- jälle ei saa kulkeutua ajoneuvojen mukana hiekoitushiekkaa tms.
- käytöstä aiheutuneet urat jäljet kolot eivät saa haitata kentän käyttöä
- urakoitsijan tulee työaikana sekä kunnossapidon ajoituksessa ottaa huomioon kentän käyttäjät sekä erityisesti heidän turvallisuus
- auraus on suoritettava sitä varten tehdyllä jääauralla pelkkä alueaura ei

LUISTELUALUEIDEN JA JÄÄKIEKKORATOJEN KUNNOSSAPITO

- riitä jollei se ole varustettu erillisellä siklinterällä
- työssä käytettävät koneet ja ajoneuvot on varustettava sovitulla lisälaitteilla
- kaluston ja kenttävarusteiden tulee täyttää turvallisuusohjeet ja määräykset
- kenttiä jäädytetään siten että ne pysyvät jatkuvasti kuntoliikuntakäytön vaatimassa kunnossa ja ovat turvallisia käyttäjille
- työhön kuuluu pysäköintialueiden sekä kulkuväylien puhtaanapito ja liukkaudentorjunta
- työhön kuuluu myös roskien ym. jätteiden poiskuljetus
- luistelukausi päättyy maaliskuussa kun luistelukentät eivät ole enää turvallisia käyttäjille
- luistelualueiden valojen kunnossapito kuuluu urakkaan, myös läntisen urakka-alueen kohteet
- Kuopionlahden ja Koulupuiston kentille ei saa ottaa paikoitusaluevarauksia talvikaudella
- tuottaja vastaa kunnossapitoon liittyviin asiakaspalautteisiin

Pukusuojat

- pukusuojat pidetään avoinna arkisin ja viikonloppuisin klo 08.00-21.00.
- pukeutumistilojen ja saniteettitilojen perussiivous suoritetaan kauden alussa
- ylläpitosiivous tarvittaessa
- pukeutumistilojen siisteys tarkastetaan päivittäin
- pukeutumistilojen on oltava siistit ja puhtaat roskista

Alueen yleinen siisteys

- yleisilmeeltään siisti ja puhdas roskista
- tarkastettava päivittäin

Valvonta

- alueiden yleisvalvonta kuuluu tuottajalle
- ilkevallasta ilmoitettava tilaajalle samana päivänä

Milloin työ on suoritettava

Jääkiekkoradat

Sääolosuhteiden vakiintuessa talvisiksi jäädytetään kaukaloiden jää heti, kun se on mahdollista.

LUISTELUALUEIDEN JA JÄÄKIEKKORATOJEN KUNNOSSAPITO

Auraus

- jääkiekkoradat aurattava niin että ne pysyvät liikuntakäyttöön soveltuvassa kunnossa ja ovat turvallisia käyttäjille sekä mahdollistavat monipuolista harrastustoimintaa
- käyttöä haittaava lumi ja jäähile on poistettava
- satanut lumi poistetaan arkisin aamulla klo 08.00 mennessä ja klo 17.00 mennessä.
- viikonloppuisin aamulla ennen klo 10.00 tai klo 17.00 mennessä
- aikataulusta voidaan poiketa sääolosuhteiden niin edellyttäessä
- poikkeavissa sääolosuhteissa (lumisadepäivät) luistelualueiden ja jääkiekkoratojen hoitoa toteutetaan viikonloppuisin liitteessä 1 ja 2 esitetyn luokittelun mukaisessa järjestyksessä

Jäädytys

- jäädytyskertojen määrä on 3-4 kertaa viikossa sääolosuhteiden salliessa
- käytöstä aiheutuneet urat jäljet ja kolot, eivät saa haitata kentän käyttöä
- reunojen höyläys tehdään tarvittaessa

Laatuvaatimukset

- käytettävän kaluston ja kenttävarusteiden tulee täyttää turvallisuusohjeet ja määräykset
- jäänpinnan on mahdollistettava monipuolista harrastustoimintaa
- käyttöä haittaava lumi ja käytöstä syntyvä jäähile poistetaan
- jäälle ei saa kulkeutua ajoneuvojen mukana hiekotushiekkaa tms.
- käytöstä aiheutuneet urat jäljet ja kolot eivät saa haitata kentän käyttöä
- urakoitsijan tulee työaikana sekä kunnossapidon ajoituksessa ottaa huomioon kentän käyttäjät sekä erityisesti heidän turvallisuus
- auraus on suoritettava sitä varten tehdyllä jääauralla esimerkiksi pelkkä alueaura ei riitä jollei se ole varustettu erillisellä siklinterällä
- kenttiä jäädytetään siten että pysyvät jatkuvasti kuntoliikuntakäytön vaatimassa kunnossa ja ovat turvallisia käyttäjille
- jääkiekkokaukaloiden reunaelementtien päätyverkkojen ja potkulistojen vuosittaiset korjaus ja kunnossapitotyöt kuuluvat urakkaan
- jääkiekkomaalien korjaus ja kunnossapito sekä verkkojen kunnossapito/uusiminen kuuluvat myös urakkaan
- työhön kuuluu pysäköintialueiden sekä kulkuväylien puhtaanapito ja liukkaudentorjunta
- työhön kuuluu myös roskien ja jätteiden pois kuljetus
- työssä käytettävät koneet ja ajoneuvot on varustettava sovitulla lisälaitteilla
- jääkiekkokaukaloiden valojen kunnossapito kuuluu urakkaan
- kausi päättyy maaliskuussa kun jääkiekkokaukalot eivät ole enää turvallisia käyttäjille
- Koulupuiston ja Kuopionlahden kentille ei paikoitusaluevarauksia talvikaudella

LUISTELUALUEIDEN JA JÄÄKIEKKORATOJEN KUNNOSSAPITO

Pukusuojat

- pukusuojat pidetään avoinna arkisin ja viikonloppuisin klo 08.00-21.00.
- pukeutumistilojen ja saniteettitilojen perussiivous suoritetaan kauden alussa
- ylläpitosiivous tarvittaessa
- pukusuojien siisteys tarkastetaan päivittäin
- pukusuojien on oltava siistit ja puhtaat roskista

Alueen yleinen siisteys

- yleisilmeeltään siisti ja puhdas roskista
- siisteys tarkastetaan päivittäin

Valvonta

- ilkeistä ilmoitettava tilaajalle samana päivänä

NURMIKENTTIEN KUNNOSSAPITO

Laatuvaatimukset

Urheilunurmikolta edellytetään:

- aukotonta, tiheää, tasaista ja kauniin väristä viherpeitettä
- aikaista kasvuun lähtöä ja suurta tiheyttä myöhään syksyllä
- nurmen pinnan on oltava tasainen sekä pelaajien turvallisuuden että matalan leikkuukorkeuden takia
- kulutuksen kestävyyttä
- nopeaa aukkopaikkojen umpeenkasvua
- lisäksi pinnan tulee olla joustava, pitävä, luja ja kuivan tuntuinen
- tuottaja vastaa kunnossapitoon liittyviin asiakaspalautteisiin

Milloin työ on suoritettava

- työt on aloitettava keväällä heti, kun olosuhteet sen sallivat
- kenttästöjen hoitotoimenpiteet suunnitellaan niin, että alueet ovat sovittuina aikoina hoitotavoitteiden mukaisessa kunnossa
- kunnossapitotyöt tulee ajoittaa niin, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa liikuntapaikan käyttäjille
- töiden suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava eri palloilulajien erityisvaatimukset
- nurmikentän pinnan päivittäinen paikkaus

Työselitys

Kasvusto pyritään pitämään vihreänä, peittävänä, tiheänä ja kestäväenä oikea-aikaisten hoitotoimenpiteiden avulla.

Kunnossapito koostuu mm. seuraavista työvaiheista:

Keväällä harjaus tai kevyt pystyleikkuu

- kasvuston tihentämiseksi heti kun maa kuivuu kantavaksi

Maanäytteiden otto

- 1 kertaa kasvukaudessa
- syksyllä vähintään 4 viikkoa viimeisestä lannoituksesta
- analyysitulosten mukaisesti lisänäytteet tarvittaessa.

Lannoitus

- syksyisen tai keväisen maa-analyysitulosten ja lannoitesuunnitelman mukaisesti

NURMIKENTTIEN KUNNOSSAPITO

Jyrääminen

- suoritettava jos rouste on nostanut nurmea (näkyvä pinnan kupruilu)

Täydennys ja paikkokylvöt

- mahdollisimman aikaisin keväällä, käytetään hyväksi kevätkeuhkosta
- huonokuntoisille tai kuolleille alueille myös kasvukaudella
- siemen saatava maanpinnan sisään
- sadetus: kylvökset eivät saa kuivua itämis- tai taimettumisvaiheessa

Leikkuut

- kelaleikkurilla leikkuukorkeus 25-45 mm
- leikkuu suoritettava riittävän usein (ei saa jäädä merkittäviä määriä leikkujätettä)
- ajo ristikkäin, kerralla enintään 1/3 kasvuston pituudesta

Ilmastukset

- viiltoilmastus kerran viikossa
- holkki-ilmastus 1 kertaa kaudessa
- syväilmastointi 3-6 kertaa kaudessa syksyllä
- myöhään syksyllä tehtävän syväilmastoinnin jälkeen jätetään reiät talveksi auki

Hiekkakattaus

- 2 kertaa kaudessa holkki-ilmastuksen yhteydessä + harjaus tai verkkolanaus
- katehiekkaksi sopii raekooltaan 0,2-2 mm hiekka, sitä tulisi levittää kerrallaan n. kentän koon mukaan nuppikuorma tai kasetin verran (noin 40 tonnia.)
- sopiva hiekkakerroksen kertalevitys on muutamasta millistä 1 cm saakka.

Torjunta-aineriskutukset

- lumihomeen ennaltaehkäisy syksyllä ajoissa, uusintakäsittely tarvittaessa, kasvi ottaa valmisteen lehdistön kautta (systeminen valmiste)

Täydennys ja paikkokylvöt

- lajikkeiksi sopii parhaiten niittynurmikan ja natojen seos

Kentän sulkeminen (ja aitaaminen)

- myöhäinen käyttö heikentää talvehtimistulosta, kulutuksesta toipuminen on hidasta

NURMIKENTTIEN KUNNOSSAPITO

Sadetusjärjestelmien tyhjennys

- sala- oijen tarkastus ja kaivojen tyhjennys tarvittaessa

Ympäristöalueiden kunnossapito

- istutusten ja nurmialueiden kunnossapito ympäröivien puistoalueiden hoitoluokan mukaisesti
- pysäköintialueiden ja kulkuväylien kunnossapito

Kentän valvonta, ylläpito ja kentän käytöstä aiheutuvat toimenpiteet

Puku-, pesu- ja WC-tilat / huoltorakennus

- tilojen avauksesta ja sulkemisesta huolehdittava varausten mukaisesti
- siivouksesta huolehdittava

Kentän kilpailu- ja harjoittelukuntoon saattaminen:

- rajamerkinnot varausten mukaan
- maalit ja kulmaliput paikoilleen

Yleinen siisteys:

- yleisilmeeltään siisti ja puhdas roskista

Valvonta:

- kentän käytön valvonta (käyttö vain varausten mukaan)
- järjestyssääntöjen noudattamisen valvonta
- ilkeistä on ilmoitettava tilaajalle

Kenttien jalkapallomaalien sekä maaliverkkojen kunnossapito/uusiminen kuuluu urakkaan. Jalkapallomaalien on oltava käyttötarkoitukseen sopivat ja täytettävä toiminnalle asetetut normit.

Työhön kuuluu myös roskien ym. jätteiden poiskuljetus.

Kaluston tulee täyttää työturvallisuusohjeet ja – määräykset.

Puhtaanapitoon kuuluvien kulutusjätteiden, luonnonroskien ja lian poistaminen sekä roska-astioiden tyhjentäminen tulee tehdä työkohteen koon ja laadun edellyttämillä menetelmillä tarvittaessa käsityönä.

Nurmikenttien kunnossapito Opetusministeriön Liikuntapaikkajulkaisujen 96 ja 57 mukaisesti.

SORAKENTTIEN KUNNOSSAPITO

Milloin työ on suoritettava

Kesän kunnossapitokausi alkaa keväällä heti kun kentillä voidaan suorittaa kunnossapitolanaus, ellei kenttäkohtaisesti muuta sovita.

Hoitoon on asetettu seuraavat tavoitteet:

Lanaus

Kentät on pidettävä käyttäjille turvallisina koko kunnossapitokauden ajan. Tarvittaessa kentät tulee lanata, esim. ennen merkittäviä jalkapallo-, pesäpallo- tms. otteluita tai tapahtumia. Sorakenttien lanausten painopistettä muutetaan kesä-heinäkuulta toukokuulle ja syyspuolelle kun koulut ovat alkaneet.

Rajojen merkitseminen

Varausten mukaisesti.

Pölynsidonta

Työhön kuuluu pölynsidontamateriaalin levitys ja mahdollinen tarvittava kastelu. Pölynsidonta tulee tehdä kentän lanauksen yhteydessä ja ajoitettava niin, että kentän pinta on kostea. Tarvittaessa kenttä on kasteltava erikseen. Pölynsidonta sääolosuhteiden mukaisesti. Pölynsidontan jälkeen kentän pinnan tulee olla pölyämätön.

Työt suoritetaan urakoitsijan hankkimalla ja tilaajan hyväksymällä materiaalilla.

Pituushyppypaikan kunnossapito

Pituushyppypaikan puhdistus, pehmitys ja taseus tehdään kerran viikossa koulujen lukukauden aikana. Korjaus ja hiekanlisäys tarvittaessa.

Kentän valvonta, ylläpito ja kentän käytöstä aiheutuvat toimenpiteet

Puku-, pesu- ja WC-tilat / huoltorakennus

- tilojen avauksesta ja sulkemisesta huolehdittava päivittäin varausten mukaisesti.
- siivouksesta huolehdittava päivittäin

Kentän kilpailu- ja harjoittelukuntoon saattaminen

- rajamerkinnot varausten mukaan
- maalit ja kulmaliput paikoilleen
- valojen ja valojen sähkötoiden kunnossapito kuuluu urakkaan myös läntisen urakka-alueen kohteet

SORAKENTTIEN KUNNOSSAPITO

- koululiikunnan tarpeiden mukainen kunnostus, tilaajan valvojan, koululiikunnanohjaajan tai sopimuksen mukaisesti (esim. juoksuuorat, pituushyppypaikat).

Yleinen siisteys

- yleisilmeeltään siisti ja puhdas roskista
- istutusten ja nurmialueiden kunnossapito puistoalueiden hoitoluokan mukaisesti
- pysäköintialueiden ja kulkuväylien kunnossapito

Valvonta

- kentän käytön valvonta (tapahtumat ensisijaisina)
- järjestyssääntöjen noudattamisen valvonta
- ilkeistä on ilmoitettava tilaajalle samana päivänä

Kunnossapito- ja puhtaanapitotyöt tulee ajoittaa niin, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa liikuntapaikan käyttäjille.

Laatuvaatimukset

Kenttä mahdollistaa kilpa- ja harrastustoimintaa. Kentän pinnan tulee olla tasainen. Kentällä ei saa olla pinnasta erottuvia yksittäisiä kuoppia, uria, kulutuskerroksen materiaalin muodostamia kasoja tai muita epätasaisuuksia. Kulutuskerroksessa ei saa olla lajittumia. Kentällä ei saa olla vettä kerääviä painanteita. Kulutuskerroksen paksuuden tulee olla vähintään 50 mm tiivistettynä tai erikseen sovitun suuruinen. Pölyämistä ei ole havaittavissa. Kentän kulutuskerrosmateriaalin lisäys kuuluu urakkaan.

Ympäristöalueiden kunnossapito hoidetaan ympäröivien puistoalueiden hoitoluokan mukaisesti.

Kenttien jalkapallomaalien sekä maaliverkkojen kunnossapito/ uusiminen kuuluu urakkaan.

Jalkapallomaalien on oltava käyttötarkoitukseen sopivat ja täytettävä toiminnalle asetetut normit.

Määrämittaus peruste

Mittayksikkö	Mittaustapa
m ²	Työkohdeluettelossa ilmoitettu pinta-ala

SORAKENTTIEN KUNNOSSAPITO

Työselitys

Työhön kuuluu pysäköintialueen puhtaanapito (harjaus, pesu, roskien poisto ja roskakorien tyhjennys).

Työhön kuuluu myös roskien ym. jätteiden poiskuljetus sekä ojaluisien niitto elokuussa.

Turvallisuus vaatimukset

Kaluston tulee täyttää työturvallisuusohjeet ja – määräykset.

Asiakaspalautteet

Tuottaja vastaa kunnossapitoon liittyviin asiakaspalautteisiin

TEKONURMIKENTTIEN KUNNOSSAPITO

Kohteet

Puijonlaakso, Keskuskenttä 2kpl, Lippumäki, Karttula, Litmanen

Hoito

Valmistajan (Saltex Oy) hoito- ohjeiden mukaan.

Pesäpallostadion (hiekkatekonurmi)

- Saltex Oy:n antamien ohjeiden mukainen hoito ja kunnossapito
- lumen poisto keväällä hiihtokauden loputtua
- koneellinen puhdistus kerran vuodessa (keväällä ennen kauden alkua)
- kivituhkapinnan lanaus kerran viikossa
- nurmialueiden ja istutusten kunnossapito.
- alueen päivittäinen roskien poisto ja yleisen siisteyden ylläpito
- varausten mukainen kunnostus
- ympärysaidan kunnan tarkastus ja kunnossapito.
- väliaikaisten merkintöjen teko ainoastaan valkealla kivirouheella (urtsi)

Jalkapallostadion ja tekonurmi (Keskuskenttä)

- Saltex Oy:n antamien ohjeiden mukainen hoito
- kausihuolto ja FIFA sertifikaatin edellyttämä kentän testaus
- lumen poisto vanhalta tekonurmelta (keväällä ennen kauden alkua)
- jalkapallostadionin lämmitys aloitettava helmikuun 15 päivä
- kenttä pyrittävä saattamaan pelikuntoon viikolle 8, ellei varaustilanne muuta edellytä
- kenttä suljetaan sääolosuhteet huomioden marraskuun puolella välissä.
- jalkapallostadionin käyttökausi määräytyy tapahtumien ja säätilan mukaisesti
- alueen päivittäinen roskien poisto ja yleisen siisteyden ylläpito
- ympäristöalueiden hiekoitushiekan poisto 15.5. mennessä.
- ympärysaidan kunnan tarkastus ja kunnossapito
- paikoitusalueiden puhtaanapito ja talvikunnossapito.
- istutusten ja nurmialueiden kunnossapito puistoalueiden hoitoluokan mukaisesti.

Lippumäki

- Saltex Oy:n antamien ohjeiden mukainen hoito
- takuuajan mukainen kausihuolto
- alueen päivittäinen roskien poisto ja yleisen siisteyden ylläpito
- paikoitusalueiden kunnossapito kesällä ja talvella
- ympärysaidan kunnan tarkastus ja kunnossapito
- tarvittaessa liukkauden esto
- istutusten ja nurmialueiden kunnossapito puistoalueiden hoitoluokan mukaisesti.

TEKONURMIKENTTIEN KUNNOSSAPITO

Karttula

- Saltex Oy:n antamien ohjeiden mukainen hoito
- takuuajan mukainen kausihuolto
- paikoitusalueiden puhtaanapito ja talvikunnossapito
- alueen päivittäinen roskien poisto ja yleisen siisteyden ylläpito
- tarvittaessa liukkauden esto
- istutusten ja nurmialueiden kunnossapito puistoalueiden hoitoluokan mukaisesti

Litmanen

- Saltex Oy:n antamien ohjeiden mukainen hoito
- paikoitusalueiden puhtaanapito ja talvikunnossapito
- alueen päivittäinen roskien poisto ja yleisen siisteyden ylläpito
- tarvittaessa liukkauden esto
- istutusten ja nurmialueiden kunnossapito puistoalueiden hoitoluokan mukaisesti.

Pienet tekonurmikentät

(Peikkometsä, Hapenlähde, Pohjantie, Petkelkanta, Riistavesi, Kalevan koulu, Eino Leino, Tahkovuoren, Nilsiänsatama, Länsi-Puijon, Valkeisenlampi)

- Saltex Oy:n antamien ohjeiden mukainen hoito
- paikoitusalueiden puhtaanapito ja talvikunnossapito
- alueen päivittäinen roskien poisto ja yleisen siisteyden ylläpito
- tarvittaessa liukkauden esto
- istutusten ja nurmialueiden kunnossapito puistoalueiden hoitoluokan mukaisesti.
- rakenteiden kunnossapito
- hiekan lisäys tarvittaessa

TENNISKENTTIEN KUNNOSSAPITO
Väinölänniemen tenniskentät
Lähiöiden tenniskentät

Työselitys

Opetusministeriön julkaisun nro 25 mukaisesti luku 11.

Väinölänniemen tenniskentät

Massakenttien kevättyöt:

- lumen alkaessa sulaa on huolehdittava siitä, että vesi pääsee virtaamaan ojiin ja kaivoihin
- kentällä liikkumista on vältettävä pinnan ollessa vielä pehmeä ja kostea, ettei tulisi turhaan kuoppia ja painaumuksia
- portit on syytä pitää suljettuina
- kentän pinnan kantaessa hyvin aloitetaan kentän puhdistus talven aikana kertyneen roskan poistamiseksi.
- ensin suoritetaan kentän pinnan haravointi
- puhdistuksen jälkeen suoritetaan jyrääminen, jyrääminen suoritetaan 1-3 kertaa pinnan ja pohjakerroksen laadusta riippuen
- jyräämisen välillä suoritetaan aina pinnan hiertäminen
- tarkistetaan rajanauhat ja tarvittaessa uusitaan ne joko kokonaan tai osittain
- suoritetaan myös rajojen tarkastusmittaukset
- rikkaruohojen hävittäminen etenkin kentän laidoilla ja vähemmän kulutuksessa olevissa paikoissa
- kentän ollessa täysin pelikunnossa tuodaan kenttävälineistö paikalleen

Massakenttien päivittäiset hoitotoimenpiteet

- mahdolliset vauriot on korjattava välittömästi, kuopat on täytettävä kenttämassalla
- kastelu on massakentillä hyvin tärkeä hoitovaihe
- kastelu on joko peruskastelu tai pelivälkastelu, kentän pinnan tulisi olla hieman kostea koko pelin ajan kulumisen estämiseksi
- kastelu on suoritettava aina kun kentän pinta on tullut kuivaksi ja liukkaaksi
- pelivälkastelu suoritetaan sumuttaen vettä tasaisesti koko kentälle
- peruskastelu tehdään joka ilta
- ennen kastelua on kentän pinta tasoitettava huolellisesti ja harjattava
- pelialueen rajat harjataan puhtaaksi tarvittaessa
- Ilmoitustaulun pitäminen ajan tasalla
- yksittäisvuorojen varausten vastaanotto ja maksujen kerääminen (erillishinta, mahdollinen tilaus optiona)

Massakenttien syyskunnostus

TENNISKENTTIEN KUNNOSSAPITO

Väinölänniemen tenniskentät
Lähiöiden tenniskentät

- korjataan käyttökauden aikana havaitut viat ja puutteet
- painaumat täytetään kentän massalla
- ojitus ja sadevesikaivojen kunto tarkastetaan
- pintavesijohdot tyhjennetään pakkasvahinkojen välttämiseksi
- kenttä- ja hoitovälineet viedään talvisäilytyspaikoille ja suoritetaan välineistö puhdistus ja kunnostus, jotta ne keväällä olisivat käyttökunnossa heti pelikauden alkaessa
- syystöiden jälkeen lukitaan kenttien portit

Kenttien yleinen siisteys

- kenttien ympäristön pitää olla yleisilmeeltään siisti ja puhdas roskista, siisteys tarkistettava päivittäin
- pelikauden aikana rikkaruohojen torjunta etenkin kentän laidoilla ja vähemmin kulutuksessa olevissa paikoissa
- massakentät vaativat erittäin huolellisen kevätkunnostuksen kestääkseen koko pelikauden ajan hyvässä kunnossa
- pelikausi alkaa kun kenttä on täysin pelikunnossa ja kenttävälineistö paikallaan
- pelikausi päättyy kun olosuhteiden mukaan pelikautta ei ole enää järkevä jatkaa
- nurmialueiden ja istutusten hoito ympäristöalueiden hoitoluokan mukaisesti
- pysäköintialueiden ja kulkuväylien kunnossapito
- Kolmen opiskelijan hankkiminen tenniskenttien lipunmyyntiin ja kentänhoitotehtäviin Kuopio Rekryn kautta siten, että Mestar vastaa heidän tehtävistään ja velvoitteistaan.

Lähiöiden tenniskentät

Kenttien kunnossapito:

- kauden alussa alustojen pesu, aitojen pystytys ja tennisverkkojen asennus kenttien tarkastus ja puhtaanapito viikoittain
- viikoittainen varauslistojen vaihto ja ilmoitustaulun ajan tasalla pitäminen
- kauden päätyttyä aitojen purku ja alustojen pesu
- nurmialueiden ja istutusten hoito ympäristöalueiden hoitoluokan mukaisesti
- rajojen vahvistaminen tarvittaessa
- pysäköintialueiden ja kulkuväylien kunnossapito

Asiakaspalautteet

Tuottaja vastaa kunnossapitoon liittyviin asiakaspalautteisiin

LIIKUNTAKESKUSTEN JA HOITOSOPIMUSALUIDEN RAKENTEIDEN JA
ALUEIDEN KUNNOSSAPITO

Kohteet

Kohteet:

- Puijon K-16, K-28, K-65, HS 100 ja HS 127, mäkien kesä – ja talvikunnossapito. Kesähyppykausi 01.06-15.10.
- Hyppymäkien oheisrakenteet ja laitteistot, kuten hoitokoneet, kastelu- ja lumetusjärjestelmät, tuomaritornit, huoltorakennukset, yleisöportaat sekä pysäköintialueet
- Yleisöportaat: jääpolanteiden poisto tarvittaessa sekä rakenteiden (ritilät ym.) tarkastus ja korjaus.
- Puijon laskettelurinnealueet pysäköintialueineen ja kulkuväylineen.
- Puijon hiihtohissi ja nousuladut ja valaisinjärjestelmät
- Puijon laskettelurinteiden oheisrakenteet
- Puijon stadionalueen pysäköintialueet ja kulkuväylät
- Ympärysaita: kulkuporttien kohdilta lumen poisto
- Puijon jousiammunta-alue
- Väinölänniemen urheilukenttä
- Keskuskenttä
- Keskuskentän paikoitusalue (kuplahallin ja Savon Sanomat areenan välinen alue)
- Keskuskentän kuplahalli
- Kaarihallin kenttäalueen hoito ja ylläpito
- Koulupuiston talvijalkapallokenttä
- Lippumäen liikuntakeskus
- Hoitosopimuskohteiden kaupungille määritellyt tehtävät:
 - Sorsasalon ratsastuskenttä:
 - Ratsastuskeskuksen peruskunnostus kuuluu kaupungille. Peruskunnostus tapahtuu keväisin ja syksyisin sekä tarvittaessa kilpailutapahtumien yhteydessä.
 - -peruskunnostukseen kuuluu:
 - -kilpailukentän ja verryttelykentän muokkaus, tasoitus, lanaus, jyräys ja kastelu

LIIKUNTAKESKUSTEN JA HOITOSOPIMUSALUIDEN RAKENTEIDEN JA
ALUEIDEN KUNNOSSAPITO

-
- käytössä siirtyneen pintamateriaalin siirto reunoilta keskemälle ja pinnan muotoilu (kaivinkoneella)
 - raekooltaan oikean kiviaineksen lisäys tarvittaessa (maneesihiekka Maaninka)
 - Riistaveden lähiliikuntapaikan talvihoito:
 - lähiliikuntapaikalle on toimitettava ennen luistelukauden alkua aurausta varten tarvittava käsikalusto ja traktoriin sopiva sikli sekä pukeutumistilat sähköistettynä.

 - Riistaveden nurmikentän hoito:
 - kentälle on toimitettava keväällä nurmipintaiselle jalkapallokentälle soveltuva ruohonleikkuukone ja lannoitus suunnitelman mukaiset lannoitteet, kalkkia rajojen tekoon sekä tarvittavat työkalut.
 - Vartialan nurmikentän hoito:
 - kentälle on toimitettava keväällä nurmipintaiselle jalkapallokentälle soveltuva ruohonleikkuukone ja lannoitus suunnitelman mukaiset lannoitteet, kalkkia rajojen tekoon sekä tarvittavat työkalut.

 - Kurkimäen urheilukentän hoito:
 - kentälle on toimitettava lannoitus suunnitelman mukaiset lannoitteet sekä huoltorakennuksen siivoustarvikkeet ja -aineet.
 - jääkiekkoradan hoitosopimus: Kurkimäen kisa ry vastaa jääkiekkoradan kunnossapidosta, hoidosta ja käytön valvonnasta.
 - Heinjoen ampuma- ja moottoriratakeskus (hoitosopimukset yhdistysten kanssa)
 - Neulamäen FK-rata (hoitosopimus)
 - Puijon jousiammuntapaikka (niitto kerran kesässä heinäkuussa)
 - Liikuntapaikkojen rakenteiden kunnossapito

Tehtävät

LIIKUNTAKESKUSTEN JA HOITOSOPIMUSALUIDEN RAKENTEIDEN JA ALUEIDEN KUNNOSSAPITO

-
1. Edellä mainittujen alueiden ja kohteiden rakenteiden, laitteiden, ratapinnoitteiden ja suorituspaikkojen peruskunnossapito ja vuosittaiset huoltotehtävät.
 2. Edellä mainittujen kohteiden ympäristöalueiden kunnossapito hoitotason mukaisesti.
 3. Edellä mainittujen alueiden ja kohteiden vesi-, jätevesi-, jätehuolto- sekä valaistus- ym. energiakustannuksista sekä em. kohteiden valaisinjärjestelmiin kuuluvien valaisimien mahdollisista rikkoontumisista, lamppujen toimintakunnosta ja lamppujen vaihdoista aiheutuvista kustannuksista huolehtiminen.
 4. Talvisin teiden, kulkuväylien, pysäköinti- tai yleisöalueiden puhtaana- ja talvikunnossapito ja tarvittaessa liukkaudentorjunta ja lumien poiskuljetus em. kohteiden pysäköinti-alueilla, kulkuväylillä sekä kesäisin kyseisten alueiden kunnossapito.
 5. Luovuttaa hoitosopimusyhdistyksille hoitosopimusten mukainen kalusto ja vastata näissä kohteissa kaupungille kuuluvista tehtävistä.

Laatuvaatimukset

Liikelaitoksen tulee huolehtia alueiden, rakenteiden ja laitteiden kunnossapidosta ja turvallisuudesta voimassaolevien lakien, ohjeiden ja määräysten mukaisesti.

Mittaaminen

Tilaaajan seuranta ja yhteiset katselmuksset.

Työselitys

Kaluston tulee täyttää työturvallisuusohjeet ja – määräykset.

FINLAND ICE- MARATHON RADAN KUNNOSSAPITO

Milloin työ
on suoritettava

Luonnonjäärata

Radan kunnostustyöt aloitetaan jään saavutettua kunnostuskaluston kestävän vahvuuden (jäänmittaus) tapahtumaa silmälläpitäen. Hoidetaan niin pitkään, kuin se on hoidon ja käytön kannalta turvallista.

Työselitys

Hoitoon on asetettu seuraavat tavoitteet:

- jääradan ja kisa- alueen rakentaminen ja ylläpito ennen tapahtumaa, tapahtuman aikana ja tapahtuman jälkeen edellyttäen, että luonnonolosuhteet sen mahdollistavat

- jääradan hoito käytön mukaan

Päivitetään kunnossapitosuunnitelma, jossa aikataulutetaan päivittäiset hoitorutiinit:

- sääolosuhteiden ja radan kulumisen mukaan
- ongelmapaikkojen tarkastaminen

Finland Ice- Marathon

- tapahtuma- aikana yhteistyösopimuksen mukaiset työtehtävät ja tarviketoimitukset
- tapahtumajärjestäjä vastaa tapahtuman järjestämisestä, luistelutapahtumaan liittyvien oheistapahtumien järjestämisestä, tarvittavista lupa- asioista (yhteistyösopimus)
- tapahtuman radan pituus on 12,5km olosuhteiden niin salliessa

Turvallisuus

- kunnossapitotyöt tulee ajoittaa niin, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa liikuntapaikan käyttäjille
- kunnossapitokaluston tulee täyttää työturvallisuusohjeet ja – määräykset
- kulutustavaroiden ja kuluttajapalveluiden turvallisuudesta annetun lain (75/2004) mukainen kunnostus
- käyttöä ohjattava opasteilla
- vaaranpaikoista varoittaminen

KUNTOSALIEN KUNNOSSAPITO
KARTTULA, RIISTAVESI, VEHMERSALMI, NILSIÄ, MAANINKA

Milloin työ on
tehtävä

Kuntosalilla tehdään vähintään 1 x viikko silmämääräinen tarkastus .

Tarkistetaan laitteiden kunto ja tehdään tarvittava huolto.

Kuntosalille tehdään säännöllisiä valvontatarkastuksia eri ajankohtina.

Havaitaan vaaratekijät, jotka voivat johtua mm. ilkivallasta tai normaalista käytön aiheuttamasta kulumisesta.

Kuntosalin tulee olla siistissä kunnossa.

Tarkistetaan opasteet sekä tarvittaessa uusitaan ne.

Laatuvaati-
mukset

Kuntosalin on oltava turvallinen ja käyttökunnossa.

Kaikista turvallisuuteen ja valvomiseen liittyvistä toimenpiteistä on pidettävä tarkastuspöytäkirjaa.

Noudatetaan tuoteturvallisuuslakia, valvontaviranomaisten ohjeita ja suosituksia (mm. kuluttajavirasto, ympäristöterveystarkastaja).

KUNTOSALIEN KUNNOSSAPITO
KARTTULA, RIISTAVESI, VEHMERSALMI, NILSIÄ, MAANINKA

Määrämittaus peruste	Mittayksikkö	Mittaustapa
	h	käytetty työaika

Työselitys

Tarkastuksen tekevät kunnossapitäjät.

Varaosatarvikkeet (esim. vaijerit ja pienosat) hoitaa tuottaja.

Isommat investoinnit neuvotellaan tilaajan kanssa.

Jos havaitaan puutteita tai rikkoutuneita välineitä on niistä viipymättä ilmoitettava korjauksia suorittavalle taholle.

Jos välineistä voi aiheutua vaaraa on välineen käyttö estettävä jollain tapaa, joko estettävä välineen käyttö tai jätettävä vartiointi siksi aikaa, kunnes vaara on poistettu.

Tarvittaessa on väline poistettava kokonaan käytöstä.

Tuottaja tiedottaa mahdollisista epäkohdista käyttäjille.

MINI- JA PANNA-AREENAN KUNNOSSAPITO

Milloin työ
on suoritettava

MINIAREENOIDEN KUNNOSSAPITO

Rutiininomainen, silmämääräinen tarkastus
Havaitaan vaaratekijät, jotka voivat johtua mm. ilkevallasta tai normaalista käytön aiheuttamasta kulumisesta.
Tarkastus tehdään yleensä normaalin huoltokäynnin yhteydessä.
Paikkojen tulee olla siistejä. Tarkastus 2 x kk (touko-syyskuu)

Toiminnallinen tarkastus 1x kesä

Valmistajan ohjeet huomioidaan (mm. tarkastuskohteet ja – välit).
Tarkastetaan välineen, perustuksien ja pintojen turvallisuus, kokonaistaso.
Tarkastuksen tekeminen voi vaatia eriasteista rakenteiden purkamista.
Tarkastus tehdään tarkasti valmistajan ohjeiden mukaan.
Silmämääräinen tarkastus kirjataan työmaapäiväkirjaan.

Laatuvaati-
mukset

Laatuvaatimukset:

Areenoiden on oltava aina turvallisia ja käyttökunnossa.
Kaikista turvallisuuteen ja valvomiseen liittyvistä toimenpiteistä on pidettävä tarkastuspöytäkirjaa.
Vaadittavan koulutuksen saanut henkilö varmistaa allekirjoituksellaan.
Noudatetaan tuoteturvallisuuslakia, valvontaviranomaisten ohjeita ja suosituksia (mm. kuluttajavirasto, ympäristöterveystarkastaja).

MINI- JA PANNA-AREENAN KUNNOSSAPITO

Määrämittaus peruste	Mittayksikkö	Mittaustapa
	h	käytetty työaika

Työselitys

Rutiininomainen, silmämääräinen tarkastus

Tarkastuksen tekevät kunnossapitäjät.

Jos havaitaan puutteita tai rikkoutuneita välineitä on niistä viipymättä ilmoitettava korjauksia suorittavalle taholle.

Jos välineistä voi aiheutua vaaraa on välineen käyttö estettävä jollain tapaa, joko estettävä välineen käyttö tai jätettävä vartiointi siksi aikaa kunnes vaara on poistettu.

Tarvittaessa on areena poistettava kokonaan käytöstä.

Areenoiden on oltava puhtaita.

Korjaukseen tarvittava normaali varaosien ja korjaukseen tarvittava materiaalin hankinta kuuluu urakoitsijalle.

Työ kuuluu urakoitsijalle.

Ladut ja kuntopolut, hoito-ohjelma
Tehtäväkortti ei koske Nilsiä latuja

Ladut ja kuntopolut

Puijon ensilumenlatu 1,7km

- lumen teko edellisenä talvena. Ei koske Tahkoa.
Tahkon ensilumenlatu tilataan erikseen.
- varastolumen suojaus riittävän paksulla purukerroksella
- purun lisäys tarvittaessa kesän aikana, uuden purun hankinta
- ensilumenladun teko. Ladun avaus 11.11. kello 11:00.
- ladun oltava kivetön ja roskaton
- ladun kunnostus 2 kertaa/pvä. Säätila huomioiden
- jalankulun estäminen lumetetun alueen läpi aitaamalla
- kunnossapitotyöt tulee ajoittaa niin, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa liikuntapaikan käyttäjille ja ladut ehtivät kovettua ennen käyttöä. Kunnostuksessa huomioitava ladun käyttömaksullisuus
- valaistuksen lisääminen Puijon stadion alueelle ensilumenladun käytön ajaksi
- käytön valvonnan järjestäminen latualueella

Muut ladut

- ladut latukarttojen osoittamiin paikkoihin heti, kun lumen paksuus sen sallii
- kunnossapitotyöt tulee ajoittaa niin, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa liikuntapaikan käyttäjille ja ladut ehtivät kovettua ennen käyttöä
- sadevesirumpujen ja piennarojien vedenjuoksun tarkastus, tarvittaessa korjaus
- tunneleiden lumettaminen koko leveydeltä

Jääladut ja jääyhdykladut

- ladut latukartan osoittamiin paikkoihin
- pohjien kunnostus aloitettava heti jäätilanteen sen salliessa
- polkeminen 5-8m leveydeltä, perinteisen ladut reunoilla ja luistelu-ura keskellä
- näkyvä merkitseminen
- opasteiden asennus

Karttula, Riistavesi ja Vehmasmäen hiihtomaa, Heinjoki, Pihkainmäki, Vehmersalmi

- tampauskoneella kunnostus kaksi kertaa hiihtokaudessa

Laatuvaatimus

Ladut ja kuntopolut, hoito-ohjelma
Tehtäväkortti ei koske Nilsin latuja

- Puijon latujen kunnostus tarvittaessa 5 kertaa viikossa, josta vähintään 1 ajokerta viikonloppuna sääolosuhteet huomioon ottaen
- muut ladut 2-3 kertaa viikossa, joista 1 kunnostuskerta viikonloppuna
- jäälatujen kunnostuksen pääpaino kevät talvessa ja viikonlopuissa
- tarkastetaan, että kaikki valot toimivat
- tarkastetaan opasteet ja viitat
- kunnostuskalustossa oltava toimiva seurantalaitte asiakaspalvelun parantamiseksi
- tuottaja vastaa kunnossapitoon liittyviin asiakaspalautteisiin

Turvallisuus

- hiihtoa tai latualueen hoitoa haittaavien pienten puiden/pensaiden/oksien poisto
- puuston lumikuorman tarkkailu ja vaarallisista puista ilmoittaminen metsätoimistolle niiden kaatamista varten, tarvittaessa ladun sulkeminen
- jääpaanteiden tarkkailu ja varoitustaulujen asentaminen tarvittaessa
- viittojen puhdistus huurteesta
- kunnossapitokaluston tulee täyttää työturvallisuusohjeet ja – määräykset
- tarkastettava, että rata on joka kohdasta turvallinen
- tuottaja vastaa sopimuksen mukaisen hiihtoreitin hoidosta syntyneistä vahingoista

Latujen kilpailukuntoon saattaminen

- tapahtumavarauksen mukaan
- ratamestarin ja kilpailuorganisaation ohjeiden mukaan
- maastohiihdon kansainväliset (FIS) kilpailusäännöt

Koulut ja päiväkodit

- kunnostus koulujen ja päiväkotien omien suunnitelmien ja aikataulujen mukaan

Koiraladut/ kävelyladut

- Niuvan rannasta, Kuopionlahdelta, Jynkänlahdelta, Kirveslahdelta ja Särkilahdelta
- jäälatujen yhteyteen varsinaisen hiihtoladun viereen
- helmikuulta, sääolosuhteiden sallimissa puitteissa
- opastus erillisillä koirahiihto- ja kävelyopasteilla

Ladut ja kuntopolut, hoito-ohjelma
Tehtäväkortti ei koske Nilsiä latuja

Pysäköintialueet

Talvikunnossapito: Puijo, Antikkalan golf parkki, Niuva, Viinaniemi, Yliopiston puutarha, Jynkänvuoren pieneläin hautausmaan P-paikka

- hoitoraja 8cm (A3)

Kuntopolut

- haitallisten puiden tarkastus ympäristökeskuksen ja metsätoimiston kanssa sekä latujen tekoa haittaavien tai niiden käyttöä vaarantavien puiden poistaminen/karsiminen ennen roudan sulamista. Puiden pois ajo (ei luonnonsuojelualueilta).
- eroosiovaurioiden korjaus
- irtto- ja pintakivien poisto tarvittaessa
- sadevesirumpujen ja piennarojien vedenjuoksun tarkastus, tarvittaessa korjaus
- opasteiden- ja viitoituksen asennus/tarkastus, tarvittaessa kunnostus
- koirien kiinnipitokyttien asentaminen käyttökauden mukaan
- kantojen poisto/ murskaus
- reunusten raivaukset ennen käyttökautta: vesakot, pensaikot, heinikot
- puiden oksiminen: valojuon edestä, latuereitille haitallisesti taipuvat oksat
- murskeen/purun lisäys (3- 5v. välein), tarvittaessa lanaus
- siltojen-/ tunneleiden silmämääräinen tarkastus vuosittain: rakenteet, valot ym.
- valaistuksen päälle kytkentä ja tarkastus, tarvittaessa lampunvaihdot ja linjavikojen korjaukset
- opasteiden- ja viitoituksen asennus/tarkastus, tarvittaessa kunnostus (ajantasautus)
- roskien poisto

Kuntoilulaitteet ja kuntoilukatokset reitistöjen varrella

- kiinnitysten kireyksien tarkistaminen
- kuntoiluvälineiden kunnan tarkistus ja korjaukset
- rekkitankojen tolppien tiukkuuden tarkastus
- alustan tasaus
- valaistuksen tarkkailu/ korjaus

Laatuvaatimukset

Urheilunurmikolta edellytetään:

- aukotonta, tiheää, tasaista ja kauniin väristä viherpeitettä
- aikaista kasvuun lähtöä ja suurta tiheyttä myöhään syksyllä
- nurmen pinnan on oltava tasainen sekä pelaajien turvallisuuden
- että matalan leikkuukorkeuden takia
- kulutuksen kestävyyttä
- nopeaa aukkopaikkojen umpeenkasvua
- lisäksi pinnan tulee olla joustava, pitävä, luja ja kuivan tuntuinen
- nurmikentän pinnan päivittäinen paikkaus
- tuottaja vastaa kunnossapitoon liittyviin asiakaspalautteisiin

Milloin työ on suoritettava

- työt on aloitettava keväällä heti, kun olosuhteet sen sallivat.
- kentästöjen hoitotoimenpiteet suunnitellaan niin, että alueet ovat sovittuina aikoina hoitotavoitteiden mukaisessa kunnossa.
- kunnossapitotyöt tulee ajoittaa niin, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa liikuntapaikan käyttäjille.
- töiden suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava eri palloilulajien erityisvaatimukset

Työselitys

Kasvusto pyritään pitämään vihreänä, peittävänä, tiheänä ja kestäväenä oikea-aikaisten hoitotoimenpiteiden avulla.

Kunnossapito koostuu mm. seuraavista työvaiheista:

Keväällä harjaus tai kevyt pystyleikkuu

- kasvuston tihentämiseksi heti kun maa kuivuu kantavaksi

Maanäytteiden otto

- 1 kertaa kasvukaudessa
- keväällä heti kun routa on sulanut
- analyysitulosten mukaisesti lisänäytteet tarvittaessa

Lannoitus

- syksyisen tai keväisen maa-analyysitulosten ja lannoitesuunnitelman mukaisesti

NURMIKENTTIEN KUNNOSSAPITO
Kankainen

Jyrääminen

- suoritettava jos rouste on nostanut nurmea (näkyvät pinnan kupruiluna)

Täydennys ja paikkokylvöt

- mahdollisimman aikaisin keväällä, käytetään hyväksi kevätkosteutta
- huonokuntoisille tai kuolleille alueille myös kasvukaudella
- siemen saatava maanpinnan sisään
- sadetus: kylvökset eivät saa kuivua itämis- tai taimettumisvaiheessa

Leikkuut

- kelaleikkurilla leikkuukorkeus 25-45 mm
- leikkuu suoritettava riittävän usein (ei saa jäädä merkittäviä määriä leikkujätettä)
- ajo ristikkäin, kerralla enintään 1/3 kasvuston pituudesta

Ilmastukset

- viiltoilmastus kerran viikossa
- holkki-ilmastus 3-6 kertaa kaudessa (tarpeen mukaan)
- syväilmastointi 1 kerta kaudessa syksyllä
- myöhään syksyllä tehtävän syväilmastoinnin jälkeen jätetään reiät talveksi auki

Hiekkakattaus

- 2 kertaa kaudessa holkki-ilmastuksen yhteydessä + harjaus tai verkkolanaus
- katehiekkaksi sopii raekooltaan 0,2-2 mm hiekka, sitä tulisi levittää kerrallaan n.7500 neliön alueelle yhden kasetin verran, noin 38 tonnia.
- sopiva hiekkakerroksen kertalevytyksen on muutamasta millistä 1 cm saakka.

Torjunta-aineruisutukset

- lumihomeen ennaltaehkäisy syksyllä ajoissa, uusintakäsittely tarvittaessa, kasvi ottaa valmisteeseen lehdistön kautta (systeminen valmiste)

Täydennys ja paikkokylvöt

- lajikkeiksi sopii parhaiten niittyurmikan ja natojen seos

NURMIKENTTIEN KUNNOSSAPITO
Kankainen

Kentän sulkeminen(ja aitaaminen)

- myöhäinen käyttö heikentää talvehtimistulosta, kulutuksesta toipuminen on hidasta

Sadetusjärjestelmien tyhjennys

- sala- ojien tarkastus ja kaivojen tyhjennys tarvittaessa

Ympäristöalueiden kunnossapito

- istutusten ja nurmialueiden kunnossapito ympäröivien puistoalueiden hoitoluokan mukaisesti
- pysäköintialueiden ja kulkuväylien kunnossapito

Kentän valvonta, ylläpito ja kentän käytöstä aiheutuvat toimenpiteet

Puku-, pesu- ja WC-tilat / huoltorakennus

- tilojen avauksesta ja sulkemisesta huolehdittava varausten mukaisesti
- siivouksesta huolehdittava

Kentän kilpailu- ja harjoittelukuntoon saattaminen:

- rajamerkinnot varausten mukaan
- maalit ja kulmaliput paikoilleen

Yleinen siisteys:

- yleisilmeeltään siisti ja puhdas roskista. Jätteiden poiskuljetus
- tarvittaessa pelien ja tapahtumien väliajoillakin

Valvonta:

- kentän käytön valvonta (käyttö vain varausten mukaan)
- järjestyssääntöjen noudattamisen valvonta
- ilkeistä on ilmoitettava tilaajalle

Kenttien jalkapallomaalien sekä maaliverkkojen kunnossapito/uusiminen kuuluu urakkaan. Jalkapallomaalien on oltava käyttötarkoitukseen sopivat ja täytettävä toiminnalle asetetut normit.

Tehtävät

1. Edellä mainittujen alueiden ja kohteiden rakenteiden, laitteiden, ratapinnoitteiden ja suorituspaikkojen peruskunnossapito ja vuosittaiset huoltotehtävät.
2. Edellä mainittujen kohteiden ympäristöalueiden kunnossapito hoitotason mukaisesti.
3. Edellä mainittujen alueiden ja kohteiden vesi-, jätevesi-, jätehuolto- sekä valaistus- ym. energiakustannuksista sekä em. kohteiden valaisinjärjestelmiin kuuluvien valaisimien

NURMIKENTTIEN KUNNOSSAPITO
Kankainen

mahdollisista rikkoontumisista, lamppujen toimintakunnosta ja lamppujen vaihdoista aiheutuvista kustannuksista huolehtiminen.

4. Talvisin teiden, kulkuväylien, pysäköinti- tai yleisöalueiden puhtaana- ja talvikunnossapito ja tarvittaessa liukkaudentorjunta ja lumien poiskuljetus em. kohteiden pysäköinti-alueilla, kulkuväylillä sekä kesäisin kyseisten alueiden kunnossapito.
5. Urakka-alueella haitallisten ja vaarallisten puiden poisto kuuluu urakkaan.
6. Yleisurheilukentällä tapahtumien mukainen kunnostus.

Kaluston tulee täyttää työturvallisuusohjeet ja – määräykset.

Puhtaanapitoon kuuluvien kulutusjätteiden, luonnonroskien ja lian poistaminen sekä roska-astioiden tyhjentäminen tulee tehdä työkohteen koon ja laadun edellyttämällä menetelmällä tarvittaessa käsityönä.

Nurmikenttien kunnossapito Opetusministeriön Liikuntapaikkajulkaisujen 96 ja 57 mukaisesti.

NURMIKENTTIEN KUNNOSSAPITO
Haapaniemen harjoituskenttä

Laatuvaati-
mukset

-Urheilunurmikolta edellytetään:

- aukotonta, tiheää, tasaista ja kauniin väristä viherpeitettä
- aikaista kasvuun lähtöä ja suurta tiheyttä myöhään syksyllä
- nurmen pinnan on oltava tasainen sekä pelaajien turvallisuuden että matalan leikkuukorkeuden takia
- kulutuksen kestävyyttä
- nopeaa aukkopaikkojen umpeenkasvua
- lisäksi pinnan tulee olla joustava, pitävä, luja ja kuivan tuntuinen

Milloin työ
on suoritettava

- Työt on aloitettava keväällä heti, kun olosuhteet sen sallivat.
- Kentästöjen hoitotoimenpiteet suunnitellaan niin, että alueet ovat sovittuina aikoina hoitotavoitteiden mukaisessa kunnossa.
- Kunnossapitotyöt tulee ajoittaa niin, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa liikuntapaikan käyttäjille.
- töiden suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava eri palloilulajien erityisvaatimukset.

Työselitys

Kasvusto pyritään pitämään vihreänä, peittäväenä, tiheänä ja kestäväenä oikea-aikaisten hoitotoimenpiteiden avulla.

Kunnossapito koostuu mm. seuraavista työvaiheista:

Keväällä harjaus tai kevyt pystyleikkuu

- kasvuston tihentämiseksi heti kun maa kuivuu kantavaksi

Maanäytteiden otto

- 1 kertaa kasvukaudessa
- keväällä heti kun routa on sulanut
- analyysitulosten mukaisesti lisänäytteet tarvittaessa.

Lannoitus

- syksyisen tai keväisen maa-analyysitulosten ja lannoitesuunnitelman mukaisesti

NURMIKENTTIEN KUNNOSSAPITO
Haapaniemen harjoituskenttä

Jyrääminen

-suoritettava jos rouste on nostanut nurmea (näky pinnan kupruiluna)

Täydennys ja paikkokylvöt

-mahdollisimman aikaisin keväällä, käytetään hyväksi kevätosteutta
-huonokuntoisille tai kuolleille alueille myös kasvukaudella
-siemen saatava maanpinnan sisään
-sadetus: kylvökset eivät saa kuivua itämis- tai taimettumisvaiheessa

Nurmikentän pinnan päivittäinen paikkaus

Leikkuut

-kelaleikkurilla leikkuukorkeus 25-45 mm
-leikkuu suoritettava riittävän usein (ei saa jäädä merkittäviä määriä leikkuujätettä)
-ajo ristikkäin, kerralla enintään 2/3 kasvuston pituudesta

Ilmastukset

-viiltoilmastus kerran viikossa
-holkki-ilmastus 3-6 kertaa kaudessa(tarpeen mukaan)
-syväilmastointi 1 kerta kaudessa syksyllä
-myöhään syksyllä tehtävän syväilmastoinnin jälkeen jätetään reiät talveksi auki

Hiekkakattaus

-2 kertaa kaudessa holkki-ilmauksen yhteydessä + harjaus tai verkkolanaus
-katehiekkaksi sopii raekooltaan 0,2-2 mm hiekka, sitä tulisi levittää kerrallaan n.7500 neliön alueelle yhden kasetin verran, noin 38 tonnia.
-sopiva hiekkakerroksen kertalevitys on muutamasta millistä 1 cm saakka.

Torjunta-aineruiskutukset

-lumihomeen ennaltaehkäisy syksyllä ajoissa, uusintakäsittely tarvittaessa ,kasvi ottaa valmisteeseen lehdistön kautta(systeeminen valmiste)

Täydennys ja paikkokylvöt

-lajikkeiksi sopii parhaiten niittynurmikan ja natojen seos

Kentän sulkeminen(ja aitaaminen)

-myöhäinen käyttö heikentää talvehtimistulosta, kulutuksesta toipuminen on hidasta

Sadetusjärjestelmien tyhjennys



NURMIKENTTIEN KUNNOSSAPITO
Haapaniemen harjoituskenttä

Sala-ojien tarkastus ja kaivojen tyhjennys tarvittaessa

Ympäristöalueiden kunnossapito

- istutusten ja nurmialueiden kunnossapito ympäröivien puistoalueiden hoitoluokan mukaisesti
- pysäköintialueiden ja kulkuväylien kunnossapito

Kentän valvonta, ylläpito ja kentän käytöstä aiheutuvat toimenpiteet

Puku-, pesu- ja WC-tilat / huoltorakennus

- tilojen avauksesta ja sulkemisesta huolehdittava varausten mukaisesti
- siivouksesta huolehdittava

Kentän kilpailu- ja harjoittelukuntoon saattaminen:

- rajamerkinnot varausten mukaan
- maalit ja kulmaliput paikoilleen

Yleinen siisteys:

- yleisilmeeltään siisti ja puhdas roskista
- tarvittaessa pelien ja tapahtumien väliajoillakin

Valvonta:

- kentän käytön valvonta (käyttö vain varausten mukaan)
- järjestyssääntöjen noudattamisen valvonta
- ilkeistä on ilmoitettava tilaajalle

Kenttien jalkapallomaalien sekä maaliverkkojen kunnossapito/uusiminen kuuluu urakkaan. Jalkapallomaalien on oltava käyttötarkoitukseen sopivat ja täytettävä toiminnalle asetetut normit.

Työhön kuuluu myös roskien ym. jätteiden poiskuljetus.

Kaluston tulee täyttää työturvallisuusohjeet ja – määräykset.

Puhtaanapitoon kuuluvien kulutusjätteiden, luonnonroskien ja lian poistaminen sekä roska-astioiden tyhjentäminen tulee tehdä työkohteen koon ja laadun edellyttämällä menetelmällä tarvittaessa käsityönä.

Nurmikenttien kunnossapito Opetusministeriön Liikuntapaikkajulkaisujen 96 ja 57 mukaisesti.

Jäädettävät kohteet talvi

Luisteluradat:

1.Lippumäen pikaluistelurata	(luokka 1.)
2.Lippumäen kenttä	(luokka 1.)
3.Hiltulanlahden kenttä	(luokka 1.)
4.Keskuskenttä	(luokka 1.)
5.Kuvelammen kenttä	(luokka1.)
6.Koulupuiston kenttä	(luokka 1.)
7.Kuopionlahden kenttä	(luokka 1.)
8.Karttulanlahden ala-asteen kenttä	(luokka 1.)
9. Painija Eino Leinin puisto	(luokka1.)
10.Pyörön koulun kenttä	(luokka 2.)
11.Julkulan kenttä	(luokka 2.)
12.Länsi-puijon koulun kenttä	(luokka 2.)
13.Niiralan kenttä	(luokka 2.)
14.Minna Canthin kenttä	(luokka 2.)
15.Märssypuiston kenttä	(luokka 2.)
16.Pirtin koulun kenttä	(luokka 2.)
17.Kalevalan koulun kenttä	(luokka 2.)
18.Kettulanlahden kenttä	(luokka 2.)
19.Rastanpuiston kenttä	(luokka 2.)
20.Kaislastenlahden kenttä	(luokka2.)
21.Niuvan kenttä	(luokka 3.)
22.Vehkalammen koulun kenttä	(luokka 3.)
23. Tahkon lähiliikunta-alueen kenttä	(luokka 1.)
24.Hevoshaan kenttä	(luokka 2)

Jäädettävät kaukalo kohteet: talvi

Jääkiekkoradat:

1. Lippumäen jääkiekkorata	(luokka 1.)
2. Keskuskentän jääkiekkorata	(luokka 1.)
3. Kuopionlahden jääkiekkorata	(luokka 1.)
4. Koulupuiston jääkiekkorata	(luokka 1.)
5. Hapenlähteen puiston jääkiekkorata	(luokka 1.)
6. Kuvelammen jääkiekkorata	(luokka 1.)
7. Hiltulanlahden jääkiekkorata	(luokka 1.)
8. Pihkainmäen jääkiekkorata	(luokka 1.)
9. Kemppeänmäen koulun jääkiekkorata	(luokka 1.)
10. Karttulanlahden ala-asteen kenttä	(luokka 1.)
12. Vehmasmäen koulun jääkiekkorata	(luokka 2.)
13. Vehmersalmen jääkiekkorata	(luokka 2.)
14. Kettulanlahden jääkiekkorata	(luokka 2.)
15. Kankaisen jääkiekkorata	(luokka 1.)
16. Nilsiänsäntien keskustan ministadion	(luokka 1.)
17. Pajulahden jääkiekkorata	(luokka 2.)
18. Palonurmen jääkiekkorata	(luokka 2.)
19. Maaningan jääkiekkorata	(luokka 1.)
20. Pulkonkosken jääkiekkorata	(luokka 2.)
21. Käärmelähdän koulun jääkiekkorata	(luokka 2.)
22. Säyneisen jääkiekkorata	(luokka 2.)
23. Juankosken jääkiekkorata	(luokka 2.)
24. Muuruveden jääkiekkorata	(luokka 2.)

Jäädettävät ja kunnossapito /kuntatekniikka Hannu Parviainen puh.044-7185014