

reaktorā nesēju platība, piemēram, pēc pusgada. Aprēķinos nav ievērtēta piesārņojuma slodze, kura nāks no septiskiem ūdeņiem.

6. Otrreizējo nostādinātāju aprēķinu nav, ir tikai uzradīts ātrums un dūņu daudzums, bet kāds ir prognozēts dūņu indekss, nav uzradīts. Tā ka atrautas dūņas, sasmalcinās, sasmalcinātas dūņas izveidot flokulas nespēs, indekss būs liels un nostādinātājs, pat ar lamināru nesēju, nespēs viņus noturēt. Pēc ATV-A131E, Eiropas standartā tādām attīrīšanām vajag nostādinātāju $\sim 40 \text{ m}^2$, pat pielietojot lamināras, plastmasa plātnes, kas palielina nostādināšanas efektu ~ 3 reizes, platībai jābūt $\sim 40/3=13 \text{ m}^2$ (mums ir tikai $4,8 \text{ m}^2$). Tas pierada, ka dūņas nespēs nostāties un būs liels suspendēto vielu iznesums.
7. Gaisa daudzuma aprēķins ir tikai uz BSP_5 reducēšanu, bet nav erliftu aprēķina, cik gaisa būs patērēts uz erlifniem, jo jūsu datos ir parādīts, ka ar erliftiem tiek plānots veikt recirkulāciju ($0,3-1,0 \text{ Q}$ dienas caurplūdes). Tad nav uzradīts, cik gaisa vajag lai uzturēt aerotenkā samaisīšanas intensitāti, jo noteikti, tā intensitāte ir lielākā, nekā aerotenkā ar peldošām dūņām, cik ir intensitāte $\text{m}^3/\text{m}^2/\text{st}$. Cik gaisa paredzēts dūņu mineralizātorā?
8. Nav nekur uzradīts, kādus aeratorus aerotenkā plānots izmantot?

Nav elektriskas jaudas aprēķina, ne uzstādītas (kW), ne patērētās (kW/st).

4. Apkopojot esošas stacijas aprēķinus iznāk (aprēķinu skatīt pielikuma):

Esoša situācija (kopā ar $10 \text{ m}^3/\text{dnn}$ septiskiem notekūdeņiem).	Projekts
notekūdeņu daudzums $Q_{\text{vd}} - 180 \text{ m}^3/\text{dnn}$,	notekūdeņu daudzums $Q_{\text{vd}} - 300 \text{ m}^3/\text{dnn}$,
$\text{BSP}_5 - L_0 - 659 \text{ mg/l}$,	$\text{BSP}_5 - L_0 - 292 \text{ mg/l}$,
$\text{KSP} - L_{\text{ksp}0} - 1406 \text{ mg/l}$,	$\text{KSP} - L_{\text{ksp}0} - 565 \text{ mg/l}$,
suspendētas vielas $- S_0 - 573 \text{ mg/l}$,	suspendētas vielas $- S_0 - 170 \text{ mg/l}$,
kopējais slāpekļis $- N_{\text{tot}} - 126 \text{ mg/l}$.	kopējais slāpekļis $- N_{\text{tot}} - 40-80 \text{ mg/l}$.
kopējais fosfors $- P_{\text{tot}} - 13 \text{ mg/l}$.	kopējais fosfors $- P_{\text{tot}} - 16 \text{ mg/l}$.