

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 13 stycznia 2023 r.

ŚG-IV.7222.1.23.2022

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.),
- art. 192, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 r. poz. 2556 ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A., ul. Chemików 7, 09-411 Płock z dnia 18 października 2022 r. (data wpływu: 3 listopada 2022 r.), pismo nr KSM/0841/2022 reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Adama Tworkowskiego, w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15 czerwca 2010 r., znak: ŚG.I.ed.7624-21/09, ze zm.

orzekam

zmienić na wniosek Strony decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15 czerwca 2010 r., znak: ŚG.I.ed.7624-21/09 ze zm., udzielającą pozwolenia zintegrowanego Polskiemu Koncernowi Naftowemu ORLEN S.A., ul. Chemików 7, 09-411 Płock, na eksploatację instalacji do produkcji kwasu tereftalowego (PTA) oraz instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych zlokalizowanych przy ul. Krzywa Góra 13, 15 i 17 we Włocławku, w następujący sposób:

1. Zmienia się punkt II.4.1. decyzji i nadaje brzmienie:

II.4.1. Zużycie surowców i materiałów

W procesie produkcji kwasu tereftalowego zakłada się zużycie w ciągu roku następujących surowców i materiałów:

niezawierających substancji niebezpiecznych

Surowiec / materiał pomocniczy	Zużycie w ciągu roku
Instalacja do produkcji kwasu tereftalowego (PTA)	
woda zdemineralizowana**	2 400 000 m ³
woda przemysłowa**	150 000 m ³
Nalco 3DT 120*	36 Mg
Nalco 1318*	30 Mg
gliceryna	6,3 Mg
siarczyn sodu	90 Mg
powietrze atmosferyczne	1 500 000 000 Nm ³
żywice jonowymienne	40 Mg***
żel krzemionkowy	6 Mg****
katalizator palladowy na węglu aktywnym	40 Mg
System termicznego przekształcania pozostałości z Sekcji odzysku katalizatora	
mocznik	80 Mg

* lub zamiennik w ilości zapewniającej wymagane warunki pracy obiegu chłodniczego

** sumaryczna ilość uwzględniająca zużycie wody na cele technologiczne oraz energetyczne, w tym również w Systemie termicznego przekształcania pozostałości z Sekcji odzysku katalizatora

*** masa wypełnienia, która uzupełniana jest po roku użytkowania o 7%, co dwa lata przeprowadza się wymianę

**** masa wypełnienia, która podlega projektowej wymianie co trzy lata, w razie potrzeb zachodzi częściowa wymiana złożeń w krótszym okresie

zawierające substancje niebezpieczne

Surowiec / materiał pomocniczy	Zużycie w ciągu roku
Instalacja do produkcji kwasu tereftalowego (PTA)	
p-ksylen	460 000 Mg
bromek manganu	70 Mg
kwas octowy 100%	24 120 Mg
wodór	2 713 500 Nm ³
środki azeotropujące	550 Mg
kwas bromowodorowy 48%	735 Mg
octan manganu (II)	100 Mg
octan kobaltu (II)	130 Mg
węglan sodu	1 400 Mg

Surowiec / materiał pomocniczy	Zużycie w ciągu roku
Instalacja do produkcji kwasu tereftalowego (PTA)	
wodrotlenek sodu* (jako 20% NaOH)	6 500 m ³
podchloryn sodu	80,4 Mg
Nalco 3DT 129**	28,8 Mg
Nalco Tri-ACT 1800***	4 Mg
Nalco Elimin-ox***	10 Mg
System termicznego przekształcania pozostałości z Sekcji odzysku katalizatora	
inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne (placki pofiltracyjne – kod odpadu 07 01 10* z Sekcji odzysku katalizatora CAT)****	10 500 Mg
inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne (zmiotki rozsypów kwasu tereftalowego – kod odpadu 07 01 08*, zebrane w rejonie pakowarek, silosów i miejsc magazynowania)****	550 Mg

* wodorotlenek sodu pobierany jest z ANWILU S.A. w stężeniu 20%, na terenie instalacji do produkcji kwasu tereftalowego (PTA) rozcieńczany jest do 5%

** lub zamiennik w ilości zapewniającej wymagane warunki pracy obiegu chłodniczego

*** lub zamiennik w ilości zapewniającej wymagane warunki pracy obiegu kondensatu parowego

****we własnym zakresie lub przez innego uprawnionego odbiorcę

2. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15 czerwca 2010 r., znak: ŚG.I.ed.7624-21/09 ze zm., pozostawia się bez zmian.

Uzasadnienie

Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku przy ul. Chemików 7, reprezentowana przez pełnomocnika Pana Adama Tworkowskiego wnioskiem z dnia 18 października 2022 r. (data wpływu: 3 listopada 2022 r.), pismo nr KSM/0841/2022, wystąpiła o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15 czerwca 2010 r., znak: ŚG.I.ed.7624-21/09 ze zm., na eksploatację instalacji do produkcji kwasu tereftalowego oraz instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych zlokalizowanych przy ul. Krzywa Góra 13, 15 i 17 we Włocławku.

Przedmiotowe instalacje sklasyfikowane są zgodnie z pkt 4 ppkt 1 lit. b oraz pkt 5 ppkt 2 lit. b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

Organem właściwym do zmiany pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.).

Zmiana decyzji nie wiąże się z istotną zmianą sposobu funkcjonowania instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt 7 i art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z tym nie została pobrana opłata rejestracyjna. Ponadto z uwagi na powyższe nie było również wymagane przeprowadzenie postępowania z udziałem społeczeństwa na zasadach i w trybie określonym w ustawie 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 2022 r. poz. 1029 ze zm.).

Do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego załączono dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie przedmiotowej decyzji, za udzielone Panu Adamowi Tworkowskiemu pełnomocnictwo do reprezentowania spółki oraz zaświadczenia o niekaralności, o których mowa art. 184 ust. 4 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. Zakład PTA we Włocławku z siedzibą przy ul. Krzywa Góra 13/15/17, 87-816 Włocławek jest zakładem dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z powyższym w oparciu o art. 3 pkt 48a ww. ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapisy art. 41a ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.) operat przeciwpożarowy, o którym mowa w art. 184 ust. 4 pkt 5 uzgodniony postanowieniem komendanta miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w przedmiotowym postępowaniu nie był wymagany.

Przedmiotowy wniosek jest konsekwencją poinformowania tut. organu na podstawie art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska o zaistniałych zmianach.

Wniosek nie spełniał wymogów formalnych, w związku z powyższym tut. organ wezwał Prowadzącego instalację do ich usunięcia. Strona przedłożyła uzupełnienia we wskazanym przez organ zakresie.

Po analizie merytorycznej przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że zawarte w niej informacje przedstawiały w sposób dostateczny wszystkie zagadnienia.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, stosownie do art. 10 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.), zawiadomieniem z dnia 28 grudnia 2022 r., znak: ŚG-IV.7222.1.23.2022 poinformowano Stronę o zebraniu wszystkich dowodów w sprawie i pouczono o przysługującym prawie zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym w terminie 3 dni od dnia doręczenia przedmiotowego zawiadomienia oraz wniesienia uwag i dodatkowych wyjaśnień w terminie 3 dni licząc od dnia następnego po dniu zapoznania się z materiałem dowodowym.

Do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku przychylnono się w przedmiocie nieistotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Wnioskowane zmiany dotyczą zmian w zakresie ilości wykorzystywanych materiałów i substancji. Zwiększono roczne zużycie Nalco 1318 lub zamiennika w ilości zapewniającej wymagane warunki pracy obiegu chłodniczego, z 20,1Mg na 30 Mg. Wzrost poziomu wykorzystania ww. produktu lub jego zamiennika wynika ze zmiany programu kondycjonowania wody obiegowej. Dzięki wprowadzonym zmianom w bardziej kompaktowy oraz zoptymalizowany sposób, następuje ochrona obiegu chłodzenia Instalacji PTA przed korozją, osadami i rozwojem mikrobiologii, co bezpośrednio przedkłada się na redukcję zużywanych chemikaliów i ograniczenie wpływu na środowisko. Zawnioskowano również

o wzrost rocznego zużycia żelu krzemionkowego z 3 Mg na 6 Mg. Żel krzemionkowy (osuszka) jest stosowany do wypełnienia D-1372 A/B (jednostka PSA dla IG) w Sekcji CTA, których zadaniem jest osuszanie gazu poreakcyjnego metodą PSA (adsorpcja zmiennociśnieniowa). Gaz inertny po osuszeniu w D-1372 A/B wykorzystywany jest dalej w instalacji PTA jako Suchy Gaz Inertny (IGD). Z uwagi na niezidentyfikowany szybki, wewnętrzny ubytek żelu krzemionkowego (analizowana jest jakość żelu pod kątem odporności mechanicznej), konieczne było przeprowadzenie zakupu awaryjnego i ponadnormatywnego uzupełnienia złoża. Powyższe zmiany uwzględniono w punkcie II.4.1. decyzji w części tabeli dotyczącej surowców i materiałów niezawierających substancji niebezpiecznych.

Pozostałe ustalenia cytowanej wyżej decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 15 czerwca 2010 r., znak: ŚG.I.ed.7624-21/09 ze zm., pozostają bez zmian.

Uwzględniając powyższe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez Stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie Strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

Otrzymują:

1. Pan Adam Tworkowski Pełnomocnik Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A., ul. Chemików 7, 09-411 Płock,
2. Aa (2 egz.).

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Instrumentów Środowiskowych – wersja elektroniczna
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa,
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska – wersja elektroniczna
ul. Piotra Skargi 2, 85- 056 Bydgoszcz,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku,
ul. Ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk.

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.).