

Burzenin, dnia 6.11.2015 r.

Znak: OŚ 6220.4.2015

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r, poz.267 ze zm.), w związku z art. 88 ust. 3, a także art. 66, art. 67 i art. 68 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 (tj. Dz. U. z 2013 , poz. 1397 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 ze zm.), po zasięgnięciu opinii i rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Gminę Burzenin ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin .

### postanawiam

- I. Stwierdzić potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Oczyszczalnia ścieków w Witowie, gmina Burzenin”
- II. Nałożyć obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko w pełnym zakresie zgodnie z art.66 ustawy, ze szczególnym uwzględnieniem:

1. Klimatu akustycznego, w tym:

- a) wykonanie analizy akustycznej wraz z interpretacją graficzną zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na tereny podlegające ochronie akustycznej, przedstawione w oparciu o symulację wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, przy zastosowaniu programu do obliczeń rozprzestrzeniania hałasu w środowisku, w którym model obliczeniowy jest zgodny z normą PN-ISO 9613-2:2002,
- b) załączenie klasyfikacji akustycznej terenów, dla których brak jest aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego, w postaci opinii właściwego organu dotyczącej faktycznego zagospodarowania terenów objętych realizacją przedsięwzięcia oraz terenów, na które może ono oddziaływać, wykonaną zgodnie z zapisami art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.).

2. Emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym:

- a) wykonanie analizy emisji pyłów i gazów do powietrza uwzględniającej aktualne tło zanieczyszczeń w rejonie przedsięwzięcia określone przez właściwy miejscowo Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska,
- b) przedstawienie wyników rozprzestrzeniania się pyłów i gazów w powietrzu w formie graficznej na czytelnym podkładzie mapowym (np. mapa ewidencyjna lub ortofotomapa) z oznaczeniem m. in. terenów sąsiednich,
- c) wykonanie analizy emisji i rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu w oparciu o referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu.

3. Przedstawienie opisu technologii oczyszczania ścieków na projektowanej oczyszczalni oraz wykazanie, że zaproponowana technologia zapewni redukcję zanieczyszczeń do poziomu określonego przepisami. Należy przedstawić bilans redukcji zanieczyszczeń na każdym etapie oczyszczania.

4. Opisanie ilości i charakteru ścieków dopływających na oczyszczalnię z podziałem procentowym na ścieki bytowe i ścieki przemysłowe, ze wskazaniem rodzaju, ilości i





ładunków zanieczyszczeń charakterystycznych dla poszczególnych rodzajów ścieków bytowych i przemysłowych, zwłaszcza zanieczyszczeń z grupy substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

5. Przedstawienie szczegółowego opisu instalacji oczyszczalni ścieków z podaniem charakterystycznych parametrów (wysokość, pojemność, wydajność itd.) projektowanych urządzeń (parametry określić w zakresie „max” bądź „od ... do”).

6. Obliczenie maksymalnego dobowego ładunek zanieczyszczeń dopływającego w ściekach na oczyszczalnię oraz określenie RLM oczyszczalni.

7. Przedstawienie racjonalnych alternatywnych wariantów technologicznych oczyszczalni ścieków oraz określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, z uzasadnieniem wyboru wariantu do realizacji.

8. Przedstawienie ostatecznego sposobu zagospodarowania osadów ściekowych powstających w procesie oczyszczania ścieków.

9. Przedstawienie rozwiązań technicznych i organizacyjnych mających na celu ograniczenie uciążliwości zapachowych oczyszczalni ścieków.

10. Przedstawienie charakterystyki odbiornika ścieków oczyszczonych (jakość wód, stan ekologiczny, stan techniczny, przepustowość, możliwość przyjęcia i bezpiecznego przeprowadzenia dodatkowej ilości ścieków (bez zakłócenia stosunków wodnych na gruntach przyległych), ewentualna konieczność dostosowania odbiornika) oraz opisu jego środowiska przyrodniczego (faunistycznego i florystycznego).

11. Odniesienie się do art. 81 ust. 3 ustawy o oś oraz dokonanie oceny, czy przedsięwzięcie może przyczynić się do nieosiągnięcia celów środowiskowych ustalonych dla wód powierzchniowych i podziemnych, określonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

12. Określenie budowy geologicznej oraz warunków hydrogeologicznych na terenie realizacji przedsięwzięcia oraz dokonanie oceny wpływu realizacji i funkcjonowania oczyszczalni ścieków na środowisko gruntowo-wodne wraz ze wskazaniem metod ochrony tego środowiska przed negatywnym oddziaływaniem.

13. Krótkie scharakteryzowanie wszystkich zbiorników wód podziemnych (GZWP) w obrębie inwestycji wraz z określeniem stopnia ich ochrony.

14. Opisanie odpadów powstających na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji, a także sposobu postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

15. Podanie planowanych rozwiązań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej (m. in. źródło zaopatrzenia w wodę, postępowania ze ściekami socjalno-bytowymi, technologicznymi oraz wodami opadowymi).

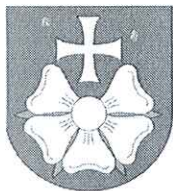
16. Przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania przedsięwzięcia na etapie eksploatacji.

17. Dokonanie oceny lokalizacji przedsięwzięcia pod kątem zagrożenia powodziowego.

18. Dokonanie oceny wpływu realizacji przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym:

- przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej: florystycznej i faunistycznej na działkach objętych wnioskiem oraz na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, przeanalizowanie wpływu inwestycji na każdy z poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego (w szczególności na te, które podlegają prawnej ochronie) wraz z podaniem metodyki przeprowadzonych badań. Wyniki inwentaryzacji florystycznej winny dotyczyć okresu wegetacyjnego roślin, faunistycznej - okresu rozrodczego i lęgowego;
- przeanalizowanie oddziaływania projektowanej inwestycji na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia oraz siedliska przyrodnicze i gatunkowe podlegające ochronie, w tym w szczególności na Park Krajobrazowy Międzyrzeczka Warty i Widawki. Należy w





## WÓJT GMINY BURZENIN

sposób szczegółowy odnieść się do wszystkich celów ochrony oraz zakazów obowiązujących na terenie Parku określonych w rozporządzeniu Nr 9/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 11 stycznia 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2006 Nr 20, poz. 194 ze zm.);

- w przypadku kolizji inwestycji z drzewami i krzewami należy przeprowadzić inwentaryzację drzew i krzewów planowanych do wycinki wraz z inwentaryzacją ornitologiczną i entomologiczną drzew/krzewów planowanych do wycinki. Jeśli zachodzi konieczność wycinki zadrzewień należy podać dokładne informacje o wycinanych drzewach, w tym podać ich liczbę, skład gatunkowy, szacowany wiek, obwód pnia mierzony na wysokości 1,3 m (dotyczy drzew na gruntach innych niż las), zasiedlenie przez gatunki prawnie chronione oraz stan zdrowotny. W przypadku konieczności usunięcia drzew z terenów leśnych (oznaczonych w ewidencji gruntów jako las) należy podać powierzchnię usuwanego drzewostanu, wiek, skład gatunkowy i typ drzewostanu oraz informacje o występowaniu gatunków prawnie chronionych. W przypadku konieczności usunięcia krzewów należy podać ich powierzchnię, skład gatunkowy, wiek oraz informacje o zasiedleniu przez gatunki chronione. Należy także opisać metody, które w razie potrzeby będą stosowane w celu zminimalizowania negatywnego wpływu robót budowlanych na drzewostan nie przeznaczony do wycinki zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji. Ponadto, należy wskazać w jaki sposób zostanie zrekompensovana ewentualna utrata zadrzewień, w tym należy podać nazwy gatunkowe oraz termin, miejsce i ilość nasadzeń. Do nasadzeń wykorzystać w szczególności gatunki rodzime ze szczególnym uwzględnieniem gatunków miododajnych;
- w oparciu o wykonaną inwentaryzację przyrodniczą, w przypadku zaistnienia takiej konieczności należy zaproponować działania minimalizujące i kompensujące przewidywane oddziaływania;
- załączenie dokumentacji fotograficznej przedstawiającej teren objęty wnioskiem.

### Uzasadnienie

Postępowanie w przedmiotowej sprawie wszczęto w dniu 6.10.2015 r. na wniosek złożony przez Gminę Burzenin ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin .

Wnioskodawca wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie oczyszczalni ścieków w Witowie, gmina Burzenin.

Organ właściwy do wydania decyzji zwrócił się pismem znak: OŚ 6220.4.2015r. z dnia 13.10.2015 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnie zakresu sporządzenia raportu oddziaływania powyższego przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeanalizowaniu posiadanych dokumentów tj.:

- postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi WOOS.- I.4240.674.2015.JK2 z dnia 30.10.2015 r., w którym organ zobowiązuje inwestora do sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- opinii państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu nr PPIS-ZNS.460.205.66.2015 z dnia 20.10.2015 r., w której organ uznał, że należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko,
- wniosku inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że zgodnie z 3 ust 1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U Nr 213, poz. 1397 ze zm.), „instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40,





## WÓJT GMINY BURZENIN

przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne " należą do przedsięwzięć, dla których wykonanie raportu może być wymagane.

Wójt Gminy Burzenin uznał, że konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony sposób:

Planowana inwestycja polega na budowie oczyszczalni ścieków o przepustowości  $Q_{sr} = 452$  m<sup>3</sup>/d,  $Q_{max} = 590$  m<sup>3</sup>/d (RLM = 3 495), na działce numer ewid. 374/2 obręb 33 zlokalizowanej w miejscowości Witów, w bezpośrednim sąsiedztwie wału przeciwpowodziowego oraz rzeki Warty.

Obecnie teren przeznaczony pod planowaną inwestycję stanowi grunty orne. Północno-wschodni teren działki jest porośnięty pojedynczymi drzewami. Tereny przyległe do przedmiotowej działki od strony wschodniej stanowią grunty orne, dalej w odległości około 200 m przebiega rzeka Warta. Od strony zachodniej znajdują się łąki i grunty orne, dalej w odległości 450 m występuje zabudowa. Od strony północnej są łąki, a po stronie południowej występują zadrzewienia leśne oraz grunty orne.

Biorąc pod uwagę lokalizację oczyszczalni na terenach rolniczych, w pobliżu rzeki oraz w otoczeniu łąk, pól i lasów, a także położenie terenu przedsięwzięcia na terenie Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki, należy na potrzeby oceny oddziaływania na środowisko sporządzić inwentaryzację przyrodniczą w zakresie wskazanym w punkcie 18 sentencji niniejszego postanowienia .

Powierzchnia działki nr 374/2 wynosi około 8 000 m<sup>2</sup>, z czego oczyszczalnia ścieków będzie zajmowała powierzchnię ok. 650 m<sup>2</sup>. Całkowita powierzchnia inwestycji wynosić będzie ok. 650 m<sup>2</sup>, na którą składają się:

- tereny utwardzone (drogi, podjazdy, chodniki) - ok. 380 m<sup>2</sup>,
- budynek technologiczny - około 140 m<sup>2</sup>,
- zbiorniki technologiczne, studzienki pompowne, zlewnia ścieków - około 140 m<sup>2</sup>.

Przy oczyszczalni planuje się wybudować budynek garażowy o pow. ok. 100 m<sup>2</sup> i wiatę postojową o pow. ok. 150 m<sup>2</sup>. Pozostała część działki zostanie zagospodarowana jako tereny zielone.

Realizacja inwestycji odbywać się będzie w dwóch etapach, gdzie ilość ścieków doprowadzanych na oczyszczalnię wyniesie:

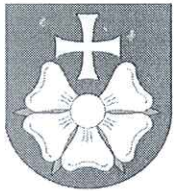
- Etap I-  $Q_{sr} = 240$  m<sup>3</sup>/d,  $Q_{max} = 300$  m<sup>3</sup>/d,
- Etap II  $Q_{sr} = 452$  m<sup>3</sup>/d,  $Q_{max} = 590$  m<sup>3</sup>/d.

Wszystkie obiekty kubaturowe zostaną zaprojektowane i wykonane od razu dla wielkości II etapu. W II etapie zostanie zamontowane dodatkowe wyposażenie — dodatkowe 3 dmuchawy do napowietrzania, system membran filtracji osadu czynnego (MBR).

Oczyszczalnia będzie oczyszczać ścieki z terenów skanalizowanych gminy Burzenin oraz ścieki dowożone z obiektów nie podłączonych do kanalizacji. Do oczyszczalni będą doprowadzane typowe ścieki komunalne z gospodarstw domowych. Wraz z planowaną rozbudową sieci kanalizacji w gminie ilość podłączonych mieszkańców do sieci kanalizacji wyniesie około 50 %. Pozostałe ścieki z gospodarstw oddalonych od systemu kanalizacji będą dowożone lub oczyszczane lokalnie w oczyszczalniach przydomowych.

Ścieki z kanalizacji oraz ścieki dowożone ze stacji zlewnej zlokalizowanej na terenie oczyszczalni będą przepływać przez kratę koszową (cedzenie grubsze), a następnie przez kanałowe sito spiralne zamontowane na wlocie pompowni do komory pompowni. Stąd ścieki będą podawane przez piaskownik wirowy do zbiornika uśredniającego o zmiennym poziomie ścieków, co pozwoli na zatrzymanie fali dopływu przy deszczach nawalnych. Następnie ścieki będą podawane na dwa równoległe działające reaktory biologiczne (w I etapie będzie czynny jeden reaktor). W reaktorach zakłada się stężenie osadu na poziomie 30 g/l. Oddzielenie na





## WÓJT GMINY BURZENIN

końcu procesu oczyszczania biomasy odbywać się będzie na membranach ultrafiltracyjnych. Osad nadmierny podawany będzie automatycznie do zbiornika stabilizacji osadu, skąd po kilkudniowym napowietrzaniu podawany będzie na wirówkę. Następnie prowadzona będzie stabilizacja osadu przez wapnowanie.

W trakcie funkcjonowania oczyszczalni powstawać będą odpady w postaci skratek, piasku oraz osadów biologicznych nadmiernych, odprowadzanych z reaktorów biologicznych. Zatem zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 ze zm.) Gmina Burzenin będąca właścicielem oczyszczalni ścieków, jako wytwórca odpadów, obowiązana jest do gospodarowania tymi odpadami. Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, których powstaniu nie udało się zapobiec, posiadacz odpadów obowiązany jest w pierwszej kolejności poddać je odzyskowi. W przypadku komunalnych osadów ściekowych odzysk polega na stosowaniu osadów w rolnictwie, do produkcji kompostu, do uprawy roślin nie przeznaczonych do spożycia, do rekultywacji terenów i inne. W art. 96 ust. 2 ustawy o odpadach określono, że „komunalne osady ściekowe mogą być przekazywane do stosowania władającemu powierzchnią ziemi, wyłącznie przez wytwórcę tych osadów”. Tak więc na etapie projektowania oczyszczalni ścieków i sporządzania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko należy dokładnie rozpoznać możliwości dalszego zagospodarowania osadów ściekowych, zgodnie z obowiązującymi zasadami.

Ze względu na częste występowanie uciążliwości zapachowych na oczyszczalniach ścieków, spowodowanych powstawaniem gazów złośliwych w procesie zagniwania ścieków i osadów, konieczne jest przedstawienie rozwiązań technicznych i organizacyjnych mających na celu wyeliminowanie lub ograniczenie tego rodzaju uciążliwości dla otoczenia.

W karcie informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest jednoznacznego wskazania postępowania ze ściekami oczyszczonymi. Należy podać w raporcie sposób postępowania z oczyszczonymi ściekami uwzględniając zapisu 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. 2014, poz. 1800). W przypadku odprowadzania ścieków do rzeki Warty należy przeanalizować wpływ odprowadzanych ścieków na odbiornik, biorąc pod uwagę jego stan ekologiczny, techniczny, przepustowość, możliwości przyjęcia ścieków z oczyszczalni, a także oddziaływanie na jakość wód oraz biologiczne stosunki w środowisku wodnym. Należy zwrócić uwagę na art. 81 ust. 3 ustawy ooś, który stanowi, że „Jeżeli z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika, że przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach odmawia zgody na realizację przedsięwzięcia, o ile nie zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne”.

Podobna analiza powinna być przeprowadzona w zakresie wpływu budowy i funkcjonowania oczyszczalni na wody podziemne, co zostało wskazane w punkcie 12 sentencji postanowienia.

W przypadku odprowadzania ścieków do wód powierzchniowych istnieje prawny obowiązek wykonywania pomiarów ilości i badań jakości ścieków. W raporcie należy opisać zakres monitoringu jakości odprowadzanych ścieków oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania wynikające z charakteru odbiornika wskazać na potrzebę, lub brak potrzeby, monitorowania jakości wody w rzece powyżej i poniżej wylotu ścieków oraz innych elementów jak np. emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza, emisji hałasu, gospodarki osadami i in.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane będzie w pobliżu rzeki Warty i w bezpośrednim sąsiedztwie wału przeciwpowodziowego. Dla pełnego bezpieczeństwa zarówno oczyszczalni ścieków jak i zapewnienia czystości wód powierzchniowych, należy jednoznacznie ustalić czy





## WÓJT GMINY BURZENIN

istnieje zagrożenie zalewania terenu oczyszczalni wodami powodziowymi. Należy zauważyć, że zgodnie z art. 40 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne, „zabrania się lokalizowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, gromadzenia ścieków, odchodów zwierzęcych, środków chemicznych, a także innych materiałów, które mogą zanieczyścić wody, prowadzenia odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, w tym w szczególności ich składowania”. Zgodnie z art. 40 ust. 3 tej ustawy, „od powyższego zakazu może zwolnić dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej, w drodze decyzji, określając warunki niezbędne dla ochrony jakości wód, jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi”. Mając na względzie powyższe przepisy prawne należy ustalić czy teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, a jeśli tak, zastosować odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed zanieczyszczeniem wód w przypadku wystąpienia powodzi i uzyskać zwolnienie dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej od zakazu lokalizacji tego przedsięwzięcia na wskazanej działce.

Teren objęty inwestycją zlokalizowany jest na obszarze Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 rozporządzeniu Nr 9/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 11 stycznia 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2006 Nr 20, poz. 194 ze zm.) „W Parku zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na, środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z zm.), za wyjątkiem tych przedsięwzięć, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na walory przyrodnicze parku krajobrazowego”. Z uwagi na fakt, iż przedmiotowe przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wskazano na konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wykazania w raporcie braku niekorzystnego wpływu przedmiotowej inwestycji na walory przyrodniczego parku krajobrazowego (pkt 18 sentencji postanowienia). Ponadto należy odnieść się do wszystkich celów ochrony oraz zakazów obowiązujących na terenie Parku określonych w ww. rozporządzeniu Wojewody Łódzkiego.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi niezorganizowana emisja pyłu oraz emisja zanieczyszczeń związanych z transportem samochodowym dostarczającym materiały budowlane oraz pracą urządzeń wykorzystywanych przy budowie. Emisja tych zanieczyszczeń będzie niewielka z uwagi na okresową pracę urządzeń. Podczas robót budowlanych może wystąpić zwiększona emisja hałasu. Hałas emitowany będzie przez samochody dostarczające materiały oraz maszyny budowlane oraz podczas wykonywania robót ziemnych i budowlanych. Uciążliwości w zakresie emisji hałasu ustaną wraz z zakończeniem robót budowlanych. W celu zmniejszenia wpływu etapu realizacji inwestycji instalacja technologiczna podczyszczania ścieków dostarczona będzie głównie w postaci prefabrykowanej. Prace budowlane na miejscu ograniczą się do wykonania fundamentów, zbiorników oraz terenu utwardzonego do obsługi budynku, zmontowania z elementów budynków, wykonania sieci technologicznych (kanalizacja, woda, energia, telefon). Na etapie budowy wytwarzane będą odpady budowlane, opakowaniowe i komunalne. Odpady będą magazynowane w przygotowanych odpowiednio pojemnikach lub kontenerach i przekazywane przez wykonawcę prac do uprawnionych podmiotów.

Na etapie eksploatacji oczyszczalni wystąpi emisja do powietrza aerozoli oraz substancji zapachowych powstająca w związku z prowadzeniem procesów technologicznych na przedmiotowej oczyszczalni. Podczas eksploatacji oczyszczalni źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery może być również ruch pojazdów. Emitorami hałasu na etapie





## WÓJT GMINY BURZENIN

eksploatacji będą pompy, wentylatory, dmuchawy. Dmuchawa i pompy będą zlokalizowane w budynku. Na dachu budynku zlokalizowany będzie wentylator.

W raporcie należy przeanalizować wpływ przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu, gospodarki odpadami i gospodarki wodnościekowej na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby przedmiotowa inwestycja realizowana była na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz położone było na obszarze mającym znaczenie kulturowe, historyczne lub archeologiczne. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie odniesiono się do obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych i innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, poza obszarami wybrzeży, obszarami górskimi lub leśnymi oraz poza obszarami jezior. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest informacji, czy przedsięwzięcia położone będzie poza uzdrowiskami oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej,

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby projektowana inwestycja mogła powodować ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Przedmiotowa oczyszczalnia zlokalizowana będzie na terenie gminy Burzenin, w powiecie sieradzkim, w województwie łódzkim. Zgodnie z danymi Urzędu Statystycznego w Łodzi gęstość zaludnienia gminy Burzenin na rok 2013 wynosi 47 os/km<sup>2</sup>.

Przedmiotowe przedsięwzięcie z uwagi na rodzaj oraz zakres może powodować ponadnormatywne oddziaływanie, a informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie pozwalają na określenie dokładnego zasięgu oraz zakresu oddziaływań. Ze względu na charakter przedmiotowej inwestycji nie można wykluczyć prawdopodobieństwa negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym Wójt Gminy Burzenin stwierdza konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na powyższe należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszego postanowienia służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Burzenin w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.



Zap. WÓJTA  
ZASTĘPCA WÓJTA GMINY  
mgr Arkadiusz Słupiński





**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W ŁÓDZI**

Os.  
Kwint 2015 2015

WPLYNEŁ O-Sekretariat Urzędu

Nr ewid. 6581

Data 2.11.2015

Ilość załączników

Podpis

Łódź, 30 października 2015 r.

WOOS-I.4240.674.2015.JK2

**Wójt Gminy Burzenin**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust 3 i 4 oraz art. 66 i art. 68 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 (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.) zwanej dalej *ustawą ooś*, a także § 3 ust. 1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Gminy Burzenin z 5 października 2015 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Oczyszczalnia ścieków w Witowie, gm. Burzenin”, nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Burzenin z 13 października 2015 r., znak: OŚ 6220.4.2015 (data wpływu do RDOŚ w Łodzi: 16 października 2015 r.), po przeanalizowaniu ww. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

**wyrażam opinię, że**

- I. Dla przedsięwzięcia pn. „Oczyszczalnia ścieków w Witowie, gmina Burzenin” istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. Zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko winien być zgodny z art. 66 ww. ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem:**
  1. Klimatu akustycznego, w tym:
    - a) wykonanie analizy akustycznej wraz z interpretacją graficzną zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na tereny podlegające ochronie akustycznej, przedstawione w oparciu o symulację wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, przy zastosowaniu programu do obliczeń rozprzestrzeniania hałasu w środowisku, w którym model obliczeniowy jest zgodny z normą PN-ISO 9613-2:2002,
    - b) załączenie klasyfikacji akustycznej terenów, dla których brak jest aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego, w postaci opinii właściwego organu dotyczącej faktycznego zagospodarowania terenów objętych realizacją przedsięwzięcia oraz terenów, na które może ono oddziaływać, wykonaną zgodnie z zapisami art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.).
  2. Emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym:
    - a) wykonanie analizy emisji pyłów i gazów do powietrza uwzględniającej aktualne tło zanieczyszczeń w rejonie przedsięwzięcia określone przez właściwy miejscowo Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska,
    - b) przedstawienie wyników rozprzestrzeniania się pyłów i gazów w powietrzu w formie graficznej na czytelnym podkładzie mapowym (np. mapa ewidencyjna lub ortofotomapa) z oznaczeniem m. in. terenów sąsiednich,



- c) wykonanie analizy emisji i rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu w oparciu o referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu.
3. Przedstawienie opisu technologii oczyszczania ścieków na projektowanej oczyszczalni oraz wykazanie, że zaproponowana technologia zapewni redukcję zanieczyszczeń do poziomu określonego przepisami. Należy przedstawić bilans redukcji zanieczyszczeń na każdym etapie oczyszczania.
4. Opisanie ilości i charakteru ścieków dopływających na oczyszczalnię z podziałem procentowym na ścieki bytowe i ścieki przemysłowe, ze wskazaniem rodzaju, ilości i ładunków zanieczyszczeń charakterystycznych dla poszczególnych rodzajów ścieków bytowych i przemysłowych, zwłaszcza zanieczyszczeń z grupy substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.
5. Przedstawienie szczegółowego opisu instalacji oczyszczalni ścieków z podaniem charakterystycznych parametrów (wysokość, pojemność, wydajność itd.) projektowanych urządzeń (parametry określić w zakresie „max” bądź „od ... do”).
6. Obliczenie maksymalnego dobowego ładunek zanieczyszczeń dopływającego w ściekach na oczyszczalnię oraz określenie RLM oczyszczalni.
7. Przedstawienie racjonalnych alternatywnych wariantów technologicznych oczyszczalni ścieków oraz określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, z uzasadnieniem wyboru wariantu do realizacji.
8. Przedstawienie ostatecznego sposobu zagospodarowania osadów ściekowych powstających w procesie oczyszczania ścieków.
9. Przedstawienie rozwiązań technicznych i organizacyjnych mających na celu ograniczenie uciążliwości zapachowych oczyszczalni ścieków.
10. Przedstawienie charakterystyki odbiornika ścieków oczyszczonych (jakość wód, stan ekologiczny, stan techniczny, przepustowość, możliwość przyjęcia i bezpiecznego przeprowadzenia dodatkowej ilości ścieków (bez zakłócenia stosunków wodnych na gruntach przyległych), ewentualna konieczność dostosowania odbiornika) oraz opisu jego środowiska przyrodniczego (faunistycznego i florystycznego).
11. Odniesienie się do art. 81 ust. 3 *ustawy o oś* oraz dokonanie oceny, czy przedsięwzięcie może przyczynić się do nieosiągnięcia celów środowiskowych ustalonych dla wód powierzchniowych i podziemnych, określonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.
12. Określenie budowy geologicznej oraz warunków hydrogeologicznych na terenie realizacji przedsięwzięcia oraz dokonanie oceny wpływu realizacji i funkcjonowania oczyszczalni ścieków na środowisko gruntowo-wodne wraz ze wskazaniem metod ochrony tego środowiska przed negatywnym oddziaływaniem.
13. Krótkie scharakteryzowanie wszystkich zbiorników wód podziemnych (GZWP) w obrębie inwestycji wraz z określeniem stopnia ich ochrony.
14. Opisanie odpadów powstających na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji, a także sposobu postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
15. Podanie planowanych rozwiązań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej (m. in. źródło zaopatrzenia w wodę, postępowania ze ściekami socjalno-bytowymi, technologicznymi oraz wodami opadowymi).
16. Przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania przedsięwzięcia na etapie eksploatacji.
17. Dokonanie oceny lokalizacji przedsięwzięcia pod kątem zagrożenia powodziowego.
18. Dokonanie oceny wpływu realizacji przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym:
  - przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej: florystycznej i faunistycznej na działkach objętych wnioskiem oraz na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, przeanalizowanie wpływu inwestycji na każdy z poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego



- (w szczególności na te, które podlegają prawnej ochronie) wraz z podaniem metodyki przeprowadzonych badań. Wyniki inwentaryzacji florystycznej winny dotyczyć okresu wegetacyjnego roślin, faunistycznej – okresu rozrodczego i lęgowego;
- przeanalizowanie oddziaływania projektowanej inwestycji na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia oraz siedliska przyrodnicze i gatunkowe podlegające ochronie, w tym w szczególności na Park Krajobrazowy Międzyrzecza Warty i Widawki. Należy w sposób szczegółowy odnieść się do wszystkich celów ochrony oraz zakazów obowiązujących na terenie Parku określonych w rozporządzeniu Nr 9/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 11 stycznia 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2006 Nr 20, poz. 194 ze zm.);
  - w przypadku kolizji inwestycji z drzewami i krzewami należy przeprowadzić inwentaryzację drzew i krzewów planowanych do wycinki wraz z inwentaryzacją ornitologiczną i entomologiczną drzew/krzewów planowanych do wycinki. Jeśli zachodzi konieczność wycinki zadrzewień należy podać dokładne informacje o wycinanych drzewach, w tym podać ich liczbę, skład gatunkowy, szacowany wiek, obwód pnia mierzony na wysokości 1,3 m (dotyczy drzew na gruntach innych niż las), zasiedlenie przez gatunki prawnie chronione oraz stan zdrowotny. W przypadku konieczności usunięcia drzew z terenów leśnych (oznaczonych w ewidencji gruntów jako las) należy podać powierzchnię usuwanego drzewostanu, wiek, skład gatunkowy i typ drzewostanu oraz informacje o występowaniu gatunków prawnie chronionych. W przypadku konieczności usunięcia krzewów należy podać ich powierzchnię, skład gatunkowy, wiek oraz informacje o zasiedleniu przez gatunki chronione. Należy także opisać metody, które w razie potrzeby będą stosowane w celu zminimalizowania negatywnego wpływu robót budowlanych na drzewostan nie przeznaczony do wycinki zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji. Ponadto, należy wskazać w jaki sposób zostanie zrekompensowana ewentualna utrata zadrzewień, w tym należy podać nazwy gatunkowe oraz termin, miejsce i ilość nasadzeń. Do nasadzeń wykorzystać w szczególności gatunki rodzime ze szczególnym uwzględnieniem gatunków miododajnych;
  - w oparciu o wykonaną inwentaryzację przyrodniczą, w przypadku zaistnienia takiej konieczności należy zaproponować działania minimalizujące i kompensujące przewidywane oddziaływania;
  - załączenie dokumentacji fotograficznej przedstawiającej teren objęty wnioskiem.

### UZASADNIENIE

Wójt Gminy Burzenin pismem z 13 października 2015 r., znak: OŚ 6220.4.2015 (data wpływu do RDOŚ w Łodzi: 16 października 2015 r.) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie oczyszczalni ścieków w Witowie, gmina Burzenin. Do pisma dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem, zawartą w ww. wystąpieniu Wójta Gminy Burzenin.

Wystąpienie z 13 października 2015 r., znak: OŚ 6220.4.2015 wypełniło zatem wymagania formalne stawiane art. 64 ust. 2 *ustawy o oś.*

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 77 Rozporządzenia Rady Ministrów



z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), tj. „*instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne*”.

Organem właściwym do wydania opinii w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 *ustawy o oś* jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.

Po analizie wszystkich dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś*, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi uznał, że istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań, w przedstawiony poniżej sposób.

Planowana inwestycja polega na budowie oczyszczalni ścieków o przepustowości  $Q_{sr} = 452 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{max} = 590 \text{ m}^3/\text{d}$  (RLM = 3 495), na działce numer ewid. 374/2 obręb 33 zlokalizowanej w miejscowości Witów, w bezpośrednim sąsiedztwie wału przeciwpowodziowego oraz rzeki Warty.

Obecnie teren przeznaczony pod planowaną inwestycję stanowi grunty orne. Północno-wschodni teren działki jest porośnięty pojedynczymi drzewami. Tereny przyległe do przedmiotowej działki od strony wschodniej stanowią grunty orne, dalej w odległości około 200 m przebiega rzeka Warta. Od strony zachodniej znajdują się łąki i grunty orne, dalej w odległości 450 m występuje zabudowa. Od strony północnej są łąki, a po stronie południowej występują zadrzewienia leśne oraz grunty orne.

Biorąc pod uwagę lokalizację oczyszczalni na terenach rolniczych, w pobliżu rzeki oraz w otoczeniu łąk, pól i lasów a także położenie terenu przedsięwzięcia na terenie Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki należy na potrzeby oceny oddziaływania na środowisko sporządzić inwentaryzację przyrodniczą w zakresie wskazanym w punkcie II.18. niniejszej opinii.

Powierzchnia działki nr 374/2 wynosi około  $8\,000 \text{ m}^2$ , z czego oczyszczalnia ścieków będzie zajmowała powierzchnię ok.  $650 \text{ m}^2$ . Pozostała część działki zostanie zagospodarowana jako tereny zielone.

Całkowita powierzchnia inwestycji wynosić będzie ok.  $650 \text{ m}^2$ , z czego:

- tereny utwardzone (drogi, podjazdy, chodniki) – ok.  $380 \text{ m}^2$ ,
- powierzchnia budynku technologicznego – około  $140 \text{ m}^2$ ,
- powierzchnia zbiorników technologicznych, studzienek pompowych, zlewni ścieków – około  $140 \text{ m}^2$ .

Realizacja inwestycji odbywać się będzie w dwóch etapach, gdzie ilość ścieków doprowadzanych na oczyszczalnię wyniesie:

- Etap I –  $Q_{sr} = 240 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{max} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
- Etap II –  $Q_{sr} = 452 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{max} = 590 \text{ m}^3/\text{d}$ .

Wszystkie obiekty kubaturowe zostaną zaprojektowane i wykonane od razu dla wielkości II etapu. W II etapie zostanie zamontowane dodatkowe wyposażenie – dodatkowe 3 dmuchawy do napowietrzania, system membran filtracji osadu czynnego (MBR).

Oczyszczalnia będzie oczyszczać ścieki z terenów skanalizowanych gminy Burzenin oraz ścieki dowożone z obiektów nie podłączonych do kanalizacji. Do oczyszczalni będą doprowadzane typowe ścieki komunalne z gospodarstw domowych. Wraz z planowaną rozbudową sieci kanalizacji w gminie ilość podłączonych mieszkańców do sieci kanalizacji wyniesie około 80 %.



Pozostałe ścieki z gospodarstw oddalonych od systemu kanalizacji będą dowożone.

Ścieki z kanalizacji oraz ścieki dowożone ze stacji zlewnej zlokalizowanej na terenie oczyszczalni będą przepływać przez kratę koszową (cedzenie grubsze), a następnie przez kanałowe sito spiralne zamontowane na wlocie pompowni do komory pompowni. Stąd ścieki będą podawane pompowni przez piaskownik wirowy do zbiornika uśredniającego o zmiennym poziomie ścieków, co pozwoli na zatrzymanie fali dopływu przy deszczach nawalnych. Następnie ścieki będą podawane na dwa równoległe działające reaktory biologiczne (w I etapie będzie czynny jeden reaktor). W reaktorach zakłada się stężenie osadu na poziomie 30 g/l. Oddzielenie na końcu procesu oczyszczania biomasy odbywać się będzie na membranach ultrafiltracyjnych. Osad nadmierny podawany będzie automatycznie do zbiornika stabilizacji osadu, skąd po kilkudniowym napowietrzaniu podawany będzie na wirówkę. Następnie prowadzona będzie stabilizacja osadu przez wapnowanie.

W trakcie funkcjonowania oczyszczalni powstawać będą odpady w postaci skratek, piasku oraz osadów biologicznych nadmiernych odprowadzanych z reaktorów biologicznych. Zatem zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 ze zm.) Gmina Burzenin będąca właścicielem oczyszczalni ścieków, jako wytwórca odpadów, obowiązana jest do gospodarowania tymi odpadami. Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, których powstaniu nie udało się zapobiec, posiadacz odpadów obowiązany jest w pierwszej kolejności poddać je odzyskowi. W przypadku komunalnych osadów ściekowych odzysk polega na stosowaniu osadów w rolnictwie, do produkcji kompostu, do uprawy roślin nie przeznaczonych do spożycia, do rekultywacji terenów i inne. W art. 96 ust. 2 ustawy o odpadach określono, że „komunalne osady ściekowe mogą być przekazywane do stosowania władającemu powierzchnią ziemi, **wyłącznie** przez wytwórcę tych osadów”. Tak więc na etapie projektowania oczyszczalni ścieków i sporządzania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko należy dokładnie rozpoznać możliwości dalszego zagospodarowania osadów ściekowych, zgodnie z obowiązującymi zasadami.

Ze względu na częste występowanie uciążliwości zapachowych na oczyszczalniach ścieków, spowodowanych powstawaniem gazów złownych w procesie zagniwania ścieków i osadów, konieczne jest przedstawienie rozwiązań technicznych i organizacyjnych mających na celu wyeliminowanie lub ograniczenie tego rodzaju uciążliwości dla otoczenia.

W karcie informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest jednoznacznego wskazania postępowania ze ściekami oczyszczonymi. Należy podać w raporcie sposób postępowania z oczyszczonymi ściekami uwzględniając zapisu 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. 2014, poz. 1800). W przypadku odprowadzania ścieków do rzeki Warty należy przeanalizować wpływ odprowadzanych ścieków na odbiornik, biorąc pod uwagę jego stan ekologiczny, techniczny, przepustowość, możliwości przyjęcia ścieków z oczyszczalni, a także oddziaływanie na jakość wód oraz biologiczne stosunki w środowisku wodnym. RDOŚ w Łodzi pragnie zwrócić uwagę inwestora na art. 81 ust. 3 ustawy ooś, który stanowi że „Jeżeli z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika, że przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach odmawia zgody na realizację przedsięwzięcia, o ile nie zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne”.

Podobna analiza powinna być przeprowadzona w zakresie wpływu budowy i funkcjonowania oczyszczalni na wody podziemne, co zostało wskazane w punkcie II.12 niniejszej opinii.



W przypadku odprowadzania ścieków do wód powierzchniowych istnieje prawny obowiązek wykonywania pomiarów ilości i badań jakości ścieków. W raporcie należy opisać zakres monitoringu jakości odprowadzanych ścieków oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania wynikające z charakteru odbiornika wskazać na potrzebę, lub brak potrzeby, monitorowania jakości wody w rzece powyżej i poniżej wylotu ścieków oraz innych elementów jak np. emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza, emisji hałasu, gospodarki osadami i in.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane będzie w pobliżu rzeki Warty i w bezpośrednim sąsiedztwie wału przeciwpowodziowego. Dla pełnego bezpieczeństwa zarówno oczyszczalni ścieków jak i zapewnienia czystości wód powierzchniowych, należy jednoznacznie ustalić czy istnieje zagrożenie zalewania terenu oczyszczalni wodami powodziowymi. Należy zauważyć, że zgodnie z art. 40 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne, „*zabrania się lokalizowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, gromadzenia ścieków, odchodów zwierzęcych, środków chemicznych, a także innych materiałów, które mogą zanieczyścić wody, prowadzenia odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, w tym w szczególności ich składowania*”. Zgodnie z art. 40 ust. 3 tej ustawy, „*od powyższego zakazu może zwolnić dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej, w drodze decyzji, określając warunki niezbędne dla ochrony jakości wód, jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi*”. Mając na względzie powyższe przepisy prawne należy ustalić czy teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, a jeśli tak, zastosować odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed zanieczyszczeniem wód w przypadku wystąpienia powodzi i uzyskać zwolnienie dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej od zakazu lokalizacji tego przedsięwzięcia na wskazanej działce.

Teren objęty inwestycją zlokalizowany jest na obszarze Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 rozporządzeniu Nr 9/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 11 stycznia 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki (Dz. U. Woj. Łódzkiego z 2006 Nr 20, poz. 194 ze zm.) „*W Parku zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, z późn. zm.), za wyjątkiem tych przedsięwzięć, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na walory przyrodnicze parku krajobrazowego*”. Z uwagi na fakt, iż przedmiotowe przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wskazano na konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wykazania w raporcie braku niekorzystnego wpływu przedmiotowej inwestycji na walory przyrodniczego parku krajobrazowego (pkt II.18. niniejszej opinii). Ponadto należy odnieść się do wszystkich celów ochrony oraz zakazów obowiązujących na terenie Parku określonych w ww. rozporządzeniu Wojewody Łódzkiego.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi niezorganizowana emisja pyłu oraz emisja zanieczyszczeń związanych z transportem samochodowym dostarczającym materiały budowlane oraz pracą urządzeń wykorzystywanych przy budowie. Emisja tych zanieczyszczeń będzie niewielka z uwagi na okresową pracę urządzeń. Podczas robót budowlanych może wystąpić zwiększona emisja hałasu. Hałas emitowany będzie przez samochody dostarczające materiały oraz maszyny budowlane oraz podczas wykonywania robót ziemnych i budowlanych. Uciążliwości w zakresie emisji hałasu ustaną wraz z zakończeniem robót budowlanych. W celu zmniejszenia wpływu etapu realizacji inwestycji instalacja technologiczna podczyszczania ścieków dostarczona będzie głównie w postaci prefabrykowanej. Prace budowlane na miejscu ograniczą się do wykonania fundamentów, zbiorników oraz terenu utwardzonego do obsługi budynku,



zmontowania z elementów budynku, wykonania sieci technologicznych (kanalizacja, woda, energia). Na etapie budowy wytwarzane będą odpady budowlane, opakowaniowe i komunalne. Odpady będą magazynowane w przygotowanych odpowiednio pojemnikach lub kontenerach i przekazywane przez wykonawcę prac do uprawnionych podmiotów.

Na etapie eksploatacji oczyszczalni wystąpi emisja do powietrza aerozoli oraz substancji zapachowych powstająca w związku z prowadzeniem procesów technologicznych na przedmiotowej oczyszczalni. Podczas eksploatacji oczyszczalni źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery może być również ruch pojazdów. Emitorami hałasu na etapie eksploatacji będą pompy, wentylatory, dmuchawy. Dmuchawa i pompy będą zlokalizowane w budynku. Na dachu budynku zlokalizowany będzie wentylator.

W raporcie należy przeanalizować wpływ przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu, gospodarki odpadami i gospodarki wodnościekowej na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby przedmiotowa inwestycja realizowana była na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz położone było na obszarze mającym znaczenie kulturowe, historyczne lub archeologiczne. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie odniesiono się do obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych i innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, poza obszarami wybrzeży, obszarami górskimi lub leśnymi oraz poza obszarami jezior. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest informacji, czy przedsięwzięcia położone będzie poza uzdrowiskami oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej,

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby projektowana inwestycja mogła powodować ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Przedmiotowa oczyszczalnia zlokalizowana będzie na terenie gminy Burzenin, w powiecie sieradzkim, w województwie łódzkim. Zgodnie z danymi Urzędu Statystycznego w Łodzi gęstość zaludnienia gminy Burzenin na rok 2013 wynosi 47 os/km<sup>2</sup>.

Przedmiotowe przedsięwzięcie z uwagi na rodzaj oraz zakres może powodować ponadnormatywne oddziaływanie, a informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie pozwalają na określenie dokładnego zasięgu oraz zakresu oddziaływań. Ze względu na charakter przedmiotowej inwestycji nie można wykluczyć prawdopodobieństwa negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi stwierdza konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie zwracam się do Wójta Gminy Burzenin o poinformowanie stron postępowania ww. sprawie administracyjnej o wydaniu niniejszej opinii.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Łodzi  
  
Kazimierz Perek

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Burzenin
2. a/a





# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu

98-200 Sieradz, ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 52

tel. 43 822 36 85  
www.pssesieradz.pl

fax 43 822 41 23  
e-mail: sieradz@pis.lodz.pl

WPLYNEŁO - Sekretariat Urzędu

Nr ewid. 6122

Data 21.10.2015

Ilość załączników

Podpis

**Wójt Gminy  
Burzenin**

Pismo z dnia: 13.10.2015  
Znak: OŚ.6220.4.2015

Nasz znak: PPIS.ZNS.460.205.66.2015

Data: 20.10.2015



AB 708



Oddział  
Laboratoryjny Badań  
Epidemiologicznych  
PSSE w Sieradzu  
posiada akredytację  
Polskiego Centrum  
Akredytacji Nr 708  
w zakresie badań  
epidemiologicznych

Szczegółowy wykaz  
badań zawarty jest  
w Zakresie Akredytacji  
Nr 708

#### Telefony:

Sekretariat tel.  
043 822 36 85

Hig. Komunalna  
043 826 04 41

Hig. Żywności  
043 826 04 38

Laboratorium  
043 822 38 80

## OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu działając na podstawie art. 78 ust. 1 pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity:Dz.U.2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami) uznaje, że dla przedsięwzięcia „budowa oczyszczalni ścieków w Witowie gmina Burzenin ”

należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko. Raport powinien zawierać:

- 1.opis planowanego przedsięwzięcia
- 2.opis elementów przyrodniczych środowiska, objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia
3. opis istniejących w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami
4. opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia
5. opis analizowanych wariantów , w tym: - wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego, - najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem wyboru
6. określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów
7. uzasadnienie wybranego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, w szczególności na :
  - ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę i powietrze
  - powierzchnię ziemi
  - dobra materialne
  - zabytki i krajobraz kulturowy
  - wzajemne oddziaływanie między w)w elementami



8. opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio-, i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko wynikające z:

- istnienia przedsięwzięcia
- wykorzystywania zasobów środowiska
- emisji, oraz metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę

9. opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru

10. wskazanie, czy dla planowanego przedsięwzięcia konieczne jest ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania oraz określenie granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich

11. przedstawienie zagadnień w formie graficznej

12. analizę możliwych konfliktów społecznych z wiązanych z planowanym przedsięwzięciem

13. przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji lub użytkowania, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru

14. wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano opracowując raport

15. streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie w odniesieniu do każdego elementu raportu

16. nazwisko osoby lub osób sporządzających raport

17. źródła informacji stanowiące podstawę do sporządzenia raportu

Do wiadomości:

1.a)a



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY w Sieradzu

*lek. med. Wiktor Kowalski*