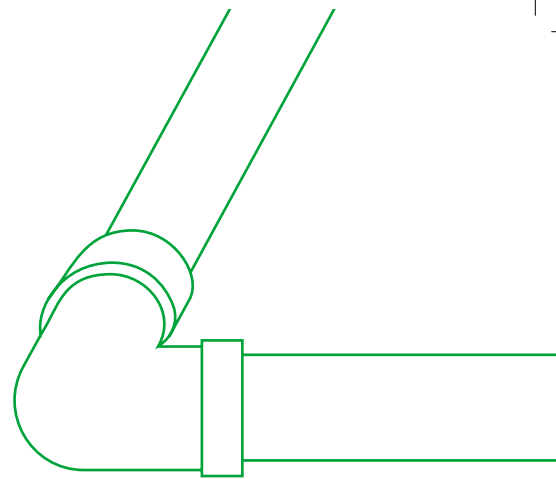


# Hei Kakolanmäki!

# Uusi jäteveden poistoputki pitää Itämeren puhtaampana



Kakolanmäen jätevedenpuhdistamon poistoputken kapasiteettia kasvatetaan, jotta puhdistamo voi tuottaa Turun seudulle laadukasta jätevedenpuhdistuspalvelua vuosikymmeniksi eteenpäin.

Puhdistamolta satama-altaaseen rakennetaan uusi, pelkästään jätevesille tarkoitettu poistoputki. Samalla puhdistamon yhteyteen rakennetaan hygienisointiyksikkö, eli UV-desinfiointilaitos, mikä parantaa mereen johdettavan veden laatua. Puhdistamo toimii normaalisti rakentamisen aikana.

## Parempaa jätevedenpuhdistuspalvelua tänään ja huomenna

Kakolanmäen jätevedenpuhdistamossa käsitellään lähes 300 000 Turun seudun asukkaan jätevedet. Poistoputken kapasiteettia on kasvatettava, jotta jätevedenpuhdistuspalvelu säilyy kustannustehokkaana ja ympäristöystävällisenä.

Tällä hetkellä jätevedet johdetaan puhdistamolta hulevesiviemäriä pitkin Turun satama-altaaseen. Viemäri on rakennettu 1950- ja 1960-luvuilla eikä sen kapasiteetti ole riittävä kasvavien hule- että

jätevesimäärien poisjohtamiseen. Käyttökapasiteettia kasvattavat muun muassa ilmaston lämpeneminen ja Turun seudun kasvava asukasmäärä.

## Ystävällinen luonnolle ja asukkaille

Pääosa rakentamisesta tehdään maan alla. Hygienisointiyksikkö ja osa poistoputkesta rakennetaan olemassa olevan puhdistamon sisäpuolelta maan-alaisena louhintana.

Loppuosa poistoputkesta toteutetaan asukasystävällisellä tunnelointimenetelmällä. Tunnelointimenetelmä on ystävällinen myös luonnolle, sillä sen hiilijalanjälki ja energiankulutus ovat huomattavasti pienempiä perinteiseen aukikaivuun menetelmään verrattuna.

## Lisätieto:

Mirva Levomäki, toimitusjohtaja  
mirva.levomaki@turku.fi  
p. 040 7126 241  
turunseudunpuhdistamo.fi



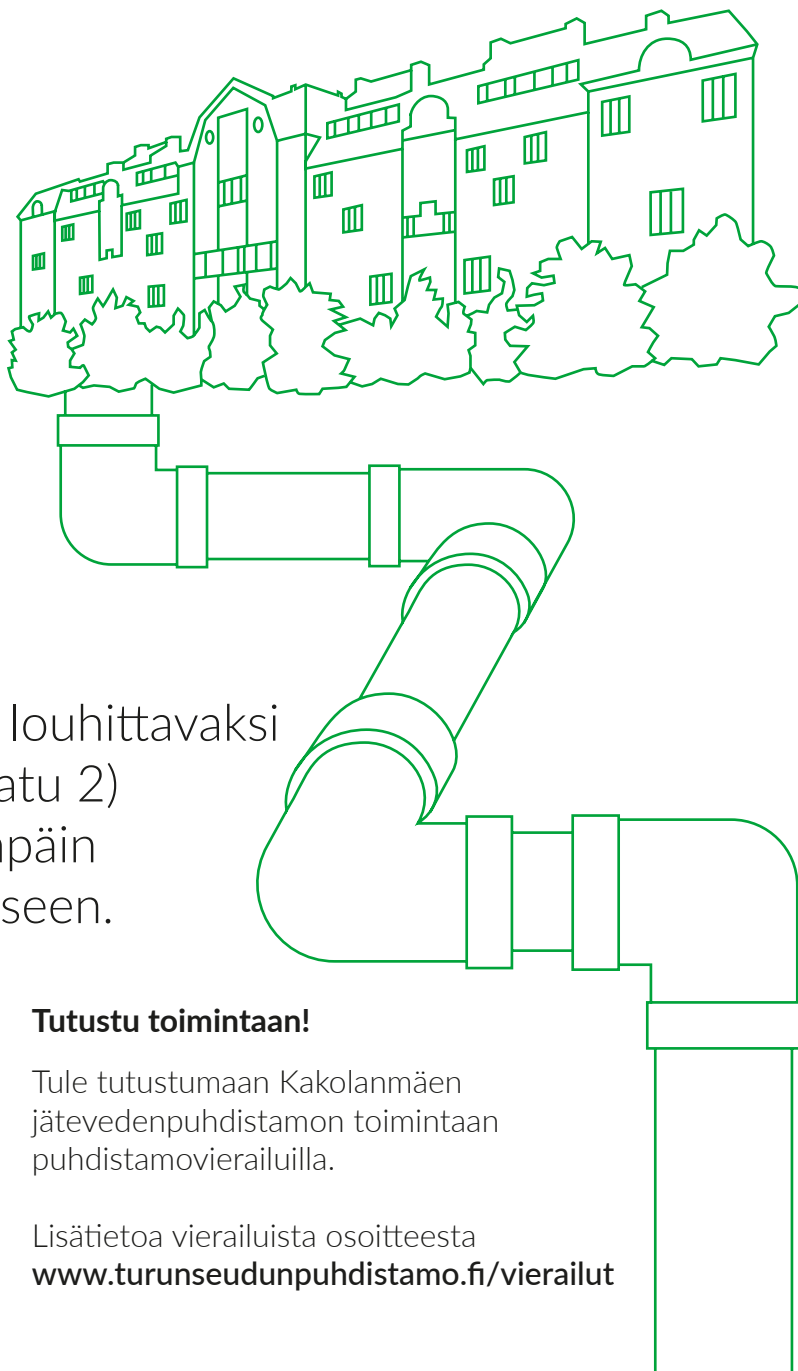
## Seuraa hankkeen etenemistä!

- Tiedotustilaisuuksia Kakolanmäen asukkaille ja kouluille
- [turunseudunpuhdistamo.fi/poistoputki](http://turunseudunpuhdistamo.fi/poistoputki)
- Facebook: @TurunSeudunPuhdistamoOy



**Turun seudun  
puhdistamo Oy**

# Homma putkessa vuonna 2021



Poistoputki on suunniteltu louhittavaksi puhdistamolta (Polttimonkatu 2) Pansiontielle ja tästä eteenpäin tunnelointina satama-altaaseen.

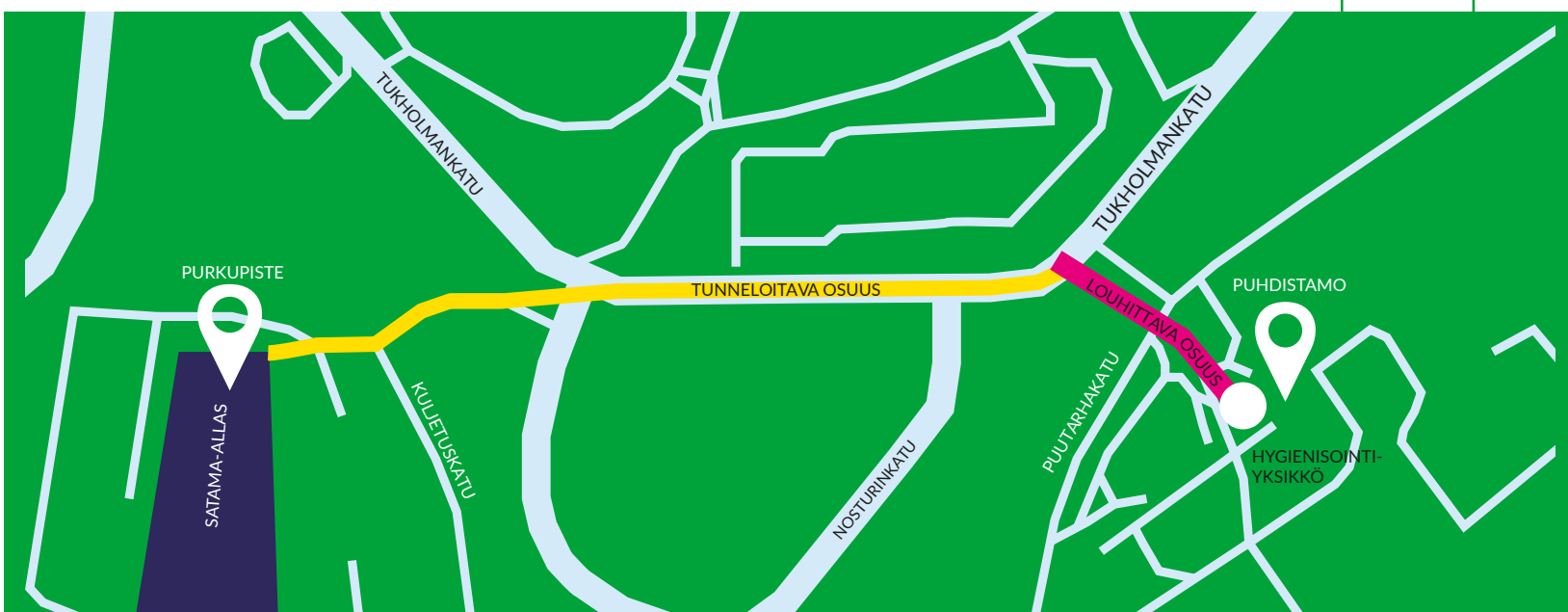
## Hankkeen alustava aikataulu

- Maanalainen louhinta alkaa arviolta **loka-marraskuussa 2018**
- Tunneloinnin aloitus alkaa arviolta **keväällä 2019**
- Uusi poistoputki on valmis **vuonna 2021**

## Tutustu toimintaan!

Tule tutustumaan Kakolanmäen jätevedenpuhdistamon toimintaan puhdistamovierailuilla.

Lisätietoa vierailuista osoitteesta [www.turunseudunpuhdistamo.fi/vierailut](http://www.turunseudunpuhdistamo.fi/vierailut)



## Seuraa hankkeen etenemistä!

- Tiedotustilaisuuksia Kakolanmäen asukkaille ja kouluille
- [turunseudunpuhdistamo.fi/poistoputki](http://turunseudunpuhdistamo.fi/poistoputki)
- Facebook: @TurunSeudunPuhdistamoOy



**Turun seudun  
puhdistamo Oy**