

# Kanalizācijas septiķi – ērts risinājums privātmājām

Atklājot jauno būv sezonu, māju īpašniekiem ir īstais laiks domāt arī par kanalizācijas sistēmas pilnveidošanu vai ieviešanu gadījumā, ja celtniecības darbi vēl tikai rit. Teritorijās, kur nav iespējas pieslēgties centrālajai kanalizācijai, ideālais variants būs lokāla notekūdeņu attīrīšanas sistēma. Drošu un videi draudzīgu risinājumu piedāvā pašmāju uzņēmums **Scan-Plast Latvia**, kas ražo kanalizācijas septiķa infiltrācijas sistēmas, kā arī citus stiklaplasta izstrādājumus dažādām nozarēm.

Izbūvējot savā īpašumā lokālu kanalizācijas sistēmu, iespējams izvēlēties dažādas iespējas un variantus. Viens no tiem ir nosēdakas uzstādīšana bez iekšējām sadales kamerām, taču mūsdienīgākais no risinājumiem ir pašteses vai spiediena kanalizācijas septiķis, kas tiek izgatavots ar papildu iekšējo kameru smago frakciju daļiņām. Turklāt septiķis ir ne tikai dabai draudzīgs un ērts, bet arī ekonomiski viens no izdevīgākajiem risinājumiem mājsaimniecībām.

## Plašs pielietojums

Septiķa izmantojums ir ļoti daudzveidīgs, taču sevišķi optimāls risinājums tas būs privātmājām, vasarnīcām, kempingiem un citām vietām, kurās nav iespējas pieslēgties centrālās kanalizācijas sistēmai vai notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Klasiski septiķa sistēma, ar ierīkoti drenāžas lauku notekūdeņu attīrīšanai un iesūcināšanai, ir piemērota privātmājām ar labiem



**ĒRTI UN VIEGLI.** Septiķa priekšrocība ir vieglā un ātrā uzstādīšana, taču, lai izdotos izvairīties no gruntsūdeņu piesārņojuma, jāņem vērā ražotāju padomi

grunts filtrācijas apstākļiem un gruntsūdens līmeni, kas ir ne augstāks par 1,8 metriem, turpretim, uzstādot spiediena infiltrācijas sistēmu, gruntsūdens līmenis var būt arī augstāks. Iekārtas darbības princips ir vienkāršs – gravitācijas spēka ietekmē smagās notekūdeņu frakcijas nosēžas septiķa smago frakciju kamerā, bet attīrītie notekūdeņi vai nu pašteses ceļā, vai ar spiedienu ceļo uz infiltrācijas lauku, kur tie pēcāk iesūcas gruntī.

## Ērta uzstādīšana un lietošana

Viena no būtiskākajām šā septiķa priekšrocībām ir tas, ka tos ir viegli un ātri uzstādīt, taču, lai izdotos izvairīties no gruntsūdeņu piesārņojuma,

nozīmīgi ir ņemt vērā ražotāju sniegtos padomus, gan uzstādot, gan ekspluatējot iekārtu, kā arī iepazīties ar vietējās pašvaldības noteikumiem un prasībām par kanalizācijas sistēmas ierīkošanu.

Ērti ir tas, ka, ierīkojot savā īpašumā septiķi, nav nepieciešams liels ierakšanas dziļums, kas būtiski atvieglo uzstādīšanas darbu un samazina procesa sarežģītības pakāpi. Scan-Plast ražotajām tvertnēm ir plakana pamatne, līdz ar to uzstādot nav arī vajadzīgs betona pamats. Svarīgi, ka septiķa pamatne ir aprīkota ar speciālu peldspējas novēršanas pēdu, kas nodrošina tvertni pret tās uzpeldēšanu gruntsūdens spiediena iedarbībā. Savukārt vietām ar paaugstinātu grunts-

ūdens līmeni septiķa tvertne var tikt izgatavota ar nodrošinājumu pret paaugstinātu gruntsūdens līmeni.

Kā priekšrocību var minēt arī to, ka, pateicoties pietiekami platajam tvertnes lūkas diametram, to ir viegli apkopt un tīrīt, pat pilnībā iztukšojot tvertnes saturu. Tā kā septiķa tvertnes ražotas no gluda materiāla, tā sienas ir pasargātas no satura sablīvēšanās un nogulsnešanās, turklāt tas veicina arī ērtu tvertnes tīrīšanu.

## Kvalitāte un mūsdienīgums

Latvijā ražotie kanalizācijas septiķi izgatavoti no stiklaplasta – tas ir kompozītmateriāls, kam piemīt teicamas tehniskās īpašības. Pateicoties materi-

āla tehniskajiem parametriem, iekārtas nav smagas un līdz ar to ir viegli pārvietojamas. Tajā pašā laikā stiklplasts ir izturīgs, pilnīgi necaurīdīgs un ilglaicīgs materiāls.

Izvērtējot tehniskos rādītājus, būtiski minēt, ka tvertnes ir ietilpīgas, turklāt katram iespējams iegādāties sev piemērotākā tilpuma septiķi, kas atkarīgs no mājas iemītnieku skaita. Piemēram, septiķi ar tilpumu 2,3 kubikmetri būs piemēroti uzstādīšanai īpašumos, kuros dzīvo līdz pieciem cilvēkiem.

Scan-Plast kanalizācijas septiķi tiek piegādāti visā Latvijas teritorijā, turklāt jau vairāk ne-

kā desmit gadu uzņēmums ražo un piegādā plaša klāsta stiklaplasta izstrādājumus dažādām industrijām – lauksaimniecības un zivsaimniecības nozarēm, celtniecībai, pilsētvidei, ceļu, industriālajam un privātajam sektoram. Uzņēmuma piedāvājumā ir arī tādi izstrādājumi kā naftas produktu un tauku atdalītāji, tualetu mājiņas, dārza mēbeles, dažādi vides dizaina objekti un cita produkcija. Būtiski, ka Scan-Plast saviem klientiem piedāvā apvienot kvalitāti ar mūsdienīgu dizainu, inovatīvām iecerēm un risinājumiem. ■

Reklāmraksts tapis sadarbībā ar SIA Scan-Plast Latvia LSEZ.

## NODERĪGI

## VISPĀRĪGI

- Kanalizācijas septiķi un infiltrācijas sistēmas ir veiksmīgs risinājums vietām, kur nav iespējams pieslēgties centrālām kanalizācijas sistēmām.
- Scan-Plast piedāvā dažādas iespējas lokālās kanalizācijas sistēmas ierīkošanai – nosēdakas, septiķus, spiediena vai pašteses infiltrācijas sistēmas, kā arī nepieciešamo aprīkojumu – vākus, lūku pagarinājumus u. tml.
- Septiķa tvertnes var būt īpaši izgatavotas uzstādīšanas vietām ar paaugstinātu gruntsūdens līmeni un paaugstinātu zemes slāņa spiedienu.


## SEPTIĶA UZSTĀDĪŠANA

- Tvertne jāuzstāda tā, lai tai varētu piekļūt, kad ir nepieciešams pārbaudīt, apkalpot vai izsūknēt.
- Ekskavācijas bedrei jābūt vismaz par 150 cm platākai par tvertnes lielāko diametru.
- Septiķa tvertne ir jānovieto vismaz 2 m attālumā no autotransporta pārvietošanās zonas. Bet, uzstādot speciāli transporta iedarbības zonai izgatavotu septiķa tvertni, ir jāierīko arī transporta slodzes izlīdzināšanas plāksne, lai novērstu slodzes tiešu iedarbību uz tvertni.
- Nolaizot tvertni ekskavācijas bedrē, jāizvairās no atsitieniem vai triecieniem, īpaši uzmanīgiem jābūt pret savienojumu vietām, uzmaivām un pārējo aprīkojumu.
- Lai kontrolētu neparedzētu noplūdi, tvertne jāpiepilda līdz pusei ar ūdeni, tad jāizmēra ūdens līmenis. Ne ātrāk kā pēc 12 stundām jāpārbauda ūdens līmenis tvertnē, tam ir jābūt tieši tādām pašām, kā pēc uzpildīšanas.
- Jākontrolē, lai bedres aizbēršanas laikā tvertne neizmainītu savu novietojumu.
- Ekskavācijas bedre jāpiepilda ar smalkām smiltīm bez akmeņiem, kas apkārt tvertnei jānoblīvē pa slāņiem (katrs 20 cm biežumā) līdz 95% no iespējamā blīvuma.
- Pēc ekskavācijas bedres aizbēršanas jāpiepilda tvertni ar ūdeni līdz izplūdes caurules līmenim.

## TVERTNES APKOPE

- Apkopes biežums atkarīgs no nosēdumu koncentrācijas attīrāmajā ūdenī.
- Nosēdumu slāni nepieciešams izsūknēt, kad sasniegti 50% no kopējās tvertnes tilpuma vai vismaz reizi gadā. Vislabāk to darīt laikā, kad ir zemākie gruntsūdeņi.
- Nosēdumu slānis ir jāizsūknē ar speciālu aprīkojumu caur tvertnes lūku.
- Jāpārlicinās, ka izsūknēšanas šūtenes gals ir no neabrazīva materiāla, lai netiktu bojātas tvertnes sienas un pamatne.
- Pilnīgas iztukšošanas laikā tvertnes sienas ir nepieciešams notīrīt ar augstspiediena ūdens strūklu.
- Lai varētu sekot līdzi veiktajiem apkopes un pārbaudes pasākumiem, ražotāji iesaka iekārtot apkopes un pārbaudes reģistrācijas žurnālu.

## STIKLAPLASTA SEPTIĶI un infiltrācijas sistēmas




Cena no **409,- LVL** (bez PVN)

**ILGS KALPOŠANAS LAIKS**

**VIEGLI TĪRĪT UN VEIKT APKOPES**

**NELIELS SVARS, VIEGLI PĀRVIETOT**

**PELDSPĒJAS NOVĒRŠANAS PAMATNE**



(+371) 634 97900 [www.scan-plast.lv](http://www.scan-plast.lv)

**SCAN-PLAST**

STRENGTH - FLEXIBILITY - DURABILITY