



Väyläviraston uusiomateriaali-iltapäivä

Kristiina Laakso

28.3.2019

Ohjelma



OHJELMA

11:45	Tilaisuuden avaus	Kristiina Laakso, Väylävirasto
12:00	Kokemuksia uusiomateriaaleista tierakenteissa -selvityksen esittely	Ilari Harju, Ramboll
12:30	Uusiomateriaalien käyttö väylärakentamisessa -ohjeen lausuntoversion esittely	Marja-Terttu Sikiö, Destia
13:00	Väyläviraston materiaalihyväksyntä uusiomateriaaleille	Kari Lehtonen, Väylävirasto
13:30	Materiaalitoimittajien kommenttipuheenvuorot Heidi Lettojärvi, Energiateollisuus Juha Laurila, Infra ry	
14:00	Kahvitarjoilu	
14:30	Uusiomateriaaleja koskeva päätöksenteko hankkeilla	Marja-Terttu Sikiö, Destia
14:50	Urakoitsijoiden kommenttipuheenvuorot Tuomo Joutsenoja, Kreate Jame Welin, YIT	
15:20	Siltojen ja muiden titorakenteiden purkubetonijätteen hyödyntäminen -selvityksen esittely	Taavi Dettenborn, Ramboll
15:40	Uusiomateriaalien huomioiminen tiestötietojärjestelmässä -selvityksen esittely	Ilari Harju, Ramboll
16:00	Tilaisuus päättyy	

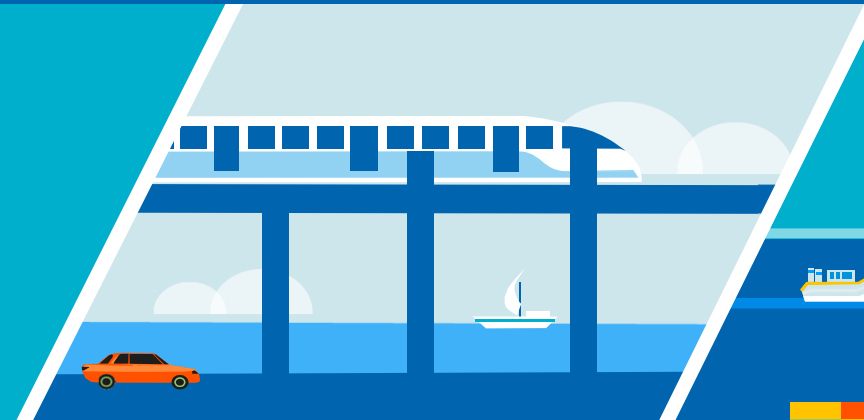
Toimiva väyläverkko mahdollistaa Suomen hyvinvoinnin, kilpailukyvyn ja kestävän kasvun



Toteutamme väylien palvelutasaasi asiakasta kuunnellen



Luottamus



Väyläomaisuuden hallinta on tehokasta



Uudistuva asiantuntijuus



Päätöksentekomme perustuu yhteiskunnalliseen vaikuttavuuteen

Toimimme avoimesti, asiantuntevasti ja yhteistyöhakuisesti

Avoin yhteistyö

Väyläviraston kiertotaloustavoite

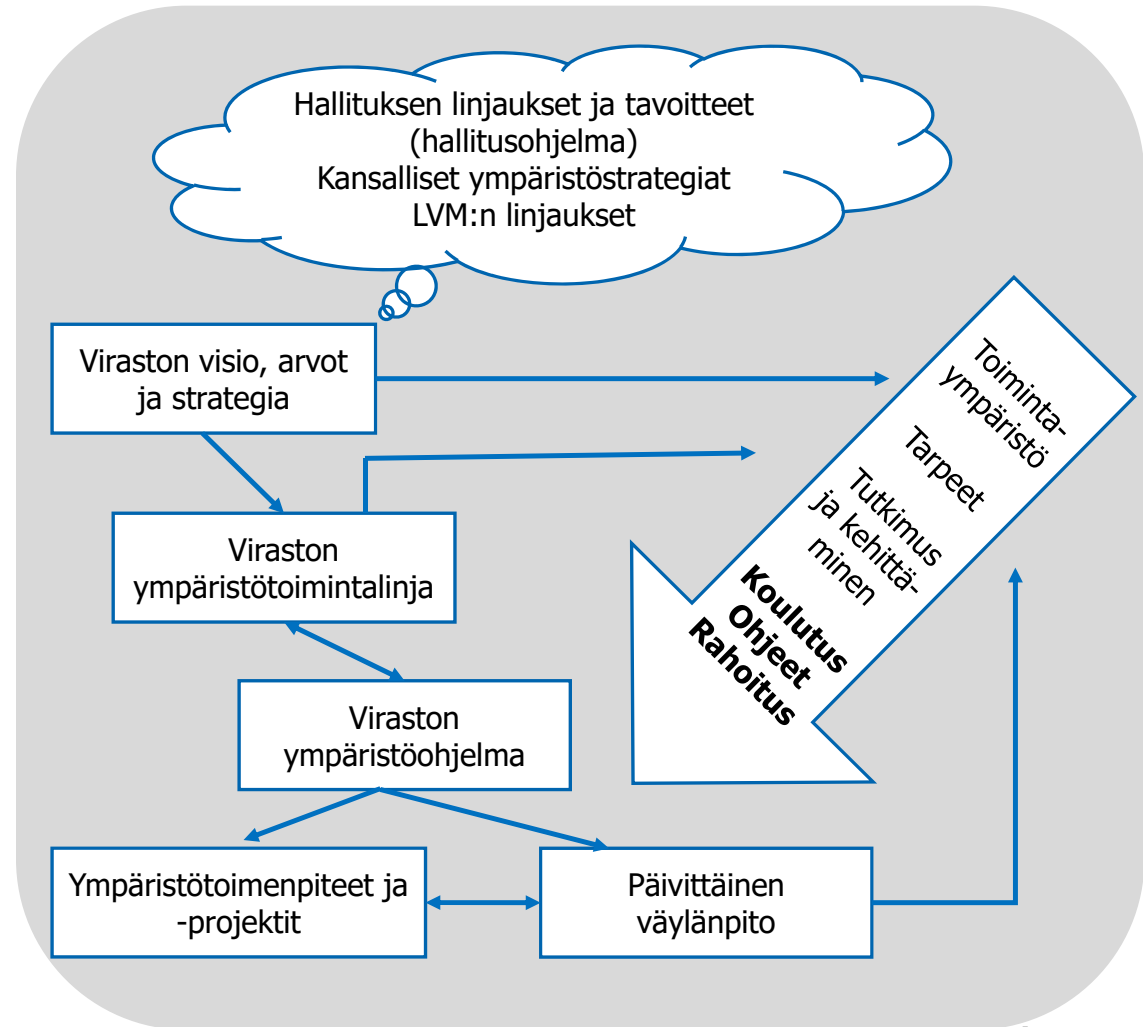
"Väylävirasto arvioi toimintaansa ja päätöksiään kokonaisvaltaisesti – ekologisesta, taloudellisesta, sosiaalisesta ja kulttuurisesta näkökulmasta.

Tavoitteena on löytää kestäviä ratkaisuja tulevien sukupolvien parhaaksi. Pyrimme päätöksillämme vähentämään päästöjä, säästämään luonnonvaroja ja turvaamaan ympäristön hyvää laatua. "

[Yhteiskuntavastuuraportti 2017]

Väyläviraston ympäristöohjelma 2017-2020

Ympäristötyön kokonaisuus



Kiertotalous - Materiaalien ja jätteiden käyttö

Väylävirasto ja ELY-keskukset voivat vähentää jätteen määrää ja käyttää luonnonvaroja säästeliäästi

- kehittämällä väylänpitoa
 - kestävien materiaaliratkaisujen kehittäminen ja käyttöönoton edistäminen
 - lainsäädännön sekä lupa- ja ilmoitusmenettelyjen kehittäminen
 - hankintojen ja ohjeistuksen kehittäminen
 - uusiomateriaalien käytön edistäminen
 - materiaalien kulutuksen seurannan ja tilastoinnin kehittäminen
- parantamalla eri toimijoiden yhteistyötä
 - jätehuollon yhteistyön kehittäminen
 - tutkimus- ja kehitystoiminta



[Viraston ympäristötoimintalinja 2014, Viraston ympäristöohjelma 2017–2020]

Väylävirasto edistää uusiomateriaalien käyttöä

- Hankinta- ja hankeprosessien kehittäminen uusiomateriaalien näkökulmasta
- Oman ohjeistuksen ja alan yhteisten laatuvaatimusten kehittäminen
- UUMA-hankkeisiin osallistuminen (rahoitus, koerakentamiskohteet, selvitykset)
- LCA/LCC-laskentojen valtakunnalliseen ja pohjoismaiseen kehitysyhteistyön osallistuminen
- Tiestötietojärjestelmän kehittäminen (uusiomateriaalitiedon laajamittainen tallentaminen ja hyödyntäminen)
- Palveluntuottajille paremmin mahdollisuuksia tarjota vaihtoehtoisia ratkaisuja, jotka edistävät luonnonvarojen säästeliästä käyttöä sekä vanhojen väylärakenteiden ja uusiomateriaalienhyötykäyttöä.



Kiertotalouden tuomia mahdollisuuksia ja haasteita

Kiviainesten korvaaminen uusiomateriaaleilla

Kaukaa tuotavan materiaalin korvaaminen lähiseudulta tai hankkeelta saatavalla materiaalilla

Infrasuunnittelun ja -rakentamisen kehittyminen ja osaaminen

Uudet innovaatiot ja liiketoimintamahdollisuudet maarakennusalla

Kasvihuonekaasupäästöjen määrän väheneminen

Kierrätyspuistojen perustaminen eri puolille Suomea

Kuljetuskustannusten väheneminen

Rakennuskustannusten alentuminen

Tilaajien ja toimijoiden toimintatapojen haastaminen ja muuttuminen

Yleinen asennemuutos

