



## Väylävirasto Trafikledsverket

### Luettelo

12.3.2026

|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Vastaanottaja                               | Korvaa                                                      |
| -                                           | Väylärakenteisiin soveltuvia uusiomateriaaleja<br>30.1.2026 |
| Säädösperusta                               | Voimassa                                                    |
| -                                           | 12.3.2026                                                   |
| Väylämuoto                                  | Kohdistuvuus                                                |
| rautatiet, tiet, vesiväylät, taitorakenteet | suunnittelu, rakentaminen, kunnossapito                     |
| Asiasanat                                   | Käyttäjärühmät                                              |
| uusiomateriaalit                            | tilaajat, suunnittelijat, urakoitsijat                      |

### VÄYLÄRAKENTEISIIN SOVELTUVIA UUSIOMATERIAALEJA

Tähän liitteeseen on koottu tiedot uusiomateriaaleista, joiden teknisen soveltuvuuden Väylävirasto on arvioinut 12.3.2026 mennessä. Soveltuvuuden arvioinnin perusteet on esitetty ohjeessa *Uusiomateriaalien käyttö väylärakentamisessa*. Tarkemmat tiedot kunkin uusiomateriaalin soveltuvista käyttökohteista ja mitoitusparametreista, noudatettavista laatuvaatimuksista ja ohjeista sekä käytössä huomioitavista asioista on esitetty arviointidokumenteissa. Tässä luettelossa on lisäksi listattu muiden tahojen tekemät uusiomateriaalien suunnittelu- ja käyttöohjeet, jotka Väylävirasto on arvioinut soveltuvan käytettäväksi Väyläviraston ja elinvoimakeskusten väylähankkeilla.

#### LISÄTIETOJA

Henna Teerihalme

Väylävirasto

PL 33, 00521 Helsinki

Opastinsilta 12 A, 00520 Helsinki

Puhelin 0295 34 3000

Faksi 0295 34 3700

[vayla.fi](http://vayla.fi)

[etunimi.sukunimi@vayla.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vayla.fi)

[kirjaamo@vayla.fi](mailto:kirjaamo@vayla.fi)

## Versiohistoria

| Versio     | Muutokset                                          |
|------------|----------------------------------------------------|
| 16.12.2024 | Bitumikaterouhe BitumenMix poistettu taulukosta 1. |
| 4.2.2025   | Taulukkoon 3 lisätty jätteenpolton kuona.          |
| 30.1.2026  | Taulukkoon 3 lisätty lentotuhka.                   |
| 12.3.2026  | Taulukkoon 1 lisätty vaahtolasimurske              |

Taulukossa 1 esitetyt materiaalit voidaan käyttää Väyläviraston ja elinvoimakeskusten väylähankkeilla ilman erillistä hankekohtaista teknisen soveltuvuuden arviointia.

Taulukko 1. Yleisesti arvioidut uusiomateriaalit

| Uusiomateriaali | Materiaali-toimittaja | Tuotenimi                                               | Linkki arviointiin                     |                         | Asianumero              | Arvioinnin pvm |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Betonimurske    | Rudus Oy              | Betoroc I, II, III #0/90, III<br>Betoroc IV, Hk, Sr, Lo | <a href="#">Betoroc-betonimurskeet</a> | <a href="#">Liite 1</a> | VÄYLÄ/419/06.04.02/2021 | 15.1.2021      |
| Vahtolasimurske | Uusioaines Oy         | Foamit 60                                               | <a href="#">Arviointi</a>              | <a href="#">Liite 1</a> | VÄYLÄ/353/06.04.02/2022 | 5.3.2026       |

Taulukkoon 2 on listattu muiden tahojen tekemät uusiomateriaalien suunnittelu- ja käyttöohjeet, jotka Väylävirasto on arvioinut soveltuvan käytettäväksi Väyläviraston ja elinvoimakeskusten väylähankkeilla.

Taulukko 2. Soveltuvaksi arvioidut suunnittelu- ja käyttöohjeet

| Julkaisija         | Ohjeen nimi                                                                                                                           | Linkki ohjeeseen       | Linkki arviointiin        |                         | Asianumero              | Arvioinnin pvm |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Infra ry           | Betonimurskeiden tekninen soveltuvuus ja käyttö tierakenteissa, 14.1.2022                                                             | <a href="#">Linkki</a> | <a href="#">Arviointi</a> | <a href="#">Liite 1</a> | VÄYLÄ/400/06.04.02/2022 | 2.2.2022       |
| Metsäteollisuus ry | Metsäteollisuuden tuhkien käyttö meluvalleissa ja muissa ei-liikennekuormitetuissa penkereissä. Suunnittelu- ja käyttöohje 22.12.2021 | <a href="#">Linkki</a> | <a href="#">Arviointi</a> | <a href="#">Liite 1</a> | VÄYLÄ/399/06.04.02/2022 | 22.2.2022      |

Taulukossa 3 esitettyjen materiaalien arviointi koskee vain sitä hanketta ja käyttökohdetta, jolle arviointi on tehty. Mikäli samaa uusiomateriaalia halutaan käyttää toisella hankkeella, on sille tehtävä yleinen tai uusi hankekohtainen arviointi.

Taulukko 3. Hankekohtaisesti arvioidut materiaalit

| Uusiomateriaali            | Materiaali-toimittaja          | Tuotenimi               | Hanke                                                                                                                               | Linkki arviointiin        | Asianumero               | Arvioinnin pvm |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|
| Rakeistettu tuhka          | Ecolan Oy                      | Ecolan Infra TR 0-40 mm | Vt 3 Hämeenkyrönväylä                                                                                                               | <a href="#">Arviointi</a> | VÄYLÄ/6117/06.04.01/2020 | 30.6.2020      |
| Lentotuhka                 | UPM Kymmene Oyj<br>Jämsänkoski | -                       | Vt 9 Säyrylän erita-soliittymä, Jämsä                                                                                               | <a href="#">Arviointi</a> | VÄYLÄ/3103/06.04.02/2021 | 18.5.2021      |
| Jätteenpolton kuona        | Kymenlaakson Jäte Oy           | -                       | Maantien 354 (Inkerointentie) parantaminen rakentamalla jalan- kulku- ja pyöräilyväylä välille Haminanväylä - Spännärintie, Kouvola | <a href="#">Arviointi</a> | VÄYLÄ/3102/06.04.02/2021 | 18.5.2021      |
| Betonimurske               | Terra Infra Oy                 | -                       | Vt 15 parantaminen rakentamalla kevyen liikenteen väylä välillä Jokela - Jyräantie                                                  | <a href="#">Arviointi</a> | VÄYLÄ/4457/06.04.02/2021 | 7.6.2021       |
| Jätteenpolton kuona        | Fortum Waste Solutions Oy      | -                       | Mt 2879 parantaminen rakentamalla jalan- kulku- ja pyöräilyväylä välille Mäenpääнкуja - Karhinkulma, Riihimäki, Hausjärvi           | <a href="#">Arviointi</a> | VÄYLÄ/5566/06.04.02/2021 | 6.10.2021      |
| Pohjatuhka (poh- jahiekka) | GRK Infra Oy                   | -                       | KASELY / Mt 370 (Val- kealanväylä) jk+pp-tie                                                                                        | <a href="#">Arviointi</a> | VÄYLÄ/3765/06.04.02/2023 | 30.5.2023      |
| Jätteenpolton kuona        | Kymenlaakson Jäte Oy           | -                       | Vt6 Korian kohta STk                                                                                                                | <a href="#">Arviointi</a> | VÄYLÄ/7614/06.04.02/2024 | 8.1.2025       |

---

|            |                 |           |                                       |                           |                          |            |
|------------|-----------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------|
| Lentotuhka | EcoIntellect Oy | E65-Basic | KASELY / Mt 11319 Lau-<br>rintie      | <a href="#">Arviointi</a> | VÄYLÄ/7615/06.04.02/2024 | 4.12.2025  |
| Lentotuhka | EcoIntellect Oy | E65-Basic | KASELY / Mt 1456 Hirvi-<br>haarrantie | <a href="#">Arviointi</a> | VÄYLÄ/9003/Vv-08.05/2025 | 19.12.2025 |