



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

Katowice, 6 czerwca 2016r.

WOOŚ.4242.51.2016.AM.2

Postanowienie

Na podstawie art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r., poz. 23), oraz art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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 2016r., poz. 353), po przeanalizowaniu dokumentacji przekazanej przez Burmistrza Miasta Pszów pismem z 12 maja 2016r., znak GK.6220.00002.2016, oraz złożonych wyjaśnień i uzupełnień

uzgadniam realizację przedsięwzięcia pn.:

„Modernizacja i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Pszowie”

i określám następujące warunki:

I.1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia:

1. Prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej (6.00 – 22.00).
2. W fazie budowy celem ograniczenia ujemnego wpływu wykonywania prac budowlanych na jakość powietrza należy:
 - a) stosować rozwiązania organizacyjne i techniczne mające na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlanych i montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste, w szczególności poprzez przykrywanie magazynowanych i transportowanych surowców, materiałów budowlanych i odpadów, które mogą stanowić źródło emisji pyłu do powietrza,
 - b) stosować maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym.

I.2. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

1. Eksploatacja inwestycji nie może stanowić zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz powodować skażenia gruntów.
2. Projektowane dmuchawy należy umieścić wewnątrz zamkniętego obiektu budowlanego.
3. Projektowane zbiorniki na ścieki i osady oraz rurociągi technologiczne należy wykonać jako szczelne.
4. Zrzut ścieków z wozów asenizacyjnych winien odbywać się w sposób hermetyczny w kontenerowej stacji zlewczej.
5. Ścieki przyjmowane na oczyszczalnię, przed odprowadzeniem do odbiornika, należy oczyszczać w mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków. Oczyszczone ścieki odprowadzane do środowiska nie mogą przekraczać najwyższych dopuszczalnych

wartości wskaźników zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków bytowych i komunalnych wprowadzanych do wód.

6. Osady ściekowe należy poddawać stabilizacji tlenowej, odwadniać i higienizować. Odcieki, ścieki technologiczne oraz ścieki bytowe powstające na terenie inwestycji należy ujmować i zwracać do oczyszczalni ścieków.
 7. Ścieki i odcieki z nowych obiektów, jak np. odcieki z biofiltra, stacji mechanicznego oczyszczania osadów, flotatu z osadnika wtórnego i przelew awaryjny ze zbiornika magazynowego osadu do odwodnienia, należy ujmować i odprowadzać poprzez nowe odcinki kanalizacji własnej do pompowni głównej, a z niej na początek procesów oczyszczania.
 8. Odwodnione, zdezynfekowane wapnem i sprasowane skratki należy magazynować w szczelnym kontenerze, pod wiatą obok sitopiaskownika, a następnie należy wywozić je poza teren oczyszczalni.
 9. Odwodniony i zdezynfekowany wapnem chlorowanym piasek należy magazynować w szczelnym kontenerze, pod wiatą obok sitopiaskownika i płuczki piasku a następnie wywozić poza teren oczyszczalni.
 10. Zanieczyszczone gazy z instalacji mechanicznego oczyszczania ścieków, zbiornika ścieków dowożonych i instalacji mechanicznego odwadniania osadu i węzła higienizacji należy odprowadzać do kontenerowego biofiltra o przewidywanej skuteczności nie mniejszej niż 95%.
 11. Wapno, przeznaczone do higienizacji osadu odwodnionego należy magazynować w silosie o pojemności $V=15 \text{ m}^3$, będącym urządzeniem hermetycznym, wyposażonym w filtr tkaninowy.
 12. Odpady niebezpieczne oraz odpady inne niż niebezpieczne należy magazynować selektywnie, w wydzielonych miejscach, w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu.
 13. Odprowadzane do odbiornika oczyszczone ścieki należy poddawać systematycznej kontroli pod względem ilości i jakości.
 14. Należy okresowo przeprowadzać przeglądy i konserwację urządzeń oczyszczalni, w celu utrzymywania ich w dobrym stanie technicznym.
- II. W dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 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 2016r, poz. 353), należy uwzględnić:
1. Zaprojektowanie istniejącego zbiornika ścieków dowożonych oraz sitopiaskownika jako hermetycznego.
 2. Zaprojektowanie szczelnych zbiorników na ścieki i osady oraz rurociągów technologicznych.
 3. Wyposażenie oczyszczalni w kontenerowy wysokosprawny biofiltr, o skuteczności nie mniejszej niż 95%, do którego odprowadzane będą zanieczyszczone gazy z instalacji mechanicznego oczyszczania ścieków, zbiornika ścieków dowożonych i instalacji mechanicznego odwadniania osadu i węzła higienizacji.
 4. Zaprojektowanie hermetycznego silosu do magazynowania wapna, o pojemności $V=15 \text{ m}^3$, wyposażonego w wysokosprawne urządzenie ochrony powietrza.
- III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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 2016r., poz. 353).

Uzasadnienie

Burmistrz Miasta Pszów wystąpił pismem z 12 maja 2016r., znak GK.6220.00002.2016, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Pszowie”, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 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 2016r., poz. 353).

Po przeanalizowaniu pisma, wraz z wymaganymi załącznikami stwierdzono, że w związku z ustawą 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 2016r., poz. 353), a także § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016r. poz. 71), planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do rodzajów inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa art. 71 ust. 2 pkt 2 w/w ustawy. W związku z tym, przedsięwzięcie, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wymaga uzgodnienia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska w trybie art. 77 ust. 1 pkt 1 w/w ustawy.

Po przeanalizowaniu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wezwał pismem z 19 maja 2016r. do złożenia wyjaśnień i uzupełnień. Wymagane wyjaśnienia zostały przedłożone 2 czerwca 2016r.

W wyniku analizy przedłożonej dokumentacji oraz założeń planowanej inwestycji uzgodniono warunki przedsięwzięcia, przy zachowaniu których inwestycja będzie spełniała wymagania w zakresie ochrony środowiska.

Analizowane przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej w południowo-wschodniej części miasta Pszów. Teren oczyszczalni, o łącznej powierzchni 2,2156 ha, jest zlokalizowany na działce nr 783/26 oraz w niewielkim fragmencie na działce nr 786/27. Istniejąca oczyszczalnia ścieków w Pszowie została zaprojektowana jako oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna o przepustowości maksymalnej 1 000 m³/d (3 000 m³/d w okresie deszczowym) i maksymalnym obciążeniu ładunkiem zanieczyszczeń 5 056 RLM. Ścieki komunalne dopływają kanalizacją sanitarną do oczyszczalni oraz są dowożone z terenu gminy wozami asenizacyjnymi. Oczyszczone ścieki komunalne, łącznie z oczyszczonymi ściekami opadowymi są wprowadzane do potoku Jedłownickiego, istniejącym wylotem w km 3+350. Oczyszczone ścieki spełniają wymagania określone w przepisach szczegółowych w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Oczyszczalnia ścieków wymaga modernizacji i rozbudowy ze względu na planowaną rozbudową systemu kanalizacyjnego aglomeracji Pszów i zwiększenie ilości dopływających ścieków, jak również z powodu występujących problemów eksploatacyjnych. Dopływająca obecnie ilość ścieków jest niższa od wartości projektowej, jednak ładunki zanieczyszczeń zawarte w tych ściekach przekraczają projektowany ładunek wyrażony w RLM. Realizacja przedsięwzięcia umożliwi znaczne zwiększenie wydajności oczyszczalni ścieków oraz umożliwi zastosowanie rozwiązań technologicznych w kierunku uproszczenia i ułatwienia jej eksploatacji (likwidacja osadnika wstępnego oraz wprowadzenie zbiornika magazynowania i zagęszczenia osadu przed jego odwadnianiem). Planowany zakres modernizacji oczyszczalni ma również na celu wyeliminowanie problemów technicznych związanych

z niską trwałością zastosowanych materiałów konstrukcyjnych, z których zbudowane są obiekty technologiczne. Planowana modernizacja i rozbudowa oczyszczalni w dostosowaniu do zwiększających się ładunków zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni pozwoli na skuteczne oczyszczenie ścieków zgodnie z wymogami. Wybudowanie drugiego ciągu technologicznego zwiększy elastyczność prowadzenia procesu oczyszczania ścieków i pozwoli na oczyszczanie 100% napływających ścieków, także podczas usuwania ewentualnych przyszłych awarii wyposażenia lub remontu obiektów oczyszczalni.

Nowoprojektowane obiekty zostaną usytuowane na zarezerwowanym uprzednio terenie przylegającym do istniejącego ogrodu. Projektowana modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków zakłada pozostawienie dotychczasowej technologii opartej o metodę osadu czynnego w reaktorach przepływowych. Docelowa przepustowość oczyszczalni wyniesie 1 393 m³/d i 9 289 RLM. Planowany wzrost obciążenia oczyszczalni, połączony z jej modernizacją i rozbudową, będzie wymagał zmiany pozwolenia wodnoprawnego. Oczyszczalnia w Pszowie w okresie docelowym będzie zaliczana do tego samego przedziału wielkości RLM (w zakresie od 2 000 do 9 999 RLM), co obecnie, a zatem musi spełniać te same warunki, które są określone w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym. W ramach przedsięwzięcia planowana jest rozbudowa oczyszczalni w oparciu o nowy bioreaktor i modernizację istniejącego ciągu oczyszczania biologicznego. Lokalizację nowych obiektów zaplanowano w polu rezerwowym. Biologiczne oczyszczanie ścieków w „starym ciągu” technologicznym, będzie odbywać się w istniejących komorach denitryfikacji oraz czterech połączonych szeregowo komorach nityfikacji. Rezygnuje się z osadnika wstępnego na korzyść powiększenia komory stabilizacji tlenowej. We wszystkich istniejących komorach i osadnikach starego ciągu zostaną wykonane żelbetowe ściany oraz dno. Dla ograniczenia oddziaływania odorowego przewiduje się zabudowę biofiltra, do którego będzie kierowane powietrze złowonne z instalacji mechanicznego oczyszczania ścieków, zbiornika ścieków dowożonych i instalacji mechanicznego odwadniania osadu i węzła higienizacji.

Po zakończeniu modernizacji na terenie oczyszczalni będą prowadzone następujące procesy technologiczne:

- oczyszczanie wstępne (prowadzone w mechanicznym sitopiaskowniku),
- oczyszczanie biologiczne - proces denitryfikacji i nityfikacji, chemiczne strącanie fosforu (prowadzone w jednostopniowych reaktorach biologicznych). Ścieki oczyszczone biologicznie będą trafiały do osadników wtórnych w których będzie zachodził proces oddzielenia zawiesiny osadu ze ścieków (sedymentacja),
- stabilizacja tlenowa osadu nadmiernego (prowadzona w wydzielonych komorach napowietrzania),
- mechaniczne odwadnianie ustabilizowanego osadu (na prasie taśmowej),
- higienizacja osadu odwodnionego wapnem palonym.

Usuwanie fosforu niezwiązanego biologicznie będzie wspomagane procesem symultanicznego strącania przy pomocy koagulantu (PIX). Proces biologicznego oczyszczania ścieków będzie prowadzony w istniejących, modernizowanych komorach połączonych szeregowo (1 komora denitryfikacji i 4 komory nityfikacji) i projektowanym, przepływowym reaktorze biologicznym (komora denitryfikacji, komora nityfikacji typu labiryntowego). Ustabilizowany osad będzie przepompowywany do zbiornika magazynowego osadu do odwodnienia, gdzie będzie zagęszczany grawitacyjnie, a odseparowana ciecz nadosadowa zostanie zdekantowana i odprowadzona do kanalizacji własnej oczyszczalni. Dodatkowo przewiduje się możliwość higienizacji osadu odwodnionego przy użyciu wapna palonego.

W ramach przedsięwzięcia projektowane są następujące obiekty: kontenerowa stacja zlewca, pompownia II stopnia, stacja PIX, pompownia wody technologicznej, silos z instalacją dezynfekcji wapnem, bioreaktor, pompownia recyrkulatu i osadu nadmiernego, komora tlenowej stabilizacji osadu, osadnik wtórny, stacja dmuchaw, stacja mechanicznego odwadniania osadu, zbiornik magazynowy osadu do odwodnienia, biofiltr. Pracami modernizacyjnymi objęte zostaną: stacja mechanicznego oczyszczania ścieków, komora denitryfikacji, komory nityfikacji, osadniki wtórny, komora tlenowej stabilizacji osadu, komora tlenowej stabilizacji osadu, studnia rozprężna. Modernizację i rozbudowę zaprojektowano

tak, aby do samego ukończenia robót istniejący układ mógł przyjmować i oczyszczać ścieki lub bądź też poszczególne jego elementy będą sukcesywnie przełączane na nowy ciąg. Wszystkie obiekty inżynierskie (reaktory biologiczne, osadniki wtórne, komory stabilizacji tlenowej, zbiornik magazynowy osadu do odwodnienia) zostaną wykonane jako otwarte zbiorniki żelbetowe. Nowy budynek stacji dmuchaw i stacji mechanicznego odwadniania osadu zostanie wykonany jako obiekt murowany ze stropem gęstożebrowym. Nad instalacją mechanicznego odwadniania, z kolei, zostanie wykonane nowe zadanie w formie lekkiej konstrukcji stalowej.

Oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji inwestycji wiązać się będzie z pracami budowlanymi, które będą miały charakter robót budowlano-konstrukcyjno -montażowych. Realizacja przedsięwzięcia wymagała będzie usunięcia drzew i krzewów, które obecnie spełniają funkcję ekranów maskujących oczyszczalnię. Drzewa i krzewy powinny zostać posadzone ponownie jako elementy maskujące, po zakończeniu budowy. W trakcie prac zostaną wprowadzone odpowiednie rozwiązania organizacyjne i techniczne, minimalizujące oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko, które zostały określone w pkt I.1 niniejszego postanowienia. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Oddziaływania na środowisko w trakcie realizacji inwestycji będą miały charakter okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia prac budowlanych.

Z uwagi na planowane do zastosowania rozwiązania techniczne, w tym rozwiązania chroniące środowisko, przedsięwzięcie nie powinno być źródłem ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko, w trakcie eksploatacji.

Zgodnie z raportem, podczas eksploatacji oczyszczalni ścieków do powietrza emitowane będą substancje powstałe w procesach technologicznych. Mogą to być aerozole powstałe ze ścieków oraz związki powodujące uciążliwość zapachową. Źródłem emisji substancji do powietrza będzie wylot spalin z agregatu prądotwórczego awaryjnego zasilania napędzanego olejem napędowym.

W wyniku realizacji planowanej modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków potencjalne źródła uciążliwości zapachowej zostaną zlikwidowane poprzez płukanie i odwadnianie skratek, jak również poprawę procesu tlenowej stabilizacji osadów ściekowych i odprowadzanie złowonnego powietrza z głównych źródeł jego emisji źródeł do nowoprojektowanego biofiltra. Zanieczyszczone gazy z instalacji mechanicznego oczyszczania ścieków, zbiornika ścieków dowożonych i instalacji mechanicznego odwadniania osadu i węzła higienizacji będą kierowane do kontenerowego biofiltra o przewidywanej skuteczności nie mniejszej niż 95%. Ponadto, przewiduje się hermetyzację istniejącego zbiornika ścieków dowożonych. Zhermetyzowany zostanie także ustawiony pod wiatą sitopiaskownik (stanowiącego wyposażenie instalacji mechanicznego oczyszczania ścieków). Wapno, przeznaczone do higienizacji osadu odwodnionego będzie magazynowe w silosie o pojemności $V = 15 \text{ m}^3$, zlokalizowanym przy stacji mechanicznego odwadniania osadu. Silos będzie urządzeniem hermetycznym, wyposażonym w filtr tkaninowy służący do odpylenia powietrza wtłoczonego do zbiornika wraz z ładowanym z samochodu wapnem. Istniejące wiaty do składowania osadu będą eksploatowane tylko w okresie jesienno – zimowym.

Zastosowanie nowego systemu napowietrzania w istniejących i projektowanych komorach nityfikacji i stabilizacji osadu, pozwoli na poprawę jakości zachodzących procesów i wyeliminowanie stref beztlenowych, co pozwoli na zmniejszenie emisji metanu do atmosfery oraz odorów. W rozwiązaniach projektowych uwzględniono zastosowanie kontenerowej stacji zlewczej, co ograniczy emisję odorów z punktu zlewczego i zbiornika mechanicznego oczyszczania ścieków dowożonych. Uwzględniono także zastosowanie technologii mechanicznego oczyszczania ścieków pozwalającej na wyeliminowanie ryzyka szkodliwego oddziaływania na powietrze. Skratki będą przenoszone transporterem ślimakowym do rynny zsykowej, umożliwiającej bezpośredni zrzut do pojemnika. W czasie transportu odbywać się będzie jednocześnie płukanie i odwadnianie skratek. Odseparowany w sitopiaskowniku piasek

zostanie wyłukany w płuczce piasku, co wyeliminuje zapachy i zmniejszy ilość skratek i piasku.

Teren przedsięwzięcia objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Pszów. Zgodnie z zapisami raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w najbliższym otoczeniu istniejącej oczyszczalni ścieków znajdują się łąki oraz pola uprawne. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 110 m na północny-wschód oraz ok. 145 m na północny zachód od ogrodzenia oczyszczalni. Od strony południowo-zachodniej, w odległości ok. 26 m przepływa potok Jedłownicki będący odbiornikiem ścieków oczyszczonych. Znajdujące się najbliżej oczyszczalni tereny chronione akustyczne zakwalifikowano, w uzupełnieniu złożonym do raportu z 31 maja 2016r. (wpływ 2.06.2016r.), na podstawie zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jako tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112), zgodnie z którym dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej dopuszczalny poziom hałasu wynosi $L_{AeqD}=50$ dB (w porze dziennej) i $L_{AeqN}=40$ dB (w porze nocnej). Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie, na etapie eksploatacji nowych instalacji nie przewiduje się zwiększonej emisji hałasu. Nowoprojektowane urządzenia (przede wszystkim instalacja odwadniania, dmuchawy) zostaną zamontowane w pomieszczeniach zamkniętych. Z przedstawionych obliczeń i wyznaczonych na mapie izolinii wynika, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

Teren oczyszczalni posiada zorganizowaną gospodarkę wodno – ściekową. Woda dostarczana jest z miejskiej sieci wodociągowej. Ścieki bytowo – gospodarcze, porządkowe, odcieki z procesów technologicznych, okresowego odwadniania zbiorników w celu przeglądów i remontów są kierowane kanalizacją własną do pompowni głównej, a z niej na początek procesów oczyszczania. Wody opadowe zbierane z utwardzonych powierzchni na (dachy, chodniki i drogi) oraz wody spływające z położonych powyżej terenów zielonych trafiają do kanalizacji deszczowej oczyszczalni i następnie są podczyszczane w osadniku wód deszczowych oraz w separatorze lamelowym. Po podczyszczeniu wody deszczowe przepływają do studzienki S2, skąd wraz ze ściekami oczyszczonymi odprowadzone są do potoku Jedłownickiego.

Zostanie zachowany aktualny układ gospodarki ściekami własnymi. Ścieki i odcieki z nowych obiektów poprzez nowe odcinki kanalizacji własnej zostaną skierowane do pompowni głównej, a z niej na początek procesów oczyszczania. Ścieki opadowe z dachów nowych budynków, drogi dojazdowej i placu manewrowego poprzez nowoprojektowaną sieć kanalizacji deszczowej zostaną włączone do istniejącego osadnika wód deszczowych i separatora lamelowego. Ponadto, zostanie wykonane ujęcie ścieków oczyszczonych oraz instalacja przygotowania wody technologicznej w postaci filtra i zestawu hydroforowego podnoszącego ciśnienie. Woda technologiczna będzie użyta do płukania wydzielonego piasku i skratek oraz mycia prasy do odwadniania osadu. Wszystkie zbiorniki będą wykonane w sposób zapewniający ich szczelność.

Nowoprojektowany budynek stacji mechanicznego odwadniania osadu oraz odcieki z biofiltra, stacji mechanicznego oczyszczania osadów, flotatu z osadnika wtórnego i przelew awaryjny ze zbiornika magazynowego osadu do odwodnienia będą odprowadzane do projektowanej lub istniejącej kanalizacji odprowadzającej ścieki sanitarne i technologiczne. Wszystkie odpady wytwarzane na etapie eksploatacji, zarówno odpady niebezpieczne jak i odpady inne niż niebezpieczne, zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, w tym ustawą z 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.). Odwodnione, zdezynfekowane wapnem i sprasowane skratki będą trafiały do szczelnego kontenera o pojemności $V=1,1$ m³, który umieszczony będzie pod wiatą obok sitopiaskownika a następnie będą wywożone poza teren oczyszczalni. Odwodniony i zdezynfekowany wapnem chlorowanym piasek będzie trafiał do szczelnego

kontenera o pojemności $V=1,1 \text{ m}^3$, zlokalizowanego pod wiatą obok sitopiaskownika i płuczki piasku a następnie będzie wywożony poza teren oczyszczalni. Odwodniony osad o uwodnieniu około 80% będzie kierowany do rolniczego wykorzystania (bez higienizacji) lub higienizowany w nowej instalacji wapnowania i kierowany do magazynowania na 2 istniejących zadaszonych poletkach magazynowych o powierzchni około 156 m^2 , które zapewnią retencjonowanie osadu przez 1 miesiąc, przy utworzeniu warstwy osadu o wysokości 0,5 m. Gromadzony osad będzie można wykorzystać tak jak obecnie, do celów rolniczych lub do rekultywacji nieużytków albo leśnego zagospodarowania gruntów.

Planowana technologia oczyszczania ścieków zapewni dotrzymanie dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń określonych w rozporządzeniu 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. Ze względu na:

- zapewnienie możliwości oczyszczania 100% ścieków powstających w aglomeracja Pszów i wyeliminowaniu zanieczyszczeń odprowadzanych bez oczyszczania na środowiska gruntowo-wodnego,
- zapewnienie szczelności konstrukcji obiektów oraz rurociągów,
- zastosowanie technologii zapewniającej dotrzymania wymaganej jakości ścieków oczyszczonych, w tym również w zakresie azotu i fosforu,

przedmiotowa inwestycja na etapie eksploatacji nie będzie miała negatywnego wpływu na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych, w rejonie których znajduje się inwestycja oraz na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują formy ochrony przyrody, objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016r., poz. 1651 ze zm.).

Na terenie lokalizacji inwestycji oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują cenne wartości przyrodnicze, zasoby naturalne oraz zabytki.

Ponadto stwierdzono, że informacje dostępne w raporcie oddziaływania na środowisko oraz złożonych uzupełnieniach do raportu są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko ani postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

W świetle art. 77 ust.7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Pszów
44-370 Pszów, ul. Pszowska 534
2. Pełnomocnik: Andrzej Stelmaszczyk
Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej
„BIPROWOD – WARSZAWA” Sp. z o.o.
01-785.Warszawa, ul. Broniewskiego 3
3. WOOS aa

