



Väylävirasto
Trafikledsverket

Arviointikirje

1 (2)

19.12.2025

VÄYLÄ/9003/Vv-08.05/2025
Julkinen

Jakelussa mainitut

Hankekohtainen teknisen soveltuvuuden arviointi. EcoIntellect Oy:n lentotuhkapohjainen sideaine mt 1456 kerrostabiloinnissa, Mäntsälä

Tämä arviointi koskee EcoIntellect Oy:n lentotuhkapohjaisen sideaineen E65-Basic käyttöä maantien 1456 kantavan kerroksen stabiloinnissa tieosoitteessa 1456/6/4415-6225. Arviointi perustuu Väyläviraston ohjeeseen "Uusiomateriaalien käyttö väylärakentamisessa".

Arviointia ovat olleet tekemässä Kaakkois-Suomen ELY-keskuksesta Aki Muhonen ja EcoIntellectistä Henry Mantsinen. Arviointikirjeen on valmistellut Tero Leppänen ja arvioinnin hankekohtaisesta soveltuvuudesta tehnyt Aki Muhonen.

Arviointi on tehty seuraavan aineiston pohjalta:

1. EcoIntellect laatukäsikirja liitteineen, 19.2.2024
2. Laurintien esistabilointikokeet. 30.8.2024
3. Työohje: Kerrostabilointiprojektin rakentamisvaiheen toteutus. Luonnos 15.5.2024
4. MARA-päätös (UUDELY/2866/2025)
5. Tuotekortti ja stabilointiaineen rahtikirja

Arvioinnin perusteella EcoIntellect Oy:n lentotuhkapohjaisen sideaine E65-Basic soveltuu käytettäväksi maantien 1456 kantavan kerroksen stabiloinnissa.

Lentotuhkan käytöstä on tehty Mara-asetuksen mukainen ilmoitus ELY-keskukselle. Rakenne on suunniteltu ja toteutettu Väyläviraston ohjeen "Päällysrakenteen stabilointi 19.12.2007" ja työohjeen mukaisesti. Tiedot rakenteesta on tallennettava soveltuvaan Väyläviraston tietojärjestelmään. Lentotuhkaa sisältävää stabilointirakennetta on seurattava urakan takuuajan vaatimusten mukaisesti.

Tämä hankekohtainen arviointi sisällytetään Väyläviraston "Väylärakenteisiin soveltuvia uusiomateriaaleja" luetteloon. Arviointiin liittyvä aineisto tallennetaan Väyläviraston dokumentinhallintajärjestelmään.

19.12.2025

VÄYLÄ/9003/Vv-08.05/2025
Julkinen

Jakelu Väyläviraston kirjaamo
KAS-ELY, Aki Muhonen
EcoIntellect, Henry Mantsinen
Väylävirasto, Henna Teerihalme
Väylävirasto, Jouni Marjaniemi
Väylävirasto, Sami Petäjä
Väylävirasto, Veli-Matti Uotinen
Welado, Elina Ahlqvist
Welado, Tero Leppänen