



PUHDISTAMOHANKKEEN RAKENTAMISTA KOSKEVAT PÄÄTÖKSET

- [KV 25.5.2015](#), § 56. Puhdistamohankkeen rahoitus
- [KV 31.8.2015](#), § 80. Metsä-Sairilan hankesuunnitelma
- [KV 10.12. 2018](#) § 153 Talousarvio 2019 (puhdistamon rakennuskustannusarvoin muutos)

- KH 30.3.2020 § 102 Jätevedenpuhdistuslaitoksen rakentamisen tilannekuva

- [Johtokunta](#) /Hankintapäätökset
 - * 25.8.2016, § 41 Kalliorakennusurakka
 - * 1.11.2016, § 61 Johtolinjaurakka 1
 - * 6.4.2017, § 19 Prosessiurakka
 - *14.9.2017, § 7 Johtolinjaurakka 2
 - *10.10.2017, § 12 Johtolinjaurakka 3
 - * 22.2.2018 § 4 Puhdistamon pääurakka (siirtyminen neuvottelumenettelyyn)
 - * 9.10.2018 § 23 Pääurakka (neuvottelumenettely)
 - * 6.6.2019, § 12 Jätevedenpuhdistamon tulopumppaamo
 - * 6.6.2019, § 13 Instrumentointi- ja automaatiourakka
 - * 4.6.2020, § 22 Metsä-Sairilan jätevesipuhdistamon sammutusurakka
 - * 4.6.2020, § 23 Metsä-Sairilan jätevesipuhdistamon varavoimalaitoksen ja muuntajan hankinta

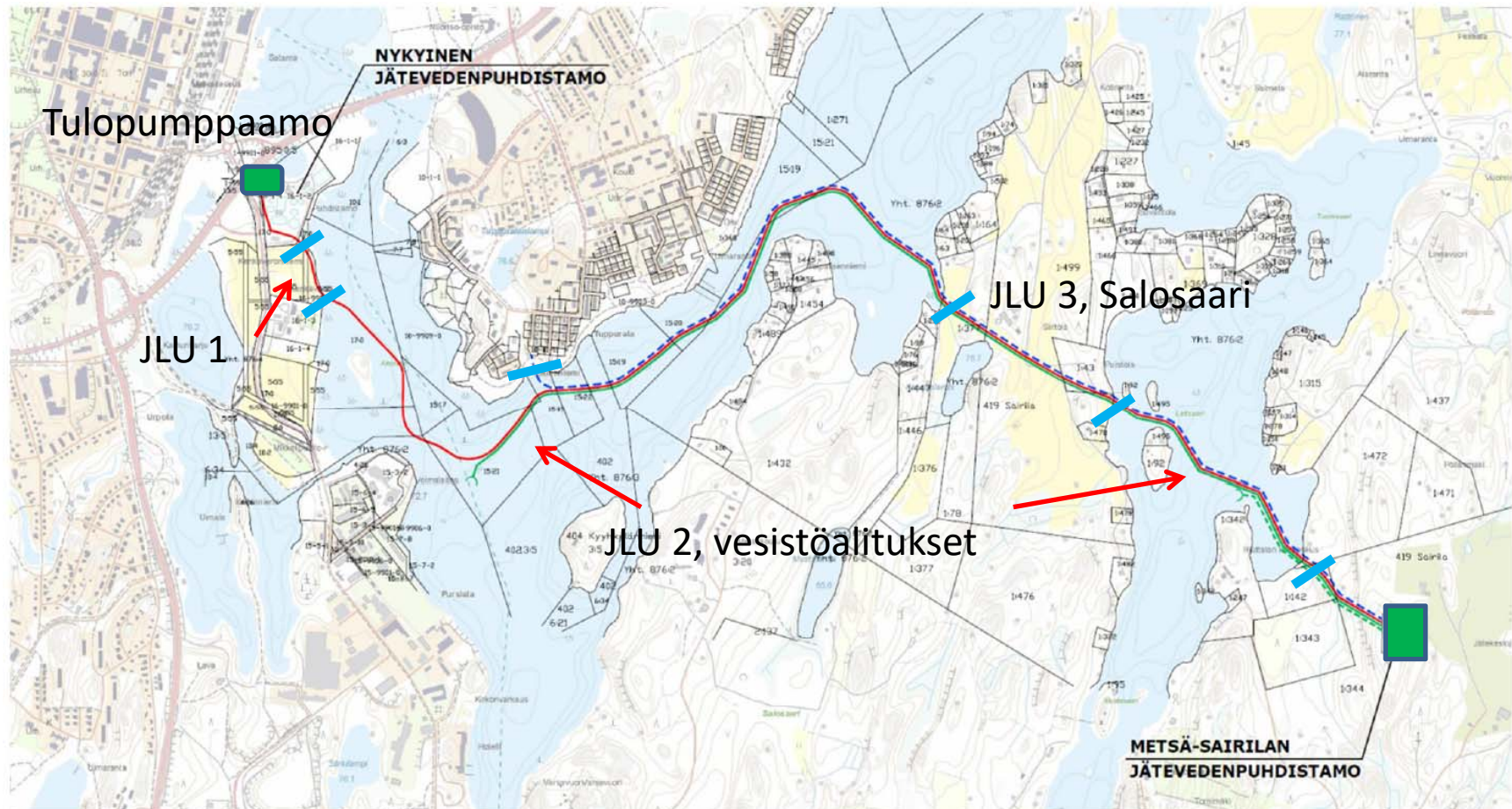
- [Johtokunta](#) 6.4.2017, § 18 Metsä-Sairilan jätevesipuhdistamo, urakkajako
- [Johtokunta](#) 12.10.2018, § 28 Talousarvio vuodelle 2019 ja taloussuunnitelma vuosille 2019-2023
- [Johtokunta](#) 17.3.2020, § 11 Vesilaitoksen keskeiset rakennuttamistehtävät 2020-2021
- [Johtokunta](#) 23.4.2020, § 17 Puhdistamohankkeen seurantaryhmän perustaminen

PUHDISTAMON RAKENTAMINEN (arvio 2015)

08/2015	MBR-prosessiurakkatarjouspyynnöt	
09/2015	Ajotunnelin louhintaurakkatarjouspyynnöt	
10/2015	MBR-urakkatarjoukset ja urakoitsijan valinta	500 000 €
12/2015	Louhinta- ja betonointiurakan tarjouspyyntö	
12/2015	Ajotunnelin louhinta alkaa	500 000 €
02/2016	Louhinta- ja betonointiurakan tarjoukset ja valinta	
08/2016 – 12/2017	Luolaston louhinta	11 000 000 €
01/2018 – 05/2019	Rakennusurakka	9 000 000 €
06/2018 – 08/2019	Koneistotyöt	7 000 000 €
01/2019 – 08/2019	LVI työt	1 300 000 €
01/2019 – 10/2019	Sähkö- ja automaatiotyöt	4 300 000 €
09/2017 – 09/2019	Linjaurakat	9 500 000 €
01/2018 – 09/2019	Tulopumppaamo	1 500 000 €
10/2019 - 01/2020	Koekäytöt	
02/2020	Käyttöönotto.	

Yht. 44,6 milj. euroa

URAKKAJAKO



PUHDISTAMOHANKE, JOHTOLINJATYÖT

1) Kustannusarvio johtolinjoille 2015, 9 500 000 euroa

Toteutuneet johtolinjaurakat, yhteensä **8 312 986 euroa**, (tarjous / toteuma)

- **JLU 1** 497 000 euroa / **523 000 euroa**
- **JLU 2** 5 651 700 euroa / **5 809 639 euroa**
- **JLU 3** 1 695 000 euroa / **1 980 347 euroa.**

2) Kustannusarvio tulopumppaamo 2015, 1 500 000 euroa

- **TUPO** 1 846 250 euroa/ **n.1 846 250 euroa**

PUHDISTAMOHANKE, PUHDISTAMOTYÖT

Kustannusarvio puhdistamolle 2015, 35 000 000 euroa

Toteuma (tarjous / toteuma 5/2020)

- Valmistelevat työt 220 000 euroa/ **339 797 euroa**
- MBR prosessiurakka 3 395 000 euroa/ 989 867 euroa
- Kalliorakennusurakka 12 237 000 euroa/ **13 239 876 euroa**
- Pääurakka, PJP 32 870 000 euroa/ 14 560 300 euroa
- Prosessi aut. ja inst. 1 444 880 euroa/ 220 344 euroa

PUHDISTAMON RAKENNUSAIKATAULU JA URAKAT/ Hankesuunnitelma 31.8.2015

- 1) Projektinjohtokonsultin valinta investointipäätöksen jälkeen
- 2) Prosessitoimittajan kilpailutus investointipäätöksen jälkeen
- 3) Ajoluiskien avolouhintaurakan suunnittelu ja kilpailutus syksyllä 2015
- 4) Avolouhinnat syksy-talvi 2015 – 2016
- 5) Avolouhinnan aikana tarkistetaan laitoksen layout ja laaditaan suunnitelmat maanalaisen louhintaurakan kilpailutusta varten
- 6) Maanalaiset louhinnat 2016 - 2018
- 7) Maanalaisten louhintojen aikana laaditaan työpiirustukset tilojen rakennus- ja varustelu-urakoita varten
- 8) Rakennusurakat 2018 - 2019
- 9) Laitoksen koekäytöt 2019 - 2020

_____ * _____ * _____ * _____

Tilanne 5/2020:

- Kaikki urakat kilpailutettu, sopimuksia laaditaan PJP-urakkaan. Töiden (PJP urakka) valmistumisajankohta, viranomaistarkastus 30.11.2020, työmaa etenee aikataulussa. Laitoksen käyttöönotto valmis 15.5.2021.

