



# Czysta Puszcza

Elektroniczny biuletyn dla projektu „Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic”

ROK 2, NUMER 9

14 LUTEGO 2012

## Mróz wstrzymał roboty

**Na przełomie stycznia i lutego wstrzymano roboty na wszystkich zadaniach realizowanych w ramach przedsięwzięcia „Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic”. Silne mrozy skuły ziemię na głębokość około 50 cm. Pracownicy wzięli urlopy. Wykonawcy na zadaniach 1 i 2 w Swarzędzu zapowiadają powrót na budowę około 20 lutego.**

Maszyny zjechały z budowy, przysypane śniegiem stoją w bazach. Czekamy na ocieplenie. Aby roboty mogły być wznowione temperatury muszą być plusowe. Kiedy prace będą kontynuowane nie wiadomo, wszystko zależy będzie od pogody. Harmonogramy Wykonawców powinny zakładać przerwę związaną z wystąpieniem niekorzystnych warunków atmosferycznych, które w naszej strefie klimatycznej pojawiają się zimą.

Jak przebiegały prace w styczniu? Poniżej raport z budowy.

**Zadanie 1**  
**Gmina Swarzędz, miejscowości: kolektor Przybylskiego, Zalasewo, Paczkowo (długość odcinka: 40,5 km; 14 przepompowni).**

**Wykonawca: Konsorcjum „ZRUG-HYDROBUDOWA” (Poznań-Gdańsk)**

**Wartość kontraktu: ok. 22,5 mln zł.**

W styczniu, w Swarzędzu kontynuowano roboty przy budowie kanalizacji grawitacyjnej na ulicach: Wyczółkowskiego i Jeżynowa. Kanalizację grawitacyjną budowano również w Zalasewie na ulicach: Figowa, Hebanowa, Polska, Niemiecka oraz w Paczkowie na ulicach: Szkolna, Groszkowa, Paprykowa, Rolna, Ogrodowa, Śnieżna, Polna, Wiosenna, Poznańska i Fasolowa. W Jasinie roboty trwały na Kaczeńcowej. Jak informuje Janusz Cichocki, inspektor nadzoru reprezentujący Inżyniera Kontraktu, po przerwie wymuszonej przez mrozy, roboty zostaną wznowione w poniedziałek 20 lutego. Po wznowieniu prac, w Swarzędzu kontynuowane będą roboty na Wyczółkowskiego, a rozpoczną się na ulicach: Kossaka, Chełmońskiego i Truskawkowej.

W Zalasewie kontynuowane będą roboty na ulicy Polskiej i Niemieckiej, a rozpoczną się na Austriackiej, Duńskiej, Chorwackiej, Litewskiej i, być może, Kórnickiej.

Kontynuowane będą prace w Paczkowie na Polnej, Fasolowej, Szparagowej, Wiosennej, Śnieżnej, Poznańskiej, oraz na Rolnej.

**Zadanie 2**

**Gmina Swarzędz, miejscowości: Gruszczyn, Kobylnica, Uzarzewo, Janikowo, Katarzynki (długość odcinka: 26,2 km; 11 przepompowni).**

**Wykonawca: Konsorcjum firm „ZRUG-HYDROBUDOWA” (Poznań – Gdańsk).**

**Wartość kontraktu: ok. 50 mln zł.**

W styczniu na tym zadaniu prowadzono roboty związane z budową kanalizacji grawitacyjnej w Janikowie na ulicach: Ustronna i Asfaltowa, w Gruszczynie na Okrężnej, Leszczynowej, Wierzbowej, Cisowej, Jątówcowej, w Uzarzewie na Kasztanowej. Ze względu na trudne warunki pogodowe, przerwa w robotach nastąpiła pod koniec stycznia. Na luty jednak prace zaplanowano. W Janikowie mają być kontynuowane roboty na Ustronnej i Asfaltowej, a zapoczątkowane mają zostać na Gnieźnieńskiej, w Gruszczynie będą kontynuowane (jeśli pogoda pozwoli) na Wierzbowej i Jątówcowej, a rozpoczną się na Leszczynowej, Grabowej i Modrzewiowej. W Uzarzewie kontynuowane będą roboty przy budowie kanalizacji grawitacyjnej na ulicy Kasztanowej, w ulicy tej budowana będzie też kanalizacja tłoczna.



Maszyny w bazie firmy Cestar (Wykonawca - konsorcjant zadania 6, gmina Murowana Goślina) w Wojnowie, w czasie wymuszonej przerwy w robotach (fot. Paweł Napieralski)



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Związek Międzygminny  
„Puszcza Zielonka”

**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



→

### Zadanie 3

**Gmina Pobiedziska, miejscowości: Pobiedziska, Jankowo, Jankowo-Młyn, Uzarszewo Huby, Biskupice, Bugaj, Promienko, Borowo Młyn, Promno Stacja, Jerzykowo, Wronczyń, Wronczynek, Bednary, Szęszewko, Szęszewice, Kowalskie, Tuczo (długość odcinka: 105,2 km; 54 przepompownie; 1 punkt zlewczy).**

**Wykonawca: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe EKO – WARK (Szczecin).**

**Wartość kontraktu: ok. 93 mln zł**

Kanalizację grawitacyjną kładziono w styczniu na ulicach: Śliwkowa, Poziomkowa, Brzoskwińska, Kubusie Puchatka, Cicha, Różana i Polna w Biskupicach, w Jerzykowie na ulicach: Osiedlowa, Leśna, Wiosenna i Na Wzgórzu oraz na Wiejskiej w Szęszewku. Rozpoczęto też budowę kanalizacji tłocznej na odcinku Jerzykowo – Wronczyń.

Do tej pory w ramach zadania 3 wybudowano ok. 2,5 km kanalizacji grawitacyjnej, prace przebiegają bez opóźnień, do tej pory zakoń-

Zacisze, Zakątek, Wichrowa, w Kicinie na Kościelnej i Jonschera oraz w Klinach. Przyłącza budowano w Miękowie na ulicy Kolejowej, w Czerwonaku na Suchej, Krętej, Błękitnej, Zalesie i Zacisze oraz w Kicinie na Kościelnej. Ze względu na niskie temperatury roboty przerwano na końcu stycznia, w lutym nie planuje się prowadzenia prac na tym zadaniu.

### Zadanie 5

**Gmina Czerwonak, miejscowości: Szlachęciny, kolektor Bolechowski i Trzaskowski, Trzaskowo (długość odcinka: 11,5 km; 3 przepompownie)**

**Wykonawca: Konsorcjum firm „ZRUGHARBART (Poznań).**

**Wartość kontraktu: ok. 14,5 mln zł.**

W ciągu ostatniego miesiąca w Bolechowie wykonano prace budowlano – montażowe na planowanych odcinkach w ul. Polnej. Wykonano też prace budowlano – montażowe na odcinku S3-S5 w Trzaskowie (88,0m), w Trzaskowie wybudowano też przyłącza P14, P13, P12, P11, P10, P09 oraz zamontowano stud-

zowanych już sieciach wrócono do budowy przyłączy do poszczególnych działek. – Miejsca robót z tego powodu pozostawały oznakowane przez dłuższy czas, ale Wykonawca dokłada wszelkich starań, aby przywrócić przejezdność dróg dojazdowych – mówi Krzysztof Kańczkowski, przedstawiciel Inżyniera Kontraktu.

W Trojanowie zakończono większość prac w pobliżu grupy zabudowań, front robót skierowany został w dół drogi, w kierunku przepompowni PS8. Na tym odcinku pojawiła się woda gruntowa, to spowolniło tempo prac.

W drodze z Łopuchowa do Wojnowa, po tzw. trasie PS2, realizowano budowę kolektora tłoczego  $\varnothing$  355. Wykonawca ułożył już odcinek o długości ok. 800 m. W samym Łopuchowie rozpoczęto prace ziemne na drodze do dawnego pałacu. Również w Długiej Goślinie, koło cmentarza, rozpoczęto zgrzewanie doczołowe przewodu PE kanalizacji tłocznej  $\varnothing$  90 i wkopywanie go metodą przewiertu sterowanego.

Odcinek w Złotoryjsku wzmocniony został dodatkową brygadą. Tutaj trwały prace w pasie drogi gminnej wzdłuż całej miejscowości. Po ułożeniu rur i zasypaniu wykopu nawierzchnia uzupełniana była tłuczniem, utwardzona i przekazywana do użytkowania, do czasu jej odtworzenia do stanu pierwotnego. Przejazd jest udostępniony użytkownikom drogi i właścicielom posesji. Praktycznie cały czas droga łącząca Złotoryjsko i Promnice jest przejezdna.

W Kamińsku rozkopane są ulice Tarninowa, Świerkowa i Jeziorna. Na Brzozowej i Słonecznej porządkowano i naprawiano nawierzchnię.

Jeszcze w styczniu Wykonawca przeprowadził szereg prób i badań. Polegały one na zalewaniu wodą wybudowanej kanalizacji ze studzienkami, korkowaniu jej i sprawdzaniu wielkości ubytku w danym czasie. Na wyczyszczonych kanałach wykonywano także tzw. inspekcję kamerą CTV. Metoda ta daje wynik w postaci wykresu spadku kanałów oraz nagrania DVD z wnętrza przewodów. Innym rodzajem próby jest próba ciśnieniowa przewodów tłocznych. Wykonywano ją powietrzem pod ciśnieniem 10 atmosfer. W ten sposób wypróbowany został, w kilku odcinkach, cały przesył tłoczny z Wojnowka do Wojnowa.

Pod koniec stycznia nastąpiły silne mrozy. Temperatury rzędu -10C w przeciągu kilku dni spowodowały przemarznięcie gruntu do poziomu 50cm. Roboty budowlano-ziemne musiały 1 lutego zostać wstrzymane. Nadszedł okres wykorzystania przez pracowników firm wykonawczych, zaległych urlopów.

### Zadanie 7

**Gmina Skoki, miejscowości: Skoki, Karlewo, Sława Wielkopolska, Szczodrochowo, Rejowiec, Sławica (długość odcinka: 38,2 km; 16 przepompowni; 1 punkt zlewczy).**

**Wykonawca: „CESTAR” Andrzej Cebula, Jerzy Starski sp. j. (Szczecin).**  
**Wartość kontaktu: ok. 30 mln zł.**  
Prace mają rozpocząć się na początku kwietnia. ■



*Budowa kanalizacji grawitacyjnej w Kamińsku (zadanie 6), tuż przed nadejściem styczniowych mrozów. (Fot. Krzysztof Kańczkowski)*

czono budowę kolektora głównego w Jerzykowie na Spokojnej, Jeziornej i Zaciszej i w Biskupicach na ulicach: Podgórna, Gruszkowa, Jabłkowa. W tych miejscach będzie kontynuowana budowa przyłączy. W styczniu wybudowano 28 przyłączy.

30 stycznia roboty, ze względu na niekorzystne warunki atmosferyczne przerwano.

### Zadanie 4

**Gmina Czerwonak, miejscowości: Czerwonak, Kicin, Kliny, Mielno, Dębogóra, Miękowo, Annowo (długość odcinka: 58,7; 24 przepompownie).** Wykonawca: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe EKO – WARK (Szczecin).

**Wartość kontraktu: ok. 39 mln zł.**

Jak informuje Konrad Kurowski, Inspektor Nadzoru (przedstawiciel Inżyniera Kontraktu) w styczniu trwały prace związane z budową kanalizacji grawitacyjnej w Miękowie na ulicy Kolejowej, w Czerwonaku na ulicach: Sucha, Kręta, Działkowa, Dolna, Błękitna, Zalesie,

nie R38,39,40 oraz R41,42,43.

W lutym na tym zadaniu nie planuje się prowadzenia robót.

### Zadanie 6

**Gmina Murowana Goślina, miejscowości: Murowana Goślina, Złotoryjsko, Mściszewo, Starczanowo, Uchorowo, Przebędowo, Trojanowo, Długa Goślina (wraz z miejscowością Kąty), Wojnowko, Wojnowo, Pławno, Kamińsko, Okoniec, Boduszewo, Łopuchowo, Rakownia (długość odcinka: 87,3 km; 26 przepompowni).**

**Wykonawca: Konsorcjum firm MOSTOSTAL Warszawa S.A. i „CESTAR” Andrzej Cebula, Jerzy Starski sp. j. ze Szczecina.**

**Wartość kontraktu: ok. 63 mln zł.**

Prawie cały styczeń był dla ekip budowlanych na tyle sprzyjający, że mogły realizować wyznaczone odcinki. Tak też cztery brygady wykonywały kanalizację sanitarną grawitacyjną w Wojnowku na ulicach: Borówkowa, Jarzębinki oraz w rejonie Modrzewiowej. Na zreali-

## Związek na Targach Edukacyjnych

Od 3 do 5 lutego w halach Międzynarodowych Targów Poznańskich odbywały się Targi Edukacyjne. W strefie EKOFORM prezentował się Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka”. Informacji odwiedzającym udzielały Agnieszka Ogrodnik – na temat przedsięwzięcia „Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic” i Patrycja Owczarzak z działu turystyki .

- Prezentacja projektu na targach miała na celu promocję przedsięwzięcia „Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic”. Przychodziły do nas osoby, które prosiły o materiały i informacje na temat budowanej kanalizacji – mówi Agnieszka Ogrodnik z działu promocji Związku. Atrakcją dla młodzieży był konkurs z zakresu wiedzy turystycznej przygotowany przez dział



turystyki Związku. Uczestnikom pokazywano ok. 30 fotografii, na których znajdowały się ciekawe miejsca z Puszczy Zielonka. Konkurs polegał na rozpoznaniu tych miejsc. Już za jedną trafną odpowiedź przysługiwała drobna nagroda (mapa, puzzle, kalendarz).

Na Targach Edukacyjnych w strefie EKOFORM Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” prezentował się po raz drugi. Koordynatorem strefy EKOFORM był Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego. ■

## Spotkania informacyjne

Spotkania z mieszkańcami organizowane przez Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” cieszą się dużym zainteresowaniem. W ciągu ostatniego miesiąca odbyły się trzy – w Rakowni (24 stycznia), Janikowie Dolnym (30 stycznia) i Łopuchowie (7 lutego) , a wzięło w nich udział w sumie około 200 mieszkańców.

Lista osób biorących udział w spotkaniach ze strony organizatorów jest niezmienna, biorą w nich udział burmistrzowie i wójtowie gmin, sołtysi, miejscowi radni, Koordynatorzy Gminni, przedstawiciele Wykonawcy, Inżyniera Kontraktu, przedstawiciele Związku Międzygminnego „Puszcza Zielonka”.

W trakcie spotkań mieszkańcy otrzymują komplet niezbędnych dokumentów, w skład których wchodzi: informacja ogólna o przedsięwzięciu, formularz, wnioski, ulotki informacyjne i komplet biuletynów informacyjnych „Przyłącz się”. Spotkania trwają zazwyczaj około dwóch godzin, a odbywają się według stałego programu, który obejmuje omówienie zakresu projektu, omówienie wariantów przyłączeń, i odpowiedzi na pytania mieszkańców.

Pytania mieszkańców dotyczą najczęściej możliwości przesunięcia przyłącza, harmonogramu prac, sposobu odtworzenia dróg, występujących trudności. Po zakończeniu oficjalnej części spotka-



Spotkanie z mieszkańcami Rakowni (gmina Murowana Goślina) odbyło się w nowowytbudowanej świetlicy wiejskiej. Fot. Agnieszka Ogrodnik

nia, odbywają się indywidualne rozmowy przy mapach projektowych. ■



## Spotkanie Koordynatorów Gminnych Projektu

W piątek 3 lutego w siedzibie Związku Międzygminnego „Puszcza Zielonka” odbyło się pierwsze oficjalne spotkanie Koordynatorów Gminnych wspomagających Związek w trakcie realizacji projektu „Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic” .

W spotkaniu uczestniczył m.in. Przewodniczący Zarządu Związku Tomasz Łęcki. Program spotkania obejmował krótką prezentację dotyczącą zaawansowania robót na poszczególnych zadaniach (przedstawił Jarosław Beszterda, Kierownik Działu Technicznego JRP). Dyskutowano też na temat sposobu dostarczenia wniosków, formularzy a także umów ze spółką Aquanet właścicielom posesji objętych projektem. Rozmawiano też o dystrybucji biuletynu „Przyłącz się”. ■

## Ludzie i Firmy

# Czas zrezygnować z szamba

**Szamba trzeba likwidować, a jeśli jest szansa na podłączenie do kolektora, należy z niej skorzystać - mówi prof. zw. dr hab. Jerzy Siepak, Kierownik Zakładu Analizy Wody i Gruntów na Wydziale Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, zajmujący się od ponad 20 lat analizą zanieczyszczeń wód, ścieków, osadów i gleb w kontekście mikro i makro zanieczyszczeń środowiskowych Wielkopolski.**

Poniżej fragment wypowiedzi jakiej udzielił nam prof. Jerzy Siepak.  
„W wielu małych miejscowościach ścieki z domów odprowadzane są do szamba. A szambo zazwyczaj jest dziurawe, bo większość szamb w Polsce

– ok. 95 proc. – to często ustawione na sobie kręgi betonowane, nieuszczelnione. Zanieczyszczenia łatwo więc przedostają się do wód gruntowych, czyli wód pitnych pobieranych z własnej studni. Mówiąc wprost, właściciel posesji spożywa wodę, zanieczyszczoną przez ścieki, które przedostają się do studni z jego szamba.

Woda w takim przypadku jest skażona, występują w niej trzy rodzaje zanieczyszczeń: fizyczne, biologiczne i chemiczne. Najgorsze są biologiczne, zawierające bakterie E. coli i paciorkowca. W zanieczyszczonej przez ścieki wodzie znajdujemy też związki chemiczne o działaniu rakotwórczym, alergeny, nie mówiąc o związkach mutagennych i teratogennych. Te ostatnie związane są z deformacją płodu. Poza tym w takiej wodzie są bakterie związane z chorobami typu grypy, anginy, zapalenia gardła, choroby zatok, następujące katar. To są charakterystyczne choroby wywołane przez zanieczyszczenia przedostające się do wody z szamba.

Jeśli posesja zostanie podłączona do kolektora, to w ciągu 10-15 lat nastąpi radykalne polepszenie jakości wody w tym rejonie. W związku z tym trzeba szamba likwidować, a jeśli jest szansa na podłączenie do kolektora, należy z tej możliwości skorzystać.

Ścieki z nieszczelnych szamb łatwo przedostają się do zbiorników i cieków wodnych poprzez tzw. podziemne rzeczki. Zanieczyszczenia poprzez podziemne ciek wodne są przenoszone, nawet na duże odległości. Dlatego mają bezpośredni wpływ na czystość wód – jezior, rzek – w całym rejonie oraz wód pitnych.

Jeśli zlikwidujemy szambo i podłączymy się do kolektora, to praktycznie po dwóch, trzech latach zauważymy zmiany na korzyść czystości pod-



Prof. Jerzy Siepak w laboratorium Zakładu Analizy Wody i Gruntów. Fot. Paweł Napieralski

ziemnych wód. Dzieje się tak dlatego, że większość zanieczyszczeń typu rakotwórczego sorbuje się w glebie, a jako, że szambo już nie działa nic już ich nie wymywa. Po pięciu latach zmiany są istotne, natomiast po 10 – tak wynika z badań, które prowadziłem pod Nowym Tomyślem – woda ze studni wywierconej przy byłym szambie była już nadająca się do konsumpcji.

Projekt, który realizuje Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka”, przez mieszkańców pięciu gmin, biorących w nim udział doceniony zostanie w przyszłości, dopiero przez następne pokolenia. Teraz być może mieszkańcom przeszkadzają wykopy i utrudnienia w poruszaniu się. Z perspektywy czasu okaże się, że był to społecznie i ekologicznie najważniejszy projekt realizowany w tym rejonie Wielkopolski. Ale to dopiero docenimy za 20 lat, wtedy będziemy widzieć przyrodę nieskażoną, naturalną. Wtedy nie będziemy pamiętać o błocie, czy innych niedogodnościach. Istotne w realizowanym projekcie są sprawy techniczne i finansowe. W tych kwestiach właściciele posesji powinny uzyskać wsparcie. ” ■



## Przedsięwzięcie „Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic”

### **Biuro Związku i Jednostki Realizującej Projekt:**

62-095 Murowana Goślina, Nowy Rynek 8

sekretariat@puszcza-zielonka.pl

Tel: 61 811 41 42

Fax: 61 811 38 01

[www.puszcza-zielonka.pl](http://www.puszcza-zielonka.pl)

### **Instytucja Zarządzająca POliŚ**

Ministerstwo Rozwoju Regionalnego

[www.mrr.gov.pl](http://www.mrr.gov.pl)

### **Instytucja Pośrednicząca**

Ministerstwo Środowiska

[www.mos.gov.pl/kategoria/70\\_infrastruktura\\_i\\_srodowisko/](http://www.mos.gov.pl/kategoria/70_infrastruktura_i_srodowisko/)

### **Instytucja Wdrażająca**

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

[www.pois.nfosigw.gov.pl](http://www.pois.nfosigw.gov.pl)



Związek Międzygminny  
„Puszcza Zielonka”

**Zachęcamy  
do  
odwiedzania  
strony internetowej  
Związku  
Międzygminnego  
„Puszcza Zielonka”:**

[www.puszcza-zielonka.pl](http://www.puszcza-zielonka.pl)



# Jak się robi kanalizację w Kiszkowej

## Rozmowa z Tadeuszem Bąkowskim, Wójtem gminy Kiszkowo

**Paweł Napieralski:** Dlaczego gmina Kiszkowo, która jest jedną z sześciu gmin tworzących Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” nie uczestniczy w przedsięwzięciu „Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic”?

Tadeusz Bąkowski: Gdy pomysł na projekt powstawał i zrodził się Związek Międzygminny, pierwszym jego przewodniczącym był mój poprzednik, wójt Wojciech Kilanowski. Głównym założeniem, które legło u podstaw powstania Związku było zrealizowanie projektu kanalizacyjnego. Chociaż w samym porozumieniu wpisane były również inne płaszczyzny współdziałania, np. gospodarka odpadami, turystyka.

W trakcie powstawania projektu kanalizacji trzeba było podjąć decyzję o włączeniu się do niego lub nie. Mieszkańcy gminy Kiszkowo obawiali się, że będą płacili olbrzymie stawki za metr sześcienny oczyszczania ścieków. Było to 10 lat temu, ówczesna wizja cen, według mieszkańców gminy, działała na niekorzyść. Rada gminy obawy mieszkańców przyjęła ze zrozumieniem i gmina Kiszkowo do projektu nie przystąpiła. Dzisiaj wygląda to nieco inaczej. Do pierwszego etapu gmina Kiszkowo nie przystąpiła, natomiast zgłosiłem akces do drugiego etapu - Puszcza Zielonka II. Gdy przygotowaliśmy wstępny akces okazało się jednak, że nie spełniamy podstawowego warunku – 120 przyłączy na kilometr sieci.

**Jakie tereny chciał Pan włączyć do projektu?**  
Myślałem o obszarze Dąbrówki Kościelnej,

Karczewka, Turostówka, Karczewa. Jest to teren typowo rekreacyjno-turystyczny, chociaż obecnie już też powoli mieszkaniowy. Obszar ten obejmuje około 1000 działek, a jeśli pomnożymy to razy cztery osoby to jest to około 4 tys. osób. Problem polega na tym, że do projektu liczone są tylko osoby na stałe zameldowane. A wspomniany teren zamieszkują osoby, które co prawda tutaj żyją, ale zameldowane są w Poznaniu.

**Z tego co Pan powiedział, decyzję o nieprzystąpieniu Kiszkowa do przedsięwzięcia „Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic” podjęli radni Kiszkowa. Czy oprócz obaw finansowych związanych z wysokością taryf, były jakieś inne powody, które miały wpływ na decyzję rady? Mam na myśli np. względy techniczne?**

Ja byłem wtedy sekretarzem gminy, temat wielokrotnie dyskutowaliśmy. Wtedy trudno było wójtowi określić wysokość kosztów tego przedsięwzięcia, a rada wręcz się tego domagała. Proszę mieć też świadomość, że gmina Kiszkowo, przy swoim budżecie, który dzisiaj wynosi ok. 15 milionów zł, wygląda średnio w porównaniu z Pobiedziskami, Murowaną Gośliną, nie wspomnę o Czerwonaku i Swarzędzu, gdzie budżety przekraczają sto milionów. Rada miała naprawdę olbrzymi problem podejmując taką, a nie inną decyzję. Dzisiaj z perspektywy minionego czasu myślę, że gminę było stać na uczestnictwo w projekcie.

### Projekt kanalizacji gminy Kiszkowo mimo wszystko wprowadzono w życie?

Przez ostatnich 10 lat gmina Kiszkowo działała w zakresie kanalizacji podejmowała samodzielnie. Osiągnęliśmy w tej kwestii duży postęp, dzisiaj 63 proc. posesji gminy Kiszkowo podłączonych jest do zbiorczej sieci kanalizacyjnej. Wszystkie projekty kanalizacyjne realizujemy w taki sposób, że fizycznie kończymy kanalizację miejscowości przyłączając budynki do sieci. Nie mamy problemów z podejmowaniem decyzji przez właścicieli posesji, polegających na możliwości wyboru, czy ktoś zechce się podłączyć, czy nie.

### W jakim zakresie gmina realizując projekt kanalizacji korzysta z pomocy unijnej?

Ostatnia inwestycja, którą oddaliśmy w roku ubiegłym – kanalizacja miejscowości Sławno i Skrzetuszewo – to prawie 28 km sieci grawitacyjnych i tłocznych, 11 przepompowni i budowa oczyszczalni ścieków w Sławnie (200 m sześć. na dobę z możliwością dostawienia jednego zbiornika o pojemności 100 m sześć.) . Na dzisiaj te dwie miejscowości są w pełni skanalizowane, mieszkańcy już korzystają. Na to zadanie pozyskaliśmy 4 mln zł z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW), kolejne 4 mln stanowiła pożyczka z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, natomiast pozostała kwota desygnowana została z budżetu gminy. Całkowity koszt wyniósł ok. 10,5 miliona zł brutto. Większej pomocy nie mogliśmy uzyskać, ponieważ w ramach PROW-u 4 miliony dofinansowania stanowi górną granicę dla gmin.

### Kiedy planuje Pan zakończenie kanalizacji w całej gminie Kiszkowo?

Na pewno potrwa to jeszcze przynajmniej 6-7 lat. To jest okres najkrótszy, aczkolwiek musimy wziąć pod uwagę fakt, że ciągle przybywa nowych terenów, które przeznaczone są pod budownictwo, a będą pojawiły się kolejne. Nowe obszary trzeba będzie uzbrajać, również w infrastrukturę do odprowadzania i oczyszczania ścieków. Mam nadzieję, że zanim w pełni ruszy projekt kanalizacyjny Puszcza Zielonka II, uda nam się włączyć do niego odcinki z Turostówka do Dąbrówki Kościelnej i z Turostówka do Karczewka. Myślę, że zdołamy spełnić wymagane kryteria, tym bardziej, że przyłączając się do istniejącej infrastruktury na obszarze chronionym, a takim obszarem jest „Puszcza Zielonka”, te kryteria nie muszą być tak restrykcyjne.

### Gdy gmina Kiszkowo znajdzie się w projekcie Puszcza Zielonka II, system będzie podłączony do oczyszczalni w Sławnie, czy będzie połączony z systemem działającym na terenie innych gmin związkowych?

Oczywiście, odcinki te włączone by były do systemu „związkowego”. Nie wyobrażam sobie sytuacji, w której odcinek realizowany w systemie, miałby, po jego wykonaniu funkcjonować w oderwaniu od tego systemu. ■

## Puszcza Zielonka to nie tylko kanalizacja

# Przyszedeł luty...

18 lutego 2012 r. Klub Turystyczny

„Puszcza Zielonka” zaprasza Klubowiczów i nieKlubowiczów na wycieczkę nordic walking. Tym razem startujemy z Boduszewa (parking

leśny przy Leśniczówce, godzina 12). Trasa przewidziana jest na dystansie ok. 10 km. Po spacerze zaprasza nas na ognisko Gospodarz Leśniczówki, Pan Artur... Luty! Prosimy zabrać prowiant własny – dla siebie i jak zwykle „co nieco dla sąsiada”. Upieczemy i uprzyżymy... Zapisy przyjmowane są pod adresem: [p.owczarzak@puszcza-zielonka.pl](mailto:p.owczarzak@puszcza-zielonka.pl) do dnia 16

lutego włącznie. Na zakończenie mamy przyjemność ogłosić, że działa już strona internetowa Klubu – [www.klub.puszcza-zielonka.pl](http://www.klub.puszcza-zielonka.pl) – na którą serdecznie zapraszamy!

Patrycja Owczarzak  
Opiekun Sekcji NW  
Klubu Turystycznego  
„Puszcza Zielonka”



## Obrazki z budowy



## W oczekiwaniu na ocieplenie...

Betonowe elementy systemu kanalizacyjnego i metalowe zabezpieczenie wykopu przy jednej z ulic w Wojnowie (gmina Murrowana Goślina)

Fot. Paweł Napieralski

„Czysta Puszcza”, elektroniczny biuletyn uczestników przedsięwzięcia „Kanalizacja obszaru Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka i okolic”.

Redakcja: Paweł Napieralski, Specjalista ds. Komunikacji Społecznej, Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka”  
tel. 502 409 033; e-mail: [media@puszcza-zielonka.pl](mailto:media@puszcza-zielonka.pl)