

Vanhan Suurtorin opastaminen

Päivitetty tarjous 14.09.2022

Tuija Alihaanperä
Hankepäällikkö
Keskustan kehittämisen
kärkihanke / Vanhakaupunki
Turun kaupunki

Tarjouksen kohde:

Vanhan Suurtorin alueen opasteiden suunnittelu, osallistaminen, ja käytännön toteuttaminen (tuotantoaineistot). Opasteiden suunnittelu ja toteutus noudattaa Vanhankaupungin opastamisen suunnitelmaa, siinä tehtyjä linjauksia ja vie eteenpäin koko alueen opastamisen suunnitelmia ja asiakasohjautuvuutta. Samalla parannetaan kaupallisten toimijoiden näkyvyyttä alueelle ja kehitetään kiinteistöjen ja suurtorin "brändiä".

Projektin aikana pidetään tiiviisti yhteyttä opastamisen tiimiin (Tuija Alihaanperä) siten, että työn ohjaus toimii ja suunnitteluun liittyvät eri tapaamiset, kontaktit ja varmistukset tulevat koordinoitua. Muotohiomossa työtä koordinoi Pekka Toivanen.



Hankintaan sisältyvät seuraavien opasteiden toteuttaminen ja niihin liittyvät käytännön tehtävät alueelle Uudenmaankatu–Hämeenkatu–Nunnankatu–Itäinen Rantakatu.

- Vanhan Suurtorin rakennukset ulkopuolelta (Katedralskolan, Brinkkala, Vanha Raati-huone, Hjeltintalo, Juseliuksentalo, Hämeenkatu 15 ja Taiteen talo).
- Sisäopastaminen Brinkkalassa ja Hjeltintalossa (sisääntulo, kerrosopasteet).
- Brinkkalan, Vanhan Raatihuoneen ja Hjeltintalon edessä olevien opastejalustojen päivitys tai korvaaminen uusilla opasteilla sekä Juseliuksentalon ulko-opaste.
- Sisäpihojen (Teinin ja Brinkkalan piha) ja talojen seinissä olevien vanhojen opasteiden korvaaminen uusilla opasteilla.
- Piha- ja aluekartta tai -kartat.
- Porthanin puisto
- Historiaopaste (4 rakennusta – lopullinen muoto, koko ja sijainti) ja mahdolliset muut alueelle tulevat historiaopasteet. Kaupunki vastaa historiaopasteiden sisällöistä.
- Reittimerkinnät sisäpihoille.
- Putiikkien ja muiden kaupallisten toimijoiden palveluihin opastaminen yhteistyössä toimijoiden kanssa ja yhteistyön koordinointi.
- Opasteiden asennuksen tilaaminen kaupungin sopimustoimittajalta ja asennuksen ohjeistaminen. Toteutuksen koordinaatiosta ja tuotantovastuusta sovitaan erikseen.

Työ sisältää toimijoiden osallistamisen, opasteiden paikan ja sisällön suunnittelun ja määrittelyn, mahdollisten uusien opasteiden suunnittelun ja määrittelyn sekä materiaalin viimeistelyn painokuntoon. Työ tehdään tiiviissä yhteistyössä Vanhankaupungin opastamisen tiimin kanssa.

Opastepaikkojen määrittämisessä tehdään sijaintikatselmus, johon kutsutaan mukaan kaupungin eri palvelualojen edustajat. Kaupunki hoitaa kutsumisen, Muotohiomon asiantuntijat ovat mukana katselmuksessa.



Opasteiden suunnittelutyö jakautuu seuraaviin vaiheisiin:

1 Osallistaminen (opastamisen tiimi, erikseen sovittavat asiantuntijat, kaupalliset toimijat, alueella liikkuvat ihmiset)

→ syys-lokakuu
→ 76h / 6460 €

2 Opasteiden paikkojen ja sisällön määrittely, sisältäen opasteiden visuaalisen ilmeen, lay outin ja muun graafisen suunnittelun

→ loka-marraskuu
→ 128h / 10 880€

3 Opasteiden muotoilu ja suunnitelman viimeistely (perustukset, opasteiden materiaalit ja rakenne, kiinnitykset ja tuotantokuvat)

→ marras-tammikuu
→ 40-80h / 3600-6800€
→ 84-120h / 7140-10 200€

4 Toteutus, joka ei kuulu tämän tarjouksen piiriin. Opasteiden tuotantokulujen arvio on liitteenä.

→ kaikki opasteet valmiina ja asennettuna huhtikuussa 2023

Opasteiden suunnittelutyö jakautuu seuraaviin vaiheisiin:

1 Osallistaminen (opastamisen tiimi, erikseen sovittavat asiantuntijat, kaupalliset toimijat, alueella liikkuvat ihmiset)

→ syys-lokakuu
→ 76h / 6460 €

2 Opasteiden paikkojen ja sisällön määrittely, sisältäen opasteiden visuaalisen ilmeen, lay outin ja muun graafisen suunnittelun

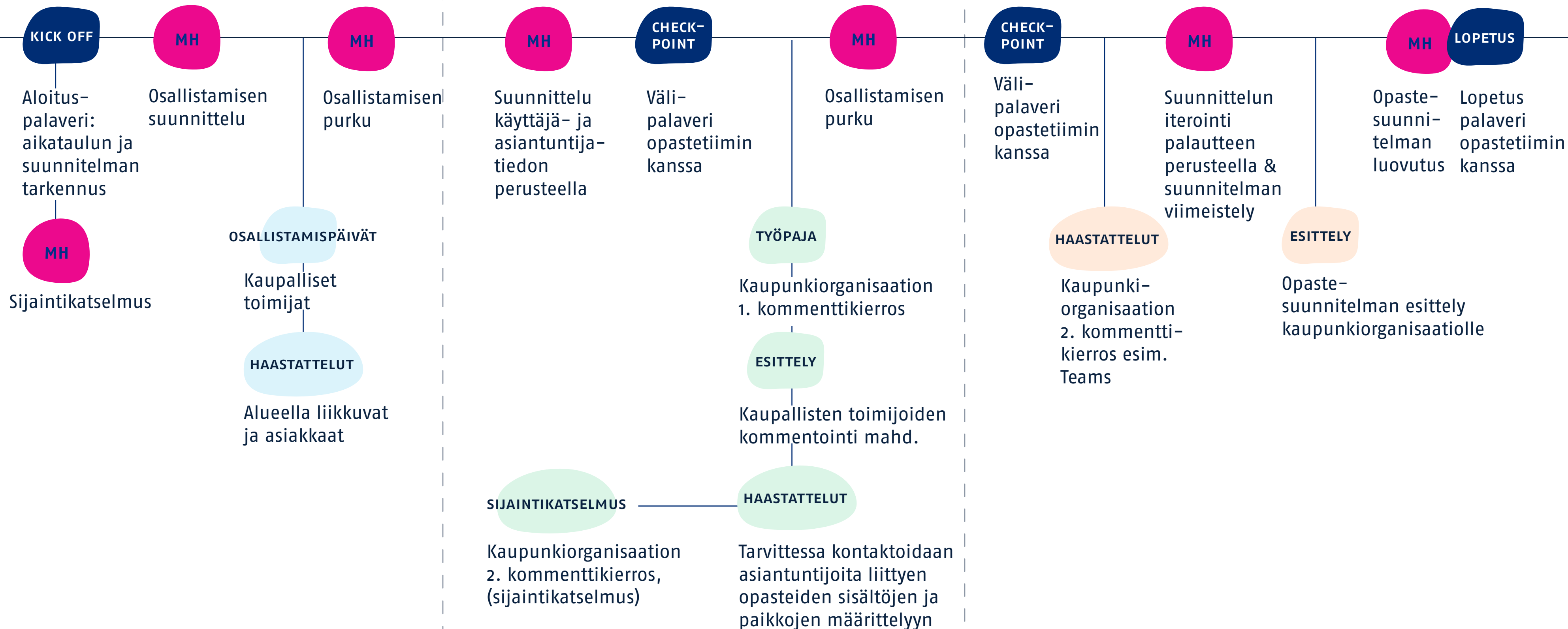
→ loka-marraskuu
→ 128h / 10 880€

3 Opasteiden muotoilu ja suunnitelman viimeistely (perustukset, opasteiden materiaalit ja rakenne, kiinnitykset ja tuotantokuvat)

→ marras-tammikuu
→ 40-80h / 3600-6800€
→ 84-120h / 7140-10 200€

4 Toteutus, joka ei kuulu tämän tarjouksen piiriin. Opasteiden tuotantokulujen arvio on liitteenä.

→ kaikki opasteet valmiina ja asennettuna huhtikuussa 2023



Osallistaminen

→ syys-lokakuu

Eri toimijat, opastamisen sisällöt ja yhteistyö opastamisessa, eri asiakasryhmät ja huomioiden huollosta ja ylläpidosta, sekä päivittämisestä (kaupunkiorganisaation ja kiinteistöjen kanssa)

- 1 kaupallisten toimijoiden osallistamisen kokonaisuus, korttelin ja lähialueen eri toimijat (osallistamispäivät)
- Kvalitatiiviset haastattelut asiakkaiden ja kadulla liikkuvien kanssa (haastattelut)
- 1 kaupungin asiantuntijoiden kuuleminen (sijaintikatselmus)

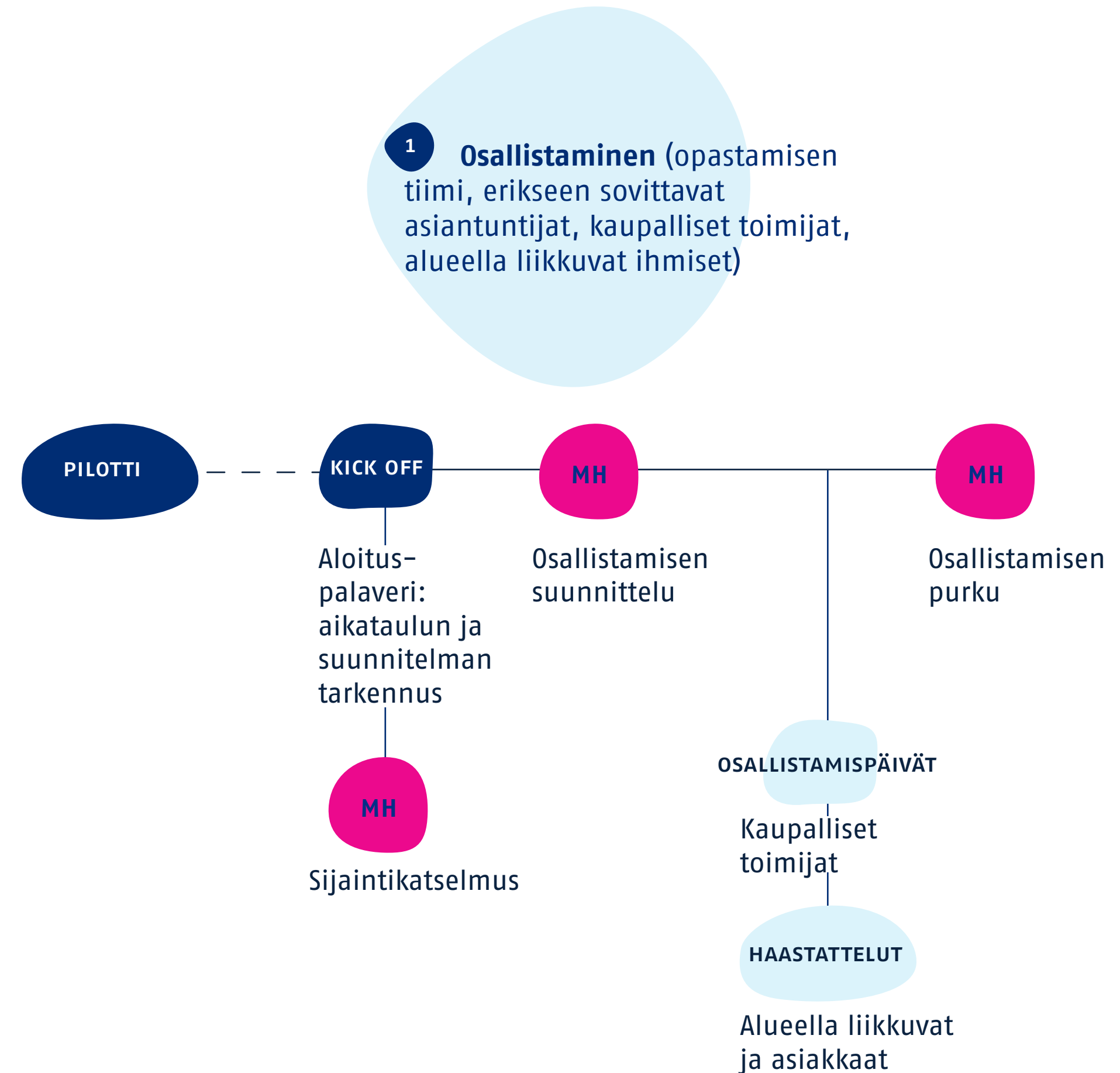
Projektin aikainen yhteissuunnittelu opastetiimin kanssa sisältyy koordinaatiotyöhön

- Kick off – ja muut checkpoint – tapaamiset

→ Työpajojen ja osallistamisen tulosten yhteenvedon toimittaminen (3kpl pdf) niiden tulosten läpikäynti

76 h / 6460 €

(Toivanen, Ahonen, graafinen tiimi)



→ Kick off -tapaaminen

Kick off tapaamisessa opastetiimin kanssa yhdessä tarkennetaan ja määritellään projektisuunnitelma ja aikataulut. Samalla sovitaan myös yhteisesti jaettavasta projektikansiosta, jonka kautta suunnitteluun liittyvä aineistoja voidaan jakaa ja eri asiantuntijat voivat itsenäisesti myös perehtyä suunnitelmiin (sis. Excel työn vaiheista, sisällöistä ja aikataulusta).

Projektin kick off tapaamisessa käydään opastamisen tiimin kanssa läpi Brinkkalan talon pilotti konkreettisesti läpi opaste opasteelta ja kerätään täsmäpalaute Brinkkalan talon opasteiden jatkosuunnitteluun.

Kick off tapaamisessa myös käydään yhdessä opastetiimin kanssa läpi muut Elefanttikorttelin kiinteistöt ja niiden toimijat. Näin saadaan koottua yhteinen lista sekä korttelin eri kiinteistöistä ja niiden erityispiirteistä, sekä kontakti / vastuuhenkilöt, jotka tulee huomioida suunnittelussa.

Hjeltin talon sisäopastamisen osalta sovitaan kaupunkiorganisaatiosta yhteyshenkilö, joka toimittaa opastamisen suunnitteluun tarvittavat aineistot (sisääntulokerroksen pohjakuvat ja opastamisen sisällöt).

→ Alueella liikkuvien ja asiakkaiden haastattelut

Alueella liikkuvien sekä toimijoiden asiakkaiden kanssa tehdään kvalitatiivisia haastatteluja. Haastattelut tehdään muiden Turku työpäivien yhteydessä (mahd. loppukäyttäjien haastattelut).

Haastattelujen tavoite on saada tietoa toimijoiden ja palveluiden löydettävyydestä. Aikaisemmassa opastamisen vaiheessa keskityttiin opastamiseen yleisesti. Tässä vaiheessa halutaan luoda laajempi kuva käyttäjien palvelukokemuksesta Vanhan Suurtorin alueella.

Loppukäyttäjiä haastatellaan liittyen toimijoihin ja tarjolla oleviin palveluihin, toimijoiden mainoksiin (mm. A-ständeihin) sekä muuhun alueen informaatioon liittyviin asioihin. Samalla voidaan mahdollisesti esitellä olemassa olevia luonnoksia, ja testata näin työn alla olevia suunnitelmia.

→ Kaupallisten toimijoiden osallistamispäivät

Kaupallisten toimijoiden sitouttaminen ideointiin ja suunnitteluun on tärkeää, jotta voidaan yhdistää sekä kaupunkiopastamisen ja "mainos / markkinointiopastamisen" tavoitteet. Käytännössä tavoitteena on kehittää Suurtorin alueen palveluiden opastamista ja myös vähentää erityyppisten A-standien määrää.

Osallistamispäivien (ideointi ja vaikuttamistyöpaja + mahdolliset haastattelut) tavoitteena on löytää tarkemmin ratkaisuja nykyiseen A-standi käytäntöön.

Edellisessä osallistamisen vaiheessa on tunnistettu mainostamisen kipukohtia erikseen eri Brinkkalan talon toimijoiden kanssa. Osallistamispäivässä on tarkoituksena ideoida ja kehittää yhdessä uusi, koko korttelin tapa tehdä toimijat näkyväksi.

Tavoitteena on yhteinen opastamisen malli, joka myös palvelee kaupallisia toimijoita. Osallistamisen ja yhteissuunnittelun kautta syntyy ideoita, joissa esim. kaupalliselle opastamiselle rajataan alueelle sopiva tila ja luodaan toimintamalli, joka huomioi esteettömyyden, ohjaa asiakkaita sisäpihoille ja tapahtumiin, mutta samalla myös integroituu arvokkaaseen kulttuuriympäristöön. Voi myös syntyä kaupunkiopasteet, jotka tekevät kaupallisten toimijoiden A-standit tarpeettomiksi.

- Heidät kontaktoidaan ja tarvittaessa tavataan yksitellen osallistamispäivän aikana
- Yksittäisissä tapaamisissa saadaan myös yrittäjiltä kvalitatiivista tietoa heidän asiakkaistaan
- Järjestetään yhteinen tilaisuus, joka tapahtuu avoimessa ideointi- ja vaikuttamistilassa
- Tuotetaan jaettava ja kommentoitava esitys

opastamisesta, jossa keskitytään kaupallisten toimijoiden tarpeisiin ja kerätään sen avulla myös palautetta

- Muotohiomo vastaa kaupallisten toimijoiden työpajan / kustomoidun osallistamisen prosessista ja fasilitoinnista, toimeksiantaja tarjoaa siihen tarvittavan tilan ja kahvituksen.
- Osallistamista voidaan tehdä myös digitaalisten kanavien kautta, kuten Teams tai tarvittaessa puhelimitse.
- Osallistamisesta kootaan selkeä yhteenveto, joka käydään läpi opastamisen tiimin kanssa
- Myöhemmin (prosessin osassa 2) kaupallisille toimijoille tarjotaan myös opastesuunnitelmasta kommentointimahdollisuus siten, että he voivat tutustua Suurtorin opastesuunnitelmaan ja antaa ennen sen lopullista tuotantoa oman palautteensa.

1

Osallistaminen työtunnit

Kick off ja osallistamispäivät

(ja mahd. loppukäyttäjien haastattelut)

valmistelu Toiminta purku **Yhteensä**

Pekka Toivanen	4	8	4	16
Riikka Ahonen	4	8	4	16
Tuomo Väänänen	-	8	-	8
Ekku Meronen	-	8	4	12
Marke Europaeus	-	-	-	-
				52

Kaupallisten toimijoiden osallistaminen

(ja mahd. loppukäyttäjien haastattelut)

valmistelu Toiminta purku **Yhteensä**

Pekka Toivanen	4	4	4	12
Riikka Ahonen	4	4	4	12
Tuomo Väänänen	-	-	-	-
Ekku Meronen	-	-	-	-
Marke Europaeus	-	-	-	-
				24

Yhteensä: 76 h / 6460 €**(Toivanen, Ahonen, graafinen tiimi)**

2 Opasteiden paikkojen ja sisällön määrittely

→ loka-marraskuu

Brinkkalan talon ja koko alueen päivitetty ja täydennetty opastamisen tarve: reitit ja sisällöt

- Tarkennetut kuvaukset ja opasteluettelot Excel-muodossa
- Sovitut ulko- ja sisäopasteet sekä niiden karttatiedostot
- Opasteiden visuaalisen ja graafisen sisällön suunnittelu
- Opasteisiin liittyvät kuvitukset ja muu graafinen työ

Alla lista eri kohteista ja niihin tehtävistä graafisista töistä avaa suunnittelun työmääriä:

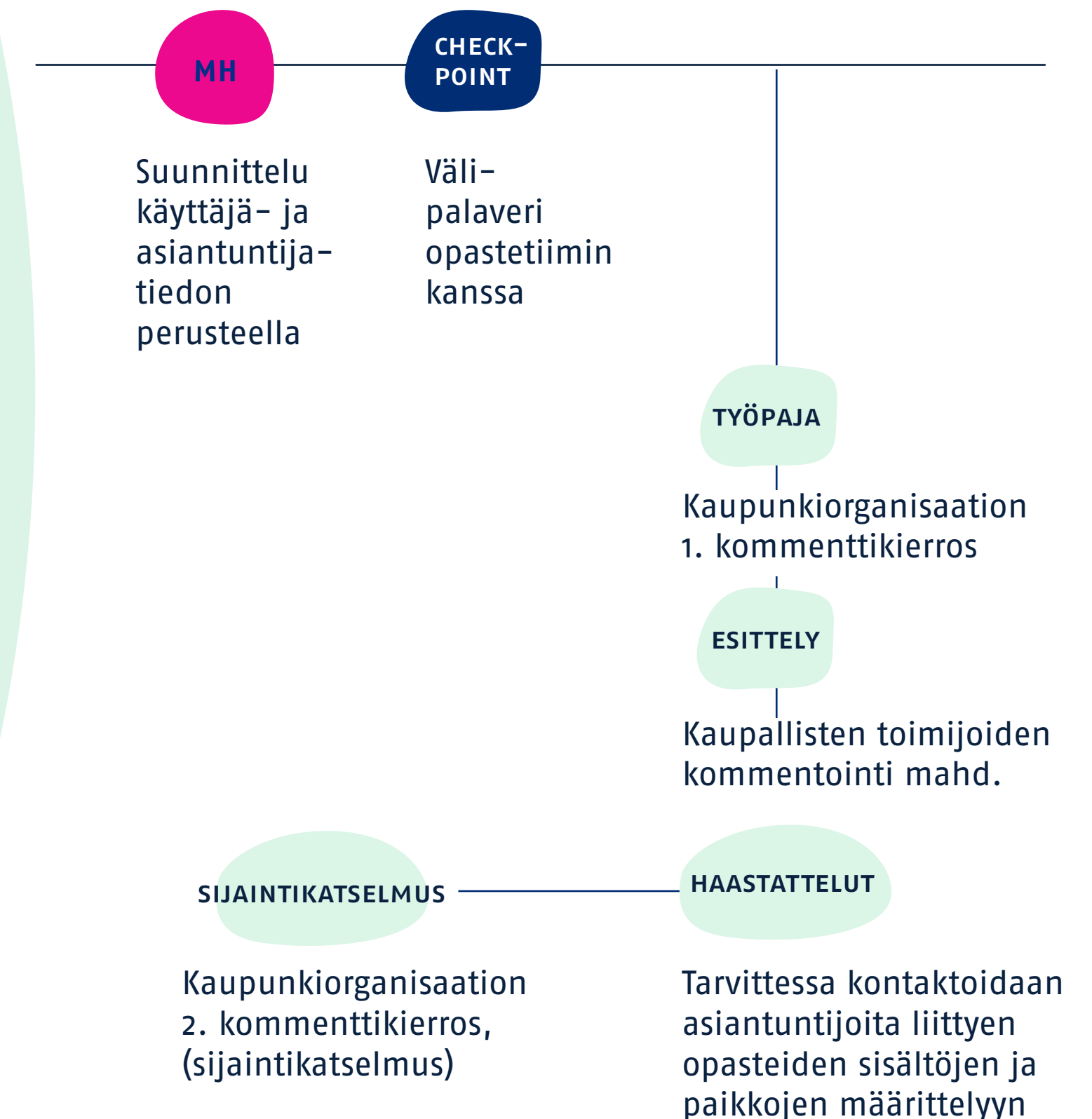
- Pihakarttojen piirtäminen ja sisäpihaopasteiden mitoitus / sijainnit ja grafiikka (Teini, Brinkkala) Korttelikartta / aluekartta ja karttaan tuotavat palvelut, piktogrammit (koko kortteli)
- Talokuvien (fasadi) piirtäminen

- Talo-opasteet ja reittiopasteet kujat / portit, myös Nunnakadun puolen reittiopasteet
- Talo-opaste: Katedralskolan, Brinkkala, Vanha Raati-huone, Hjeltintalo, Juseliuksentalo, Hämeenkatu 15 ja Taiteen talo
- Brinkkalan ja Hjeltin talon kerrosopasteet ja havainnolliset pohjakuvat, Hjeltin talo sisääntulo ja kerrosopaste
- Historiaopasteen mahdolliset kuvitukset, vanhat kartat tms. aineistot. Historiaopasteen mahdollinen aikajana ja muun sisällön editointi ja taittaminen

→ Työvaihe tuottaa ensimmäisen kokonaissuunnitelman alueen opastamisesta. Se on visualisoitu pdf, jonka liitteenä on Excel-luettelo alueen opasteista. Suunnitelmaa ja Excel-luetteloä täydennetään ja kehitetään seuraavissa vaiheissa.

128 h / 10 880 €
(Toivanen, Ahonen, Väänänen ja Meronen)
opasteiden visuaalisen ilmeen lay out ja muu graafinen suunnittelu

2 **Opasteiden paikkojen ja sisällön määrittely**, sisältäen opasteiden visuaalisen ilmeen, lay outin ja muun graafisen suunnittelun



→ Suunnittelu käyttäjä- ja asiantuntijatiedon perusteella

Kaupunkiopastamisen suunnittelussa aikaisemmat työvaiheet (Vanhankaupungin opastesuunnitelma ja Brinkkalan talon opastamisen pilotointi) toimivat hyvänä pohjana opastamisen suunnittelussa.

Brinkkalan pilotissa on pilotoitu jo opasteita. Pilotoinnin pohjalta suunnitellaan ja määritellään uusia ja kehitettyjä opasteita, joissa on huomioitu pilotoinnista saatu palaute. Myös Kick off tapaamisessa kierretään pilotoinnin opasteet yhdessä opastetiimin kanssa ja yhdessä määritellään pilotoidun opastamisen kehitystarve.

Lisäksi alueen (kaupallisille) toimijoille ja kaupungin asiantuntijoille järjestettävissä tilaisuuksissa (kts. edelliset työvaiheet) ja heidän kanssaan käytyjen keskustelujen pohjalta suunnitellaan ja määritellään opasteiden sisällöt yhteistyössä opastetiimin kanssa. Projektissa hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan jo muita käytössä olevia ja aiemmin suunniteltuja opastamisen konseptin mukaisia opastemalleja.

→ Kaupunkiorganisaation 1. kommenttikierros

Opastamisen tiimin kanssa sovitaan kaupunkiorganisaation asiantuntijoita osallistava yhteinen työpaja, jossa esitellään yhdessä opastetiimin kanssa määritelty Suurtorin alueen opastesuunnitelma ja kerätään siihen liittyen ideat ja palautekommentit talteen.

Työpajan jälkeen Muotohiomon tiimi kehittää sovitulla tavalla opastesuunnitelmaa. Päivitetystä opastesuunnitelmasta ja työpajasta tehdään yhteenveto, jossa työpajaan osallistuneet asiantuntijat voivat nähdä suunnitelman kehittymisen.

→ Asiantuntijahaastattelut

Projektin aikainen huomioiminen tarkoittaa sitä, että eri asiantuntijoita kuullaan ja heidän kanssaan jaetaan suunnitteluun liittyvää tietoa ja siten varmennetaan, että opasteet ja niiden toteutus integroituu yhdessä sovittavalla tavalla Suurtorin alueelle. Tarvittaessa heitä tavataan myös kohteessa, pidetään Teams- tai kasvokkain yhteispalaverit. (kaaviossa haastattelut)

→ Sijaintikatselmus (2. kommenttikierros)

Opastamisen tiimin kanssa sovitaan kontaktoitavat kaupungin asiantuntijat, joita ovat esimerkiksi:

- kauppapaikkapäällikkö (tapahtumat ja Suurtorin järjestelyt)
- museopalvelu (historiallisen ympäristöön vaikuttavat säännöt ja mahdollisuudet)
- esteettömyyskoordinaattori (opasteiden ja mahdollisten mainosten esteettömyys)
- kaupunkiympäristön muut suunnittelijat ja tahot, jotka ovat opastesuunnittelun kannalta tärkeitä (valitaan ydintiimin kanssa yhdessä).

Työssä huomioidaan myös kaupungin tilapalvelujen asiantuntijat ja muut toimijat alueella.

Määrittely työtunnit

Graafisen suunnittelun määrittely

Työtunnit / h

Pihakarttojen piirtäminen ja sisäpihaopasteiden mitoitus	24
Talokuvien (fasadi) piirtäminen	12
Talo-opasteet ja reittiopasteet kujat / portit	12
Talo opasteet kaikki:	8
Katedralskolan, Brinkkala, Vanha Raati-huone, Hjeltintalo, Juseliuksentalo, Hämeenkatu 15 ja Taiteen talo Brinkkalan ja Hjeltin talon kerrosopasteet	12
Havainnolliset pohjakuvat, Hjeltin talo sisääntulo ja kerrosopaste	16

Yhteensä: 128 h / 10 880 €

(Toivanen, Ahonen, Väänänen ja Meronen)

Historiaopasteen mah. kuvitukset, vanhat kartat tms. aineistot	12
Historiaopasteen mahd. aikajana ja muun sisällön editointi ja taittaminen	8

Kaupungin toimijoiden sijaintikatselmus

	valmistelu	Toiminta	purku	Yht.
Pekka Toivanen	4	4	4	12
Riikka Ahonen	4	4	4	12
Tuomo Väänänen	-	-	-	-
Ekku Meronen	-	-	-	-
Marke Europaeus	-	-	-	-
				24

Yhteensä

128

3

Opasteiden muotoilu ja suunnitelman viimeistely

Tekninen muotoilu ja testausvaihe 2

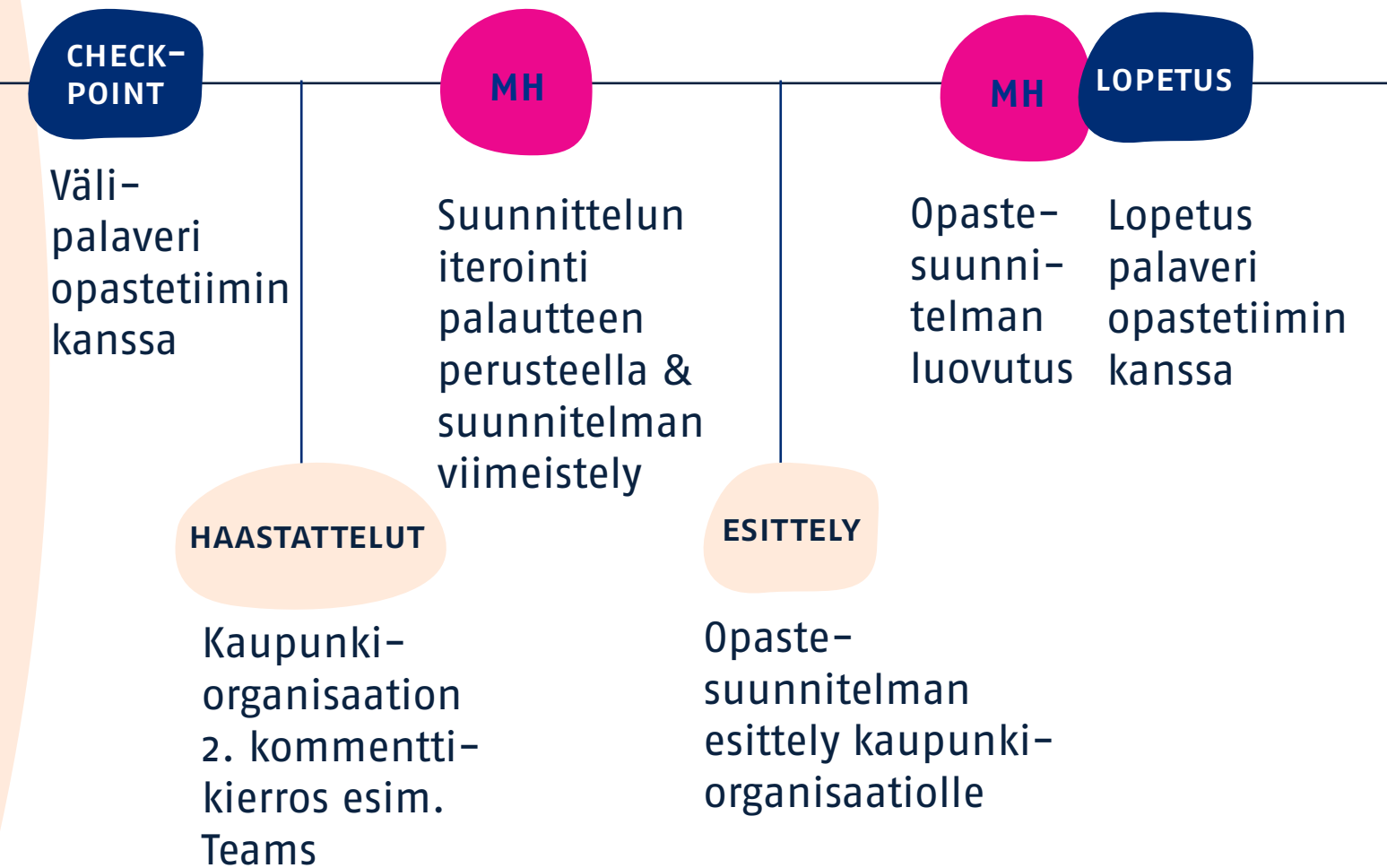
→ marras–joulukuu,
tapahtuu samanaikaisesti opastepaikkojen
suunnittelun kanssa

- Muotoillaan tarvittavat uudet opasteet (metallirakenteet, perustukset, kiinnitykset)
- mm. perustukset, mahdolliset uudet opastemallit, yhteistyö alihankkijoiden kanssa
- opasteiden mitoitukset, testaukset 1:1 ja testauksen aineistot

40–80 h / 3600–6800 €

(Toivanen, Ahonen, Väänänen ja Meronen)

3 Opasteiden muotoilu ja suunnitelman viimeistely (perustukset, opasteiden materiaalit ja rakenne, kiinnitykset ja tuotantokuvat)



Opasteiden muotoilu ja suunnitelman viimeistely

Opastesuunnitelman viimeistelyvaihe

→ joulutammikuu

- Opasteet on mitoitettu, niiden sisällöt on tarkistettu, niiden muodostama kokonaisuus on hyväksytty.
- Loppusuunnitelmaan sisältyy painovalmiit aineistot
- Tuotantoon liittyvät, tuotannon ohjaus sekä laadunvalvonta tapahtuvat lisätyövaiheessa "tuotannon tilaaminen ja valvonta".

1 vaiheessa

→ nopeammat ja helpommin asennettavat

- Sisäopasteet
- Pihaopasteet
- Kaupallisen opastamisen malli / toimintamalli

2 vaiheessa

→ perustuksia ja kivitöitä vaativat opasteet

- Puisto-opasteet
- Historiaopaste/et
- Mahd. jokirantaan tuleva opastus
- Esteettömyyteen liittyvät opasteet
- Sisäpihojen isot opasteet

→ Suunnitelman viimeistelyvaiheessa ovat kaikki sisällöt (tekstit, kuvitukset, grafiikka, lay out) käyty asiakkaalta saadun palautteen ja käyttäjätiedon perusteella läpi. Alueen suunnitelma on valmis.

Suunnitelma on esitelty kaupunkiorganisaatiolle ja tuotantoaineistot luovutettu asiakkaalle.

Hyväksytyyn suunnitelman (päivitetty Excel-luettelo alueen opasteista + visuaalinen suunnitelma) kanssa voidaan siirtyä tuotantovaiheeseen.

84–120 h / 7140–10 200 €
(Toivanen, Ahonen, Väänänen ja Meronen)

→ Muotoilu ja tekninen suunnittelu

tarkoittaa niiden opasteiden muotoilua, joita vielä kaupunkiopastamisessa ei ole toteutettu ja joiden tuotantoon ei löydy valmista mallia.

Näitä ovat mm. historiaopasteen rakenne ja perustus, mahdollinen kaupallisen opastamisen malli, nykyiset talo-opasteet korvaavat maahan asennettavat opasteet ja niiden jalustat.

→ Kaupunkiorganisaation 2. kommenttikierros

Opastamisen tiimin kanssa sovitaan kaupunkiorganisaation haastattelut (tai työpaja) esim. Teams tapaaminen Suurtorin opastamiseen ja yhteisöllisen opastesuunnittelun prosessiin liittyen.

→ Opastesuunnitelman viimeistelyvaihe

Toteutukseen liittyen on hyvä koordinoita varsinkin isompien opasteiden asennuksia Kaarea Oy:n ja arkkitehti Pasi Aaltosta siten, että Brinkkalan talon esteettömyysremonttiin voidaan mahdollisuuksien puitteissa integroida myös opastamiseen liittyviä asennustöitä.

Muuten opasteiden asennuksista, sijainneista ja kiinnityksistä on konsultoitu kaupungin asiantuntijoita ja varmistettu toteutussuunnitelman sopivuus heidän kanssaan.

→ Opastesuunnitelman esittely

Opastamisen tiimin kanssa järjestetään yhdessä (esim. Teams) tapaaminen erikseen valituille kaupungin toimijoille suunnitelman esittelemiseksi.

3 Muotoilun ja viimeistelyn työtunnit

Tekninen muotoilu ja testausvaihe 2

Työtunnit / h

(metallirakenteet, perustukset, kiinnitykset)	12–24
mm. perustukset, mahdolliset uudet opastemallit, yhteistyö alihankkijoiden kanssa	20–40
opasteiden mitoitus, testaukset 1:1 ja testauksen aineistot	8–16

Yhteensä

40–80

**Yhteensä: 40–80 h / 3600–6800 €
(Toivanen, Ahonen, Väänänen ja Meronen)**

Opastesuunnitelman viimeistelyvaihe

Sisäopasteet	16
Pihaopasteet	12–24
Kaupallisen opastamisen malli / toimintamalli	24
Puisto-opasteet	8–24
Historiaopaste /-opasteet	8–16
Mahd. jokirantaan tuleva opastus	-
Esteettömyyteen liittyvät opasteet (sisältyvät suunnitelmaan)	-
Sisäpihojen isot opasteet	16

Yhteensä

84–120

**Yhteensä: 84–120 h / 7140–10 200 €
(Toivanen, Ahonen, Väänänen ja Meronen)**

Kaikki vaiheet yhteensä

6460 €	1) Osallistaminen vaihe syys-lokakuu
10 880 €	2) Opasteiden paikkojen ja sisällön määritykset (loka-marraskuu)
3600–6800 €	3) Opasteiden muotoilu (graafinen ja tekninen toteutus: rakenteet, perustukset) marras-joulukuu
7140–10 200 €	3) Suunnitelman viimeistely (opasteiden materiaalit ja rakenne, kiinnitykset ja tuotantokuvat) joului-tammikuu
3400 €	Projektikoordinaatio koko projektin aikana

Yhteensä:

31 080–37 740 € alv 0 %
sisältää kaikki
suunnittelutyöt,
materiaalit ja muut kulut

Lisätyönä tarjoamme tarvittaessa

3400 € Muotohiomon kanssa voidaan sopia tuotannon tilaamisesta ja valvonnasta.

Arvio tuontantovaiheen koordinoinnista, tarjousten pyytämisestä, tuotannon laadun ja esim. opasteiden perustusten asennuksen laadunvalvonnasta on yhteensä noin 5 työpäivää. Päivistä kolme liittyvät tuotannon tilauksiin (tilaukseen menee eri taholle aineistoja, koska opasteissa tarvitaan sekä jalustoja, metallirakenteita ja itse opasteiden graafisten pohjien ja kilpien tulostuksia) ja ohjeistukseen. Kaksi päivää työmaakäynteihin ja lopullisen asennuksen laadun tarkistukseen.

Opastamisen tuotantovastuu sisältäen opastamisen tuottamiseen liittyvät työt (tilaukset, tarjoukset, työn ja asennuksen koordinaatio, työmaakäynnit, urakoitsijoiden laadunvalvonta ja tulosten tarkistus).

1

2

3

4

Opasteiden suunnittelutyö jakautuu seuraaviin vaiheisiin:

1. osallistaminen (opastamisen tiimi, erikseen sovittavat asiantuntijat, kaupalliset toimijat, alueella liikkuvat ihmiset)

2. opasteiden paikkojen ja sisällön määrittely, sisältäen opasteiden visuaalisen ilmeen, lay outin ja muun graafisen suunnittelun

3. opasteiden muotoilu ja viimeistely (perustukset, opasteiden materiaalit ja rakenne, kiinnitykset ja tuotantokuvat)

4. toteutus, joka ei kuulu tämän tarjouksen piiriin. Opasteiden tuotantokulujen arvio on liitteenä.


Juseliuksen talo
Juseliuska huset · Juselius Mansion

Turun tuomiokirkko
Åbo domkyrka · Turku Cathedral

Turun Taidehalli
Åbo konsthall · Kunsthalle Turku


Brinkkala
Brinkkala · Brinkkala Mansion


Luostarin Välikatu
Klostermellangatan

Toivomme, että tarjous johtaa opastesuunnittelun jatkamiseen alueella.

Tarjouksesta antaa lisätietoja
Pekka Toivanen, 040 5291 646

Liite: Arvio tuotantokuluista

Arvio on noin 20 600 € alv 0 %.

→ Tuotanto ja toteuttamissuunnitelma vahvistuu projektin edetessä loka-joulukuussa.

→ kaikki opasteet valmiina ja asennettuna huhtikuussa 2023

Suurtorille, puistoon, mahd. jokirantaan sekä kiinteistöjen eteen tulevien opasteiden tuotanto- ja asennushinta on vaikea arvioida tässä vaiheessa.

Alueelle tulevat todennäköisesti historiaopaste, viitat, puiston karttataulu, talojen / porttien eteen asennettavat talokohtaiset opasteet (jotka korvaavat nykyiset ns. siivekkeelliset opasteet). Karttataulu, pylonien hinnat voidaan selvittää, mutta historiaopaste ja talojen / porttien eteen tulevat opasteet pitää ensin suunnitella, jotta niiden tuotantohinnan voi laskea.

Em. perustein arvioimme ko. alueen isompien opasteiden tuotantohinnoiksi n. 16 000 €. Asennustyöt voisi selvittää ja koordinoida yhdessä Kaarea Oy:n esteettömyyteen liittyvän urakan kanssa.

4 600 € alv 0%	Kilvet, kiinteistöjen viitat, sisäopasteet
16 000 € alv 0 %	Isommat ulko-opasteet ja perustukset
yht. 20 600 € alv 0%	Tuotantohinta (arvio)