

(1) Kiertotalouden mukaiset hankintakriteerit ja (2) alustamalli kuntien apuna

Case Yliopistonkadun rakennushanke

Tommi Halonen, projektipäällikkö

Tommi.halonen@tampere.fi

Tommi.halonen@verte.fi

(1) Yliopistonkadun rakennushanke

Kehitystyö pähkinäkuoressa

Tampereella kehitettiin ensimmäistä kertaa Suomessa kiertotalouden mukaiset hankintakriteerit ja -menettelyt infrarakentamiseen – Huom! ilman poikkeusmenettelyjä.

Kriteerejä käytettiin ensimmäisen kerran 2021 vuonna Yliopistonkadun saneeraushankkeessa (hankinnan suuruus n. 1,5 M€) – kokemukset erittäin positiivisia: paras tarjous voitti ja toimintamalli monistettavissa!

Huomioita kehittämisestä:

- Monopolirakenteen vuoksi ilman kunnat avainasemassa toimialan muutoksessa ja CE liiketoiminnan kasvattamisessa: ei kukaan voi tuottaa sellaista mitä ei tilata.
- Sidosryhmäyhteistyö avain onnistumiseen; läpileikkasi kaikkea tekemistä: (1) pullonkaulojen tunnistaminen, (2) hankintamallin kehitys, (3) lopputuotos: ST-toimintamalli.

(1) Yliopistonkadun rakennushanke

The background image is a high-angle, wide shot of a city street, likely in Tampere, Finland. The street is lined with mature green trees on both sides. On the right side, there are several multi-story buildings, including a prominent red brick building with a sign that reads "LAPLAND HOTELS". In the distance, more city buildings and a hilly landscape are visible under a blue sky with scattered white clouds.

Voittaneen urakoitsijan terveiset

"Yrityksen näkökulmasta on tärkeää, että innovatiivisista ideoista saa aitoa kilpailuetua ja muutkin asiat ratkaisevat kuin vain halvin hinta. Hankintamenettely kannustaa etsimään monipuolisesti vaihtoehtoisia toteutustapoja kohteen rakennustekniseen toteutukseen. Kiertotalous tulee aidosti osaksi kannattavaa projektia ja liiketoimintaa"!

- Juha Mikkonen, Turtolan Kaivin Oy

Kiertotalouskriteerit

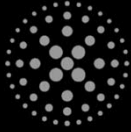
	Kriteeri	Vastaus	Pisteet	Tavoite
Osio 1	Täytä ensin suunnitteluvaiheen massatalousselvitys (omalla välilehdellään). Massatalousselvitykseen annetut tiedot siirtyvät automaattisesti arviointityökalun kohtiin 1-4.		Pisteytysperiaatteet: 2p: vähintään 30% 4p: vähintään 50% 6p: vähintään 70%	
1	Urakatoteutuksessa muodostuvista maa- tai kiviaineksista hyödynnetään syntypaikalla <u>vähintään</u>	0 %		
2	Urakassa syntyviä ylijäämämaita hyödynnetään urakan ulkopuolella <u>vähintään</u>	0 %	Pisteytysperiaatteet: 1p: vähintään 30% 2p: vähintään 50% 3p: vähintään 70%	määrän vähentäminen
3	Urakassa hyödynnetään hankkeen ulkopuolelta tulevia uusiomateriaaleja <u>vähintään</u>	0 %		
4	Kierrätysasfaltin osuus hankkeella käytettävistä asfalttimassoista	0 %	0	Neitseellisten luonnonvarojen säästäminen
Osio 2	Täytä tähän osioon vastaus-sarakkeen alasvetovalikosta tarjottavaa ratkaisua vastaava vastausvaihtoehto. Kaava antaa pisteet valitun vastauksen perusteella.			
5	Kaikki kivi- ja maa-ainekset, tai korvaavat materiaalit, kuljetaan kohteelle tai kohteesta muualle etäisyydeltä (ilmoita sopiva matkaväli)	yli 50 km	0	CO2-päästöjen vähentäminen
6	Tarjoajalla on sertifioitu ympäristöjärjestelmä (valitse kyllä/ei)	yli 50 km 30,1 - 50 km 20,1 - 30 km 0 - 20 km	0	
7	<u>Kaikki</u> ajoneuvot ja kalusto hankkeella täyttävät päästöluokat (valitse valikosta)	ot ja kalustot eivät täytä päästöluokkavaatimuksia	0	Muiden ympäristöhaittojen vähentäminen
8	Tarjoajalla on toteuttanut uusiomateriaaleilla vähintään yhden referenssin (valitse kyllä/ei)	autot ja kalustot eivät täytä päästöluokkavaatimuksia autot vähintään Euro 5 ja kalusto Stage 3A autot vähintään Euro 5 ja kalusto Stage 3B autot vähintään Euro 6 ja kalusto Stage 4	0	Tarjoajan osaaminen
		Tarjoajan pisteet yhteensä	0	

(2) Pirkanmaan kiertotalouden kehittämisalusta

Yksittäisistä kehittämistoimenpiteistä kohti laajempia vaikuttavuuksia

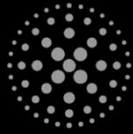
Yliopistonkadun tapaisissa hankkeissa haasteena mm.:

- × Hyvät käytännöt eivät leviä (muihin kuntiin)
 - ✓ Tarjoamme jatkuvaa asiantuntijatukea mm. hankintojen kehittämiseen.
- × Tieto ei kumuloidu ja pyörä keksitään useasti uudelleen
 - ✓ Ylläpidämme tietopankkia ja tarjoamme tietoa pureskellussa muodossa.
- × Yksittäiset hankkeet eivät toimi kannustimina toimialan muutokselle
 - ✓ Tavoitteenamme on luoda alustan palvelujen ja muun toiminnan kautta jatkuvuutta hankekehittämiseen.



Kehittämisen fokuksena 3 kärkiteemaa





Lisätietoja
antaa

Julkiset hankinnat ja Yliopistonkadun case

Petri Leppänen

- Petri.leppanen@tampere.fi

Kiertotalouden kehittämisalusta

Karoliina Tuukkanen

- Karoliina.tuukkanen@verte.fi

Tommi Halonen

- Tommi.halonen@verte.fi
- Tommi.halonen@tampere.fi

Kiitos!