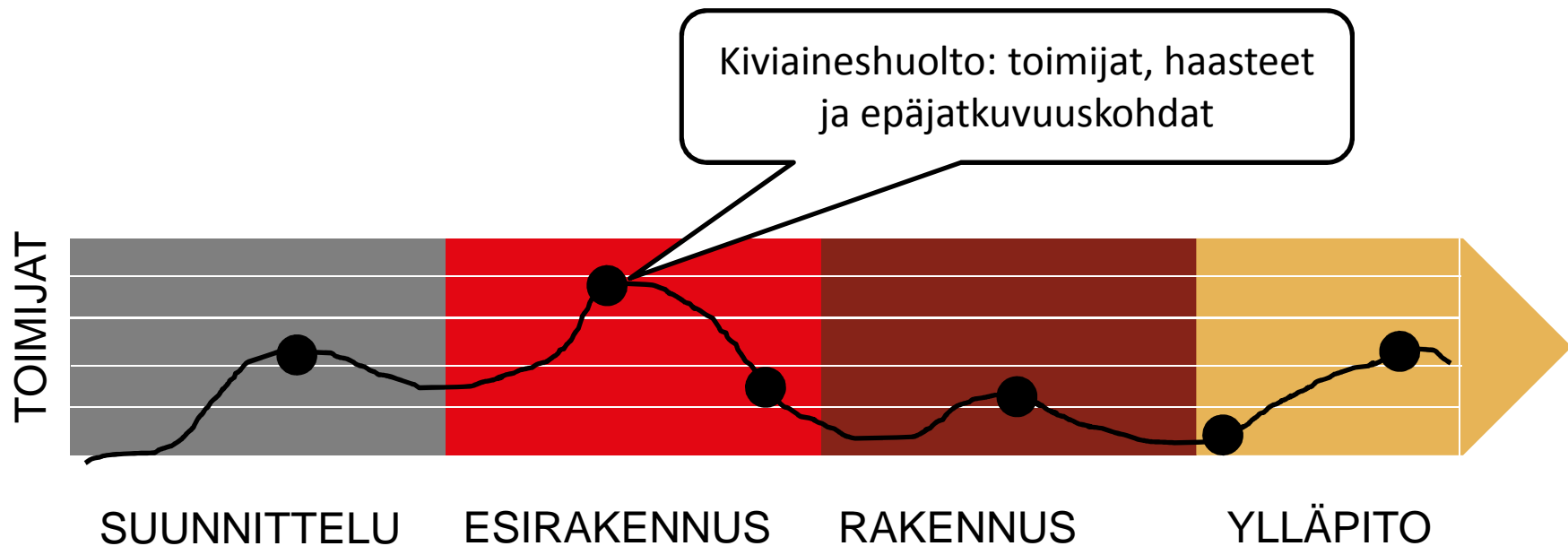


9.4. Työpaja

Kiviaineshuollon pullonkaulat

Kestävä kiviaineshuolto osana aluekehitysprosessia



Alustavia havaintoja

Rakennusvaihe Haasteena kaavoittajan tahdon siirtyminen toteutukseen. Rakennushankkeen jakaantuminen usean toteuttajan projekteihin vaikeuttaa resurssitehokkuuden hallintaa kaiken kaikkiaan.

Käytettävät kiviainekset isolta osalta CE-merkittyjä. Rakennusvaiheessa betonin tuottamistapa ja sen resurssitehokkuus on merkittävä tekijä kokonaisuuden kannalta.

Kierrätysaineiden mahdollisuudet tässä vaiheessa??

Esirakennusvaihe Kaavoitus on jo tehty ja ohjaa. Paljon ratkaistu jo valittaessa alue rakentamiskäyttöön. Pohjautuu maaperäselvityksiin, joiden kattavuus ja laatu tärkeää, massatasapainon kannalta korkeussuhteet, 3D. Kaikilla on kiire: Samanaikaisesti monen putken vetoa

Vaihe, jossa 0-kiviainesperiaatetta on mahdollista toteuttaa, jos asia on näin suunniteltu!

Kunta voi tehdä sopimuksen operaattorin kanssa, jolloin kunta ja operaattori jakaa materiaalin. Tarjouspyynnössä voidaan määrittää esim. kuljetusmatka.

Liittymäpinnat UUMA-työhön

Alueseminaari 27.4.2015/HL

- Kestävä kiviaineksen käyttö: oikea aines oikeaan paikkaan, kuljetusmatkojen lyhentäminen.
- 0-kiviainesrakentamisen periaatteen käyttöön ottaminen.
- Luonnonsoran korvaaminen käyttökohteissa, erityisesti betonissa ja viherrakennusmassoissa.
- Terminaalitoiminnan kehittäminen kattaen sekä kierrätysmateriaalit että luonnon kiviainekset
 - Työllämme tiivis yhteys maakunnan liittojen työhön, erityisesti maakuntakaavoitukseen.