

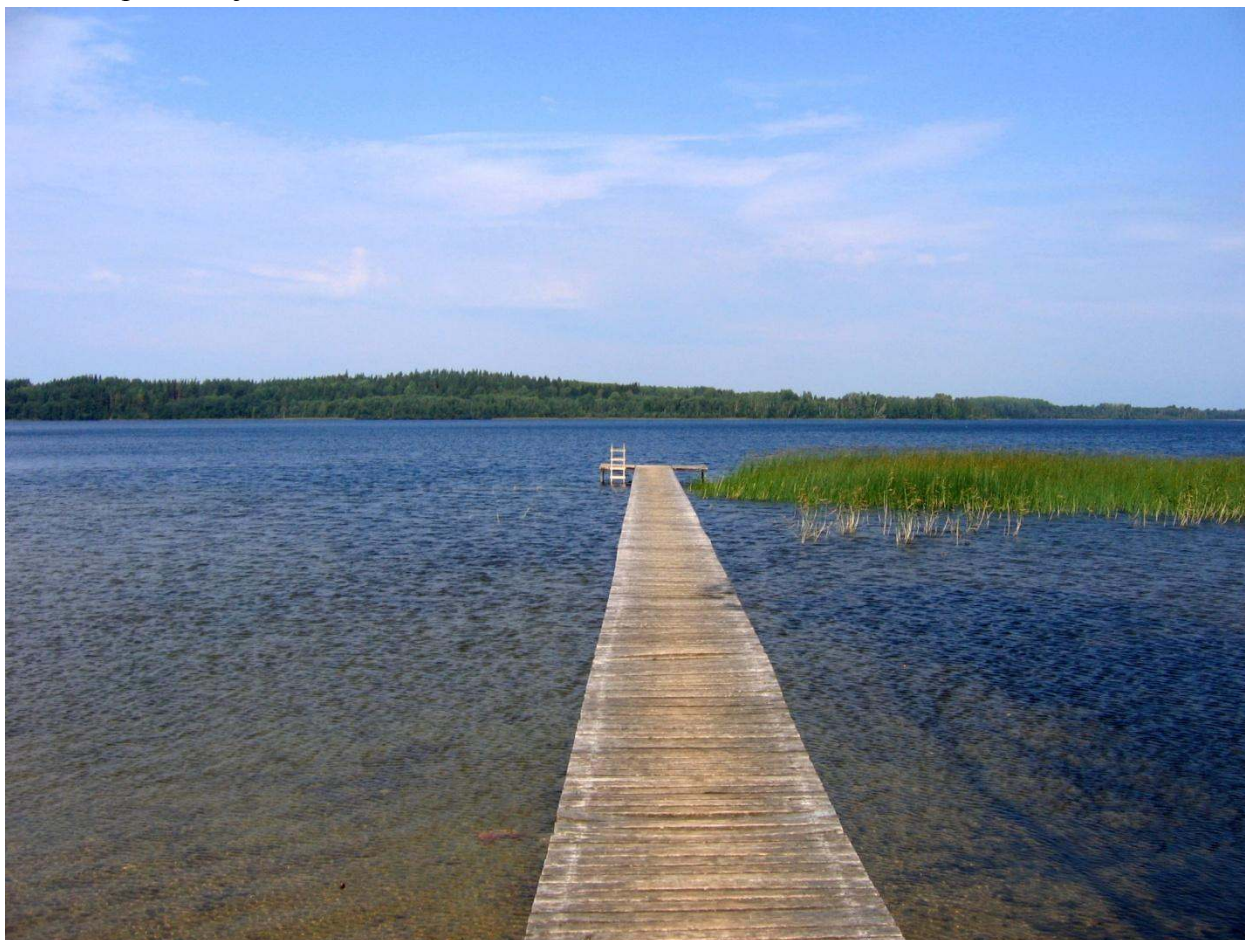


IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

## Ar Eiropas Savienības atbalstu tiks sakārtota ūdenssaimniecības infrastruktūra Nirzas ciemā

2012.gada 28.aprīlī Ludzas novada pašvaldība parakstīja līgumu ar Centrālo finanšu un līgumu aģentūru par Eiropas Savienības projekta Nr. 3DP/3.4.1.1.0/11/APIA/CFLA/106/010 „Ūdenssaimniecības attīstība Ludzas novada Nirzas pagasta Nirzas ciemā” īstenošanu un Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansējuma piešķiršanu.

Nirzas ciemats ir izvietots gleznainā vietā - Nirzas ezera krastā, tā apkārtnē ir viena no iecienītākajām atpūtas vietām Ludzas novadā. Ezera krastos izvietotas: atpūtas bāze „Zirga smaids”, viesu māja „Meldri”, lauku māja „Ezerzeme”, brīvdienu māja „Ezerzemes-2”, kā arī vairākas privātmājas.



No novada un reģiona attīstības viedokļa ir būtiski saglabāt ekoloģiski tīru dabas vidi, turpinot plānveidīgu tūrisma jomas attīstību. Savukārt no ūdenssaimniecības viedokļa, blakus esošais ezers ir liela problēma un posts, it īpaši palu laikā. Daļa ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu, tai skaitā centrālā kanalizācijas sūkņu stacija ir izvietota netālu no ezera krastiem. Palu

laikā, būtiski pieaugot gruntsūdens un ezera līmenim, nehermētiskajā kanalizācijā nonāk milzīgs apjoms tīrā ūdens. Tam par apliecinājumu ir lielais elektroenerģijas patēriņš kanalizācijas sūkņu stacijā un faktiski tīrie notekūdeņi, kas nonāk notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Ūdensapgādes sistēmā blakus ezeram esošie tīkli ir sliktā tehniskā stāvoklī un ir grūti apkalpojami. Gadījumā, ja notiek ūdensvada pārrāvums, to nav iespējams atrast un nav iespējams piekļūt, līdz ar to ūdens vienkārši tek zemē.

Ciema *ūdensapgādes sistēmu* veido trīs urbumi „Meldri” (2004.g., dziļums 83 m), urbums Nr.1 (1966.g., dziļums 80 m), un urbums Nr.2 (1968.g., dziļums 70 m). Urbumi Nr.1 un Nr.2 ir novecojuši un nedarbojas, un līdzekļu trūkuma dēļ ir iekonservēti. Ūdensapgādi nodrošina urbums „Meldri”, kas ir izurbts nesen un ir labā tehniskā stāvoklī. Dzeramā ūdens sagatavošanu nodrošina ūdens atdzelžošanas iekārtas, kas uzstādītas 2004.gadā. Iekārtas pēdējos gados periodiski nespēj nodrošināt dzeramā ūdens sagatavošanu atbilstoši normatīviem. Spiediena regulēšanai tiek izmatoti spiedkatli, kas uzstādīti 2004.gadā.

Ūdensapgādes tīklu izbūve uzsākta līdz ar urbumu izbūvi un turpināta astoņdesmitajos gados līdz ar ciema attīstību. Maģistrālie ūdensapgādes tīkli (4,114 km) līdzekļu trūkuma dēļ ir izbūvēti no ķeta un veca tipa polietilēna caurulēm. Pēdējos gados tīklos ir veikti tikai avārijas remontdarbi, dažās akās ir uzstādīta jauna noslēgarmatūra. Ūdensapgādes sistēmā ir milzīgi zudumi. 2010.gada aprēķinātais ūdens patēriņš sastāda ap 32 m<sup>3</sup>/dnn, savukārt iegūtais vidējais ūdens apjoms gadā sastāda ap 82 m<sup>3</sup>/g, jeb lielāko iegūtā ūdens apjomu veido zudumi.

*Notekūdeņi* no Nirzas ciemata nonāk uz attīrīšanas iekārtām BIO-200. Kanalizācijas tīkli (kopgarums 4,248 km) izbūvēti no keramikas materiāla caurulēm un kopumā ir apmierinošā tehniskā stāvoklī, taču ir arī atsevišķi problemātiskie posmi. Ciematā ir divas notekūdeņu pārsūknēšanas stacijas: līvānu māju rajonā un ciemata centrālā pārsūknēšanas stacija pie Nirzas pamatskolas. Kanalizācijas sistēma un NAI BIO-200 būvētas 1979. gadā. NAI sastāv no divām betonētām BIO-100 sekcijām, bet notekūdeņu daudzumam samazinoties, tiek darbināta tikai viena sekcija. No attīrīšanas ierīces notekūdeņi ieplūst divos paralēlos biodīķos, tālāk notiek izplūde Nirzas ezerā. Iekārtas strādā bioloģiskajā attīrīšanas režīmā. Visas NAI tehnoloģiskās iekārtas un būvkonstrukcijas ir sliktā tehniskā stāvoklī. Periodiski ciematā notiek elektrības padeves pārtraukumi, kas traucē ūdenssaimniecības sistēmas darbību. Nirzā ir arī vairākas privātmājas, kurām nav pieejami centralizētās kanalizācijas pakalpojumi.

Līdzekļu trūkuma dēļ pašvaldībai nav iespējas realizēt ūdenssaimniecības atjaunošanas un attīstības darbus saviem spēkiem, bet situācija ar katru dienu pasliktinās. Lai piesaistītu ES fondu līdzfinansējumu, 2011.gadā tika izstrādāts tehniski ekonomiskais pamatojums „Ūdenssaimniecības attīstība Ludzas novada Nirzas pagasta Nirzas ciemā” un sagatavots projekta pieteikums darbības programmas “Infrastruktūra un pakalpojumi” papildinājuma 3.4.1.1.aktivitātē “Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000” . 2012.gada 6. martā ir saņemts LR Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas lēmums par projekta apstiprināšanu, tādējādi ir rasta iespēja uzlabot un attīstīt ūdenssaimniecības infrastruktūru, samazinot vides piesārņojuma riskus, sabiedrības veselības riskus un veicināt gan Ludzas novada, gan Latgales reģiona līdzsvarotu attīstību.

Projekta realizācijas gaitā plānots sakārtot ūdenssaimniecības infrastruktūru Nirzas ciemā, veicot divu artēzisko urbuma tamponāžu, ūdensapgādes tīklu rekonstrukciju, kanalizācijas tīklu rekonstrukciju un paplašināšanu, centrālās kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-1 izbūvi, kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-2 un spiedvada rekonstrukciju, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūvi un dīzeļģeneratora iegādi.

Projekta aktivitāšu īstenošanas laiks ir 15 mēneši, tā kopējās attiecināmās izmaksas sastāda LVL 327 173,12, t.sk. ERAF līdzfinansējums 85% - LVL 299 189,98 un pašvaldības budžeta finansējums 15% - LVL 49 075,97.

*Projekta vadītāja,*  
Ilona Rimša