

OR.6220.16.2016

**DECYZJA NR 1/2017**  
**O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I i ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i 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 (tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 353 ze zmianami) w związku z art. 11 ustawy z dnia 9 października 2015r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2015r. poz. 1936) w związku z art. 104 oraz art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2016r. Dz.U. poz. 23 ze zmianami),

po rozpatrzeniu

wniosku Inwestora - **Gmina Kleszczewo, ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na **Rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Nagradowicach**

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

**Uzasadnienie**

Dnia 28 października 2016r. Gmina Kleszczewo, ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo), zwróciła się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: Rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Nagradowicach.

Do wniosku załączona została: karta informacyjna przedsięwzięcia (3 egz.) wraz z jej zapisem w formie elektronicznej; poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:5000 oraz wypis z ewidencji gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujące przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie; mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dla terenu na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie.

Planowana inwestycja polegać będzie na rozbudowie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Nagradowicach zlokalizowanej na działce nr ew. 84/4 obręb Krzyżowniki gmina Kleszczewo. Analizowana oczyszczalnia ścieków znajduje się w południowej części miejscowości Nagradowice w odległości około 600m od centrum wsi Nagradowice. Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanej inwestycji ma na celu poprawę jakości ścieków na wylocie do odbiornika oraz

**WÓJT GMINY**  
**KLESZCZEWÓ**  
**ul. Poznańska 4**  
**63-005 Kleszczewo**  
**powiat kolski**

**ZA ZGODNOŚĆ KSEROKOPII**  
**Z ORYGINAŁEM**  
**POŚWIADCZAM**

Kleszczewo, dn. .... 25. 10. 2017

Strona 1 z 16

**ZASTĘPCA WÓJTA**

*mgr inż. Genowefa Przepióra*



zwiększenie przepustowości instalacji w stosunku do stanu obecnego. Po rozbudowie przedmiotowa oczyszczalnia służyć będzie do oczyszczania ścieków bytowych. Sterowanie procesem technologicznym, - działanie oczyszczalni - będzie całkowicie zautomatyzowane. W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia zakłada się wykonanie dwóch niezależnych ciągów technologicznych, co znacznie ułatwi planowanie i wykonywanie prac konserwacyjno-remontowych. Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że po rozbudowie i przebudowie docelowa przepustowość oczyszczalni wyniesie  $Q_{\text{śrd}} = 1046 \text{ m}^3/\text{dobę}$  (obecnie przepustowość obiektu  $Q_{\text{śrd}} = 400 \text{ m}^3/\text{dobę}$ ). Wg k.i.p. aktualna liczba RLM dla Aglomeracji Nagradowice wynosi 2526, natomiast po rozbudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków liczba RLM wyniesie będzie 9959.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na rozbudowie przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), zatem na podstawie w § 3 ust. 2 pkt 2 cyt. rozporządzenia zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Na podstawie art. 73 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 (tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 353 ze zmianami) i art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2016r. Dz.U. poz. 23 ze zmianami) Wójt Gminy Kleszczewo zawiadomił wnioskodawcę oraz strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia (Zawiadomienie OR.6220.16.2016 z dnia 31.10.2016r.).

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 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 (tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 353 ze zmianami) Wójt Gminy Kleszczewo pismem z dnia 31.10.2016r. sygn. OR.6220.16.2016 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu dla w/w przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 3 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 (tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 353 ze zmianami) przedsięwzięcie nie wymagało zasięgnięcia opinii organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu w opinii sanitarnej nr NS-52/2-217/16 z dnia 16.11.2016r. (wpł. 21.11.2016r.) dla inwestycji polegającej na rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Nagradowicach nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem nr WOO-IV.4240.1676.2016.AK.2 z dnia 16.11.2016r. (wpł. 22.11.2016r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej, zgodnie z podanym niżej zakresem:

- Wskazać aktualną przepustowość oczyszczalni w  $\text{m}^3/\text{d}$  [ $Q_{\text{śrd}}$ ];
- Przedstawić kopię posiadanego przez inwestora pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, tj. odprowadzanie oczyszczonych ścieków do odbiornika I stopnia – rowu melioracji szczegółowej B-1;
- Wskazać parametry ścieków oczyszczonych w analizowanej oczyszczalni



(po jej rozbudowie) na wylocie do rowu melioracji szczegółowej B-1, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800);

- Wyjaśnić czy inwestor jest w posiadaniu zgody administratora/właściciela odbiornika ścieków I stopnia – rowu melioracji szczegółowej B-1 – na odprowadzanie do niego oczyszczonych ścieków w podanej w k.i.p. ilości (zwiększonej w stosunku do stanu obecnego);
- Wyjaśnić czy stan techniczny rowu melioracji szczegółowej B-1 stanowiącego odbiornik I stopnia ścieków oczyszczonych odprowadzanych z analizowanej oczyszczalni oraz ciek Węgierka, z którym rów B-1 się łączy, pozwoli na odprowadzanie do nich ścieków oczyszczonych w docelowej ilości  $Q_{\text{śrd}} = 1046 \text{ m}^3/\text{d}$ . Z ogólnodostępnych informacji wynika, że ciek Węgierka służy zapewnieniu odpowiednich stosunków wodnych na znacznej powierzchni będących w wysokiej kulturze gruntów rolnych oraz pełni ważną rolę w zakresie odwodnienia przebiegających przez gminę Kleszczewo najważniejszych dróg regionu – autostrady A2 i drogi ekspresowej S5. Mając na względzie konieczność zapewnienia możliwości odprowadzenia przez ten ciek nadmiaru wody z pól, jak również z urządzeń odwadniających autostradę, drogę S5, a także z dróg niższych kategorii, proszę przeanalizować stan techniczny (w zakresie przepustowości) pod kątem potencjalnego oddziaływania inwestycji na tereny przyległe obu ww. odbiorników (zalewanie terenów przyległych);
- Przedstawić charakterystykę hydrologiczną odbiornika ścieków oczyszczonych (które są i będą odprowadzane z poddawanej rozbudowie oczyszczalni), tj. rzeki Strugi Średzkiej, ze szczególnym uwzględnieniem przepływu charakterystycznego z wielolecia SNQ oraz jakości wód rzeki (proszę przedstawić jak najbardziej aktualne dane);
- Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń lub minimalne procenty redukcji zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków bytowych i komunalnych wprowadzanych do wód i do ziemi, określone w rozporządzeniu w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, uzależnione są w szczególności od liczby RLM, a więc tym samym od ilości odprowadzanych ścieków. W rzeczywistości jednak wpływ odprowadzanych ścieków na jakość wód odbiornika zależy nie tylko od ilości i stężenia zanieczyszczeń, ale także od wielkości przepływu w cieku będącego ich odbiornikiem. W związku z powyższym proszę przedstawić ocenę wpływu odprowadzanych z oczyszczalni ścieków na rzekę Strugę Średzką w aspekcie przyrostu stężeń wskaźników zanieczyszczeń charakterystycznych dla odprowadzanych ścieków po zmieszaniu z jej wodami przy przepływie charakterystycznym SNQ (po jej przebudowie i zwiększeniu przepustowości);
- Przedstawić bardziej szczegółowe informacje na temat pojemnika osadu odwodnionego, o którym mowa na str. 15 karty informacyjnej przedsięwzięcia. Proszę określić sposób postępowania z ewentualnymi odciekami z miejsca magazynowania osadu odwodnionego;
- Przedstawić dalszy sposób postępowania z osadem odwodnionym (wywóz poza teren oczyszczalni przez uprawniony podmiot, inne);



- Wyjaśnić czy miejsce przeznaczone do składowania osadu odwodnionego zapewni jego bezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego przetrzymanie do momentu wywozu poza teren oczyszczalni;
- Wskazać odległość najbliższych terenów wymagających ochrony akustycznej od miejsca realizacji inwestycji, określając rodzaj terenu, 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);
- Zweryfikować i zaktualizować przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia informacje na temat drzew przeznaczonych do wycinki. Proszę podać maksymalną możliwą liczbę drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki, ich wymiary oraz gatunek;
- Wskazać drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki, które są miejscem występowania chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów, w tym porostów oraz gniazd ptaków;
- Wskazać konkretne działania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, jakie zostaną podjęte przez wykonawcę (np. termin wycinki drzew lub krzewów, zabezpieczenia drzew nie przeznaczonych do wycinki, ochrona płazów i innych drobnych zwierząt podczas prowadzenia prac ziemnych);
- Przedstawić propozycje nasadzeń rekompensacyjnych, w tym liczbę, gatunek i miejsce planowanych nasadzeń;
- Ocenąć wpływ planowanego przedsięwzięcia na bioróżnorodność i krajobraz oraz wyjaśnić, czy przedsięwzięcie wpłynie na utratę różnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych na mocy przepisów dyrektywy siedliskowej i dyrektywy ptasiej oraz czy wpłynie na bogactwo gatunków lub skład gatunkowy siedlisk na badanym obszarze, w tym wyjaśnić czy przedsięwzięcie wywoła pośrednio lub bezpośrednio szkody, utratę i fragmentację siedlisk, a także czy wpłynie na rodzaj użytkowania gruntu oraz funkcję ekosystemu, na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

W wyniku przedłożonego uzupełnienia Inwestora – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WOO-IV.4240.1676.2016.AK.3 z dnia 19.12.2016r. (wpł. 19.12.2016r.) wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i modernizacji ścieków w Nagrałowicach na działce nr ew. 84/4 obręb Krzyżowniki gmina Kleszczewo nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu stanowisk Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego a także informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu złożonych przez Inwestora oraz po uwzględnieniu kryteriów zawartych w art. 63 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 (tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 353 ze zmianami) w szczególności:

1. rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia:

- Planowana inwestycja polegać będzie na rozbudowie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Nagrałowicach zlokalizowanej na działce nr ew. 84/4 obręb Krzyżowniki gmina Kleszczewo;
- Analizowana oczyszczalnia ścieków znajduje się w południowej części miejscowości Nagrałowice w odległości około 600m od centrum wsi Nagrałowice;



- Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanej inwestycji ma na celu poprawę jakości ścieków na wylocie do odbiornika oraz zwiększenie przepustowości instalacji w stosunku do stanu obecnego;
- Po rozbudowie przedmiotowa oczyszczalnia służyć będzie do oczyszczania ścieków bytowych;
- Sterowanie procesem technologicznym - działanie oczyszczalni - będzie całkowicie zautomatyzowane;
- W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia zakłada się wykonanie dwóch niezależnych ciągów technologicznych, co znacznie ułatwi planowanie i wykonywanie prac konserwacyjno-remontowych;
- Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że po rozbudowie i przebudowie docelowa przepustowość oczyszczalni wyniesie  $Q_{\text{śrd}} = 1046 \text{ m}^3/\text{dobę}$  (obecnie przepustowość obiektu  $Q_{\text{śrd}} = 400 \text{ m}^3/\text{dobę}$ );
- Wg k.i.p. aktualna liczba RLM dla Aglomeracji NAGRADOWICE wynosi 2526, natomiast po rozbudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków liczba RLM wyniesie 9959;
- Z treści dokumentacji wynika, że bezpośrednim odbiornikiem ścieków oczyszczonych z poddawanej rozbudowie oczyszczalni będzie, tak, jak do tej pory rów melioracji szczegółowej B-1, uchodzący do ciek Węgiełka. Analiza uzupełnienia k.i.p. wykazała, że stan techniczny rowu B-1 jest dobry, a odprowadzanie do niego zwiększonej w stosunku do stanu obecnego ilości ścieków nie spowoduje zagrożenia dla terenów do niego przyległych pod kątem ich zalewania. Administratorem rowu melioracji szczegółowej B-1 oraz ciek Węgiełka jest Gminna Spółka Wodna w Kleszczewie;
- Zgodnie z zapisami uzupełnienia k.i.p. warunki zrztu zwiększonej w stosunku do stanu obecnego ilości ścieków do rowu B-1 zostały uzgodnione z administratorem;
- Z ogólnodostępnych informacji wynika, że ciek Węgiełka służy zapewnieniu odpowiednich stosunków wodnych na znacznej powierzchni będących w wysokiej kulturze gruntów rolnych oraz pełni ważną rolę w zakresie odwodnienia przebiegających przez gminę Kleszczewo najważniejszych dróg regionu - autostrady A2 i drogi ekspresowej S5. Mając na względzie konieczność zapewnienia możliwości odprowadzenia przez ten ciek nadmiaru wody z pól, jak również z urządzeń odwadniających autostradę, drogę S5, a także z dróg niższych kategorii przeanalizowano jego stan techniczny pod kątem potencjalnego oddziaływania inwestycji na tereny przyległe (zalewanie terenów przyległych);
- Na podstawie treści uzupełnienia k.i.p. ustalono, że stan techniczny koryta ciek Węgiełka ocenia się jako dobry. Gminna Spółka Wodna w Kleszczewie minimum raz w roku wykonuje prace mające na celu udrożnienie koryta ciek, polegające na wykaszaniu jego skarp oraz odmulaniu dna;
- Analiza możliwości hydraulicznych koryta rowu B-1 w kontekście odprowadzania do niego ścieków oczyszczonych w docelowej ilości  $Q_{\text{śrd}} = 1046 \text{ m}^3/\text{dobę}$  ( $0,0012 \text{ m}^3/\text{s}$ ) wykazała, że ilość ta będzie stanowić niewielki procent przepustowości koryta (0,047%). Nie wystąpi zatem ryzyko zalewania terenów przylegających do rowu. Oznacza to także, że odprowadzanie zwiększonej ilości ścieków oczyszczonych do odbiornika I stopnia - rowu B-1 nie będzie miało istotnego wpływu na użytkowanie ciek Węgiełka, szczególnie, że poddawany on jest regularnym zabiegom konserwacyjnym ukierunkowanym na sprawne odprowadzanie wód z terenu zlewni (z dróg oraz okolicznych pól);
- Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie



- substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800) najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń lub minimalne procenty redukcji zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków bytowych i komunalnych wprowadzanych do wód lub do ziemi przy RLM od 2 000 do 9999 nie zostaną przekroczone, co oznacza, że warunki w zakresie wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, określone w ww. rozporządzeniu, zostaną spełnione. Realizacja inwestycji pozwoli na polepszenie jakości ścieków na wylocie z oczyszczalni w stosunku do stanu obecnego;
- Zgodnie z treścią zgromadzonych materiałów zagęszczony i ustabilizowany tlenowo osad nadmierny kierowany będzie do stacji odwadniania, a następnie do szczelnego, zamykanego pojemnika osadu odwodnionego. Analiza uzupełnienia k.i.p. wykazała, że miejsce magazynowania osadu odwodnionego wyposażone będzie w liniowy system zbierający ewentualne odcieki i przekazujący je do układu oczyszczania ścieków;
  - Wg k.i.p. przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów zostały określone dla fazy: budowy (15 01 01 – 0,100 Mg; 15 01 02 – 0,200 Mg; 17 06 04 – 1,000 Mg; 17 01 01 – 500,00 Mg; 17 01 07 – 200,00 Mg; 17 04 05 – 1,000 Mg; 17 04 11 – 0,100 Mg; 20 01 01 – 200,00 Mg; ziemia powstała z pogłębienia terenu celem posadowienia obiektu 17 05 06 – urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05 będzie przeznaczony do wyrównania terenu), eksploatacji (15 02 02 – 0,100 Mg; 15 02 03 – 0,100 Mg; 19 08 01 – 131,00 Mg; 19 08 02 – 110,00 Mg; 19 08 05 – 1277,00 Mg) i likwidacji (17 04 05 – 1,000 Mg; Odpady wielkogabarytowe – 0,500 Mg). Odpady będą magazynowane, w sposób zabezpieczający środowisko przed jakimkolwiek zanieczyszczeniem, selektywnie w odpowiednio przystosowanych oznakowanych pojemnikach, w miejscu do tego wyznaczonym, a następnie będą przekazywane podmiotom uprawnionym do prowadzenia działalności w zakresie gospodarowania odpadami;
  - 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 w przedmiotowej oczyszczalni po jej przebudowie procesy oczyszczania ścieków prowadzone będą w reaktorach biologicznych wyposażonych w odpowiednie przykrycie modułowe wykonane z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym. Punkt zlewny ścieków dowożonych będzie w pełni szczelny i hermetyczny;
  - Planowana do zastosowania technologia oczyszczania (wraz z napowietrzaniem) ścieków i przeróbki osadów ściekowych będzie przeciwdziałać powstawaniu odorów. 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. Wyżej wymienione rozwiązania techniczne i technologiczne stanowią mitygację zmian klimatu, w szczególności na etapie jego eksploatacji. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji;
  - 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 głównymi źródłami emisji hałasu na terenie obiektu będą: wentylatory, dmuchawy, pompy oraz inne urządzenia techniczne stanowiące elementy układu technologicznego oczyszczalni. Zgodnie z zapisami k.i.p. dmuchawy zostaną umieszczone w zamkniętym pomieszczeniu w budynku technicznym, a w ciągu technologicznym oczyszczalni zostaną zamontowane pompy i mieszałka zanurzone w ściekach, których oddziaływanie akustyczne na środowisko będzie znikome;
  - Z treści dokumentacji wynika, że ruch pojazdów po terenie obiektu nie będzie stanowił istotnego źródła emisji hałasu, ponieważ będzie się ograniczał do przejazdu wozów asenizacyjnych dostarczających nieczystości ciekłe z przydomowych zbiorników bezodpływowych oraz pojazdów odbierających osady, skratki i piasek;
  - Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są w odległości ok. 400 m od miejsca realizacji przedsięwzięcia;
  - Biorąc po 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 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112);
  - Podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia, przy zachowaniu standardów jakości środowiska nie przewiduje się zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;
  - Biorąc pod uwagę rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś, nie przewiduje się kumulowania oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;
  - Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, należy stwierdzić, iż realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i technologii (zgodnych z obowiązującymi przepisami), w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu;
2. usytuowaniu przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:
- 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 (w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek) i obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, a także na wody powierzchniowe;
  - Analiza dokumentacji wykazała, że realizacja planowanej inwestycji nie będzie stanowiła 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 62. Przedsięwzięcie realizowane będzie ponadto w obrębie Jednolitej Części Wód



Powierzchniowych rzecznych PLRW600016185747 Kopel od Głuszynki o statusie „naturalna”, o złym stanie, zagrożonej 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 zagwarantowanie stabilnego i wymaganego przepisami prawa składu ścieków na odpływie do odbiornika. 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;
- W związku z powyższym można stwierdzić, że nie przewiduje się pogorszenia istniejącego stanu wód podziemnych powierzchniowych w wyniku realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry;
- Uwzględniając art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych (w tym gleby, wody i powierzchni ziemi). Wg informacji zawartych w k.i.p. istniejąca szata roślinna stanowi roślinność użytkową, porastającą tereny porolne, bez dużej wartości biocenotycznej oraz bez obecności w jej składzie gatunków roślin objętych ochroną prawną. Realizacja inwestycji nie spowoduje znaczącego wpływu na wartość szaty roślinnej danego obszaru. Można przyjąć ten skład gatunkowy za typowy dla tego miejsca. Wśród występujących gatunków roślin nie występują taksony objęte ochroną. Nie ma także siedlisk przyrodniczych wymagających ochrony. W otoczeniu przedsięwzięcia nie znajdują się zbiorniki wód powierzchniowych oraz cieki wodne mogące przyciągać ptaki migrujące oraz gatunki żerujące na tym terenie. Inwestycja umiejscowiona jest na terenie przekształconym przez człowieka. Zasoby różnorodności biologicznej są bardzo ubogie;
- Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren planowanego przedsięwzięcia jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity z 2015r. Dz. U. poz. 1651 ze zmianami);
- Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Cybiny PLH300038, oddalony o około 12 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Średzkiej Strugi PLH300057 oddalony o około 3,2 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia a także obszar chronionego krajobrazu w gminie Kórnik – w odległości ok. 6,8 km od planowanego przedsięwzięcia;
- Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenach przeznaczonych pod obiekty oczyszczalni ścieków oraz tereny rolne;
- Realizacja przedsięwzięcia będzie związana z wycinką drzew, zgodnie z informacją zawartą w uzupełnieniu k.i.p. Inwestor planuje wykonanie nasadzeń rekompensujących w rejonie planowanej inwestycji;
- Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycję



- 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 ptaków oraz ich siedliska, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 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;
  - Inwestycja zlokalizowana jest na terenie gm. Kleszczewo (objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gm. Kleszczewo – uchwała nr XXXVII/181/2005 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 30 września 2005r. (Dz. Urz. Woj. Wielk. Nr 158 poz. 4295 z dnia 18 listopada 2005 ze zmianami), na podstawie wypisu nr 285/2016 z dnia 26.10.2016r. – w części teren oczyszczalni ścieków istniejących i projektowanych (4NO) i w części teren rolny;
3. rodzaju, cechach i skali możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1:
- Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 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 (tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 353 ze zmianami) przeanalizowano zasięg, charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko;

Wójt Gminy Kleszczewo wydał postanowienie OR.6220.16.2016 z dnia 20.12.2016r., w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2016r. Dz.U. poz. 23 ze zmianami) Wójt Gminy Kleszczewo pismem OR.6220.16.2016 z dnia 20.12.2016 r. zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia się co do zgromadzonych materiałów w przedmiotowym postępowaniu przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym terminie żadna ze stron biorących udział w postępowaniu nie wniosła uwag ani wniosków.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz opiniach przesłanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, organ uznał, że planowane przedsięwzięcie nie wpłynie w znaczący negatywny sposób na środowisko. Stwierdzono także, że po zrealizowaniu przez inwestora warunków zawartych w przedłożonych



dokumentach, realizacja przedmiotowej inwestycji będzie zgodna z wymaganiami ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 353 ze zmianami), w niniejszej decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Nadanie decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności umożliwi Gminie Kleszczewo aplikowanie o dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020. Decyzja środowiskowa jest niezbędna do szybkiego uzyskania kolejnych decyzji administracyjnych na realizację przedmiotowego zadania, co jest wyjątkowo ważnym interesem społecznym, jak i ważnym interesem strony.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

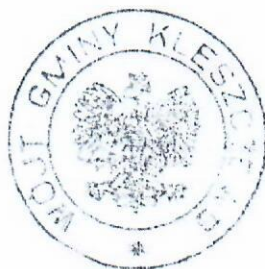
### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Kleszczewo, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej prawomocność.

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 (tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 353 ze zmianami) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a w/w ustawy. Wniosek ten lub zgłoszenie powinny być złożone nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b.



*mgr inż. Bogdan Kemnitz*

Otrzymują:

1. Gmina Kleszczewo, ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo
2. Starosta Poznański, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
3. Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych, ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań
4. Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o. z siedzibą w Tulcach, ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
5. a/a MN

Do wiadomości:

**URZĄD GMINY  
KLESZCZEWÓ**  
ul. Poznańska 4  
63-005 Kleszczewo  
woj. wielkopolskie

Decyzja niniejsza jest ostateczna  
Kleszczewo dn. 26. 01. 2017.  
ZA ZGODNOŚĆ KSEROKOPII  
Z ORYGINAŁEM  
POŚWIADCZAM  
25. 10. 2017  
Kleszczewo, dn. ....

**Z up. WÓJTA**

*mgr inż. Genowefa Przepióra*  
**ZASTĘPCA WÓJTY**

Strona 10 z 16

**ZASTĘPCA WÓJTY**

*mgr inż. Genowefa Przepióra*



1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Gronowa 22, 61-655 Poznań
3. Starosta Poznański, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań (na podstawie art. 86a 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 (tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 353 ze zmianami)

Zwolniono z opłaty skarbowej – art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 1827)

**URZĄD GMINY  
KLESZCZEWO**  
ul. Poznańska 4  
63-005 Kleszczewo  
woj. wielkopolskie

**ZA ZGODNOŚĆ KSEROKOPU  
Z ORYGINAŁEM  
POŚWIADCZAM**

Kleszczewo, dn. 25. 10. 2017

**ZASTĘPCA WÓJTA**

mgr inż. Genowefa Przepióra

Strona 11 z 16



**Załącznik nr 1 do decyzji nr 1/2017 Wójta Gminy Kleszczewo z dnia 04.01.2017r.  
nr OR.6220.16.2016**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy  
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa  
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko  
(tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 353 ze zmianami)**

Planowana inwestycja polegać będzie na rozbudowie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Nagradowicach zlokalizowanej na działce nr ew. 84/4 obręb Krzyżowniki gmina Kleszczewo. Analizowana oczyszczalnia ścieków znajduje się w południowej części miejscowości Nagradowice w odległości około 600m od centrum wsi Nagradowice.

Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanej inwestycji ma na celu poprawę jakości ścieków na wylocie do odbiornika oraz zwiększenie przepustowości instalacji w stosunku do stanu obecnego. Po rozbudowie przedmiotowa oczyszczalnia służyć będzie do oczyszczania ścieków bytowych. Sterowanie procesem technologicznym - działanie oczyszczalni - będzie całkowicie zautomatyzowane. W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia zakłada się wykonanie dwóch niezależnych ciągów technologicznych, co znacznie ułatwi planowanie i wykonywanie prac konserwacyjno-remontowych. Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że po rozbudowie i przebudowie docelowa przepustowość oczyszczalni wyniesie  $Q_{\text{śrd}} = 1046 \text{ m}^3/\text{dobę}$  (obecnie przepustowość obiektu  $Q_{\text{śrd}} = 400 \text{ m}^3/\text{dobę}$ ). Wg k.i.p. aktualna liczba RLM dla Aglomeracji Nagradowice wynosi 2526, natomiast po rozbudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków liczba RLM wynosić będzie 9959.

Z treści dokumentacji wynika, że bezpośrednim odbiornikiem ścieków oczyszczonych z poddawanej rozbudowie oczyszczalni będzie, tak, jak do tej pory rów melioracji szczegółowej B-1, uchodzący do cieku Węgierka. Analiza uzupełnienia k.i.p. wykazała, że stan techniczny rowu B-1 jest dobry, a odprowadzanie do niego zwiększonej w stosunku do stanu obecnego ilości ścieków nie spowoduje zagrożenia dla terenów do niego przyległych pod kątem ich zalewania. Administratorem rowu melioracji szczegółowej B-1 oraz cieku Węgierka jest Gminna Spółka Wodna w Kleszczewie. Zgodnie z zapisami uzupełnienia k.i.p. warunki zrzutu zwiększonej w stosunku do stanu obecnego ilości ścieków do rowu B-1 zostały uzgodnione z administratorem.

Z ogólnodostępnych informacji wynika, że ciek Węgierka służy zapewnieniu odpowiednich stosunków wodnych na znacznej powierzchni będących w wysokiej kulturze gruntów rolnych oraz pełni ważną rolę w zakresie odwodnienia przebiegających przez gminę Kleszczewo najważniejszych dróg regionu - autostrady A2 i drogi ekspresowej S5. Mając na względzie konieczność zapewnienia możliwości odprowadzenia przez ten ciek nadmiaru wody z pól, jak również z urządzeń odwadniających autostradę, drogę S5, a także z dróg niższych kategorii przeanalizowano jego stan techniczny pod kątem potencjalnego oddziaływania inwestycji na tereny przyległe (zalewanie terenów przyległych). Na podstawie treści uzupełnienia k.i.p. ustalono, że stan techniczny koryta cieku Węgierka ocenia się jako dobry. Gminna Spółka Wodna w Kleszczewie minimum



raz w roku wykonuje prace mające na celu udrożnienie koryta ciek, polegające na wykaszaniu jego skarp oraz odmulaniu dna.

Analiza możliwości hydraulicznych koryta rowu B-1 w kontekście odprowadzania do niego ścieków oczyszczonych w docelowej ilości  $Q_{\text{śrd}} = 1046 \text{ m}^3/\text{dobę}$  ( $0,0012 \text{ m}^3/\text{s}$ ) wykazała, że ilość ta będzie stanowić niewielki procent przepustowości koryta ( $0,047\%$ ). Nie wystąpi zatem ryzyko zalewania terenów przylegających do rowu. Oznacza to także, że odprowadzanie zwiększonej ilości ścieków oczyszczonych do odbiornika I stopnia - rowu B-1 nie będzie miało istotnego wpływu na użytkowanie ciek Węgierka, szczególnie, że poddawany on jest regularnym zabiegom konserwacyjnym ukierunkowanym na sprawne odprowadzanie wód z terenu zlewni (z dróg oraz okolicznych pól).

Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800) najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń lub minimalne procenty redukcji zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków bytowych i komunalnych wprowadzanych do wód lub do ziemi przy RLM od 2 000 do 9999 nie zostaną przekroczone, co oznacza, że warunki w zakresie wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, określone w ww. rozporządzeniu, zostaną spełnione. Realizacja inwestycji pozwoli na polepszenie jakości ścieków na wylocie z oczyszczalni w stosunku do stanu obecnego.

Zgodnie z treścią zgromadzonych materiałów zagęszczony i ustabilizowany tlenowo osad nadmierny kierowany będzie do stacji odwadniania, a następnie do szczelnego, zamykanego pojemnika osadu odwodnionego. Analiza uzupełnienia k.i.p. wykazała, że miejsce magazynowania osadu odwodnionego wyposażone będzie w liniowy system zbierający ewentualne odcieki i przekazujący je do układu oczyszczania ścieków.

Wg k.i.p. przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów zostały określone dla fazy: budowy (15 01 01 – 0,100 Mg; 15 01 02 – 0,200 Mg; 17 06 04 – 1,000 Mg; 17 01 01 – 500,00 Mg; 17 01 07 – 200,00 Mg; 17 04 05 – 1,000 Mg; 17 04 11 – 0,100 Mg; 20 01 01 – 200,00 Mg; ziemia powstała z pogłębienia terenu celem posadowienia obiektu 17 05 06 – urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05 będzie przeznaczony do wyrównania terenu), eksploatacji (15 02 02 – 0,100 Mg; 15 02 03 – 0,100 Mg; 19 08 01 – 131,00 Mg; 19 08 02 – 110,00 Mg; 19 08 05 – 1277,00 Mg) i likwidacji (17 04 05 – 1,000 Mg; Odpady wielkogabarytowe – 0,500 Mg). Odpady będą magazynowane, w sposób zabezpieczający środowisko przed jakimkolwiek zanieczyszczeniem, selektywnie w odpowiednio przystosowanych oznakowanych pojemnikach, w miejscu do tego wyznaczonym, a następnie będą przekazywane podmiotom uprawnionym do prowadzenia działalności w zakresie gospodarowania odpadami;

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o oś 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 w przedmiotowej oczyszczalni po jej przebudowie procesy oczyszczania ścieków prowadzone będą w reaktorach biologicznych wyposażonych w odpowiednie przykrycie modułowe wykonane z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym. Punkt zlewny ścieków dowożonych będzie w pełni szczelny i hermetyczny.



Planowana do zastosowania technologia oczyszczania (wraz z napowietrzaniem) ścieków i przeróbki osadów ściekowych będzie przeciwdziałać powstawaniu odorów. 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. Wyżej wymienione rozwiązania techniczne i technologiczne stanowią mitygację zmian klimatu, w szczególności na etapie jego eksploatacji. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji.

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 krótkotrwale, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Analiza k.i.p. wykazała, że głównymi źródłami emisji hałasu na terenie obiektu będą: wentylatory, dmuchawy, pompy oraz inne urządzenia techniczne stanowiące elementy układu technologicznego oczyszczalni. Zgodnie z zapisami k.i.p. dmuchawy zostaną umieszczone w zamkniętym pomieszczeniu w budynku technicznym, a w ciągu technologicznym oczyszczalni zostaną zamontowane pompy i mieszadła zanurzone w ściekach, których oddziaływanie akustyczne na środowisko będzie znikome. Z treści dokumentacji wynika, że ruch pojazdów po terenie obiektu nie będzie stanowił istotnego źródła emisji hałasu, ponieważ będzie się ograniczał do przejazdu wozów asenizacyjnych dostarczających nieczystości ciekłe z przydomowych zbiorników bezodpływowych oraz pojazdów odbierających osady, skratki i piasek. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są w odległości ok. 400 m od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Biorąc po 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 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia, przy zachowaniu standardów jakości środowiska nie przewiduje się zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Biorąc pod uwagę rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś, nie przewiduje się kumulowania oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, należy stwierdzić, iż realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i technologii (zgodnych z obowiązującymi przepisami), w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

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 (w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek) 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 62. Przedsięwzięcie realizowane będzie ponadto w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych rzecznych PLRW600016185747 Kopel od Głuszynki o statusie „naturalna”, o złym stanie, zagrożonej 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 zagwarantowanie stabilnego i wymaganego przepisami prawa składu ścieków na odpływie do odbiornika. 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. W związku z powyższym można stwierdzić, że nie przewiduje się pogorszenia istniejącego stanu wód podziemnych powierzchniowych w wyniku realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Uwzględniając art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych (w tym gleby, wody i powierzchni ziemi). Wg informacji zawartych w k.i.p. istniejąca szata roślinna stanowi roślinność użytkową, porastającą tereny porolne, bez dużej wartości biocenotycznej oraz bez obecności w jej składzie gatunków roślin objętych ochroną prawną. Realizacja inwestycji nie spowoduje znaczącego wpływu na wartość szaty roślinnej danego obszaru. Można przyjąć ten skład gatunkowy za typowy dla tego miejsca. Wśród występujących gatunków roślin nie występują taksony objęte ochroną. Nie ma także siedlisk przyrodniczych wymagających ochrony. W otoczeniu przedsięwzięcia nie znajdują się zbiorniki wód powierzchniowych oraz ciekł wodne mogące przyciągać ptaki migrujące oraz gatunki żerujące na tym terenie. Inwestycja umiejscowiona jest na terenie przekształconym przez człowieka. Zasoby różnorodności biologicznej są bardzo ubogie.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren planowanego przedsięwzięcia jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity z 2015r. Dz. U. poz. 1651 ze zmianami).

Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Cybiny PLH300038, oddalony o około 12 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Średzkiej Strugi PLH300057 oddalony o około 3,2 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia a także obszar chronionego krajobrazu w gminie Kórnik – w odległości ok. 6,8 km od planowanego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenach przeznaczonych pod obiekty oczyszczalni ścieków oraz tereny rolne.

Realizacja przedsięwzięcia będzie związana z wycinką drzew, zgodnie z informacją zawartą w uzupełnieniu k.i.p. Inwestor planuje wykonanie nasadzeń rekompensujących w rejonie planowanej inwestycji.



Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycję 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 ptaków oraz ich siedliska, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 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.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie gm. Kleszczewo (objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gm. Kleszczewo – uchwała nr XXXVII/181/2005 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 30 września 2005r. (Dz. Urz. Woj. Wielk. Nr 158 poz. 4295 z dnia 18 listopada 2005 ze zmianami), na podstawie wypisu nr 285/2016 z dnia 26.10.2016r. – w części teren oczyszczalni ścieków istniejących i projektowanych (4NO) i w części teren rolny.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 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 (tekst jednolity z 2016r. Dz. U. poz. 353 ze zmianami) przeanalizowano zasięg, charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Wg zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia realizacja Warianty realizacyjnego jest najkorzystniejsza dla środowiska, gdyż budowa nowej oczyszczalni ścieków spowoduje uzyskanie wymaganej z przepisami jakości ścieków oczyszczonych wprowadzanych do środowiska. W przypadku przyjęcia założeń zamieszczonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zakres uciążliwości nie wykracza poza teren nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie. Ponadto brak negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przemawia za przyjęciem tego wariantu. Wszystkie zastosowane rozwiązania nie kolidują z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.



WÓJT  
mgr inż. Bogdan Kemnitz

URZĄD GMINY  
KLESZCZEWÓ  
ul. Poznańska 4  
63-005 Kleszczewo  
woj. wielkopolskie

ZA ZGODNOŚĆ KSEROKOPII  
Z ORYGINAŁEM  
POŚWIADCZAM

Kleszczewo, dn. 25. 10. 2017

Strona 16 z 16

ZASTĘPCA WÓJTA

mgr inż. Genowefa Przepióra