

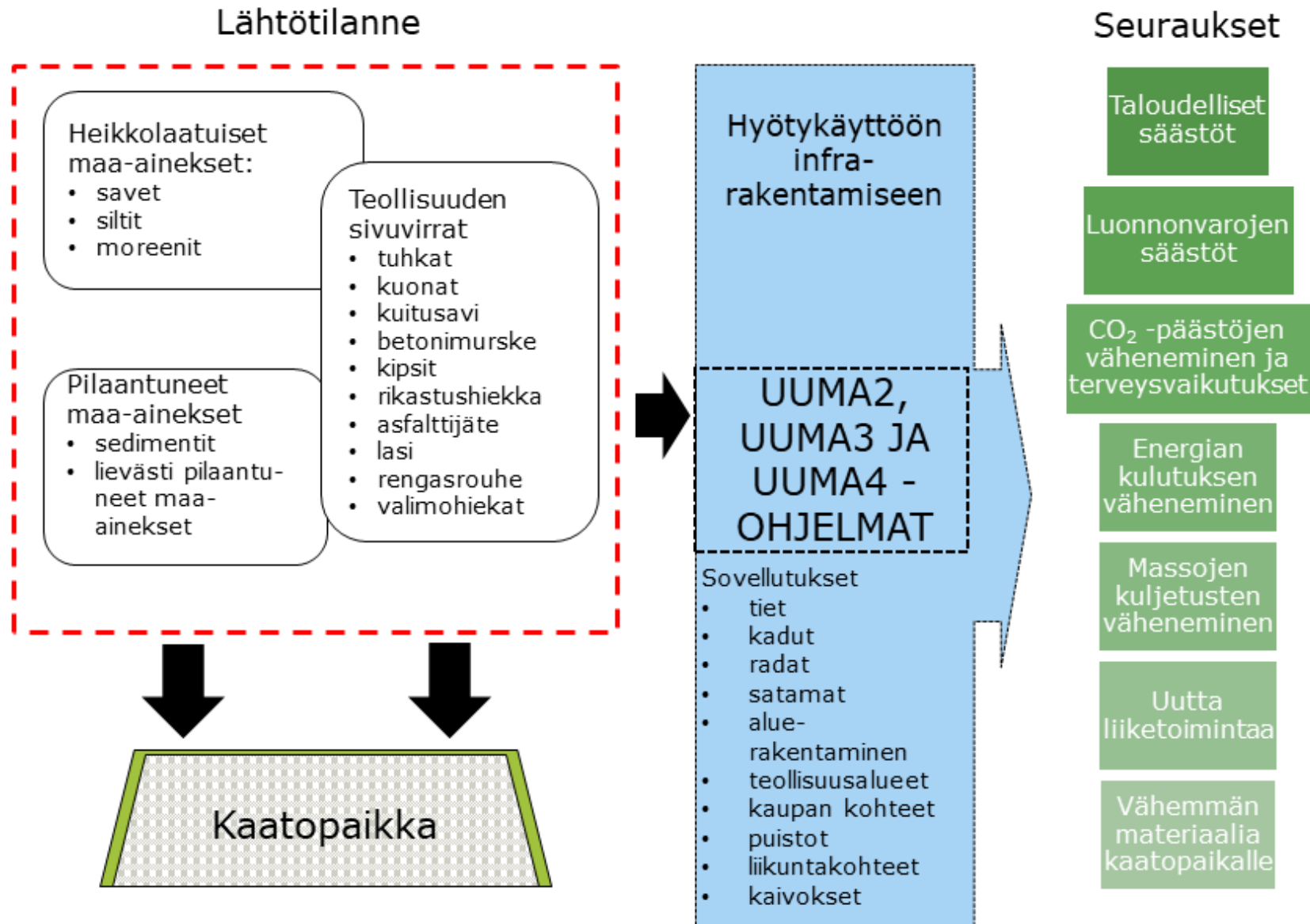
UUMA4-OHJELMAN KATSAUS

Vuosiseminaari 15.11.2023

Marjo Koivulahti, Ramboll

RAMBOLL

Bright Ideas. Sustainable change.



UUMA4 Tehtävät ja työryhmät

(2021-2023)

Kaupungit (8 kpl)

Kunnalliset jätehuolto-yritykset (5 kpl)

Yhdistykset (4 kpl)

Yritykset (14 kpl)

=> Yhteensä 31



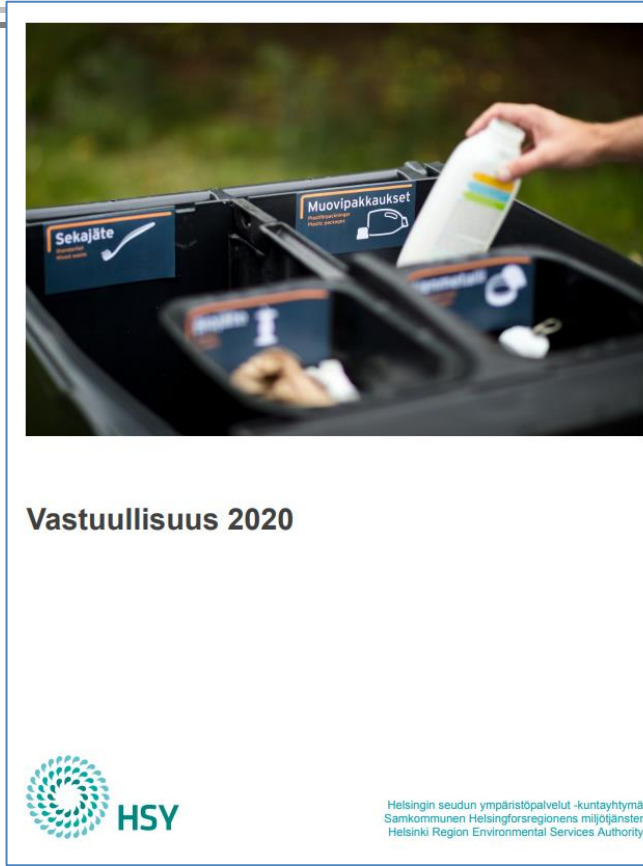
- 1. Ympäristölupaprosessin kehittäminen ja yhtenäistäminen** (uusiomateriaalit maa- ja vesirakentamisessa)
- 2. Uusiomateriaalit infran päästölaskennassa ja vaikutusten seurantaindikaattorit** (kehittäminen ja informointi)
- 3. Tekniset vaatimukset ja niiden täyttymisen osoittaminen** (mm. UUMA-koerakentamishoje väylärakenteille)
- 4. Tekniset verkostot ja uusiomateriaalit** (mm. Uusiomateriaalit verkostokohteissa ohje)
- 5. Kierrätyskasvualustat** (mm. kompostin ja kierrätyskasvualustojen yl. tuotevaatimukset, BeM ja hiekoitussepele kasvualustoissa – esiselv.)
- 6. Vähähiilinen esirakentaminen** (mm. Esirakentamishoje, jossa mm. päästöt eri ratkaisulla eri olosuhteissa)
- 7. Syvästabiloinnin uusiosideaineet** (mm. hankinnan kriteerien kehitys, stabiloitujen kaivumaiden hyötykäyttö)
- 8. UUMA-rakentamisen prosessi** ("vihreiden hankintojen" ja käytäntöjen kehitys ja jalkautus)
- 9. UUMA-tiedonjako ja koulutus:** mediatyö, tiedonvälitys, nettisivut, seminaarit, työpajat eri teemoista (esim. markkinapaikat, hankinnat, pätevyydet, yms.), tutkimustiedon välittäminen, koulutus, UUMA-ohjeiden päivitys, kohdekorttien täydennys sekä infra-ohjekorttien taustatyö ja RTS-toimikuntatyö
- 10. UUMA-edunvalvontayhdistyksen perustaminen ("UUMA ry.") => UUMA5-ohjelman valmistelu**

UUMA4: ohjeistus, malliasiakirjat, ...



- Työryhmä 1: *Vesirakentamisen ohjeistuksen runko*, joka tukee hakijoiden ja luvankäsittelijöiden työtä. Valmistuu 11-12/2023.
- Työryhmä 3: *Uusiomateriaalit tierakenteissa - opas sitomattomien kerrosten koerakentamisen suunnitteluun ja toteutukseen*. Valmistunut 2023.
- Työryhmä 4: *Tekniset verkostot uusiomaarakenteissa -opas*. Valmistunut koekäyttöön 07/2023 => viimeistely 11/2023.
- Työryhmä 5: *Kompostin laatuluokitus, Esiselvitykset –kierrätyskasvualustat, hiekoitussepele, betonimurske*. Valmistuu 11-12/2023.
- Työryhmä 6: *Vähähiilinen esirakentaminen –opas*. Valmistuu 11-12/2023.
- Työryhmä 7: *Syvästabiloinnin sideaineen vähähiilisyysluokitus, Malliasiakirjoja vähähiilisen syvästabiloinnin hankintaan, Uusiosideaineet koheesiomaiden syvästabiloinnissa-käyttökokemukset ja ympäristövaikutukset*. Valmistuvat 11-12/2023.
- Työryhmä 8: *Malliasiakirjatekstejä UUMA-rakentamiseen* (suunnitteluohjelma, työselostus, urakkaohjelma). Valmistuneet 2023.

Tahtotila – hiilineutraalisuus ja kiertotalous



UUSIOMAARAKENTAMINEN kuuluu suoraan tai välillisesti moniin
YK:n kestävän kehityksen osa-alueisiin





UUMA4

KIIITOS!