



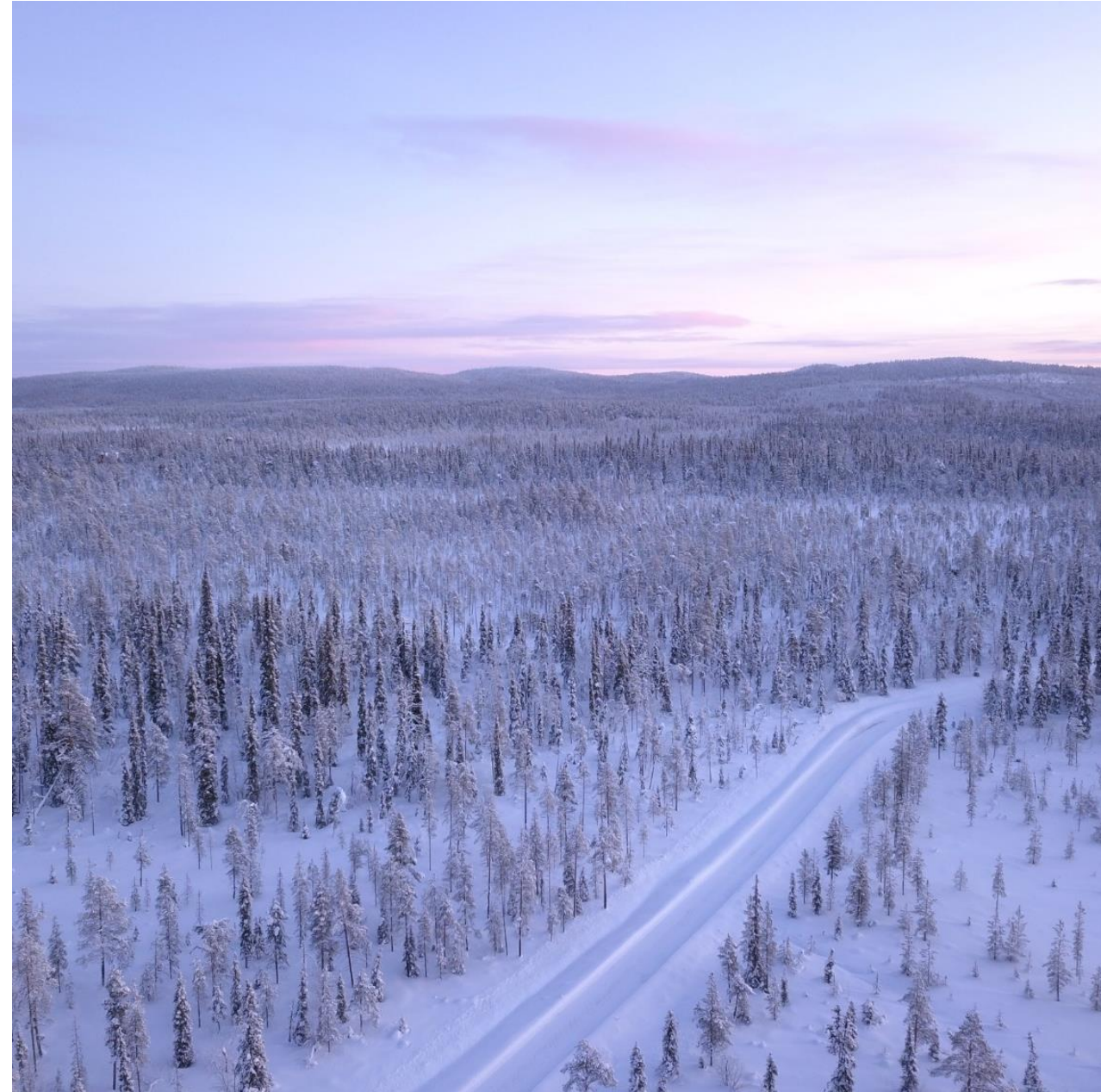
Väylävirasto
Trafikledsverket

Kiertotaloutta ja kestäviä materiaaleja

Laura Valokoski, Väylävirasto

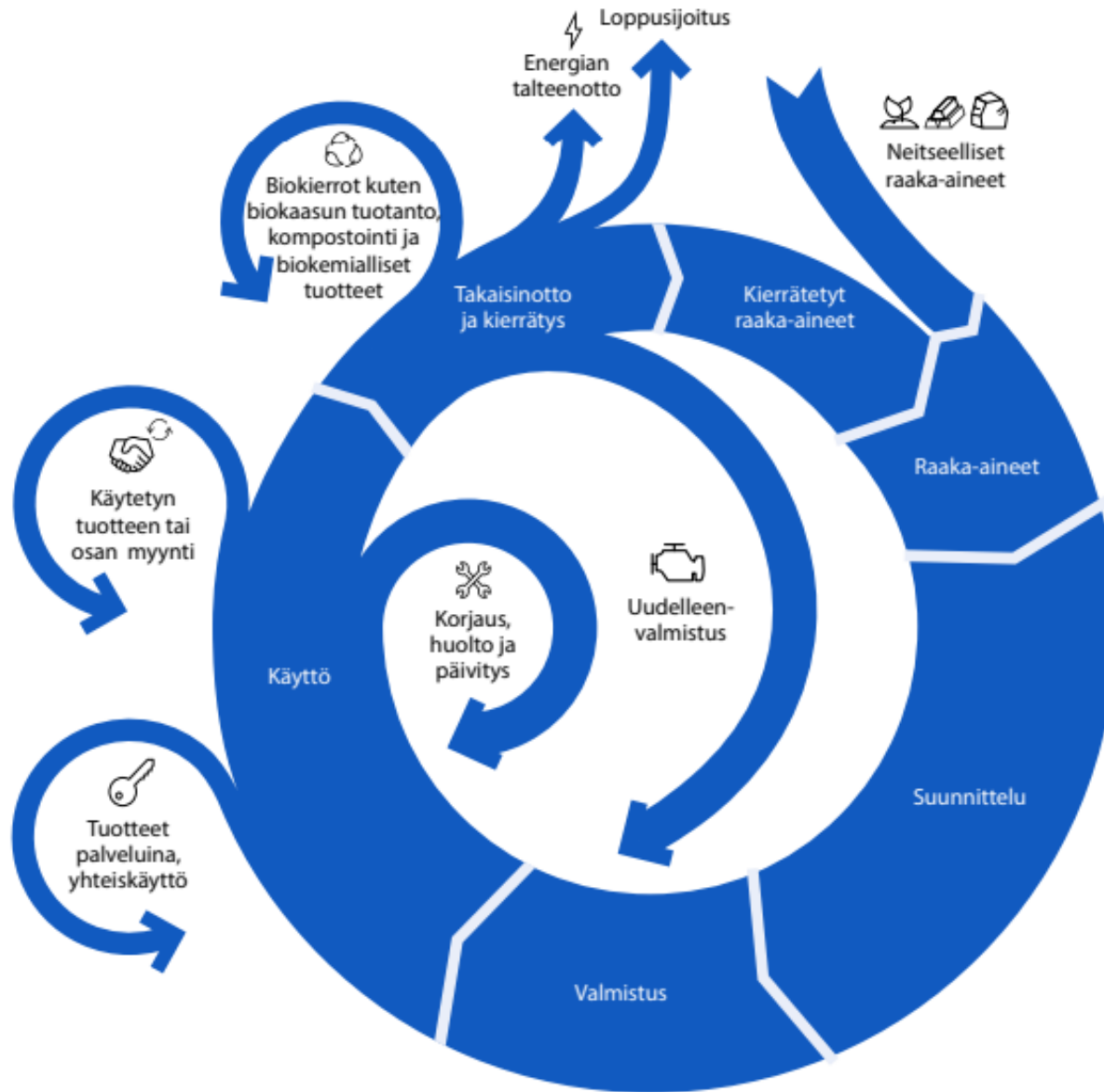
Väyläviraston ympäristöpäivä 12.10.2021

- Olosuhteet
 - Tarvitaan paljon kestäviä materiaaleja
- Välimatkat
 - Tarvitaan paljon materiaaleja läheltä
- Luonnonvarat
 - Saatavilla on verrattain paljon luonnonvaroja (joita pitäisi säästää)



Infrarakentamisen päästöistä suurin osa aiheutuu päästöintensiivisten materiaalien (kuten teräs, betoni, asfaltti) kulutuksesta sekä maa- ja kiviainesten kuljetuksista. (figbc.fi)

→ Kiertotalous on avainasemassa väylänpidon päästöjen hillinnässä



- Kiertoon päätyminen – luonnonvarojen säästö

- Laki liikennejärjestelmästä ja maanteistä (503/2005)
- Ratalaki (110/2007)

- Kierrossa säilyminen – jätteen määrän vähentäminen

- Jätelaki (646/2011)

Kuva 7. Kiertotalous on paljon muutakin kuin kierrätystä.

Uusiomateriaalihyväksyntä → Uusiomateriaalien teknisen soveltuvuuden arviointi

- ~~Uhka~~ vai Mahdollisuus!
- Varmistetaan materiaalien käyttötarkoitukseen soveltuvuus
- Mahdollistetaan uusiomateriaalit väylien suunnittelussa ja hankinnoissa
- Luettelo tähän mennessä valmistuneista arvioinneista:
<https://julkaisut.vayla.fi/pdf11/uusiomateriaalit/lista.pdf>

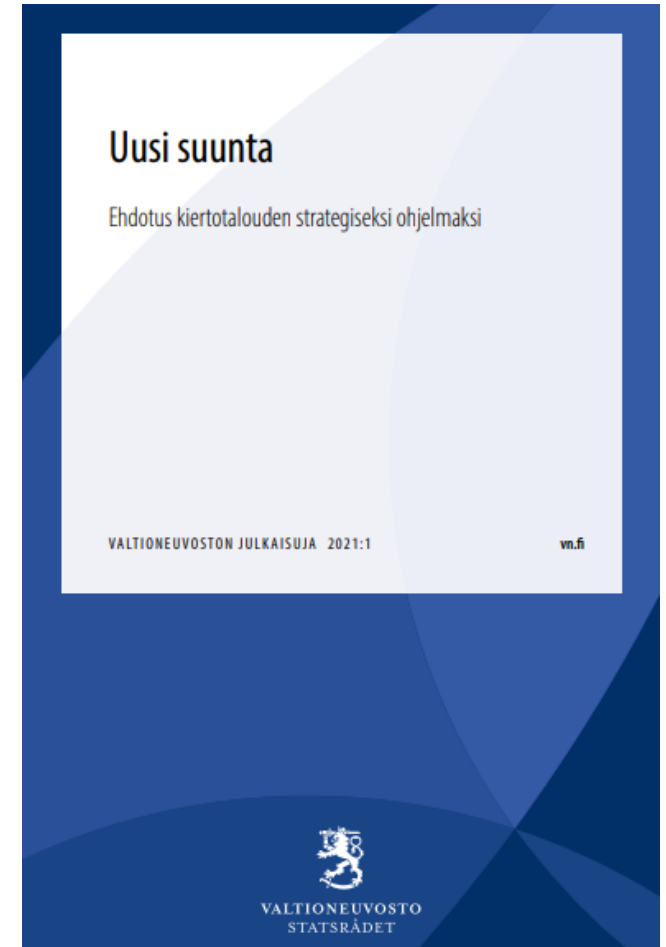


Tulevat tapahtumat vko 47

- Väylävirasto: Uusiomateriaali-iltapäivä maanantaina 22.11. klo 12.30
 - Tilannekatsaus ja keskustelumahdollisuus Väyläviraston uusiomateriaaleja koskevista ohjeista ja soveltuvuuden arvioinneista
 - <https://vayla.fi/-/uusiomateriaali-iltapaiva-2021>
- Väylävirasto: Väylämateriaalien laatu –iltapäivä tiistaina 23.11. klo 12
 - Koulutusta ja keskustelua tiemateriaalien laadusta
 - <https://vayla.fi/web/vayla/-/vaylamateriaalien-laatu-iltapaiva>
- Ygoforum: Maarakentamisen kiertotalous – webinaari torstaina 25.11. klo 9.30
 - Ajankohtaisista lainsäädäntö- ja muista ympäristöhallinnon hankkeista
 - <https://ygoforum.fi/2021/10/10/ygoforum-verkkoseminaari-2021/>

Tahtotilana kiertotalouden edistäminen

- **Osallistutaan** kiertotalousohjelman toimenpiteisiin väylänpitoon soveltuvin osin.
- Kehitetään kiertotaloutta tukevaa **hankintakriteeristöä** yhteistyössä YM:n kanssa.
- Tehdään **esiselvitys** ja rakennetaan raamit väylänpidon kiertotaloustoimenpiteille.
 - Selvitetään, miten kiertotalous näkyy väylänpidon ohjeissa ja prosesseissa.
 - Tavoitteena tunnistaa vaikuttavimmat solmu- ja epäjatkuvuuskohdat.
 - Tuotetaan alustavia toimenpide-ehdotuksia.
 - Valmistuu 3/2022.





Väylävirasto
Trafikledsverket