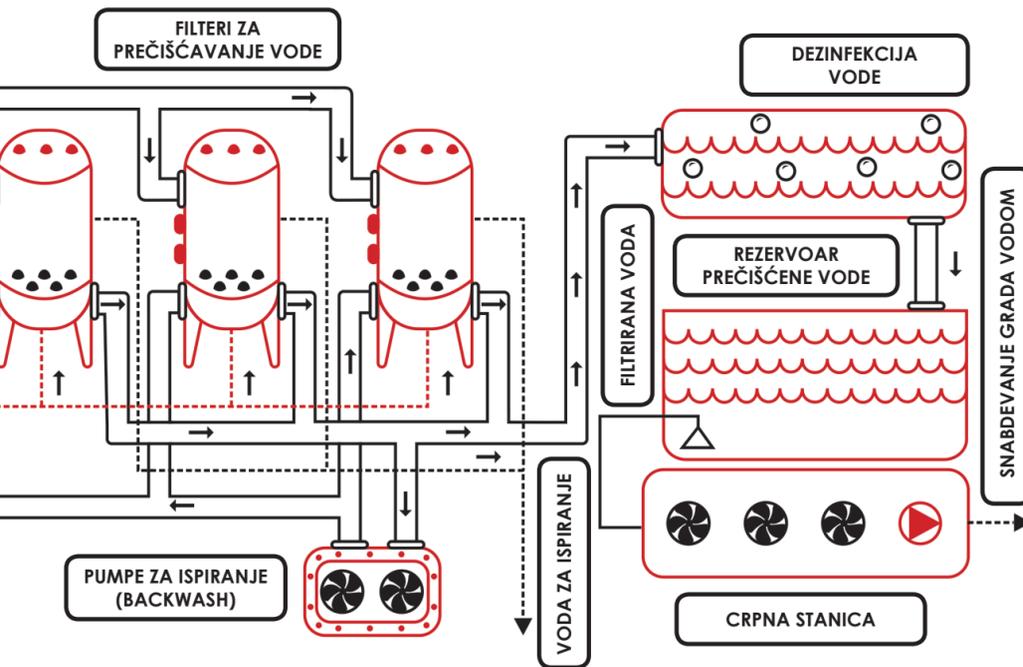


USLUGE KOJE PRUŽA ARGINTA

U OBLASTI KANALIZACIONIH SISTEMA, PREČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA I MULJA, PREČIŠĆAVANJA I SNABDEVANJA VODOM ZA PIĆE, ARGINTA PRUŽA SLEDEĆE USLUGE:

- Tehnološka procena i inženjering infrastrukture.
- Odabir kompleksa, projektovanje i implementacija tehnologije.
- Upravljanje i izvršenje projekata po sistemu „ključ u ruke“.
- Proizvodnja, nabavka i instalacija tehnološke opreme.
- Pokretanje i puštanje u rad tehnološkog procesa.
- Tehničko održavanje i popravka opreme.
- Ekspertiza projekata.



UKRATKO O ARGINTI

GLAVNA OBLAST POSLOVANJA ARGINTE JE: TRETMAN VODE IZ KANALIZACIONIH SISTEMA, TRETMAN OTPADNE VODE I MULJA, TRETMAN I SNABDEVANJE VODOM ZA PIĆE

TOKOM 20. GODINA, REALIZOVAO JE VIŠE OD 130 RAZLIČITIH PROJEKATA ZA UPRAVLJANJE VODOM. OD TOGA 46 SU PROJEKTI REKONSTRUKCIJE I IZGRADNJE PPOV, KOJI SU U SKLADU SA SAVREMENIM TEHNOLOGIJAMA.

ARGINTA je osnovana 1991. godine. Prvi projekat u oblasti upravljanja vodom bio je modernizacija postrojenja za prečišćavanje otpadne vode u Vilnius-u (Litvanija). Kasnije, firma je počela da pruža inženjering konsultacije i da učestvuje u sprovođenju poboljšanja infrastrukture i razvojnim projektima. Nakon što se Litvanija priključila Evropskoj Uniji, Arginta je otpočela sa pružanjem usluga administrativne i tehničke podrške u investicionim projektima zaštite životne sredine i sprovela veliki broj projekata za prečišćavanje vode, otpadnih voda i mulja.

Pored svog kvalifikovanog tima, Arginta saraduje i sa stranim kompanijama i lokalnim univerzitetima. Stekla je izuzetno iskustvo u oblasti upravljanja vodom, a tokom 2011, 2013 i 2015. godine je bila proglašena i za najboljeg izvođača radova u Litvaniji.

Od 2012. godine, Arginta je počela sa izvozom svojih tehnoloških iskustava u CIS i EU zemlje.

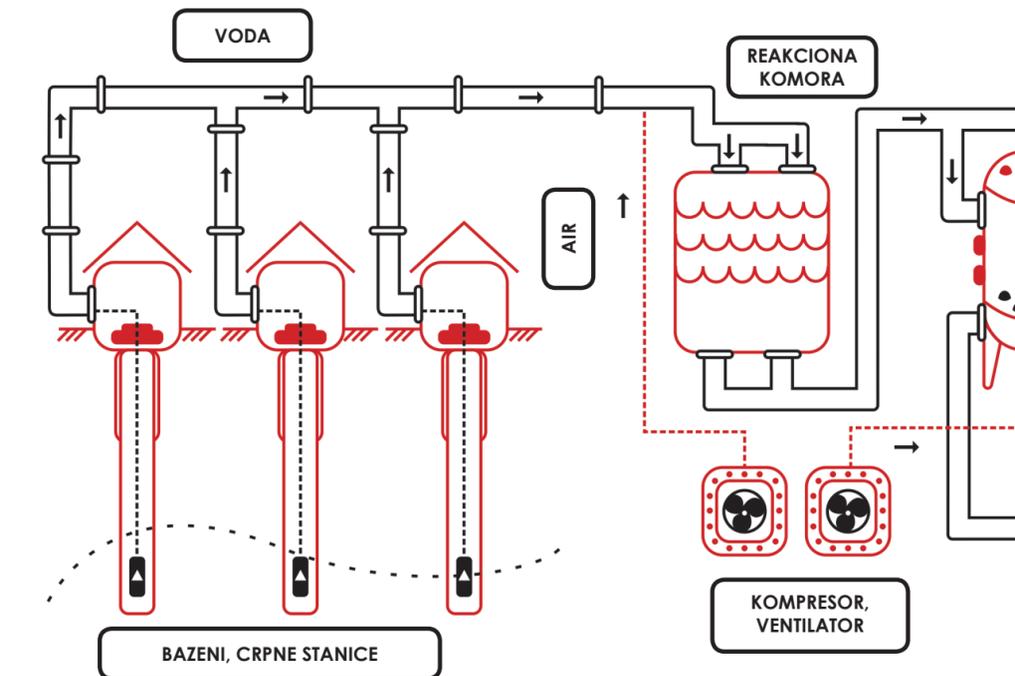
AG ARGINTA

WWW.ARGINTA.LT

PREČIŠĆAVANJE VODA

- Tehnološka procena i priprema rešenja za prečišćavanje vode.
- Kalkulacija, projektovanje i instalacija objekata za filtraciju vode.
- Odabir, projektovanje i instalacija opreme za prečišćavanje vode i drugih objekata za prečišćavanje.
- Pokretanje i puštanje u rad implementiranih procesa za prečišćavanje.
- Projektovanje i instalacija crpnih stanica.

OBJEKTI ZA PREČIŠĆAVANJE VODE KOJE JE ARGINTA REKONSTRUISALA ILI IZGRADILA DNEVNO PRERAĐUJU 132.000 M³ VODE ZA PIĆE I OPSLUŽUJU OKO 730.000 GRAĐANA.



AG ARGINTA
REŠENJA ZA UPRAVLJANJE VODAMA

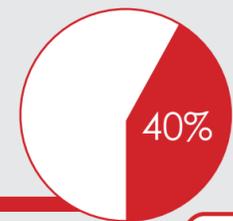
PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

- Tehnološka procena i odabir optimalnog rešenja za prečišćavanje otpadnih voda.
- Projektovanje i instalacija rešetki i peskolova za primarno prečišćavanje.
- Izbor opreme za primarno prečišćavanje i instalacija primarnih taložnika.
- Kalkulacija, projektovanje, pokretanje i puštanje u rad procesa za biološko prečišćavanje i uklanjanje organskih, fosfornih i azotnih jedinjenja.
- Projektovanje sekundarnih taložnika i njihove opreme, obezbeđujući izdvajanje mulja u najtežim uslovima.
- Izbor i instalacija opreme za tercijarno prečišćavanje i dezinfekciju.

TRETIRANJE MULJA

- Izbor i instalacija opreme za ugušćivanje, dezintegraciju i obezvodnjavanje mulja.
- Kalkulacija, projektovanje, pokretanje i puštanje u rad procesa za digestiju mulja uz proizvodnju biogasa.
- Izbor i instalacija opreme za skladištenje biogasa i opreme za prečišćavanje.
- Projektovanje, instalacija i puštanje u rad opreme za sušenje mulja.

ARGINTA JE REALIZovala **40%** PROJEKATA ZA SUŠENJE ODSTRANJENOG MULJA SA NJIHOVIM FAZAMA SUŠENJA, KOJI SU SPROVEDENI U LITVANIJU.



POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA REKONSTRUISANIH ILI IZGRAĐENIH OD STRANE ARGINTE DNEVNO PRERAĐUJU OKO **190.000 m³** KANALIZACIJE I OPSLUŽUJU OKO **1.000.000** GRAĐANA. ➔



PROCES PREČIŠĆAVANJA MULJA OMOGUĆAVA SMANJENJE NJEGOVE ZAPREMINE I DO **98%**.

OKVIRNA DNEVNA PROIZVODNJA BIOGASA U PROJEKTIMA KOJE JE REALIZovala ARGINTA JE **5.300 m³**. PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE UPOTREBOM BIOGASA JE OKVIRNO **400 kWh**.

PROIZVODENA ELEKTRIČNA ENERGIJA I TOPLOTA SE KORISTE ZA POTREBE PPOV.

