

Protokół z posiedzenia Komisji Bezpieczeństwa, Infrastruktury, Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa w dniu 2 sierpnia 2016 r

Posiedzenie odbyło się w Sali narad Urzędu Gminy w godzinach 9.00-12.00. Część posiedzenia odbyło się na placu budowy oczyszczalni ścieków w Boronowie.

W posiedzeniu Komisji udział wzięli:

1. Aleksander Malcher – przewodniczący
2. Bogdan Hutsz - członek
3. Stanisław Michalik – członek
4. Eugeniusz Prandzioch - członek

Z zaproszonych gości

1. Irena Brol – Przewodnicząca Rady Gminy w Boronowie
2. Rufin Majchrzyk – Wójt Gminy Boronów
3. Szymon Żyłka – sekretarz Gminy Boronów
4. Andrzej Dębowski – kierownik robót

Proponowany porządek obrad:

1. Otwarcie posiedzenia i stwierdzenie prawomocności obrad
2. Przyjęcie proponowanego porządku obrad
3. Wizyta na placu budowy oczyszczalni ścieków w Boronowie
4. Sprawy różne
5. Zakończenie posiedzenia

Ad. 1

Otwarcie posiedzenia i stwierdzenie prawomocności obrad dokonał przewodniczący Komisji – Aleksander Malcher

Ad. 2

Po odczytaniu proponowanego porządku obrad przez przewodniczącego uczestnicy Posiedzenia Komisji w dniu 2.08.2016 jednogłośnie przyjęli porządek obrad

Ad. 3

Po placu budowy panią przewodniczącą, wójta, sekretarza i członków komisji oprowadzał, relacjonował i odpowiadał na pytania kierownik robót – Pan Andrzej Dębowski. Andrzej Dębowski jest doświadczonym kierownikiem robót. Boronowska oczyszczalnia to już dziewiąta oczyszczalnia, w której jest kierownikiem robót. Pan Dębowski budował m. in. oczyszczalnię Jurajską w Postępie koło Myszkowa oraz oczyszczalnię w Aleksandrowie Łódzkim dla firmy Procter and Gamble. Uczestnicy posiedzenia zostali poinformowani, że wykonano już wszystkie prace w ziemi, została przyłączona energia elektryczna oraz woda. W dniu wizyty komisji, to jest 2 sierpnia, przystępowano do montażu instalacji kablowej zewnętrznej elektrycznej. Na ukończeniu było wykonywanie obiektów. Kierownik budowy na koniec sierpnia planował wykonać wszystkie prace związane z budynkiem, który zostanie zwieńczony żelbetonowym dachem. Co istotne: w budynku w każdym zestawie izb jest inny poziom posadzki.

Podczas prac budowlanych musiano przezwyciężać pewne trudności. Okazało się, że pod terenem oczyszczalni znajduje się zbiornik wód podziemnych. Na placu budowy czynił pewne badania profesor geologii z Politechniki Świętokrzyskiej. Problemem były wody podziemne oraz łagodna zima, mróz dopomógłby bowiem w pracach na zbiorniku wód podziemnych. Na placu budowy zostały zastosowane igłofiltr (inaczej filtry igłowe). Celem zastosowania igłofiltrów było obniżenie poziomu wód gruntowych w czasie prowadzenia prac ziemnych, budowlanych i inżynierskich. Igłofiltr włączono 11 marca i pracowały dwadzieścia cztery godziny na dobę aż do 28 lipca, kiedy to zostały wyłączone.

Budowana oczyszczalnia to oczyszczalnia **biologiczno-mechaniczna**. Oczyszczanie ścieków będzie odbywać się metodą **przepływowego osadu czynnego**. Oczyszczalnia jest przeznaczona dla **ścieków socjalno – bytowych**. Ścieki pochodzące z piekarni, które były problemem dla starej oczyszczalni, dla nowej nie będą stanowiły problemu. Najgorszymi ściekami, z jakimi mogłaby się spotkać obecnie budowana oczyszczalnia, są gnojowica oraz bardzo duża ilość odpadów chemicznych. Wyżej wymieniane ścieki nie należą do grupy ścieków socjalno-bytowych, dlatego nie powinny znajdować się w rurach kanalizacyjnych. Budowana obecnie oczyszczalnia, jest podobna do oczyszczalni znajdującej się w Hucisku, jest jednak dużo większa i o wiele bardziej zaawansowana technologicznie. Oczyszczalnia jest przeznaczona na **390 m³** średniego przepływu na dobę. [Dla porównania: obecnie działająca oczyszczalnia ma teoretyczny przepływ na dobę, a akceptowalny około 30 m³] Funkcjonowanie oczyszczalni będzie wymagało **dwudziestoczterogodzinnego nadzoru**. To zalecenie zostało przekazane przez kierownika budowy.

Dane dotyczące obiektów.

Dwukomorowy zbiornik ma 5,5 m wysokości. Jedna komora w znajduje się pod ziemią, a

druga w . Cały zbiornik na zewnątrz będzie izolowany chemicznie. W reaktorze będą znajdowały się **prasa na osad i odwirówka**. Zbiorniki będą otwarte. Powietrze ze wszystkich zbiorników i obiektów będzie wysysane i będzie przechodziło przez **biofiltr** do atmosfery. Biofiltr- inne nazwy filtr biologiczny, albo złożę biologiczne – to urządzenie będące częścią oczyszczalni, które służy do intensywnego, biologicznego oczyszczania ścieków w środowisku powietrznym.

Cały reaktor oczyszczalni jest w **dwupoziomowym odpowietrzaniu**. To rozwiązanie technologiczne jest idealne – stwierdził kierownik robót, Pan Dębowski. Jego zdaniem władze gminy dokonały **właściwego wyboru projektu oczyszczalni** dla danego typu ścieków, jakie funkcjonują w Boronowie i Zumpach. Oczyszczone już ścieki będą kierowane na **komorę pomiarową** i jeżeli będą spełniały normy będą kierowane **do rzeki**.

Na terenie oczyszczalni, oprócz budynku głównego z reaktorem, znajdowały się będą inne obiekty. W ziemi znajduje się np. **zbiornik ścieków dowożonych**, który jest połączony z dwupoziomowym zbiornikiem. Na terenie oczyszczalni **remontowana będzie obecna przepompownia**. Pompy, które się w niej znajdują mają dopiero cztery lata i będą pracować nadal. Na terenie oczyszczalni będą znajdować się też: **generator prądu, stacja dmuchaw, studnie pomiarowe i stanowisko na osad**. Wszystkie urządzenia na terenie oczyszczalni obejmuje dokumentacja projektowa.

Kierownik robót planuje zakończyć wszystkie roboty naziemne do początku listopada. Po zakończeniu robót planowany jest **rozruch techniczny**. W trakcie prób, które mogą trwać kilka tygodni, powinno powstać do 3 m piany w zbiorniku.

Po planowanym uruchomieniu oczyszczalni powinna być ona obsługiwana przez 1 pracownika 24 godziny na dobę. Znajduje się to w zaleceniach kierownika budowy.

Ad 4.

W sprawach różnych poruszano następujące kwestie:

Oдноśnie wyposażenia PSZOK-u Pan Wójt Rufin Majchrzyk wyjaśnił, że wyposażenie pracownika w taczkę, czy szufłę zależy od firmy, w której pracownik jest zatrudniony (firma „Strach i synowie”).

Poruszany był problem koszenia poboczy. Wyjaśniono, że koszenie poboczy dróg wojewódzkich znajduje się w gestii firmy Larix. Tutaj jako przykład podano rów koło posesji Jana Broła, mówiono o miejscu między słupami elektrycznym i telefonicznym, gdzie rosną odrosty.

Oдноśnie koszenia działek gminnych Pan Wójt stwierdził, że w październiku i listopadzie pracownicy gminni będą mieli więcej czasu na wykaszanie. Mówiono o o problemie utrzymania poboczy od stawu koło Pana Myrcika do drogi głównej, o działce gminnej przy ulicy Wolności oraz o drodze z Sitek w kierunku Łazów.

Ad. 5

Zakończenia dokonał przewodniczący Komisji Bezpieczeństwa, Infrastruktury, Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa – Aleksander Malcher.

Przewodniczący



Aleksander Malcher