

UJI DHE NDRYSHIMET KLIMATIKE

Konferenca dhe Ekspozita
e Përbashkët Ballkanike
4-6 Nëntor 2020, Tiranë, Shqipëri



Impementimi i kodeve QR në përmirësimin e punës për
operimin dhe mirëmbajtjen e ITUN
Vlorë

Denalda Ziu
UJËSJELLËS KANALIZIME VLORË SH.A

VLORË, 6 NËNTOR

Informacion i përgjithshëm për Impiantin

- Impianti i Trajtimit të Ujërave të Ndotura Vlorë, është financuar nga Delegacioni European Tiranë, i ndërtuar në kuadrin e mbrojtjes së ambientit dhe detyrimeve të Shqipërisë për pastërtinë e ujërave detare.
- U mor në dorëzim nga UKV më 1 Mars të vitit 2018 dhe nisi operimin e tij po në këtë vit dhe vazhdon operimin nga stafi i impiantit.

Treguesit e performacës në impiant janë:

- 1. Analizat laboratorike
- 2. Fluksi(Prurjet)në hyrje të impiantit
- 3. Energjia aktive
- 4. Energjia reaktive

Në tabelat e mëposhtme janë paraqitur mesataret në hyrje,dalje të secilës analizë si dhe prurjet,energjia aktive dhe reaktive e për vitet 2018-2019-2020

Viti Analizat	COD(mg/l)		BOD ₅ (mg/l)		TSS(mg/l)	
	Hyrje	Dalje	Hyrje	Dalje	Hyrje	Dalje
2018	178.6	106.7	68.6	33.6	90.6	23.5
2019	199.5	120.6	74.8	33.3	91.4	29.8
2020	229.5	141.2	105.7	60.7	113.1	42.8

Viti	Prurjet në hyrje të impiantit (m ³)	Energjia aktive e konsumuar (kWh)	Energjia reaktive e konsumuar (kVah)
2018	461338	33614	37035
2019	592035	40204	44023
2020	545924	40360	44005

Çfarë janë kodet QR

QR janë Quick Response ose Përgjigje e Shpejtë

Përdoren për të marr një informacion të shpejtë nëpërmjet pajisjeve inteligjente si celularëve, etj.

Paraqesin nje sasi të madhe informacioni.

Kodet QR

Teknologjia e Ujërave të Ndotura

Qëllimi është përdorimi i teknologjisë në lehtësimin e punës së përditshme në operimin dhe mirëmbajtjen e ITUN.

Telefoni inteligjent përdoret gjithnjë e më shumë nga të rinjtë dhe të moshuarit e gjen rrugën në biznesin e përditshëm. Pra, pse të mos merrni informacione të rëndësishme për vendin tuaj të punës?

Çfarë është teknologjia e Ujërave të Ndotura QR Code?

- QR Code janë:
- 15 shënjat me grafikë dhe 4 kode QR të instaluar përgjithmonë në Impiantin e Trajtit të Ujërave të Ndotura janë pjesa e dukshme tregojnë të gjithë procesin hap pas hapi të impiantit.
- Pjesa më emocionuese, por e padukshme është një Sistem i plotë i Menaxhimit të Përmbajtjes (CMS). Në terma konkretë, kjo do të thotë: shumë faqe dixhitale, të mbushura me përmbajtje në një larmi formatesh, të tilla si audio, video, grafikë, figura kryesore ose një kuiz, si dhe faqe falas për përmbajtjen tuaj specifike mbi teknologjinë operative, sigurinë dhe keqfunksionim.
- CMS menaxhohet nga qendra dhe organizohet në Gjermani. Gjithkush që ka të drejtë, dmth. Ju si klient i teknologjisë QR-Code Ujërave të Ndotura mund të përdorni faqet direkt që janë aktivizuar për ta. Kodi QR në etiketë nuk është asgjë tjetër përveç lidhja për në CMS tuaj. Smartphone-i juaj ju drejton nga një aplikacion i zakonshëm, falas për lexuesin (Play Store ose Apple Store) në faqen e duhur. Hyrja e bezdisshme e lidhjeve nuk është më e nevojshme.

Try it out, scan a code!



Cilat
faza të
procesit
ofrojmë
këtu?

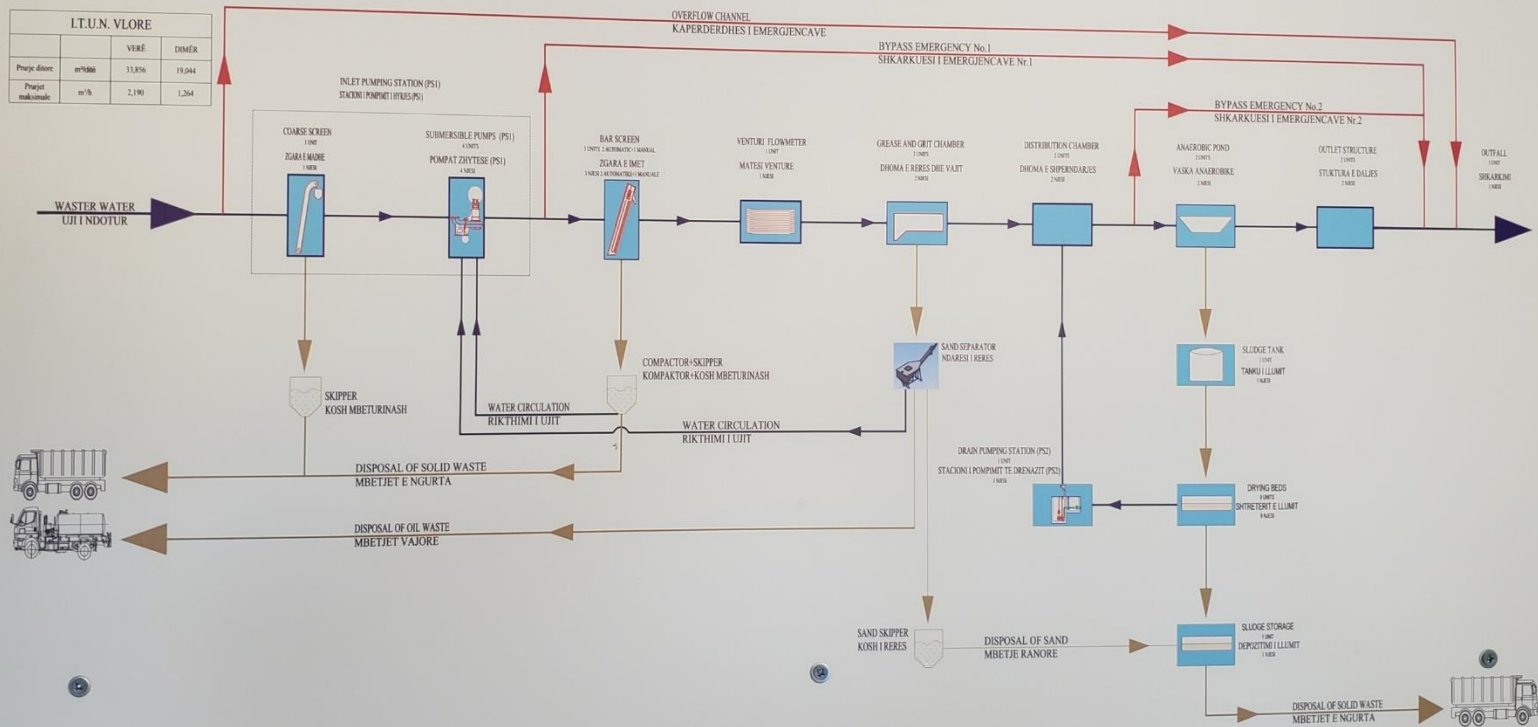
Avantazhet

- Shumë mundësi për ruajtjen e informacionit tuaj tipik për impiantet e trajtimit të ujërave të ndotura, të tilla si ndihma në rast të keqfunksionimeve, informacioni i sigurisë në punë, teknologjia e funksionimit.
- Informacioni mund të merret direkt në vend.
- Përditësime të thjeshta të sistemit përmes mirëmbajtjes qendrore.
- Përmbajtja nuk është vetëm teksti, por edhe imazhe, video ose regjistrime audio.

TECHNOLOGIC SCHEME OF VLORA WWTP

SKEMA TEKNOLOGJIKE E I.T.U.N VLORA

I.T.U.N. VLORE			
	VERE	DIMËR	
Prapje dheore	m ³ /ditë	33,856	19,044
Prapje maksimale	m ³ /d	2,190	1,264



Cilat janë 15
shënjat e
vendosura?

Stacioni i
Pompimit SP1

Kapërderdhësi
i
Emergjencave

Shkarkuesi i
Emergjencave
nr.1

Shkarkuesi i
Emergjencave
nr.2

Zgara e Madhe

Pompat
Zhytëse

Zgara e Imët

Dhoma e
Rërsë dhe e
Vajit

Dhoma e
Shprëndarjes

Vaskat
Anarobike

Ndarsëi i Rërës

Tanku i Llumit

Shtretërit e
Llumit

Stacioni i
Pompimit për
Drenazhimin

Rikthimi i Ujit

Çfarë
përmbajnë
tabelat me
shënjat?

Video ilustruese,
mënyrën se si
riparohet difekti.

Funksionalitetin
e pajisjes dhe
metodologjinë e
punës.

Manualin e
operimit dhe
mirëmbajtjes së
pajisjes.

Sigurinë
operacionale.

Difektet më të
shpeshta.

Statusi i projektit

- Në implementim
 - Është lidhur kontrata me DWA dhe A-HA.
 - Është grumbulluar informacioni i nevojshëm dhe po përpunohet.
 - Janë porositur tabelat me kodet QR në Gjermani.
 - Janë duke u përgatitur videot për rastet e difekteve dhe mënyrën e riparimit.
 - Janë bërë trajnimet fillestare.



Nachklärbecken



efim



Abwassertechnik



Betriebschnik



Betriebsicherheit



Betriebsstörung

- <https://de.dwa.de/de/qr-code-abwassertechnik.html>

Faleminderit!