

SUOMEN URHEILUOPISTO VIERUMÄKI

MIKA NURMINEN LIIKUNTAPAIKKA-ALAN OSAAMISYHTEISÖ

Presented By Mika Nurminen for
SGN Nurmikkopäivät

31.1.-1.2.2024

Versio 1.0



MATKALLA HUIPULLE!

Presented By Mika Nurminen

2024

Versio 1.0



SUOMEN URHEILUOPISTO

KOULUTUS VIERUMÄELLÄ



Mika Nurminen

2024



Vierumäki



VIERUMÄKI
SUOMEN
URHEILUOPISTO

Liikuntapaikka-alan ammattitutkinto – liikuntapaikkojen hoitaja

- vuoden kestävä, 1 haku vuodessa
- alkuvuodesta aloitus
- 1 luokka Vierumäellä, 1 luokka PK-Seudulla
- tutkinnon osat täydennyskoulutuksena

LPH PAKOLLISET TUTKINNON OSAT | 120 OSP

Kesäliikuntapaikkojen hoitaminen, 30 osp,
Sisäliikuntapaikkojen hoitaminen, 30 osp,
Talviliikuntapaikkojen hoitaminen, 30 osp,
Uima-allasjärjestelmien huolto ja ylläpito, 30 osp,

LPH VALINNAISET TUTKINNON OSAT | 30 OSP

Jäähallien jään ja kylmätekniikan hoitaminen, 30 osp
Lumetusjärjestelmien käyttäminen ja huolto, 30 osp
Nurmikenttien hoitaminen, 30 osp



Liikuntapaikka-alan erikoisammattitutkinto – liikuntapaikkamestari

- vuoden kestävä, 2 hakua vuodessa
- aloitus alkuvuodesta tai syksystä
- 1 luokka Vierumäellä
- tutkinnon osat täydennyskoulutuksena

LPM PAKOLLISET TUTKINNON OSAT | 90 OSP
Liikuntaolosuhteista huolehtiminen, 45 osp,
Esimiehenä toimiminen, 45 osp, P

LPM VALINNAISET TUTKINNON OSAT | 90 OSP
Liikuntapaikkojen infrarakentaminen, 30 osp
Liikuntapaikka-alan talotekniikan suunnittelu ja kunnossapito, 30 osp
Urheilu- ja nurmikenttien rakentaminen, 30 osp



Liikuntapaikka-alan täydennyskoulutukset

Certified Ice Master (Suomen Jääkiekkoliitto yhteistyö)

Certified Grounds Master (Suomen Palloliitto yhteistyö)

Certified Snow Technician (Suomen Hiihtoliitto yhteistyö)

Certified Greens Master – (Suomen Golfliitto, FGA yht.työ)

Räätälöidyt erikoiskoulutukset ja konsultaatiot, seminaarit,
tapahtumat



Liikuntakiinteistöasiantuntija – LiKi (30 op)

Liikuntakiinteistöasiantuntijan koulutuksen tavoitteena on tuottaa liikuntakiinteistöjen käytön, kunnossapidon, korjaamisen ja uudisrakentamisen erikoisosaamista.

Koulutuksen kohderyhmänä ovat jo työelämässä toimineet sähkö-, LVI- ja automaatioalan asiantuntijat sekä liikuntapaikkamestarit ja muut vastuullisissa tehtävissä toimivat ammattilaiset.

Tämän erikoistumiskoulutuksen laajuus on 30 op ja siinä on 8 lähipäivää Suomen Urheiluopistolla Vierumäellä ja 8 lähipäivää Metropoliasa pääkaupunkiseudulla. Opinnot ovat insinööri (amk) -tasoisia ja ne voidaan hyväksi lukea osaksi Metropolia amk:n talotekniikan insinööritutkintoa.

Koulutus on vuoden kestävä. Haku aukeaa maaliskuussa ja aloitus on syksyllä 2024.



KOULUTUKSET

Järjestämme tutkintokoulutusta seuraaviin tutkintoihin:

Liikunnanohjauksen perustutkinto - liikuntaneuvoja

Liikunnan ja valmennuksen ammattitutkinto, liikunnan osaamisala – liikuntaneuvoja (AT)

Liikunnan ja valmennuksen ammattitutkinto, valmennuksen osaamisala – valmentaja

Valmennuksen erikoisammattitutkinto

Haaga-Helia ammattikorkeakoulun Vierumäen kampus järjestää työelämän tarpeisiin liikunta-alan amk- ja yamk-tutkintoja sekä avoimen ammattikorkeakoulun opintoja.

Räätälöimme tutkintokoulutuksia asiakkaidemme ja työelämän tarpeiden mukaan. Myös yhden tai useamman tutkinnon osan suorittaminen on meillä mahdollista!

Järjestämme koulutusta mm. luontoliikunnasta, lasten liikunnasta, aikuisliikunnasta, eri tasojen valmentajakoulutuksesta, urheilu-manageroinnista tai seuratoiminnan kehittämisestä kiinnostuneille.

SUOMEN URHEILUOPISTO

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ

Mika Nurminen

2024

Vierumäki

VIERUMÄKI
SUOMEN
URHEILUOPISTO

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ



- Kenttien rakenteet
- Kenttien resurssit (Kalusto, henkilöstö)
- Sää (vuodenajat)
- Hoitosuunnitelma
- Yhteistyön tekeminen

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ

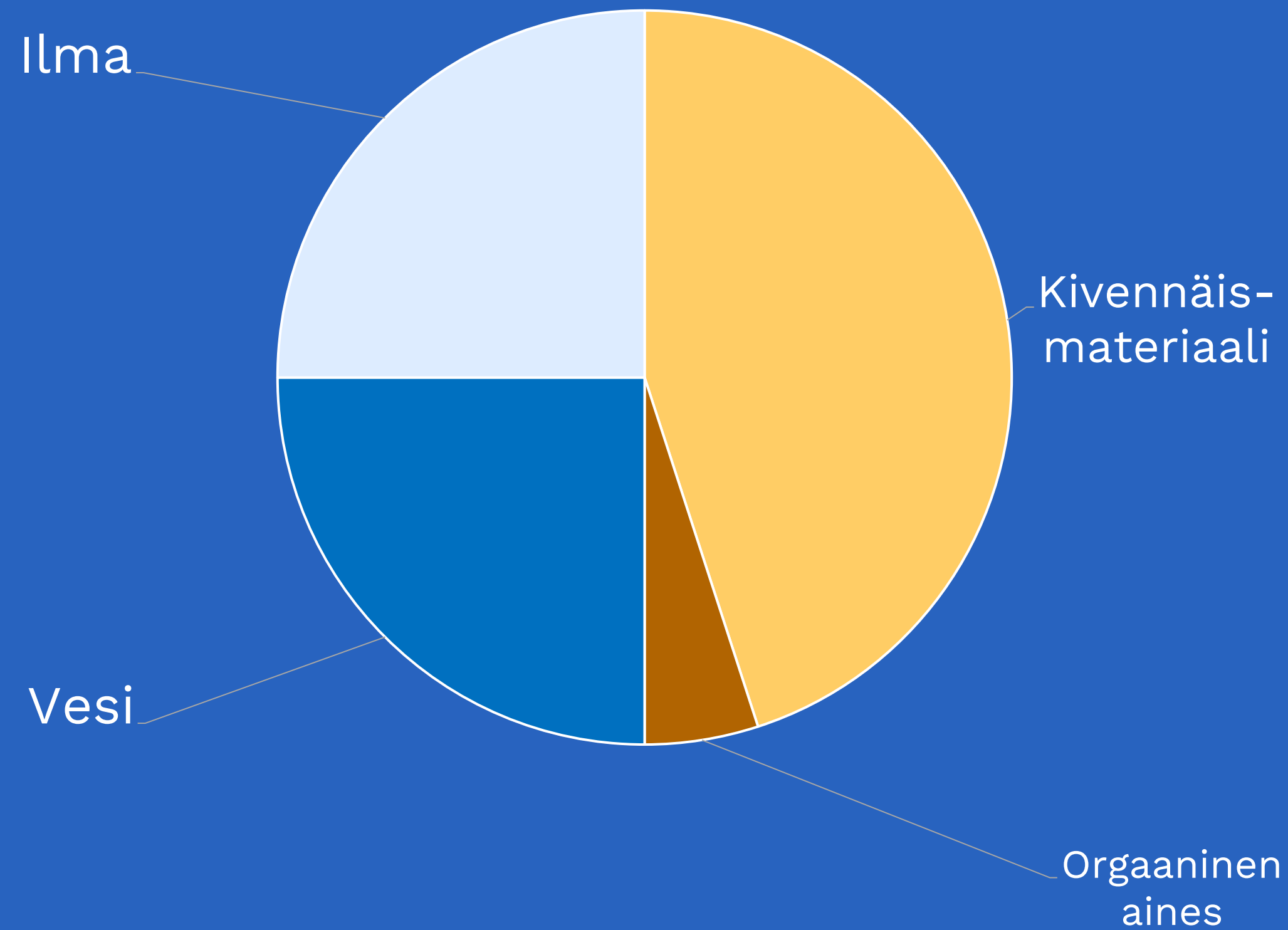


RAKENTEET

- Hiekkakenttä
- Savikenttä
- Multakenttä
- Salaojat
- Kastelu

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ

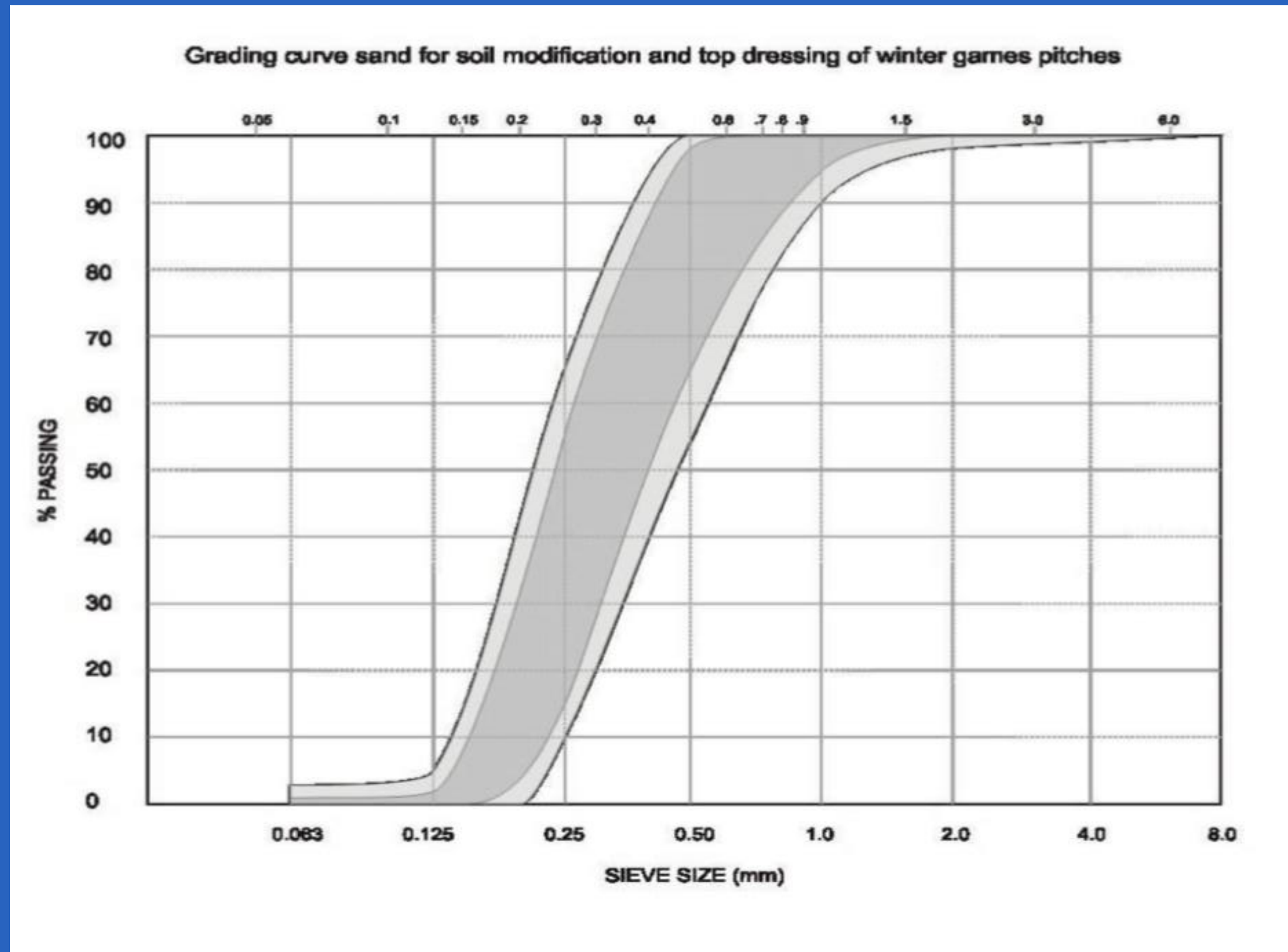
Kasvualustan fyysinen rakenne



RAKENTEET

- Tiiveys
- Vedenläpäisy
- Ilmatilavuus
- Oikea raekokojakauma
- Oikea orgaaninen aines

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ



RAKENTEET

Raekoko jakauma tarkemmin

- 2,00 – 1,00mm (eritt. karkea hiekka)
- 1,00 – 0,50mm (Karkea hiekka)
- 0,50 – 0,25mm (medium hiekka)
- 0,25 – 0,125mm (hieno hiekka)
- 0,125 – 0,063mm (eritt. hieno hiekka)
- 0,063 – 0,002mm (Siltti)
- < 0,002 (Savea)

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ

RAKENTEET

Nurmipinta tunnetaan

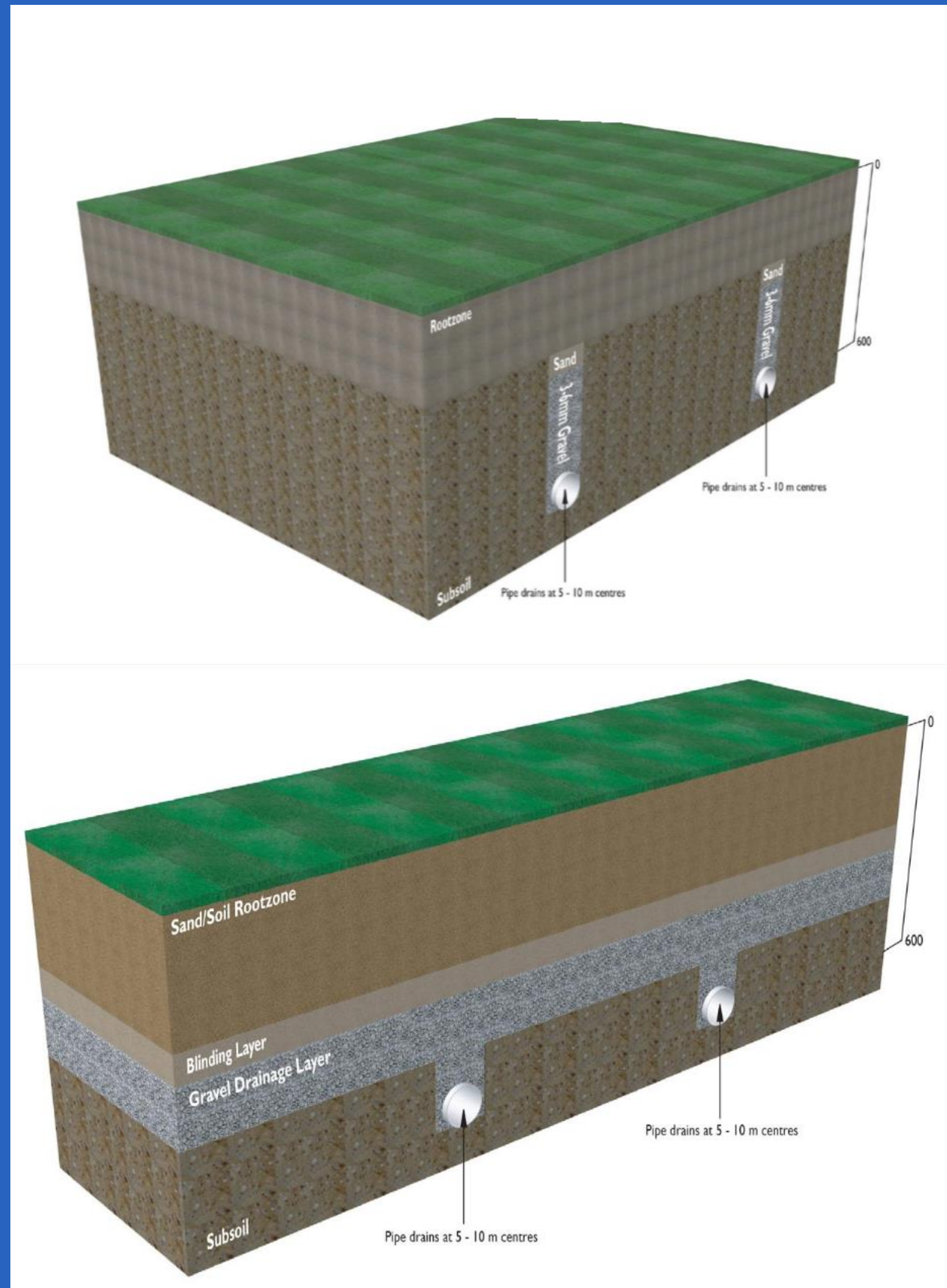
- Nurmisiemenlajikkeet, juuriston pituus
- Kasvualustan paksuus
- Vedenläpäisykyky
- Kuitukerros

Salaojakerros ja salaojat tunnetaan

- 10-15cm paksu salaojasora 3-8mm α
- Salaojat 2,5-5m välein remonteissa

Pohjamaa ja vesi tunnetaan

- Rakenteet vahvistettava tarvittaessa
- Vesi ei saa nousta alhaalta ylös
- Mistä saa veden kasteluun



SUOMEN URHEILUOPISTO

RESURSSIT



Mika Nurminen

2023

Vierumäki

VIERUMÄKI
SUOMEN
URHEILUOPISTO

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ



Resurssit - Kalusto

- Onko leikkurin lisäksi muuta kalustoa?
- Ilmastus (pinta/keski/syvä)
- Kastelujärjestelmä
- Lannoitusresurssit
- Kylvöresurssit
- Hiekoitusresurssit

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ



Resurssit - Henkilöstö

- Onko henkilöitä tarpeeksi?
- Koulutettu henkilöstö
- ”Näin on aina ennenkin tehty”
- Saako tehdä hoitotöitä
- Laatuaso

SUOMEN URHEILUOPISTO

SÄÄ

VALKJARVI



Mika Nurminen

2024

Vierumäki

VIERUMÄKI
SUOMEN
URHEILUOPISTO

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ



SÄÄ - TALVI

- Jää
- Lumi
- Vesi
- Suunnitelmien tekeminen
- Hankinnat
- Kaluston kuntoon laittoa
- Kauden alkoitus

SUOMEN URHEILUOPISTO VIERUMÄKI

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ

SÄÄ - TALVI



VIERUMÄKI
SUOMEN
URHEILUOPISTO

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ

Kimpisella Ykkösta jo toukokuun puolivälissä, mutta kenttää peittää paksu hanki - Juniorijalkapallon Huhtari cup vesittyy, koska Sammonlahden kenttä on pelikelvoton



Kimpisen kentällä on lunta katsomo- ja kenttäalueet erottavan verkkoaidan yläreunaan asti. Keskiviikkoaamuna Ilmatieteen laitoksen Lepolan mittauspisteellä lumensyvyys oli 61 senttiä.

ANSSI SILVENNOINEN

ES Etelä-Saimaa ✓
8,264 sivutykkäystä



Lappeenranta PEPO Edustus · 1 t · Lappeenranta ·

Nyt jännitetään sitä, pelataanko odotettu jalkapallon Ykkösen ottelu PEPO-MP Kimpisen nurmella perjantaina 13.5.2022. Otteluun on 5 viikkoa aikaa. Mitä veikkaisitte? Kyllä vai ei? – paikassa Kimpisen urheilukeskus.



esaimaa.fi
PEPO haluaa pelata Kimpisellä Ykköstä jo toukokuun puolivälissä, mutta kenttää peittää pak...

1

Tykkää Kommentoï Lähetä

SÄÄ – TALVI

13.5.2022

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ



SÄÄ - KEVÄT

- Harsotus
- Lumen sulatus
- Hiekoitus
- Jäänrikkominen
- Kasvitaudit
- Tuuli
- Kylmyys
- Aikainen pelikausi

SUOMEN URHEILUOPISTO VIERUMÄKI

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ

SÄÄ - KEVÄT



VIERUMÄKI
SUOMEN
URHEILUOPISTO

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ



SÄÄ - KESÄ

- Nurmi kasvaa luontaisestikin
- Aurinko - Kuumuus
- Kuivuus – kastelun riittäminen
- Paljon kulutusta
- YU-tapahtumat
- Jalkapallo-ottelut
- Konsertit
- Muut urheilut jne

SUOMEN URHEILUOPISTO VIERUMÄKI

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ

SÄÄ - KESÄ



VIERUMÄKI
SUOMEN
URHEILUOPISTO

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ



SÄÄ - SYKSY

- Varjostus, katsomorakenteet
- Puut lähellä
- Kasvitaudit, rikkakasvit, ötökät
- Vedenläpäisykyky - lätäköt
- Leikkurin terät tylsiä
- Hidastunut kasvuvauhti
- Talveen valmistautuminen
- Täydennyskylvö

SUOMEN URHEILUOPISTO

SUUNNITELMAT

Mika Nurminen

2024

Vierumäki

VIERUMÄKI
SUOMEN
URHEILUOPISTO

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ



SUUNNITELMAT

- Käyttäjien kanssa
- Henkilökunnan kanssa
- Kentänhoitosuunnitelma
 - Ilmastus, lannoitus, kylvö, kastelu, leikkuu, mittaaminen...
- Kauden olosuhteisiin, säähän
- Kauden tapahtumiin
- Hankintasuunnitelma
- Onko resurssit kohdallaan – suunnitelma
- Lainsäädäntö (Kumirouhe)

SUOMEN URHEILUOPISTO

YHTEISTYÖ



Mika Nurminen

2023

Vierumäki

VIERUMÄKI
SUOMEN
URHEILUOPISTO

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ



YHTEISTYÖ

- Käyttäjien kanssa
- Sidosryhmät yleensä
- Seurat
- Harrastajat
- Työkaverit ja esihenkilöt
- Koulut ym. lähellä

- Käyttöön se kenttä on tarkoitettu
- Kaikille samassa kunnossa

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ



YHTEISTYÖ

- Ympäristön kanssa, luontoarvot
- Kasvinsuojeluaineet
- Mineraalilannoitteet
- Mikromuovituotteet
- Energiatehokkuus
- Lähituotteet
- Tuotteiden hiilijalanjälki
- Ajan tasalla tietotaito
- Sähkökoneet
- Aurinkokennot
- jne

HAASTEET URHEILUNURMELLA PALLOKENTILLÄ

KIITOS!

Mika Nurminen

Puh. 040-1379858

Mika.nurminen@vierumaki.fi