

## AIRISTON MATKAILUKESKUKSEN JÄTEVEDENPUHDISTAMON LOPETTAMISSUUNNITELMA

Airiston matkailukeskuksen (AMK) jätevedenpuhdistamon ympäristölupa päättyy 31.12.2016.

Airiston Vesiosuuskunta (AVOK) on rakentanut alueelle kaksi uutta jätevesipumppaamoja sekä 30m3 tasaussäiliön Foraparin jätevedenpuhdistamolle, jonne siis AMK:n puhdistamolle kaikki aikaisemmin johdetut jätevedet nyt johdetaan kokonaisuudessaan 17.11.2016 alkaen.

AMK:n meriaseman septikjätteet veneistä kerätään erilliseen umpisäiliöön kesästä 2016 lähtien ja toimitetaan Paraisten vesihuoltolaitoksen Norrbyyssä sijaitsevalle jätevedenpuhdistamolle.

Viimeinen viemäri joka johti jätevettä AMK:n puhdistamolle siirrettiin AVOK:n pumppaamolle 17.11.2016 jonka jälkeen puhdistamon kaikki altaat imettiin tyhjäksi ja lietteet sekä jätevedet (yht. n.70 m3) toimitettiin Paraisten Norrbyn puhdistamolle. Kaikki jäljelle jääneet kemikaalit siirrettiin käytettäväksi Foraparin Sandvikenin puhdistamolle.

Molemmat jätevesipumppaamot jotka toimittivat jätevettä AMK:n puhdistamolle on poistettu käytöstä marraskuun aikana AVOK:n toimesta. AVOK on korvannut kyseiset pumppaamot uusilla etäohjatuilla jv-pumppaamoilla. Saunarantin vanha pumppaamo (terässäiliö) on purettu kokonaan ja toimitettu asiallisesti metallinkierrätykseen. Hotellin alapuolella sijainnut vanha betonirengas jv-pumppaamo on imetty tyhjäksi ja täytetty hiekalla.

Kaikki vanhoille pumppaamoille tulleet ja käytössä olleet viemärit on liitetty AVOK:n uusiin jv-pumppaamoihin. Airisto Spa:lta on rakennettu uusi paineviemäri joka tuo jätevedet AVOK:N jv-pumppaamolle (hotellirakennuksen alapuolella). Tältä pumppaamolta jätevedet pumpataan paineviemärillä 30 m3 tasaussäiliöön , joka sijaitsee Foraparin puhdistamolla (etäisyys n. 300m). Saunarantin uuden jv-pumppaamon jätevedet (Saunaranti sekä Koy Saaristolaisairisto) johdetaan paineviemärillä hotellin alapuolella sijaitsevaan AVOK:n jv-pumppaamoon. Kaikki hotellin sekä HolidayClub Finlandin jätevedet johdetaan myös samaan hotellin alapuolella sijaitsevaan jv-pumppaamoon.

AMK:N puhdistamo saneerataan 31.12.2019 mennessä. Kaikki sinne johtavat viemärit on katkaistu ja johdettu AVOK:n pumppaamoille. Puhdistamon betonialtaita ei ole tarkoitus purkaa, vaan ne jäävät maahan. Varsinainen puhdistamorakennus tyhjennetään kaikista laitteista ja muunnetaan varastoksi.

Toiminnanharjoittaja AMK katsoo että maaperän tutkimiselle ei ole erityistä syytä tai tarvetta kun puhdistamolla ei ole tiedossa että mitään vuotoja ympäristöön olisi tapahtunut toiminnan aikana jotka olisivat voineet saastuttaa puhdistamon ympärillä olevaa maaperää.

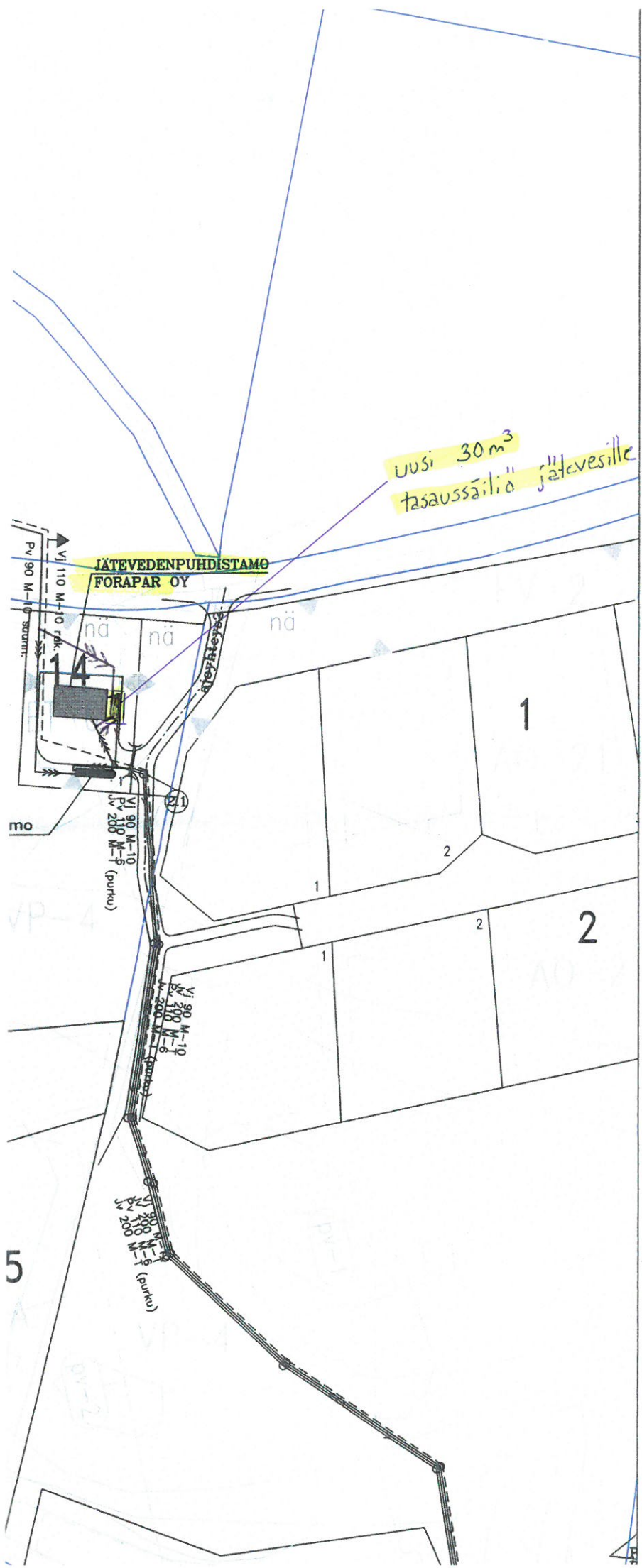
Toiminnaharjoittaja ehdottaa myös että ns. jälkivalvontanäytteitä ei oteta merialueelta koska vastaavat merivedestä otettavat näytteet ja analysoinnit teetetään myös Foraparin toimesta vuosittain samalta merialueelta ja laajemmassa skaalassa heidän ympäristöluvan mukaisesti.

12.12.2016 / M.Carla

LIITTEET: Asemapiirros Airiston loma-alueesta

**LIIITE**

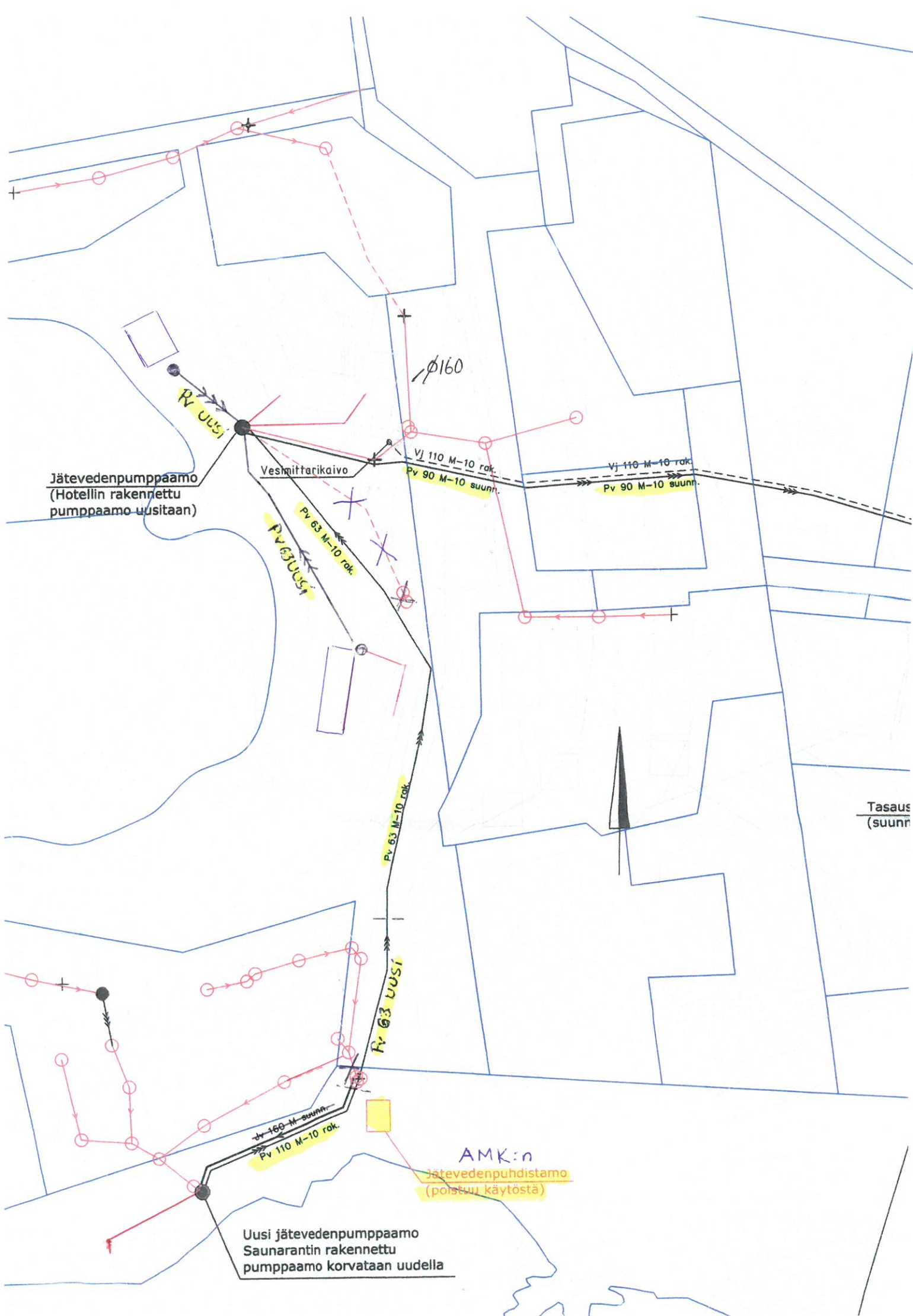
Airiston Matkailukeskuksen  
JV-puhdistamon lopettamis-  
suunnitelmaan



ASEMAPIIIRROS  
Airisto - Stormälö  
AVOK / AMK muutokset

12.12.-16 M. Carla

Merkintöjen selitykset



Jätevedenpumppaamo  
(Hotellin rakennettu  
pumppaamo uusitaan)

Vesmittarikaivo

Ø160

Vj 110 M-10 rak.  
Pv 90 M-10 suunn.

Vj 110 M-10 rak.  
Pv 90 M-10 suunn.

Pv 63 UUSI  
Pv 63 M-10 rak.

Pv 63 M-10 rak.

Pv 63 UUSI

Pv 160 M suunn.  
Pv 110 M-10 rak.

AMK:n  
Jätevedenpuhdistamo  
(poistuu käytöstä)

Uusi jätevedenpumppaamo  
Saunarantin rakennettu  
pumppaamo korvataan uudella

Tasaus  
(suunn)