

Znak sprawy:
GA.6220.14.2021.III

Oświęcim, dnia 17 września 2021 r.

DECYZJA NR 5/2021
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), w związku art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), a także §3 ust. 2 pkt 1 w związku z §2 ust. 1 pkt 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839),

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 25 czerwca 2021 r., uzupełnionego za pismem z dnia 21 lipca 2021 r. firmy Synthos Dwory 7 Sp. z o.o., Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zabudowa turbozespołu parowego w pomieszczeniu maszynowni na terenie Wydziału Energetycznego Synthos Dwory 7”, planowanego na działce nr 2653/217 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim,

po uzyskaniu opinii:

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu (opinia z dnia 12 sierpnia 2021 r., znak: ONNZ.90831.43.2021.1)

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie (postanowienie z dnia 18 sierpnia 2021 r., znak: OO.4220.1.254.2021.ŁC)

Marszałka Województwa Małopolskiego (postanowienie z dnia 3 września 2021 r., znak: SR-II.7013.3.13.2021)

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (opinia z dnia 6 września 2021 r., znak: KR.RZŚ.435.98.2021.AB)

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Zabudowa turbozespołu parowego w pomieszczeniu maszynowni na terenie Wydziału Energetycznego Synthos Dwory 7”, planowanego na działce nr 2653/217 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim.

2. Określam następujące warunki i wymagania realizacji przedsięwzięcia:

2.1. Odpady powstałe podczas prac budowlanych i rozbiórkowych należy przechowywać w specjalnie wyznaczonym oraz oznakowanym miejscu na szczelnym podłożu (np. wyłożonym płytami betonowymi) w specjalnych pojemnikach oraz kontenerach przez okres nie przekraczający roku.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 25 czerwca 2021 r., firma Synthos Dwory 7 Sp. z o.o., Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim wniosła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zabudowa turbozespołu parowego w pomieszczeniu maszynowni na terenie Wydziału Energetycznego Synthos Dwory 7”, planowanego na działce nr 2653/217 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim. Wniosek został podpisany przez pełnomocnika Inwestora zgodnie z przedłożonym pełnomocnictwem.

W związku ze stwierdzonymi brakami formalnymi, pismem z dnia 5 lipca 2021 r. wezwano pełnomocnika Inwestora do dokonania niezbędnego uzupełnienia wniosku o oryginał pełnomocnictwa, mapę ewidencyjną, mapę oddziaływania przedsięwzięcia oraz oryginał wypisu z rejestru gruntów. Za pismem z dnia 21 lipca 2021 r. uzupełniono wniosek.

Zgodnie z przedstawioną kartą informacyjną przedsięwzięcie zakwalifikowane jest do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jako rozbudowa, przebudowa, montaż, o którym mowa w §3 ust. 2 pkt 1 w nawiązaniu do istniejącego przedsięwzięcia §2 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839):

§3 ust. 2 pkt 1: Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w §2 ust. 1 i niespełniające kryteriów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 1.

§2 ust. 1 pkt 3: Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się elektrownie konwencjonalne, elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw w rozumieniu § pkt 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 1806) z wyłączeniem odpadów niebędących biomasą w rozumieniu §2 pkt 1 tego rozporządzenia, w celu wytwarzania energii elektrycznej lub ciepłej, o mocy cieplnej nie mniejszej niż 300 MW rozumianej jako ilość energii wprowadzonej w paliwie do instalacji w jednostce czasu przy nominalnym obciążeniu tych instalacji.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (ustawa OOS) - organem właściwym do rozpoznania sprawy i wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest Prezydent Miasta Oświęcim.

Zgodnie z brzmieniem przepisów ww. ustawy (art. 74 ust. 3a), stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

W niniejszym postępowaniu liczba stron postępowania nie przekracza 10.

Zawiadomieniem z dnia 26 lipca 2021 r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz o możliwości czynnego udziału w prowadzonym postępowaniu.

Pismami z tego samego dnia wystąpiono do Marszałka Województwa Małopolskiego, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W niniejszej sprawie nie zachodziła konieczność opiniowania karty informacyjnej przedsięwzięcia przez inne organy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu opinią z dnia 12 sierpnia 2021 r., znak: ONNZ.90831.43.2021.1 wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie postanowieniem z dnia 18 sierpnia 2021 r., znak: OO.4220.1.254.2021.ŁC stwierdził, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał warunek konieczny do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Warunek ten został umieszczony w orzeczeniu niniejszej decyzji.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie pismem z dnia 19 sierpnia 2021 r., znak: KR.ZZŚ.2.435.213.2021.PK przekazał sprawę zgodnie z kompetencjami do załatwienia przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Marszałek Województwa Małopolskiego postanowieniem z dnia 3 września 2021 r., znak: SR-II.7013.3.13.2021 wyraził opinię, iż przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, opinią z dnia 6 września 2021 r. również stwierdził, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 8 września 2021 r. zawiadomiono strony postępowania zgodnie z art. 10 kodeksu postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością dokumentacji sprawy przed wydaniem decyzji administracyjnej. We wskazanym terminie żadna ze stron postępowania nie zapoznała się z aktami sprawy i nie wniosła uwag.

Wydając niniejszą decyzję organ wziął pod uwagę i uwzględnił w całości ustalenia przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzające, że negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia wynikające z jego budowy, eksploatacji i likwidacji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. W decyzji zostały w całości stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Marszałka Województwa Małopolskiego. Nie przychyłono się natomiast do opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu. W swojej opinii organ ten nie uprawdopodobnił w żaden sposób, aby przedsięwzięcie stwarzało realne zagrożenia dla środowiska naturalnego i życia oraz zdrowia ludzi. Opinia ta nie wskazuje, które elementy przedsięwzięcia mogą stwarzać takie zagrożenie i wymagają uszczegółowienia w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Po dokonanej analizie karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz opinii pozostałych organów stwierdzono, że zakres przedsięwzięcia nie wpływa istotnie na stopień oddziaływania istniejącej instalacji wobec czego brak jest przesłanek do nałożenia na Inwestora konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Teren realizacji przedsięwzięcia objęty jest zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Oświęcimiu obejmującego obszar pomiędzy ul. Zwycięstwa, ul. Chemików, ul. Fabryczną uchwaloną Uchwałą Nr XXIV/461/16 Rady Miasta Oświęcim z dnia 31 sierpnia 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2016 r., poz. 5455) i znajduje się w jednostce strukturalnej 17.P – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów. Inwestycja jest zgodna z zapisami ww. uchwały.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga obligatoryjnie ustanowionego obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, gdyż nie zachodzą przesłanki wymienione w art. 63 ust. 3 ustawy OOS.

W toku postępowania dokonano analizy inwestycji pod kątem kryteriów wymienionych w art. 63 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:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedsięwzięcie będzie realizowane w województwie małopolskim, na terenie powiatu oświęcimskiego, w mieście Oświęcim, przy ul. Chemików 1, na działce nr: 2653/217 obręb Dwory I – na terenie przemysłowym firmy Synthos, w pomieszczeniu maszynowni Wydziału Energetycznego. Teren inwestycji, objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i stanowi teren obiektów produkcyjnych, składów i magazynów.

Planowana do realizacji zabudowa turbozespołu parowego w pomieszczeniu maszynowni w istniejącym budynku B-109, polegać będzie na zamontowaniu turbozespołu parowego składającego się z nowej turbiny parowej typu EST 50BE (PR 30 – 7,8/1,4/0,4E) przeciwprężnej z upustem regulowanym o mocy znamionowej 31760 kW oraz generatora prądu elektrycznego typu 1DU2062-8xx02-Z o mocy znamionowej pozornej 36250 kVA i napięciu znamionowym 6,3 kV. Nowa turbina parowa typu EST 50BE posadowiona zostanie na odpowiednio adaptowanym

istniejącym miejscu po zdemontowanym turbozespołe w hali maszynowni budynku B-109 na kondygnacji +7,5m. Zabudowa turbozespołu TG9 będzie wymagała zastąpienia części istniejącej płyty fundamentowej. Te zmiany są konieczne ze względu na rozmiary nowej instalacji. Na tej samej kondygnacji umieszczony zostanie nowy kondensator pary dławnicowej.

Po zrealizowaniu inwestycji turbozespół TG8 zostanie przeznaczony na tzw. „zimną rezerwę”. Natomiast turbozespoły TG7 i TG10 pozostaną w użytkowaniu.

Teren planowanej inwestycji znajdować się będzie w pomieszczeniu maszynowni w istniejącym budynku B-109, w której wyróżnia się:

- halę turbin – podzieloną na poziomy –3,50 m, 0,00 m oraz +7,50 m. Na poziomie +7,50 m znajdują się turbogeneratory. W części zachodniej hali turbin na poziomach –3,50 m, 0,00 m i +7,50 m znajduje się Stacja Centralnego Ogrzewania (tj. 4 wymienniki ciepła V1 do V4, pompy wody grzewczej, pompy kondensatu, obwiązania rurowe oraz armatura stacji C.O.),
- halę pomp wody zasilającej – podzieloną na poziomy –3,50 m, 0,00 m, +7,50 m oraz +16,00 m gdzie znajduje się tzw. rozdzielnia pary. W hali pomp znajdują się m.in. pompy wody zasilającej (na poziomie +7,50 m), zbiorniki A1, A2, B1÷B4 (na poziomie 0,00 m). Stacje odgazowania II-go stopnia (nr 2÷5) zlokalizowane na dachu pompowni, na poziomie +24,00 m.

b) powiązań 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Inwestycja jest powiązana z instalacją wytwarzania ciepła w kotłach energetycznych: K1- parowym fluidalnym OF_z140, K3 - parowym OP130, K4 - parowym OG100, K9 - parowym OP140, o łącznej mocy cieplnej 414,5 MW spalającej paliwa tj. węgiel kamienny, gaz ziemny (LNG), gaz kopalniany oraz dimery. W wymienionej instalacji energetycznej wytwarzana jest para technologiczna do napędów turbozespołów parowych TG7, TG8 i TG10 zasilanych z kolektora pary świeżej 8,0 MPa/480°C. Z turbiny para zasila kolektory pary technologicznej kolektora pary świeżej 1,2 MPa i 0,35 MPa. Po uruchomieniu nowoprojektowanego turbozespołu parowego, turbozespół TG8 zostanie wyłączony z ruchu jako „głęboka zimna rezerwa”. Uruchomienie nowego turbozespołu TG9 przy jednoczesnym wyłączeniu turbozespołu TG8 nie doprowadzi do zmiany oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Instalacja zostanie posadowiona wewnątrz istniejącego budynku, wobec czego nie nastąpi redukcja terenu biologicznie czynnego oraz wykorzystanie gleby. Wydział Energetyczny zasilany jest wodą z sieci ogólnozakładowej Synthos oraz wodami pochodniczymi zakładu. Woda do sieci ogólnozakładowej pobierana jest z własnego ujęcia. Nie przewiduje się istotnych zmian w poborze wody przez instalację.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Realizacja inwestycji nie wiąże się w występowaniem znacznym emisji oraz uciążliwości. W fazie montażu turbozespołu emisje związane będą z pracą maszyn, pojazdów i urządzeń budowlanych. Będą to przede wszystkim emisje zanieczyszczenia do powietrza i atmosfery oraz hałasu i drgań związanych z pracami silników spalinowych. Takie same emisje będą występowały w ewentualnej fazie likwidacji przedsięwzięcia.

Okres eksploatacji turbozespołu TG9 będzie wiązał się z występowaniem jedynie emisji akustycznej. Inwestycja nie będzie oddziaływała na środowisko wodno-gruntowe oraz jakość powietrza atmosferycznego. Instalacja turbozespołu TG9 wiązała będzie się z odstawieniem do tzw. „zimnej

rezerwy" turbozespołu TG8, wobec czego emisje pozostaną na podobnym poziomie, w stosunku do stanu istniejącego. Przez fakt, iż turbozespół TG9 posadowiony zostanie w istniejącej hali, emisje akustyczne będą tłumione przez jej ściany. Obliczona skumulowana emisja akustyczna nie przekracza norm na terenach chronionych akustycznie, zarówno w dzień, jak i w nocy.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Realizacja inwestycji nie wiąże się z ryzykiem związanym ze zmianą klimatu. Zakład zlokalizowany jest poza terenami narażonymi na ruchy masowe oraz zagrożonym powodzią. W związku z powyższym nie przewiduje się wysokiego ryzyka wystąpienia katastrofy naturalnej. Posadowienie nowego turbozespołu TG9 w istniejącej hali nie wiąże się również z wysokim ryzykiem zaistnienia katastrofy budowlanej.

Zespół instalacji prowadzonych przez grupę kapitałową Synthos S.A. jest zaliczany do grupy zakładów o dużym ryzyku poważnej awarii przemysłowej (ZDR), w związku z tym posiada następujące dokumenty:

- program zapobiegania poważnym awariom przemysłowym,
- raport o bezpieczeństwie,
- wewnętrzny i zewnętrzny plan operacyjny – ratowniczy.

Spółka wdrożyła system zarządzania bezpieczeństwem w trzech kierunkach, tj. ochrony zdrowia pracowników, dotrzymania norm emisji oraz zapobiegania zdarzeniom inicjującym awarie przemysłowe. Potencjalne źródła zagrożeń środowiska dotyczące awaryjnej emisji do środowiska lub awaryjnego odprowadzenia zanieczyszczeń do wody i ziemi, są na bieżąco identyfikowane i ujmowane w wymienionym Planie i Programie. Sposób postępowania i informowania o wystąpieniu awarii jest ściśle określony.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska przez pojęcie „poważnej awarii przemysłowej” rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Z przeprowadzonej zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138) wynika, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zaliczane do kategorii Zakładów Dużego Ryzyka (ZZR) oraz Zakładów Zwiększonego Ryzyka (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W okresie budowy będą wytworzone odpady w ilości ok. 7,3 Mg w postaci: materiałów i elementów budowlanych, betonu, gruzu betonowego, gruzu ceglanego, drewna, złomu stalowego, stali. Odpady z betonu, gruzu ceglany oraz gruzu betonowy wykorzystany będzie do wytworzenia zapraw betonowych i niwelacji terenu. W okresie budowy będą wyznaczone sektory i ustawione w nich odpowiednie pojemniki i kontenery w których selektywnie składowane będą odpady. Odpady okresowo, po zgromadzeniu ilości ekonomicznie uzasadniającej transport, będą wywożone do zagospodarowania przez firmę posiadającą zezwolenie na transport i odzysk odpadów.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawać odpady:

Kod	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	16,0
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	20,0
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	15,0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	2,5
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	3,5
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	3,0
16 01 17	Metale żelazne	6,0
16 01 18	Metale nieżelazne	5,0
16 01 19	Tworzywa sztuczne	3,5
16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,5

Odpady wytworzone w okresie eksploatacji będą zagospodarowane zgodnie z zapisami ustawy o odpadach przez firmy wykonujące prace remontowe i przeglądowe turbozespołów.

Przewiduje się, iż na etapie likwidacji będą powstawały następujące odpady: odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – kod 17 01 01, odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia – kod 17 01 03, odpady z remontów i przebudowy dróg – kod 17 01 81, szkło – kod 17 02 02, tworzywa sztuczne – kod 17 02 03, mieszaniny metali – kod 17 04 07, kable z zasilania (kable inne niż wymienione w 17 04 10) – kod 17 04 11, inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne, zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – kod 17 09 04, odpady komunalne – kod 20 03 01.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

W przypadku normalnej eksploatacji instalacja nie stwarza zagrożenia dla warunków zdrowia i życia ludzi mieszkających w jego sąsiedztwie, jak również przebywających na jego terenie. W związku z budową i funkcjonowaniem planowanej inwestycji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na zdrowie i życie człowieka.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Brak ww. obszarów na terenie realizacji inwestycji. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Brak ww. obszarów na terenie realizacji inwestycji. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

c) obszary górskie lub leśne:

Brak ww. obszarów na terenie realizacji inwestycji. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na obszary chronione, o których mowa w art. 56, art. 57 art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

W zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie ma pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo – krajobrazowych, a także obszarów, na których obowiązuje szczególna ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. Nie są również zlokalizowane rezerваты, parki krajobrazowe i narodowe. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenami chronionymi, w tym poza obszarami Natura 2000. Realizacja i funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia nie będą miały negatywnego wpływu na obszary prawnie chronione wyznaczone na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody: Dolina Dolnej Soły PLB120004 - ok. 1,7 km od granic planowanej inwestycji.

Zasadniczym celem ochrony na tych obszarach jest zachowanie we właściwym stanie populacji ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, poprzez zabezpieczenie kluczowych dla ich przetrwania fragmentów arealów życiowych. Zagrożeniami dla obszaru są zaniechanie lub zmiana użytkowania stawów hodowlanych, likwidacja wysp na stawach, likwidacja szuwarów i roślinności wodnej na stawach, regulacja Soły i wycinanie zakrzaczeń nadrzecznych, nielegalna i rabunkowa eksploatacja żwiru w korycie Soły. Zakres przedsięwzięcia nie wpłynie na cele ochrony na obszarze Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Korytarze ekologiczne nie znajdują się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia. Najbliżej położony korytarz ekologiczny to korytarz Dolina Górnej Wisły zlokalizowany na północny-wschód od terenu przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami ustanowionych obszarowych form ochrony przyrody określonych w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. Odległość terenów chronionych powoduje, iż nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na ww. tereny.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Inwestycja projektowana jest na terenach przemysłowych, w istniejącej hali. Zakres skumulowanych oddziaływań powstałych w związku z realizacją niniejszego przedsięwzięcia nie wskazuje na wystąpienie zmiany aktualnego stanu środowiska.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Na terenie realizacji inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenach przeznaczonych pod zabudowę przemysłową.

h) gęstość zaludnienia:

Miasto Oświęcim zajmuje powierzchnię ok. 30 km². Liczba ludności wynosi ok. 38 tysięcy, a gęstość zaludnienia – ok. 1267 osoby na km². Na terenie realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia nie występuje zabudowa mieszkaniowa.

i) obszary przylegające do jezior:

Brak obszarów przylegających do jezior. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Brak uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedsięwzięcie planowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Kanał żeglowny Dwory (kod: PLRW200002133529) oraz na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie: PLGW2000158. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, z późn. zm.):

JCWP Kanał żeglowny Dwory, kod: PLRW200002133529, jest sztuczną częścią wód (SCW), z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, dla której wyznaczono derogację, ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Wpływ działalności antropogenicznej na stan JCWP oraz brak możliwości technicznych ograniczenia tych oddziaływań na wody, generuje konieczność ustalenia mniej rygorystycznych celów w zakresie wskaźników charakteryzujących zasolenie. Jednocześnie czas niezbędny dla realizacji działania polegającego na ustaleniu wartości granicznej dla dobrego stanu lub potencjału, dla parametrów, dla których obniżono cel środowiskowy, powoduje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych przez JCWP. Występująca działalność gospodarcza człowieka związana jest ściśle z występowaniem bogactw naturalnych i przemysłowym charakterem obszaru zlewni.

JCWPd o kodzie: PLGW2000158 posiada wyznaczony cel środowiskowy: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Inwestycja nie wpływie negatywnie na cele środowiskowe ww. jednolitych części wód, gdyż nie wiąże się z powstawaniem nowych ścieków przemysłowych, ścieków komunalnych oraz wód opadowych i roztopowych.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przedsięwzięcie ze względu na swój rodzaj, cechy i skalę będzie oddziaływać jedynie na najbliższe tereny nie stanowiące terenów mieszkaniowych. Oddziaływania te nie przekroczą dopuszczalnych

prawem norm poza terenem realizacji inwestycji. Inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na ludzi.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Biorąc pod uwagę lokalizację, niewielki zasięg oddziaływania na środowisko, skalę przedsięwzięcia, charakter inwestycji oraz znaczną odległość od granicy Państwa można stwierdzić, iż planowana inwestycja nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenach przeznaczonych pod działalność przemysłową i niezamieszkałych wobec czego standardy jakości środowiska nie zostaną przekroczone. Oddziaływania będą miały charakter lokalny i nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska przyrodniczego oraz zdrowia i życia ludzi. Istniejąca i projektowana infrastruktura jest wystarczająca do realizacji przedsięwzięcia.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie wykazywało tymczasowe oddziaływania w fazie budowy i likwidacji przedsięwzięcia oraz nieznaczne oddziaływanie w fazie eksploatacji związane z emisją akustyczną do środowiska. Skumulowana emisja akustyczna nie przekroczy norm na terenach zamieszkałych. Pozostałe emisje nie przekroczą wskaźników ujętych w aktualnym pozwoleniu zintegrowanym oraz wodnoprawnym.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania występujące w fazie budowy i likwidacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe, występujące tylko w godzinach dziennych i będą przeważnie odwracalne i mało znaczące. Oddziaływania w fazie realizacji inwestycji będą długotrwałe i stałe, jednak zgodnie z przedstawionymi analizami, nie będą przekraczały dopuszczalnych norm poza terenem przemysłowym.

f) powiązań 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:

Planowane przedsięwzięcie nie koliduje z innymi przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi znajdującymi się na terenie inwestycyjnym jak i w najbliższej okolicy. Wykazane obliczenia potwierdziły, iż nie przewiduje się znaczących negatywnych oddziaływań skumulowanych.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

- Stosowanie sprawnych technicznie maszyn i pojazdów na etapie realizacji przedsięwzięcia.
- Realizacja prawidłowej gospodarki odpadami.

POUCZENIE

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, 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 art. 72 ust.

1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 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. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy: wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji; wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy; przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie ul. Lea 10, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Oświęcim, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 z późn. zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.



(pieczęć okrągła)

PREZYDENT MIASTA
Janusz Chwierut

(pieczęć imienna i podpis osoby
upoważnionej do wydawania decyzji)

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim – przez pełnomocnika.
2. Skarb Państwa – Starosta Oświęcimski, ul. Wyspiańskiego 10, 32-600 Oświęcim – ePUAP.
3. GA a.a.

Do wiadomości przez ePUAP:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu, ul. Więźniów Oświęcimia 10, 32-600 Oświęcim
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor RZGW w Krakowie, ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
4. Marszałek Województwa Małopolskiego, ul. Racławicka 56, 30-017 Kraków

Załącznik do decyzji nr 5/2021
o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: GA.6220.14.2021.III
z dnia 17 września 2021 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana do realizacji zabudowa turbozespołu parowego w pomieszczeniu maszynowni w istniejącym budynku B-109 Wydziału Energetycznego Synthos Dwory 7 Sp. z o.o., Sp. J., polegać będzie na zamontowaniu turbozespołu parowego składającego się z nowej turbiny parowej typu EST 50BE (PR 30 - 7,8/1,4/0,4E) (produkcji EKOL spol. s r.o. Republika Czeska) przeciwprężnej z upustem regulowanym o mocy znamionowej 31760 kW oraz generatora prądu elektrycznego typu 1DU2062-8xx02-Z (produkcji SIEMENS, Niemcy) o mocy znamionowej pozornej 36250 kVA i napięciu znamionowym 6,3 kV. Zabudowa turbozespołu TG9 będzie wymagała zastąpienia części istniejącej płyty fundamentowej. Na tej samej kondygnacji umieszczony zostanie nowy kondensator pary dławnicowej.

Nowa turbina parowa typu EST 50BE posadowiona zostanie na odpowiednio adoptowanym istniejącym miejscu po zdemontowanym turbozespołe.

Dane techniczne turbiny przewidzianej do montażu							
oznaczenie turbiny	rok rozpoczęcia eksploatacji	wytwórca		parametry pary		moc, MW	
		turbiny	generatora	°C	MPa	nominalna	osiągalna
TG 9	2021	EKOL	SIEMENS	500	7,8	31,76	31,76

Dane techniczne turbiny przewidzianej do odstawienia z ruchu							
oznaczenie turbiny	rok rozpoczęcia eksploatacji	wytwórca		parametry pary		moc, MW	
		turbiny	generatora	°C	MPa	nominalna	osiągalna
TG 8	1967	LANG	GANZ	500	7,9	20,0	20,0

Dane techniczne istniejących turbin przewidzianych do pozostawienia w użytkowaniu							
oznaczenie turbiny	rok rozpoczęcia eksploatacji	wytwórca		parametry pary		moc, MW	
		turbiny	generatora	°C	MPa	nominalna	osiągalna
TG 7	2012	EKOL	BRUSH	500	7,8	27,5	27,5
TG 10	1956	BBC	BBC	485	7,0	19,0	19,0

PREZYDENT MIASTA

Janusz Chwierut

