

MV JUNANPESUKONE, UUSHANKINTA

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö. Kaluston kunnossapitopalvelu
Omaisuusluokka	Muu tuotanto-omaisuus
Projektin omistaja	Vigelius Antti
Projektipäällikkö	Matikainen Hannu
Projektin kuvaus	<p>*Päivitys 19.6, tietopyynnön tulokset käsitelty ja seuraava vaihe on neuvottelumenettely hankinnan ja KUPIn toimesta. Kilpailutus mahdollista julkaista 6/2019, kun Ahjo päätös hankesuunnitelman hyväksynnästä on tehty* Uusitaan elinkaarensa päähän tullut junanpesukone. Nykyiseen pesukoneeseen ei enää saa varaosia ja jatkuvasti korjauksessa ollut kone aiheuttaa suuren riskin kaluston puhtauden osalta. Vanhan pesukoneen purun ja uuden pesukoneen asennuksen välillä käytetään poikkeusjärjestelyjä pesun suhteen.</p> <p>Kilpailutuksen jälkeen vanhan laitteiston purkuun sekä uuden asennukseen varaudutaan ratakorjaamon kiskoilla kulkevan nostokorin käyttöön, joka mahdollistaa henkilönostot.</p>
Projektin tavoitteet	Ylläpidetään ja samalla parannetaan metrojunakaluston pesukierto
Kustannus-hyötyarvio	Metrovarikolla oleva ainut pesukone on tullut tiensä päähän ja varaosia ei ole saatavilla. Uuden hankinta on välttämätön metrojunakaluston suunnitellun mukaisen pesukierron mahdollistamiseksi
Projektin rajaukset	Investointi käsittää tietopyynnot eri toimittajilta, varsinaisen kilpailutuksen, vanhan koneen purun sekä uuden koneen asennuksen
Projektin rahoitusmalli	Liikennöintikorvaus
Rahoitussuunnitelma	<p>HKL:n investointibudjetissa hankkeelle on varattu 500 000 euroa. Hankkeen arvioidut kustannukset vuodelle 2019 ovat 100 000. Hankkeelle on varattava tulosbudjettiin 2020 yhteensä 400 000 euroa.</p> <p>Budjetti siirretty alunperin vuodelta 2018, toimittajan aikatauluista johtuen, budjetin siirtoon varaudutaan vuodelle 2020. Asennusta ei pysty välttämättä tekemään talviaikaan avoimna pidettävien hallioiden johdosta.</p>
Vaikutukset käyttötalouteen	Käyttötalouslaskelmassa huomioitu säästöt vedenkulutuksessa, sähkönkulutuksessa sekä huoltomenoissa. Vuosittaiset säästöarvot pienenevät porrastetusti. 15v poistoaikana arvioidut säästöt nykyiseen koneeseen verrattuna yhteensä 15 300€.

Osoite

 Toinen linja 7 A
00530 HELSINKI

Adress

 Andra linjen 7 A
00530 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihe 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071

Telefax

Telefax 09 310 34978

Junapesukone ei tuota tuloja HKL:lle.

Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen

Vaikutukset metrolikenteen ovat asiakastyytyvyyden (vaunujen ulkopintojen puhtaus) ohella myös kori-, ovi- sekä teliosien kunnossapidon nopeampi läpimeno. Kunnontarkkailu sekä huolto- ja korjaustoimenpiteet sujuvat nopeammin puhtaana olevaan kalustoon

Ympäristövaikutukset

Energiatehokkuus paranee kehittyneen pesutekniikan myötä. Negatiivisina ympäristöhaittoina olemassa olevan pesukoneen tapaan on pesussa käytetyt kemikaalit

Projektin riskikartoitus

Tehty projektisivulla

Hankesuunnitelman enimmäishinta

500 000 €

	€ (alv 0%)	
	2019	2020
- Yhteiset	100 000	400 000
Yhteensä	100 000	400 000

Aikataulu

