

# **ÄÄNEKOSKEN LIIKUNTAPUISTOSUUNNITELMA 2020**

**Kimmo Suomi – Vesa Rajaniemi**

**JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO**

**Liikuntatieteiden laitos**

**Liikunnan kehittämiskeskus**

**SISÄLTÖ:**

1. Yleistä	3
2. Suunnittelusopimus	3
3. Aikataulu	4
4. Suunnittelun lähtötilanne ja käyttäjien kysely	5
5. Suunnitelma	7
5.1. Pysäköinti, sisäinen ja ulkoinen liikennöinti	7
5.2. Lähiliikunta- ja perhepuistoalueet	8
5.3. Nurmipintainen jalkapallokenttä	9
5.4. Yleisurheilu- ja jalkapallokenttä	9
5.5. keinonurmikenttä	10
5.6 Tekojääalue	10
5.7. Hiihtostadion	11
5.8. Uusi palloiluhalli	12
5.9. pientaloasutuksen mahdollinen laajenemisaalue	12
<b>LIITTEET</b>	
– Äänekosken liikuntapuiston kyselylomake oletetuille käyttäjille	13
– Äänekosken kaupungin liikuntapuiston yleissuunnitelma	15

## 1. Yleistä

Äänekosken kaupunginhallitus on käsitellyt Liikuntapuiston yleissuunnitelmaa 2020 17.3.2008, jonka mukaan (§ 90);

”Äänekosken kaupunki on varannut kuluvan vuoden talousarvion investointiosaan 140 000 €n määrärahan liikuntapuiston hiihtoalueen huoltorakennusta varten. Kaupungin valtuuston päätöksen mukaisesti toteuttamisen edellytyksenä on 40 000 €n valtionavustuksen saamisen lisäksi, että alueelle laaditaan kokonaissuunnitelma. Suunnitelman pitää sisältää huoltorakennuksen tarpeen, jonka jälkeen kaupunginhallitus päättää asiasta.

Kaupunginhallitus päätti tilata suunnitelman laatimisen Jyväskylän yliopiston liikuntatieteiden laitokselta ja oikeutti kaavoituspäällikön ja vapaa-aikatoimenjohtajan neuvottelemaan ja allekirjoittamaan lopullinen sopimus yliopiston edustajien kanssa.”

## 2. Suunnittelusopimus

Sopimuksessa työn tilaajana oli Äänekosken kaupunki ja työn tuottajana Jyväskylän yliopiston Liikuntatieteiden laitos. Tarkoituksena oli, että tuottaja tuottaa ”Äänekosken liikuntapuiston yleissuunnitelman 2020”, johon perustuen varsinaiset kaavoittajat ja hankesuunnittelijat voivat tehdä oikeusvaikutteista kaavoitusta ja muuta suunnittelua.

Suunnittelualue rajautui seuraavan alueen sisään: etelässä Honkolankatu ja Mämmensalmentie, kaakossa rajana Mäkikadun osuus, joka on Mämmensalmentien ja Mustikkasuonkadun välissä, idässä Mustikkasuonkatu, pohjoisessa Niinimäenkadun taso ja lännessä Haaparinne.

Tuottaja tuotti tilaajalle suunnitelman sekä kirjallisessa että piirrosmuodossa. Tarkoituksena oli suunnitelmassa ottaa kantaa liikuntapuiston alueelle mahdollisesti

sijoittuviin hiihto/huoltorakennukseen, kilpahiihdon lähtöön ja maaliin suunnittelualueella, pysäköintialueisiin, tekojäärataan, monitoimikenttään, alueen sisäiseen liikennöintiin, alueelle mahdollisesti sijoittuvaan asuntotuotantoon, olemassa oleviin liikuntarakennuksiin ja mahdollisiin uusiin yksityisiin liikuntarakentamishankkeisiin alueella sekä onko mahdollista sijoittaa alueelle perhepuistoa ja miten alueella olevia kenttiä kehitetään jatkossa. Myös yleisurheilukentän itäpuolisen alueen käyttöön otettiin kantaa.

Tuottajan yhdyshenkilönä oli, FT, DI kaavoittaja Vesa Rajaniemi ja tilaajan yhdyshenkilö oli kaupungin kaavoituspäällikkö DI Olli Kinnunen. Tuottajapuolen sisällöllisen liikunta-asiantuntijana ja virkavastuullisena tämän projektin johtajana toimi Liikuntatieteiden laitoksen johtaja, liikuntasuunnittelun professori Kimmo Suomi ja tilaajapuolen sisällöllisenä liikuntasiantuntijana oli Äänekosken vapaa-aikatoimenjohtaja Markku Auvinen, jotka yhdessä muodostivat suunnitteluryhmän, jonka pj. oli Kimmo Suomi ja sihteerinä Vesa Rajaniemi.

### **3. Aikataulu**

#### 15.3. Tutustuminen liikuntapuistoon maastossa

– paikalla DI, kaavoittaja Vesa Rajaniemi, liikuntasuunnittelun professori Kimmo Suomi, vapaa-aikatoimenjohtaja Markku Auvinen ja hiihtoasiantuntijoina Timo Kuorelahti ja taisto Viik.

#### 17.3. Asian käsittely kaupunginhallituksessa.

3.4. Neuvottelutilaisuus suunnitelman laadinnasta. Mukana professori Kimmo Suomi, kaavoituspäällikkö Olli Kinnunen ja vapaa-aikatoimenjohtaja Markku Auvinen.

#### 14.4. mennessä kysely suunnittelualueen käyttäjille.

23.4. Yleinen suunnitelman esittelytilaisuus kaupungintalolla. Kahden vaihtoehdoisen suunnitelman esittelijänä professori Kimmo Suomi. Yleisöä n. 20 henkeä.

24.4. Yleissuunnitelman käsittely vapaa-aikalautakunnassa. Paikalla kahta suunnitelmaesitystä esittelemässä FT, DI Vesa Rajaniemi. Vapaa-aikalautakunta hyväksyi suunnitelmavaihdon no 1.

12.5. Yleissuunnitelman käsittely kaupunginhallituksessa. Paikalla esittelemässä professori Kimmo Suomi.

19.5. Rahoituspäätösesitys läänin alueelliselta liikuntaneuvostolta hiihtoalueen huoltorakennuksesta.

#### **4. Suunnittelun lähtötilanne ja käyttäjien kysely**

Toiminnallisten lähtötason tietojen ja tulevaisuuden toiveiden kartoittamiseksi tehtiin liikuntapuiston käyttäjäryhmille kyselytutkimus. Ohessa ovat ryhmät, joilta kaupunki haluaisi kommentit suunnitelmasta vapaa-aikatoimenjohtaja Markku Auvisen mukaan:

- jalkapalloilijat (Huima)
- yleisurheiluväki (ÄU)
- yksityinen tennishalli
- hallissa toimiva kuntosaliryttäjä
- lasten päiväkotitoiminnasta vastaava henkilö
- Ala-asteen rehtori

Liikuntapuisto on varsin laajassa käytössä jo nykyisellään. Käyttäjäkysely osoittaa, että hiihdon harrastajia kaudessa on liikuntapuistossa n. 2 500, joista autolla tulevia on n. 1 500. Huiman hiihtojaoston ohjatussa harrastuksessa on n. 150 hiihtäjää, joista puolet tulee puistoon autoilla. Tavallisissa pienemmissä hiihtokilpailuissa käy enimmillään yhdessä kilpailussa n. 200 katsojaa, joista puolet tulee omalla autolla. Isoimmissa kilpailuissa hiihtäjiä/huoltajia jne. on enimmillään n. 1 000, joista enemmistö käyttää omaa autoa. Jalkapallon harrastajien määrä on kyselytutkimuksen mukaan n. 3 000, joista autolla tulevia on n. 1 500. Yleisurheilun harrastajia puistossa on n. 500, joista autolla arvioidaan tulevan puistoon n. 200.

Koulut (Äänekosken keskus koulu) muodostaa suurimman päiväkäyttäjryhmän. Koulun ilmoituksen mukaan koulut käyttävät lajeittain aluetta seuraavasti:

- yleisurheilu 660
- luistelu ja jääpelit 660
- hiihto 660
- suunnistus 560
- jalka- ja pesäpallo 460

Lisäksi koulut järjestävät erilaisia tapahtumia alueella, joissa on useita satoja kävijöitä. Koulukäytössä liikuntapuiston pysäköinnillä ei ole suurta merkitystä.

Koulujen kannalta keskeistä on turvallinen käyttö. Tämä merkitsee turvallisen kevyenliikenteen väylän ja hiihtoladun turvaamista kouluilta liikuntapuistoon. Koulut huomauttavat, että huoltoajoneuvoja ei saisi jättää liikuntapuistoon vaarallisille paikoille siten, että ne ovat vaaraksi oppilaille esim. kenttien reunoilla. Koulut suosittavat myös, että leikkipuisto ja pulkkamäki pitäisi rakentaa eri paikkaan kuin hiihtomaa.

Koulunmäen yläkoulusta huomautetaan, että liikuntapuiston kuormitusta voidaan vähentää, jos Palomäen kenttä voitaisiin korjata. Lisäksi kommentoidaan, että liikuntapuiston kehittämisen lisäksi tulisi kaupungissa tehdä lisää lähiliikuntapaikkoja ja ohjata rahoitusta myös muuhun kuin liikuntapuiston kehittämiseen.

Kokonaisuutena voidaan sanoa, että liikuntapuisto on nykyisellään varsin kovalla käytöllä ja tämän vuoksi onkin paikallaan liikuntapuiston pitemmän aikavälin kehittämissuunnitelman tekeminen siten, että hahmotetaan koko alueen mahdollisuudet vuoteen 2020 mennessä.

Kaavoituksellisesti alueella ei ole ongelmia, koska alue on kaupungin omistuksessa ja se on merkitty kaavoihin virkistys- ja liikunta-alueeksi.

Nyt esitettävä suunnitelma ei ole siis kaavoitusta vaan yleissuunnitelma siitä miten aluetta voidaan kehittää vuoteen 2020 mennessä.

## **5. Suunnitelma**

Yksityiskohtainen suunnitelma esitetään piirroksena tämän tekstin liitteenä no 2. Hiihtoladut muodostavat liikuntapuiston kovan ytimen, koska ne jäsentävät aluetta ja ovat ainutlaatuinen kokonaisuus, joita ei juuri enää voida tehdä toisaalta niin lähelle asuntoja ja toisaalta samaan aikaan niin kauniisiin luonnonolosuhteisiin, joissa yhdistyvät Keski-Suomelle tyypilliset maismaelementit, jotka samalla ovat keskeiset suunnitteluelementit eli järvenranta ja järvimaisema sekä korkeuserot.

### **5.1. Pysäköinti, sisäinen ja ulkoinen liikennöinti**

Liikuntapuiston pysäköintiratkaisu on tehty hajakeskittämällä muutaman kymmenen auton parkkipaikat alueen Honkolankadun puoleiseen osaan. Parkkipaikkoja on yhteensä 290 kpl, mikä riittää hyvin alueen jokapäiväiseen ja – iltaiseen ns. normaaliin käyttöön sekä päiväkäyttöön, mutta suurempia tilaisuuksia varten on tehtävä tilapäisvarauksia lähikatujen varsille sekä otettava käyttöön läheisimmän koulun alue varapysäköintialueeksi. Sisäänajot parkkipaikoille ja parkkipaikoilta on kavennettu, jolloin autojen vauhti saadaan mahdollisimman alhaiseksi ja turvalliseksi. Toisaalta ne hidastavat parkkipaikkojen purkautumista isojen liikuntatapahtumien jälkeen, mutta turvallisuus on asetettu tässä suunnitelmassa etusijalle.

Muutoin alue on hyvin saavutettavissa sekä kevyenliikenteen väylillä, että julkisella liikenteellä, koska Honkolankadulla on linja-autopysäkki.

Suunnitelmassa on pyritty alueen sisäistä liikennettä selkeyttämään siten, että huoltorakennukset sijaitsevat alueen keskellä, jolloin niistä on hyvät yhteydet yksittäisille liikuntapaikoille ja takaisin huoltorakennuksiin. Tämä koskee niin liikunnan harrastajia kuin huoltokoneilla työskentelyä. Aletta halkoo kolme väylää, joita myöten sisäinen

liikenne tapahtuu: 1) nurmipintaisen harjoitusjalkapallokentän ja yleisurheilukentän välissä, 2) yleisurheilukentän ja keinonurmikentän välissä ja 3) keinonurmikentän ja hiihtostadionin välissä. Lisäksi alueelle on piirretty katuyhteys suoraan Honkolantieltä uudelle pientaloasutuksen laajennusalueelle. Tätä katuyhteyttä voivat käyttää myös palloiluhallin(hallien) parkkipaikoille tulevat autoilijat.

## **5.2. Lähiliikunta- ja perhepuistoalueet**

Äänekoskella ei ole riittävästi lähiliikuntapaikkoja, joten myös maankäytön tehostamiseksi suunnitelmassa esitetään rakennettavaksi nurmipintaisen kentän viereen erityinen lähiliikunta-alue, joka olisi tarkoitettu isommille peruskouluikäisille lapsille vapaamuotoiseen liikuntaan kuten sählyyn, katukorikseen, lentopalloiluun, tennikseen ja skeittailuun. Lähiliikuntapaikka on liikuntapaikka, joka on aina tai mahdollisimman paljon avoinna, sinne ei voi tehdä varauksia, siellä ei peritä maksuja, sinne ei rakenneta puku- ja sosiaalitylöitä, koska lähiliikuntapaikka on niin lähellä koteja, että vaatteiden vaihto ja peseytyminen voidaan tehdä kodeissa, sinne ei rakenneta katsomoita, koska lähiliikuntapaikka ei ole kilpaurheilualue ja sinne ei rakenneta standardinomaisia lajisääntöjen säätelemiä liikuntatiloja, koska kyseessä ei ole toimia kilpaurheilupaikkana.

Alueen sisään tehdä toinen epästandardi alue alle kouluikäisille lapsille ja heidän perheilleen (vanhemmille) siten, että alue varustetaan hyvin erilaisilla perusmotorista oppimista edistävillä laitteilla, jolloin pienimmät lapset voivat harjoituttaa kävelemistä erilaisilla kitkapinnoilla ja eri maastomuodoilla, juoksemista, hyppäämistä, heittämistä, syöksymistä, potkimista ja kaatumista sekä ylösnousua. Tämä alue tulee rajata pois isompien lapsien alueesta esim. erilaisilla pallo/potkuseinärakenteilla, kivillä ja aidoilla molemmin(kaikein)puolisen turvallisuuden takaamiseksi. Samoin alue tulee rajata viereisestä nurmikentästä puistomaisuutta tuovalla kasvillisuudella.

Aluetta kokonaisuudessaan voivat käyttää lähialueen asukkaat, perheet lapset ja ikääntyneet sekä lähikoulut.



### **5.3. Nurmipintainen jalkapallokenttä**

Ottaen huomioon Äänekosken laajan jalkapalloharrastuksen tulee yleisurheilukentän ja lasten epästandardin lähiliikunta-alueen väliin tehdä ja tasata nurmipintainen alue, joka toimisi eri palloilulajien harjoituskenttänä. Suomen Palloliiton suosittama koko on minimissä 110 m x 65 m, jolloin kentällä voidaan pelata pienpelejä myös poikittain, jolloin käyttöasetta saadaan lisättyä. Kunnollisten nurmipintojen lisääminen on tärkeää erityisesti juniorijalkapalloilijoille, koska oikea jalkapallotekniikka opitaan parhaiten nurmikentillä – ei hiekkakentillä. Tällöin junioreille on tarjottava heti harrastuksen alusta saakka nurmipintamahdollisuus. Kenttää voi pitää erityisesti pienempien juniorien harjoitus- ja pelikenttänä.

### **5.4. Yleisurheilu- ja jalkapallokenttä**

Äänekosken yleisurheilu- ja jalkapallokenttä muodostaa suunnitelman jo suhteellisen valmiin keskiön, jossa tapahtuvat liikuntapuiston keskeisimmät ja tärkeimmät kesäajan toiminnot. Suunnitelmassa esitetään yleisurheilu- ja jalkapallokentän säilyttämistä keskiosaltaan luonnon nurmikenttänä ja yleisurheilun suorituspaikkoja ja juoksurataa korkeatasoisesti päällystettynä.

Suunnitteluvaiheessa on ollut esillä uusimman sukupolven keinonurmen rakentaminen yleisurheilun juoksuradan keskelle nykyisen luonnon nurmen sijaan. Tällaista ei kuitenkaan pidetä perusteltuna, koska keinonurmi ei kestä yleisurheilun keihäänheittoa, kiekonheittoa eikä moukarinheittoa. Jos keinonurmi asennettaisiin yleisurheilukentän keskiöön, yleisurheilun tarpeet eivät tyydyttyisi.

Sen sijaan katsomorakennelmia sekä pukeutumis- ja muita sosiaalitylöitä tulisi kohentaa. Myös yleisön palvelemiseksi otteluiden ja kilpailujen aikaisia myyntiolosuhteita tulisi parantaa.

### **5.5. Keinonurmikenttä**

Ilmastollisesti Keski-Suomen leveysasteella tavallinen nurmijalkapallokenttä kestää keskimäärin 20 tunnin aikuisjalkapalloilijan käytön viikossa. Erityisen vaikeat olosuhteet ovat yleensä alkukeväällä ja loppusyksystä, jolloin käyttöaika lyhenee merkittävästi.

Tällaisten olosuhteiden voittamiseksi suunnitelmassa esitetään myös liikuntapuiston käytön tehostamiseksi keinonurmea, joka Suomen Palloliiton suositusten mukaan tulisi olla vähintään 110 m x 65 m kokoinen ja jollainen mahtuu liikuntapuiston alueelle yleisurheilu-jalkapallokentän ja hiihtostadionin väliselle alueelle. Kentän käyttäjät käyttäisivät samoja pukeutumis- ja sosiaalitylöjä kuin varsinaisen yleisurheilu-jalkapallokentän käyttäjät.

Tällä toimenpiteellä voidaan jalkapallon ja muun kentillä tapahtuvan liikuntatoiminnan vuotuista käyttöaika pidennää merkittävästi niin keväällä kuin syksylläkin arviolta yhteensä 2 – 3 kuukautta talven olosuhteista riippuen. Myös viikoittainen käyttöaika olisi rajoittamaton. Kentän pitkän käyttöajan varmistamiseksi autopysäköinti tulisi kieltää keinonurmelta. Uudella keinonurmella voidaan oleellisesti parantaa jalkapalloilun ja muunkin kenttää vaativan liikunnan harjoitusolosuhteita Äänekoskella. Tämä mahdollistaa myös koulun liikuntakasvatuksen päiväkäytölle entistä paremmat olosuhteet.

### **5.6. Tekojääalue**

Luisteluharrastukseen nähden alueella on liian vähän jääpintaa ja on tarkoituksenmukaista rakentaa samaan aikaan vähintään kaksi tekojääkenttää, joille voidaan asentaa jääkiekkokaukalot. Tällöin mahdollistuu myös kaukalopallon pelaaminen ja vapaamuotoinen luistelu rajatulla alueella, jolloin suuren kentän vaaratilanteet minimoituvat. Katettu tekojää on pitkällä aikavälillä huokeampi hoidettava kuin kattamaton tekojää. Tekojäärata-alue voi käyttää urheilukentän pukeutumistiloja. Alue on mitoitettu siten, että siihen voidaan sijoittaa kaksi täysmittaista Suomen jääkiekkoliiton suosittamaa jääkiekkorataa.

## 5.7. Hiihtostadion

Hiihtostadion on suunniteltu kenonurmikentän ja palloiluhallin väliseen maastoon.

Hiihtostadion on kaksinapainen:

- 1) Nykyinen vanha huoltorakennus tulee purkaa ja sen Honkolantien puolelle välittömästi rakentaa uusi huoltorakennus, joka on tarkoitettu toimitsijakäyttöön, henkilökunnan tilaksi sekä hiihtojen kilpailukansliaksi. Rakennusta voi käyttää myös jalkapallo/yleisurheilun kilpailukansliana. Huoltorakennukseen ei ole tarkoitus tehdä peseytymis- ja sosiaalitiloja urheilijoille vaan he käyttävät alueella jo olevia pukeutumis- ja peseytymistiloja. Hiihtostadionin mitoitus on sellainen, että alueella voidaan järjestää junioritason kansallisia hiihtokilpailuita ja maakunnallisen tason aikuisten kilpailuita kuten maakuntaviestejä.
- 2) Hiihtomaa sijoitetaan alueelle stadion alueen välittömään läheisyyteen siten, että se toimii lasten ja nuorten hiihtoharjoittelun alueena, jolloin hiihtomaahan voidaan rakentaa mm. hyppyreitää, eritaso latuja, halstereita, lasketteluväyliä ja muita hiihdon opettelemiseen liittyviä rakenteita. Hiihtomaa-alueella tulee tehdä maansiirtotöitä siten, että em. rakenteet mahdollistuvat. Alueen lakea voidaan nostaa hieman maansiirtotöiden yhteydessä. Hiihtomaahan ja keinonurmikentän väliseen painanteeseen kerääntyy keväisin paljon vettä, mikä tulee kunnallistekniikalla poistaa maansiirtotöiden yhteydessä. Hiihtomaata voidaan käyttää hiihtostadionin katsomona isojen hiihtokilpailujen aikana, jolloin hiihtomaa-alueelle mahtuu vähintään 500 katsojaa, jotka voidaan ohjata huoltoreittiä myöten hiihtomaahan. Nykyisin alueella oleva välinevarasto tulee siivota ja kunnostaa yleisilmeeltään hiihtostadionin huoltorakennuksen kanssa yhdenmukaiseksi.

### **5.8. Uusi palloiluhalli**

Olemassa olevan palloiluhallin lisäksi alueelle esitetään tilavaraus nykyistä hieman suuremmalle palloiluhallille, jotta nykyisen tai muun toiminnan laajentaminen on mahdollista. Uusi palloiluhalli voi tukeutua nykyiseen kunnallistekniikkaan ja käyttää samaa katuyhteyttä kuin uusi mahdollinen asuntorakentamisaluekin käyttää.

### **5.9. Pientaloasutuksen mahdollinen laajenemisalue**

Suunnittelusopimuksessa pyydettiin tutkimaan alueella mahdollinen uusi asuntorakentamiseen soveltuva alue. Piirrokseseen on merkitty uusi alue pientaloasumiseen siten, että se sijaitsee suojassa kaikilta liikuntapuiston toiminnoilta. Joskus liikunta-alueiden läheisyys koetaan asumisen kanssa ristiriitaiseksi lähinnä äänihaittojen ja valojen häikäisyn johdosta. Nyt kaavailtu asuntorakentamisalue on läheisen metsän suojassa, mikä osittain kaventaa viheraluetta, mutta suojaa alueen ääniefekteiltä. Puiston valaisimet tulee asentaa siten, että ne eivät häikäise ja häiritse asumista. Asuntoalueen tontteja voidaan markkinoida juuri sellaisille asukkaille, jotka haluavat liikuntapuiston viereen tai läheisyyteen esim. oman liikuntaharrastuksen vuoksi, jolloin mahdolliset konfliktit asumisen ja liikuntapuistotoiminnan välillä minimoituvat.

**LIITE 1.****ÄÄNEKOSKEN LIIKUNTAPUISTON KYSELYLOMAKE OLETETUILLE KÄYTTÄJILLE****Hyvä Äänekosken liikuntapuiston mahdollinen käyttäjäyhteisö!**

Äänekosken liikuntapuistoon tehdään yleissuunnitelma, joka olisi tarkoitus toteuttaa vuoteen 2020 mennessä. Yleissuunnitelmaehdotuksen valmistelee Jyväskylän yliopiston Liikuntatieteiden laitos. Suunnitelman laatimista varten pyydämme teitä vastaamaan oheisiin kysymyksiin 14.4.2008 mennessä. Liitteenä alueen kartta.

Käyttäjyhteisön nimi:

---

Vastaa nimi, yhteystiedot ja asema yhteisössä:

---



---

Mitä lajeja harrastatte liikuntapuistossa, mitkä ovat harrastajamäärät ja kuinka moni tulee henkilöautolla?

	LAJIT	HARRASTAJAMÄÄRÄT	KUINKA MONI HARRASTAJA TULEE OMALLA AUTOLLA?
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Kuinka paljon katsojia eri lajeissa käy kilpailutoiminnassanne puistossa ja kuinka moni heistä tulee omalla autolla?

	LAJIT	KATSOJAMÄÄRÄT	KUINKA MONI KATSOJA TULEE OMALLA AUTOLLA?
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Mihin hiihtostadionin lähtö, maali ja stadionin huoltorakennus tulee sijoittaa puistossa?

---



---

Mitä toimintoja tulisi sijoittaa huoltoväylän, jossa on istutettuja puita, ja nykyisen yleisurheilu/jalkapallokentän väliselle alueelle?

---



---



---

Miten puiston saavutettavuutta voidaan parantaa julkisella liikenteellä ja kevyenliikenteenväylillä?

---

---

---

Mihin tulisi sijoittaa puiston parkkipaikat?

---

---

---

Voidaanko puistoalueen reunoille sijoittaa asuinrakentamista ja jos voidaan niin mihin?

---

---

---

Mitä muuta haluatte sanoa liikuntapuiston kehittämiseksi (esim. leikkipuisto, hiihtomaa, valaistun ladun laajentaminen)?

---

---

---

Vastaukset palautetaan kirjallisesti vapaa-aikatoimenjohtaja Markku Auviselle puh. 040 727 9321 os. PL 24 44101 Äänekoski tai sähköpostilla [markku.auvinen@aanekoski.fi](mailto:markku.auvinen@aanekoski.fi)

Yhteistyöstä ja vastauksistanne kiittäen

Kimmo Suomi  
Liikuntasuunnittelun professori  
Liikuntatieteiden laitoksen johtaja  
Jyväskylän yliopisto

Känny 0400 516074