

NURKKAkunta

Härmälän, Rantaperkiön, Sarankulman ja Hatanpään kaupunginosien aito kotiseutujulkaisu 1/2023

8.3.2023

HÄRMÄLÄ-SEURA RY



Härmälä-Seura ry
30 vuotta



**Keskuspuhdistamo-
hankkeessa vilkas
rakentamisvaihe**
s. 4

**Pirkkala–Linnainmaa
-raitiotien hanke-
suunnitelma valmis**
s. 5

**Härmälän koulun
perusremontti
alkaa**
s. 6



Puheenjohtajalta

Arvoisat lukijamme

Nyt kun on talven selkä taittunut, niin siirrymme keväätalven puolelle.

Tätä kirjoittaessani olen juuri saanut lumityöt tehtyä. Tämä talvi on ollut oikukas ja kovin vaihteleva sääolosuhteiltaan, mikä lienee yksi maamme mielenkiintoisista rikkauksia.

Härmälässä, Rantaperkiössä ja Hatanpäällä tapahtuu tänä vuonna sangen paljon.

Ratikkasuunnitelmat etenevät.

Keskuspuhdistamon oheistyöt etenevät ja vaikuttavat myös työmatkaliikkumiseemme.

Leirintäalueen kaavoitus etenee ja asettaa asukkaiden osallistumismahdollisuudet uuteen valoon. Ottaen suunnitelmiin kantaa kaupungin nettisivujen kautta.

Tampereen vanhin omakotiyhdistys, Härmälän Omakotiyhdistys ry täyttää tänä vuonna kunnioitettavat

90 vuotta. Siitä suuret onnittelut omakotiyhdistykselle. Tietävästi juhluvuosi näkyy myös asukkaille suunnatuilla eri tilaisuuksilla.

Viime vuonna 30-vuotisjuhlaa viettänyt Härmälä-Seura päätti syyskokouksessaan tehdä Tampereen kaupungille aloitteen Lepolan arvorakennuksen mahdollisen kaavaan merkityn käytön laajentamisesta, jotta rakennus saataisiin käyttöön ja sille kuuluvaan asemaan Härmälän vanhimpana arvorakennuksena.

Hyvää kevään odotusta teille kaikille lukijoillemme!

Terveisin

Juhani Skogberg

Härmälä-Seuran puheenjohtaja

email: juhani.skogberg@tpnet.fi

ps. Jos jokin aluetta koskeva aihe innostaa tai potuttaa, niin siitä voi lähestyä lehtemme toimitusta. Teemme yhteydenottojen perusteella yhteenvedon seuraavaan numeroomme, joka julkaistaan heti kesän kynnyksellä. Julkaisemme myös valitsemamme mielipidekirjoituksen palstoillamme, kunhan kirjoittajan nimi ja osoite on toimituksen käytössä. Eli nimimerkkiäkin voi käyttää, jos aihe niin edellyttää.

HÄRMÄLÄ-SEURA ry.

Puheenjohtaja:

Juhani Skogberg

Varapuheenjohtaja:

Kyllikki Nikkanen

JOHTOKUNTA 2023

Hannu Merikoski

Erkki Nikkanen

Wäinä Järvelä

Kyllikki Nikkanen

Varajäsenet:

Jaakko Kivistö

Rahastonhoitaja:

Wäinä Järvelä

Sihteeri:

Wäinä Järvelä

nurkkakunta@tpnet.fi

LIITY HÄRMÄLÄ-SEURAN JÄSENEKSI

laittamalla viesti sähköpostiosoitteeseen nurkkakunta@tpnet.fi

Jäsenmaksun hinnat:

Henkilöjäsen 10 €/vuosi

Yhteisöjäsen 30 €/vuosi

Ilmoita sähköpostissa nimi, osoite, puhelinnumero ja sähköpostiosoite.

Kannen kuva: Talven töröttäjä Vähäjärven puistossa. Kuva: J. Skogberg.

HÄRMÄLÄ-SEURA RY



30 vuotta

Nurkkakunta-lehti on Härmälä-Seura ry:n toimittama kotiseutujulkaisu. Se ilmestyy neljä kertaa vuodessa, maaliskuussa, kesäkuussa, elokuussa ja marraskuussa, Härmälän, Rantaperkiön, Hatanpään ja Sarankulman kaupunginosien alueilla.

Painos 4 500 kpl.

HÄRMÄLÄ-SEURAN PUHEENJOHTAJA
Juhani Skogberg

NURKKAKUNTA-LEHDEN
PÄÄTOIMITAJA
Jari-Pekka Heimolinna

TOIMITUSRYHMÄ
Juhani Skogberg JoS
Kyllikki Nikkanen

ULKOASU
Jari-Pekka Heimolinna

WEBMASTER
Veli-Pekka Eloranta

ILMOITUSHINNAT (voimassa toistaiseksi)
1/1-sivu 460 €
1/2-sivu 250 €
1/4-sivu 150 €
1/8-sivu 90 €

Rivi-ilmoitukset (2 palstaa, 3 riviä) 20 €
Takasivu/sisäkansi sopimuksen mukaan

ILMOITUSMATERIAALIT:
ilmoitukset.nurkkakunta@tpnet.fi
nurkkakuntalehti@gmail.com

ILMOITUSTIEDUSTELUT:
ilmoitukset.nurkkakunta@tpnet.fi

NETTISIVUT:
www.harmala-seura.net

PAINOPAikka
Sanoma Manu, Tampere

JAKELU
Suomen Suoramainonta Oy

JAKELUMUISTUTUKSET:
ssmsisasuomi.fi/fi/jakelupalaute





ANNOSSIEMENET JA MUUT
ESIKASVATUSTUOTTEET OVAT
SAAPUNEET MYYMÄLÄÄN!

Hankkija

HANKKIJA TAMPERE NUUTISARANKATU 35 • PUH. 010 76 83150
AVOINNA MA-PE 9-18 LA 9-14
Puh. hinta 8,35 snt/puh. + 12,09 snt/min (alv 24%)

Laadukkaat, tyylikkää ja energiatehokkaat

AURINKOSUOJAUS- RATKAISUT

sisä- ja ulkopuoliseen
aurinkosuojaukseen



**Zipscreen suojaa auringon
kuumuudelta ja häikäisyltä**

Zipscreen on ikkunan ulkopuolelle
sijoitettava, pystysuunnassa liik-
kuva ja läpinäkyvä aurinkosuoja.
Zipscreen auttaa pitämään sisä-
tilojen lämpötilat miellyttävinä.

**Tervetuloa täysin uusittuun
myymäläämme tutustumaan
laajaan valikoimaamme!**

**KAIHDIN
MAAILMA**

www.kaihdinmaailma.fi

Kaihdinmaailma Tampere

Avoinna ma-pe 9-17
Nuutisarankatu 35
33900 Tampere

tampere@kaihdinmaailma.fi
010 292 2401

Koti kuntoon...

Piketa®

Kodinkoneet - Kylmälaitteet

Kiinteistöpesulakoneet

Valtuutettu takuu - Keskushuolto



Kodinkone varaosat- ja tarvikkeet

24 h verkkokauppa

piketa.com

Palvelua Rantaperkiössä

puh. 03- 2333 200

Lentokentänkatu 9 b A-talo

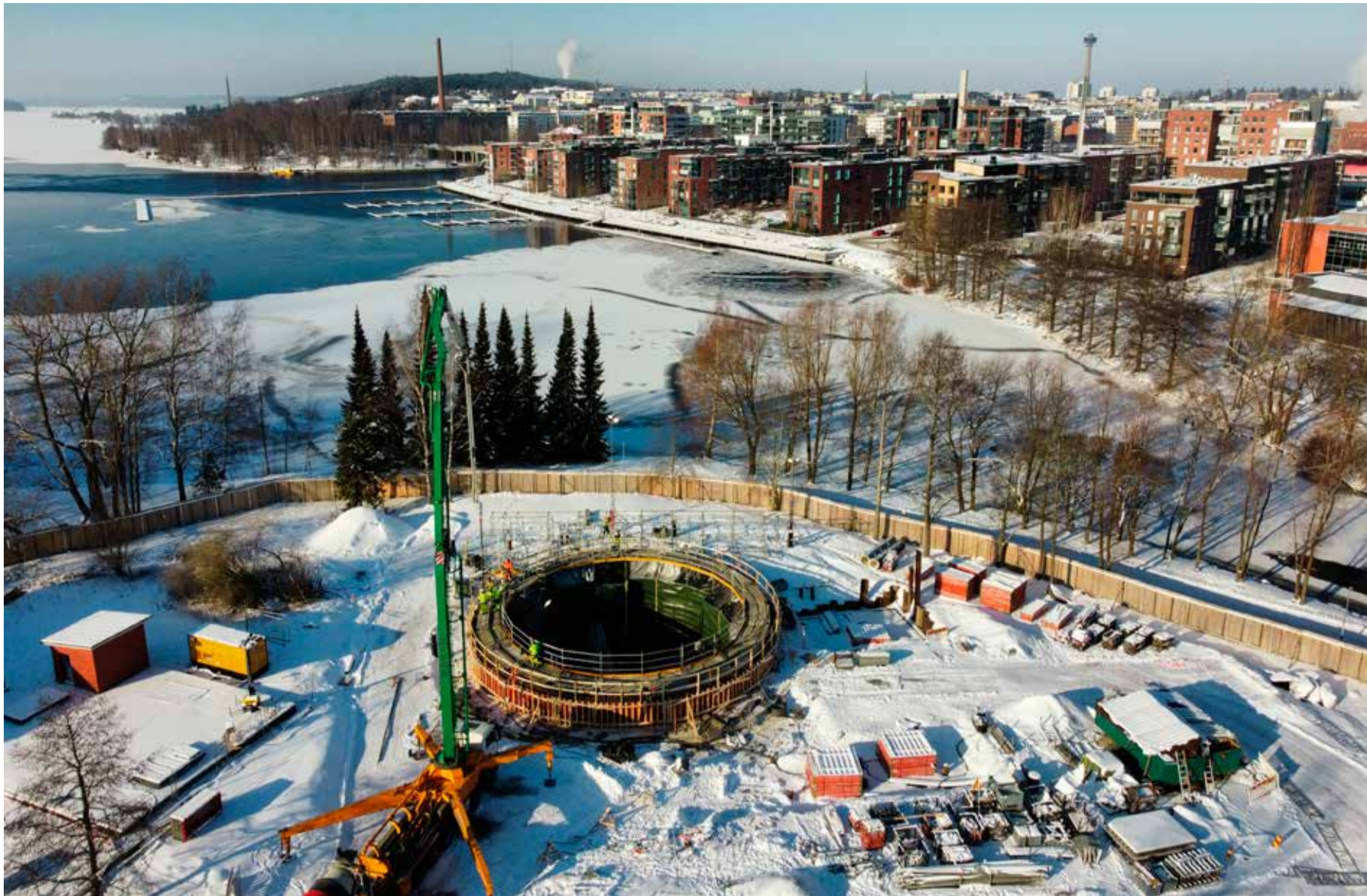
33900 Tampere

OMAWATTI

**VOITA
AURINKOPANEELIT!**

Osallistu nyt osoitteessa:

www.omawatti.fi



Allastilojen ja pumppusalin seinien valut käynnissä Viinikanlahdessa. Kuva: Jouni Salminen, NYAB Finland Oy.

Keskuspuhdistamohankkeessa meneillään vilkas rakentamisvaihe

Keskuspuhdistamo-hankkeessa käynnistyi kuudes rakennusvuosi. Työt ovat edenneet suunnitelmien mukaan. Siirtoviemäriä on valmiina jo seitsemän osuutta, linjapituutena yhteensä 7,7 km. Yksi osuus on parhaillaan työn alla ja kaksi aloittamatta. Louhintatyöt Sulkavuoressa ja tunneleissa saatiin valmiiksi viime vuoden loppuun mennessä. Sulkavuoressa laitoksen eriosien rakennustekniset työt etenevät. Maan päällä biokaasulaitos ja poistoilmapiippu näkyvät jo kauas. Raholassa ja Viinikanlahdessa rakennetaan jätevedenpumppaamoi- ta.

Keskuspuhdistamo-hankkeessa on meneillään vilkas rakentamisvaihe ja viime vuoden lopussa oli eri vaiheissaan käynnissä yhteensä 10 urakkaa. Ensimmäiset jätevedet otetaan käsiteltäväksi vuoden 2025 lopulla, mutta viimeistelytyöt jatkuvat vielä 2026.

Puhdistamotilojen ja viemäritunneleiden louhinta

Louhintatyöt on saatu kokonaisuudessaan valmiiksi. Ensimmäisessä louhin-

taurakassa Sulkavuoressa tehtiin avolouhintaa maan pinnassa ja kallion sisään louhittiin ajo- ja huoltotunnelit. Urakka valmistui loppuvuodesta 2019 ja sen jälkeen alkoi puhdistamotilojen ja viemäritunneleiden louhintaurakka.

Lisäksi urakkaan sisältyi tulo- ja purkuviemäritunneleiden louhinta- ja rakennustekniset työt Sulkavuoren ja Vihilahden välille sekä mm. ajotunnelin suuaukon betonirakennetyt. Urakan aikana urakkasäältäön liitettiin lisätyönä esiselkeytsaltaan lietekaivot, elementtirakenteinen sisäänajorakennus ja siihen liittyvä tekniikkatunneli, sekä poistoilmapiippu.

Sulkavuori

Huhtikuun 2022 alussa Sulkavuoressa alkoi uusi vaihe, kun rakennusteknisten töiden urakoitsija tuli työmaalle. Urakasta vastaa TYL Sulkavuori. Rakennustekniset työt ovat nyt käynnissä täysimääräisesti sekä maan päällä että kalliotiloissa. Kalliotiloissa on tehty rakennustöitä laitoksen käytävillä, vesialtaissa ja tulo-pumppaamossa. Aiemmin valmistuneen poistoilmapiipun lisäksi kauemmaksikin näkyvä biokaasulaitos saavutti jo harjakorkeuden. Maan päällä reaktorisiilojen ja biokaasulaitoksen rakentaminen jat-

kuu. Betonia on valettu rakennusurakassa tammikuun loppuun mennessä noin 19 800 m³. Työmaalla työskentelee tällä hetkellä päivittäin keskimäärin 280 henkilöä.

Prosessiputkisto- ja koneistourakan työmaatukikohta on valmistunut Sulkavuoreen ja työmaahenkilöstöä on jo työmaalla. Urakan ensimmäisinä töinä on tehty tulopumppaamon putkiasennuksia. Muualla laitostiloissa on tehty erilaisia laiteasennuksia ja piiloon jäävien putkien asennuksia. Sähköurakassa ensimmäisinä työvaiheina on tehty maadoitustöitä. LVI-urakassa on tehty viemäri-, kaivo- ja lattialämmitysputkiasennuksia.

Keväällä rakennustyöt puhdistamotiloissa jatkuvat ja siellä päästään aloittamaan laajemmin prosessiputkisto- ja koneistoasennukset. Maan päällä valmistellaan alueita seuraavien rakennusten rakentamista varten ja aloitetaan siten niiden runkotyöt. Hallintorakennus otetaan käyttöön alkuvuodesta 2024.

Viemäriosuudet Härmälässä ja Hatanpäällä valmiit

Härmälässä Nuolialantiellä aloitettiin siirtoviemäriin rakentaminen viime vuoden elokuussa. Halkaisijaltaan 1000 mm

viertoviemäriputki asennettiin Leirintäkadun ja Rantaperkiönkadun väliselle osuudelle. Keskuspuhdistamo-hankkeessa on monissa urakkaosuuksissa tehty yhteistyötä muiden infra-rakentajien kanssa ja niin tässäkin. Urakkakokonaisuudessa Tampereen Vesi rakensi uutta vesijohtolinjaa ja Tampereen kaupunki teki kevyen liikenteen väylän parannuksia. Viemäriosuus on merkitty kartalle tunnuksella VV5.

Hatanpäällä alkoi viime keväänä Vihilahdenkujan yhteisrakentamishanke, jossa asennettiin Keskuspuhdistamon siirtoviemäriä PV8. Hankkeessa oli Keskuspuhdistamon lisäksi Tampereen kaupunki, joka uusi samassa urakassa kevytliikenneväylää, hulevesilinjaa ja valaistusta noin 150 metrin matkalle. Keskuspuhdistamo rakennutti kaksi, halkaisijaltaan 1000 mm paineviemäriä rinnakkain noin 500 metrin matkalle. Urakka valmistui lokakuussa.

Vihilahden alittavan siirtoviemäriosuuden (PV10) asennusurakka aloitetaan vielä kevään kuluessa.

Purkuputki Pyhäjärveen

Kun jätevesi on kulkenut Sulkavuoressa läpi koko puhdistusprosessin, puhdistet-

tu jätevesi johdetaan kalliotunnelia pitkin Vihilahteen ja siitä edelleen purkuputkessa Pyhäjärveen. Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt luvan purkuputken rakentamiselle samassa luvassa, missä on luvutettu Sulkavuoren keskuspuhdistamo (LSSAVI/1270/2017).

Purkuputki (PL9) asennetaan Pyhäjärven pohjaan. Asennusurakan kilpailutus on loppusuoralla. Työt on tarkoitus aloittaa kuluvaan kevään aikana. Purkuputki on halkaisijaltaan kaksi metriä ja pituudeltaan 1,7 km.

Putkilinjan ruopattava osuus on noin kilometri Vihilahden pohjukasta järven suuntaan. Aiempien sedimenttinäytteiden perusteella tiedetään, että asennusalueella on jonkin verran kohonneita PCB-pitoisuuksia. Sedimentit läjitetään lupamääräysten mukaisesti Pyhäjärveen niin, että huonolaatuisin osa peitetään kankaalla ja sen päälle läjitetään puhtaampia sedimenttipatjan kerroksia.

Putken rakentamisen vaikutuksia vesistöön ja kalatalouteen tarkkaillaan lupaehtojen edellyttämällä tavalla.

Vesistötarkkailu toteutetaan niin, että ennen töiden aloittamista haetaan vedenlaatu- ja näytteenotusluvasta tulevan putken alkupäästä, keskivaiheilta ja lopusta. Näytteenotusluvasta määritetään sameus, kiintoainepitoisuus ja kokonaisfosforipitoisuus. Näin saadaan selville vedenlaadun taustapitoisuudet. Rakentamisen aikana otetaan vedenlaatu- ja näytteenotusluvat tarkkailuohjelman mukaisesti. Lisäksi sameutta ja suojaverhon toimivuutta seurataan aktiivisesti. Töiden valmistumisen jälkeen otetaan vielä jälkitarkkailunäytteet samoilla pisteillä, mistä ennakkonäytteetkin otettiin. Näytteenotus toteuttavat sertifioidut näytteenottajat ja näytteet analysoidaan akkreditoitussa laboratorioissa.

Vihilahden ympäristössä tehdään töitä eri vaiheissa aina vuoden 2024 loppuun saakka. Työ aiheuttavat liikennejärjestelyjä kävelyille ja pyöräilylle eri puolilla aluetta sekä Hatanpään valtatie ajoneuvoliikenteelle Lahdenperäntien risteyksen kohdalla.

Vihilahden ja Sulkavuoren välisten tunneleiden suuaukkojen ympäristö ennallistetaan ja maisemoidaan vuonna 2025, kun kaikki eri työvaiheet on saatu valmiiksi.

Jätevedenpumppaamoiden rakentaminen käynnissä Raholassa ja Viinikanlahdessa

Viinikanlahden jätevedenpumppaamon rakennustyöt käynnistyivät viime kesänä. Viinikanlahden pumppaamo vuoden 2024 loppuun mennessä. Tämän jälkeen molemmilla pumppaamoilla tehdään vielä viimeistelytöitä sekä koekäyttöä.

Viinikanlahden jätevedenpumppaamo sijoittuu tulevalle uudelle Viinikanlahden asuinalueelle. Alueen asemakaavoitus on käynnissä ja valmisteluvaiheen aineisto on ollut vuoden vaihteessa julkisesti nähtävillä. ●



Rakennustyöt käynnissä puhdistamotiloissa. Kuva: Henri Hakala, Tampereen Seudun Keskuspuhdistamo Oy



Valmis tuloviemäritunneli, jota pitkin jätevedet johdetaan Vihilahdesta Sulkavuoreen. Kuva: Ari-Matti Ilkka, Tampereen Seudun Keskuspuhdistamo Oy

Pirkkala–Linnainmaa -raitiotien hankesuunnitelma valmis – jatkosuunnittelusta päätetään huhtikuussa



Havainnekuva Härmälänrannan kohdalta idän suuntaan.

Pirkkala–Linnainmaa -raitiotien hankesuunnitelma on valmis. Se sisältää muun muassa alustavat katusuunnitelmat sekä hankevaihtoehtojen vertailun ja vaikutusarvioinnin kustannusarvioineen. Hankesuunnitelma toimii pohjana kuntien päätöksille mahdollisesta jatkosuunnittelusta ja myöhemmin päätettävästä raitiotien rakentamisesta.

Kustannusarviot

Pirkkala–Linnainmaa -raitiotien ja varikon rakentamisen kustannusarvio on yhteensä 335 miljoonaa euroa. Kustannusarviossa näkyy maarakennuskustannusten voimakas, yli 20 prosentin kasvu seudullisen yleissuunnitelman kustannustasosta. Lisäksi suunnitelmakuvissa on esitetty raitiotiehen liittyviä katu- ja ympäristön parannuksia, jotka ovat arviolta 43 miljoonaa euroa.

Pirkkalan ratahaaran 219 miljoonaa euroa, josta Pirkkalan kunnan osuus 114 ja Tampereen kaupungin osuus 105 miljoonaa euroa. Lisäksi molempia kuntia koskevat varikon laajennuksen kustannukset ovat noin 33 miljoonaa euroa. Vaiheittain toteutettaessa ensimmäisen toteutusvaiheen Partola–Linnainmaa -välin kustannusarvio on 247 miljoonaa, josta Pirkkalan raitiotieosuus on 26 miljoonaa euroa. Lähtökohtana on, että valtio osallistuu raitiotien suunnitteluun ja rakentamiseen 30 prosentin valtionosuudella Tampereen raitiotien aiempien toteutusvaiheiden mukaisesti.

Hankesuunnitelma

Hankesuunnitelman eteläinen ratahaara jatkuu nykyisen raitiolinjan 1 Sorin aukion pysäkiltä Hatanpään valtatieä pitkin Rantaperkiön ja Nuolialantietä Härmälän läpi Pirkkalan Partolan aluekeskukseen. Partolasta raitiotie kulkee Naistenmatkantietä Pirkkalan Suupan kuntakeskukseen. Eteläisen ratahaaran pituus on 9,3 km, josta 4,7 km sijoittuu Tampereen kaupungin alueelle ja 4,6 km Pirkkalan kunnan alueelle. Ratahaaralla on 11 raitiovaunupysäkkiä, joista 6 sijoittuu Tampereen ja 5 Pirkkalan puolelle.

Härmälän koulun perusremontti alkaa

Teksti: Markku Lehtinen

Moni tämän kirjoituksen lukija on aloittanut opintiansä perinteikkäässä Härmälän kansakoulussa. Myöhemmin nimenmuutoksen jälkeen rakennus on toiminut Härmälän kouluna. Nykyisin tilat ovat Hatanpään koulun käytössä. Koulu valmistui vuonna 1952. Sen jälkeen koulussa ovat saaneet monen monta ikäluokkaa perusvalmiudet elämälleen.

Rakennus on tehty alun perin kestävämmän kovaakin kulutusta. Se on kokenut myös useita pienempiä remontteja ja muutostöitä. Vuonna 2020 opetus päättyi ja koulutilat suljettiin sisäilmaongelmien vuoksi.

Kirjoittaja on käynyt tässä koulussa kaksivuotisen kansalaiskoulun 1960 luvun loppupuolella. Tämä on osasy mielenkiintoon ko. rakennusta ja sen remonttia kohtaan.

Tampereen kaupungilta saadun tiedon mukaan ”nyt on käynnissä toteutussuunnitteluvaihe, jonka jälkeen haetaan rakennuslupa ja kilpailutetaan rakennusurakat. Hankesuunnitelman mu-

kainen aikataulu työmaan käynnistymiselle on kesäkuu 2023”.

Koulurakennus tullaan peruskorjamaan kattavasti. ”Kaikki vaurioituneet ja riskejä aiheuttavat rakennusosat poistetaan ja uudistetaan. Talotekniikka uudistetaan. Rakennuksen esteettömyyttä parannetaan. Lisäksi tehdään oppimisympäristön edellyttämiä tilamuutoksia. Myös kirjaston tilat uudistetaan. Hanke-suunnitelman mukainen kustannusarvio on 14 478 000 euroa (alv 0 %). Lopullinen kustannus selviää urakkakilpailutuksen jälkeen”. Härmälän koulu saadaan suunnitelmien mukaan opetuskäyttöön elokuussa 2025.

Härmälän koulurakennuksessa on vuodesta 1953 alkaen toiminut myös Härmälän kirjasto. Kirjastossa tehtiin vuosina 2019–2020 ylläpitokorjauksia. Tuolloin tehtiin tiivistyskorjauksia joiden myötä myös pintoja jouduttiin uudistamaan sekä samassa yhteydessä tehtiin joitakin tilamuutoksia. Kirjasto avattiin käyttöönsä maaliskuussa 2020.



Härmälän koulun seinäreliefi, Kasvu. Tekijä Erkki Silvennoinen (1952).
Kuva: J. Skogberg

Tulevassa peruskorjauksessa myös kirjastoon joudutaan Tampereen kaupungin mukaan tekemään raskaita rakenteellisia korjauksia – alapohjien ja välipohjien uudistaminen, rakennuksen talotekniikan uudistaminen kokonaisuudessaan, rakennuksen muuttaminen esteettömäksi jne. – jonka vuoksi kirjasto on sisällytetty hankkeeseen. Kirjasto ei voi toimia tiloissa rakennustöiden ajan. Kirjaston remonttiaikaisesta toiminnasta saamme myöhemmin lisätietoa.

Erityisesti julkisten rakennusten suunnittelu, rakentaminen ja rakennusten peruskorjaukset eivät aina ole sujuneet toivotulla tavalla. Lopputuloksena on syntynyt liian paljon ”sutta ja sekun-

daa”. Tehdyistä virheratkaisuista mm. suunnittelija ja urakoitsijavalinnoista, pitäisi ottaa oppia. Toinen olennainen riskitekijä olisi rakennusvalvonnan laiminlyönti, johon ei pitäisi sortua.

Halutessasi tarkempaa informaatiota, löydät netistä Härmälän koulun perusparannuksen hankesuunnittelumateriaalin Asunto- ja kiinteistölautakunnan kokouksen 20.4.2022 esityslistasta, kohdasta § 58.

Toivon onnea ja menestystä Härmälän kouluremontin onnistumiselle. Sen jälkeen tarpeellinen remonttikohde löytyy Nuolialantien toiselta puolelta. Lepolan historiallinen huvila tarvitsee arvoisensa kunnostuksen ja hyötykäytön. ●

Tampereen Markiisi juhlii uudistamalla Sarankulman tuotantotilan ja myyntinäyttelyn

Helmikuussa 50-vuotista taivaltaan juhlinut Tampereen Markiisi Oy on Suomen johtavia aurinkosuojaus- ja terassituotteisiin erikoistuneita yrityksiä. Puolen vuosisadan aikana Tamarista on kasvanut aidosti valtakunnallinen yritys, joka haluaa olla ylpeä tamperelaisista juuristaan.

– Juhlimme työn merkeissä. Vaikka viimeiset vuodet ovat olleet haastavia, katsomme luottavaisesti tulevaisuuteen, Tampereen Markiisiin toimitusjohtaja **Matti Salminen** toteaa. – Toimintamme motto on jatkossakin: Haluamme tehdä asiat piirun verran paremmin.

Tamarin menestyksen takana on ollut laajan malliston lisäksi koko maan kattava ammattitaitoinen jälleenmyyjien verkosto. Tamar palvelee kuluttaja-asiakkaita myös Kaihdinmaailman nimellä.

Tamarin tarina alkoi 50 vuotta sitten Tampereen Tesomalla, kun Seppo Mäkelä aloitti liiketoiminnan omassa autotallossaan. Vuosikymmenien aikana yritys on toiminut monessa osoitteessa Tampereen alueella, ja vuonna 2011 yritys siirtyi nykyisille omistajille, Minna Pälälle ja Matti Salmiselle.

– Alan paras kotimainen osaaminen ja ammattitaito on kulkeutunut yrityksessä viiden vuosikymmenen ajan eteenpäin. Vankka kokemus, laadunvalvonta ja jatkuva tuotekehitys takaavat, että voimme tarjota asiakkaillemme parasta mahdollista laatua, Matti Salminen sanoo.

Merkkivuoden kunniaksi Tamar on investoinut nykyaikaisiin tuotantotiloihin ja myyntinäyttelyyn. Uudistetut tilat avataan helmikuun lopulla Tampereen Sarankulmassa. Juhlavuonna Tamar esittelee myös oman uuden kangasmallistonsa.

Asiakaspalvelun lisäksi Tampereen toimitiloissa suunnitellaan ja valmistetaan terassimarkiiseja, korimarkiiseja, kaihtimia ja pimennyskaihtimia sekä ulko- että sisätiloihin. Oman tuotannon lisäksi yritys tuo maahan eurooppalaisten johtavien valmistajien aurinkovarjoja, -purjeita, tuulisuojia ja muita terassituotteita.

Viimeisin vuosikymmen on ollut Tamarille merkittävän kasvun aikaa ja yrityksen liikevaihto on noussut jo yli kolmeen miljoonaan euroon. Kotien ja va-



paa-ajan asuntojen lisäksi Tampereen Markiisi on toteuttanut lukuisten yritysten ja julkisten kohteiden auringonsuojauksia.

– Tampereen ja Pirkanmaan alueella meidän tuotteet ovat lähes kaikille tuttuja katukuvasta. Esimerkiksi valtaosa alueen ravintoloiden terasseista on luot-

tanut Tamarin aurinkosuojaus- ja terassituotteisiin, Salminen toteaa.

– Toiminnassamme haluamme yhdistää kansainvälisen designin kotimaiseen ammattitaitoon sekä kestäviin ympäristöarvoihin. Tamar-tuotemerkki takaa aina korkean laadun ja helppokäyttöisyyden, hän jatkaa. ●

Mikä on half-cut?

Half cut -aurinkopaneeli tarkoittaa aurinkopaneelitekniikkaa, jossa jokainen aurinkosolu on leikattu puoliksi. Tämä johtaa siihen, että kaksi puolta sijoitetaan rinnakkain. Tämän suunnittelun tarkoituksena on vähentää sähköisen virran vastuksia aurinkosoluissa, mikä johtaa korkeampaan tehokkuuteen ja tehon tuottoon verrattuna perinteisiin aurinkopaneelisiin.

Half cut -aurinkopaneelit ovat myös vähemmän alttiita varjostusongelmille, koska jokainen solu on eristetty toisistaan, mikä vähentää varjostuksen vaikutusta paneelin kokonaissuoritukseen. Tämä johtaa korkeampaan järjestelmäsuoritukseen ja parempaan sähköntuotantoon.

OmaWatin Half cut/perc -aurinkopaneelit ovat jaettu kuuteen eri lohkokoon. Jos esimerkiksi kaksi solua ovat varjossa tuottaa paneeli vielä neljällä solulla.



OmaWatti Oy:n kohde uusilla halfcut-aurinkopaneelilla Lentokentäkadulla.



Härmälän asukkaiden omatoimisuus näkyy monessa

Jokatalvinen omatoimilatu ikäänkuin ilmestyy Pirkkahallin kentälle paikallisten asukkaiden tekemänä. Latua ylläpidetään hiihtämällä, eikä mitään koneita ole käytössä.

Tämä on todellinen tasamaalatu eikä vaadi hiihtäjältä liikoja eikä ladun pituuskään pääse päätä huimaamaan. Latu on kaikkien halukkaiden käytössä.

JoS

Parturi Kampaamo



Erja Ahonen

Puh. 040 524 4035

Kuuselan Senioritalo

Nuolialantie 46, 33900 Tampere

Autolasien ykkönen

**AUTOLASIEN AMMATTIASENTAMO
TAMPEREEN TUULILASIMYYNTI**

**Meiltä saat tuulilasit kaikkiin
automerkkeihin ja kaikkiin malleihin.**



Lokomonkatu 25 D
Lokomonkulma
33900 Tampere
03 261 0920
0400 166 600

Taninkatu 8
Lielähti
33400 Tampere
0400 623 533



www.tuulilasimyynti.fi

Vakuutusyhtiöiden sopimuskumppani



- Hieronta • Fysioterapia
- Lymfaterapia • Tukisukat

Kunto
PARTOLA

www.kunto-partola.fi

p. 03 3140 0600

ITÄ-APTEEKKI PIRKKALA
Pirkkalan K-Citymarketissa



**Hymyilyttävän hyvä apteekki
Itä-Apteekki Pirkkala**

Apteekkimme tarjoaa laajan valikoiman niin lääkkeitä ja itsehoitotuotteita kuin laadukasta apteekkikosmetiikkaa. Palvelumme tukevat terveyttäsi ja hyvinvointiasi, ja asiantunteva henkilöstömme neuvoo, auttaa ja opastaa sinua kaikissa kysymyksissäsi. Osana Avainapteekkeja tarjoamme kanta-asiakkaillemme myös monenlaisia etuja ja tarjouksia.

**Aukioloajat: Ma-pe klo 8:30-20
La klo 9-18
Su klo 12-18**

Tervetuloa!



Hevoset

Suomen suurimmassa hevosalan messutapahtumassa paljon rotuesittelyjä ja tietoisukuja.

15.–16.4.2023



Piha & Luonto, Kotimaan Matkailu

Kevätviikonloppu täynnä pihaidoien intoa ja luonnon monipuolisuutta sekä kotimaan matkailun parhaat kohteet .

6.–7.5.2023



Lemmikki Tampere

Eläinten ystävien ja lemmikkien iloisessa messutapahtumassa lukuisia näyttelyjä, kilpailuja, näytöksiä ja rotuesittelyjä.

2.–3.9.2023



Suomen Käsentaidot

Euroopan suurin käsityöalan messutapahtuma kunnioittaa käsityöalan perinteiden jatkumista.

17.–19.11.2023

NÄMÄ JA PALJON MUUTA TAMPEREEN MESSU- JA URHEILUKESKUKSESSA – TERVETULOA!

tampereenmessut.fi



Rakennamme Tampereen Sulkavuoreen seudullista jätevedenpuhdistamoa, joka otetaan käyttöön vuonna 2025.

Keskuspuhdistamo on Kangasalan, Lempäälän, Pirkkalan, Tampereen, Vesilahden ja Ylöjärven yhteishanke.