

Eiropas Savienības Kohēzijas fonda līdzfinansētā projekta „Jēkabpils ūdenssaimniecības attīstības II kārtā” ieguvumi

1. Ūdensvada tīklu būvniecība un rekonstrukcijas rezultātā:

- 1.1. 2082 iedzīvotājiem nodrošināti centralizēti ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumi, dzeramā ūdens kvalitāte atbilst standartam, kas noteikts direktīvā par Cilvēku patēriņam domātā ūdens kvalitāti (98/83/EC) un 2003.gada MK noteikumiem Nr.235;
- 1.2. tīkla pārklājums palielinājies no 80%-87%;
- 1.3. uzlabota centralizētā ūdensapgādes tīkla infrastruktūras drošība un nepārtrauktība
- 1.4. samazināta ūdens noplūde tīklos, kā rezultātā samazināta nelietderīgu dabas resursu un elektroenerģijas izmantošana
- 1.5. samazināts risks iedzīvotāju veselības, kuri joprojām izmanto seklās grodu akas, kas ir neaizsargātas no potenciālā virszemes piesārņojuma, sevišķi blīvi apdzīvotajās teritorijās;
- 1.6. centralizētos ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus izmanto lielāks pilsētas iedzīvotāju skaits, kuri līdz šim izmantoja grodi akas;
- 1.7. uzlabota pazemes ūdeņu resursu aizsardzība.

2. Artēzisko aku tamponēšanas rezultātā uzlabota pazemes ūdeņu resursu aizsardzība

3. Iegādājoties mobilo dīzēļa ģeneratoru:

- 3.1. uzlaboti darba apstākļi, samazinājies avāriju biežums;
- 3.2. uzlabota ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu drošība;
- 3.3. elektropadeves avāriju gadījumos ir nodrošināta pilnvērtīga un tīra dzeramā piegāde patērētājiem, atbilstoši dzeramā ūdens direktīvai 98/83/EC 4.1.prasībām

4. Kanalizācijas tīklu būvniecības un rekonstrukcijas rezultātā:

- 4.1. esošo kanalizācijas sūkņu staciju vietā izbūvētas jaunas;
- 4.2. pilnveidotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI);
- 4.3. veikta kanalizācijas skataku rekonstrukcija;
- 4.4. nodrošināta centralizēta notekūdeņu savākšana papildus 2776 iedzīvotājiem;
- 4.5. pieslēgumu skaits ir palielinājies no 72% līdz 83%;
- 4.6. nodrošināta notekūdeņu apstrāde atbilstoši Pilsētu notekūdeņu attīrīšanas direktīvai (91/271/EEC) un direktīvai (80/68/EEC) Par Pazemes ūdeņu aizsardzību pret piesārņojumu, ko izraisa noteiktas bīstamās vielas;
- 4.7. kanalizācijas tīklu paplašināšanas rezultātā samazinās infiltrācija gruntsūdeņos un pazemes ūdeņu piesārņojuma risks un ūdensteču piesārņošana ar nepietiekami attīrītiem notekūdeņiem;
- 4.8. izbūvējot jaunas kanalizācijas sūkņu stacijas un uzlabojot NAI darbību, rezultātā ir samazinājies elektroenerģijas nelietderīgs patēriņš, uzlabota fosfora atdalīšana līdz noteiktai normai, tādejādi uzlabojot virszemes ūdeņu kvalitāti pie Jēkabpils, un sekmēta lietderīga notekūdeņu dūņu izmantošana;
- 4.9. NAI pilnveidošana un optimizācija nodrošina notekūdeņu atdalīšanu atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem tiesību aktiem, samazināta piesārņojuma slodze uz Daugavu;
- 4.10. papildus uzbūvētās kanalizācijas sūkņu stacijas nodrošina stabilu kanalizācijas tīklu darbību, uzlabota un optimizēta kanalizācijas sistēmas darbība un notekūdeņu savākšana;

- 4.11. novērsta augsnes, grunts un gruntsūdeņu piesārņošana, atbilstoši ŪSD 2000/60/EC un direktīvas 96/61/EC par Integrēto piesārņojuma novēršanu un kontroli nostādnēm, samazinot lokālo kanalizācijas savākšanas punktu skaitu Jēkabpils pilsētā;
- 4.12. samazinātas smakas no septiķiem un nosēdbedrēm to izvešanas laikā;
- 4.13. samazināts uz vidi novadītais piesārņojuma slodzes īpatsvars.