



Knowledge grows

OSJD/GOST- standardin mukaisten vaunujen käytön jatkaminen

Eero Hemming

18.09.2025



Lausunto

Yara Suomi Oy esittää lausuntonaan, että OSJD/GOST-standardin mukaisten vaunujen käyttöä Suomen sisäisessä liikenteessä tulisi jatkaa vuoden 2028 loppuun saakka. Tämä on välttämätöntä mm. kotimaisen lannoitetuotannon ja elintarviketuotannon huoltovarmuuden varmistamiseksi siirtymäkauden aikana.



Mihin Yarassa OSJD/GOST-vaunuja tarvitaan?

- Venäjän hyökkäyssodan jälkeen Yara joutui uudelleenjärjestelemään ammoniakki - huoltonsa, koska venäläisten ammoniakkivaunujen käsittely Suomessa uhkasi päättyä.
- Yaran omistuksessa olevat vanhat kotimaiset 35 ammoniakkivaunua eivät riittäneet turvaamaan ammoniakin kuljetusta satamien kautta sekä Yaran omalle Siilinjärven toimipaikalle että ulkoisille asiakkaille



Ammoniakin käyttö Suomessa

- Mineraalilannoitteet
- Typpihappo
- Ammoniakkivetenä mm. voimalaitosten savukaasujen puhdistus ja prosessikemikaalina kartonkituotteiden, entsyymien, hiivan ja bioetanolin valmistuksessa sekä juomaveden puhdistuksessa
- Ammoniumnitraattiliuoksena räjähdysaineinen valmistuksessa.



Yaran lyhyen ja pitkän tähtäimen ratkaisut

- Vuonna 2022 Yara hankki 34 käytettyä OSJD/GOST ammoniakkivaunua Virosta. Vaunujen muutostyöt ja viranomais tarkistukset saatiin päätökseen vuonna 2024.
- EU-standardin mukaisten vaunujen suunnittelun, hyväksynnän ja hankinnan valmistelut ovat käynnissä. Prototyyppi valmistuu vuonna 2026. Tarvittava määrä vaunuja on arvioitu saatavan nykyisen aikataulun mukaan valmiiksi vuoden 2028 aikana.



Ammoniakin saannin turvaaminen

- Yara on investoinut ammoniakkiterminaaliin Uuteenkaupunkiin varmistaakseen toimitusvarmuuden Kokkolan terminaalin rinnalla
- OSJD/GOST-vaunujen käyttö on välttämätöntä siirtymäkauden aikana, jotta ammoniakkikuljetukset voidaan hoitaa luotettavasti



Loppuyhteenvedo

- Yara Suomi Oy on tehnyt merkittäviä investointeja ammoniakkikuljetusten turvaamiseksi ja aloittanut EU-standardin mukaisten vaunujen hankintaprosessin. Siirtymäkauden aikana OSJD/GOST-vaunujen käyttö on kuitenkin välttämätöntä, jotta lannoitetuotanto ja huoltovarmuus voidaan taata. Yara toivoo, että kansallinen lainsäädäntö tukee tätä tavoitetta ja mahdollistaa vaunujen käytön vuoden 2028 loppuun saakka.





Knowledge grows

