

Profesionālo zināšanu un prasmju attīstīšana notekūdeņu apsaimniekošanas jomā
VVD reģionālo vides pārvalžu speciālistiem

GRUPAS NR.

Uzdevumi patstāvīgam darbam

2. daļa

<p>Piesārņojuma koncentrācijas samazinājums flotācijas tipa priekšattīrīšanas iekārtās</p>	<p>Dižupes pilsētas piena pārstrādes uzņēmuma SIA «Lielā govš» notekūdeņu ĶSP vidēji ir 2950 mg/l, BSP₅ vidēji ir 870 mg/l, SV vidēji ir 700 mg/l, N_{kop} vidēji ir 75 mg/l, P_{kop} vidēji ir 16 mg/l.</p> <p>Dižupes pilsētas ūdenssaimniecības uzņēmuma PSIA «Dižbebri» tehniskajos noteikumos notekūdeņu pieņemšanai norādīts, ka pilsētas kanalizācijas tīklā var novadīt notekūdeņus, kuru piesārņojums atbilst Latvijā tipiskiem sadzīves notekūdeņiem.</p> <p><i>Ja uzņēmums «Lielā govš» izbūvēs notekūdeņu priekšattīrīšanas iekārtas ar labi strādājošu flotācijas mezglu, bet bez aerējamas uzkrāšanas – izlīdzināšanas tvertnes, vai viņi spēs izpildīt PSIA «Dižbebri» tehnisko noteikumu prasības?</i></p> <p>Atbilde:</p> <hr/>
<p>Piesārņojuma koncentrācijas samazinājums flotācijas priekšattīrīšanas iekārtās ar</p>	<p><i>Bet ja «Lielā govš» izbūvēs aerējamu uzkrāšanas – izlīdzināšanas tvertni?</i></p> <p>Atbilde:</p> <hr/>

<p>aerējamo izlīdzinātāju</p>	
<p>Flotāta daudzuma aprēķins</p>	<p>Dižupes pilsētas piena pārstrādes uzņēmums «Lielā gov» diennaktī novada Dižupes pilsētas kanalizācijas tīklā 80 m³ notekūdeņu.</p> <p><i>Kādu flotāta daudzumu (m3) diennaktī saražos «Lielā gov» notekūdeņu priekšattīrīšanas iekārtas?</i></p> <p>Atbilde:</p> <hr/>
<p>Priekšattīrīšanas izmaksu aprēķins</p>	<p>Dižupes pilsētas piena pārstrādes uzņēmums «Lielā gov» diennaktī novada Dižupes pilsētas kanalizācijas tīklā 80 m³ notekūdeņu.</p> <p>Tā kā notekūdeņi tiek attīrīti līdz Dižupes pilsētas ūdenssaimniecības uzņēmuma PSIA «Dižbebri» izdoto tehnisko noteikumu prasībās noteiktajam līmenim, PSIA «Dižbebri» noteiktais notekūdeņu pieņemšanas tarifs ir 1,20 €/m³ (bez PVN).</p> <p>Flotāta izvešana un utilizācija SIA «Lielā gov» izmaksā 2,50 €/m³ (bez PVN).</p> <p><i>Kādas būs kopējās SIA «Lielā gov» notekūdeņu apsaimniekošanas izmaksas gada laikā?</i></p> <p>Atbilde:</p> <hr/> <p>Aprēķinā ņemt vērā tikai flotācijas reaģentu izmaksas, flotāta utilizācijas izmaksas un PSIA «Dižbebri» noteikto tarifu par 1 m³ notekūdeņu pieņemšanu. Pieņemt, ka SIA «Lielā gov» ir noslēgusi vidēji izdevīgu līgumu par reaģentu piegādi.</p>

Darba grupas sastāvs: