

Kurów, dnia 19.01.2018 r.

OŚ.6220.5.8.2017/2018

D E C Y Z J A
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ
PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405), a także zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 78 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Tomasza Szpetko Vice Prezesa P.P.P. „Bacutil” Szpetko Stanisław, Szpetko Tomasz Sp. J. Oddział w Zastawiu, 24-170 Kurów (inwestor) oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Puławach oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie

stwierdzam

- **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „na budowie zamiennej oczyszczalni ścieków na działce nr 1209”;**
- **charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji i jest jej integralną częścią.**

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 30.08.2017 r. (data wpływu 30.08.2017r.) Pan Tomasz Szpetko Vice Prezes, P.P.P. „Bacutil” Szpetko Stanisław, Szpetko Tomasz Sp. J. Oddział w Zastawiu, 24-170 Kurów (inwestor) wystąpił z wnioskiem do Wójta Gminy Kurów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na *budowie zamiennej oczyszczalni ścieków na działce nr 1209*.

Do wniosku o wydanie decyzji załączona została: karta informacyjna przedsięwzięcia z zapisem w wersji elektronicznej, wypis z rejestru gruntów, kopia wyrysuj z mapy ewidencyjnej w skali 1:5000 z zaznaczoną lokalizacją planowanego przedsięwzięcia, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy, mapa do celów projektowych w skali 1:500 dla działki 1209 z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywanym terenem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej za wydanie decyzji.

W związku z tym, że ww. wniosek nie spełniał wymogów zapisów ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405.), pismem z dnia 31.08.2017 r. znak: OŚ.6220.5.2017 organ wezwał inwestora o uzupełnienie braków formalnych i merytorycznych wniosku. Pismem z dnia 26.09.2017 r. inwestor przedłożył wymagane dokumenty.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z 3 ust. 2 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) zostało zakwalifikowane jako „*polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone*” w związku z § 3 ust. 1 pkt 78 t.j.: *instalacje do oczyszczania ścieków przemysłowych z wyłączeniem instalacji, które nie powodują wprowadzania do wód lub urządzeń ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, wymienione w załączniku nr 11 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie*

substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 oraz z 2009 r. Nr 27, poz. 169), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być stwierdzony.

Tym samym na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) przedsięwzięcie będące przedmiotem rozpoznania należało zaliczyć do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 20, to zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405), stosuje się przepisy art. 49 k.p.a. przewidującego powiadomienie stron o czynnościach organów administracji państwowej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania

Na podstawie art. 63 ust. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) organem właściwym do stwierdzenia obowiązku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest Wójt Gminy Kurów, po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Puławach i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie.

Działając zgodnie z art. 61 § 4 i art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) oraz art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) pismem z dnia 02.10.2017 r., znak: OŚ.6220.5.1.2017 Wójt Gminy Kurów zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania i wstąpieniu do organów opiniujących oraz poinformował strony o ich uprawnieniach do czynnego udziału w każdym jego stadium oraz o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie. Powyższe zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie Urzędu Gminy Kurów w Biuletynie Informacji Publicznej (<http://bip.kurow.eu>) i na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Kurów ul. Lubelska 35, 24-170 Kurów oraz na tablicach ogłoszeń sołectwa: Zastawie, Barłogi i Łąkoć.

W wyznaczonym 14-dniowym terminie nie zostały wniesione żadne uwagi, ani zastrzeżenia do realizacji w/w inwestycji.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) Wójt Gminy Kurów wystąpił pismem z dnia 02.10.2017 r., znak: OŚ.6220.5.2.2017 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Puławach oraz pismem z dnia 02.10.2017 r., znak: OŚ.6220.5.3.2017 do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie Wydział Spraw Terenowych V w Kazimierzu Dolnym o wyrażenie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji oraz określenia ewentualnego zakresu raportu oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem z dnia 25.10.2017 r. znak: WSTV.4240.93.2017.AS (data wpływu: 27.10.2017 r.) wezwał inwestora do uzupełnienia i wyjaśnienia informacji zawartych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Następnie Wójt Gminy Kurów jako organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 30.10.2017 r. znak: OŚ.6220.5.4.2017 r. wezwał inwestora do przedłożenia stosownych uzupełnień. Inwestor pismem z dnia 08.11.2017 r. (wpłynęło: 09.11.2017 r.) wniósł do organu żądane wyjaśnienia. W następstwie powyższego Wójt Gminy Kurów pismem z dnia 13.11.2017 r. znak: OŚ.6220.5.5.2017 przekazał przedłożone mu dokumenty do organu współdziałającego – Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie Wydział Spraw Terenowych V w Kazimierzu Dolnym pismem z dnia 20.12.2017 r. znak: WSTV.4240.93.2017.AS.2 (data wpływu: 22.12.2017 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na: „**budowie zamiennej oczyszczalni ścieków na działce nr 1209**” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 06.11.2017. (wpłynęło dnia 08.11.2017 znak: ONS-NZ.700.34.17 stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, na podstawie karty informacyjnej o przedsięwzięciu, zebranego materiału, uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy oraz uzyskanych opinii Wójta Gminy Kurów wydał w dniu 03.01.2018 r. znak: OŚ.6220.5.6.2017/2018 postanowienie, w którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Przed wydaniem niniejszej decyzji organ prowadzący postępowanie zapewnił stronom możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonym w zawiadomieniu z dnia 03.01.2018 r. znak: OŚ.6220.5.7.2017/2018 terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) tj.:

1). Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że teren na którym planowana jest realizacja ww. przedsięwzięcia jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą Nr XX/138/2001 Rady Gminy Kurów z dnia 21.06.2001 r., ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 71, poz. 1106 z dnia 12.09.2001 r. Działka o numerze ewidencyjnym 1209, obręb Barłogi, zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kurów, położona jest w terenie oznaczonym symbolem **G3 P** z podstawowym przeznaczeniem: *teren przemysłu – Zakład utylizacji Bakutil*.

Teren, na którym ma być realizowane zadanie inwestycyjne to teren zabudowany i zagospodarowany pod działalność usługową firmy P.P.P. „Bacutil”. Powierzchnia zagospodarowanej działki o numerze 1209 stanowi ok. 2 ha. W stanie istniejącym teren przeznaczony pod inwestycję posiada bezpośredni dojazd z drogi gminnej, obszar wyznaczony pod inwestycję nie jest ogrodzony. Teren inwestycji zaopatrzonej jest we wszystkie niezbędne media.

Na jej terenie funkcjonuje oczyszczalnia wybudowana w 1950 r. Z uwagi na upływ czasu, stan techniczny oraz duże nakłady finansowe na remont obiektu oraz konieczność dotrzymywania standardu oczyszczonych ścieków przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa zdecydowano o wykonaniu nowego, otwartego zbiornika na oczyszczalni. W istniejącym stanie oczyszczalnia posiada jeden ciąg biologicznego oczyszczania. Nowoprojektowany zbiornik planuje się wykorzystywać zamiennie z istniejącym „starym” zbiornikiem — bioreaktorem. Charakter projektowanej inwestycji (nowy bioreaktor) w całości wpisuje się w istniejący już układ urbanistyczny funkcjonującej oczyszczalni ścieków w zakładzie utylizacji odpadów. Inwestycja stanowi wykonanie lepszego, nowego i zamiennego elementu oczyszczalni. Nowy zbiornik będzie posadowiony obok starego bioreaktora. W związku z modernizacją nie ulegnie zmianie technologia stosowana na terenie zakładu. Istniejący „stary” bioreaktor wielofazowy będzie wyłączony z eksploatacji na czas remontu ścian i korony zbiornika. Nowy bioreaktor będzie pracował w identyczny sposób więc wszystkie procesy natleniania i mieszania mieszaniny ścieków i osadu czynnego zachodzić będą w identyczny sposób jak dotychczasowo. Nie ulegnie zmianie ilość i ładunki ścieków doprowadzanych do oczyszczalni oraz nie ulegnie zmianie miejsce usytuowania punktu odprowadzania ścieków do odbiornika (rów o nazwie S-45 a następnie rzeka Białka), jak również nie zmieni się lokalizacja punktu kontrolno-pomiarowego odprowadzanych ścieków. Odprowadzane i oczyszczone ścieki będą spełniały obowiązujące wymagania prawne, a oczyszczalnia będzie funkcjonowała w oparciu o obowiązujące pozwolenie wodno-prawne. Ilość ścieków pochodząca z zamiennego oczyszczalni

w dalszym ciągu będzie wynosić:

$$Q_{\text{dśr}} = 45,26 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{d max.}} = 50,04 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{dsr}=3,82 \text{ m}^3/\text{h}$$

W zakres prac związanych z modernizacją oczyszczalni ścieków wchodzi:

- roboty ziemne,
- wykonanie niezbędnych robót z zakresu posadowienia bioreaktora zamiennego - instalacja bioreaktora zamiennego,
- wykonanie niezbędnych robót i elementów wykończeniowych.

W momencie uruchomienia nowego zbiornika (nowy bioreaktor) stary będzie wykorzystywany do przepływu ścieków. Wszelkie procesy natleniania i mieszania mieszaniny ścieków i osadu czynnego zachodzić będą w taki sam sposób jak dotychczas jak na „starym” obecnym bioreaktorze. Użytkowanie nowego projektowanego zbiornika przyczyni się do lepszej pracy zakładu. Istniejącą oczyszczalnię ścieków stanowią dwa zespoły komór podziemnych o łącznych wymiarach około 14x15 m. Każdy z zespołów składa się z 6 komór, w tym: 3 komory o wymiarach około 2,5 x 7 m i 3 komory o wymiarach około 2,3 x 3,4 m. Pierwsza komora w każdym z zespołów o pojemności około $V=35 \text{ m}^3$ spełnia rolę tłuszczownika, do którego dopływają ścieki poprodukcyjne z zakładu. Następuje w nich flotacja tłuszczu zawartego w ściekach. Tłuszcz gromadzący się na powierzchni ścieków jest wybierany i usuwany za zewnątrz, a ścieki przepływają do drugiej komory osadnika, w której pozbawia się je resztek tłuszczu i ewentualnych osadów. Po przejściu przez tłuszczownik ścieki dopływają do pompowni ścieków, stąd pompą zatapialną kierowane są na stary bioreaktor osadu czynnego, a następnie do osadnika wtórnego. W momencie uruchomienia nowego zamiennego bioreaktora ścieki będą tylko przepływały przez stary (należy traktować go jako „ciąg kanalizacji”) i cały proces będzie odbywał się w nowym bioreaktorze. Sklarowane w osadniku ścieki kierowane są do kolektora o średnicy Dn 200 mm, z którego wpływają do rowu ściekowego, znajdującego się w odległości ok. 200 m od zakładu. Rów ma ok. 50 m długości wprowadza oczyszczone ścieki do rowu melioracyjnego S - 45 za pośrednictwem, którego wpływają do rzeki Białki (tzw. rzeka Bielkowa). Koryto rzeki znajduje się w odległości 1,8 km na południowy - wschód od zakładu. Konserwacją rowu S-45 na całej długości zajmuje się inwestor. Zakład posiada obowiązujące pozwolenie wodno-prawne na odprowadzanie oczyszczonych ścieków do odbiornika.

Parametry odprowadzanych ścieków muszą spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poza 1800).

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika że wystąpi zapotrzebowanie na wodę, surowce, materiały, paliwo oraz energię w ilości niezbędnej do realizacji i eksploatacji inwestycji.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Teren na którym planuje się wykonać nową, zamienną oczyszczalnię (bioreaktor) mieści się w obszarze oddziaływania istniejącego przedsięwzięcia, które posiada pozwolenie zintegrowane wydane przez Starostę Puławskiego decyzja Nr SR.V.7644.8/1/4/2009/2014 z dnia 05.12.2014 r.

Ponadto w zasięgu terenu inwestycyjnego, jak i w zasięgu jego oddziaływania, brak jest inwestycji, których oddziaływanie mogłyby skumulować się z planowanym przedsięwzięciem.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,

W związku z realizacją inwestycji, zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie będzie zachodziła konieczność usuwania drzew i krzewów. Teren przeznaczony pod realizację planowanego zamierzenia inwestycyjnego jest terenem przekształconym antropogenicznie i w głównej części stanowi teren przemysłowy. Ze względu na sposób przekształcenia i zagospodarowanie terenu z dużym prawdopodobieństwem można stwierdzić brak występowania cennych pod względem przyrodniczym gatunków roślin oraz zwierząt. W przypadku pojawienia się

fauny na placu budowy (w szczególności drobnych zwierząt, które mogą zostać uwięzione w wykopach) powinna być zapewniona im możliwość ucieczki.

d) emisji i występowania innych uciążliwości, ocenionej w oparciu o wiedzę naukową, ryzyka wystąpienia poważnych awarii, lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

Planowane przedsięwzięcie wiąże się z emisją hałasu do środowiska, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Otoczenie terenu stanowią:

- od strony północnej, południowej i zachodniej tereny lasów,
- od strony wschodniej: droga a poza nią tereny rolne.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą występowały uciążliwości powodowane emisją hałasu pracujących urządzeń budowlanych oraz pojazdów obsługujących budowę. Natężenie tego hałasu będzie porównywalne z hałasem komunikacyjnym, z uwagi na krótki czas trwania prac uciążliwość akustyczna nie będzie zagrożeniem dla środowiska. Ograniczanie emisji hałasu w czasie budowy polegać powinno na m.in. maksymalnym skróceniu czasu trwania wszystkich robót, wykonywaniu prac wyłącznie w porze dziennej, stosowaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu do środowiska i dobrym stanie technicznym oraz unikaniu równoczesnej pracy hałaśliwego sprzętu budowlanego. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia hałas pozostanie bez zmian z uwagi na fakt iż projektowany bioreaktor będzie funkcjonował zastępując urządzenie stare. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie ma terenów podlegających ochronie akustycznej zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 826 z późn. zm.). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 500 m na wschód od granicy terenu Zakładu Bacutil.

W okresie realizacji przedsięwzięcia można spodziewać się również uciążliwości związanych z emisją substancji zanieczyszczających do powietrza, pochodzących z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i innych pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych i transportowych. Etap realizacji inwestycji będzie krótki i nie wpłynie znacząco na stan środowiska i zdrowie ludzi. Należy zaznaczyć, że podczas prac ziemnych może ponadto wystąpić zjawisko wzmożonego pylenia. Wykorzystywanie sprzętu budowlanego sprawnego technicznie oraz zastosowanie właściwych rozwiązań organizacyjno-technicznych mających na celu ograniczenie emisji wtórnej pyłu z miejsc magazynowania sypkich materiałów budowlanych, a także prowadzenie działań zapobiegających wtórnej emisji pyłu z transportu materiałów i odpadów oraz z dróg, którymi poruszać się będą pojazdy wyjeżdżające z placu budowy (np. zraszanie powierzchni dróg dojazdowych do miejsca budowy, odpowiednie zabezpieczenie materiałów sypkich podczas transportu), zminimalizuje wpływ fazy realizacji inwestycji na powietrze. Emisja substancji zanieczyszczających w tej fazie będzie miała charakter krótkotrwały, przejściowy, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko dla fazy realizacji należy minimalizować poprzez prawidłowe zlokalizowanie zaplecza i właściwą organizację robót. Wykonawca robót powinien dysponować nowoczesnymi maszynami i urządzeniami sprawnymi technicznie. Należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie obowiązujących przepisów i stosowanie ramowych wytycznych BHP. Wszelkiego typu prace ziemne winny być wykonywane w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zalewania wykopów wodami atmosferycznymi. Maksymalne skrócenie harmonogramu robót i szybkie oddanie do eksploatacji inwestycji to również jeden ze sposobów zminimalizowania ujemnego wpływu na środowisko. Materiały zastosowane podczas realizacji przedsięwzięcia, muszą posiadać wymagane atesty i spełniać odpowiednie normy.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia oddziaływanie inwestycji na jakość powietrza będzie związane z funkcjonowaniem zakładu utylizacji Bacutil oraz oczyszczalni ścieków. Emisja niezorganizowana będzie pochodziła ze środków transportu obsługujących zakład. W związku z tym, że teren zakładu znajduje się w znacznym oddaleniu od zabudowy mieszkalnej oraz z uwagi na fakt wykonania zamiennego bioreaktora, jako jednostki nowszej technologicznie zastępującej element wyeksploatowany bez zmiany parametrów pracy oczyszczalni, nie przewiduje się zwiększenia emisji do powietrza związanej z funkcjonowaniem zakładu.

Prowadzenie robót budowlanych oraz wykonanie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami ppoż. i bhp zminimalizuje możliwość wystąpienia poważnej awarii a także wpłynie na zminimalizowanie ewentualnych skutków katastrof naturalnych i budowlanych.

Emisja gazów cieplarnianych i ich prekursorów wynikać będzie z pracy środków transportu obsługujących istniejący zakład. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie dojdzie do działań mających istotny wpływ na zmniejszenie bioróżnorodności i siedliska zapewniające sekwestrację CO₂.

Jak wskazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie przewiduje się działań związanych z adaptacją przedmiotowej inwestycji do postępujących zmian klimatycznych. Ponadto brak też jest potencjalnej możliwości, aby obserwowane zmiany klimatyczne oddziaływały w sposób negatywny na funkcjonowanie planowanej inwestycji.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana jest z powstawaniem odpadów, zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji oczyszczalni. Na etapie realizacji będą powstawały odpady związane z robotami modernizacyjnymi i budowlanymi. Odpady powstające w procesie realizacji zostaną w pierwszej kolejności poddane procesowi odzysku, a jeśli jest to nieuzasadnione względami ekonomicznymi lub ekologicznymi będą selektywnie magazynowane w wyznaczonych miejscach w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i przekazywane odpowiednim podmiotom posiadającym niezbędne pozwolenia na odbiór odpadów i zagospodarowywane zgodnie z wymogami ochrony środowiska.

Na etapie eksploatacji głównymi odpadami wytwarzanymi w procesie technologicznym będą odpady w postaci osadów z zakładowej oczyszczalni ścieków. W związku z modernizacją zakładowej oczyszczalni ścieków nie przewiduje się zwiększenia ilości i rodzajów powstających odpadów. Obecnie zakład funkcjonuje w oparciu o aktualne pozwolenie na wytwarzanie odpadów. Pozostałe odpady, w tym odpady komunalne, będą gromadzone specjalnych pojemnikach, w wydzielonych i oznakowanych miejscach i przekazywane do zagospodarowania wyspecjalizowanemu odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenia. Odpady z czyszczenia urządzeń na oczyszczalni będą zgodnie z prawem usuwane przez uprawniony podmiot świadczący usługę.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji,

Realizacja przedsięwzięcia jak podaje inwestor – wiązała się będzie z lokalnym oddziaływaniem zamykającym się praktycznie w granicach własności, do której inwestor posiada tytuł prawny. Nie przewiduje się bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi wynikającego z emisji.

2). Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego -uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek,

Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia na analizowanym terenie nie występują obszary wodno-błotne, ani obszary o płytkim zaleganiu wód gruntowych.

b) obszary wybrzeży i środowiska morskie,

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne,

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami górkimi. Teren, na którym zlokalizowane są obiekty istniejącej oczyszczalni przewidzianej do modernizacji, otoczony jest terenem leśnym.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach Obszar Chronionego Krajobrazu „Kozi Bór”, na którego terenie obowiązują zapisy uchwały Nr XII/184/2015 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 27 listopada 2015r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Kozi Bór” (Lubel. 2015 r., poz. 5157). Planowane zamierzenie inwestycyjne nie narusza zakazów obowiązujących na terenie przedmiotowej formy ochrony przyrody.

Ponadto teren planowanego przedsięwzięcia według opracowania Instytutu Badań Ssaków PAN w Białowieży (2012 r.), położony jest w obrębie korytarza ekologicznego: „KPdC-3B Północna Lubelszczyzna”. Usytuowanie inwestycji pozwala stwierdzić, że realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na zachowanie ich ciągłości.

Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje trwałego uszczuplenia lub fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których wyznaczone zostały obszary europejskiej ekologicznej sieci Natura 2000, a także innego rodzaju zakłóceń w funkcjonowaniu tej sieci. Zakres prac nie wpłynie negatywnie na zachowanie integralności obszarów ani spójności sieci ekologicznej. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia, jak i sama eksploatacja nie spowodują zjawisk w środowisku przyrodniczym, które mogłyby wywrzeć znaczące oddziaływanie na obszary Natura 2000 oraz pozostałe obszary chronione. Warunki przyrodnicze na obszarze projektowanego przedsięwzięcia są przeciętne i nie stanowią one w aktualnym stanie zagospodarowania terenu o znaczącej wartości z punktu widzenia ochrony przyrody.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej. Na terenie objętym inwestycją nie występują obiekty wpisane do rejestru i ewidencji zabytków, stanowiska archeologiczne oraz dobra kultury współczesnej. Jednakże - zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późn. zm.) - odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty posiadające cechy zabytku podlegają ochronie prawnej. Inwestor zobowiązany jest do wstrzymania wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, odpowiedniego zabezpieczenia miejsca i niezwłocznego powiadomienia stosownych służb konserwatorskich.

h) gęstość zaludnienia,

Teren planowanej inwestycji nie jest położony w obszarze dużej gęstości zaludnienia. Średnia gęstość zaludnienia na terenie gminy Kurów wynosi 78 osoby/km².

i) obszary przylegające do jezior,

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej,

W rejonie planowanej inwestycji nie występują uzdrowiska lub obszary ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w północno-zachodniej części Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 406 — „Niecka Lubelska. Lublin”. Został on utworzony dla ochrony wód podziemnych związanych z użytkowym poziomem wód podziemnych. Wody te występują w węglanowych i węglanowo - krzemionkowych utworach kredy górnej.

Zgodnie z podziałem dokonany w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - Dz. U. z 2016 r., poz. 1911) przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym kodem PLGW200088. Stan ilościowy i chemiczny JCWP oceniono jako dobry. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy.

W świetle ustaleń „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przedsięwzięcie usytuowane jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200023239249 - *Białka*. Scalona część wód SWOI 09 regionu wodnego Środkowej Wisły. Odcinek posiada status: naturalna część wód, typ: (23) potoki i strumienie na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych. Ocena stanu JCWP - zły. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych oceniono jako niezagrożone. Wyniki monitoringu przeprowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie (Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych badanych w latach 2010-2015) - ocena stanu JCWP: stan dobry. Charakter planowanych prac oraz rodzaj zabezpieczeń, jakie zostaną zastosowane na etapie realizacji i eksploatacji pozwoliła na stwierdzenie, w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, że działania zamierzone w ramach modernizacji — przebudowy oczyszczalni nie wpłyną negatywnie na spełnienie celów środowiskowych dla jednolitych wód podziemnych i powierzchniowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

3). Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy „oś” wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Teren planowanej inwestycji nie jest położony w obszarze dużej gęstości zaludnienia. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 500 m w kierunku wschodnim. Średnia gęstość zaludnienia na terenie gminy Kurów wynosi 82 osoby/km².

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji i lokalizację w odległości ponad 100 km od granicy państwa, nie będzie ono źródłem transgranicznych oddziaływań na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływań o znaczącej wielkości lub złożoności. Bezpośrednie oddziaływania będą miały zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji będą krótkotrwałe i lokalne. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w okresie eksploatacji inwestycja nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, nie będzie ono źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny, a realizacja przedsięwzięcia służy ochronie środowiska wodno-gruntowego.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Prace wykonywane w trakcie realizacji inwestycji nie będą miały znaczącego i długoterminowego oddziaływania na środowisko naturalne. W trakcie trwania robót budowlanych mogą występować okresowe przekroczenia norm hałasu oraz krótkotrwałe zwiększenia emisji spalin związane z pracą sprzętu budowlanego. Przekroczenia te będą mieć charakter krótkotrwały i ustaną po zakończeniu prac budowlanych.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia -w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Jak podaje inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia mieścić się będzie w granicach jego władania terenem, co wskazuje na brak możliwości wystąpienia oddziaływań związanych z innymi przedsięwzięciami.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania,

Planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Zaplanowana przez inwestora organizacja i technologia robót budowlanych oraz jakość przewidzianych do wykorzystania materiałów maksymalnie ograniczają prognozowane oddziaływanie na środowisko.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, uwzględniając wniosek strony oraz fakt, iż zamierzone przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405).
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy o oś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
4. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przepis art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



WÓJT
Stanisław Wójcicki
Stanisław Wójcicki

Załącznik do decyzji:

Nr 1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia;

Otrzymują:

1. **P.P.P. BACUTIL Szpetko Stanisław, Szpetko Tomasz Sp. J. Oddział w Zastawiu , 24-170 Kurów (inwestor)**
2. **Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 k.p.a.**
 - tablica ogłoszeń: Urzędu Gminy Kurów ul. Lubelska 35, 24-170 Kurów
 - tablica ogłoszeń sołectwa: Łąkoć, Barłogi, Zastawie
 - BIP Gminy Kurów – <http://bip.kurow.eu>
3. OŚ a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Puławach
Al. Królewska 19, 24 – 100 Puławy
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
Wydział Spraw Terenowych V
ul. Lubelska 4a, 24 – 120 Kazimierz Dolny

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Charakterystyka przedsięwzięcia – stanowi załącznik do decyzji zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz.1405).

Teren, na którym ma być realizowane zadanie inwestycyjne to teren zabudowany i zagospodarowany pod działalność usługową firmy P.P.P. „Bacutil”. Powierzchnia zagospodarowanej działki o numerze 1209 stanowi ok. 2 ha. W stanie istniejącym teren przeznaczony pod inwestycję posiada bezpośredni dojazd z drogi gminnej, obszar wyznaczony pod inwestycję nie jest ogrodzony. Teren inwestycji zaopatrzonej jest we wszystkie niezbędne media.

Na terenie działki 1209 obręb Barłogi, gm. Kurów funkcjonuje oczyszczalnia wybudowana w 1950 r. Z uwagi na upływ czasu, stan techniczny oraz duże nakłady finansowe na remont obiektu oraz konieczność dotrzymywania standardu oczyszczonych ścieków przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa zdecydowano o wykonaniu nowego, otwartego zbiornika na oczyszczalni. W istniejącym stanie oczyszczalnia posiada jeden ciąg biologicznego oczyszczania. Nowoprojektowany zbiornik planuje się wykorzystywać zamiennie z istniejącym „starym” zbiornikiem — bioreaktorem. Charakter projektowanej inwestycji (nowy bioreaktor) w całości wpisuje się w istniejący już układ urbanistyczny funkcjonującej oczyszczalni ścieków w zakładzie utylizacji odpadów. Inwestycja stanowi wykonanie lepszego, nowego i zamiennego elementu oczyszczalni. Nowy zbiornik będzie posadowiony obok starego bioreaktora. W związku z modernizacją nie ulegnie zmianie technologia stosowana na terenie zakładu. Istniejący „stary” bioreaktor wielofazowy będzie wyłączony z eksploatacji na czas remontu ścian i korony zbiornika. Nowy bioreaktor będzie pracował w identyczny sposób więc wszystkie procesy natleniania i mieszania mieszaniny ścieków i osadu czynnego zachodzący będą w identyczny sposób jak dotychczasowo. Nie ulegnie zmianie ilość i ładunki ścieków doprowadzanych do oczyszczalni oraz nie ulegnie zmianie miejsce usytuowania punktu odprowadzania ścieków do odbiornika (rów o nazwie S-45 a następnie rzeka Białka), jak również nie zmieni się lokalizacja punktu kontrolno-pomiarowego odprowadzanych ścieków. Odprowadzane i oczyszczone ścieki będą spełniały obowiązujące wymagania prawne, a oczyszczalnia będzie funkcjonowała w oparciu o obowiązujące pozwolenie wodno-prawne. Ilość ścieków pochodząca z zamiennej oczyszczalni

w dalszym ciągu będzie wynosić:

$$Q_{\text{dśr}} = 45,26 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{d max}} = 50,04 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{dśr}} = 3,82 \text{ m}^3/\text{h}$$

W zakres prac związanych z modernizacją oczyszczalni ścieków wchodzi:

- roboty ziemne,
- wykonanie niezbędnych robót z zakresu posadowienia bioreaktora zamiennego - instalacja bioreaktora zamiennego,
- wykonanie niezbędnych robót i elementów wykończeniowych.

W momencie uruchomienia nowego zbiornika (nowy bioreaktor) stary będzie wykorzystywany do przepływu ścieków. Wszelkie procesy natleniania i mieszania mieszaniny ścieków i osadu czynnego zachodzący będą w taki sam sposób jak dotychczas jak na „starym” obecnym bioreaktorze. Użytkowanie nowego projektowanego zbiornika przyczyni się do lepszej pracy zakładu. Istniejącą oczyszczalnię ścieków stanowią dwa zespoły komór podziemnych o łącznych wymiarach około 14x15 m. Każdy z zespołów składa się z 6 komór, w tym: 3 komory o wymiarach około 2,5 x 7 m i 3 komory o wymiarach około 2,3 x 3,4 m. Pierwsza komora w każdym z zespołów o pojemności około $V=35 \text{ m}^3$ spełnia rolę tłuszczownika, do którego dopływają ścieki poprodukcyjne z zakładu. Następuje w nich flotacja tłuszczu zawartego w ściekach. Tłuszcz gromadzący się na powierzchni ścieków jest wybierany i usuwany za zewnątrz, a ścieki przepływają do drugiej komory osadnika, w której pozbawia się je

resztek tłuszczu i ewentualnych osadów. Po przejściu przez tłuszczownik ścieki dopływają do pompowni ścieków, stąd pompą zatapialną kierowane są na stary bioreaktor osadu czynnego, a następnie do osadnika wtórnego. W momencie uruchomienia nowego zamiennego bioreaktora ścieki będą tylko przepływały przez stary (należy traktować go jako „ciąg kanalizacji”) i cały proces będzie odbywał się w nowym bioreaktorze. Sklarowane w osadniku ścieki kierowane są do kolektora o średnicy Dn 200 mm, z którego wpływają do rowu ściekowego, znajdującego się w odległości ok. 200 m od zakładu. Rów ma ok. 50 m długości wprowadza oczyszczone ścieki do rowu melioracyjnego S - 45 za pośrednictwem, którego wpływają do rzeki Białki (tzw. rzeka Bielkowa). Koryto rzeki znajduje się w odległości 1,8 km na południowy - wschód od zakładu. Konserwacją rowu S-45 na całej długości zajmuje się inwestor. Zakład posiada obowiązujące pozwolenie wodno-prawne na odprowadzanie oczyszczonych ścieków do odbiornika.

TŁW
Wł
Stanisław Wójcicki