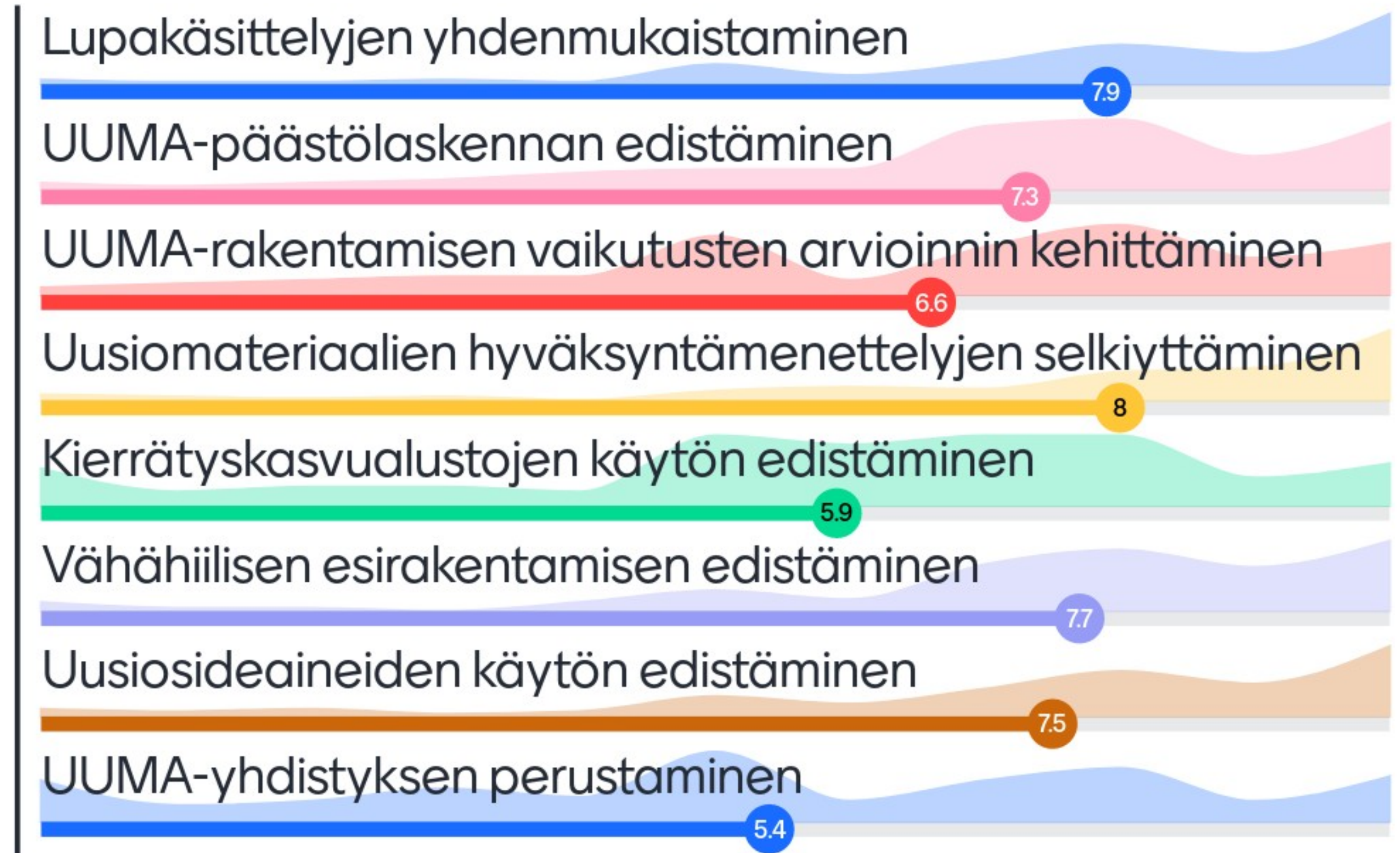


Minkä tulisi olla UUMA4-ohjelman tärkein tavoite?



Minkä tulisi olla UUMA4 ohjelman tärkein tavoite?

Käytännön toteutukset.

Päästölaskennan eteenpäin vieminen

Asennemuutos

Luvituksen yhtenäistäminen.

Selkeys

Taloudelliset hyödyt

Päästölaskennan sääntöjen yhtenäistäminen ja edistäminen.

Kohteiden pilotointi ja kokemuksen kerääminen

Lupakäsittelyjen selkeyttäminen

Minkä tulisi olla UUMA4 ohjelman tärkein tavoite?

Vähähiilisen rakentamisen kehittäminen

Uusiomaarakentamisen käytäntöjen jalkauttaminen ympäri Suomen

Hyväksymismenettelyn selkeyttäminen ja nopeuttaminen

Yhdenmukaisen ja vertailukelpoisen päästölaskennan kehittäminen

Käytön lisääminen

Selkeyttää ja helpottaa lupamenettelyitä ja materiaalien hyväksyntää.

Luvituksen yhtenäistäminen

Resurssitehokkuuden ja vähäpäästöisen rakentamisen edistäminen

lupa- ja hyväksyntämenettelyjen helpottaminen ja lainsäädäntöön vaikuttaminen

Minkä tulisi olla UUMA4 ohjelman tärkein tavoite?

Edistää Uuma-asiaa ennakkosuunnittelulla ja esirakentamisella.

Uusiomateriaalien käytön edistäminen ja sen hyötyjen perustelu ja niistä viestiminen.

Tehdä materiaalien kierrosta maarakentamisessa business-as-usual

Lainsäädännöllä tulisi voida edistää uusiomateriaalien käyttöä. Tärkeää on myös lupamenettelyjen yhdenmukaistaminen.

Hyväksyttämisen selkeyttäminen

Saadun hyvän tiedon jalkauttaminen ja laajan käyttöönoton varmistaminen.

Luvituksen yhdenmukaistaminen

Luvitukset

Rakennuttajat "pakottavat" tarjoamaan niin, että uusiomateriaalit on mukana

Minkä tulisi olla UUMA4 ohjelman tärkein tavoite?

Vaikea valita yhtä tavoitetta, mutta valtakunnallisesti yhtenäisten toimintatapojen edistäminen tärkeää.

Tiedon lisääminen.

Hyväksymisprosessit

Uusiomaarakentamisen päästölaskennan ohjeistus ja yhtenäistäminen. Päästölaskenta mukaan myös hankintaprosessiin.

Kiertotalouden periaatteiden tuominen hankintoihin ja infrarakentamiseen.

Selkeä reitti uusiomateriaalien hyödyntämiseen

Yleisesti tavoite tulee olla sellainen, johon on aidosti mahdollisuuksia vaikuttaa. Esimerkiksi vähähiilinen rakentaminen yleisesti scopen ulkopuolella ja toisaalta lupakäsittelyihin vaikuttaminen aika laaja kokonaisuus.

Luvituksen yhtenäistäminen

Käytännön kokemukset - sekä hyvät että mahdollisesti jollain tavoin epäonnistuneet

Minkä tulisi olla UUMA4 ohjelman tärkein tavoite?

Luvituksen yhtenäistäminen

Hyksyttämismenetelmien selkeyttäminen

Luvitukset. Asennemuutokset.

Hyvien käytäntöjen jalkauttaminen koko alalle

Aiempia ohjelmia enemmän painoa uumarakentamisen seurantaan ja vaikutusten arviointiin

Uusiomaarakentamisen saaminen laajasti käytäntöön.

Tärkein tavoite on saada isot tilaajat mukaan lisäämään uusiomateriaalien käyttöä, vaikka kustannukset kasvaisivat

Kokonaisvaikuttavuus, eli vaikuttavuus hyötykäytöstä käytöstä poistamiseen asti, ja mukaanlukien vaikutukset biodiversiteettiin.

Pelissäännöt, miten kerran rakennettuja UUMA-maita käsitellään, kun rakennetaan uudelleen. Kehittyvien alueiden ongelma.

Minkä tulisi olla UUMA4 ohjelman tärkein tavoite?

Uusiomateriaalien, erityisesti teollisuuden sivutuotteiden hyödyntämisen edistäminen. Vähäpäästöiset vaihtoehdot!!

Vähähiilisen rakentamisen kehittäminen ja taloudellisten hyötyvaikutusten koristaminen että se laajenisi isosti myös pienempiin kuntiin

Uusiomateriaalin käytön edistäminen ympäristöllisesti turvallisesti.

Koko liiketoimintaketjun yhdistäminen

Olemassa olevan tiedon jäsentely

Tietouden jalkauttaminen uusiomateriaalien käytöstä infrarakentamisessa. Enää ei riitä, että tehdään kuten vanhaan aikaan. Nimenomaan suurille käyttäjille, kuten kunnat, kaupungit etc.

Ohjelmista opit normaaliin käytäntöön

Helpottaa lupamenettelyjä ja materiaalien hyväksyntää

Kaataa "raja-aitoja" käytännön rakentamiset näkyville ja käyttöön.

Minkä tulisi olla UUMA4 ohjelman tärkein tavoite?

Uusiomateriaalien käytön pelisääntöjen selkeytys koko arvoketjussa (valmistaja - tilaaja - suunnittelija - urakoitsija).

Mitattava konkreettinen tavoite, esim. infrahankkeissa 50% materiaaleista on uusiomateriaaleja 2025 mennessä.

Käytön edelleen sujuvoittaminen eli uumamateriaalit raaka-aineena kiviaineksen rinnalle kuitenkin läpinäkyvästi vaikutukset, taloudelliset, tekniset ja ympäristölliset ml. CO2, koko elinkaaren ajalta huomoiden

Lupa- ja hyväksyntämenettelyjen helpottaminen

Luvituksen yhdenmukaistaminen ja selkeyttäminen

Ennakoasenteiden muuttaminen positiiviseksi UUMA materiaaleihin ja niiden käyttöön liittyen kaikkien sidosryhmien piirissä

Viranomaisten päätöksenteon yhdenmukaistaminen, asenteiden muokkaus kiertotalousyhteistyön edistämiseksi.

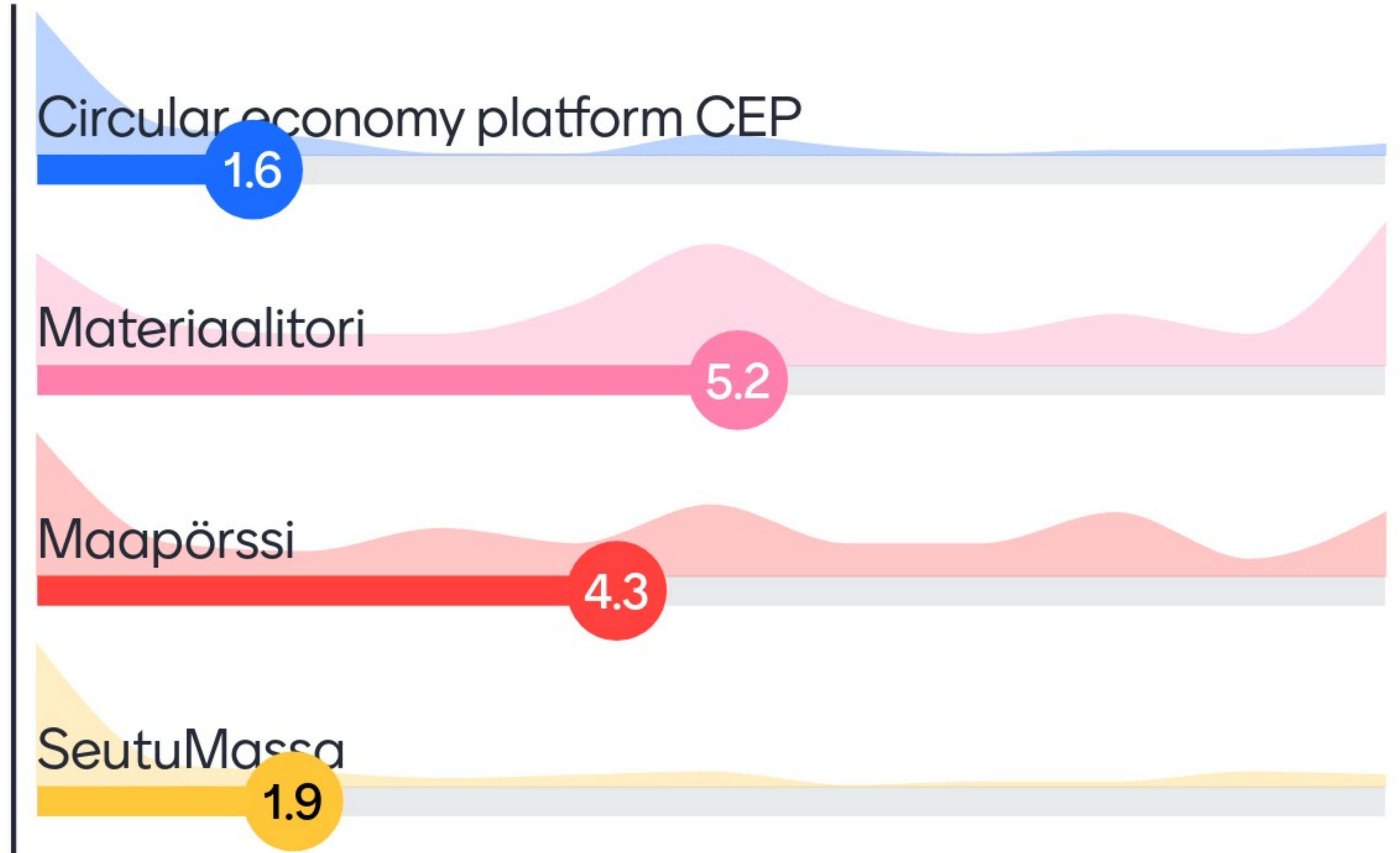
Uusiomateriaalien käytön edistäminen tiedottamalla ja pyrkimällä muuttamaan lainsäädäntöä uusiomateriaaleja suosivaksi.

Maa-ainesten käsittely ja hyödyntäminen suoraan syntysioilka (työmaalka).

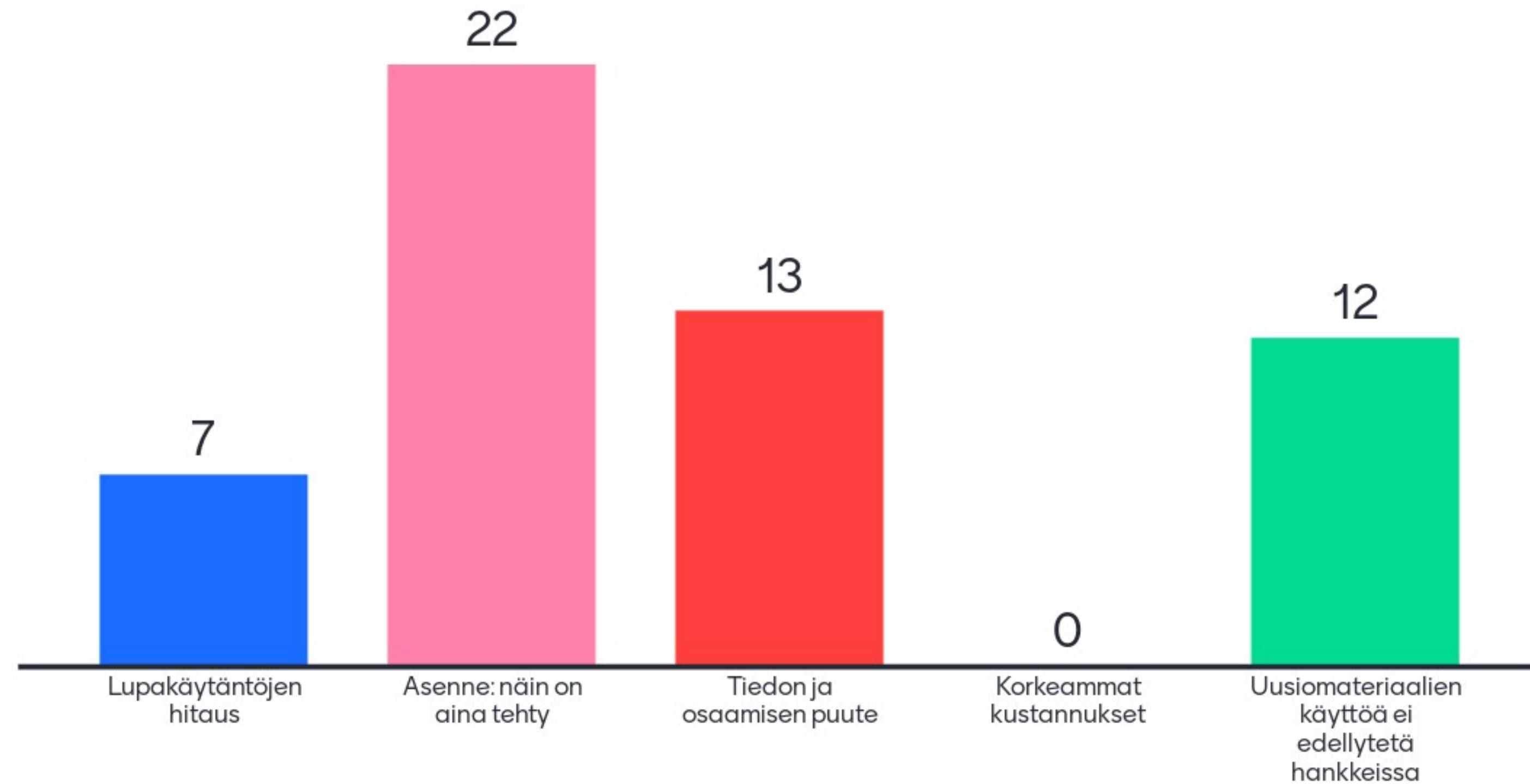
Minkä tulisi olla UUMA4 ohjelman tärkein tavoite?

Lainsäädännöllinen ohjaus, joka voimakkaammin kannustaa/pakottaa kuntia miettimään vaihtoehtoja perinteiselle rakentamiselle ja maankastopaikoille.

Mitkä kierrätysalustat ovat sinulle tuttuja?



Mikä tekijä hidastaa eniten uusiomateriaalien käyttöä maarakentamisessa?



Mikä tekijä hidastaa eniten uusiomateriaalien käyttöä maarakentamisessa?

Markkinan puute.

Materiaalihankinnat puute

Tuhkan haitta-aineet

Asenne on kohdallaan mutta halu ja uskallus muuttaa käytäntöjä ja maailmaa puuttuu

Pelko

Materiaalit ja kohteet eivät kohtaa

Jos materiaalien käyttöä ei edellytetä, ei saada kokeiluja, ei voida todistaa kelpoisuutta.

Tieoa tekniikoista ja kustannuksista puuttuu tilaajilta.

Liukoisuusrajat tuhkissa

Mikä tekijä hidastaa eniten uusiomateriaalien käyttöä maarakentamisessa?

Huono suunnittelu ja liian tiukka urakoitsijavalinta aloitusaikatauluun nähden.

Luvitus nähdään hankalana, uusiomaarakentaminen koetaan dumpaamisena

Uusiomateriaalien käyttövaatimus tarjouspyynnöissä. Päästövähennysten kytkeminen hankkeisiin.

Pitkäaikaisista ominaisuuksista + vaikutuksista ei ole varmuutta

Ei tunneta tuotteita ja mahdollisuuksia

Uusiomateriaalin käyttöä ei oteta mukaan suunnitteluvaiheessa riittävästi.

Uuma materiaalien käyttömahdollisuuksien huomioiminen jo suunnitteluvaiheessa riittävällä tasolla

Materiaalin laatu ja sen vaihtelu

Hyväksyttämisen vaikeus

Mikä tekijä hidastaa eniten uusiomateriaalien käyttöä maarakentamisessa?

Markkinoilta puuttuu imu.

Uskallus....

Epätietoisuus materiaalien saatavuudesta hankinnoissa

Primääristen luonnonvarojen edullisuus

Lupaprosessien raskaus ja se, että hankkeiden aikana lupia ei ehditä hakea. Tilaajan pitäisi olla näiden asioiden suhteen hereillä aiemmin.

Viranomaiset ja toimijat vakuuttavaa luotettavaa tietoa ei ole riittävästi