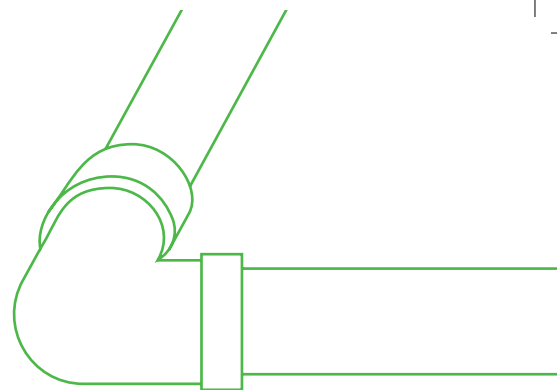


Kutsu:

Tervetuloa infotilaisuuteen 18.9.2019



Kakolanmäen jätevedenpuhdistamolla on meneillään poistoputken tehostamishanke. Puhdistamolta satama-altaaseen rakennetaan uusi puhdistetuille jätevesille tarkoitettu poistoputki. Samalla puhdistamon yhteyteen rakennetaan hygienisointiyksikkö eli UV-desinfiointilaitos.

Järjestämme kaikille avoimen infotilaisuuden keskiviikkona 18.9.2019 klo 18 Forum Marinumin Ruuma-auditoriossa, Linnankatu 72, 20100 Turku. Tilaisuudessa Turun seudun puhdistamo Oy:n ja urakoitsija Kalliorakennus-yhtiöt Oy:n edustajat kertovat hankkeesta, rakentamisen aikataulusta sekä liikennejärjestelyistä rakentamisen aikana. Tervetuloa kuulemaan ja keskustelemaan aiheesta!

Aika:

18.9.2019 klo 18–19.30

Paikka:

Forum Marinum, auditorio Ruuma, Linnankatu 72, 20100 Turku

Ei erillistä ilmoittautumista. Tilaisuudessa on kahvitarjoilu 100 ensimmäiselle.

**Turun seudun puhdistamo Oy
Kalliorakennus-yhtiöt Oy**

Lisätietoja:

Turun seudun puhdistamo Oy

Toimitusjohtaja Mirva Levomäki,
mirva.levomaki@turku.fi p. 040 7126 241 tai

Tekninen päällikkö / hankevastaava Jarno Arfman,
jarno.arfman@turku.fi p. 040 7126 231.



Laadukasta jätevettä, puhtaampi meri

Kakolanmäen jätevedenpuhdistamolla käsitellään Turun seudun lähes 300 000 asukkaan jätevedet.

Tällä hetkellä jätevedet johdetaan puhdistamolta sadevesiviemäriä pitkin purkukohtaan Turun satama- altaaseen. Sadevesiviemäri on rakennettu 1950- ja 1960-luvuilla eikä sen kapasiteetti ole riittävä sekä jätevesien että hulevesien poisjohtamiseen. Ilmastonmuutoksen myötä sademäärien ennustetaan kasvavan sekä poikkeuksellisen suuret rankkasateet tulevat lisääntymään, mikä johtaa hulevesimäärien kasvuun. Lisäksi merivedenpinnan ennustetaan nousevan, mikä tulee rajoittamaan nykyisen purku- järjestelmän kapasiteettia. Myös asukasmäärän arvioidaan kasvavan Turun seudulla noin 2000 asukkaalla vuodessa, mikä lisää viemäriverkostoon johdettavaa jätevesimäärää.

Jäteveden poistoputken kapasiteettia täytyy tehostaa, jotta Turun seudulla pystytään huolehtimaan yhdyskunnan tarpeet täyttävästä laadukkaasta jätevedenpuhdistuksesta vuosikymmeniksi eteenpäin. Poistoputken kapasiteetin tehostamishankkeeseen liittyy myös puhdistamon yhteyteen rakennettava UV-desinfiointilaitos. Hankkeen valmistuttua Turun

merialueelle kohdistuva jätevesien kokonaiskuormitus vähenee entisestään ja hygieeninen kuormitus pienenee merkittävästi.

Hygienisointiyksikkö ja osa poistoputkesta rakennetaan olemassa olevan puhdistamon sisäpuolelta maan- alaisena louhintana. Loppuosa poistoputkesta toteutetaan tunnelointimenetelmällä, jonka hiilijalanjälki ja energiankulutus ovat huomattavasti pienempiä perinteiseen aukikaivuun menetelmään verrattuna. Menetelmä aiheuttaa vähiten haittaa liikenteelle ja asutukselle.

UV-laitoksen ja poistotunnelin louhinnat alkavat lokakuussa 2019 ja tunneloinnin toteutus tapahtuu tämän hetkisen arvion mukaan kesällä 2020. Maanalainen louhinta tapahtuu osoitteessa Hansakatu 7 (puhdistamon alapiha) puhdistamon sisäpuolella. Työmaa-alue on aidattu.

Lisätietoja hankkeesta löytyy osoitteesta

www.turunseudunpuhdistamo.fi/poistoputki
sekä Facebookissa @TurunSeudunPuhdistamoOy.

