

Projekt

z dnia 15 września 2015r.

Zatwierdzony przez

UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W LEWINIE BRZESKIM
z dnia 2015 r.

w sprawie zmiany uchwały w sprawie przyjęcia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Spółki Usługi Wodno – Kanalizacyjne „Hydro-Lew” Sp. z o. o. na lata 2014-2018

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. 2013, poz. 594 z późn. zm.: Dz. U. 2013, poz. 645, poz. 1318, Dz. U. 2014, poz. 379, 1072) oraz art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2015, poz. 139) - Rada Miejska w Lewinie Brzeskim uchwala, co następuje:

§ 1. Zmienia się dotychczasowy załącznik do uchwały Nr XLIV/2014 Rady Miejskiej w Lewinie Brzeskim z dnia 28 stycznia 2014 roku, stanowiący wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2014-2018.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Lewina Brzeskiego.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Opracował:

Wydział GK

na podstawie danych

przedłożonych przez Hydro-Lew Sp. z o.o.

Przedkłada:

Burmistrz Lewina Brzeskiego

Załącznik do Uchwały Nr
Rady Miejskiej w Lewinie Brzeskim
z dnia.....2015 r.

Usługi Wodno – Kanalizacyjne
„Hydro – Lew” Sp. z o.o.
w Lewinie Brzeskim

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
W LATACH 2014 – 2018**

**Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku
o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków
(Dz. U. 2015, poz. 139)
oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.**

Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowych. Sytuacja obecna i potrzeby inwestycyjne.

System zaopatrzenia w wodę i gminę Lewin Brzeski oparty jest na dwóch studniach wód podziemnych czterorzędowych eksploatowanych przez Usługi Wodno – Kanalizacyjne „Hydro – Lew” Sp. z o.o. w Lewinie Brzeskim.

Ujęcie wody w Lewinie Brzeskim zaopatruje w wodę gminę Lewin Brzeski w 100%. Ujęcie wody posiada wyznaczoną strefę ochrony bezpośredniej.

Spółka na eksploatację ujęcia posiada pozwolenie wodnoprawne OŚ-6223/60/10 z dnia 15.11.2010r. określające $Q_{max/d}$ w ilości $2215m^3/d$ z okresem ważności 31.10.2030r.

Pobierana woda uzdatniana jest w zakresie eliminacji nadmiernych ilości związków manganu i dezynfekowania. Uzdatniana woda gromadzona jest w dwóch zbiornikach o pojemności 450 i $800 m^3$ skąd podawana jest pompami II^o do sieci wodociągowej.

Długość sieci wodociągowej zarządzanej przez Spółkę to:

- sieć magistralna i rozdzielcza 80 km
- przyłącza 43 km.

Ujęcie wody jest dozorowane pod względem technicznym, bezpieczeństwa i chronione 24 godziny na dobę.

Z punktu widzenia zasobów wody nie ma ograniczeń w zaopatrzeniu w wodę całej ludności gminy Lewin Brzeski. Istniejące urządzenia stacji uzdatniania wody umożliwiają całkowite pokrycie obecnych potrzeb. Faktyczna średnia produkcja wody za rok 2014 to $1247 m^3/d$.

Sieć wodociągowa w gminie jest wykonana w większości z rur PCV, natomiast miasto Lewin Brzeski w 50% to rury A-C z lat 70-80 i wieś Łosiów gdzie pozostało około 40% sieci z rur A-C.

Spółka systematycznie wymienia sieć wodociągową z A-C. O wymianie decyduje awaryjność danego odcinka sieci.

Zamierzenia w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych.

W roku 2012 Spółka jako inwestor zrealizowała zadanie likwidacji ujęcia wody w Mikolinie i wykonanie odcinka sieci wodociągowej pomiędzy Piaskami a Mikolinem o długości 1200 mb.

Obecnie wieś Mikolin zaopatrywana jest w wodę z ujęcia z Lewin a Brzeskiego poprzez zbiornik wyrównawczy w Błężewicach, który został wydzielony z obecnego ujęcia wody w Błężewicach i jest eksploatowany przez Spółkę. Planujemy jako Spółka wymianę pomp II w Błężewicach.

Szczegóły zadań na lata 2014 – 2019 przedstawiono w tabeli nr 1

Zamierzenia w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych.

Stan kanalizacji sanitarnej w Gminie Lewin Brzeski przedstawia się następująco:

- miasto Lewin Brzeski 90% skanalizowania. Ścieki oczyszczane na oczyszczalni Lewin Brzeski,
- wieś Łosiów 100% skanalizowania - ścieki oczyszczane na oczyszczalni w Brzegu,
- Strzelniki 100% skanalizowania - ścieki oczyszczane na oczyszczalni w Brzegu,
- Kantorowice 100% skanalizowania - ścieki oczyszczane na oczyszczalni Lewin Brzeski,
- Mała Nowa Wieś 100% skanalizowania - ścieki oczyszczane na oczyszczalnię Lewin Brzeski,
- Skorogoszcz 30% skanalizowania - ścieki oczyszczane na oczyszczalnię Lewin Brzeski

W latach 2010-2011 miasto Lewin Brzeski jako inwestor wykonało kanalizację sanitarną w miejscowości Mała Nowa Wieś, Kantorowice w ½ wsi i Lewin Brzeski. Po zrealizowaniu zadania kanalizacji sanitarnej w Lewinie Brzeskim do zakończenia całości kanalizacji miasta pozostało około 10 - 15%

(osiedle Mickiewicza), natomiast w roku 2013 Spółka jako inwestor zakończyła zadanie kanalizacji sanitarnej we wsi Kantorowice.

Długość sieci kanalizacji sanitarnej eksploatowanej przez Spółkę to:

- sieć kanalizacji sanitarnej 30 km
- przyłącza kanalizacyjne 8,0 km

Ścieki komunalne oraz wody opadowe wprowadzana są do oczyszczalni ścieków typu BIOCOS w Lewinie Brzeskim. Obiekt oczyszczalni został przekazany do eksploatacji w 2005 roku.

Jest to mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości 1475 m³ /d. Oczyszczalnia pracuje w 70% swojej przepustowości. Redukcja zanieczyszczeń określonych pozwoleniem wodnoprawnym wynosi 95%. Oczyszczalnia posiada pozwolenie wodnoprawne OŚ.6341.46.2012 MS z dnia 14.11.2012r. i ważne jest do dnia 30 października 2022r.

Oczyszczone ścieki odprowadzane są rowem do rzeki Nysy Kłodzkiej. Natomiast osad ściekowy powstający w procesie oczyszczania ścieków jest wykorzystywany od 2 lat rolniczo.

Spółka posiada jeszcze jedną oczyszczalnię ścieków we wsi Leśniczówka, która ze względów ekonomicznych i technicznych jest nieopłacalna i w najbliższym czasie będzie zlikwidowana a ścieki będą dowożone do oczyszczalni w Lewinie Brzeskim.

Spółka posiada w eksploatacji 20 przepompowni ścieków w tym 6 przydomowych.

Szczegóły zadań na lata 2014 – 2019 przedstawiono w tabeli nr 2

Tabela nr 1

Planowane nakłady na realizację zadań z zakresu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych.

L.p.	Zadanie	Planowane nakłady [zł]				
		2014	2015	2016	2017	2018
1.	Wymiana wodomierzy	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
2	Wymiana sieci wod. A-C Lewin Brzeski	-	40.000	-	40.000	-
3	Wymiana sieci wod. A-C Łosiów	30.000	-	30.000	-	-
4	Wymiana przyłączy + awarie	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
5	Zakup pogotowia technicznego	80.000	-	-	-	-
6	Zakup ciągnika	-	-	-	-	80.000
7	Wymiana pomp	-	10.000	-	10.000	-
8	Wymiana II° pomp w Błazejowicach	-	-	20.000	-	-
9	Chopina - sieć wodociągowa	-	-	-	10.000	10.000
10	Wymiana pomp na ujęciu wody w Lewinie Brzeskim	-	70.000	-	-	-
11	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Kilińskiego	-	-	30.000	-	-
	Razem	163.000	173.000	133.000	113.000	143.000

Tabela nr 2

**Planowane nakłady na realizację zadań z zakresu rozwoju
i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych.**

L.p.	Zadanie	Planowane nakłady [zł]				
		2014	2015	2016	2017	2018
1.	Utrzymanie kanalizacji sanitarnej	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
2	Wymiana pomp	10.000	-	10.000	10.000	10.000
3	Wymiana przyłączy kanalizacyjnych	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
4	Narutowicza- Sikorskiego przepompownia	250.000	-	-	-	-
5	Splata kredytu Kantorowice, Mikolin	100.000	100.000	100.000	-	-
6	Chopina - sieć kanalizacyjna	-	-	-	15.000	15.000
7	Remont wirówki na Oczyszczalni Ścieków w Lewinie Brzeskim	-	44.130	-	-	-
	Razem	385.000	169.130	135.000	50.000	50.000

* terminy w zależności od faktycznej potrzeby mogą być korygowane

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Usługi Wodno-Kanalizacyjne „Hydro-Lew” Sp. z o.o. zwróciło się z wnioskiem o wprowadzenie do wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Spółki Usługi Wodno – Kanalizacyjne „Hydro-Lew” Sp. z o. o. na lata 2014-2018 trzech zadań:

- wymiana pomp na ujęciu wody w Lewinie Brzeskim;
- wymiana sieci wodociągowej w ulicy Kilińskiego,
- remont wirówki na Oczyszczalni Ścieków w Lewinie Brzeskim.

Z uwagi na fakt iż zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2015, poz. 139) przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu, a rada miejska uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu burmistrzowi, uwzględniając wniosek spółki - w tabeli nr 1 dodano poz.10 i 11, w tabeli nr 2 dodano poz. 7, przygotowano zmianę uchwały.