

Kleczew, dnia 13.02.2017

Znak sprawy: IRGO.6220.00032.2016
Numer pisma: IRGO.KW-00284/17

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2, art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 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 2016, poz. 353 ze zm.), art. 11 ustawy z dnia 9 października 2015 r., o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015, poz. 1936 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), a także § 3 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Kleczew** z siedzibą przy pl. Kościuszki 5, 62 – 540 Kleczew w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**budowie, przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Budziszów Górny, Gmina Kleczew**” i przeprowadzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrz Gminy i Miasta w Kleczewie,

postanowił

odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie, przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Budziszów Górny, Gmina Kleczew”.

Uzasadnienie

17 listopada 2016 r. Inwestor: **Gmina Kleczew** wystąpiła do tutejszego Urzędu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**budowie, przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Budziszów Górny, Gmina Kleczew**”.

Przedsięwzięcie będzie polegać na rozbudowie przedsięwzięcia wymienionego 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. z 2016 r. poz. 71 zatem na podstawie § 3 ust. 2 pkt. 2 cytowanego rozporządzenia zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzone.

Zgodnie z art. 11 ustawy z dnia 9 października 2015 r., o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015, poz. 1936 ze zm.), w postępowaniach wszczętych na podstawie ustawy zmienianej w art. 1 przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy w odniesieniu do przedsięwzięć, o których mowa w art. 75 ust. 1 pkt 3 i 4 ustawy zmienianej w art. 1, dla których wnioskodawcą jest odpowiednio jednostka organizacyjna Lasów Państwowych albo jednostka samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot od niej zależny w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1515) organ właściwy w dniu wszczęcia postępowania pozostaje właściwy do zakończenia tego postępowania.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy oś przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie, przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Budziszów Górny na działce nr ewid. 142/3 obręb Budziszów Górny, gmina Kleczew. Analiza dokumentacji wskazała, że głównym celem realizacji planowanego przedsięwzięcia jest wprowadzenie nowych rozwiązań w zakresie oczyszczania ścieków oraz rozbudowa o nowe węzły technologiczne zapewniające stabilność procesów oczyszczania ścieków. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że obiekt po rozbudowie i przebudowie pracował będzie tak, jak do tej pory w technologii niskoobciążonego osadu czynnego w układzie tłokowym, z podwyższoną zdolnością usuwania substancji biogennych. Zmieni się natomiast obecny układ technologiczny zakładający budowę dwóch niezależnych reaktorów biologicznych, umożliwiających bezpieczną eksploatację obiektu w trakcie wykonywania czynności konserwacyjno-remontowych. Dodatkowo zakłada się rozbudowę systemu kontrolno-pomiarowego umożliwiającego pełną kontrolę nad procesem oraz automatyczne zarządzanie parametrami technologicznymi. Projekt zakłada także zwiększenie efektywności mechanicznego oczyszczania ścieków. W ramach planowanego zadania przewiduje się separację skratek i piasku. Ze względu na odnotowywane wahania ilościowo-jakościowe ścieków planowane są rozwiązania, w ramach których możliwe będzie retencjonowanie ścieków i uśrednianie ich składu.

Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że po rozbudowie i przebudowie docelowa przepustowość oczyszczalni wyniesie $Q_{\text{śrd}}=520 \text{ m}^3/\text{dobę}$ (obecnie przepustowość obiektu $Q_{\text{śrd}}=271 \text{ m}^3/\text{dobę}$). Aktualna wartość obciążenia oczyszczalni wyrażona RLM=1700 natomiast po rozbudowie obiektu RLM=5200.

Z treści dokumentacji wynika, że bezpośrednim odbiornikiem ścieków oczyszczonych spod dawanej rozbudowie i przebudowie oczyszczalni będzie, tak jak do tej pory ziemia tj. rów melioracji szczegółowej, uchodzący do Kanału Budziszawskiego. Analiza uzupełnienia k.i.p. wykazała, że odprowadzanie do ww. wymienionego rowu melioracji szczegółowej zwiększonej w stosunku do stanu obecnego ilości ścieków nie spowoduje zagrożenia dla terenów do niego przyległych pod kątem ich zalewania. W sytuacji wystąpienia ewentualnej awarii na terenie oczyszczalni ścieki będą przetrzymywane w istniejącym zbiorniku retencyjnym, uszczelnionym folią PEHD ułożoną na podsypce piaskowej, którego pojemność umożliwi ich retencje przez okres co najmniej 40 h. inwestor posiada zgodę administratora Kanału Budziszawskiego – Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu Rejonowy Oddział w Koninie odprowadzanie do niego ścieków ilości $Q_{\text{śrd}}=520 \text{ m}^3/\text{dobę}$.

Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że określone w załączniku numer 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 poz. 1800). Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń lub minimalne procenty redukcji zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków bytowych i komunalnych wprowadzanych do wód lub ziemi nie zostaną przekroczone, co oznacza, że warunki w zakresie wprowadzenia ścieków do wód lub ziemi, określone w ww. rozporządzeniu, zostaną spełnione.

Analiza k.i.p. i jej uzupełnienia wykazała, że po realizacji przedsięwzięcia osad ustabilizowany będzie poddawany procesowi grawitacyjnego zagęszczenia następnie zagęszczony i ustabilizowany osad będzie kierowany do stacji odwadniania i higienizacji osadu. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zakłada się zmianę sposobu odwadniania osadu z workowania na mechaniczne odwadnianie z wykorzystaniem urządzeń do odwadniania i higienizacji. W celu zapewnienia możliwości składowania osadu odwodnionego zostanie wykonana wiata technologiczna w postaci placu żelbetowego uzbrojonego z trzech stron murkiem oporowym i wyposażonego w system zbierania odcieków, której parametry zapewnią możliwość magazynowania odwodnionego osadu ściekowego przez okres ok. 90 dni (bez konieczności jego szybszego wywozu poza teren obiektu). Odpady wytwarzane w związku z eksploatacją przedsięwzięcia będą magazynowane selektywnie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach, w miejscu do tego wyznaczonym, a następnie będą przekazywane podmiotom uprawnionym do prowadzenia działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Ze względu na planowane rozwiązania w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego, gospodarki osadami oraz gospodarki odpadami stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. W związku z powyższym, uwzględniając rodzaj i charakter przedsięwzięcia, na podstawie zawartych w k.i.p. informacji, w odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, d, i ustawy ooŚ nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, a także na wody powierzchniowe.

Analiza dokumentacji wykazała, że realizacja planowanej inwestycji nie będzie stanowić przedsięwzięcia mogącego spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych, zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”. Omawiana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 43. Przedsięwzięcie realizowane będzie ponadto w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych rzecznych PLRW6000251881745 Kanał Ostrowo-Gopło do wypływu z jeziora Ostrowskiego o statusie „naturalna część wód”, o złym stanie, niezagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Biorąc

pod uwagę fakt, że ścieki oczyszczone w przedmiotowej oczyszczalni na wylocie do odbiornika będą spełniały parametry określone w przepisach szczegółowych stwierdzono, że realizacja planowanej inwestycji w oparciu o przewidywane rozwiązania techniczne i technologiczne pozwoli na funkcjonowanie oczyszczalni w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego i wodnego. Dzięki realizacji planowanego przedsięwzięcia możliwe będzie przyłączenie dodatkowych mieszkańców gminy do zbiorczego, gminnego systemu odbioru ścieków i wyeliminowanie tym samym indywidualnych, przydomowych zbiorników na ścieki. Realizacja przedmiotowej inwestycji umożliwi także bezpieczną dla środowiska gruntowo-wodnego przeróbkę osadów ściekowych. Uwzględniając planowane rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki osadowej i gospodarki odpadami nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. Odnosząc się do art. 63 ust 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś, biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś stwierdzono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne. Analiza k.i.p. wykazała, że punkt zlewny ścieków dowożonych, będzie obiektem szczelnym i hermetycznym, umożliwiającym zapewnienie pełnej kontroli ilości i jakości ścieków dowożonych, a zbiornik retencyjny na ścieki oczyszczone mechanicznie zostanie przykryty, co w znaczący sposób ograniczy emisję substancji złośliwych do powietrza. Powyższe wskazano w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Dzięki higienizacji osadów ściekowych wapnem palonym ograniczeniu ulegnie emisja substancji do powietrza. Na podstawie zapisów zawartych w k.i.p. stwierdzono, że działalność przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie na przekroczenie dopuszczalnych norm w zakresie emisji substancji do powietrza.

Nie wystąpi również negatywne oddziaływanie na środowisko ze strony przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić jedynie w fazie realizacji. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Analiza k.i.p. wykazała, że źródłami emisji hałasu do środowiska na terenie inwestycji będą: dmuchawy sprężonego powietrza, stanowiące elementy systemu napowietrzania reaktorów biologicznych oraz projektowanego zbiornika stabilizacji osadów nadmiernych, pompy, mieszadła, prasa do odwadniania osadów i podajniki. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że pompy i mieszadła będą jako zanurzone w ściekach, dmuchawy zostaną umieszczone w obudowach ochronnych zlokalizowanych w pomieszczeniach zamkniętych, natomiast prasy do odwadniania osadu zostaną umieszczone w pomieszczeniu zamkniętym. Natężenie ruchu pojazdów będzie ograniczone do przyjazdu i odjazdu wozów asenizacyjnych i samochodów odbierających osady ściekowe i pozostałe odpady. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są w odległości ponad 300 m od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę powyższe zapisy należy uznać, że planowana inwestycja nie będzie powodować przekraczania standardów jakości środowiska na terenach chronionych akustycznie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Biorąc pod uwagę rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia, w tym jego lokalizację w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś, nie przewiduje się kumulowania

oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze.

Ze względu na rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że nie zalicza się ono do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Z uwagi na planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne, tj. wykonanie dwóch niezależnych reaktorów biologicznych, umożliwiających zapewnienie ciągłości pracy oczyszczalni w sytuacji wystąpienia awarii oraz rozbudowę istniejącego systemu kontrolno-pomiarowego umożliwiającego pełną kontrolę nad procesem oraz automatyczne zarządzanie parametrami technologicznymi możliwe będzie funkcjonowanie obiektu w sposób bezpieczny dla środowiska. Ze względu na skalę i przewidywane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne nie przewiduje się również wpływu przedsięwzięcia na zmiany klimatu, ani też wpływu postępujących zmian klimatu na przedsięwzięcie na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c oraz pkt 2 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność. Na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest na obszarze chronionego krajobrazu Powidzko-Bieniszewski, który nie ma zakazów oraz na terenie Powidzkiego Parku Krajobrazowego, który również nie ma obowiązujących zakazów. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026, oddalony o 1,5 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków. realizacja przedsięwzięcia wiąże się z koniecznością wycinki 68 drzew z gatunków: wierzba, topola włoska, brzoza brodawkowata, świerk o obwodach do 74cm oraz 319m² krzewów rokitnika złocistego. Drzewa przeznaczone do wycinki stanowią około 40% wszystkich drzew rosnących na terenie przedsięwzięcia. Podczas wizji terenowych przeprowadzonych w okresie od lipca do listopada na terenie przeznaczonym pod realizację przedsięwzięcia nie stwierdzono bytowania gatunków chronionych. Wycinka drzew i krzewów przeprowadzona zostanie poza okresem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio od 1 marca do 31 lipca. Przewidziane są nasadzenia rekompensacyjne. Analiza dokumentacji wykazała, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z rozbiórką niektórych budynków. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. budynki te nie są miejscem gnieźdzenia się ptaków. W celu ograniczenia wpływu wycinki drzew i krzewów na ptaki w niniejszej opinii wskazano na konieczność przeprowadzenia wycinki poza okresem lęgowym ptaków oraz konieczność przeprowadzenia nasadzeń rekompensacyjnych.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia w terenie przekształconym antropogenicznie, przewidywaną wycinkę drzew i krzewów poza okresem lęgowym ptaków oraz przewidziane nasadzenia rekompensacyjne, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycje populacji występujących gatunków w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie, ani pogorszenia integralności obszaru Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na krajobraz i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew pismem z 18 listopada 2016 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie o wydanie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub jej braku dla decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

W toku postępowania w sprawie, zgodnie z art. 73 ust. 1 *ustawy ooś* oraz art. 61 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew obwieszczeniem z 18 listopada 2016 r. poinformował strony postępowania, że zostało wszczęte postępowanie administracyjne w powyższej sprawie i wszystkie zainteresowane strony mają możliwość zapoznania się z dokumentacją dotyczącą ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 poz. 23 ze zm.) wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia k.i.p. 28 grudnia 2016 roku do organu wpłynęło uzupełnienie k.i.p. czyniące zadość wezwaniu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w opinii z 12 stycznia 2017 r., znak: WOO-IV.4240.1763.2016.AK.3 (data wpływu do urzędu 16.01.2017 r.) stwierdził, że dla przedsięwzięcia pn., **„budowie, przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Budziszław Górny, Gmina Kleczew”** nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ stwierdził, iż biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, dalej *ustawa ooś*, przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter zmian związanych z realizacją przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z ich realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000. Z uwagi na powyższe, inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie w opinii z 2 grudnia 2016 r., znak ON.NS-4524-74/16 (data wpływu: 05.12.2016 r.) stwierdził, że dla przedsięwzięcia pn. **„budowa, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Budziszław Górny, Gmina Kleczew”** nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ stwierdził, iż biorąc pod względem higienicznym i zdrowotnym nie zachodzą przesłanki określone w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, dalej *ustawa ooś*, do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew, biorąc pod uwagę powyższe opinie i ustalenia odstąpił od nałożenia na Inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Postanowieniem z 19 stycznia 2017 r. Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na **„budowa, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Budziszław Górny, Gmina Kleczew”**.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**budowie przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Budziszów Górny, Gmina Kleczew**” Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew obwieszczeniem z 19 stycznia 2017 r. poinformował strony o możliwości zapoznania się z całym zebrany materiał w powyższej sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków. W toku postępowania żadna ze stron nie złożyła skarg i wniosków.

Powyższa inwestycja zgodna jest z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Kleczew zatwierdzonego Uchwałą Nr XXX/303/01 Rady Miejskiej w Kleczewie z dnia 8 listopada 2001 r., (Dz. U. Woj. Wlkp. z 2001 r., nr 144, poz. 2948). dla działki ozn. nr ewid. 142/3 położonej w obrębie geodezyjnym **Budziszów Górny, gmina Kleczew**, ozn. symbolem 6.13 NO przeznaczona jest pod lokalizację istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych.

W związku z niewielką skalą przedsięwzięcia oraz powierzchnią zajmowanego terenu, brakiem ryzyka wystąpienia poważnej awarii i ponadnormatywnej emisji zanieczyszczeń do środowiska oraz występowania innych uciążliwości, brakiem wykorzystania zasobów naturalnych, niewielkim zasięgiem oddziaływania, brakiem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, brakiem możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko, a także brakiem negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk organ odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze, Burmistrz Gminy i Miasta orzeka jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 72 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 2016 r., poz. 353), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

2. Zgodnie z art. 72 ust. 4 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 2016 r., poz. 353), 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.

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji za pośrednictwem Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew.

Załącznik

1.Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1.

Otrzymują :

1. Gmina Kleczew
2. Brorzyński Adrian
3. Staszak Roman
4. Staszak Jadwiga
5. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
Oddział Rejonowy w Koninie
ul. Okólna 59, 62 – 510 Konin
6. Marszałek Województwa Wielkopolskiego
Al. Niepodległości 34, 61 – 714 Poznań
7. Tylman Jerzy
8. Tylman Elżbieta
9. Miejsce inwestycji – Budziszew Górny
10. Strona internetowa www.bip.kleczew.pl
11. aa

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowanym przedsięwzięciem jest budowa, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Budziszów Górny. Inwestorem zamierzonego zadania jest Gmina Kleczew.

Stan techniczny obecnie pracującej oczyszczalni ocenia się jako dostateczny. Planowana przebudowa i rozbudowa oczyszczalni związana jest z wprowadzeniem nowych technologii oczyszczania ścieków oraz rozbudową o nowe węzły technologiczne zapewniające stabilność pracy oczyszczalni ścieków. Inwestycja ma za zadanie doprowadzenie oczyszczalni ścieków do obecnego stanu wiedzy technicznej w celu zapewnienia wysokoefektywnej pracy obiektu przy niskich kosztach eksploatacji.

Całe zadania realizowane będzie w województwie wielkopolskim, powiecie konińskim obrębie ewidencyjnym Budziszów Górny 0004 na działce o numerze ewidencyjnym: 142/3.

Rodzaj przedsięwzięcia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów 09 listopada 2010r. {Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późniejszymi zmianami} w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko planowana inwestycja wymieniona w §3.1. ust. 77 podlega pod instalację do oczyszczania ścieków przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 RLM w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne dla których sporządzenie raportu może być wymagane, ale nie jest obligatoryjne.

W ramach zadania nastąpi wzrost RLM o 3500 Mk w stosunku do obecnej przepustowości (RLM=1700 Mk)

Oczyszczalnia ścieków po zrealizowaniu zadania oczyszczać będzie dopływające do niej ścieki komunalne i posiadać będzie następującą przepustowość:

$Q_{d/sr.} = 520 \text{ m}^3/\text{dobę}$ – średniodobowa ilość ścieków

$Q_{d/max.} = 720 \text{ m}^3/\text{dobę}$ – maksymalna dobowa ilość ścieków

$Q_{h/max.} = 95 \text{ m}^3/\text{h}$ – maksymalna godzinowa ilość ścieków

Możliwość zwiększenia ilości ścieków została pozytywnie uzgodniona z WZMiUW, pismo znak RO EUM 4600.2-57/16 z dnia 08 listopad 2016 r., (załączniki).

Jakość ścieków surowych dopływających do oczyszczalni:

- zanieczyszczenia organiczne So_{BZT5} 600 g O_2/m^3
- zanieczyszczenia organiczne So_{ChZT} 1200 g O_2/m^3
- zawiesina ogólna $So_{Z.og.}$ 600 g/ m^3
- azot ogólny $So_{N.og.}$ 110 g N/ m^3
- fosfor ogólny $So_{P.og.}$ 18 g P/ m^3

Równoważna liczba mieszkańców wyniesie RLM = 5200 Mk.

Jakość ścieków oczyszczonych wprowadzana do odbiornika z przebudowanej i rozbudowanej oczyszczalni ścieków zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2014 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, musi spełniać następujące warunki:

- zanieczyszczenia organiczne So_{BZT5} 25 g O_2/m^3
- zanieczyszczenia organiczne So_{ChZT} 125 g O_2/m^3
- zawiesina ogólna $So_{Z.og.}$ 35 g/ m^3

Pomimo braków bezpośrednich wymogów prawnych projektowana oczyszczalnia ścieków będzie przystosowana również do usuwania związków biogenych do następujących wartości dopuszczalnych:

- azot ogólny So N_{og.} ok 15 g N/m³
- fosfor ogólny So P_{og.} ok 2 g P/m³

Zadanie polegało będzie na przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w technologii niskoobciążonego osadu czynnego w układzie tłokowym. Projekt zakładał będzie zwiększenie efektywności mechanicznego oczyszczania ścieków. W ramach zadania przewiduje się separację skrutek i piasku. Wydzielone zanieczyszczenia będą poddawane procesowi płukania i prasowania co znacznie zmniejszy ilość wydzielanych zanieczyszczeń i ograniczy do minimum ich uciążliwość. Dodatkowo, ze względu na odnotowane wahania ilościowo-jakościowe projekt przewidywał będzie umożliwienie retencjonowania i uśredniania składu ścieków. Sama technologia biologicznego oczyszczania ścieków nie zostanie zmieniona, oczyszczalnia dalej pracować będzie w klasycznym układzie opartym o technologię niskoobciążonego osadu czynnego. Zmieni się natomiast jej układ technologiczny zakładający budowę dwóch niezależnych reaktorów biologicznych, umożliwiających eksploatację obiektu w trakcie wykonywania czynności konserwacyjno - remontowych. Dodatkowo zakłada się rozbudowę systemu kontrolno-pomiarowego umożliwiającego pełną kontrolę nad procesem oraz automatyczne zarządzanie parametrami technologicznymi. Projekt zakłada usprawnienie procesów tlenowej stabilizacji osadów nadmiernych, rozbudowę obiektu o instalację do odwadniania i higienizacji osadu oraz dobudowanie zaduszonego placu składowania umożliwiającego magazynowanie osadu przed jego ostatecznym zagospodarowaniem.

W ramach realizacji zadania wykonane zostaną następujące elementy oczyszczalni ścieków:

• ***Układ przyjęcia i transportu ścieków wraz ze stopniem mechanicznego oczyszczania:***

- a. Stacja zlewca ścieków [STZ] – adaptacja i remont istniejących urządzeń,
- b. Przepompownia wewnętrzna ścieków [PS] – obiekt nowy lub remont istniejącego,
- c. Zbiornik retencyjno - uśredniający ścieków [ZR] - istniejący do przebudowy,
- d. Oczyszczalnia mechaniczna [OM] – urządzenie nowe umieszczone w projektowanym budynku,
- e. Komora rozdziału ścieków [KR]

Układ przyjęcia i transportu ścieków wraz ze stopniem mechanicznego oczyszczania będzie miał za zadanie pełne oczyszczenie mechaniczne ścieków i kierowanie ich do dalszych faz oczyszczania. Przewiduje się montaż zblokowanego urządzenia umożliwiającego wydzielenie ze ścieków skrutek i piasku. Wydzielone zanieczyszczenia poddawane będą procesowi płukania, przy użyciu wody technologicznej oraz prasowania. Ścieki nadmiarowe automatycznie na podstawie pomiaru przepływu przekierowywane będą do zbiornika retencyjnego i zrzucane będą w godzinach zmniejszonego napływu. Zakłada się wykorzystanie istniejących urządzeń do mechanicznego oczyszczania ścieków dowożonych po przeprowadzeniu ich remontu.

• ***Reaktor biologicznego oczyszczania ścieków [RB]; - 2 ciągi technologiczne:***

- a. Komora rozdziału,
- b. Komora predenitryfikacji,
- c. Komora defosfatacji,
- d. Komora denitryfikacji,
- e. Komora nitryfikacji,
- f. Osadnik wtórny,
- g. Przepompownia recyrkulacyjna,

Reaktor biologicznego oczyszczania ścieków (2 ciągi technologiczne) będzie miał za zadanie pełne biologiczne oczyszczenie ścieków. Reaktory są obiektami nowymi wykonanymi w konstrukcji żelbetowej. Reaktor pracował będzie w technologii niskoobciążonego osadu czynnego z podwyższoną zdolnością usuwania substancji biogennej. Każdy ciąg technologiczny współpracował będzie z dwoma osadnikami wtórnymi pionowymi

wyposażonymi w koryta odpływowe i budowle centralne. Recyrkulacja zewnętrzna i wewnętrzna realizowana będzie z przepompowni recyrkulacyjnej, która umieszczona zostanie w podziemiu projektowanego budynku. Do recyrkulacji użyte zostaną pompy zatapialne do montażu suchego.

• **Węzeł gospodarki osadowej:**

- a. Komora stabilizacji tlenowej osadu nadmiernego [KS] - obiekt nowy zblokowany z reaktorem biologicznego oczyszczania ścieków,
- b. Stacja odwadniania i higienizacji osadu [STO] - urządzenia nowe umieszczone w projektowanym budynku,
- c. Wiata technologiczna osadu [WO] - obiekt nowy,

Dla celu umożliwienia prowadzenia procesu respiracji endogennej osadu nadmiernego zakłada się wykonanie komory stabilizacji. Komora stabilizacji wykonana zostanie w konstrukcji żelbetowej i zblokowana zostanie z reaktorem biologicznego oczyszczania ścieków. Do komory stabilizacji doprowadzone zostanie sprężone powietrze ze stacji dmuchaw. Osad ustabilizowany poddawany będzie procesowi grawitacyjnego zagęszczania, w tym celu w komorze zainstalowane zostanie urządzenie umożliwiające zrzut wód nadosadowych. Zagęszczony i ustabilizowany osad kierowany będzie do stacji odwadniania i higienizacji osadu. W ramach zadania zakłada się zmianę sposobu odwadniania osadu z workowania na mechaniczne odwadnianie w tym celu w projektowanym budynku zainstalowane zostaną urządzenia do odwadniania i higienizacji osadu. Dla celu składowania osadu odwodnionego zakłada się budowę wiaty technologicznej wykonanej w postaci placu żelbetowego uzbrojonego z trzech stron murkiem oporowym, nad który wybudowane zostanie zadaszenie.

• **Obiekty towarzyszące:**

- a. Stacja dmuchaw [SD] - urządzenia nowe umieszczone w projektowanym budynku, Stacja dmuchaw będzie miała za zadanie dostarczanie powietrza potrzebnego do procesów technologicznych i umieszczona zostanie w projektowanym budynku. Dmuchawy sterowane będą automatycznie w funkcji stężenia tlenu oraz wyposażone zostaną w obudowy dźwiękochłonne.
- b. Stacja dozowania reagentów [DR] - urządzenia nowe umieszczone w projektowanym budynku, Stacja dozowania reagentów będzie miała za zadanie wspomaganie procesów biologicznego usuwania fosforu. Zakłada się umieszczenie stacji dozowania reagentów w projektowanym budynku. Stacja wyposażona zostanie w zbiornik magazynowy oraz pompy dozujące.
- c. Zbiornik wody technologicznej [ZW] - obiekt nowy, Zbiornik wody technologicznej obiekt nowy wykonany z prefabrykowanych kręgów żelbetowych służący do magazynowania ścieku oczyszczonego wykorzystywanego jako woda technologiczna w oczyszczalni mechanicznej i stacji odwadniania osadu,
- d. Komora pomiarowa [KP] - obiekt nowy, Komora pomiarowa wykonana zostanie z prefabrykowanych kręgów żelbetowych służyć będzie do pomiaru ilości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika
- e. Wylot do odbiornika [Ws] (remont). Istniejący poddany remontowi,
- f. Budynek socjalno - techniczny - obiekt istniejący, który poddany zostanie remontowi i przebudowie,
- g. Przepompownie lokalne i komory pomocnicze w ilości zależnej od potrzeb,
- h. Rurociągi technologiczne,
- i. Układ dróg i placów manewrowych,
- j. Agregat prądotwórczy,

Wstępne zagospodarowanie terenu inwestycji przedstawia mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500, która stanowi załącznik do niniejszego opracowania.

Obszar oddziaływania inwestycji na etapie realizacji i eksploatacji ze względu na przyjęte rozwiązania techniczne i zastosowaną technologię zamknie się w granicach istniejącego ogrodzenia oczyszczalni ścieków oraz poprawi aspekty środowiskowe istniejącego obiektu.