



UUMA4

UUSIOMATERIAALIT
MAARAKENTAMISESSA
OHJELMA 2021-2023

UUMA-koulutus webinaarisarja, 7.11.2023

Työryhmän 8 toiminta ja UUMA-rakentamisen prosessi

	<u>Tehtävä</u>	<u>Tavoite (2023)</u>	<u>Menettelyt</u>	<u>Työryhmä</u>
8 JF	<ul style="list-style-type: none"> • <u>UUMA-rakentamisen prosessi</u> • <u>Uuma-kohteet ja kiinteistörekisteritiedot</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • UUMA-hankintojen prosessi kehittynyt julkisilla rakennuttajilla • Menettelyjen jalkautus edistynyt • UUMA-rakenteiden paikkatiedon siirtyminen kiinteistön tietoihin selkeytynyt 	<ul style="list-style-type: none"> • Kehitystoiminnan seuraaminen ja aktiivinen edistäminen • UUMA-rakentamisen prosessin edistäminen toteutettujen ja uusien kohteiden (pilotti/tuotanto) ja muiden kokemusten perusteella • Tiedon kartuttaminen kyselyiden, työpajojen, yms. avulla • Malliasiakirjojen ja -lauseiden sekä kriteerien kehittäminen julkisten rakennuttajien käyttöön • Koulutus julkisille rakennuttajille • Esiselvityksen laadinta aiheesta UUMA-rakenteet ja kiinteistötietorekisteri (kiinteistökauppojen yhteydessä tulisi ostajan saada kaikki kiinteistöä koskevat asiat tietoonsa, mukaan lukien UUMA-rakenteet, joiden tiedot eivät löydy tällä hetkellä kiinteistörekisteritiedoista) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mikko Suominen, Janne Penttinen/ Riina Pajulahti, Petri Hakala, Petteri Huuska, Virpi Nikulainen / Hki • Laura Valokoski, Erja Vallila, Elina Keränen, Timo Tirkkonen, Paula Kajava, Henna Teerihalme / Väylävirasto • Matti Pokkinen, Karoliina Tuukkanen, Kati Suhonen, Maaret Siitonen / Tre (KIEPPI) • Antti Kuosmanen, Farja Bäck, Iina Kallio / Espoo • Satu Virtanen, Mika Lastikka / Lahti • Anne Savola / Turku • Petra Piironen / Vantaa • Tommi Itkonen / LSJH • Asta Säämänen / Roskin Roll • Hanna Kemppainen / Kuntaliitto • Jarmo Arkko, Ricardo Martin / Skanska • Kari Muhonen / Infra ry • Harri Kousa Pasi Tikkanen, Ilkka Rantanen/ Lohde / Turvakolmio TK Recycling/ Lohde Trust Oy, Veli-Matti Luukkanen, Sari Lappalainen / Web Your Service • Risto Väänänen / Ruskon Betoni • Suvi Salmela / Motiva Salla Koivusalo/Jenni Reivo/KEINO • Netta Skön, Jenni Saarinen, Esa Lumppio, Heidi Järkkä, Laura Lehtimäki, Taavi Dettenborn / RF
	<p><u>Vuosi 2021:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Seurataan mm. KEINOn, KIEPIN yms. selvitysten etenemistä • Toiminnan suunnittelu ja työpajan 02/2022 valmistelu • Selvitys mitä suunnittelu- ja hankinta-asiakirjoja on käytössä (kysely ja analyysi <u>2021-22</u>) • UUMA-rakenteet ja kiinteistörekisteri –esiselvityksen valmistelu 			<ul style="list-style-type: none"> • 1. kokous: 20.8.2021 • 2. kokous: 1.10.2021
	<p><u>Vuosi 2022:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Suunnittelun ja hankinnan malliasiakirjojen laadinta (mallitekstit liitettäväksi tilaajien omiin malliasiakirjoihin) • Hankintakriteerien kehitystyöhön osallistuminen (yhdessä Motivan kanssa) • UUMA-rakenteet ja kiinteistörekisteri –esiselvityksen laadinta 			<ul style="list-style-type: none"> • 3. kokous: 14.1.2022 • 1. työpaja 17.2.2022 Motivan kanssa • 4. kokous 7.4.2022 • 5. kokous 17.8.2022 (työpajan suunn. 7.10.) • 2. työpaja 17.11.2022 (yhdessä tr 7 kanssa)
	<p><u>Vuosi 2023:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Suunnittelun ja hankinnan malliasiakirjat - laadinta ja viimeistely (mallitekstit) • Markkinavuoropuhelu uusiomaarakentamisen edistämiseksi, info 7.6.2023 (yleinen) ja 09/2023 (Väylävirasto) 			<ul style="list-style-type: none"> • 6. kokous 19.1.2023 • 7. kokous 25.5.2023 klo 9.00 • Markkinavuoropuhelu-info 7.6.2023 <u>klo 9-11</u> • 8. kokous 30.8.2023 klo 9.00

- **Työryhmän työ käynnistettiin vuonna 2021. Työryhmän ensimmäisessä kokouksessa keskusteltua, TOP3 nostot:**
 - Tarvitaan malliasiakirjoja
 - Malliasiakirjat luotu: suunnitteluohjelma, työselostus, urakkaohjelma
 - Tarvitaan keskustelua hankintakäytännöistä
 - Kehitetty ja laadittu pohjaa UUMA-markkinavuoropuhelulle
 - Laadittu kooste työpajoista sekä pidetty erillinen laajempi läpikäynti markkinavuoropuhelutuloksista
 - Tarvitaan hankinta- ja UUMA-kriteeristöjen määrittämistä
 - Yhteistyö Motivan kanssa (työpajat + kriteerit)

UUMA4, TR8, RAKENTAMISEN PROSESSI

KYSELYN TULOKSET



Kysely toteutettiin UUMA-rakentamisen prosessin nykytilanteen ja kehityskohteiden kartoittamiseksi.

Kysely sisälsi rakentamisen prosessin vaiheita sekä hankkeen johtamisen ja rakennuttamisen tehtäviä UUMA-rakentamisen kannalta.



UUMA4



Väylärakentamisen vähähiilisiä kiertotalousratkaisuja tukevien hankintakriteerien koonti ja kehitystyö -hankkeen loppuraportti

14.4.2022, Motiva Oy

Tilajaat: Ympäristöministeriö ja Väylävirasto



www.motiva.fi

14.4.2022



Työpaja:

17.2.2022 Kriteerityöpajan ohjelma

8.30 Tilaisuuden avaus
8.35 Työpajan tausta ja tavoitteet

*Heikki Sorasahi, Ympäristöministeriö
Laura Valokaski, Väylävirasto*

Väyläviraston ja ympäristöministeriön hankkeen esittely
Suvi Salmela, Motiva Oy

Hankintakriteerien kehitystyö UUMA4 -ohjelmassa
Taavi Dettenborn, Ramboll Oy

8.50 Hankintakriteerien esittely
Suvi Salmela, Motiva Oy

9.05 Ohjeet ryhmille ja pienryhmiin jakautuminen

9.10 Tauko

9.15 Ryhmäkeskustelut
10.10 Tauko

10.20 Ryhmäkeskustelujen annin esittely, n. 5 min /ryhmä

10.45 Kysymyksiä kriteereistä ja niiden käyttöönotosta Mentillä & keskustelu

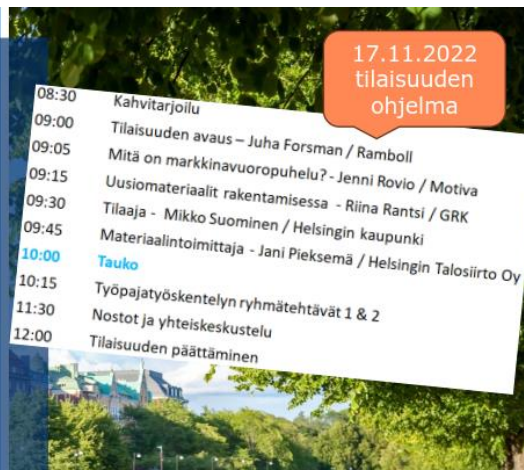
11.30 Tilaisuus päättyy



UUMA4 - Markkinavuoropuhelu UUMA-rakentamisen edistäjänä -työpajan 17.11.2022 tulosten esittely

7.6.2023

UUSIOMATERIAALIT MAARAKENTAMISESSA



17.11.2022
tilaisuuden
ohjelma

08:30 Kahvitarjoilu
09:00 Tilaisuuden avaus - Juha Forsman / Ramboll
09:05 Mitä on markkinavuoropuhelu? - Jenni Rovio / Motiva
09:15 Uusiomateriaalit rakentamisessa - Riina Rantsi / GRK
09:30 Tilaaja - Mikko Suominen / Helsingin kaupunki
09:45 Materiaalintoimittaja - Jani Pieksämä / Helsingin Talosiirto Oy
10:00 Tauko
10:15 Työpajatyöskentelyn ryhmätehtävät 1 & 2
11:30 Nostot ja yhteiskeskustelu
12:00 Tilaisuuden päättäminen



UUMA4

Työpaja:

OHJELMA 7.6.2023

- 1. Tilaisuuden avaus** (Juha Forsman, Ramboll Finland Oy)
- 2. Uusiomaarakentamisen markkinavuoropuhelun kehittäminen eri organisaatioissa**
 - Iina Kallio, Espoon kaupunki
 - Matti Pokkinen, Tampereen kaupunki
 - Mikko Suominen, Helsingin kaupunki
- 3. UUMA4 - Markkinavuoropuhelu UUMA-rakentamisen edistäjänä -työpajan 17.11.2022 tulosten esittely** (Heidi Järkkä & Esa Lumppio, Ramboll Finland Oy)
 - Markkinakartoituksen ja markkinavuoropuhelun määrittelyä
 - Markkinavuoropuhelu hankkeen eri vaiheissa
 - Markkinavuoropuhelun ajoitus hankkeen eri vaiheissa
 - Muuta työpajakeskustelussa kirjattua
- 4. Keskustelua, kysymyksiä ja kommentteja**

Työryhmän 8 laatimat malliasiakirjat

Suunnitteluohjelma

Työselostus

Urakkaohjelma

Kiitos!

8:00-8:10	Tilaisuuden avaus ja katsaus UUMA 4-ohjelmaan ja tulevaan UUMA 5-ohjelmaan, Juha Forsman
8:10-8:20	Työryhmän 8 toiminta ja UUMA-rakentamisen prosessi, Taavi Dettenborn
9:10-9:30	UUMA-malliasiakirjat: suunnitteluohjelma, työselostus ja urakkaohjelma, Taavi Dettenborn
8:30-8:45	Hankintakriteerit ja kriteeripankki hankintojen apuna, Suvi Salmela
8:45-9:05	Markkinavuoropuhelu UUMA-rakentamisen edistäjänä, Esa Lumppio
9:05-9:15	Työryhmän 7 toiminta ja uusiosideaineet kaupungin hankkeissa, Mirva Koskinen
9:15-9:30	Syvästabiloinnin Sideaineiden Vähähiilisyysluokittelu, Juha Forsman
9:30-9:45	Uusiosideaineiden käyttökokemukset ja ympäristövaikutukset, Merja Autiola
9:45-9:55	Uudet UUMA nettisivut ja aineistopankki, Tiina Rintanen
9:55-10:00	Keskustelu