

Protokół
z posiedzenia wyjazdowego
Komisji Oświaty, Polityki Społecznej i Bezpieczeństwa
z dnia 22 lipca 2019 r.

Posiedzenie Komisji Oświaty, Polityki Społecznej i Bezpieczeństwa otworzył przewodniczący Komisji Jarosław Szalkowski. Stwierdził kworum potrzebne do podejmowania decyzji, oraz powitał zaproszonych gości.

Ponadto w posiedzeniu uczestniczyli:

1. Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej - Dominika Kacprzyńska,
2. Konserwator Stacji Uzdatniania Wody w Gulczewie - Sylwester Wachaczyk,
3. Konserwator Oczyszczalni Ścieków w Słupnie - Wojciech Sobótka,
4. Konserwator Oczyszczalni Ścieków w Słupnie - Robert Grzelak.

Proponowany porządek posiedzenia:

1. Otwarcie i przyjęcie porządku posiedzenia.
2. Posiedzenie wyjazdowe: przepompownia na ul. Pocztovej w Słupnie i Stacja Uzdatniania Wody w Mijakowie.
3. Sprawy różne.

Stacja Uzdatniania Wody w Mijakowie.

Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej - Dominika Kacprzyńska opowiedziała radnym o tym jak działa SUW w Mijakowie. Poinformowała, że liczba ludności zaopatrywanej przez wodociąg to 941 osób z Mijakowa, Barcikowa, Szelig, Ramutowa, Świącieńca, Samborza, Miszewka-Stefany. Wodociąg w Mijakowie produkuje w ciągu doby ok. 140 m³ wody. Długość sieci wodociągowej to 35,06 km. Woda dostarczana mieszkańcom pochodzi z dwóch studni głębinowych o głębokości 38 m.b. i 23 m.b. SUW Mijakowo posiada dwa zbiorniki wyrównawcze po 100m³, co daje razem 200m³. Stosowanymi na stacji metodami uzdatniania wody są odżelaziacze i odmanganiacze. Średniodobowa wydajność studni to ok. 160m³. Jako zasilanie awaryjne na Stacjach Uzdatniania Wody służy agregat mobilny. W 2014 stacja w Mijakowie została zmodernizowana, koszt modernizacji wyniósł ok. 700.000,00 złotych.

W przeciągu ostatniego roku na stacji została zamontowana nowa pompa (poprzednia spaliła się) oraz sprężarka, która została również wymieniona na nową. Woda dostarczana mieszkańcom raz na kwartał jest badana przez SANEPID, który wystawia dokument, że woda jest dobra do spożycia. Wszystkie badania są publikowane na stronie internetowej Urzędu Gminy w Słupnie. W ciągu ostatniego roku liczba odbiorców wody zwiększyła się o ok. 100 domów. Został złożony wniosek i zapytanie o projekt techniczny, ponieważ w planach urzędu Gminy jest przełączenie Krzelewa na SUW w Mijakowie, co bardzo odciążałoby wodociąg w Słupnie. Projekt będzie obejmował spięcie wodociągu między oboma Miszewkami. Będzie w nim również ujęte przeprojektowanie stacji i ewentualne dostawienie filtrów. Naczelnik Dominika Kacprzyńska wyjaśniła jeszcze, że wszelkie awarie na wodociągach są usuwane na bieżąco. Zazwyczaj usuwają je lokalne firmy, choć zdarza się również, tak, że gdy jest awaria systemu komputerowego na stacji to naprawia ją specjalistyczna firma z Warszawy. Ponadto na terenie gminy Słupno zgodnie z wytycznymi Państwowej Straży Pożarnej trzeba wymienić ponad 170 hydrantów. Wymiana hydrantu na Hawła wraz z robocizną to od 7.000,00 zł do 8.000,00 zł, natomiast wymiana na zwykły hydrant to 2.500,00 zł. Zadanie to zostało zgłoszone do budżetu i zostało wpisane do WPF-u.

Jednogłośnie zmiana porządku posiedzenia w punkcie drugim z: posiedzenie wyjazdowe: przepompownia na ul. Pocztovej w Słupnie i Stacja Uzdatniania Wody w Mijakowie, na: Posiedzenie wyjazdowe: Oczyszczalnia Ścieków w Słupnie i Stacja Uzdatniania Wody w Mijakowie.

Oczyszczalnia Ścieków w Słupnie.

Oczyszczalni Ścieków w Słupnie przeszła gruntowną modernizację, która zakończyła się w 2018 roku.

Zakres prac obejmował:

- budowę nowego węzła oczyszczania mechanicznego umieszczonego w budynku wraz z pomieszczeniem na pojemniki skratek i piasku;
- wykonanie pompowni osadu, studzienki pomiarowej osadu recykulowanego oraz studzienki pomiarowej ścieków oczyszczonych;
- zmianę funkcji istniejącego reaktora SBR na układ przepływowy – komorę nitryfikacji;
- budowę osadnika wtórnego;
- zmianę funkcji zbiornika retencyjnego na komorę denitryfikacji;

- wykonanie nowej instalacji odwadniania osadu;
- wykonanie systemu sterowania i kontroli dla całej oczyszczalni;
- wykonanie oświetlenia terenu i ciągów komunikacyjnych związanych z rozbudową.

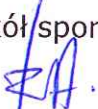
Projektowana przepustowość nie uległa zmianie i wynosi $Q_{\text{sr.dob}} = 1150\text{m}^3/\text{d}$.

Układ technologiczny składa się z następujących obiektów i urządzeń:

- mechaniczne oczyszczanie ścieków, pompownia ścieków surowych – ścieki dopływają do studni na terenie oczyszczalni, skąd grawitacyjnie przepływają do węzła oczyszczania mechanicznego i pompowni ścieków surowych umieszczonych w nowym budynku.
- Najpierw trafiają do sita pionowego, następnie do piaskownika pionowo – wirowego i dalej do pompowni ścieków surowych, Skratki przenośnikiem spiralnym przenoszone są do kontenera. Piasek z piaskownika pionowo – wirowego podawany jest pompą zatapialną do płuczki piasku, skąd zrzucający jest do kontenera na piasek. Kontenery piasku i skratek znajdują się w budynku oczyszczania mechanicznego. Dalej ścieki przepływają do nowobudowanej pompowni, skąd podawane są do komory denitryfikacji.
- biologiczne oczyszczanie ścieków następuje w przepływowych komorach osadu czynnego denitryfikacji i nitryfikacji współpracujących z nowo wybudowanym osadnikiem wtórnym radialnym o przepływie poziomym.
- gospodarka osadowa – sposób zagospodarowania osadu pozostaje bez zmian – odwadnianie osadu nadmiernego następuje w nowej wirówce dekantacyjnej znajdującej się w budynku technicznym.
- sposób odprowadzania ścieków – ścieki oczyszczone odprowadzane są do rowu melioracyjnego, który łączy się z doprowadzalnikiem Białobrzegi w km 0+460 i następnie z Wisłą. Rurociąg, którym odprowadzane są ścieki zaprojektowany został w układzie grawitacyjnym z wykorzystaniem końcowego odcinka rurociągu. Odpływ ścieków z oczyszczalni kontrolowany jest w studzience pomiarowej, w której zainstalowany został przepływomierz elektromagnetyczny. Studzienka pomiarowa zlokalizowana jest na nowym odcinku rurociągu ścieków oczyszczonych, pomiędzy osadnikiem wtórnym, a wylotem do odbiornika. Nowa część rurociągu odprowadzającego ścieki oczyszczone wykonana jest z rur PVC.

W związku z wyczerpaniem porządku obrad Przewodniczący Komisji Oświaty, Polityki Społecznej i Bezpieczeństwa Jarosław Szałkowski zamknął posiedzenie komisji.

Protokół sporządziła


Emilia Adamkowska

Zastępca Przewodniczącego Komisji Oświaty,
Polityki Społecznej i Bezpieczeństwa


Agnieszka Karpinska-Rosiak