



KPM koulutusristeily 20.-23.3.2024

Tallink Silja Serenade, Helsinki-Tukholma-Helsinki



15:00 Tapaaminen Olympiaterminaalissa*Olympiaranta 1, Helsinki***15:30– Yhdistyksen kevätkokous***Tallink Silja Serenade, konferenssitila***16:15–16:30 Koulutuspäivien avaus***Sami Sillstén, Kuntien Putkimestarit puheenjohtaja***16:30–17:15 Tampereen keskuspuhdistamon tilanne***Marko Männynsalo***17:15–18:00 Vähähiilisemmät valurautaratkaisut***Ville Kuopila, Saint-Gobain Finland***18:00–19:15 Majoittuminen****19:30 alkaen Päivällinen***Grande Buffet*

Huom. Perjantain kellonajat Ruotsin aikaa.

07:00–09:00 Aamiainen*Grande Buffet***09:00–09:40 Työturvallisuusohjeet**

Eri laitosten ohjeita – keskustelua työturvallisuuden kehittämiseksi.

09:40–10:10 Tapaturmien tutkinnat*Oulun Vesi ja HSY vesihuolto***10:10–10:25 Tauko****10:25–10:40 Työturvallisuuden mittaroinnin parantaminen***Lea Salonen, Buildie Oy***10:40–11:00 Tekoöllyn hyödyntäminen työmailla***Mauno Annala, Kangasalan Vesi***11:00–11:30 Ilmastonmuutos – ”Raakavesilähteet ja raakaveden laatu sekä määrä”**

Nurmijärven Veden Teilinummen tekopohjavesilaitoshanke sekä Oulun Veden Viinivaaran pohjavesihanke.

12:00–13:15 Lounas*Grande Buffet*

13:15–14:00 Ylivuodot – ylivuotoseuranta, anturit ja hälytykset sekä tapahtumien ilmoituskäytännöt

Matti Laajaniemi Masinotek Oy ja HSY

14:15–15:15 Vesihuollon Security & Safety sekä kyber turvallisuus

Riina Liikanen VVY, Hannu Rajala Oulun Vesi

15:15–15:40 Kahvitauko

15:40–17:40 Yhteistyökumppaneiden terveisiä

Risteilyn aiheisiin liittyen, asiantuntijapaneeli haastaa:

- *Elisa – NB-IoT tiedonsiirto ja vesihuolto*
- *Digita – LoRaWAN tiedonsiirto ja vesihuolto*
- *Gidon Infra – NoDig, kaivamatta paras*
- *GF – Cool-Fit tuotteet*
- *Underground City – Putkien tutkimusta eri menetelmin*
- *Putkistosaneeraus Eerola – Uutta ympäristöystävällistä muotoputkea*
- *Saint-Gobain Pam – Uudet etäluettavat mittarit ja etäluentapalvelut*
- *Hallingplast – Uutta muoviputkista*
- *Pipelife Finland – Laitekaivojen olosuhdeseuranta*

17:40– Loppuyhteenveto ja keskustelua

Sami Sillstén, Kuntien Putkimestarit puheenjohtaja

20:30 alkaen A la Carte illallinen

Ravintola Seaport

PERJANTAI

22
MAALIS

Huom. Perjantain kellonajat Suomen aikaa.

07:30–10:00 Aamiainen

Grande Buffet

10:30 Laiva saapuu Helsinkiin

Risteilyn tiedot:

Päivä Tukholmassa -risteily Helsingistä, Silja Serenade

Ke 20.03.2024 Lähtö 17:00
Helsinki/Olympiaterminaali

To 21.03.2024 Saapuminen 10:00
Tukholma/Värtan-satama

To 21.03.2024 Lähtö 16:45
Tukholma/Värtan-satama

Pe 22.03.2024 Saapuminen 10:30
Helsinki/Olympiaterminaali



Oletko jo liittynyt Putkimestarien postituslistalle?

Saat uusimmat tiedotteet yhdistyksen
tapahtumista ja niihin osallistumisesta.

Liity kotisivuillamme:

www.kuntienputkimestarit.fi



Kuntien Putkimestarit ry.

PL 78, 00241 HELSINKI • Puh. +358 40 317 4868

sihteeri@kuntienputkimestarit.fi

www.kuntienputkimestarit.fi

**Mestarit koolla yhteisen asian
– vesihuollon vuoksi!**