



Klarwin

Fluid
Perfection

29 Horei Street, district 2,
Bucharest, Romania
Phone: (+4) 021 313 54 73
Fax: (+4) 021 315 72 64
office@klarwin.com, www.klarwin.com

Klarwin® is a trademark of SC Process Engineering SRL
SC Process Engineering SRL, VAT No: RO16217333
Trade Register No J40/3719/2004
IBAN: RO54BRDE441SV28569894410
SWIFT: BRDEROBU
Bank: BRD - Carol

Poštovani,

U EU i državama u okruženju Hrvatske glavna tehnologija koja se koristi za za preradu procjedne vode je reverzna osmoza (Mađarska, Slovenija, Rumunija itd.) i oni gotovi isključivo koriste reverznu osmozu. Molimo vas da objasnite zašto je drugačija tehnologija odabrana za koju je najvjerojatnije da ima velika ograničenja u radu, a ograničenja su zbog utjecaja: promjena u kvalitetu i količini otpadnih voda koje se moraju preraditi, temperaturi otpadnih voda koje se moraju preraditi, učinkovitosti izlaznih parametara, velike cijene rada MBR tehnologije, velikog područja potrebnog za montažu takve tehnologije te drugih razloga zbog kojih je MBR tehnologija veoma rijetka u preradi procjedne vode kako je to poznato iz stručne literature i svakodnevnih osnovnih referenci spomenutih za države u okruženju Hrvatske. Na osnovu svih ovih realnih činjenica molimo vas da nam dopustite da projektiramo i preuzimemo odgovornost za tehnologiju i kompletan projekat Pogona za preradu otpadnih voda.

Hvala.

PROCESS ENGINEERING SRL





Klarwin

Fluid
Perfection

29 Horei Street, district 2,
Bucharest, Romania
Phone: (+4) 021 313 54 73
Fax: (+4) 021 315 72 64
office@klarwin.com, www.klarwin.com

Klarwin® is a trademark of SC Process Engineering SRL
SC Process Engineering SRL, VAT No: RO16217333
Trade Register No J40/3719/2004
IBAN: RO54BRDE441SV28569894410
SWIFT: BRDEROBU
Bank: BRD - Carol

Poštovani,

Kvalitete prerađene vode nakon MBR nije dovoljno dobar za ispuštanje u prirodne recipijente te iz tog razloga MBR je samo predprečišćavanje a ne pravo prečišćavanje. Molimo vas da nam dozvolite da poboljšamo ovu tehnologiju te da predložimo tehnologije koje mogu da garantiraju veoma čistu vodu koja se može ponovno koristiti u svrhe navodanjavanja, u svrhe čišćenja ali također se može i ispustiti u prirodne recipijente bez ikakvih problema. Molimo vas da potvrdite otkazivanje ograničenja za MBR tehnologiju i da dopustite ponuđačima da preuzmu punu odgovornost ta preradu otpadnih voda kao dio ovog projekta.

Hvala

PROCESS ENGINEERING SRL





Klarwin

Fluid
Perfection®

29 Horei Street, district 2,
Bucharest, Romania
Phone: (+4) 021 313 54 73
Fax: (+4) 021 315 72 64
office@klarwin.com, www.klarwin.com

Klarwin® is a trademark of SC Process Engineering SRL
SC Process Engineering SRL, VAT No: RO16217333
Trade Register No J40/3719/2004
IBAN: RO54BRDE441SV28569894410
SWIFT: BRDEROBU
Bank: BRD - Carol

Poštovani,

U tenderskoj dokumentaciji smo primjetili da su procijenjene vrijednosti za procjednu i ostalu otpadnu vodu date u direktnim vrijednostima a ne u rasponima.

Međutim, kao što mi svi znamo ove vrijednosti se mijenjaju i dosta variraju. Takođe količina otpadnih voda će varirati u realnim uslovima.

Imajući ovo na umu, tehnologija kao što je MBR nije tako fleksibilna i mora se prilagoditi ili unaprijediti sa drugim tehnologijama.

Također, dati troškovi rada za MBR tehnologiju su veoma niski, mi znamo iz dosta drugih referenci da MBR tehnologija ima troškove rada između 5-15 EUR po m3 bez bilo kakvog transporta vode ili mulja. Primjer može da bude MBR pogon u Ljubljani gdje su troškovi rada veoma visoki. Bilo bi dobro da se ne ponavljaju greške iz prošlosti u Sloveniji te da se dopusti svakom ponuđaču da napravi svoj vlastiti projekat te da odabere tehnologiju za koju daje garanciju i ima odgovornost za troškove rada, za izlazne vrijednosti te sve zakonske propise u EU i Hrvatskoj.

Hvala

PROCESS ENGINEERING SRL

