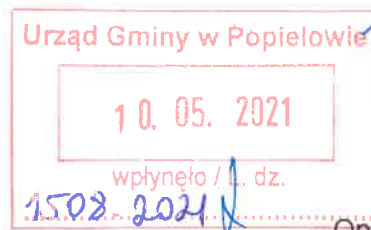




REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w OPOLU

WOOŚ.4220.161.2021.MD.2



Opole, dnia 10 maja 2021 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735), zwanej dalej ustawą Kpa, w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 oraz ust. 3a) 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* (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247), zwanej dalej ustawą ooś, oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019, poz. 1839), nawiązując do wniosku Wójta Gminy Popielów nr BOS.6220.4.2021.RZ z 07.04.2021r. po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia (oraz uzupełnieniem do karty), złożonego przez pełnomocnika Gminy Popielów (Inwestor);

postanawiam

wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Stare Siołkowice, gm. Popielów” - nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie, w myśl zapisów art. 64 ust. 3a) ustawy ooś, **wskazuję na konieczność określenia** w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następującego warunku (o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś):

1. w okresie od 15 lutego do 31 października teren budowy zabezpieczyć przed przedostawaniem się płazów, za pomocą ogrodzeń tymczasowych. Ogrodzenia wykonać z folii, brezentu, geotkaniny lub geowłókniny. Łączenia sąsiednich pasów materiału powinny być szczelne. Część nadziemna ogrodzenia powinna posiadać wysokość nie mniejszą niż 50 cm. Ogrodzenie wkopać w grunt na głębokość minimum 10 cm. Górna krawędź ogrodzenia zabezpieczającego powinna być odgięta w kierunku przeciwnym od grodzonego terenu pod kątem 45-90°, tworząc daszek (przewieszkę) o szerokości minimum 5 cm. Ogrodzenie wesprzeć na metalowych słupkach lub drewnianych palikach długości 80-120 cm i rozstawie 150-250 cm. W przypadku ogrodzeń wzdłuż obiektów liniowych zakończenie ogrodzenia powinno posiadać kształt litery „U” i powodować zawracanie przemieszczających się wzdłuż niego zwierząt.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Popielów, pismem nr BOS.6220.4.2021.RZ z 07.04.2021r. (data wpływu: 12.04.2021r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Stare Siołkowice, gm. Popielów”.

Do ww. wniosku dołączono:

- wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 23.03.2021r.;
- kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej KIP;
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (załącznik 7 do KIP)

Przedłożony do ww. wniosku KIP wymagał wyjaśnienia w kwestiach związanych z planowanym przedsięwzięciem, dlatego pismem nr WOOŚ.4220.161.2021.MD.1 z 19.04.2021r. wezwano pełnomocnika Inwestora do jego uzupełnienia.

Przedłożony do ww. wniosku KIP uzupełniono w dniu 27.04.2021r. (data wpływu), przy piśmie nr LD/2021/04/00059.

Po analizie treści przedłożonych materiałów organ stwierdził co następuje.

Wójt Gminy Popielów zakwalifikował planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 (tj. przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w § 3 ust. 1, o ile progi te zostały określone), w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 (tj. instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana rozbudowa oczyszczalni ścieków nie narusza postanowień miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Rady Gminy nr XIII/77/2019 z dnia 26 września 2019r.). Symbolem **B1.IT** oznaczono w planie teren infrastruktury technicznej – oczyszczalnia ścieków.

Przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie i modernizacji części ściekowej i osadowej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości nominalnej - $Q_{\text{srd}} = 600 \text{ m}^3/\text{d}$ i docelowym obciążeniu wyrażonym wielkością $RLM = 7\ 980$, zlokalizowanej w Starych Siołkowicach (gmina Popielów, powiat opolski, województwo opolskie) na działce o nr 1139 (obręb 0122 Stare Siołkowice, jednostka ewidencyjna Popielów).

Po rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków zwiększy się jej zdolność oczyszczania ścieków wyrażona w RLM do 12 920.

Zakres inwestycji obejmie, między innymi:

- montaż nowej kraty panelowo-taśmowej o prześwicie 10 mm;
- montaż nowej kontenerowej stacji zlewnej o przepustowości - $Q=100 \text{ m}^3/\text{h}$ z płytą najazdową o wymiarach 5,0 x 5,0 m;
- likwidację istniejącego punktu zlewego;
- budowę nowej przepompowni głównej, $Q_{\text{srd}}=1200 \text{ m}^3/\text{d}$;
- likwidację istniejącej pompowni głównej, $Q_{\text{srd}}=600 \text{ m}^3/\text{d}$;
- likwidację istniejącej komory zasuw pompowni głównej;
- montaż nowego sitopiaskownika o przepustowości $Q=30 \text{ l/s}$ ($Q_{\text{max}}=60 \text{ l/s}$);
- budowę nowej komory rozdziału na zbiorniki retencyjne;
- przebudowę istniejącego zbiornika retencyjnego I;
- budowę nowego zbiornika retencyjnego II, $V_{\text{cz}}=340 \text{ m}^3$;
- budowę nowej komory rozdziału na reaktory biologiczne;
- remont istniejącego reaktora biologicznego I;
- budowę nowego reaktora biologicznego II;
- remont istniejącego osadnika wtórnego I;
- budowę nowego osadnika wtórnego II;
- budowę nowej pompowni osadu recyrkulowanego;

- budowę nowego stanowiska pomiarowego ścieków oczyszczonych;
- likwidację istniejącego stanowiska pomiarowego ścieków oczyszczonych;
- remont kanału otwartego odprowadzającego ścieki oczyszczone do rzeki Brynicy;
- budowę pompowni wody technologicznej;
- budowę nowej studni flotatu;
- budowę nowej stacji dmuchaw – 3 szt.;
- budowę nowego magazynu osadu odwodnionego;
- remont istniejącego budynku socjalno-technicznego;
- montaż nowego silosu wapna, $V=30 \text{ m}^3$;
- montaż nowego kontenerowego biofiltra dla pompowni głównej i zbiorników retencyjnych;
- budowę nowej wiaty garażowej.

Na etapie realizacji, zakres prac nie wpłynie na wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Podczas prowadzenia robót budowlanych, w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, może występować lokalny, krótkotrwały wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza. Jednak nie będzie on znaczący i nie wpłynie na pogorszenie jakości powietrza. Na etapie eksploatacji przewiduje się emisję substancji odorowych. Jak wynika z KIP, oczyszczalnia ścieków sąsiaduje z terenami zieleni nieurządzonej oraz terenami rolniczymi (oddalona jest od terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniowo-usługową o ok. 400 m). Zapewnienie, w wyniku realizacji przedsięwzięcia, hermetyzacji procesów prowadzonych na oczyszczalni ścieków, spowoduje redukcję emisji odorów i aerozolu biologicznego (bakterie, grzyby) do powietrza atmosferycznego i tym samym ograniczenie ich wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Na etapie realizacji, prace modernizacyjne (prowadzone na terenie istniejącego przedsięwzięcia) nie wpłyną na zakres oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat akustyczny na terenach chronionych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia, na terenie prowadzenia prac budowlanych, może wystąpić wzrost poziomu natężenia hałasu związany z pracą maszyn budowlanych i ruchem pojazdów samochodowych. Jednak krótki okres trwania prac nie powinien powodować nadmiernej uciążliwości w tym zakresie. Na etapie eksploatacji, ze względu na brak znaczących źródeł hałasu, oczyszczalnia nie spowoduje uciążliwości hałasowych na terenach normowanych.

W ramach przedmiotowej inwestycji będą prowadzone prace rozbiórkowe. Likwidacji podlegać będą obiekty istniejące, m.in.: podziemne rurociągi ścieków i osadów. Wyłączenie ich z eksploatacji nastąpi poprzez odcięcie dopływów lub w razie konieczności poprzez ich demontaż.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie wiązała się z powstaniem odpadów głównie z grupy: 20 (20 03 01 - odpady komunalne) i 17 (17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy; 17 02 02 – papier; 17 02 03 – tworzywa sztuczne, zużyte rury).

Powstające na etapie realizacji inwestycji odpady zostaną zagospodarowane przez jednostki posiadające stosowne uprawnienia.

Na etapie eksploatacji przedmiotowej oczyszczalni wytwarzane będą (tak jak obecnie) odpady technologiczne z grupy 19 (skratki separowane – 19 08 01; piasek powstający w procesie oczyszczania – 19 08 02; ustabilizowane, odwodnione komunalne osady ściekowe – 19 08 05) oraz typowe odpady związane z działalnością oczyszczalni (odpady opakowaniowe po stosowanych materiałach i substancjach, zużyte urządzenia, odpady biurowe, itp.). Odpady magazynowane będą selektywnie w wyznaczonych miejscach odpowiednio przygotowanych dla danego rodzaju odpadu i po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania odbiorcom zewnętrznym.

Na etapie realizacji inwestycji wykonawca robót zorganizuje zaplecze sanitarne dla pracowników budowy.

Zakres planowanej modernizacji oczyszczalni ścieków nie wpłynie na sposób odprowadzania ścieków oczyszczonych. Będą one kierowane, tak jak dotychczas, do rzeki Brynicy. Likwidacja istniejących obiektów i budowa nowych spowoduje zmiany w procesie

oczyszczania ścieków. Jak wynika z KIP, poprawi się jakość ścieków oczyszczonych wprowadzanych do środowiska.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczone.

Zgodnie z bazą przyrodniczą, będącą w posiadaniu RDOŚ w Opolu, obszar inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.), a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Inwestycja znajduje się poza projektowanymi formami ochrony przyrody ujętymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w regionalnym korytarzu ekologicznym w dolinie Brynicy, wyznaczonym w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Starych Siołkowicach nie będzie wykraczała poza działki zajmowane dotychczas przez tę oczyszczalnię, tak więc nie będzie wiązać się z powstaniem nowych barier dla migracji organizmów.

Zgodnie z opracowaniem pn. „*Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony*” (K. Badora i K. Badora 2006) inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami o wysokich i szczególnie wysokich walorach krajobrazowych.

W KIP zamieszczono informację o konieczności zabezpieczenia wykopów i terenu placu budowy przed przedostawaniem się do nich płazów. W związku z powyższym, w niniejszym postanowieniu wskazano warunek, który należy określić w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z przedłożonych dokumentów wynika, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- poza obszarami wodno-błotnymi, innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek;
- poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim;
- poza obszarami górskimi lub leśnymi;
- poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefą ochronną ujęć wód i obszarami ochronnych zbiorników śródlądowych;
- w strefie, w której występują przekroczenia standardów jakości powietrza dla benzo(a)pirenu, wynika to z treści dokumentu pn. „*Program ochrony powietrza dla województwa opolskiego*”. Biorąc jednak pod uwagę charakter inwestycji uznano, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie pogorszy stanu jakości powietrza w rejonie jego lokalizacji;
- poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- na obszarze o gęstości zaludnienia - gęstość zaludnienia w gminie Popielów wynosi 8 119 (dane: GUS 2017);
- poza obszarami przylegającymi do jezior;
- poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja nie będzie zatem negatywnie oddziaływać na ww. obszary.

Ponadto, realizacja jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpią emisje niezorganizowane gazów i pyłów związane z pracą sprzętu budowlanego. Będą to typowe emisje ze spalania paliw w silnikach mechanicznych (np. węglowodory aromatyczne, dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenki azotu). Z uwagi jednak na niewielki ładunek emitowanych zanieczyszczeń (krótki okres realizacji), realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na klimat (zarówno w skali regionalnej, jak i lokalnej).

Na etapie eksploatacji, oddziaływanie w zakresie emisji gazów cieplarnianych pozostaną na tym samym poziomie (brak nowego źródła emisji gazów cieplarnianych).

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie jest wrażliwe na klęski żywiołowe, ponieważ:

- położone jest na obszarze poza terenami zagrożenia powodziowego;
- położone jest poza obszarami możliwych ruchów masowych ziemi, osuwisk ziemi;
- nie zagraża mu silny huraganowy wiatr (konstrukcja obiektów oczyszczalni o odpowiedniej wytrzymałości);
- nie zagrażają mu silne mrozy (dodatnia temperatura ścieków dopływających do oczyszczalni; zagłębienie zbiorników i rurociągów w gruncie, gdzie wahania temperatury są mniejsze);
- nie zagrażają mu wysokie temperatury (zagłębienie zbiorników i rurociągów w gruncie).

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, inwestycja nie będzie wpływała na zmiany klimatu oraz nie będzie powodowała zwiększenia wrażliwości poszczególnych elementów środowiska na te zmiany.

W obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, nie są realizowane inne przedsięwzięcia, które mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, analizując wyżej opisane cechy przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia (oddziaływanie lokalne), inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy ooś, w tym zakres planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, charakter i skalę oddziaływania na środowisko, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1) tej ustawy organ uznał, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie **nie przysługuje zażalenie**. Stosownie do zapisów art. 142 Kpa postanowienie, na które nie służy zażalenie **strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w
Opolu

Alicja Majewska

Podpis elektroniczny zweryfikowano

w dniu 10.05.2021
wynik weryfikacji: ważny / nieważny /
brak możliwości weryfikacji

Gabriela Szepiura

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Popielów (ePUAP) - z prośbą o powiadomienie o przedmiotowym postanowieniu stron postępowania, w trybie art. 10 Kpa
2. Gmina Popielów na ręce pełnomocnika Pani E. Nowicka Ekokube Sp. z o.o., ul. Wólczańska 128/134, 90 – 527 Łódź
3. aa

Sprawę prowadzi: Małgorzata Drozdek

- mail: malgorzata.drozdek.opole@rdos.gov.pl
- tel. 77 45 26 230 (sekretariat)