

RAPORTTI

TYÖNUMERO 20601712

LAUKAAN LEPPÄVEDEN LIIKUNTAPUISTON VUOROVAIKUTTEISESTI LAADITTU KEHITYSSUUNNITELMA



2018-06-14

Sweco Ympäristö Oy

1	Suunnittelualue	2
1.1	Maanomistus, luonnonympäristö ja pohjakartta	2
1.2	Kunnan alustavat tavoitteet	2
2	Osallistumissuunnitelma	2
2.1	Aloituskokous ja ohjausryhmän ensimmäinen kokous	3
3	Kehittämision muodostaminen	3
3.1	Harava-kyselyn toteutus	4
3.2	Perustiedot	4
3.3	Liikkuminen tulevaisuudessa	5
3.4	Liikuntapuiston lajivisiointi	9
4	Kehittämistavoitteet	10
4.1	Työpajatyöskentelyä	10
4.2	Tavoitteiden yhteenveto	11
5	Toimijahaastattelut	13
6	Toimintojen mitoitus ja yhteensovittaminen	13
6.1	Maankäyttöluonnos	13
6.2	Yleisötilaisuus	15
7	Maankäyttöluonnoksen kommentointi	15
7.1	Kyselyn toteutus	15
7.2	Mielipiteet suunnitelmaan	15
8	Ohjausryhmän saatesanat	16
8.1	Laukaan harrastuskartoitus	17
9	Yleissuunnitelma	18
9.1	Suunnitelman kuvaus	18
9.2	Maanpeite, kasvillisuus	21
9.3	Taide osana liikuntapuistoa	22
10	Asemakaavarunko	22
11	Jatkotoimet	22
12	LIITTEET	23

1 Suunnittelualue

Leppäveden liikuntapuistolle varattu alue sijaitsee Laukaan kunnan Leppäveden taajamassa. Alueelle on tarkoitus laatia vuorovaikutteisesti osallisten kanssa liikuntapuiston kehittämissuunnitelma, jonka perusteella kunta asemakaavoittaa alueen. Suunnittelualueen pinta-ala on noin 24 ha.

Suunnittelualue on pääosin asemakaavoittamatonta ja sijoittuu Leppäveden ajantasa-asemakaavan luoteiskulmaan. Sorarinteen ja Majajärventien välissä on pieni asemakaavalla virkistykseen varattu alue (VL ja VK). Alue rajautuu etelässä ja idässä asemakaavoitettuihin katualueisiin (Majajärventie ja Tiituspohjantie) ja pientalokortteliin (Soratien kortteli 401).

1.1 Maanomistus, luonnonympäristö ja pohjakartta

Laukaan kunta omistaa nämä kiinteistöt, jotka ovat toimineet aiemmin maa-ainesten ottoalueena. Ottotoiminta on päättynyt ja keskeisellä sijainnilla olevien alueiden maankäyttöä halutaan kehittää virkistyksen tarpeisiin. Suunnittelualueeseen sisältyy soraomonttujen lisäksi myös metsäisiä alueita, joilla on kaksi elinympäristöltään arvokasta suppamuodostumaa. Alueen läpi kulkee valaistu maakuntaura nimeltään Metsoreitti, joka on suosittu patikointi-, hiihto- ja ulkoilureitti Jyväskylän ja Laukaan kirkonkylän välillä. Suunnittelutyö tehtiin mittakaavassa 1: 2000 ja asemakaavan pohjakartalle.

1.2 Kunnan alustavat tavoitteet

Laukaan kunnalla on tavoitteena toteuttaa alueelle vetovoimainen, erilaisia aktiviteetteja ja tapahtumia tarjoava virkistysalue ja liikuntapuisto. Kaikille tarkoitettu ja helposti lähestyttävä monipuolinen liikuntakeskus eli matalan kynnyksen lähiliikuntapaikka, jossa korostuu yhdessä viihtyminen, ryhmäliikunta ja kunnan ylläpito luonnon äärellä. Alueella toimijoina kunnan lisäksi voisivat olla yksityiset palveluntuottajat, jonka vuoksi alueen suunnittelussa tuli huomioida sen houkuttelevuus myös toimijoille ja investoijille.

Liikuntapuistoon tulee olla hyvä saavutettavuus paitsi jalan myös pyörillä, mopoilla ja autolla sekä riittävät pysäköintialueet kaikille liikkumisvälineille. Suunnittelussa huomioitiin uusi tielinjaus Tiituspohjantieltä Lintumäkeen Kuukaanpääntielle (mt 638). Lintumäenkadun yleissuunnitelman on laatinut Ramboll Finland Oy vuonna 2017. Kadun tasaussuunnitelma valmistuu 2018. Alueen luonto- ja maisemaselvitys tehtiin keväällä 2018.

2 Osallistumissuunnitelma

Liikuntapuiston ensisijaisen tavoitteen, olla lähiliikuntapaikka, mukaan on varsin luontevaa, että suunnitteluun otetaan mukaan lähialueen asukkaat. Osallistava ja vuorovaikutteinen suunnittelu tuottaa parhaimman tuloksen eli sellaisen lähiliikunta-alueen, jolla toteutuu Leppäveden asukkaiden liikuntatavoitteet. Suunnittelutyöhön haluttiin osallistuvan tiiviisti kaiken ikäisiä kuntalaisia, seuratoimijoita ja yhdistyksiä sekä yrittäjiä.

2.1 Aloituskokous ja ohjausryhmän ensimmäinen kokous

Kunta oli päättänyt perustaa hankkeelle ohjausryhmän ja 24. tammikuuta kokoontui ohjausryhmä ensi kertaa työhön valittujen Sweco Ympäristön suunnittelijoiden kanssa.

Suunnittelutyölle on nimetty ohjausryhmä:

- Mari Holmstedt, Laukaan kaavoitusjohtaja
- Seppo Virta, Laukaan vapaa-aikatoimenjohtaja
- Tarja Laurila, Laukaan puutarhuri
- Jarmo Toikka, Laukaan maankäyttöinsinööri
- Hannes Heinilä, Leppäveden koulun rehtori
- Pasi Kotilainen, SB Happee

Liikuntapuistosuunnitelman laativa konsultti, Sweco Ympäristö Oy:

- Sanukka Lehtiö, arkkitehti YKS-446, vuorovaikutus ja osallistaminen
- Pasi Vierimaa, arkkitehti SAFA, YKS-492, aluesuunnittelu

Aloituskokouksessa sovittiin, että konsultti laati osallistumissuunnitelman, josta halukkaat näkivät prosessin aikataulun sekä sen että miten ja missä pääsisivät liikuntapuiston suunnitteluun osallistumaan. Osallistumissuunnitelma lähetettiin ohjausryhmälle sähköpostitse ja tarkennusten jälkeen se laitettiin kunnan nettisivulle. Ohjausryhmä päätti, että se pyrkii tiedottamaan liikuntapuistohankkeesta monikanavaisesti ja siten innostamaan ihmisiä mukaan vuorovaikutteiseen suunnitteluprosessiin.

Suunnitteluprosessiin liittyvät ilmoitukset sovittiin julkaistavaksi kunnan kotisivuilla ja Laukaa-Konnevesi -lehdessä. Kunta perusti liikuntapuistoa varten erillisen välilehden kotisivuilleen, johon kunta latsi aineistoa avoimesti nähtäväksi. Sovittiin, että otetaan heti alussa yhteyttä paikallislehden toimitukseen, mahdollisten artikkelien laatimisen toivossa. Koulusta lähetettiin ilmoitus liikuntapuiston suunnittelun käynnistämistä ja em. kotisivusta niin henkilökunnalle kuin oppilaiden vanhemmille Wilma-viestinä. Kunta viestitti ja tiedotti sisäisesti ja lautakunnilleen sekä suoraan paikallisiin liikuntaseuroihin ja muihin yhdistyksiin osallistumissuunnitelmasta.

3 Kehittämisen vision muodostaminen

Liikuntapuiston suunnittelu aloitettiin laatimalla kysely visioista. Tarkoituksena oli kartoittaa mitä lähialueen asukkaat haluaisivat liikuntapuistonsa välityksellä saavuttaa ja mikä innostaisi heitä liikkumaan. Helmikuun ensimmäisellä viikolla konsultti laatii kyselyn, jossa lähtötietoina kysyttiin myös mm. vastaajatahosta (seuratoimija, huoltaja, kuntoliikkuja, ikä, etäisyys puistosta, jne.) ja lähetti sen s-postitse ohjausryhmälle nopealle kommenttikierrokselle. Kysely julkaistiin Harava-palvelun verkkosivulla ja sen avautumisesta informoitiin laajasti. Kysely pidettiin avoinna vastaajille noin 2vkoa.

Konsultti teki kyselyn tuloksista yhteenvetoraportin tiedoksi s-postilla ohjausryhmälle helmikuun loppuun.

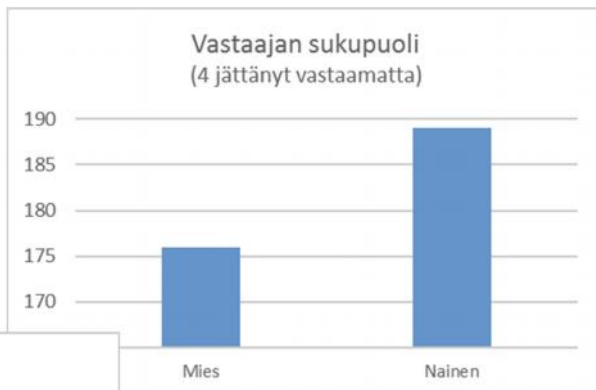
3.1 Harava-kyselyn toteutus

Leppäveden liikuntapuiston suunnittelun alkuvaiheessa järjestettiin siis tavoitekysely, jonka kautta haluttiin kerätä tietoa, tarpeita ja ideoita alueen tulevilta käyttäjiltä kehitystyön pohjaksi. Visiokysely oli avoinna helmikuussa 2018 kaksi viikkoa, minä aikana vastauksia saatiin runsaasti. Kyselyssä oli käyty yli 400 kertaa, ja vastauksia saatiin 370 kappaletta.

3.2 Perustiedot

Vastaajilta pyydettiin perustietoja, jotta nähdään, ketkä ovat käyneet kertomassa tavoitteistaan.

Vastaajien sukupuolijakauma on tasainen, miehiä vastaajista on noin 48 %, naisia 52 %. Vastaajista iso osa on 30-40 -vuotiaita, mutta vastaajien ikäjakauma on laaja.

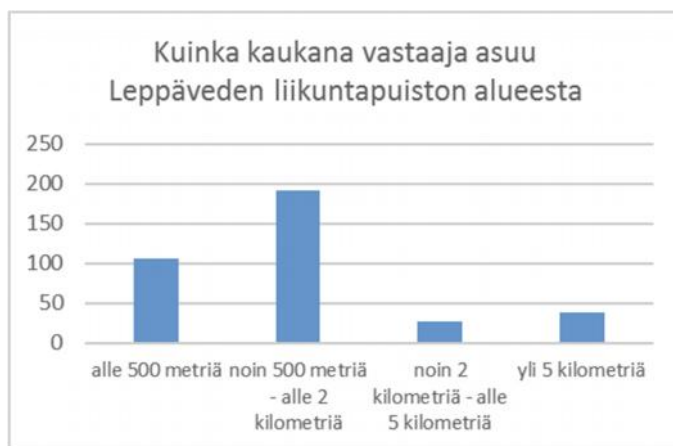


Vastaajia pyydettiin lisäksi kertomaan, missä roolissa he vastaavat kyselyyn. Vaihtoehtoista pystyi valitsemaan useamman.

Suurin osa oli Leppäveden asukkaita sekä kuntoilijoita, iso osa myös liikuntapuiston tulevia vapaa-ajanviettäjiä sekä vanhempia. Vaihtoehtona "muu" valinneet olivat kertoneet olevansa koira- tai hevosharrastajia, työn kautta aluetta tulevaisuudessa käyttäviä, sekä yhdistystoimijia, yrittäjiä, entisiä asukkaita, opiskelijoita, scoottaajia ja jalkapalloilijoita.



Lisäksi vastaajia pyydettiin arvioimaan, kuinka kaukana he asuvat liikuntapuiston alueesta. Reilu puolet vastanneista asuu 500 m – 2 kilometrin säteellä, eli lähialueella. Lisäksi vajaa kolmannes asuu alle puolen kilometrin päässä. Vastaajat ovat siis todennäköisesti alueen hyvin tuntevia, tulevia käyttäjiä.

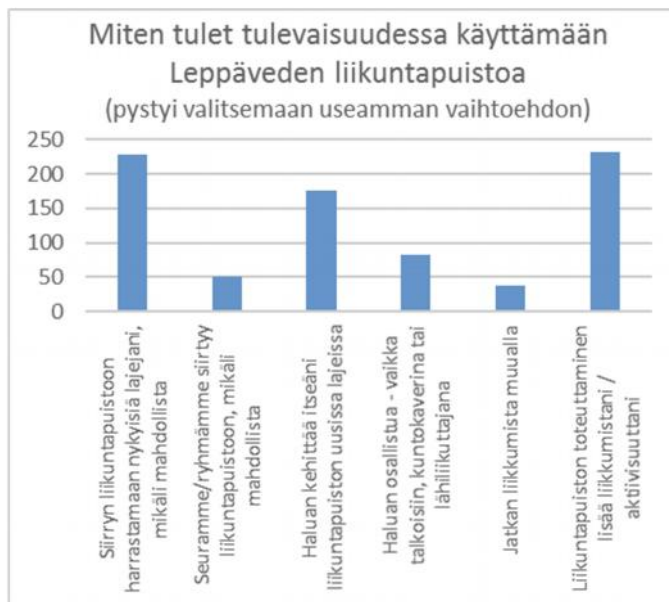


3.3 Liikkuminen tulevaisuudessa

Kyselyllä kartoitettiin tulevaisuuden liikuntakäyttäytymistä Leppäveden liikuntapuiston näkökulmasta. Aluksi pyydettiin arviota siitä, miten vastaaja tulee käyttämään Leppäveden liikuntapuistoa. Vaihtoehtoista pystyi valitsemaan useamman.

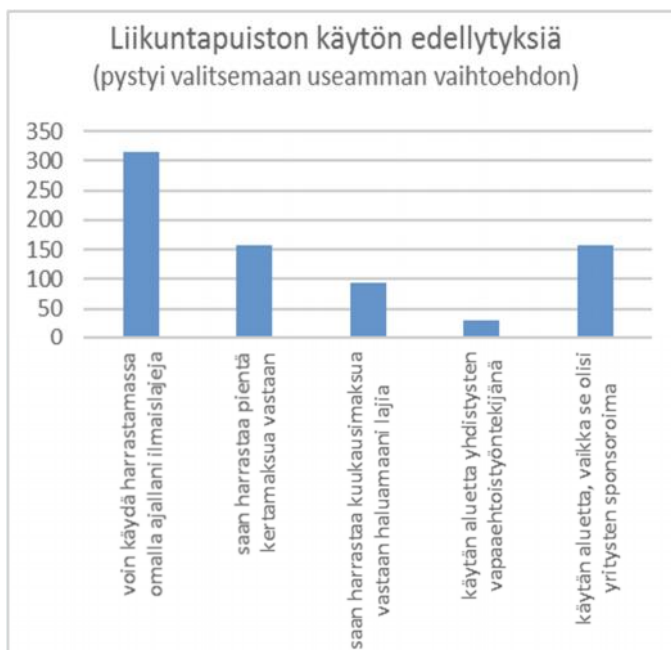
Iso osa vastaajista arvioi, että liikuntapuiston kehittäminen lisää heidän liikkumistaan ja aktiivisuuttaan. Lisäksi vastaajat katsoivat, että he tulevat siirtymään liikuntapuiston käyttäjäksi nykyisten lajiensa osalta sekä oppimaan uusia lajeja.

Osa vastanneista piti mahdollisena, että seura/ryhmä siirtyy liikuntapuistoon, ja osa vastaajista haluaa osallistua toiminnan kehittämiseen. Vastaajista 37 katsoo, että he jatkavat liikkumista muualla, joko Leppäveden liikuntapuiston käytön rinnalla tai niin, että eivät tule käyttämään liikuntapuistoa lainkaan.



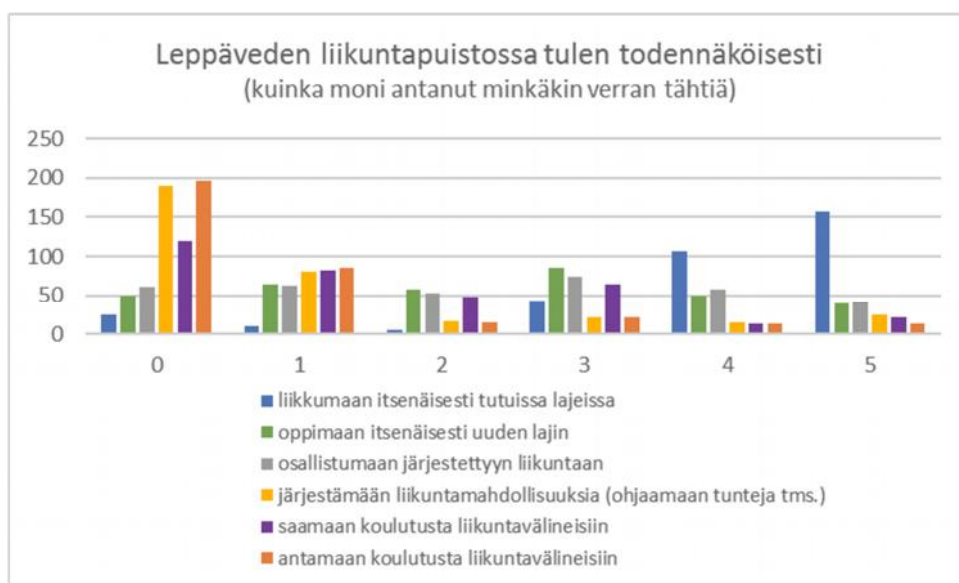
Seuraavaksi vastaajilta pyydettiin arviota, kuinka usein he tulevat käyttämään Leppäveden liikuntapuistoa. Muutama vastaaja (4 kpl) aikoo käyttää useita kertoja päivässä, 15 % päivittäin. Lähes puolet arvioi (47 %) käyvänsä puistossa muutaman kerran viikossa.

Liikuntapuiston käytön edellytyksiksi katsottiin ilmainen tarjonta, jota voi hyödyntää omalla ajallaan (vaihtoehtoja pystyi valitsemaan useamman). Toisaalta usea vastaajista katsoi pienen kertamaksun tai kuukausimaksun mahdolliseksi.

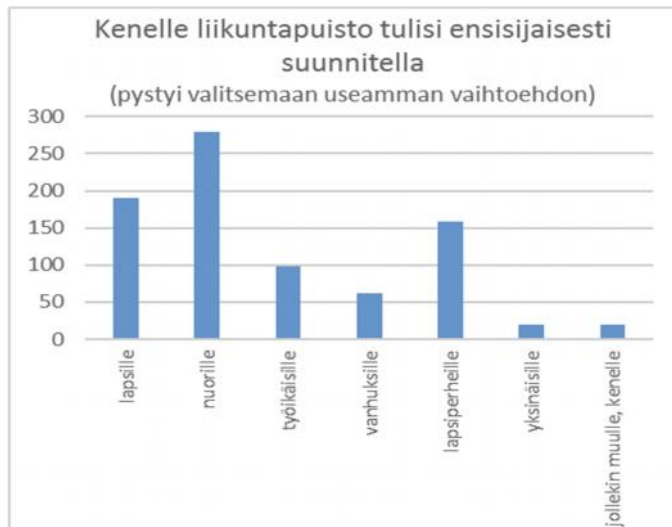


Vastaajia pyydettiin vielä antamaan tähtiä (0-5) sen mukaan, miten tärkeäksi kokee annetun väittämän. Seuraavissa taulukoissa on ensin annettujen tähtien keskiarvo (näistä on poistettu sellaiset vastaukset, joissa kaikkien kohdalla oli nolla eli vastaaja tuskin on jättänyt mielipidettään tähän kysymykseen). Alemmassa kuvassa näkyy kysymyksittäin jakauma, kuinka moni on antanut nolla tähteä jne. Tässä kuviossa ovat mukana myös ne, joiden osalla kaikissa kohdissa oli valittuna oletusarvo eli nolla (0).

Tärkeimpänä vastaajat näkevät mahdollisuuden liikkua itsenäisesti tutuissa lajeissa, mutta myös uuden oppiminen ja järjestetyt tunnit kiinnostavat.

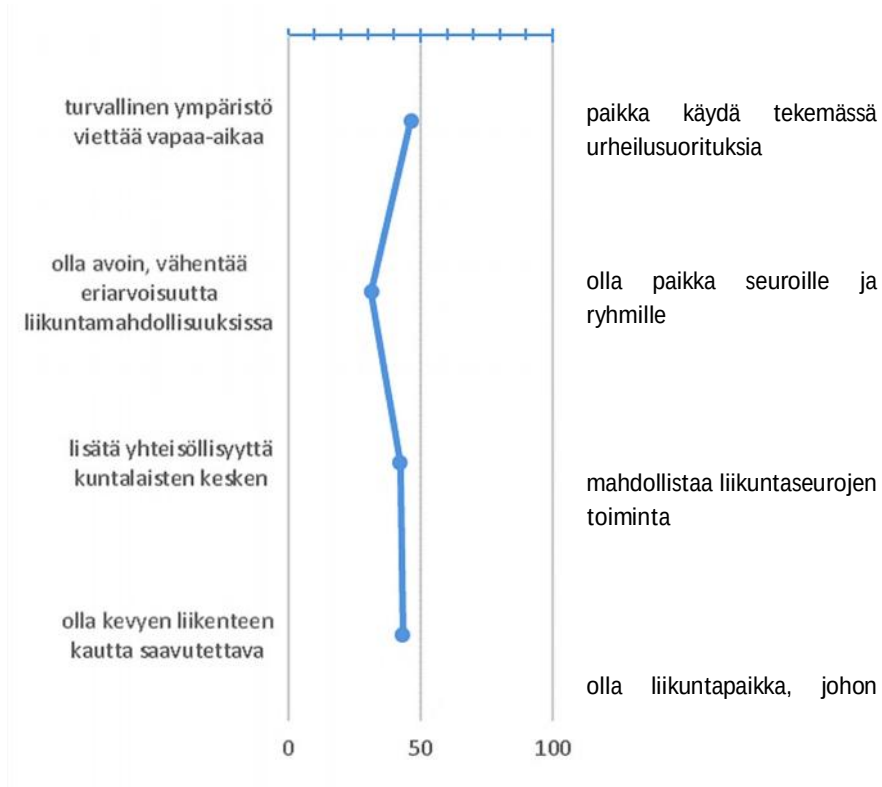


Vastaajilta pyydettiin arviota siitä, kenelle liikuntapuisto tulisi ensisijaisesti suunnitella. Liikuntapuiston tarkoitusta selvittävän kysymyksen vaihtoehdoista pyydettiin valitsemaan enintään kolme. Tärkeimmiksi ryhmiksi nousevat nuoret, lapset ja lapsiperheet, tosin muitakin vaihtoehtoja on valittu. Kysymykseen "muulle" oli tuotu esille tarve olla liikuntamahdollisuus kaikille. Lisäksi myös vammaiset, urheilijat ja kuntoilijat sekä urheiluseurat oli mainittu.



Viimeisenä valinta kysymyksenä vastaajia pyydettiin ottamaan kantaa väittämiin. Kysymykseen tuli vastata siten, että ”liukupalkkia” pystyi viemään keskeltä jommankumman väittämän puolelle.

Keskiarvona vastauksista saatiin seuraava:

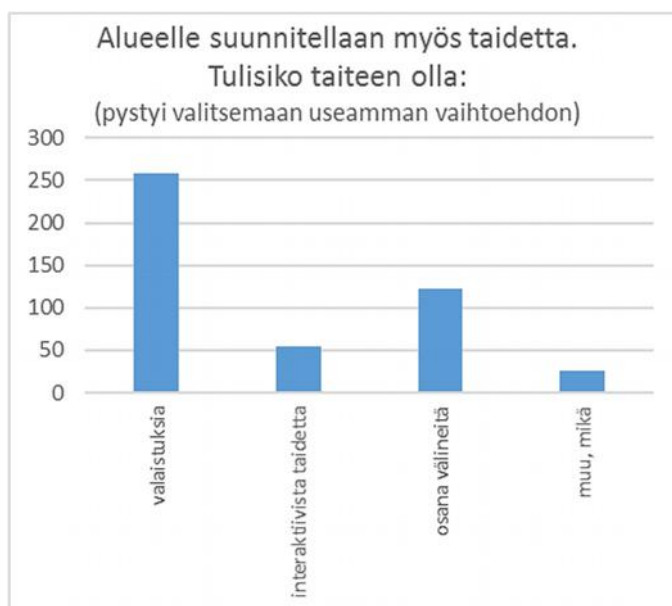


Lisäksi pystyi jättämään vielä vapaamuotoisen tekstin liikuntapuiston tarkoituksesta. Kommenteissa tuotiin ideoinnin lisäksi esille huoli siitä, pääseekö alueen läpi tai kautta jatkossakin maastoon sekä voivatko koiraharrastajat käyttää puistoa. Naapuruston kuulemisen tärkeys tuotiin esille parissa kannanotossa.

Vastaajilta kysyttiin myös mielipidettä alueelle suunniteltavasta taiteesta. Vastaajat toivoivat valaistusta, mutta myös ajatusta taiteesta osana välineitä pidettiin kannatettavana.

Kommenteista poimittuja samankaltaista mielipiteitä:

- Luonnonmateriaalien käyttö / Luonto on parasta taidetta (4 vastausta)
- Paikallista taidetta nuorten ja lasten ideोजना / toteuttamana (3 vastausta)
- Graffiteja (2 vastausta)
- Ei taidetta / lisää kustannuksia (5 vastausta)



3.4 Liikuntapuiston lajivisiointi

Liikuntapuistoon esitettävien lajien haarukoitiin kysymällä, mitä lajeja vastaaja itse tai perheenjäsenet käyttäisivät nyt tai tulevaisuudessa, jos mahdollisuudet löytyisivät Leppäveden liikuntapuistosta. Vaihtoehdoista pystyi valitsemaan niin monta kuin halusi.

Eniten kannatusta saivat luistelu, hiihto, frisbeegolf, lenkkeily, leikkipuisto, kuntosal, jalkapallo, pulkkamäki, ulkokuntosal ja jääkiekko sekä kuntosali (esim. armeijan). Yli 100 ääntä saivat myös temppurata, luontoliikunta, pyöräily (maastopyöräily), katukoris, jumppa ja sulkapallo. Alle 100, mutta 50 kertaa tai enemmän oli valittuna mm. hiihtoon ja palloiluun liittyviä lajeja, mutta lisäksi myös erikoisempia, esim. mölkky.

Lajiluettelot liitteenä 1.

Kyselyssä esitettyjen lajien lisäksi oli mainittu:

Ratsastus (4 vastausta), kahvakuulailu (2 vastausta), Pumptrack-rata (2 vastausta), Scootaus, Porrasjuoksu, Tankotanssi, Streetworkout, Koiran kanssa lenkkeilymahdollisuus, Koirapuisto, Enduro/moottorikelkka ura, Möykkyratapyöräily (kuten kirkonkylällä), mahdollisuus tehdä sopimus kiinteästä geokätköstä, Uinti, Vesiliukumäki

Majalampeen, Palloseinä (3m×3m), Ammunta, Airsoft, Stelevvointi, Majalammen jäälle luistelurata latujen lisäksi, seikkailupuisto ja jooga.

Lisäksi vastaajilta kysyttiin, mikä lajeista olisi tärkein, toiseksi tärkein ja kolmanneksi tärkein. Näihin kohtiin pystyi valitsemaan vain yhden kuhunkin. Vastaajat pystyivät merkitsemään ideoitaan kartalle.

4 Kehittämistavoitteet

Liikuntapuiston suunnittelutyö jatkui työstämällä kerättyä visiointiaineistoa kohti konkreettisempia tavoitteita ja keinoja, joilla visiot olisivat lähiliikuntapaikassa toteuttavissa. Tavoitteiden jalostaminen haluttiin tehdä yhteistyössä liikuntapuiston tulevien käyttäjien kanssa ja menetelmäksi sopi parhaiten työpajat.

4.1 Työpajatyöskentelyä

Kyselyllä kerättyä visiota kehitettiin siis edelleen tavoitteistoksi kolmen työpajan avulla. Tavoitteiden kirkastamiseen pyrittiin saamaan mukaan mahdollisimman laajasti eri toimijoita ja siksi työpajoja pidettiin kolme. Kunta kutsui ensimmäiseen pajaan kaikki alueella toimivat liikunta- ja urheiluseurat. Toista pajaa mainostettiin vapaana yleisötilaisuutena kaikille halukkaille ja aiheesta kiinnostuneille. Kolmas paja pidettiin Leppäveden koulun vanhempain illan yhteydessä, jotta tavoitettiin parhaiten lähialueen lapsiperheet.

Liikuntaseurojen paja

Tilaisuus pidettiin Leppäveden koulun aulassa. Paikalle oli saapunut aktiivisimpien liikuntaseurojen edustajia. Ensin konsultti esitteli hankkeelle kunnan alustavat tavoitteet sekä Harava-kyselyn tulokset. Ilta jatkui vilkkaasti keskustellen seurojen toiminnoista ajatellen liikuntapuistoa. Muistiin koottiin urheilutoimijoiden arvioita harjoittelumääristä, oheisharjoittelun ja varastoinnin vaatimista tilatarpeista.

Vapaa yleisötilaisuus

Leppäveden liikuntapuiston avoimeen keskustelupajaan saapui erikoisen niukasti alueen asukkaita, mutta tässä huomattiin taas sanonnan ”Ei se määrä vaan laatu” osuvan oikeaan. Asukkaat laativat ensin vapaan suunnitelman siitä mitä erilaisilla pinnoilla Leppävedellä tulisi voida harrastaa. Pintamateriaaleina oli hiekka, nurmikko, metsä ja asfalttia. Asukkaita pyydettiin kuvailemaan myös se, että kuka tekee mitä ja miksi edellä mainituilla pinnoilla. Harava-kyselyn vastauksista ja konsultin ajatuksista oli tilaan asetettu erilaisia idea-julisteita, joita osallistujia pyydettiin kommentoimaan avoimesti.

Leppäveden koulun iltarastit

Maaliskuun puolivälin vanhempain illan yhtenä vapaaehtoisena rastipisteenä oli tarjolla Leppäveden liikuntapuiston pajatyöskentelyä. Pajaan osallistui illan aikana lähes viisikymmentä alueella asuvan lapsen huoltajaa. Lämmittelytehtävänä vanhemmille oli

yleisötilaisuuden tavoin pintamateriaaleihin liittyvää toimintojen suunnittelua. Luokkatilaan oli aseteltu erilaisia ideoita, aiheina mm. pallokenttä, kesäkilpailut, Pumptrack-alue, BMX-rata, voimistelualue, pihapelit, lemmikkien salliminen, mäen lasku, seikkailurata, välinelainaus, jooga, geokätkentä, lihasvoimaa, pentankki/mölkky, kiipeilykivi ja pihashakki. Illan kuluessa osallistujat saivat kirjoittaa ideoiden arkeille omia mielipiteitään ja lopuksi halukkaat pääsivät vielä äänestämään kolmea mieluisinta toimintoa sekä sitä mikä tuntuu Leppävedelle turhalta.

4.2 Tavoitteiden yhteenveto

Ohjausryhmälle annettiin tavoitteiston yhteenveto tiedoksi työneuvottelussa.

Pintamateriaaleihin liittyvät toiminnot on lueteltu alla olevassa taulukossa. Numero kuvaa mainintojen lukumäärää vastauksissa yhteensä.

Leppäveden liikuntapuisto, METSÄ, HIEKKA, NURMI ja ASFALTTI -tehtävä			
12 Frisbeegolf	6 Pesäpallo	22 Jalkapallo	21 Skeitti, scootti, pump track
12 Seikkailurata, kiipeily	6 Beach volley	6 Kiipeilytelineitä, tankotanssi	7 Katukoris, koripallo
10 Retkeily, valaistu luontopolku	5 Lentopallo	3 Jumppaa, kehonpainoharj.	5 Parkcour
marjastus	Hiihtostadion, ampumahiihto	9 Kuntoilu, crossfit	Rullaluistelu
5 Kiintorastit	Urheilukenttä	Jooga, venyttely	6 Luistelu, kiekkokaukalo
4 Hiihto	2 Portaat, mäkipetoja	4 Minigolf	3 RC-rata
3 Kota & tulipaikka	6 Pulkkamäki	4 Ajanvietto, piknik-alue	Tanssipaikka
3 Maastopyöräily	4 Pöyräcrossi, temppurata	Taideteoksia	Tennis
3 Lenkkeily, juoksu, kävelylenkki	5 Leikkipuisto	2 Uimala, auringonotto	
Koiralennkkeily	5 jätthiekkalaatikko, hiekkalinna-alue	2 Pelailu	
Koirapuisto	2 Polkuautorata, liikennepuisto	2 Yleisurheilulajit	
Koirien jäljestämistä	Agility	2 Golf, -range	
värikuulasota	Sulkapallo	Kriketti	
Nerf-sota-alue	Petanque	Jousiammunta	
"intiaanikylä"		Trampoliinipuisto	

Ideoiden kommentointitehtävä oli suosittu ja se sai paljon kiitosta osallisilta. Seuraavan sivun taulukkoon on koottu mielikuvituksellisten ideoiden plussat ja miinukset sekä poimittu muutamia kirjoitettuja kommentteja.

Idea, ja sen kuvitteellinen tunnelmakuvaus	+	-	Kommentteina mm.:					
Pallokenttä: jalkapallo, koripallo tai vaikka sähkö. Pallokenttä soveltuu alustansa puolesta monenlaisiin peleihin. Voit harjoitella itseksesi tai kutsua kaveritkin mukaan pelailemaan.	23		matalan kynnyksen peleihin	jalkapallokentän lisäksi	lapset käyttäisi varmasti	lentopallo	katupallo	ei tennistä
Kesäkilpailut: Oletko lähialueen kovin leuanvetäjä, shakkimestari tai kiipeätkö kuin apina? Tule näyttämään taitosi ja haastamaan naapurisi leikkimielisiin kisoihin. Voittajille luvassa mukavia palkintoja.	13	1	kesän touhupvä ilman kilpailua	alueen yhdistyksille mahdollisuuksia	hauska idea	upea juttu	kilpailijoita löytyy	teemaviikko kesälle
Pumptrack-alue: Rataa voidaan käyttää polkupyörillä, potkulaudalla, rullaluistimilla, rullalaudalla ja oikeastaan kaikilla moottoroimattomilla pyörällisillä laitteilla sekä jalkaisin.	28		olisi suosittu, kokemuksia on muualta!	lapsille ja itselle rollaattoriradaksi	Ehottaman hyvä!	Lisäisi liikkumista	löytyy harrastajia	hyvä omatoimiseen liikuntaan
BMX-rata: Suomen toinen (ainut nyt Helsingissä) kansainvälisen tason BMX Race -rata Leppävedelle.	2	1	Rata on jo Laukaassa.	rata aloittelijaystävällisenä	maasto-pyöräilyä			
Voimistelualue: Voimistelualueella voit harjoitella kärrynpyöriä, kävellä puomilla, venyttellä tai vaikkapa harjoitella haarahyppyjä trampoliinilla. Vahvistaa jalkateräisi hyppelemällä paljain jaloin.	14		möys kuntolaitteet	tanssia	valvonta	trappoliinit	koko perheelle	meille kaikille
Pihapelit: Pikipataa, naruhyppelyä, köydenvetoa ja puujaloilla kävelyä voi harrastaa koko perheen voimin. Tule pelaamaan hauskoja pihapelejä ja -leikkejä joka päivä klo 10-20.	14	1	Yhdistetään kesän tapahtumapäivään	kolahtaisiko aikuisiin	innostuvasivatko nykynuoriso	no mikä ettei	mahdollisia myös seurojen ulkopuolisille	erityisesti päiväkotikäisille tärkeä
Lemmikit mukaan: Yksin liikkuminen on tylsää, joten nyt voit ottaa myös lemmikkisi mukaan liikuntapaikalle ja jos sinulla ei ole oikeaa lemmikkiä, niin keppihevonenkin käy.	14	3	oma erillään oleva aitaus (7)		hyvä idea	koira-aitaus	tottakai myös lemmikeille	eläinten omistajat varmasti ilahtuisivat
Laskumäki: Ota pulkka, liukuri tai muovipussi mukaan ja tule laskemaan lähiseudun parhaat laskut. Laskumäki pyritään pitämään kunnossa ensilumista kevähangille asti (säävaraus).	31		nuotiopaikka lähelle	hyvä idea	olisi käyttöä, on kaivattu	rappuset	maastoporaat olisi myös kesäkäytössä	päälle näköalapaikka
Seikkailurata: Kaikissa meissä asuu pieni Tarzan. Seikkailuradalla pääset kiipeilemään, roikkumaan ja keikkumaan korkeuksiin. Radat on suunniteltu turvallisiksi ja eri ikäisille sopiviksi, joten voit lähteä seikkailemaan koko perheen voimin.	27		Ehdottomasti!	puuhamaa	Hyvä idea	lapset ja lapsenmieliset tykkäisi	lapsille leikkipaikaksi	yhdessä kiipeilyseinän ja parkourin kanssa
Välinelainaus ja pukukoppi: Haluaisitko kokeilla uutta lajia tai lainata vaikka pesivälineet iltapäiväksi? Varaa kaipaamasi välineet netin kautta ja tule noutamaan ne lainauskopista. Pukuhuoneen puolella voit vaihtaa varusteet ja siirtyä suoraan liikkumaan.	19		Kirjastoon lainauspiste välineille	seurojen ylläpitämänä	varasto ja pukukopit myös esim. perhepäivähoitajille	Hyvä idea		
Aamujumppa ja -jooga: Mikään ei tee päivästä parempaa kuin kevyt liikunta heti aamusta. Heräät paremmin, saat unihiekat karistettua silmistä ja energiaa päivän askareisiin. Arkiaamuisin klo 7.30 - 8.15. Säävaraus.	15		ilta-aikaan	pari kertaa viikossa	olisi kiva	tekee hyvää	en itse tulisi, mutta luulisi olevan käyttöä	
Geokätkentä: Onko sinussa salapoliisin vikaa? Tarvitset kännykän tai gps-laitteen ja voit lähteä etsimään lähialueen kätköjä, vaikkapa kavereiden kanssa. Kätköjen sijainnit vaihtuvat viikottain, joten voit tulla monta kertaa uudestaan.	18		vaihtuvat kätköt erityisesti	lipunryöstöä	pysyvä virallinen kätkö	heijastin-kätköilyä	kiintorastit	
Lihaskunto: Rantakuntoon ja vähän lisää pattia? Lähiliikuntapaikalta löytyvät kaikki toiminnallisen harjoittelun välineet, joilla voit vetää kunnan treenin -Army- ja Crossfit -tyylisesti.	24		Ehdottomasti ohjeiden kera!	streetwork -telineet	alle tekonurmi, ei hiekkaa	lähelle leikkialuetta	kiinteät ja kestävät välineet	tankotanssin tanko
Pentankki/mölkky: Hupia, jännitystä ja vähän haasteitakin. Petankkia voi pelata rennosti kaverin kanssa kahdestaan tai haastaa vaikka naapuritalon joukkueen taisteluun lähialueen mestaruudesta. Mölkky on yhtälailla mukavaa tekemistä ja radat näillä serkuksilla ovat samanlaiset.	11	1	yhteistoimintaa pienistä senioreihin	kenttä olisi hyvä	kuulantyyntö, keihään ja moukarin heittopaikka	kiva, jos välineet olisi paikan päällä	mukavia lajeja, harrastuspaikka olisi ok	välinelainaamo on myös nämä varusteet
Kiipeilykivi: Kiipeily on hauska ja erittäin tehokas liikuntamuoto. Se kehittää varsinkin käsien puristusvoimaa ja keskivartalon hallintaa. Kiipeilykivi on myös turvallinen, koska siinä ei nousta korkealle vaan pyritään liikkumaan enemmän sivuttaissuunnassa suhteellisen lähellä maata.	26		tarpeeksi iso aikuisillekin	luonnon materiaaleista toteutettuna leikkipuistoon	olen kokeillut, on oikein kiva	hyvä idea	onko vaarallista, miten turvallisuus?	
Pihashakki: Haluatko kehittää loogista ajattelukykyä ja parantaa muistiasi. Pihashakissa saat aivojumpan lisäksi fyysistä jumppaa pohtiessasi seuraavaa siirtoa ja nostaessasi nappulasi uuteen asemaan laudalla.	12	2	hyvää vapaa-ajan viihdettä kännyköiden vastapainoksi	korttipelit enemmän	edullinen toteuttaa	onko käyttäjiä	kiinnostaa, pelaisin	
Valmenta: hän arvioi kuntosi ja tekee sinulle sopivan harjoitusohjelman, jota voit toteuttaa lähiliikuntapaikan alueella. Valmentaja on tavattavissa aina torstaisin klo 10-12 sekä 16-18 välisenä aikana.	10	1	klo 18-20	erittäin hyvä	digipuisto	tarpeellinen	tärkeä	työssä-käyvillekin olisi hyvä

5 Toimijahaastattelut

Yksityisten palvelun tuottajien tarpeiden selvittämiseksi konsultti teki puhelinhaastatteluja maaliskuun vaihteessa. Ohjausryhmä pohti mahdollisia haastateltavia paikallisia toimijoita, rakennusliikkeitä tai investoreita. Haastateltavat olivat urheiluseuran toiminnanjohtaja, kunnallisella puolella toimiva liikuntapalvelujohtaja sekä liikuntakeskusyrittäjä.

Haastateltavat arvioivat Leppäveden liikuntapuiston sijaitsevan sen verran hyvällä sijainnilla, että mm. Vaajakoskelta tulisi alueen käyttäjiä. Haastateltavien mukaan Leppävedellä olisi tarvetta salibandyhallille sekä jalkapallohallille ja kenties jäähallille. Koska seuratoimijoilla olisi halleille vain ilta- ja viikonlopputarvetta, tulisi kunnan vuokrata päiväuntia esim. koululaiskäyttöön. Liiketoimintamielessä haastateltavat pohtivat, onko sijainti kuitenkin liian syrjässä houkuttelemaan riittävästi päiväkäyttäjiä.

Haastateltavat pohtivat, että toiminnassa on meneillään murrosaika. Aikaisemmin kunnat toteuttivat liikuntapaikat ja -hallit itse, nykyisin mukana on yhä enemmän yksityistä rahoitusta. Kunnan työntekijä kertoi yksityistahon ja kunnan yhteistyöstä sisäliikuntapaikan rakentamisessa. Kunta oli taannut lainan yrittäjälle, joka toteutti hallin ja kunta sitoutui ostamaan tietyn määrän hallivuoroista. Kunta puolestaan sitoutui edelleen seuroja lunastamaan vuoronsa kunnalta. Toisen kohteen kunta oli toteuttanut Kuntarahoituksen avulla ja seurat sitoutuivat lunastamaan vuoroja kunnalta.

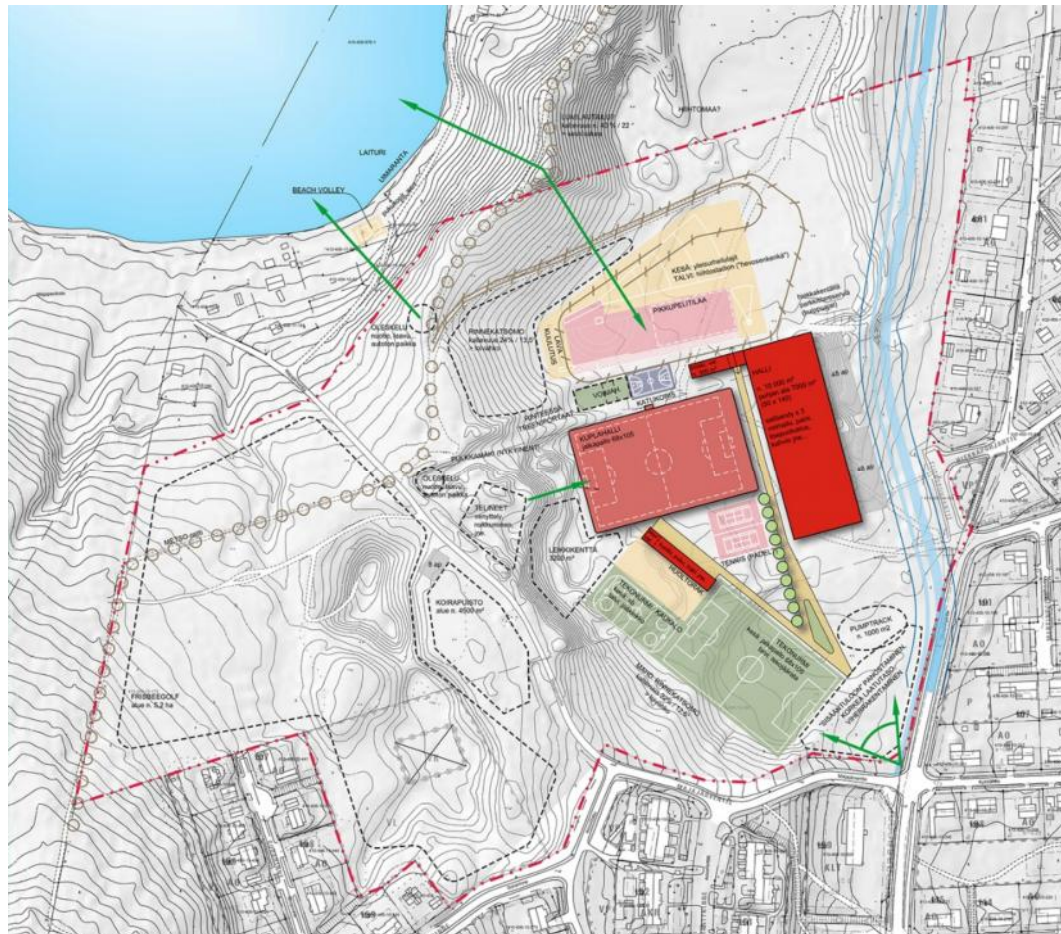
Liikuntatrendeistä haastateltavat kommentoivat, että liikunnalla on yleisesti tällä hetkellä ”hyvä pohina” eli innostusta on helppo saada. Perinteisten lajien lisäksi voisi Leppäveden imua lisätä nousussa olevat lajit:

- parkour (liikuntalaji, jossa edetään sulavasti, nopeasti ja tehokkaasti paikasta toiseen)
- futsal (jalkapalloa muistuttava palloilulaji, jota pelataan hallissa)
- padel (mailapeli, jossa yhdistetään tenniksen ja squashin ominaisuuksia)
- boulderointi (kiipeilyä ilman varmistusvälineitä matalilla korkeuksilla)

6 Toimintojen mitoitus ja yhteensovittaminen

6.1 Maankäyttöluonnos

Maaliskuun lopussa konsultti laati tavoitteiden perusteella toimintojen yhteensovittamista ja esitteli ohjausryhmälle kehittämissuunnitelman alustavan luonnoksen. Kokouksen perusteella luonnosta kehitettiin. 6.4.2018 valmistunut luonnos toimitettiin vielä ohjausryhmälle kommentteja varten.



Ote 6.4.2018 laaditusta maankäyttöluonnoksesta.

MERKINNÄT

ALUSTAT

	TEKONURMI
	HIEKKA
	KESTOPÄÄLLYSTE (Tartan, Novotan tms.)
	METSÄ / KUNTTA
	ASFALTTI

MUUT

	UUSI RAKENNUS
	KUPLAHALLI
	NÄKYMÄ (AVATTAVA?)
	VOIMAH.
	VOIMAHARJOITTELU (crossfit, street workout, parkour)

	METSO-REITTI
	LATU (liikuntapuiston / hiihtostadionin osuus)
	PUURIVI

6.2 Yleisötilaisuus

Vuorovaikutuksen varmistamiseksi ja asukkaiden kommenttien saamiseksi alustavaa kehittämissuunnitelman maankäyttöluonnosta esiteltiin Leppäveden koululla järjestetyssä iltatilaisuudessa 10.4.2018. Läsnä oli arviolta hieman yli 20 henkilöä.

Luonnossuunnitelman yleinen vastaanotto oli hyvin myönteinen. Eniten keskustelua herätti jalkapallokenttä ja kuplahalli. Yleisöstä esitettiin mm. seuraavia kommentteja:

- kuplahalli tärkeä, vaikka olisi kauempanakin; tosin myös sen sijoittamista eteläisen tekonurmikentän paikalle ehdotettiin
- kuplahalli pitäisi mitoittaa täysikokoiselle jalkapallokentälle
- tekonurmikentän osalta kannattaisi varautua sen lämmittämiseen
- alue ei ole esitetyn kokoisine halleineen kovin puistomainen
- myös pohjoinen lähestymissuunta on tärkeä

7 Maankäyttöluonnoksen kommentointi

Leppäveden liikuntapuiston suunnittelutyön lopuksi annettiin kaikille halukkaille vielä julkinen kommentointimahdollisuus kunnan nettisivujen kautta. Maankäyttöluonnos oli nähtävillä kolme viikkoa huhtikuun lopussa, joten osallistumiseen oli varattu hyvin aikaa.

Nähtäville asetettavaan luonnokseen tehtiin vielä muutos: aiemmin yhtenä isona rakennuksen esitetty, pääasiassa salibandyn käyttöön tarkoitettu halli jaettiin kolmeen osaan, mikä on hankkeen toteuttamisen kannalta realistisempaa. Yhtenä suurena rakennushankkeena halli ei ehkä koskaan toteutuisi.

7.1 Kyselyn toteutus

Leppäveden liikuntapuiston suunnitelmasta pyydettiin mielipiteitä nettikyselyn avulla. Kyselyssä kerättiin kommentteja, joko risuja tai ruusuja, suunnitelmasta. Vastaaajan tuli klikata piste kartalle kohtaan, jota halusi kommentoida, ja tämän jälkeen kirjata mielipide. Lisäksi pystyi jättämään muita kommentteja kirjaamalla ne kyselyn avovastauslaatikkoon. Lopuksi pystyi jättämään yhteystietonsa halutessaan. Nettikysely oli avattu 129 kertaa, ja vastauksia saatiin runsaasti.

7.2 Mielipiteet suunnitelmaan

Suunnitelmakartta vietiin sähköiseen kyselyyn, ja siitä pyydettiin jättämään risuja tai ruusuja. Negatiivisia huomautuksia oli vain 20 kappaletta kun taas positiivisia mielipiteitä runsaasti 87 kappaletta. Kommentit ovat tämän selostuksen liitteenä 2.

Risut

Moittivat kannanotot keskittyivät pääasiassa suunnitelmasta puuttuviin elementteihin. Lisäyksinä alueelle toivottiin beach volley -kenttiä, kävelijöiden metsälenkkiä, yleisurheilun täysimittaista juoksurataa, MTB-harjoittelupaikkaa ja minigolfia. Yhdessä vastauksessa lumilautailulle ei nähty tarvetta ilman hiihtokeskusta. Mielipiteissä ehdotettiin myös tien asfaltointia ja peräänkuulutettiin polkupyörien pysäköintipaikkoja. Osa kommenteista sisälsi lähinnä toimintojen siirtämistarvetta alueen sisällä, esim.

- laavu lähemmäs pulkkamäkeä
- pulkkamäki leikkikentän viereen
- kaukalo huoltorakennuksen viereen
- latu-ura selkeästi erilleen muusta ulkoilusta
- tekonurmelle myös pesäpallokentän rajat

Vain yhdessä vastauksessa todettiin liikuntapuiston vievän paljon tilaa luontoliikunnalta ja ulkonaliikkujilta. Toisessa ehdotettiin frisbeegolfradan levittämistä koko alueelle ja kolmannessa ihmeteltiin yleisurheilun puuttumista.

Ruusut

Yleisesti suunnitelmaa pidettiin hyvänä ja erityiskiitokset saivat riittävän iso tilavaraus leikkipuistolle. Muita innostuneita mainintoja saivat ulkoalueista beach volley -kenttä, treeniportaat, parkour- ja koirapuisto sekä lautailurinne ja ulkoilureittejä toivottiin vielä lisää. Sisätiloihin toivottiin lentopallo- ja salibandykenttiä sekä boulderointia. Muista rakenteista kehuja sai esiintymislava sekä ehdotettiin kioskin laajentamista kahvilaksi. Yksittäiset kommentit koskivat tekojään kattamista ja tekonurmelle lämmitysputkittamista sekä mahdollisuutta mopojen ajosuoralle. Pysäköintitilat koettiin riittäviksi ja pyydettiin huomioimaan joukkoliikenteen pysäkin sijoittaminen lähelle aluetta.

Avoimet vastaukset

Kyselyssä oli mahdollisuus lähettää vielä yleisesti terveiset suunnittelijoille tai kunnalle. Vastaajista runsas kymmenen kiitteli suunnittelua ja toivoi hartaasti liikuntapuiston toteutusta. Lähiliikuntapaikka vastaajien mielestä myös nostaisi Leppäveden vetovoimaa. Eräs vastaaja koki kilpailujen järjestämisen kannalta katsomot hyvin tärkeiksi alueiksi. Kahdessa tekstissä iloittiin jalkapallohallin mahdollistamisesta. Yksi vastaaja toivoi hevosille sellaista tilaa mitä saisi käyttää vapaasti.

Hieman ristiriitaisia kommentteja nostatti mopoiu – siinä missä yksi toivoi moposuoraa, toinen vaati koko aluetta kiellettäväksi moottoriajoneuvoilta.

8 Ohjausryhmän saatesanat

Työneuvottelussa 8.5. käytiin läpi maankäyttösuunnitelmasta saatu palaute. Kommenttien yhteenvetoon ohjausryhmä antoi vastineensa ja periaatteet yleissuunnitelman laatimiselle. Kokouksessa käsiteltiin myös yksityiskohtaisempia asioita, mm.

Alueen kioskirakennuksen edustaa voisi kehittää torimaisemmaksi, viihtyisäksi oleskelualueeksi, josta olisi näkymät niin tekonurmikentälle, kaukaloon kuin leikkikentälle. Keskeisen jalkapallon tekonurmikentästä todettiin, että sen osalta ei tarvitse huomioida kuplahallin tilavarausta. Mahdollinen kuplahalli on oma kokonaisuutensa alueen koillisosassa. Palautteessa mainittu pesäpallokentän viivoitus voitaisiin huomioida.

Täysimittaisen yleisurheilun juoksuradan sijaan lähiliikuntapaikalla tulisi olla rata, josta sadan metrin juoksusuora olisi kestopäällystetty ja että lenkin jatko, kiertomahdollisuus, olisi 300 tai 400 metriä esim. mursketta.

8.1 Laukaan harrastuskartoitus

Laukaan kunta on ollut mukana pilottikokeilussa, jossa kartoitettiin lasten ja nuorten harrastustoiminnan tilaa ja kehittämiskohtia. Kartoituksen mukaan lasten ja nuorten mielestä mieluisinta vapaa-ajalla on ulkoilla, harrastaa liikuntaa ja pelata tai leikkiä kavereiden kanssa. Vanhempien mielestä parhaimmillaan harrastustoiminta antaa perheille yhdessäoloa, yhteistä aikaa ja tekemistä. Toisaalta kuljetukset ja aikataulutus koetaan kuormittavina. Yleisesti esteistä harrastamiseen on mainittu sen kalleus tai että kulkeminen kävellen tai pyörällä ei onnistu. Leppäveden liikuntapuisto vastaa osaltaan kartoituksessa nousseihin seikkoihin. Avoimena lähiliikuntapaikkana se antaa mahdollisuuden ulkoilla yhdessä vaikka joka päivä. Leppävedelle on pyritty osoittamaan toimintoina lasten ja nuorten sekä heidän vanhempien toivomia harrastusmahdollisuuksia.

Lapset/nuoret: Mitä harrastusmahdollisuuksia toivot kuntaasi?



Vanhemmat: Mitä lasten/nuorten harrastusmahdollisuuksia toivot kuntaasi?



Ote: KesLin ja LIKES-tutkimuskeskuksen harrastuskartoitus 2018.

9 Yleissuunnitelma

Leppäveden liikuntapuiston yleissuunnitelma laadittiin mittakaavassa 1:2000. Suunnitelmassa on esitetty tärkeimmät alueen sisäiset väylät, kentät ja aluevaraukset sekä uudet rakennukset.

Tavoitteena on, että eri toiminnot eivät muodosta erillisiä, tiukasti rajattuja alueita vaan alueet soljuvat ja limittyvät toisiinsa. Tämä tulisi huomioida paitsi tarkemmassa vihersuunnitelmassa, myös välineiden ja varusteiden valinnassa ja sijoittelussa. Alueen rakenteita voidaan toteuttaa myös siten, että ne itsessään tarjoavat pohjan esim. eri voimaharjoittelulajeille.

Yleissuunnitelma on liitteenä 3.

9.1 Suunnitelman kuvaus

Aluerakenne

Liikuntapuiston tärkein sisääntuloalue on kaakkoiskulma Tiituspohjantien ja Majajärventien risteyskässä, ja siltä suunnalta puistoon avautuviin näkymiin on kiinnitetty erityistä huomiota. Alueelle on osoitettu *edustapuisto*, joka tulisi toteuttaa korkealaatuisena liikuntapuiston "porttina" viherrakentamisen keinoin. Toteutuksessa tulee huomioida viihtyisyys ja oleskelumahdollisuus, mm. valaistuksella, penkein ym. kadunkalustein. Polkuverkosto tulisi johtaa eri suunnista.

Edustapuiston pohjoisosaan on osoitettu ns. *aktiiviteettipuisto*, joka voi palvella kaikenikäisiä tai se voidaan toteuttaa esim. aikuisten leikkipuistotyypisenä.

Länsiosaan on osoitettu maavalli, joka toisaalta rajaa tekonurmikentän (ts. jalkapallokentän) toista päätyä, mutta voi myös tarjota taustaa istutuksille tai esim. Laukaan kunnan vaakunaa tai miksei myös itse liikuntapuiston omaa logoa varten.

Edustapuistosta saa alkunsa liikuntapuiston sisäiset leveät pääraitit, jotka jatkuvat kahtena haarana koko alueen halki. Raitit toimivat liikuntapuistoa jäsentävinä ja kokoavina väylinä, joiden varsille eri toiminnot ja kentät ryhmittyvät. Raitit itsessään tulisi suunnitella ja toteuttaa viihtyisyyden ja oleskelunkin näkökulmasta, ja niitä tulee rytmittää ja jaksottaa eri pintamateriaaleilla, pienillä aukioilla sekä istutuksilla. Niiden varten on osoitettu säännölliset puurivit.

Vasemmalle, luoteeseen suuntautuvan raitin eteläpuolella sijaitsee ensimmäiseksi *tekonurmikenttä*, joka toimii kesäisin täysikokoisena jalkapallokenttänä. Talvisin kenttä jäädytetään luistelukentäksi.

Kentälle on merkitty optiona myös *pesäpallokentän* viivoitus. Kentän mitoitus on juniorikentän mukainen. Pesäpallokentän vaihtoehtoinen sijainti voi olla stadionalue, mutta siellä vaikeutena voi olla pesäpallokentän alueella vaihtuva pintamateriaali (kestopäällyste / kivituhka).

Tekonurmikentän jälkeen on osoitettu raitin suuntainen *huoltorakennus*.

Huoltorakennuksessa sijaitsevat mm. traktorihalli ja muut liikuntapuiston huoltotoiminnassa tarvittavat tilat, sekä pukutilat.

Rakennuksessa on lisäksi seuroille vuokrattavat varastotilat. Varastotilat voidaan toteuttaa läpi rungon, jolloin niihin on pääsy rakennuksen molemmilta puolilta. Tämän lisäksi voidaan varautua varastojen jakamiseen keskeltä kahteen osaan, jolloin saadaan kaksi pienempää, rakennuksen eri sivuilta käytettävää varastoa.

Huoltorakennuksen luoteispäässä on kiosk / kahvila. Päätyosa voi olla maamerkkinäinen ja kaksikerroksinen, jonka toisessa kerroksessa voi olla esim. asiakaspaikkoja kattoterassilla.

Huoltorakennuksen suunnitelmassa esitetty pinta-ala on reilu 800 k-m². Asemakaavassa on syytä varautua hieman suurempaan rakennusoikeuteen. Rakennukseen on osoitettu kaksi läpikulkua, toinen raitin suuntaisesti mahdollisen 2. kerroksen alitse, toinen raitilta eteläpuolen terassille.

Huoltorakennuksen koko eteläsivu avautuu avoimelle kestopäällystetyllä¹ alueelle, jota kioskin terassi täydentää. Kestopäällystealueen eteläreunassa on *jääkiekkokaukalo* ja tekonurmikentän puoleisessa reunassa *katukoriskenttä*.

Huoltorakennuksen eteläpuolinen kokonaisuus tulee kestopäällysteestä huolimatta suunnitella viihtyisäksi oleskelua tukevaksi alueeksi, jolta on näkyvyydet tekonurmikentän ja kaukalon sekä viereisen leikkikentän suuntaan.

Kesäisin kaukalo toimii esim. rullakiekkokenttänä ja talvisin koko kestopäällystealue on mahdollista jäädyttää luistelukentäksi.

Pääraitin oikean puoleisen, pohjoiseen suuntautuvan haaran varteen sijoittuu mm. *pysäköintialue* sekä *monitoimihalli* ja sen jatkeeksi *kuplahalli*.

Monitoimihalli sisältää mm. salibandyareenan, joka on jaettavissa kolmeksi harjoituskentäksi, pienempiä saleja esim. voimailua, painia ja itsepuolustuslajeja varten, sekä kahvion / ravintolan.

Monitoimihallin suunnitelmassa esitetty pinta-ala on noin 4500 k-m², josta osa sijaitsee toisessa kerroksessa.

Kuplahallissa on tekonurmipinta. Halli on mitoitettu täyskokoiselle jalkapallokentälle (68 x 105 m). Kuplahalliin on pääsy suoraan monitoimihallista, jolloin monitoimihallin pukuhuonetilat ovat myös jalkapalloilijoiden käytössä.

Kuplahallin pinta-ala on noin 9100 k-m².

Pääraittien väliin muodostuvaan kolmioon sijoittuvat vähemmän tilaa vaativat toiminnot ja kentät, kuten kaksi *tennis-* / *padel-kenttää*, *voimaharjoittelualue* (crossfit, street workout ja parkour), *kiipeilykivi* / *boulderointi*, *pumptrack-rata* sekä *minigolfkenttä*. Alueen eteläkärjessä on lisäksi puistomaisena kehitettävä oleskelualue. Minigolfkentän takaa nousee treeniportaati harjun päälle.

¹ Vaihtelevasti esim. asfalttia, luonnonkiveä ym. kovia pintamateriaaleja.

Kuplahallin länsipuolelle sijoittuu *stadionalue*, joka toimii kesäisin *yleisurheilualueena*. Aluetta mitoittava peruselementti on noin 300 metrin mittainen juoksurata, josta osa muodostaa 120 metrin mittaisen juoksusuoran. Radan keskeltä löytyvät korkeushyppy ja keihäänheitto sekä kuularinki. Radan lounaispäädyssä ja samalla kaarevan rinnekatson edessä on esiintymislava. Juoksuradan eteläpuolella on pikkupelitilaa.

Talvisin stadionalue toimii hiihtostadionina. Juoksuradalle on mahdollista muodostaa hiihdon lähtö- ja maalialue ns. hevosenkenkänä.

Stadionalueen reunassa on pieni *varastorakennus*.

Varastorakennus on suunniteltu stadionalueen välineitä ja varusteita varten. Rakennuksen pinta-ala on noin 100 k-m².

Juoksusuora, korkeushyppyalue, keihäänheiton vauhdinotto ja pikkupelitila on osoitettu kestopäällystetyksi (Tartan, Novotan tms.). Muu osa juoksuradasta sekä loppuosa kentän keskiosasta on osoitettu kivituhkaksi.

Suunnittelualan pohjoisosaan ja osittain alueen ulkopuolelle on osoitettu *hiihtomaa*, johon on osoitettu mäkihyppytorni (K10) ja portaat, jotka toimivat myös treeniportaina. Alueelle voidaan maastonmuotoja hyväksi käyttäen toteuttaa mäenlaskupaikkoja (lumilautailu, pulkkamäki, lasten suksimäki) sekä esim. hiihtohalsteri perheen pienimmille.

Harjun laki on tarkoitus säilyttää pääasiassa metsäisenä ja nykyisen kaltaisena. Alueen kautta kulkee Metso-reitti, ja siltä on (latu)yhteys alas hiihtostadionille. Majajärventien länsipuolelle on osoitettu *koirapuisto* ja tien toiselle puolelle alue *venyttely-, roikkumis- ym. telineitä* varten. Telineiden jälkeen, Metso-reitin varresta löytyy ulkoilua palveleva *oleskelualue*, joka on luonteeltaan nuotiopaikka mahdollisine laavuineen tai kotineen. Toinen vastaava paikka löytyy hieman pohjoisempaa, niin ikään Metso-reitin varresta. Harjun metsään suunnittelualuetta laajemmalle alueelle voidaan toteuttaa *frisbeegolf-rata* sekä suunnistuksen *kiintorasteja*.

Majajärven rantaan uimarannalle, varsinaisen suunnittelualan ulkopuolelle on viitteellisesti osoitettu kaksi *beach volley -kenttää* sekä *laituri*. Alueelle on syytä rakentaa myös puku- ja wc-kopit.

Liikenne ja pysäköinti

Polkupyörät

Polkupyörille on osoitettu muutamia pyöräparkkialueita. Suurin alue, 90 pyöräpaikkaa, sijaitsee monitoimihallin edessä. Toinen samankokoinen pyöräparkki sijaitsee edustapuiston jälkeen autopaikotusalueen kulmassa. Tämä alue palvelee ensisijaisesti jalkapallokenttää. Kuplahallin eteen, myös stadion-aluetta palvelemaan on osoitettu 80 paikkaa. Tennis-/padel-kenttien vieressä on 30 pp sekä voimaharjoittelukentän vieressä 40 pp; nämä molemmat palvelevat myös kioskin asiakkaita sekä leikki- ja katukoriskenttien käyttäjiä.

Harjun laella Majajärventien ja Metso-reitin liittymiskohdassa on 40 paikkaa. Pyöräparkki palvelee mm. lenkkeilijöitä, frisbeegolfareita sekä nuotiopaikkojen käyttäjiä.

Pyöräparkkien mitoituksena on käytetty 80 cm/pyöräpaikka, jolla on huomioitu pyörien väliin sijoitettavien telineiden vaatima tila. Esitetyt pyöräparkkimäärät voivat olla tarpeettomankin suuria, ja toisaalta tarvetta pienemmille alueille voi olla useammassakin kohdassa kuin yleissuunnitelmassa on esitetty. Alueen rakenne ja väylien väliin jäävät kolmiomaiset alueet mahdollistavat kuitenkin pienempien pyöräparkkien helpon sijoittamisen tarpeen mukaan.

Ajoneuvot

Henkilöautojen pääasiallinen pysäköintialue on alueen kaakkoisosassa, monitoimihallin eteläpuolella. Mitoitus on tehty monitoimihallin mukaan, 1 autopaikka / 24 k-m2. Suunnitelmassa on esitetty 189 autopaikkaa, joista 5 on inva-mitoitettuja ja sijaitsevat lähellä monitoimihallia.

Toinen pysäköintialue on kuplahallin pohjoispuolella. Sitä ei ole mitoitettu hallin pinta-alan mukaan, vaan autopaikkoja on osoitettu 39.

Hiihtomaan itäosaan on osoitettu pysäköinnin reservialuetta, 120 ap. Se voi toimia tapahtumien aikaan merkitsemättömänä ja erikseen ohjattuna pysäköintialueena.

Linja-autopaikkoja on osoitettu 4 + 4 l-ap, toiset monitoimihallin eteläpuolella, toiset kuplahallin pohjoispuolella.

Henkilöautoliikenne alueelle saapuu monitoimihallin eteläpuolen liittymästä sekä kuplahallin pohjoispuolen liittymästä. Linja-autoliikenne kahden hallin välissä olevasta liittymästä. Linja-autojen jättöpaikat ovat hallien kohdalla (monitoimihallille kolme paikkaa, kuplahallille kaksi paikkaa), joista on turvalliset yhteydet halleille.

Katsomopaikat

Suunnitelman mukaisella ratkaisulla rinnekatsomoissa on istumapaikkoja seuraavasti:

- tekonurmi / jalkapallokenttä: noin 710 istumapaikkaa
- jääkiekkokaukalo: noin 320 istumapaikkaa
- stadion: noin 890 istumapaikkaa

Penkkirivejä on osoitettu viisi riviä kuhunkin katsomoon.

9.2 Maanpeite, kasvillisuus

Yleissuunnittelun aikana on todettu, että alueen vihersuunnittelussa tulisi pyrkiä helppohoitoisuuteen, ja esimerkiksi laajoja nurmialueita ei tule osoittaa. Tasamaalla väylien ja kenttien välissä voidaan käyttää vaihtelevasti esim. kivituhkaa, kunnakerrosta sekä maanpeitekasveja.

Rinnealueet voidaan kaltevuudesta riippuen kattaa esim. keto- tai niittykasvein. Paikoitellen voidaan istuttaa metsitystaimiakin, esim. ylärinteeseen.

9.3 Taide osana liikuntapuistoa

Yleissuunnittelun aikana on myös todettu, että taide tulisi ottaa osaksi alueen toteutusta ja identiteettiä. On myös todettu, että taide ei tulisi käsittää erillisiä taideteoksia, kuten patsaita tai veistoksia, vaan se tulisi olla osa liikuntapaikan rakenteita. Parhaimmillaan taide innostaa liikkumaan ja käyttämään laitteita mutta tekee koko puistosta persoonallisen ja lisää alueen tunnettuutta.

Esimerkiksi edustapuisto sekä minigolf-, pumptrack- ja boulderointialueet tarjoavat hyvät mahdollisuudet taiteen esilletuomiseen osana aktiviteetteja. Myös edustapuisto on hyviä mahdollisuuksia tarjoava alue.

10 Asemakaavarunko

Liikuntapuiston toteuttamisen pohjaksi kunta laatii asemakaavan. Osana kehittämissuunnitelmatyötä konsultti valmisteli asemakaavarunkon merkintöineen ja määräyksineen. Aluevaraukset ovat:

- YU-1 *"Urheilutoimintaa palvelevien julkisten ja/tai yksityisten rakennusten korttelialue. Alueelle saa sijoittaa myös ravintolatilaa."* Merkinnällä on osoitettu monitoimi- ja kuplahallien alue.
- VP *"Puisto."* Merkinnällä on osoitettu kaakkoiskulman edustapuisto.
- VU-1 *"Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue. Alueelle voidaan rakentaa urheilu-, peli-ym. kenttiä sekä aluetta palvelevia rakennuksia."* Merkinnällä on osoitettu liikuntapuiston ydinalue, sora- ja betonin alaosat.
- VU-2 *"Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue. Alueelle voidaan rakentaa vähäisissä määrin toimintaa tukevia rakennuksia ja rakenteita. Alueen puusto tulee pyrkiä säilyttämään."* Merkinnällä on osoitettu harjun lakialueet.
- LP *"Yleinen pysäköintialue."* Merkinnällä on osoitettu hallien etelä- ja pohjoispään pysäköintialueet, jotka palvelevat myös ulkoalueiden käyttäjiä.
- EV *"Suojaviheralue."* Merkinnällä on osoitettu Tiituspohjantien uudesta linjauksesta johtuvat, olemassa olevaan asutukseen liittyvät välialueet.
- katu Kaduiksi on osoitettu uusi Tiituspohjantie sekä Majajärventie harjun laella olevaan pysäköintialueeseen asti.

Asemakaavarunko liitteenä 4.

11 Jatkotoimet

Lopullinen työ esiteltiin ohjausryhmälle 8.6. ja seuraavina vaiheina liikuntapuistoin toteutuksessa olisi asemakaavatyön jatkaminen. Lähiliikuntapaikan yleispiirteinen kustannuslaskenta on aloitettu, jotta osa-alueiden suunnittelu ja toteutus voidaan budjetoida tuleville vuosille. Puiston eri toiminnot tulee suunnitella yleistasa tarkemmin rakentamista varten. Alueen viihtyisyyden turvaamiseksi vihersuunnittelu ja valaistussuunnittelu ovat tärkeitä laatia huolellisesti ensin yleistasoisena ja sitten yksityiskohtaisesti osa-alueittain. Alueen käyttötarkoituksen muuttuessa nykyisestä, sulamis- ja sadevesien tarkastelu on tehtävä eli laatia hulevesisuunnitelma alueen tasausten ollessa tiedossa.

22(23)

RAPORTTI
2018-06-14

Yleisesti todettakoon, että Leppäveden liikuntapuisten ulkoliikuntapaikat ovat pääsääntöisesti kunnan toteutettavia ja mahdollisten sisäliikuntatilojen rakentamisesta vastaavat yksityiset. Kunta osoittaa toki valmistelemassa asemakaavassa hallien mahdolliset rakennusalueet rakennusoikeuksineen.

Ensimmäisessä vaiheessa tulisi toteuttaa paljon suosiota saanut tekonurmi sekä kaukalo ja alueen keskelle esitetty huoltorakennus. Siten Leppäveden kivituhkakentällä olevat toiminnot saataisiin siirrettyä tälle uudelle alueelle. Toisessa vaiheessa toteutetaan todennäköisesti yleisurheilualue, joka palvelisi kouluja. Sitä seuraavissa vaiheissa tehtäisiin muita alueita ja toimintoja kunnan päätöksenteon mukaisesti.

12 LIITTEET

Liite 1	Visiokyselyn lajiluettelot
Liite 2	Maankäyttösuunnitelman kommentit
Liite 3	Yleissuunnitelma
Liite 4	Asemakaavarunko