

KŚ-III.6220.48.2021.KM

KŚ-III.KW-01660/21

Decyzja Nr 82/Ś/21
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 § 1, art. 104 § 2, art. 107 § 1, art. 107 § 2, art. 107 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) oraz art. 71 ust. 1, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84 ust. 1, art. 84 ust. 1a, art. 84 ust. 2, art. 85 ust. 1, art. 85 ust. 2 pkt 2 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 2021 r., poz. 2373) oraz § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Katowicka Infrastruktura Wodociągowo – Kanalizacyjna Sp. z o. o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Wandy 6 reprezentowanego przez pełnomocnika Panią Beatę Włodarczyk w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia **pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków Gigablok”, zlokalizowanego w Katowicach przy ul. Obrońców Westerplatte**, na dz. nr 880/6, 1165/14, 717/12, 874/5, 611/14, 692/56, 698/56, 712/11, 689/56, 9, 1167/56, 624/14, 882/7, 884/8, 878/4, 695/56, 709/56, 706/56, 891/14, 876/5, 645/14, 703/56, 1222/14, 1223/14, 890/14, 1225/56, 1224/56, 1162/14, 1161/14 (k. m. 4, obręb 0005 Roździeń), dz. nr 33, 46, 20/1, 24, 27, 16, 17, 49, 47, 52, 14, 5, 28, 50, 25, 30, 31, 26, 54, 39, 29, 53, 35, 23, 40, 37, 21, 45, 41, 38, 51, 22, 48, 44, 34, 15/1, 15/2, 42, 43, 55/2, 55/1 (k. m. 46, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie), dz. nr 191/1 (k. m. 44, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie) oraz dz. nr 177/55, 117/27 (k. m. 11, obręb 0004 Dąbrówka Mała) oraz po uzyskaniu stosownych opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach i Zastępcy Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

orzekam

- I. O braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko **pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków Gigablok”, zlokalizowanego w Katowicach przy ul. Obrońców Westerplatte**, na dz. nr 880/6, 1165/14, 717/12, 874/5, 611/14, 692/56, 698/56, 712/11, 689/56, 9, 1167/56, 624/14, 882/7, 884/8, 878/4, 695/56, 709/56, 706/56, 891/14, 876/5, 645/14, 703/56, 1222/14, 1223/14, 890/14, 1225/56, 1224/56, 1162/14, 1161/14 (k. m. 4, obręb 0005 Roździeń), dz. nr 33, 46, 20/1, 24, 27, 16, 17, 49, 47, 52, 14, 5, 28, 50, 25, 30, 31, 26, 54, 39, 29, 53, 35, 23, 40, 37, 21, 45, 41, 38, 51, 22, 48, 44, 34, 15/1, 15/2, 42, 43, 55/2, 55/1 (k. m. 46, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie), dz. nr 191/1 (k. m. 44, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie) oraz dz. nr 177/55, 117/27 (k. m. 11, obręb 0004 Dąbrówka Mała)

- II. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b (w związku z art. 84 ust. 1a) ustawy OOS:
1. Wycinka drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia powinna być prowadzona poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 15 października. Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 5 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
 2. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych albo trzciniowych,
 - wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
 - zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem ich statyki,
 - w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować,
 3. Nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu (na etapie modernizacji i eksploatacji) substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych), miejsca przeznaczone do składowania substancji mogących stanowić zagrożenie dla wód powinny być zabezpieczone materiałami izolacyjnymi.
 4. W trakcie przerw w pracy należy wyłączać silniki maszyn, urządzeń i pojazdów budowlanych (unikać pracy pojazdów na biegu jałowym).
 5. Prace budowlane będące źródłem nadmiernego hałasu prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.
 6. Unikać w miarę możliwości jednoczesnej pracy ciężkiego sprzętu budowlanego i urządzeń emitujących hałas o dużym natężeniu.
 7. Zastosować środki techniczne i organizacyjne, które ograniczą emisję pyłu z terenu przedsięwzięcia podczas prowadzenia prac budowlanych oraz transportu materiałów (m. in. materiały sypkie dostarczane na samochodach przykrywać plandekami, czyścić drogi dojazdowe z pyłu i błota lub koła pojazdów przed wyjazdem z placu budowy na drogi publiczne).
 8. Wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego oraz konserwowanego w sposób prawidłowy, co zapewni zabezpieczenie środowiska wodno – gruntowego przed wyciekami paliw, olejów lub płynów technicznych.

9. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.
10. W sytuacjach awaryjnych należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu i wód powierzchniowych oraz podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).
11. Ścieki oczyszczone oraz wody opadowe i roztopowe z oczyszczalni ścieków odprowadzać zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym.
12. Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji (paneli fotowoltaicznych) odprowadzane w sposób niezorganizowany nie mogą spowodować zalewania terenów sąsiednich.
13. Zabiegi mycia paneli fotowoltaicznych wykonywać przy użyciu wody zdemineralizowanej bez dodatków środków chemicznych (detergentów) lub z użyciem atestowanych środków biodegradowalnych.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 15.09.2021 r. Inwestor: Katowicka Infrastruktura Wodociągowo – Kanalizacyjna Sp. z o. o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Wandy 6 reprezentowanego przez pełnomocnika Panią Beatę Włodarczyk wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków Gigablok”, zlokalizowanego w Katowicach przy ul. Obrońców Westerplatte**, na dz. nr 880/6, 1165/14, 717/12, 874/5, 611/14, 692/56, 698/56, 712/11, 689/56, 9, 1167/56, 624/14, 882/7, 884/8, 878/4, 695/56, 709/56, 706/56, 891/14, 876/5, 645/14, 703/56, 1222/14, 1223/14, 890/14, 1225/56, 1224/56, 1162/14, 1161/14 (k. m. 4, obręb 0005 Roździeń), dz. nr 33, 46, 20/1, 24, 27, 16, 17, 49, 47, 52, 14, 5, 28, 50, 25, 30, 31, 26, 54, 39, 29, 53, 35, 23, 40, 37, 21, 45, 41, 38, 51, 22, 48, 44, 34, 15/1, 15/2, 42, 43, 55/2, 55/1 (k. m. 46, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie), dz. nr 191/1 (k. m. 44, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie) oraz dz. nr 177/55, 117/27 (k. m. 11, obręb 0004 Dąbrówka Mała)
Sprawie nadano znak: KŚ-III.6220.48.2021.KM.

Uzasadnienie prawne:

Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczęto dnia 16.09.2021 r. (data stempla prezentaty wpływu korespondencji zamieszczonej we wniosku o wydanie decyzji), na wniosek strony zgodnie z **art. 73 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 2021 r., poz. 2373) – zwaną dalej *ustawą OOS*, z uwzględnieniem wymogów zawartych w ustawie z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) – zwanej dalej *ustawą KPA*.

Przepis **art. 61 § 1** oraz **art. 61 § 4 ustawy KPA** stanowi, że postępowanie administracyjne wszczyna się na żądanie strony lub z urzędu, o czym należy zawiadomić wszystkie osoby będące stronami w sprawie. Zgodnie z **art. 61 § 3 ustawy KPA** „datą wszczęcia postępowania na żądanie strony jest dzień doręczenia żądania organowi administracji publicznej (...)” (wyrok WSA w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 29 kwietnia 2015 roku – sygn. akt II SAB/Go 5/15, LEX nr 1937689).

W myśl **art. 71 ust. 1 ustawy OOS**, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia, którą zgodnie z **art. 75 ust. 1 pkt 4** ww. ustawy wydaje: wójt, burmistrz lub prezydent miasta. W niniejszym postępowaniu, organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Prezydent Miasta Katowice.

Z kolei **art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy OOS** stanowi, że uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie obowiązującego w dniu składania wniosku rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) – zwanego dalej *rozporządzeniem*. W związku z powyższym, przedsięwzięcie kwalifikuje się do § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 40 ww. *rozporządzenia*.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji administracyjnych enumeratywnie wymienionych w treści **art. 72 ust. 1 pkt 1-27** oraz **art. 72 ust. 1a i 1b ustawy OOS**, przy czym wymogu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie stosuje się w przypadkach wymienionych w ust. 2 i ust. 2a ww. artykułu. W myśl **art. 72 ust. 3 ustawy OOS**, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 oraz do zgłoszeń, o których mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4a i 4b. Powyższy termin, zgodnie z ust. 4 ww. artykułu może zostać wydłużony do 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, otrzyma przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z **art. 80 ust. 2 ustawy OOS**, Organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony (...).

Zgodnie z **art. 84 ust. 1 ustawy OOS** w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a ustawy OOS.

Jednocześnie, na podstawie **art. 84 ust. 1a ustawy OOS** w decyzji, o której mowa w ust. 1, właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c.

Obligatoryjnie (**art. 84 ust. 2 ustawy OOS**) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z **art. 104 § 1 ustawy KPA** organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej.

Decyzje rozstrzygają sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji (**art. 104 § 2 ustawy KPA**).

Jak wynika z **art. 107 § 1 ustawy KPA** decyzja zawiera:

- oznaczenie organu administracji publicznej;
- datę wydania;
- oznaczenie strony lub stron;
- powołanie podstawy prawnej;
- rozstrzygnięcie;
- uzasadnienie faktyczne i prawne;
- pouczenie, czy i w jakim trybie służy od niej odwołanie oraz o prawie do zrzeczenia się odwołania i skutkach zrzeczenia się odwołania;
- podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego pracownika organu upoważnionego do wydania decyzji;
- w przypadku decyzji, w stosunku do której może być wniesione powództwo do sądu powszechnego, sprzeciw od decyzji lub skarga do sądu administracyjnego – pouczenie o dopuszczalności wniesienia powództwa, sprzeciwu od decyzji lub skargi oraz wysokości opłaty od powództwa lub wpisu od skargi lub sprzeciwu od decyzji, jeżeli mają one charakter stały, albo podstawie do wyliczenia opłaty lub wpisu o charakterze stosunkowym, a także możliwości ubiegania się przez stronę o zwolnienie od kosztów albo przyznanie prawa pomocy.

Przepisy szczególne mogą określać także inne składniki, które powinna zawierać decyzja (**art. 107 § 2 ustawy KPA**).

Uzasadnienie faktyczne decyzji powinno w szczególności zawierać wskazanie faktów, które organ uznał za udowodnione, dowodów, na które się powołał, oraz przyczyn, z powodu których innym dowodom odmówił wiarygodności i mocy dowodowej, zaś uzasadnienie prawne – wyjaśnienie podstawy prawnej decyzji, z przytoczeniem przepisów prawa (**art. 107 § 3 ustawy KPA**).

Zgodnie z **art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy OOS** uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów *ustawy KPA*, powinno zawierać, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie faktyczne:

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia spełniał wymagania formalnych określone w art. 74 ust. 1 *ustawy OOS*.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia w 4 egzemplarzach wraz z jej zapisem w formie elektronicznej,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej w postaci papierowej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar oddziaływania przedsięwzięcia,
- mapę w postaci papierowej i elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem oddziaływania przedsięwzięcia,
- pełnomocnictwo wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej za dokument stwierdzający udzielenie pełnomocnictwa oraz za wydanie niniejszej decyzji.

Z zebranej w sprawie dokumentacji wynika, że przedsięwzięcie pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków Gigablok”, zlokalizowane w Katowicach przy ul. Obrońców Westerplatte, na dz. nr 880/6, 1165/14, 717/12, 874/5, 611/14, 692/56, 698/56, 712/11, 689/56, 9, 1167/56, 624/14, 882/7, 884/8, 878/4, 695/56, 709/56, 706/56, 891/14, 876/5, 645/14, 703/56, 1222/14, 1223/14, 890/14, 1225/56, 1224/56, 1162/14, 1161/14 (k. m. 4, obręb 0005 Rożdżeń), dz. nr 33, 46, 20/1, 24, 27, 16, 17, 49, 47, 52, 14, 5, 28, 50, 25, 30, 31, 26, 54, 39, 29, 53, 35, 23, 40, 37, 21, 45, 41, 38, 51, 22, 48, 44, 34, 15/1, 15/2, 42, 43, 55/2, 55/1 (k. m. 46, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie), dz. nr 191/1 (k. m. 44, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie) oraz dz. nr 177/55, 117/27 (k. m. 11, obręb 0004 Dąbrówka Mała), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w *rozporządzeniu* w § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 40, tj. instalacje do oczyszczania ścieków przewidziane do obsługi liczby mieszkańców większej niż 150 000 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 oraz z 2019 r. poz. 125, 534 i 1495). Projektowana modernizacja oczyszczalni ścieków nie zmienia parametrów projektowych istniejącej oczyszczalni, które wynoszą 200 000 równoważnej liczby mieszkańców (RLM).

Wydanie niniejszej decyzji, zgodnie z w art. 72 *ustawy OOS*, następuje przed uzyskaniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Organ ustalając strony w toczącym się postępowaniu, zbadał przesłanki wynikające z zapisów art. 74 ust. 3a *ustawy OOS*. Stronami postępowania o wydanie niniejszej decyzji jest Wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości w granicach terenu objętego wnioskiem oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez Wnioskodawcę. Ustalono, że liczba stron w niniejszym postępowaniu przekracza 10.

Na podstawie posiadanego materiału dowodowego nie stwierdzono możliwości wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 74 ust. 3a pkt 2 i 3 *ustawy OOS*.

W związku z art. 74 ust. 3 *ustawy OOS*, w niniejszym postępowaniu zastosowano przepis art. 49 *ustawy KPA* i zawiadamiano strony o każdych podjętych czynnościach w prowadzonym

postępowaniu poprzez obwieszczenia, które na okres 14 dni zamieszczano na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Katowice: bip.katowice.eu oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Katowice.

Na podstawie art. 61 § 1 oraz art. 61 § 4 *ustawy KPA*, zawiadomieniem z dnia 08.10.2021 r., Prezydent Miasta Katowice poinformował pełnomocnika Wnioskodawcy o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Organ prowadzący postępowanie, w myśl art. 64 ust. 1 pkt 1, art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 64 ust. 1 pkt 4 *ustawy OOS*, pismami z dnia 08.10.2021 r. wystąpił do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Jednocześnie, Prezydent Miasta Katowice, obwieszczeniem z dnia 08.10.2021 r. zawiadomił pozostałe strony postępowania o wszczęciu postępowania i wystąpieniu o opinie do ww. organów w przedmiotowej sprawie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach w piśmie z dnia 15.10.2021 r., znak NS/NZ/523/48/21 wystąpił o przekazanie wyjaśnień dotyczących kwalifikacji planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

Prezydent Miasta Katowice pismem z dnia 19.10.2021 r. przekazał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Katowicach wyjaśnienia dotyczące kwalifikacji planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w postanowieniu z dnia 19.10.2021 r., znak WOOS.4220.647.2021.KC wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz zgodnie z art. 64 ust. 3a *ustawy OOS* określił warunki dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zastępca Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 20.10.2021 r., znak: GL.RZŚ.435.98.2021.AS opowiedział się za brakiem potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie zgodnie z art. 64 ust. 3a *ustawy OOS* określił warunki dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach w opinii z dnia 22.10.2021 r., znak NS/NZ/523/48/21 zajął stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych Gigablok zlokalizowanej w Katowicach przy ul. Obrońców Westerplatte, na dz. nr 880/6, 1165/14, 717/12, 874/5, 611/14, 692/56, 698/56, 712/11, 689/56, 9, 1167/56, 624/14, 882/7, 884/8, 878/4, 695/56, 709/56, 706/56, 891/14, 876/5, 645/14, 703/56, 1222/14, 1223/14, 890/14, 1225/56, 1224/56, 1162/14, 1161/14 (k. m. 4, obręb 0005 Roździeń), dz. nr 33, 46, 20/1, 24, 27, 16, 17, 49, 47, 52, 14, 5, 28, 50, 25, 30, 31, 26, 54,

39, 29, 53, 35, 23, 40, 37, 21, 45, 41, 38, 51, 22, 48, 44, 34, 15/1, 15/2, 42, 43, 55/2, 55/1 (k. m. 46, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie), dz. nr 191/1 (k. m. 44, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie) oraz dz. nr 177/55, 117/27 (k. m. 11, obręb 0004 Dąbrówka Mała).

Projektowa wielkość istniejącej oczyszczalni ścieków Gigablok wynosi 200 000 równoważnej liczby mieszkańców (RLM). Projektowana modernizacja oczyszczalni ścieków nie zmieni parametrów projektowych istniejącej oczyszczalni.

Planowana modernizacja obejmuje:

- wymianę zagęszczaczy bębnowych osadów ściekowych wraz z urządzeniami towarzyszącymi i oprzyrządowaniem,
- modernizację istniejącej kotłowni olejowej na kotłownię gazową wraz z przyłączeniem do sieci gazowej, w zakres prac wchodzi m. in. wymiana palnika na dwupaliwowy typu biogaz – gaz ziemny wraz z układem sterowania i automatyki, wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej oraz wykonanie przyłącza gazowego i sieci gazowej zewnętrznej wraz z przyłączeniem do sieci gazowej,
- dostawę i montaż 4 sztuk zastawek kanałowych z napędem elektrycznym umożliwiających przeprowadzenie prac remontowych i eksploatacyjnych krat rzadkich w kanałach otwartych doprowadzających ścieki do pompowni głównej, wykonanie i montaż pomostu obsługowego ze stali nierdzewnej z wyprowadzeniem napędów dwóch zastawek do poziomu pomostu wraz z koniecznymi robotami budowlanymi oraz podłączeniami elektrycznymi i sterowniczymi,
- wymianę kogeneratora na dwupaliwowy wraz z instalacją wewnętrzną i zewnętrzną oraz wymianą zbiornika biogazu i pochodni. Zadanie polega na zakupie i montażu nowego agregatu kogeneracyjnego, dwupaliwowego (biogaz, gaz ziemny) w wykonaniu kontenerowym o mocy elektrycznej nominalnej ok. 350-400 kW, który będzie stanowił kompletne źródło energii elektrycznej i ciepła. Energia elektryczna będzie produkowana z biogazu natomiast ciepło z układu chłodzenia na potrzeby technologiczne oraz bytowe oczyszczalni ścieków Gigablok,
- montaż instalacji fotowoltaicznej na terenie oczyszczalni do zasilania urządzeń technologicznych i obiektów oczyszczalni, w tym montaż paneli monokrystalicznych, samoczyszczących o mocy ok. 380 Wp, podłączenie kablowe wraz z wpięciem do rozdzielni głównej. Moc nominalna instalacji wyniesie 500 kWp. Panele montowane będą na stojakach na gruncie.

Teren, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie graniczy od północy z terenem zakładu Energoinstal S. A., od wschodu przebiega ul. Obrońców Westerplatte, od zachodu rzeka Rawa, natomiast od strony południowej zlokalizowana jest rzeka Rawa oraz Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Katowice – zajezdnia Zawodzie.

Obecnie teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie jest zabudowany i zagospodarowany. Znajdują się na nim budynki i urządzenia należące do oczyszczalni ścieków. Pomiędzy częścią użytkową znajdują się tereny zielone. Do wycinki przewidziane są drzewa kolidujące z budową farmy fotowoltaicznej. Przeprowadzenie wycinki drzew może wymagać uzyskania stosownego zezwolenia zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. W pkt II.1 i II.2 niniejszej decyzji określono warunki jakie należy spełnić realizując wycinkę drzew.

Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego spowoduje okresową zmianę klimatu akustycznego w otoczeniu. Emisja hałasu w fazie realizacji przedmiotowej inwestycji związana będzie zarówno z procesem technologicznym (wykonywaniem prac budowlanych i montażowych), jak też z transportem tj. ruchem pojazdów obsługujących budowę – dowożących m. in. elementy składowe elektrowni fotowoltaicznej, dostawa kogeneratora, dostawa zastawek kanałowych, dostawa zagęszczaczy bębnowych. Poziom emisji hałasu będzie zależał od rodzaju i zakresu wykorzystywanego sprzętu. W prowadzonych pracach wykorzystywany będzie tylko sprawny sprzęt a prace prowadzone będą wyłącznie w porze dnia. Emisja hałasu ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

W trakcie prowadzonych prac budowlanych występować będzie uciążliwość związana z emisją pyłów. Zasięg oddziaływania ograniczony będzie do terenów bezpośrednio graniczących z inwestycją. Emisja występująca w tej fazie budowy będzie miała charakter nieorganizowany a oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i ustanie po zakończeniu prac. Podczas prowadzenia prac emisja zanieczyszczeń pochodzić będzie z pracy silników maszyn i sprzętu budowlanego oraz pojazdów mechanicznych dowożących materiały potrzebne do prowadzenia prac montażowych. Wykorzystanie sprawnego sprzętu spełniającego wymogi dopuszczające go do użytku powinno zagwarantować jego niewielki wpływ na środowisko.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków ma na celu oczyszczenie ścieków komunalnych stanowiących mieszaninę ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi, a także z uwagi na odbiór ścieków z kanalizacji ogólnospławnej także wód opadowych. Oczyszczalnia obecnie użytkowana jest 24 godziny na dobę. Obecnie ścieki odprowadzane są na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

W trakcie modernizacji oczyszczalni ścieków będą powstawać typowe odpady związane z budową obiektów. Odpady magazynowane będą selektywnie w wyznaczonym miejscu w granicach terenu inwestycji w oznakowanych pojemnikach. Po zebraniu odpowiedniej partii transportowej odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Ziemia pochodząca z wykopów zostanie rozplantowana na terenie planowanego przedsięwzięcia.

Działania podejmowane na etapie budowy mające na celu ograniczenie wpływu prowadzonych prac budowlanych na środowisko zostały wskazane w pkt II.3-10 niniejszej decyzji.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia źródłami hałasu będą urządzenia ciągu technologicznego, które zainstalowane są w budynkach, m. in. wentylatory, dmuchawy, urządzenia do odwadniania itp. Dobra izolacyjność ścian ogranicza emisję hałasu na zewnątrz i w związku z tym nie będą występowały przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej znajdują się w odległości ok. 143 m od terenu planowanego przedsięwzięcia.

W wyniku przeprowadzonej modernizacji oczyszczalni ścieków dotychczas użytkowany kocioł olejowy zostanie wymieniony na gazowy, co spowoduje zmniejszenie ilości emitowanych gazów i pyłów do powietrza. Energia na potrzeby oczyszczalni ścieków wytwarzana będzie z biogazu oraz instalacji fotowoltaicznej. Planowane do zastosowania rozwiązania techniczne

i technologiczne mają zapewnić sprawniejsze funkcjonowanie procesu oczyszczania ścieków i ograniczenie substancji złośliwych. Procesy odorogenne prowadzone są w zamkniętych budynkach, skąd powietrze kierowane jest do biofiltra. W związku z powyższym funkcjonowanie przedmiotowego obiektu nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu.

Po przeprowadzonej modernizacji oczyszczalni nie ulegnie zmianie ilość ścieków dopływających do oczyszczalni w stosunku do stanu istniejącego. Powstające ścieki technologiczne będą kierowane tak jak dotychczas na początek układu technologicznego i wraz ze strumieniem ścieków surowych podlegać będą procesom oczyszczania. Odprowadzanie ścieków z oczyszczalni będzie odbywało się tak jak dotychczas na podstawie posiadanego pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach. Wody opadowe i roztopowe z terenu oczyszczalni odprowadzane będą tak jak dotychczas na tereny biologicznie czynne oczyszczalni. Wody opadowe i roztopowe, które będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych będą wsiąkać do gruntu.

Odpady powstające w wyniku funkcjonowania przedsięwzięcia będą gromadzone na terenie obiektu w sposób selektywny w miejscach do tego wyznaczonych oraz w odpowiednich pojemnikach i kontenerach a następnie przekazywane specjalistycznym firmom do dalszego zagospodarowania.

Działania podejmowane na etapie eksploatacji mające na celu ograniczenie wpływu na środowisko zostały wskazane w pkt II.9-13 niniejszej decyzji.

Mając na uwadze dotychczasowe wykorzystanie terenu oraz charakterystykę inwestycji należy uznać, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie na walory krajobrazowe i przyrodnicze terenu planowanej inwestycji. Ponadto ze względu na lokalizację – znaczne oddalenie od granicy państwa oraz przewidywany stopień oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z "Atlasem geologiczno – inżynierskim aglomeracji Katowickiej" opracowanym w 2005 r. stwierdzono, że na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie mogą występować obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych (do 2,0 m p.p.t.).

Na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie brak jest ustanowionych obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód.

Na podstawie „Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi dla Miasta Katowice”, opracowanej przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie (Andrzej Piotrowski, Konrad Górka, 2019, Objasnienia do mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10000, m. Katowice, pow. Katowice, woj. śląskie), stwierdza się, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary zagrożone ruchami masowymi (osuwaniem się mas ziemnych).

Na terenie, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują budynki i tereny ujęte w gminnej ewidencji zabudowy.

Nieruchomość zawiera się w prospekcji powierzchniowej AZP 98-48, zrealizowanej w 2004 r. w ramach programu Archeologiczne Zdjęcie Polski. Obecnie w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie oznaczono żadnego stanowiska archeologicznego.

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie tj. dz. nr 880/6, 1165/14, 717/12, 874/5, 611/14, 692/56, 698/56, 712/11, 689/56, 9, 1167/56, 624/14, 882/7, 884/8, 878/4, 695/56, 709/56, 706/56, 891/14, 876/5, 645/14, 703/56, 1222/14, 1223/14, 890/14, 1225/56, 1224/56, 1162/14, 1161/14 (k. m. 4, obręb 0005 Roździeń), dz. nr 33, 46, 20/1, 24, 27, 16, 17, 49, 47, 52, 14, 5, 28, 50, 25, 30, 31, 26, 54, 39, 29, 53, 35, 23, 40, 37, 21, 45, 41, 38, 51, 22, 48, 44, 34, 15/1, 15/2, 42, 43, 55/2, 55/1 (k. m. 46, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie), dz. nr 191/1 (k. m. 44, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie) oraz dz. nr 177/55, 117/27 (k. m. 11, obręb 0004 Dąbrówka Mała) nie znajduje się w aktualnym rejestrze potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, przekazany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Zgodnie z „Programem ochrony powietrza dla województwa śląskiego” miasto Katowice znajduje się w strefie aglomeracja górnośląska, w której występują przekroczenia:

- dopuszczalnego poziomu stężenia średniorocznego oraz dopuszczalnej częstości przekraczania poziomu dopuszczalnego 24-godzinnych stężeń pyłu zawieszonego PM₁₀,
- poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM_{2,5},
- poziomu docelowego benzo(a)pirenu,
- poziomu dopuszczalnego średniorocznego dwutlenku azotu.

Bezpośrednie oddziaływania będą miały charakter lokalny i ograniczą się do najbliższego terenu inwestycji.

Teren planowanej inwestycji jest zlokalizowany poza zasięgiem istotnych korytarzy ekologicznych, wyznaczonych na terenie województwa śląskiego.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Najbliżej położonym względem terenu przedsięwzięcia obszarem podlegającym ochronie jest obszar Natura 2000 – Torfowisko Sosnowiec-Bory PLH240038, zlokalizowany ok. 14 km od terenu inwestycji. Ze względu na charakter inwestycji stwierdza się brak oddziaływania na ww. obszar.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach: wodno-błotnych, wybrzeży, górskich, w strefie ochronnej ujęć wód i ochronnych zbiorników wód śródłądowych, wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną oraz przylegających do jezior i ochrony uzdrowiskowej.

Zgodnie z opinią Zastępcy Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 20.10.2021 r., znak GL.RZŚ.435.98.2021.AS, analizowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych Rawa o kodzie: PLRW20006212689 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW2000111. Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, art. 59 i art. 60 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady

Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911, poz. 1958). Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz poza obszarami zagrożenia powodziowego.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016, poz. 138).

Na terenie inwestycji nie przewiduje się ryzyka wystąpienia katastrofy naturalnej, gdyż teren ten nie jest zagrożony ruchami masowymi (osuwaniem się mas ziemnych) oraz jest poza obszarami zagrożenia powodziowego.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, nie powinno ono przyczynić się do pogłębienia zmian klimatu, jak również nie będzie powodowało zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powiązane z innymi przedsięwzięciami. Przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko nie przewiduje się, aby funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia mogło być przyczyną pogorszenia stanu środowiska. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się kumulacji oddziaływań na obszarze, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie (w zakresie emisji substancji zanieczyszczających do powietrza, jak i emisji hałasu w jego najbliższym otoczeniu).

Prezydent Miasta Katowice zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt. 2 *ustawy OOS*, stwierdzając brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, kierował się kryteriami określonymi w art. 63 ust. 1 *ustawy OOS* opisanymi powyżej.

Na podstawie art. 80 ust. 2 *ustawy OOS*, Organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Zgodnie z pismem Wydziału Architektury i Budownictwa z dnia 12.10.2021 r., znak AB-II.ZD-00508/21, planowana inwestycja znajduje się na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W myśl art. 84 ust. 1 *ustawy OOS*, w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 84 ust. 1a *ustawy OOS*, w decyzji, o której mowa w ust. 1, właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt. 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek wykonania działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c.

Wobec powyższego, ze względu na stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska wyrażone w postanowieniu z dnia 19.10.2021 r. znak WOOŚ.4220.647.2021.KC oraz stanowisko Zastępcy Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wyrażone w opinii z dnia 20.10.2021 r., znak GL.RZŚ.435.98.2021.AS oraz w celu ograniczenia oddziaływania inwestycji

na środowisko, organ wskazał w orzeczeniu niniejszej decyzji warunki, o których mowa w art. 82 ust. 1 lit. b *ustawy OOŚ*.

Przed wydaniem decyzji (zgodnie z art. 10 *ustawy KPA*) organ prowadzący postępowanie, zawiadomieniem i obwieszczeniem z dnia 04.11.2021 r. poinformował strony o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych materiałów. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 21 *ustawy OOŚ*, dane o dokumentach zawierających informacje o środowisku, tj.: o złożonym wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz o wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Prezydenta Miasta Katowice oraz w bazie danych o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko (*baza danych OOŚ*) prowadzonej przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 82 ust. 3 *ustawy OOŚ* charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wypełniając dyspozycję art. 85 ust. 3 *ustawy OOŚ* podana do publicznej wiadomości zostanie informacja o wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy poprzez zamieszczenie stosownego obwieszczenia na:

- tablicy informacyjnej Urzędu Miasta Katowice,
- stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Katowice (www.bip.katowice.eu),
- w miejscu realizacji przedsięwzięcia.

W Biuletynie Informacji Publicznej na okres 14 dni zostanie udostępniona także treść niniejszej decyzji.

W związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uzyskaniu stosownych opinii oraz po szczegółowym przeanalizowaniu specyfiki planowanego przedsięwzięcia we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Niniejszą decyzję wydaje się dla: Katowicka Infrastruktura Wodociągowo – Kanalizacyjna sp. z o. o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Wandy 6

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Prezydenta Miasta Katowice, w terminie do 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i art. 127 § 2, art. 129 § 1 i art. 129 § 2 *KPA*).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a § 1 *KPA*).

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 KPA).

Decyzję należy dołączyć do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy OOS. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ustawy OOS).

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu, ani nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1a oraz art. 1 ust. 2 w związku z zapisami w części I pkt 45 oraz w części IV ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923), pobrano opłatę skarbową za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205,00 zł i za pełnomocnictwo 17,00 zł. Potwierdzenie przelewu dokonanego na rachunek Urzędu Miasta Katowice pozostaje w aktach sprawy organu wydającego niniejszą decyzję.



z up. PREZYDENTA MIASTA KATOWICE

Grzegorz Mazurkiewicz
Naczelnik Wydziału Kształtowania Środowiska

Otrzymują (strony postępowania):

1. Beata Włodarczyk Katowicka Infrastruktura Wodociągowo – Kanalizacyjna sp. z o. o.
ul. Wandy 6, 40-322 Katowice
2. W przedmiotowej sprawie ustalono powyżej 10 stron postępowania, w związku z art. 74 ust. 3 pkt 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 2021 r., poz. 2373), stosuje się przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego i informację o prowadzonym postępowaniu - **na okres 14 dni** - zamieszcza się, poprzez obwieszczenie, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Katowice oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Katowice

Do wiadomości (zgodnie z art. 74 ust. 4 ustawy OOS):

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
Plac Grunwaldzki 8-10, 40 - 127 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Katowicach
Plac Grunwaldzki 8-10, 40 - 127 Katowice
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Sienkiewicza 2, 44 – 100 Gliwice

Kopia: KŚ-III - 2 x aa.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Załącznik do decyzji Nr 82/Ś/21 z dnia

znak KŚ-III.6220.48.2021.KM

Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych Gigablok zlokalizowanej w Katowicach przy ul. Obrońców Westerplatte, na dz. nr 880/6, 1165/14, 717/12, 874/5, 611/14, 692/56, 698/56, 712/11, 689/56, 9, 1167/56, 624/14, 882/7, 884/8, 878/4, 695/56, 709/56, 706/56, 891/14, 876/5, 645/14, 703/56, 1222/14, 1223/14, 890/14, 1225/56, 1224/56, 1162/14, 1161/14 (k. m. 4, obręb 0005 Roździeń), dz. nr 33, 46, 20/1, 24, 27, 16, 17, 49, 47, 52, 14, 5, 28, 50, 25, 30, 31, 26, 54, 39, 29, 53, 35, 23, 40, 37, 21, 45, 41, 38, 51, 22, 48, 44, 34, 15/1, 15/2, 42, 43, 55/2, 55/1 (k. m. 46, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie), dz. nr 191/1 (k. m. 44, obręb 0002 Dz. Bogucice – Zawodzie) oraz dz. nr 177/55, 117/27 (k. m. 11, obręb 0004 Dąbrówka Mała).

Projektowa wielkość istniejącej oczyszczalni ścieków Gigablok wynosi 200 000 równoważnej liczby mieszkańców (RLM). Projektowana modernizacja oczyszczalni ścieków nie zmienia parametrów projektowych istniejącej oczyszczalni.

Planowana modernizacja obejmuje:

- wymianę zagęszczaczy bębnowych – zadanie polega na wymianie urządzeń zagęszczających osady ściekowe w celu przygotowania do dalszej przeróbki oraz dostosowanie obiektu pod względem budowlanym. Wymianie podlegają zagęszczacze bębnowe wraz z urządzeniami towarzyszącymi i oprzyrządowaniem,
- modernizację istniejącej kotłowni olejowej na kotłownię gazową wraz z przyłączeniem do sieci gazowej – zadanie polega na modernizacji urządzeń kotłowych w celu zmiany medium zasilającego na medium mniej negatywnie oddziałujące na środowisko i zwiększeniu sprawności energetycznej obiektu. W zakres prac wchodzi m.in. wymiana palnika na dwupaliwowy typu biogaz-gaz ziemny wraz z układem sterowania i automatyki, wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej oraz wykonanie przyłącza gazowego i sieci gazowej zewnętrznej wraz z przyłączeniem do sieci gazowej.

Zakres prac modernizacji kotłowni będzie polegał na:

- dostosowaniu mocy nowego palnika do aktualnego zapotrzebowania na ciepło obiegu technologicznego oraz potrzeb bytowych,
- wykonaniu przyłącza gazowego (gaz GZ 50) zapewniającego zasilenie kotła wodnego i docelowo dodatkowego kogeneracyjnego agregatu dwupaliwowego,
- wyposażeniu istniejącej instalacji biogazu i projektowanej instalacji gazu GZ 50 w zawory wraz z sygnalizacją zapewniające przełączenie z biogazu na gaz ziemny dla obwodów kotła i kogeneratora kontenerowego. Sygnalizacja uniemożliwi próbę jednoczesnego podania dwóch paliw na odbiorniki gazu,
- rozbudowie istniejącego systemu detekcji nieszczelności gazu (GAZEX) o obwody wykonawcze wraz z głowicami szybkozamykającymi (obwody gazu GZ 50 - zasilanie kocioł i zasilanie kogeneracji kontenerowej),
- wprowadzeniu podstawowych sygnałów o stanie pracy palnika (praca, awaria, biogaz, gaz ziemny, temperatura zadana, ciśnienie itp. do systemu SCADA),
- likwidacji istniejących zbiorników oleju wraz z instalacjami,
- dostawę i montaż 4 sztuk zastawek kanałowych z napędem elektrycznym – zadanie polega na dostawie i montażu zastawek kanałowych umożliwiających przeprowadzenie prac

- remontowych i eksploatacyjnych krat rzadkich w kanałach otwartych doprowadzających ścieki do pompowni głównej, wykonanie i montaż pomostu obsługowego ze stali nierdzewnej z wyprowadzeniem napędów dwóch zastawek do poziomu pomostu wraz z koniecznymi robotami budowlanymi oraz podłączeniami elektrycznymi i sterowniczymi,
- wymianę kogeneratora na dwupaliwowy wraz z instalacją wewnętrzną i zewnętrzną oraz wymianą zbiornika biogazu i pochodni – zadanie polega na zakupie i montażu nowego agregatu kogeneracyjnego, dwupaliwowego (biogaz, gaz ziemny) w wykonaniu kontenerowym o mocy elektrycznej nominalnej około 350 - 400 kW, który będzie stanowił kompletne źródło energii elektrycznej i ciepła. Energia elektryczna będzie produkowana z biogazu natomiast ciepło z układu chłodzenia na potrzeby technologiczne oraz bytowe oczyszczalni ścieków Gigablok.
- Agregat w wykonaniu kontenerowym zostanie przystosowany do montażu i pracy na zewnątrz.
 - Agregat będzie pracować w konfiguracji „na sieć”.
 - Wykonanie kompletne: agregat w zabudowie kontenerowej wraz z instalacją chłodzenia awaryjnego, instalacją chłodzenia mieszanki paliwowo powietrznej, instalacją ciepła technologicznego (wymyennik, pompy, zawory siłownikowe i inne niezbędne), dobudowaną instalacją odprowadzenia spalin (kominową), instalacją dwupaliwową (zasilanie biogazem lub gazem ziemnym GZ 50 dwie alternatywne linie zasilające), instalacją smarującą – chłodzącą silnika spalinowego oraz układ sterowania wraz z układem synchronizacji. Układ sterowania umożliwiający wizualizację stanu oraz sterowanie poprzez aplikację pracującą w środowisku Windows i / lub stronę WWW (wymagane zastosowanie protokołów bezpiecznych https oraz szyfrowania komunikacji pomiędzy operatorem, a sterownikiem urządzenia. Komunikacja z wykorzystaniem linii światłowodowej].
 - Wykonanie obudowy ograniczającej emitowany hałas do poziomu max. 85 dB (A) (pomiar w odległości 1 m).
 - Dwie niezależne ścieżki gazowe. Tryb podstawowej pracy: biogaz z procesu technologicznego (75% mocy nominalnej) oczyszczalni, w przypadku jego niedoboru praca z wykorzystaniem gazu ziemnego (100 % mocy nominalnej).
 - Uwzględniając fakt, że obecny kogenerator pracuje na „surowym” biogazie (brak redukcji związków siarki i siloksanów), instalacja zostanie wyposażona w stację redukcji siarkowodoru. Stacja redukcji jako element kontenerowy zewnętrzny o układzie poziomym wykorzystujący złożę sorbent w formie granulatu.
 - Pomiar zużycia złoża będzie wykonywany poprzez pomiar oporów przepływu gazu przez złożę - presostat różnicowy z sygnałem wyprowadzonym do sterownika generatora. Sygnał informujący o konieczności wymiany złoża.
 - Wykonanie kontenerowej stacji usuwania siloksanów z wymiennymi filtrami, doprowadzającej ciecz grzewczą do wymiennika wyposażonego w układ stabilizacji (termostat) temperatury. Przewody doprowadzające ciecz i elementy przyłącza zostaną zaizolowane, celem zabezpieczenia przed zamarznięciem i stratami ciepła.
 - Zastosowanie sygnalizacji zanieczyszczenia/konieczności wymiany filtrów – presostat różnicowy mierzący spadek ciśnienia w wyniku oporów przepływu. Sygnał zostanie wyprowadzony do sterownika głównego urządzenia. Stan zostanie zwizualizowany w systemie sterowania urządzenia.
 - Zastosowane filtry pozwolą na ciągłą pracę urządzenia przez okres min 6 miesięcy bez konieczności ich wymiany.

- Układ chłodzenia awaryjnego zapewni odbiór nadmiaru ciepła w lecie celem jego rozproszenia.
 - Przeprojektowanie i rozbudowa kolektorów rozdziału ciepła kotłowni oczyszczalni ścieków Gigablok, da możliwość wprowadzenia ciepła z kogeneracji dla potrzeb procesu technologicznego (podgrzanie wydzielonych komór fermentacji) oraz ogrzewania i produkcji CWU.
 - Rozbudowa uwzględni możliwość wyprowadzenia nadmiarów ciepła o stałym parametrze dla potrzeb ogrzewania i produkcji CWU innych obiektów wewnętrznych.
 - Energia elektryczna wyprowadzona będzie linią kablową do rozdzielni głównej niskiego napięcia.
 - W rozdzielni zamontowany zostanie dodatkowy licznik energii elektrycznej (ZMD), zapewniający pomiar oraz rejestrację energii wyprodukowanej przez urządzenia.
 - Rozbudowa instalacji gazowej o zawory zapewniające możliwość doprowadzenia jednego z dwóch paliw gazowych. Układ sterowania generatora musi uniemożliwić jednoczesną próbę podania dwóch paliw z zachowaniem priorytetu biogazu. Wybór rodzaju gazu manualnie przez obsługę. Czynności do wykonania zgodnie z opracowaną nową instrukcją eksploatacji instrukcją obsługi dla całego zespołu wytwórczego (stary generator, nowy generator, kotłownia).
 - Urządzenie zostanie wyposażone w kompletny niezależny układ sterowania i wizualizacji stanu i sterowania zdalnego.
 - Dane z licznika rozliczeniowego energii elektrycznej będą przesyłane do systemu SCADA wraz z archiwizacją oraz wizualizacją (szczegółowe raporty dotyczące produkcji energii elektrycznej).
- montaż instalacji fotowoltaicznej na terenie oczyszczalni – zadanie polega na zaprojektowaniu i budowie kompletnej instalacji odnawialnych źródeł energii do zasilania urządzeń technologicznych i obiektów oczyszczalni, w tym montaż paneli monokrystalicznych, podłączenie kablowe wraz z wpięciem do rozdzielni głównej.
- Moc nominalna 500 kWp.
 - Panele montowane na stojakach na gruncie. Sposób posadowienia i zakotwienia konstrukcji dostosowany do miejscowych warunków nośności gruntu.
 - Panele monokrystaliczne, samoczyszczące o mocy ok 380 Wp.
 - Roczny spadek mocy nie więcej niż 0,55 % rocznie.
 - Wysoka odporność mechaniczna oraz odporność na grad (nie mniej niż kula gradowa średnica 45 mm prędkość 30,7 m/s).
 - Wymagana gwarantowana roczna produkcja energii elektrycznej nie mniej niż 560 MWh.
 - Inwertery o mocy nie większej niż 30 kW.
 - Stałe ustawienie konta paneli w stosunku do gruntu jak i w stosunku do kierunków azymutalnych.
 - Zaprojektowane zostaną uziomy ochronno - robocze dla instalacji.
 - Zastosowana ochrona przepięciowa dwustopniowa zapewni ochronę falowników oraz ochronę przepięciową dwustopniową w rozdzielni głównej. Wszystkie wkładki warystorowe wyposażone zostaną we wskaźnik zadziałania.
 - Zastosowane rozdzielnice DC zapewnią możliwość odłączenia każdego łańcucha ogniw PV.
 - Zaprojektowane linie kablowe umożliwią połączenie rozdzielni głównej farmy z rozdzielnią główną n.n. OSC Gigablok.

- Rozbudowane i wyposażone obwody rozdzielni głównej niskiego napięcia w dodatkowe pola wyposażone zostaną w wyłączniki i odłączniki oraz układ rozliczeniowo pomiarowy i niezbędne wyposażenie dodatkowe.
- Rozbudowane obwody wyłącznika przeciwpożarowego zapewnią odcięcie zasilania z farmy PV.
- Farma zostanie wyposażona w system monitorowania i diagnostyki zapewniający analizę produkcji energii elektrycznej (analiza każdego obwodu DC, każdego falownika) wraz z wizualizacją i archiwizacją danych oraz diagnostykę uszkodzeń i zakłóceń pracy jej elementów.
- Uzyskanie zgody na wycinkę rosnących topól – po wcześniejszej inwentaryzacji przyrodniczej.

Obecnie teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie jest zabudowany i zagospodarowany. Znajdują się na nim budynki i urządzenia należące do oczyszczalni ścieków. Pomiedzy częścią użytkową znajdują się tereny zielone. Do wycinki przewidziane są drzewa kolidujące z budową farmy fotowoltaicznej. Przeprowadzenie wycinki drzew może wymagać uzyskania stosownego zezwolenia zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków Gigablok ma na celu oczyszczenie ścieków komunalnych stanowiących mieszaninę ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi, a także z uwagi na odbiór ścieków z kanalizacji ogólnospławnej także wód opadowych. Oczyszczalnia obecnie użytkowana jest 24 godziny na dobę. Po przeprowadzeniu modernizacji oczyszczalni nie ulegnie zmianie ilość ścieków dopływających do oczyszczalni w stosunku do stanu istniejącego. Powstające ścieki technologiczne będą kierowane tak jak dotychczas na początek układu technologicznego i wraz ze strumieniem ścieków surowych podlegają procesom oczyszczania. Odprowadzanie ścieków z oczyszczalni będzie odbywało się tak jak dotychczas na podstawie posiadanego pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach. Wody opadowe i roztopowe z terenu oczyszczalni odprowadzane będą tak jak dotychczas na tereny biologicznie czynne oczyszczalni. Wody opadowe i roztopowe, które będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych będą wsiąkać do gruntu.

z up. PREZYDENTA MIASTA KATOWICE

Grzegorz Mazurkiewicz
Naczelnik Wydziału Kształtowania Środowiska