



Väylävirasto
Trafikledsverket

13.06.2023
VÄYLÄ/4187/04.02.01/2023

1

2023.4837.1

**VÄYLÄVIRASTON JA MÄNTTÄ-VILPPULAN KAUPUNGIN VÄLINEN SOPIMUS
VILPPULAN ASEMA-ALUEEN KEHITYKSESTÄ**

SISÄLLYSLUETTELO

VÄYLÄviraston JA mänttä-vilppulan KAUPUNGIN VÄLINEN SOPIMUS VILPPULAN asema- alueen kehityksestä	1
SISÄLLYSLUETTELO	2
1. SOPIMUSKOHTEET	3
1.1 Asema-alueen kehitys	3
2. AIKATAULU	3
3. RAKENTAMINEN JA RAKENNUTTAMINEN	3
4. OMAISUUDEN HALLINTA	3
5. VASTUU	3
6. VALVONTA	3
7. KUSTANNUSTEN JAKO	4
7.1 Kaupungin kustantama osuus	4
7.2 Väyläviraston kustantama osuus	4
8. OMISTUSSUHTEET	4
8.1 Kaupungin osuus	4
9. KUNNOSSAPITO JA KÄYTTÖ	4
10. SOPIMUSKAPPALEET	5

Väyläviraston ja Mänttä-Vilppulan kaupungin kesken on tehty seuraava sopimus Vilppulan asema-alueen kehitystyön rakentamisesta, omistamisesta ja kunnossapidosta.

1. SOPIMUSKOHTEET

1.1 Asema-alueen kehitys

Asema-alueen kehityksestä on laadittu suunnitelma, jonka mukaisesti suoritetaan korjaus ja kehitystyöt. (Liite 1)

2. AIKATAULU

Rakentaminen toteutetaan kesällä 2023.

3. RAKENTAMINEN JA RAKENNUTTAMINEN

Rakennuttamisesta ja rakentamisesta vastaa Mänttä-Vilppulan kaupunki pois lukien laiturivalaistuksen uusiminen, josta vastaa Väylävirasto.

4. OMAISUUDEN HALLINTA

Asema-Aukio on pääosin Väyläviraston hallinnassa. Sopijapuolet sallivat kumpikin hallinnassaan olevan rakenteen käytön korvauksetta tämän sopimuksen mukaiseen rakentamiseen.

5. VASTUU

Kumpikin sopijapuoli vastaa laatimistaan suunnitelmista, joihin on saatava toisen sopijapuolen hyväksyminen. Kumpikaan sopijapuoli ei ole korvausvelvollinen toiselle sopimuksenmukaisten töiden liikenteenhoidolle mahdollisesti aiheuttamista ylimääräisistä kustannuksista.

6. VALVONTA

Kummallakin sopijapuolella on oikeus valvoa töiden suunnittelua, suoritusta ja sopimuksenmukaisuutta, mutta päävalvonta vastuu on Mänttä-Vilppulan kaupungilla.

7. KUSTANNUSTEN JAKO

7.1 Kaupungin kustantama osuus

Kaupunki vastaa hankkeen kustannuksista 50 %

7.2 Väyläviraston kustantama osuus

Väylävirasto vastaa hankkeen kustannuksista 50 %, sekä laiturialueen valaisimien uusiminen pylväineen 100 %.

Väylävirasto vastaa kaapelinäytöistä omien kaapeleidensa osalta.

8. OMISTUSSUHTEET

8.1 Kaupungin osuus

Rakennettavat laitteet, katokset ja taulut jäävät kaupungin omistukseen.

8.2 Väyläviraston osuus

Rakennettava aita jää Väyläviraston omistukseen

9. KUNNOSSAPITO JA KÄYTTÖ

Rakenteiden kunnossapitovastuu muodostuu seuraavasti:

Kaupunki vastaa rakennettavien vihersaarekkeiden, katosten ja infotaulujen kunnossapidosta.

Väylävirasto vastaa laiturirakenteiden kunnossapidosta.

10. SOPIMUSKAPPALEET

Tätä sopimusta on tehty kaksi samasanaista kappaletta, yksi kummallekin sopijapuolelle.

Pasila ____ .06. 2023

Mänttä-Vilppula 21 .06. 2023

VÄYLÄVIRASTO

MÄNTTÄ-VILPPULAN KAUPUNKI

Teemu Poussu
yksikön päällikkö


Ville Keränen
kaupunkikehitysjohtaja

Heikki Virtanen
aluepäällikkö

Arto Myllylä
infrapalvelupäällikkö

Sopimus on allekirjoitettu sähköisesti, sähköinen allekirjoitussivu on asiakirjan lopussa.

Liite 1. Vilppulan asema vihersuunnitelma FCG 8.6.2023

SUITEOSIO

Kuvaus	Koko (m ²)	Määrä	Yksikkö
TIIVISTYS 1. Betoni	10-12	1	m ²
2. Kivi	12-14	1	m ²
3. Kivi	12-14	1	m ²
4. Kivi	12-14	1	m ²
5. Kivi	12-14	1	m ²
6. Kivi	12-14	1	m ²
7. Kivi	12-14	1	m ²
8. Kivi	12-14	1	m ²
9. Kivi	12-14	1	m ²
10. Kivi	12-14	1	m ²
11. Kivi	12-14	1	m ²
12. Kivi	12-14	1	m ²
13. Kivi	12-14	1	m ²
14. Kivi	12-14	1	m ²
15. Kivi	12-14	1	m ²
16. Kivi	12-14	1	m ²
17. Kivi	12-14	1	m ²
18. Kivi	12-14	1	m ²
19. Kivi	12-14	1	m ²
20. Kivi	12-14	1	m ²
21. Kivi	12-14	1	m ²
22. Kivi	12-14	1	m ²
23. Kivi	12-14	1	m ²
24. Kivi	12-14	1	m ²
25. Kivi	12-14	1	m ²
26. Kivi	12-14	1	m ²
27. Kivi	12-14	1	m ²
28. Kivi	12-14	1	m ²
29. Kivi	12-14	1	m ²
30. Kivi	12-14	1	m ²

- POHJOISET JA KESKISET**
- 1. Puhallusputket ja eristys
 - 2. Puhallusputket ja eristys
 - 3. Puhallusputket ja eristys
 - 4. Puhallusputket ja eristys
 - 5. Puhallusputket ja eristys
 - 6. Puhallusputket ja eristys
 - 7. Puhallusputket ja eristys
 - 8. Puhallusputket ja eristys
 - 9. Puhallusputket ja eristys
 - 10. Puhallusputket ja eristys
 - 11. Puhallusputket ja eristys
 - 12. Puhallusputket ja eristys
 - 13. Puhallusputket ja eristys
 - 14. Puhallusputket ja eristys
 - 15. Puhallusputket ja eristys
 - 16. Puhallusputket ja eristys
 - 17. Puhallusputket ja eristys
 - 18. Puhallusputket ja eristys
 - 19. Puhallusputket ja eristys
 - 20. Puhallusputket ja eristys
 - 21. Puhallusputket ja eristys
 - 22. Puhallusputket ja eristys
 - 23. Puhallusputket ja eristys
 - 24. Puhallusputket ja eristys
 - 25. Puhallusputket ja eristys
 - 26. Puhallusputket ja eristys
 - 27. Puhallusputket ja eristys
 - 28. Puhallusputket ja eristys
 - 29. Puhallusputket ja eristys
 - 30. Puhallusputket ja eristys

- MERKITYKSEN SELITYKSET**
- 1. poistettava puu
 - 2. säilytettävä puu (tallennettävä)
 - 3. uusi leikkuri
 - 4. ystäväpuut
 - 5. pensaspuut
 - 6. perennat
 - 7. biotekniikka (ympäristö)
 - 8. maastot
 - 9. korjattava asfaltti



Kaavakuvasto	1:250
Kaavakuva	1:250
Maastokuva	1:250
Ympäristökuva	1:250
Kaavakuva	1:250
Maastokuva	1:250
Ympäristökuva	1:250
Kaavakuva	1:250
Maastokuva	1:250
Ympäristökuva	1:250

Kaavakuva	1:250
Maastokuva	1:250
Ympäristökuva	1:250
Kaavakuva	1:250
Maastokuva	1:250
Ympäristökuva	1:250
Kaavakuva	1:250
Maastokuva	1:250
Ympäristökuva	1:250

Kustannusarvio rakenteen mukaan

Perustiedot

Hanke P49044 Vilppulan asema



Ihku-laskentapalvelu
Raportti tulostettu 8.6.2023

Hankekuvaus

Hanketunnus / kustannuspaikka P49044

Suunnitteluvaihe Rakennussuunnitelma

Hanketyyppi Puisto/Viheralue

Toteutusympäristö Rakennettu ympäristö

Tilajaorganisaatio Mänttä-Vilppulan kaupunki

Tilajan vastuuhenkilö Julia Virtanen

Palveluntuottajaorganisaatio

Palveluntuottajan vastuuhenkilö

Kustannuslaskennan hintataso MAKU: 129,2 (2015=100)

Yhteensä (alv 0 %)

73 389,41 €

Panoshinnasto MAKU: 129,2 (2015=100, tammikuu 2023)

Rakennusosakirjasto 20.0.396-R (julkaistu)

Oletuskuljetusmatkat
Välivarasto: 5 km
Läjitys: 5 km
Loppusijoitus sis. vastaanottomaksun: 15 km
Sisäiset: 10 km
Tuotavat: 25 km

Rakennusosat

Muokatut hinnat näkyvät *kursiivilla*.

RH = Rakennusosa peräisin hankeosalaskennasta, RHO = Hankeosalaskelman sisältämä rakennusosa, HOL = Hankeosalaskelma, T = Oma tarkenne

		MÄÄRÄ	YKSIKKÖ	YKSIKKÖHINTA (€)	YHTEENSÄ (€)
▼ Kustannusarvio					55 147,83
1111	Puun poisto sis. vastaanottomaksu (yksittäinen puu), kpl, helppo T sis. kantojen poisto	5,00	kpl	81,21	406,04
1121	Aitarakenteen purku (sis. materiaalien kuljetus kierrätykseen)	34,00	m	60,00	2 040,00
1151	Asfaltin jyrshintä 4 cm, kuljetus loppusijoitukseen sis. vastaanottomaksu, < 500 m2	310,00	m2tr	5,20	1 612,66
2141	Asfalttikaluston mobilisaatio, asfaltoitava alue < 1000 m2	1,00	krt	900,00	900,00
2141.11	Kulutuskerroksen asfalttobetoni AB 16 40 mm (n. 100 kg/m2), asfaltoitava alue < 1000 m2, ei liikennöity T arvio	100,00	m2tr	11,56	1 156,40
2143.11	Betonikivipäällyste betonikivi 80 mm, harmaa, patinoitu	55,00	m2tr	62,30	3 426,48
2149	Maakivi (pulteri) 300–500 mm, irtotoimitus	6,00	kpl	22,84	137,07

		MÄÄRÄ	YKSIKKÖ	YKSIKKÖHINTA (€)	YHTEENSÄ (€)
2149	Maakivi (pulteri) 500–700 mm, irtotoimitus	3,00	kpl	45,69	137,07
2211.1	Reunakivi Rudus Iaineri (harmaa)	31,00	m	17,00	527,00
2211.21	Reunatuki, upotettava betoninen reunatuki reunakivi, betoni, upotettava, suora, 170 x 300 mm, H2, viistetty, kupera (harmaa)	41,00	mtr	42,26	1 732,79
2211.21	Reunatuki, upotettava betoninen reunatuki reunakivi, betoni, upotettava, suora, 80 x 140 mm (harmaa)	55,00	mtr	33,02	1 816,27
2311.3	Kantava kasvualusta kantava kasvualusta, multa	92,00	m3rtr	90,23	8 301,50
2312	Kate, männynkuorikate, m2tr, paksuus 70 mm	170,00	m2tr	6,05	1 029,23
2331	Kastelupussi	7,00	kpl	32,37	226,58
2331	Puun tuenta, 2-pisteen tuenta	7,00	kpl	19,55	136,87
2331.1	Puistopuu lehtipuu: korkeus < 7 m (pieni), taimen ryhmä = 10–12 cm	5,00	kpl	179,71	898,56
2331.1	Puistopuu lehtipuu: korkeus < 7 m (pieni), taimen ryhmä = 12–14 cm	2,00	kpl	249,99	499,98
2333	Lehtipensas, korkeus 2–3 m, astiataimi, kpl	3,00	kpl	15,60	46,80
2333	Lehtipensas, korkeus 0,5–1 m, astiataimi, m2	53,00	m2tr	39,57	2 097,08
2333	Havupensas, astiataimi, kpl	20,00	kpl	36,03	720,64
2334	Perenna, korkeus 30–60 cm, m2	13,00	m2tr	46,60	605,86
3261.2	Liikennemerkki sis. vakiomerkki, jalusta ja pylväk liikennemerkki, 400 mm, R1	3,00	kpl	196,37	589,12
3261.2	Liikennemerkkin vakiomerkki, ei sis. jalusta ja pylväk liikennemerkki, 400 mm, R1	1,00	kpl	68,83	68,83
3263.2	Pysäköintimerkinnot	1,00	erä	800,00	800,00
4130	Valaisinpylväiden ja valaisimien puhdistaminen ja polttimien vaihto ledeiksi	5,00	kpl	200,00	1 000,00
4510	Suoja-aidan rakentaminen (sis. materiaalit, työ ja maalauk)	34,00	m	150,00	5 100,00
4621	Penkki Lappset House käsinojalla	3,00	kpl	500,00	1 500,00
4621	Pyöräkatos Vitreo Seagul, yksipuoleinen 8,4 m	1,00	kpl	13 000,00	13 000,00
4621	Infokyltti lev. 2 m	1,00	kpl	1 500,00	1 500,00
4621	Kalusteiden asennus	15,00	h	49,00	735,00
4621	Suurtulosteet (sis. kiinnikkeet ja rahti) 📁 (vanhoista valokuvista)	3,00	kpl	800,00	2 400,00
1000-4000	Rakennusosat yhteensä				55 147,83

Hanketehtävät

muokatut hanketehtäväprosentit näkyvät kurssiivilla.

		LASKENTA %	YHTEENSÄ (€)
Hanketehtävät yhteensä			18 241,58
Työmaatehtävät		22,0 %	12 132,52
5100	Rakentamisen johtotehtävät		
5200	Urakoitsijan yritystehtävät		

LASKENTA %

YHTEENSÄ (€)

5300	Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset työmaakulut		
5400	Työmaapalvelut		
5500	Työmaan kalusto		
1000-5500	Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä		67 280,35
Tilajatehtävät			6 109,06
5600	Suunnittelutehtävät		672,80
5620	Yleissuunnittelu	0,0 %	0,00
5630	Viranomaisen vaatima suunnittelu	0,0 %	0,00
5640	Rakennussuunnittelu	0,0 %	0,00
5650	Rakennusaikainen täydentävä ja muutosten suunnittelu	1,0 %	672,80
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät		5 436,25
5710	Rakennuttamistehtävät	2,0 %	1 359,06
5730	Omistajatehtävät	1,0 %	679,53
5761	Varaukset	5,0 %	3 397,66
1000-5700	Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilajatehtävät yhteensä		73 389,41

Muut kustannukset

YHTEENSÄ (€)

Muut kustannukset		0,00
-------------------	--	------

YHTEENSÄ (€)

1000-4000	Rakennusosat yhteensä		55 147,83
1000-5500	Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä		67 280,35
1000-5700	Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilajatehtävät yhteensä		73 389,41
Muut kustannukset			0,00
Yhteensä		alv 0 %	73 389,41
		alv 24 %	17 613,46
Yhteensä		alv 24 %	91 002,87



ASIAKIRJA / HANDLING / DOCUMENT

Tämä asiakirja on allekirjoitettu Väyläviraston sähköisen allekirjoituksen palvelussa.
Voit varmistaa Adobe Acrobatilla sähköisen allekirjoituksen eheyden.

Denna handling är undertecknad i Trafikledsverkets tjänst för elektroniska underskrifter.
Du kan verifiera den elektroniska underskriften med Adobe Acrobat.

This document has been signed at Finnish Transport Infrastructure Agency's service for
electronic signatures.
You can verify the authenticity of the signature by using Adobe Acrobat.

ALLEKIRJOITUKSET / UNDERSKRIFTER / SIGNATURES

Allekirjoittaja	Heikki Virtanen
Allekirjoitusaika	21.06.2023 08:53
Allekirjoittaja	Teemu Poussu
Allekirjoitusaika	21.06.2023 12:58

ASIAKIRJAT

Asiakirja

Sopimusdokumentti.pdf

