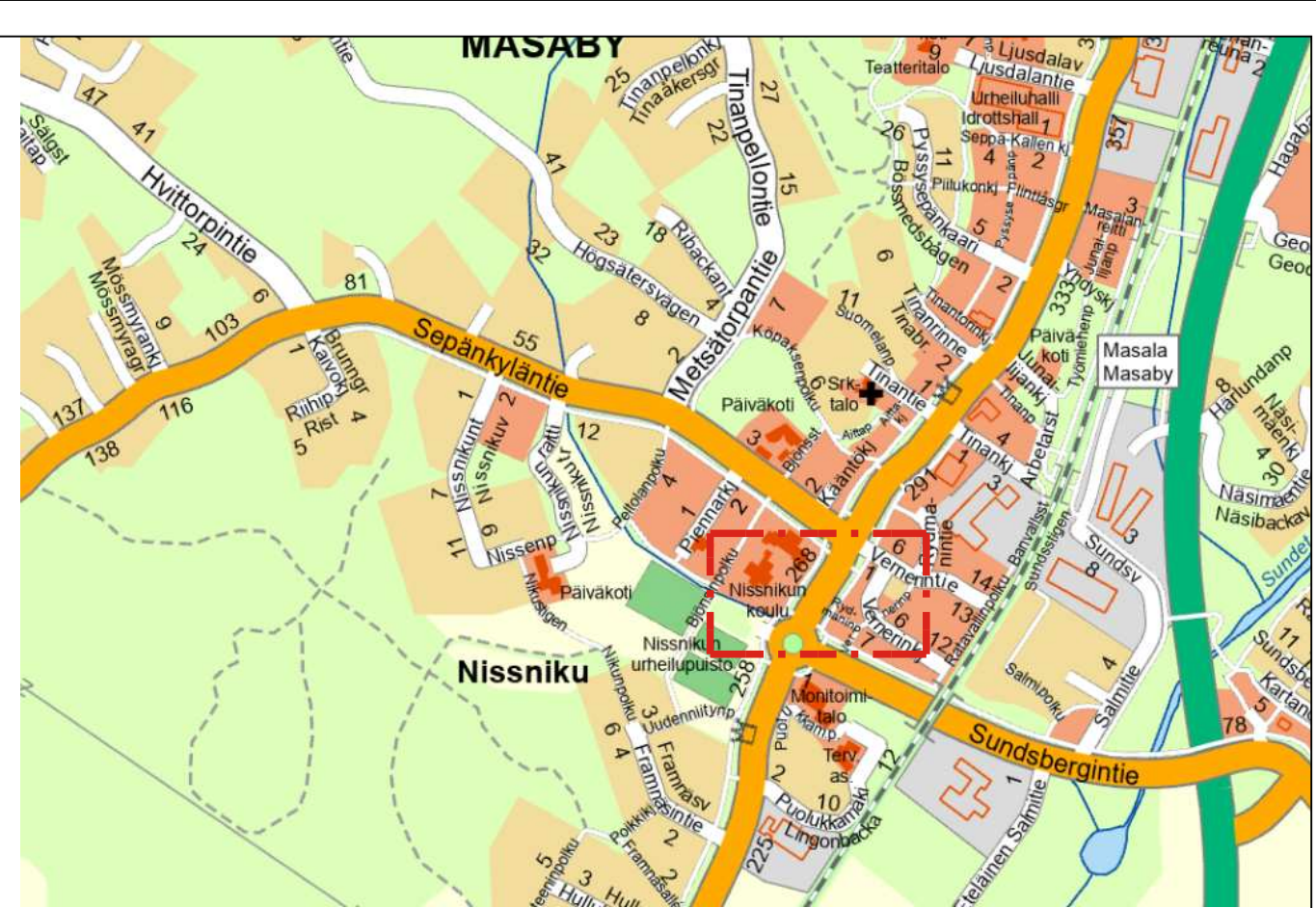
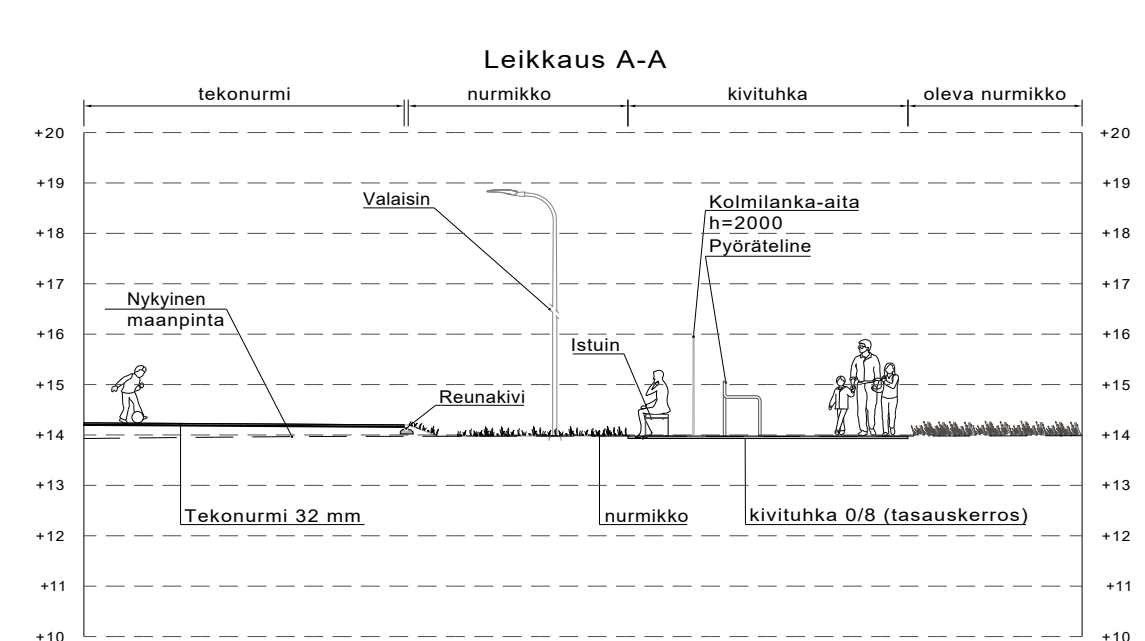




- Piirustusmerkinnät**
- TN tekonurmi
  - pesäpallotennin merkinnät
  - juoksusuoramerkinnt
  - KT kivituhka
  - nurmikko, nykyinen
  - nurmikko, uusi
  - aita, poistettava
  - aita, uusi
  - reunakivi
  - roska-astia
  - pyöräteline
  - infotaulu
  - penkki
  - valaisin
  - latulinja talvisin
  - tontin raja
  - suunnittelualan raja

MK 1:150



Koordinaatisto GK25 ja korkeusjärjestelmä N2000

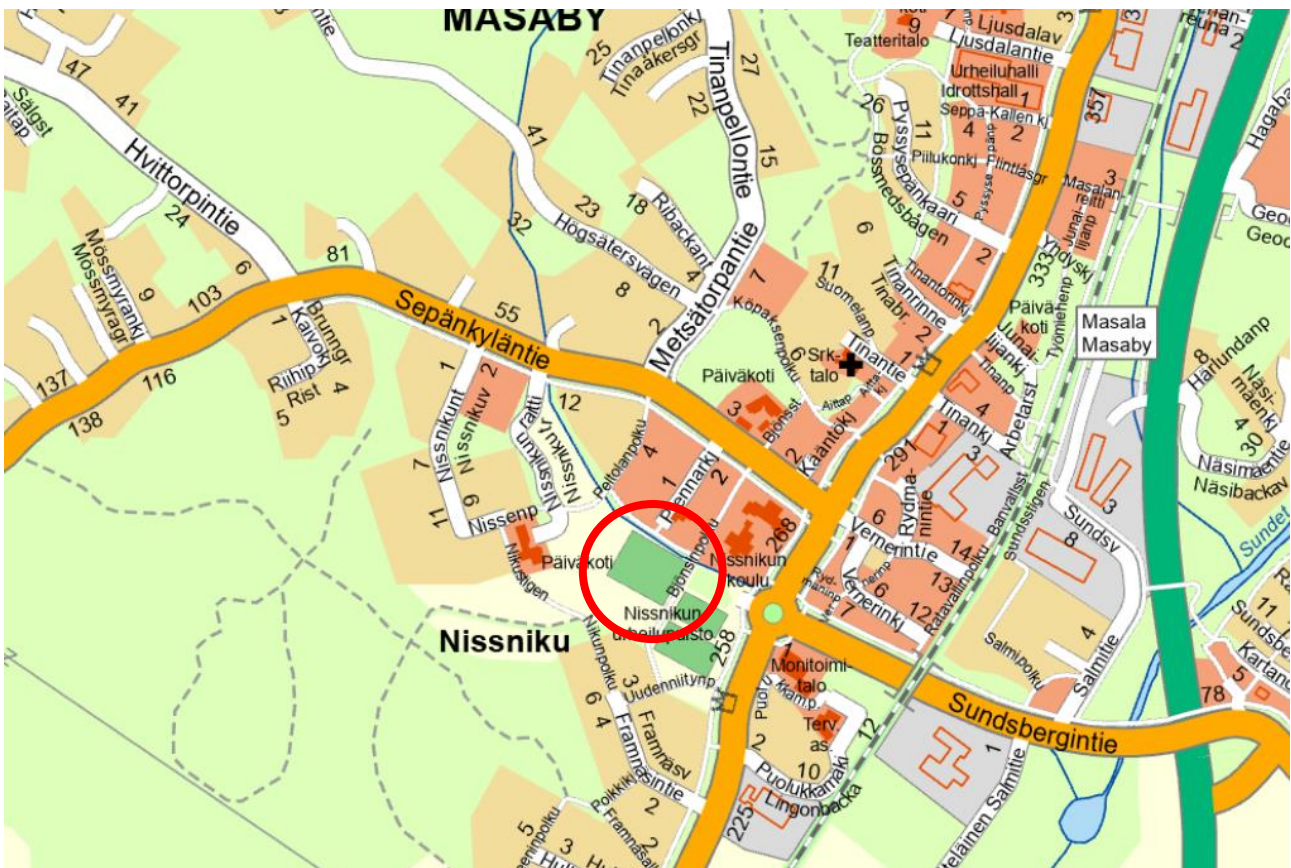
Kunta/Kaava-alue		Korttelin/Tila	Yhtiö/Info
Masala			
Rakennuskäsitteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Miläkaavi
Masalan monitoimikenttä Björnsinpolku 02430 Masala		Asemapiirros Poikkileikkaus	1:500 1:150
KIRKKONUMMEN KUNTA Yhdyskuntatekniiikan toimiala Investointipalvelut		Suunnittelija	Työn nro
		2159_1_VIHER_Asemapiirros.dwg	1
Päivys		Todistusno	Projektinumero
29.11.2024		2159_1_VIHER_Asemapiirros.dwg	P51539
FCG FCG Finnish Consulting Group Oy Puisstokatu 2A, 40100 Jyväskylä Puh. 010 4090 www.fcg.fi etunimi.sukunimi@fcg.fi		Suunnittelija	Muutos
		H. Väisänen	
		Tarkastaja	
		J. Silvennoinen	
		Yhteyshenkilö	
		J. Silvennoinen	



# Masalan monitoimikenttä, suunnitelmaselostus

## Lähtötilanne

Suunnittelualue sijaitsee Masalan kaupunginosassa osoitteessa Masalantie 258, 02430 Masala. Alueen lähellä sijaitsee mm. koulu, päiväkoti sekä monitoimitalo. Alueen koko on n. 1,2 hehtaaria. Nykyisellään suunnittelualue koostuu luonnonurmikentästä, joka on osittain aidattu. Nurmikentän vierestä kulkee Bjönsinpolku. Suunnittelualue on osa Masalan urheilupuiston kokonaisuutta, jossa sijaitsee nykyisellään mm. tekonurmikenttä, beach-volley -kenttä, lähiliikuntapaikka sekä jääkiekkokaukalo. Luonnonurmikenttä on rakennettu 60-70-luvulla ja on nykyisellään huonokuntoinen.



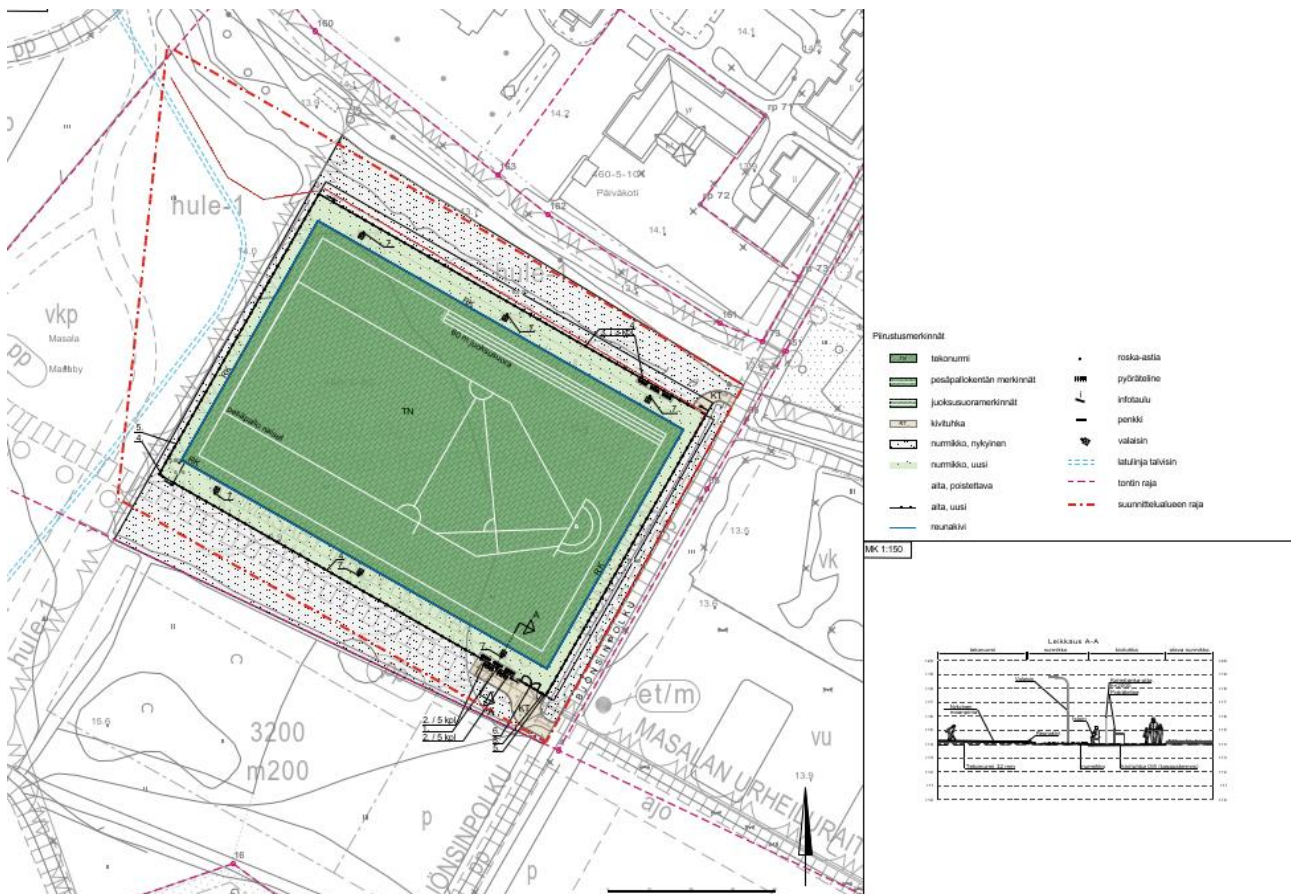
Suunnittelualue kartalla / Kirkkonummen kunta

## Suunnittelutavoitteet

Tavoitteena on suunnitella Masalan urheilupuiston luonnonurmikentän tilalle uusi tekonurmikenttä. Nykyinen luonnonurmikenttä on huonokuntoinen ja vaatii perusparannuksen. Kenttä on rakennettu tuomalla alueelle savimaita, jonka päälle on tehty kasvualusta ja nurmetus. Hankkeessa suunnitellaan nurmikentän muuttaminen tekonurmeksi ympärivuotisen, monipuolisen käytön mahdollistamiseksi. Hiekkatekonurmi palvelee jatkossa entistä monipuolisemmin niin koulujen käyttöä kuin alueen asukkaita. Talvisin hiekkatekonurmi on tarkoitus yleiseksi luistelukentäksi. Kenttä tulee olemaan vapaassa käytössä.

Suunnitteluhankkeen aikana osallistettiin alueen asukkaita keräämällä palautetta puistosuunnitelmavaiheessa. Palautteet kerättiin nettikyselyn avulla.

## Suunnitteluratkaisut



Ote suunnitelmasta / FCG Oy

## Tekonurmikenttä

Kenttä pinnoitetaan vihreällä hiekkatekonurmella. Kentän kokonaismitat ovat 66 x 101 metriä. Kentälle on asemoitu pesäpalkkenttä naisten kentän mitoituksella. Kenttä on merkitty valkoisilla kenttämerkinnöillä. Kentän sivuun merkitään valkoisilla kenttämerkinnöillä myös 60 metrin juoksuuora. Kenttä on rajattu kaikilta sivuilta kolmilanka-aidalla. Aidan korkeus on 2 metriä ja se on väriltään vihreä. Kentän kummassakin päädyssä aitaan asennetaan myös 2 m korkuiset palloverkot. Aidassa on kulkuaukot kentän jokaisessa kulmassa.

## Kulkuväylät ja liikennealueet

Bjönsinpolulta avataan kentälle kaksi kulkuväylää, joista toinen on mitoitettu huoltoajolle sopivaksi. Huoltoajoa varten kolmilanka-aitaan asennetaan ajoportti, jonka leveys on 4,5 metriä.

## Kalusteet ja varusteet

Toisen kulkuväylän yhteydessä sijaitsee 10-paikkainen, runkolukittavilla telineillä varusteltu pyöräpaikoitusalue sekä roska-astia. Pyöräpaikan lähetyvillä sijaitsee kentän infotaulu. Kentän kummallekin pitkälle sivulle on sijoitettu 3 penkkiä. Kenttä valaistaan led-valonheittimillä. Valaistuksen ohjausta varten asennetaan painonappi (esimerkiksi 60 min, jonka jälkeen valaistus himmennetään automaattisesti). Valaistuksessa on yösammutus klo 22-07 välisenä aikana. Heittimet varustetaan häikäisysuojilla, joilla vähennetään häiriövalon määrää.



*Tuotekuvat kalusteista (Lappset, Lehtovuori, Elpac)*

## Kuivatus

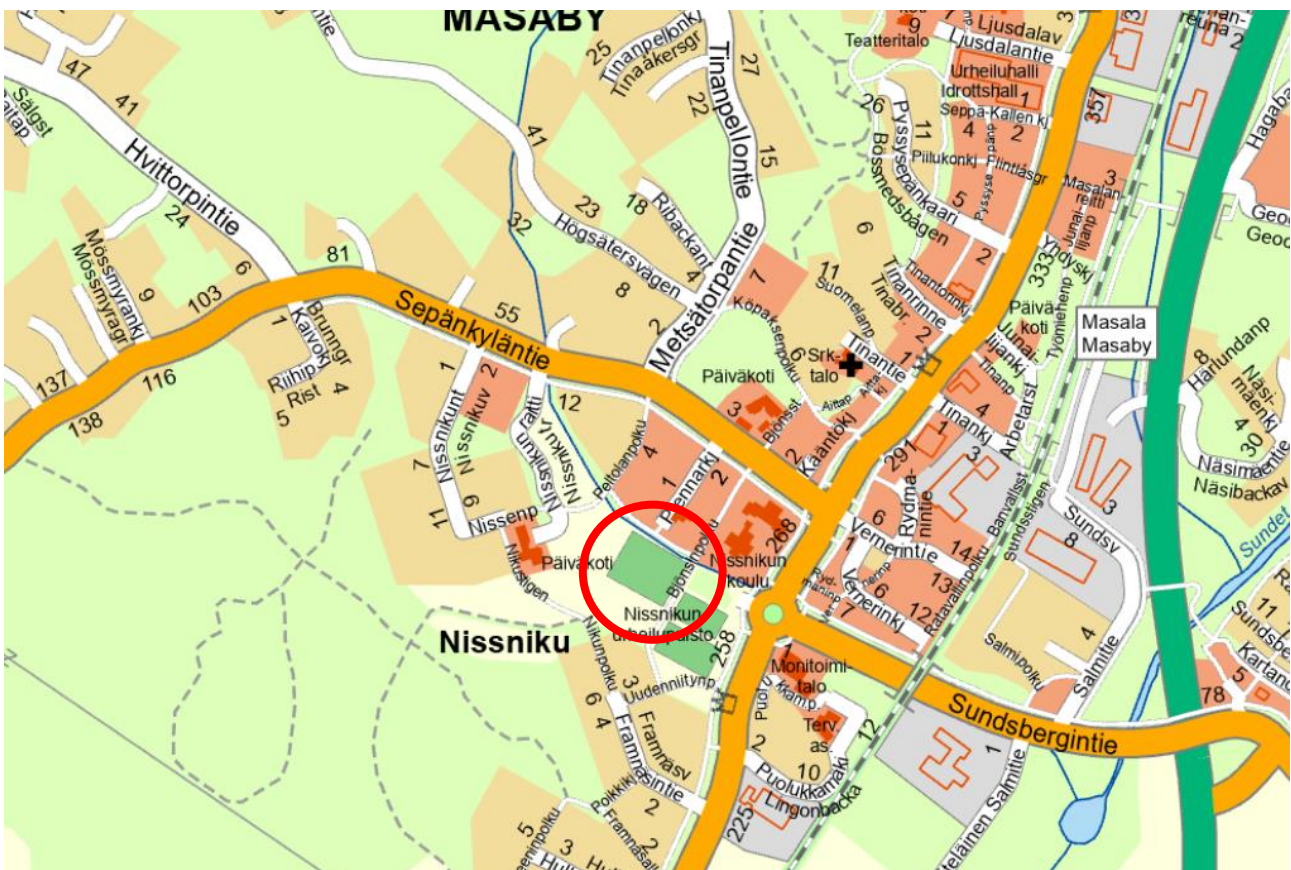
Kentän kuivatusta parannetaan pinnankallistuksin ja rakentamalla salaojitus.



# Masaby allaktivitetsplan, planbeskrivning

## Utgångsläge

Planeringsområdet ligger i stadsdelen Masaby på adressen Masabyvägen 258, 02430 Masaby. I närheten av området ligger bland annat en skola, ett daghem och ett allaktivitetshus. Områdets areal är ca 1,2 hektar. I nuläget består planeringsområdet av en naturgräsplan som är delvis inhägnad. Invid gräsplanen går Bjönsstigen. Planeringsområdet är en del av helheten Masaby idrottspark där det i nuläget finns bland annat en konstgräsplan, beachvolleyplan, näridrottsplats och ishockeyrink. Naturgräsplanen är byggd på 60–70-talet och är i dagsläget i dåligt skick.



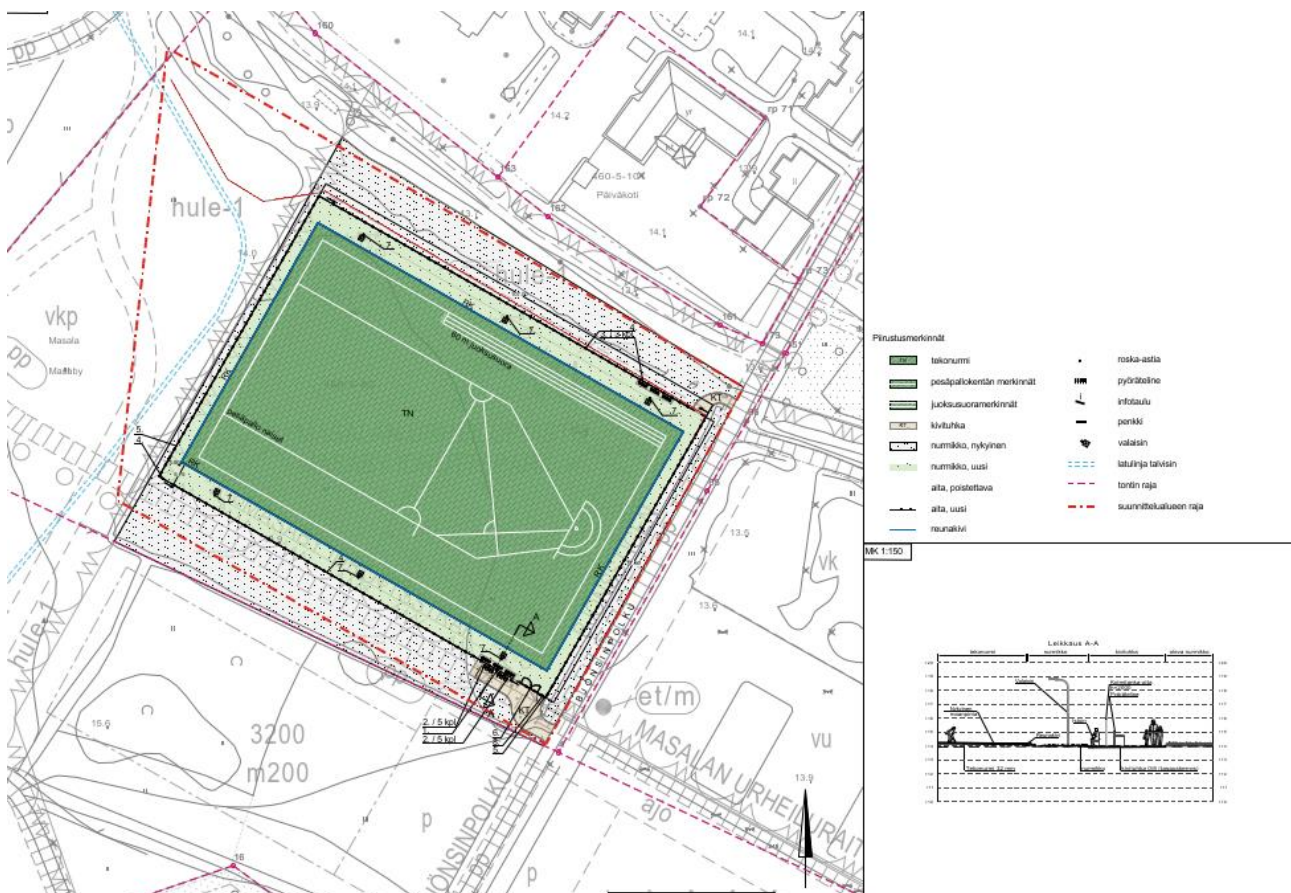
Planeringsområdet på kartan / Kyrklätts kommun

## Planeringsmål

Målet är planera en ny konstgräsplan i naturgräsplanens ställe i Masaby idrottspark. Den nuvarande naturgräsplanen är i dåligt skick och behöver grundförbättras. Planen har byggts genom att transportera lerjord till området. Utanpå den har man anlagt växtunderlag och sått gräs. I projektet planerar man ändra gräsplanen till konstgräs för att möjliggöra mångsidig användning året om. Sandkonstgräset betjänar i fortsättningen allt mångsidigare såväl skolor som invånare i området. Vintertid är syftet att sandkonstgräset fungerar som en allmän skridskoanläggning. Planen kommer att kunna användas fritt av alla.

Under planeringsprojektet engagerade man områdets invånare genom att samla in respons i parkens planeringsskede. Responsen samlades in genom en webbenkät.

## Planeringslösningar



Utdrag ur planen / FCG Oy

## Konstgräsplan

Planen beläggs med grönt sandkonstgräs. Planen är 66 x 101 meter. På planen placeras en bobollsplan med dimensionering enligt en plan för damer. Planen är markerad med vita linjer. Vid sidan om planen märker man också ut en 60 meters löparbana med vita linjer. Planen är på alla sidor avgränsad med ett tretrådsstängsel. Stängslet är 2 meter högt och har en grön färg. I vardera ändan av planen installeras också 2 meter höga bollnät på stängslet. Det finns öppningar i stängslet i varje hörn av planen.

## Gångvägar och trafikområden

Från Bjönsstigen öppnas två gångvägar till planen, varav den ena är dimensionerad för servicetrafik. I tretrådsstängslet installeras en 4,5 meter bred körport för servicetrafik.

## Utrustning

Vid den andra gångleden finns en cykelparkering med 10 platser med ramlåsning samt en soptunna. I närheten av cykelparkeringen finns en infotavla över planen. På vardera långsidan av planen har man placerat 3 bänkar. Planen förses med LED-strålkastare. För att styra belysningen installeras en tryckknapp (till exempel 60 min, varefter belysningen dimmas automatiskt). Belysningen släcks till natten mellan kl. 22 och 07. Strålkastarna utrustas med bländskydd för att minska mängden störande ljus



*Produktfoton på utrustning (Lappset, Lehtovuori, Elpac)*

## Dränering

Dräneringen av planen förbättras genom ytlutningar och byggande av ett dräneringssystem.