**JĒKABPILS NOVADS**

* **BRODI**

Kontaktpersona: Juris Turlajs, Ābeļu pagasta pārvaldes Komunālās saimniecības vadītājs, tel. 28395556, e-pasts [jtabeli@inbox.lv](mailto:jtabeli@inbox.lv)

Ūdensapgāde

Viens artēziskais urbums, apgādāts ar Calpeda 4SD8/19 sūkni, q=8,4 m3/h.

USS FA-450 ST 2, q=2x2 m3/h, darbojas labi.

Ūdensapgādes tīkli, L=2187 m, tehniskais stāvoklis labs.

Kanalizācija

Ābeļu pagasta pārvalde Brodu ciemā savāktos notekūdeņus nodod SIA „Jēkabpils ūdens”, kas, atbilstoši savstarpēji noslēgtajam līgumam, tos pieņem attīrīšanai Jēkabpils NAI.

Notekūdeņu savākšanu nodrošina tīkli (L=2343 m) un 2 kanalizācijas pārsūknēšanas stacijas (V=1,64 m3 un 11,43 m3).

Kanalizācijas tīklu un KSS tehniskais stāvoklis labs.

Nepieciešamie uzlabojumi

1. Vecā ūdenstorņa demontāža
2. Ugunsdzēsības dīķu tīrīšana un padziļināšana

* **RUBEŅI**

Kontaktpersona: Ivars Rubeniņš, Rubenes pagasta pārvaldes vadītājs, tel. 29461988, e-pasts [ivarsrubenins53@inbox.lv](mailto:ivarsrubenins53@inbox.lv)

Ūdensapgāde

Viens artēziskais urbums, apgādāts ar Calpeda 4SD8/19 sūkni, q=8,4 m3/h.

USS FA-450 ST 2, q=2x2 m3/h, darbojas labi.

Ūdensapgādes tīkli, L=2187 m, tehniskais stāvoklis labs.

Kanalizācija

NAI BIO200, projektētā jauda 200 m3/dnn, izmantotā līdz 25 m3/dnn, izplūde Dzirnavupītē, dūņas tiek izvestas uz lauksaimniecības zemes.

Notekūdeņu savākšanu nodrošina pašteces tīkli (L=3051 m), spiedvadi 430 m un 2 kanalizācijas pārsūknēšanas stacijas.

NAI, kanalizācijas tīklu un KSS tehniskais stāvoklis slikts.

Nepieciešamie uzlabojumi

1. Kanalizācijas tīklu rekonstrukcija
2. Kanalizācijas sistēmas paplašināšana individuālo dzīvojamo māju pieslēgšanai
3. NAI rekonstrukcija

* **VIDSALA**

Kontaktpersona: Vilis Jostsons, Kalna pagasta pārvaldes Komunālās saimniecības vadītājs, tel. 29282318, e-pasts [kalna@jekabpilsnovads.lv](mailto:kalna@jekabpilsnovads.lv)

Vidsalai ir izstrādāts TEPs „Ūdenssaimniecības attīstība Jēkabpils novada Kalna pagasta Vidsalas ciemā”.

Respondents ir atsūtījis gan TEPu, gan arī aizpildījis aptaujas veidlapu, bet atsevišķos rādītājos ir nesakritības. Nesakritību gadījumā izmantota TEPā iekļautā informācija.

Ūdensapgāde

Viens darba artēziskais urbums, apgādāts ar Calpeda 4SD8/15 sūkni, q=8 m3/h; viens rezerves urbums.

USS FE 1.010.00, q=3,5 m3/h, tehniskais stāvoklis neapmierinošs.

Ūdenstornis, kurš atslēgts no sistēmas un ir kritiskā stāvoklī.

Ūdensapgādes tīkli, L=3445 m, tehniskais stāvoklis slikts.

Kanalizācija

Notekūdeņu savākšanu nodrošina pašteces tīkli (L=330 m). NAI teritorijā ir viena kanalizācijas pārsūknēšanas stacija. Kanalizācijas tīklu tehniskais stāvoklis slikts.

Savākto notekūdeņu attīrīšanu nodrošina 2003.gadā ierīkots niedru stādījums ar smilts-grants filtru un drenāžu, projektētā jauda 10 m3/dnn, 2010.g. aprēķinātā notekūdeņu plūsma 13,2 m3/dnn. Attīrītie notekūdeņi infiltrējas gruntī.

Pēc TEPa datiem ttīrīšanas iekārtām piesaistīts 61 iedzīvotājs (respondents norādījis liertotāju skaitu 38). Vidsalā nepieciešama kanalizācijas sistēmas paplašināšana un bioloģisko NAI izbūve.

Aprēķinātais ciema notekūdeņu kopējais daudzums ir apmēram 26 m3/dnn, bet kontrolēti apsaimniekota tiek tikai apmēram puse no tiem.

**Plānotie uzlabojumi**

| **Mērķi** | **Komponentes** | **Rezultāti** |
| --- | --- | --- |
| *Kvalitatīvas dzīves vides nodrošināšana* | 2230 m ūdensvada rekonstrukcija  1 gab. urbuma tamponāža  1 gab. urbumu rekonstrukcija  1 gab. USI rekonstrukcija  1 gab. ūdenstorņa demontāža  100 m kanalizācijas kolektora rekonstrukcija  980 m kanalizācijas kolektora izbūve  2 gab. kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve  370 m kanalizācijas spiedvada izbūve  2 gab. NAI izbūve | 98% Vidsalas ciema iedzīvotāju tiks nodrošināta centralizēta ūdensapgāde  Kvalitatīva (atbilstošas kvalitātes) ūdens piegāde patērētājam  Atbilstoša ūdens apjoma nodrošināšana iedzīvotājam  Samazināti ūdens zudumi ciema ūdenssaimniecībā par 10%  Tiks nodrošināta droša dzīves vide  92% Vidsalas ciema iedzīvotāju tiks nodrošināta centralizēta kanalizācija |
| *Vides piesārņojuma samazināšana* | 100 m kanalizācijas kolektora rekonstrukcija  980 m kanalizācijas kolektora izbūve  2 gab. kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve  370 m kanalizācijas spiedvada izbūve  2 gab. NAI izbūve | 92% Vidsalas ciema iedzīvotāju tiks nodrošināta centralizēta kanalizācija Samazināsies vides piesārņojums uz gruntsūdeņiem Vidsalas ciemā, jo samazināsies iedzīvotāju skaits ar decen-tralizētām notekūdeņu savākšanas sistēmām  Samazināsies infiltrācijas apjoms Vidsalas ciemā par 44% |
| *Ūdenstilpju eitrofikācijas riska samazināšana* | 100 m kanalizācijas kolektora rekonstrukcija  980 m kanalizācijas kolektora izbūve  2 gab. kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve  370 m kanalizācijas spiedvada izbūve  2 gab. NAI izbūve | Samazinās piesārņojuma slodze uz apkārtējo vidi un gruntsūdeņiem par 0,83 t/g (BSP5) |
| *Ūdens resursu racionāla izmantošana* | 2230 m ūdensvada rekonstrukcija  1 gab. urbuma tamponāža  1 gab. urbumu rekonstrukcija | Samazināti ūdens zudumi ciemā par 10 % |
| *Energoresursu racionāla izmantošana* | 2230 m ūdensvada rekonstrukcija  1 gab. urbuma tamponāža  1 gab. urbumu rekonstrukcija | Samazinās ūdens zudumi, kas samazina pacelto ūdens daudzumu, kas savukārt samazina elektroenerģijas patēriņu |

Informācijas avots: TEPs