**AIZPUTES NOVADS**

No Aizputes novada inventarizācijā iekļautas 2 apdzīvotās vietas: (1) Kazdanga, kas aptver Kazdangu un Valātu un (2) Rokasbirzs.

Aizputes novada pašvaldība izstrādā novada teritorijas plānojumu 2012.-2023.gadam, uz inventarizācijas brīdi ir pieejama Aizputes novada teritorijas plānojuma pirmās redakcijas un vides pārskata projekts.

Gan esošajā teritorijas plānojumā, gan arī jaunajā Valāta ir ietilpstoša Kazdangas ciema teritorijā.

* **KAZDANGA (KAZDANGA UN VALĀTA)**

Atbilstoši spēkā esošajam teritorijas plānojumam [Kazdangas pagasta teritorijas plānojums 2007-2019], Kazdanga un Valāta ir viena apdzīvotā vieta, kas aptver gan Kaxzdangu, gan Valātu, tāpēc respondents ir sniedzis informāciju kopā par šīm 2 vietām kā par vienu pakalpojumu zonu, lietojot Kazdangas nosaukumu. Arī tehniski ekonomiskais pamatojums ir izstrādāts Kazdangai un Valātai kopīgs.

Kontaktpersona

Aizputes novada Kazdangas pagasta pārvaldes izpilddirektors komunālajo pakalpojumos Jānis Tīmanis, tel. 26413924, e-pasts [padome@kazdanga.lv](mailto:padome@kazdanga.lv)

Ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzējs

Kazdangas pagasta pārvalde (atbilstoši Aizputes novada pašvaldības 2009.gada 15.jūlija saistošajiem noteikumiem nr.1 „Aizputes novada pašvaldības nolikums”, pagasta pārvalde ir iestāde).

Iedzīvotāju skaits

Respondents norādījis iedzīvotāju skaitu Kazdangā un Valātā kopā – 600 cilvēki, TEP-a norādīts - 602 (VARAM dati: Kazdangā 402, Valātā 255, kopā 657).

Informācija apkopota, izmantojot TEP-a datus.

Pakalpojumu lietotāju skaits un %:

Iedzīvotāji

U: 595 99% (piegādātā ūdens uzskaite ar skaitītājiem 86%)

K: 431 72%

Iestādes un uzņēmumi

U: 4 iestādes un 8 uzņēmumi (piegādātā ūdens uzskaite ar skaitītājiem 100%)

K: 3 iestādes un 7 uzņēmumi, t.sk. SIA „Elpa”, kas nodarbojas ar piena pārstrādi.

Ūdensapgādes infrastruktūra:

Trīs atsevišķas sistēmas (2 Kazdangā un 1 Valātā).

Kazdangā ir 3 urbumi – 2 darba urbumi un viens slēgts, 2 ūdenstorņi un ūdensapgādes tīkli; Valātā ir 2 urbumi (darba un rezerves), ūdenstornis un ūdensapgādes tīkli. Ūdensapgādes tīklu kopgarums 11644 m.

Kanalizācijas infrastruktūra:

NAI (Q=2x200 m3/dnn, izplūde Alokstes upē), 2 KSS, spiedvadi, kuru kopgarums ir 143 m, un pašteces kanalizācijas tīkli, kuru kopgarums ir 8192 m.

Kazdangas ciema ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu tehniskais vērtējums

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rādītāji | Ūdensapgādes sistēma | Kanalizācijas sistēma |
| Pakalpojumu nodrošinājumu līmenis | Esošais ūdensapgādes pakalpojumu lietotāju līmenis 99 %  Pēc projekta un ilgtermiņā tiks saglabāts esošais 99 % pieslēgumu līmenis. | Esošais kanalizācijas pakalpojumu lietotāju līmenis 72 %.  Pēc ilgtermiņa programmas būs iespēja pieslēgties 98 % no Kazdangas ciema iedzīvotājiem.  Prioritārās programmas ietvaros I un II kārtas ietvaros pieslēgumu skaitu palielinās uz 97 %. |
| Jaudas atbilstība pakalpojumu pieprasījumam | Esošā ūdensapgādes sistēmu šobrīd izmantotā jauda ir 59,29 m3/dnn, (2010.g. dati). Pēc IIP realizācijas izmantotā jauda prognozēts, ka samazināsies un būs 57,34 m3/dnn. | Kanalizācijas projektētā jauda ir 400 m3/dnn, bet izmantotā jauda ir 187,07 m3/dnn (2010.g. dati).  Nepieciešamā jauda, 240 m3/dnn. Jaudu plānots nodrošināt ar NAI rekonstrukciju BIO-240. |
| Esošās jaudas neatbilstības cēloņi | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas uzstādīja 1984.gadā, kas ir kalpojušas vairāk nekā 20 gadus un ir nolietojušās. | |
| Ūdens un notekūdeņu uzskaite | Izmantotās akas ir nodrošinātas ar iegūtā ūdens patēriņa skaitītājiem. Pie patērētājiem skaitītāji ir uzstādīti 86% no mājsaimniecībām (190 mājsaimniecībās). | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās novadītais notekūdeņu daudzums tiek noteikts aprēķinu ceļā. |
| Ūdens zudumi un infiltrācija | Aprēķinātie ūdens zudumi tīklos Kazdangas ciema ūdensapgādes sistēmās ir ap 4 169 m3/gadā jeb 19,26% no kopējā iegūtā ūdens daudzuma (aprēķinos izmantoti 2010.g.dati). | Aprēķinātā infiltrācija 2010.gadā bija 30000 m3/gadā (43,94% no kopējiem notekūdeņiem, kas nonāca attīrīšanas iekārtās) |
| Sistēmas uzraudzības nodrošinājums | Ūdensapgādes sistēmas uzraudzību nodrošina Kazdangas pagasta pārvaldes darbinieki. Uzraudzība tiek veikta atbilstoši atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai iekļautajām prasībām. Sistēmas uzraudzību kontrolē Valsts veselības inspekcija. Dzeramā ūdens paraugu analīzes tiek veiktas akreditētā laboratorijā. | Kanalizācijas sistēmas uzraudzību nodrošina Kazdangas pagasta pārvaldes darbinieki. Uzraudzība tiek veikta atbilstoši atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai iekļautajām prasībām. Sistēmas uzraudzību kontrolē Valsts vides dienesta Liepājas Reģionālā pārvalde. Notekūdeņu analīzes, kā arī notekūdeņu izplūdes analīzes tiek veiktas akreditētā laboratorijā. |
| Sistēmas energo-efektivitāte | Esošajā situācijā elektroenerģijas patēriņš ūdensapgādei 2010.gadā bija 1,38 kWh/m3 iegūtā ūdens. Patēriņu veido ūdens sūkņi urbumos, ēkas apgaismojums un apkure ziemas sezonā, apsildīšana ziemas sezonā.  Ūdenssaimniecības attīstības projekta gaitā tiks veikta jauna ŪAS izbūve, uzstādītas jaunas atdzelžošanas iekārtas, kas patērēs mazāk elektroenerģijas, rekonstruēta esošā ūdens sagatavošanas iekārtu ēka, kuras apsildīšanai būs mazāki elektroenerģijas patēriņi.  Elektroenerģijas patēriņš pieaugs uz vienu vienību iegūtā ūdens līdz 1,47 kWh/m3 | Kanalizācijas sistēmas uzturēšana 2010.gadā patērēja 0,33 kWh/m3 . Patēriņu veido notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbināšana BIO-400, un apkalpes ēkas elektroenerģijas patēriņš. Projekta gaitā tiks rekonstruēta notekūdeņu attīrīšanas iekārta BIO-240, kas ir atbilstoša pieprasītajām jaudām.  Kopējais elektroenerģijas patēriņš kanalizācijas sistēmai paredzēts, ka uz vienu vienību kritīsies līdz 0,26 kWh/m3. |
| Ūdens saimniecības būvju tehniskā stāvokļa ietekme uz vidi un pakalpojumu kvalitāti | Ūdensvadu bojājumu rezultātā rodas ūdens noplūdes un traucēta dzeramā ūdens piegāde (sistēmā veidojas pazemināts spiediens, plūsmas ātrums pie lietotājiem nav atbilstošs normatīvajām prasībām). | Kanalizācijas cauruļvadu bojājumu rezultātā notekūdeņu piesārņojums nonāk apkārtējā vidē, radot piesārņojuma risku virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos. |

Informācijas avots: Tehniski ekonomiskais pamatojums.

Plānotie pasākumi

1. Artēziskā urbuma „Valāta” Nr.2. 5,0 l/sek. ( LVĢMA nr.4081) rekonstrukcija.
2. Artēziskā urbuma „Dārza gatve” 3,0 l/sek. rekonstrukcija (LVĢMA nr.4046)
3. Jaunas ŪAS izbūve pie urbuma „Dārza gatve” 6,0 m3/h.
4. Esošās ēkas rekonstrukcija pie urbuma „Valāta Nr.2” un atdzelžošanas iekārtu uzstādīšana 4,0 m3/h.
5. Ūdenstorņa „Valāta” (V=99 m3) rekonstrukcija.
6. Ūdenstorņa „Dārza gatve” (V=120m3) rekonstrukcija.
7. Ūdensapgādes cauruļvadu rekonstrukcija (L=11549 m)
8. Esošo NAI rekonstrukcija uz BIO 240
9. Esošo kanalizācijas tīklu rekonstrukcija (Pašteces vadi, L=7712 m, spiedvada, L=143 m)
10. KSS rekonstrukcija 13,0 m3/h.
11. Jaunu kanalizācijas tīklu izbūve, L=634 m, 378 m, 1012 m
12. Jaunas KSS izbūve 6,0m3/h.
13. Jaunas KSS izbūve 2,0m3/h.

* **ROKASBIRZS**

Kontaktpersona

Aizputes novada Aizputes pagasta pārvaldes vadītājs Andris Petrovics, tel. 2923007, e-pasts: [Andris@aizputespagasts.lv](mailto:Andris@aizputespagasts.lv)

Ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzējs

Aizputess pagasta pārvalde (atbilstoši Aizputes novada pašvaldības 2009.gada 15.jūlija saistošajiem noteikumiem nr.1 „Aizputes novada pašvaldības nolikums”, pagasta pārvalde ir iestāde).

Iedzīvotāju skaits

Respondents norādījis iedzīvotāju skaitu pakalpojumu zonā ciemā - 250 cilvēki, t.sk. ciemā 240; VARAM dati: 276.

Pakalpojumu zona aptver ciemu un ciemam pieguļošo apbūvi, kur dzīvo 10 cilvēki.

Pakalpojumu lietotāju skaits un %:

Iedzīvotāji

U: 210 84% (piegādātā ūdens uzskaite ar skaitītājiem - nav)

K: 190 76%

Iestādes un uzņēmumi

U: 1 iestādes (skola)

K: 1 iestādes (skola).

Ūdensapgādes infrastruktūra:

2 urbumi (Skolas un ciema), darbojas apmierinoši

USS, 2004.g., q=4 m3/h, darbojas apmierinoši

Ūdenstornis, V=120 m3

Ūdensapgādes tīklu kopgarums 3,2 km, tīkli daļēji nolietojušies

.

Kanalizācijas infrastruktūra:

NAI (Q=100 m3/dnn, izplūde Tebras upē, dūņas tiek izvestas uz Aizputes NAI), 3 KSS, kanalizācijas tīkli, kuru kopgarums ir 2,4 km.

Nepieciešamie uzlabojumi:

1. Urbuma skalošana
2. Ūdensvadu rekonstrukcija, L=1,5 km
3. Ūdenstorņa krāsošana
4. Kanalizācijas vadu rekonstrukcija, L=2,4 km
5. KSS rekonstrukcija