

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

OS-I.7222.25.1.2025.BK Rzeszów, 2025-03-05

# DECYZJA

Działając na podstawie:

* art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572.),
* art. 192, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) w związku z § 2 ust. 1 pkt 1 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku Orion Engineered Carbons Sp. z o.o., ul. 3 Maja 83, 38- 200 Jasło (REGON 143185230, NIP 5272659684) złożonego przy piśmie z dnia 3 stycznia 2025 r., znak: OEC/ESH/02/2025 w sprawie zmiany decyzji Wojewody Podkarpackiego z dnia 17 sierpnia 2006 r., znak: ŚR.IV-6618/26/05, zmienionej decyzjami Wojewody Podkarpackiego:

* z dnia 9 marca 2007 r., znak: ŚR.IV.6618-16/1/07,
* z dnia 9 lipca 2007 r., znak: ŚR.IV-6618-16/7/07 oraz decyzjami Marszałka Województwa Podkarpackiego:
* z dnia 4 kwietnia 2008 r., znak: RŚ.VI.7660-8/1/08,
* z dnia 16 maja 2008 r., znak: RŚ.VI.7660-8/6/08,
* z dnia 12 stycznia 2009 r., znak: RŚ.VI.7660-8/12/08,
* z dnia 17 lipca 2009 r., znak: RŚ.VI.RD.7660/12-8/09,
* z dnia 20 września 2012 r., znak: OS-I.7222.30.6.2012.DW wraz z postanowieniem z dnia 27 listopada 2012 r. znak: OS-I.7222.30.6.1.2012.DW o oczywistej omyłce,
* z dnia 31 grudnia 2012 r., znak: OS-I.7222.30.19.2012.DW,
* z dnia 21 października 2013 r., znak: OS-I.7222.25.10.2013.DW,
* z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: OS-I.7222.31.19.2014.DW,
* z dnia 14 stycznia 2015 r., znak: OS-I.7222.31.18.2014.DW,
* z dnia 21 grudnia 2016 r., znak: OS-I.7222.27.18.2015.DW,
* z dnia 28 marca 2019 r., znak: OS-I.7222.16.1.2019.DW,
* z dnia 23 października 2019 r., znak: OS-I.7222.16.7.2019.MH,
* z dnia 4 września 2020 r., znak: OS-I.7222.37.9.2020.MH,
* z dnia 15 września 2021 r. znak: OS-I.7222.14.13.2021.MH
* z dnia 25 stycznia 2024r. znak: OS-I.7222.27.20.2023.BK udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, podstawowych produktów lub półproduktów chemii nieorganicznej

**orzekam**

## I. Zmieniam za zgodą stron decyzję Wojewody Podkarpackiego z dnia 17 sierpnia 2006 r., znak: ŚR.IV-6618/26/05, zmienionej decyzjami Wojewody Podkarpackiego:

* z dnia 9 marca 2007 r., znak: ŚR.IV.6618-16/1/07,
* z dnia 9 lipca 2007 r., znak: ŚR.IV-6618-16/7/07 oraz decyzjami Marszałka Województwa Podkarpackiego:
* z dnia 4 kwietnia 2008 r., znak: RŚ.VI.7660-8/1/08,
* z dnia 16 maja 2008 r., znak: RŚ.VI.7660-8/6/08,
* z dnia 12 stycznia 2009 r., znak: RŚ.VI.7660-8/12/08,
* z dnia 17 lipca 2009 r., znak: RŚ.VI.RD.7660/12-8/09,
* z dnia 20 września 2012 r., znak: OS-I.7222.30.6.2012.DW wraz z postanowieniem z dnia 27 listopada 2012 r. znak: OS-I.7222.30.6.1.2012.DW o oczywistej omyłce,
* z dnia 31 grudnia 2012 r., znak: OS-I.7222.30.19.2012.DW,
* z dnia 21 października 2013 r., znak: OS-I.7222.25.10.2013.DW,
* z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: OS-I.7222.31.19.2014.DW,
* z dnia 14 stycznia 2015 r., znak: OS-I.7222.31.18.2014.DW,
* z dnia 21 grudnia 2016 r., znak:OS-I.7222.27.18.2015.DW,
* z dnia 28 marca 2019 r., znak: OS-I.7222.16.1.2019.DW,
* z dnia 23 października 2019 r., znak: OS-I.7222.16.7.2019.MH,
* z dnia 4 września 2020 r., znak: OS-I.7222.37.9.2020.MH,
* z dnia 15 września 2021 r. znak: OS-I.7222.14.13.2021.MH,
* z dnia 25 stycznia 2024r. znak: OS-I.7222.27.20.2023.BK udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, podstawowych produktów lub półproduktów chemii nieorganicznej, w następujący sposób:

### I.1. Podpunkt I.2.1.1. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

**„ I.2.1.1.** Węzeł reaktora składać się będzie z:

* reaktora z komorą spalania (strefa reakcji) i zwężką (strefa schładzania),
* podgrzewacza powietrza technologicznego,
* podgrzewacza parowego oleju,
* systemu cyrkulacji mediów,
* układu gazów upustowych,
* układu dozowania dodatków do reaktora,
* układu chłodzenia zwężki reaktora.

Paliwo - gaz ziemny (rezerwowo „olej procesowy” lub olej opałowy), będzie spalany w komorze spalania reaktora w strumieniu przegrzanego powietrza w celu uzyskania odpowiedniej temperatury. Do tak wytworzonych gazów spalinowych będzie wtryskiwany „olej procesowy”, stanowiący mieszaninę olejów z przeróbki ropy naftowej, smoły koksowej, oleju pochodzenia biologicznego (np. olej talowy) i oleju z pirolizy opon, podgrzany wstępnie parą wodną do temperatury około 200 °C w podgrzewaczu oleju. Do „oleju procesowego” dodawany będzie wodny roztwór węglanu potasu (lub octanu potasu) z układu dozowania dodatków. Proces krakingu „oleju procesowego” prowadzony będzie w temperaturze około 1950÷2300 °C i pod ciśnieniem ok. 600 mbarów. Wytworzona w reaktorze mieszanina sadzowo-gazowa kierowana będzie poprzez podgrzewacz powietrza do węzła filtracji. W warunkach rozruchu instalacji w czasie nagrzewania reaktora spaliny gazu ziemnego lub paliwa rezerwowego odprowadzane będą z reaktora poprzez filtr procesowy - kominami EI/1 i EII/1.

Na potrzeby dwóch linii produkcyjnych (Nr1 i Nr2) pracować będą dwie chłodnie typu zamkniętego woda-powietrze z wentylatorami do chłodzenia wody o mocy około 700 kW. Każda z chłodni przeznaczona będzie do chłodzenia systemów przedmuchowych podgrzewaczy powietrza oraz zwężek reakcyjnych reaktorów jednej linii produkcyjnej, w układzie szeregowym z przepływem wody 30 m3/h.”

### I.2. Podpunkt I.2.2. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

**„ I.2.2.** Stacja rozładunku i magazynowania surowca składać się będzie z:

1. punktu rozładunku surowca dostarczanego cysternami kolejowymi (tory nr 112 i 113) i autocysternami (dwa stanowiska rozładunkowe), z których surowiec spływać będzie grawitacyjnie kolektorami do zbiorników przeładunkowych o pojemności nominalnej 29 m3 każdy, skąd za pomocą pomp transportowany będzie do zbiorników magazynowych surowca,
2. transportowego kontenera-zbiornikowego typu iso-tank o pojemności nominalnej 35 m3 wykorzystywanego do magazynowania oleju pochodzenia biologicznego i posadowionego na własnej tacy ochronnej,
3. układu odsysania oparów znad otwartych włazów cystern i króćców odpowietrzających zbiorników przeładunkowych z dopalaczem katalitycznym o wydajności 1000 m3/h – E-4,
4. „Parku zbiorników magazynowych” surowca, w skład którego wchodzić będzie 4 zbiorniki o łącznej pojemności 10 000 m3,
5. dwóch dwupłaszczowych zbiorników podziemnych do magazynowania oleju pirolitycznego o pojemności 300 m3 każdy, powiązanego z nimi stanowiska do rozładunku autocystern samochodowych z wiatą pomp.”

### I.3. Punkt I.3. pozwolenia otrzymuje nowe brzmienie:

„ **I.3.** Zbiorniki magazynowe surowców, półproduktów i produktów:

TABELA 1

| **Lp.** | **Nazwa****substancji** | **Oznakowanie****zbiornika** | **Pojemność****[m3]** | **Usytuowanie zbiornika** | **Zabezpieczenia mające na celu ograniczenie emisji do środowiska** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zbiorniki surowca** |
| 1. | Mieszanka olejowa w której skład wchodzą oleje naftopochodnei węglopochodne oraz inne smoły | Nr 011010 | 3000 | W „Parku zbiorników magazynowych”zb. Nr 011010, 011020 i 011030 znajdować się będą we wspólnej tacy ochronnej betonowej o powierzchni 4077 m2,zb. Nr 011040 znajdować się będzie w oddzielnej tacy ochronnej betonowej o powierzchni 912 m2. | Zbiorniki stalowe walcowe z osią pionową, jedno płaszczowe, z podwójnym dnem, z  systemem podciśnieniowego wykrywania nieszczelności, z alarmem dźwiękowym oraz z dachem stałym w formie kopuły. Każdy ze zbiorników wyposażony będzie w czujnik przekroczenia dopuszczalnego poziomu surowca, indukujący alarm systemie DCS automatyczne wyłączenie pomp podających olej.Ekran iłowy wzdłuż wschodniego ogrodzenia Unimot Infrastruktura będzie zabezpieczał wody w rzece przed ewentualnym przenikaniem zanieczyszczeń. |
| 2. | Mieszanka olejowa w której skład wchodzą oleje naftopochodnei węglopochodneoraz inne smoły | Nr 011020 | 3000 |
| 3. | Mieszanka olejowa w której skład wchodzą oleje naftopochodnei węglopochodneoraz inne smoły | Nr 011030 | 3000 |
| 4. | Mieszanka olejowa w której skład wchodzą oleje naftopochodnei węglopochodneoraz inne smoły | Nr 011040 | 1000 |
| 5. | Olej TPO | Nr 011060  | 300 | Obok budynku pompowni od strony zachodniej,zbiorniki stalowe, podziemne, dwupłaszczowe. | Każdy ze zbiorników wyposażony będzie w: zawory oddechowe, przerywacze płomienia, system monitorowania szczelności międzypłaszczowej zbiorników, pomiary poziomu cieczy w zbiorniku, pomiary temperatury, czujniki max. poziomu w zbiorniku.Podczas rozładunku autocystern będzie działał system powrotu oparów, tzw. „wahadło gazowe”. |
| 6. | Olej TPO | Nr 011070 | 300 |
| **Zbiorniki magazynowe sadzy technicznej** |
| 7. | Sadza techniczna | Nr 105040 (Z3) | 500 | Zbiorniki będą usytuowane na północnej ścianie budynku granulacji. | Urządzenia nasypowe i wysypowe zbiorników podłączone będą do filtra aspiracji. |
| 8. | Sadza techniczna | Nr 105050 (Z4) | 500 |
| 9. | Sadza techniczna | Nr 105060 (Z5) | 500 |
| 10. | Sadza techniczna | Nr 105070 (Z6) | 500 |
| 11. | Sadza techniczna | Nr 105080 (Z7) | 25 |
| 12. | Sadza techniczna | Nr 205020 (Z1) | 490 | Zbiorniki będą usytuowane w południowo-wschodniej części placu magazynowego. | Każdy zbiornik wyposażony będzie w filtr oddechowy oraz we wspólny filtr aspiracyjny załadunkowy. |
| 13. | Sadza techniczna | Nr 205030 (Z2) | 490 |
| 14. | Sadza techniczna | Nr 105340 (Z8) | 790 | Zbiorniki będą usytuowane po wschodniej stronie budynku granulacji. | Urządzenia nasypowe i wysypowe zbiorników podłączone będą do filtra aspiracji. |
| 15. | Sadza techniczna | Nr 105350 (Z9) | 790 |

”

## II. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

# Uzasadnienie

Pismem z dnia 3 stycznia 2025 r. znak: OEC/ESH/02/2025 Spółka: Orion Engineered Carbons Sp. z o.o., ul. 3 Maja 83, 38-200 Jasło zwróciła się z wnioskiem o zmianę decyzji Wojewody Podkarpackiego z dnia 17 sierpnia 2006 r., znak: ŚR.IV-6618/26/05, zmienionej decyzjami Wojewody Podkarpackiego:

* z dnia 9 marca 2007 r., znak: ŚR.IV.6618-16/1/07,
* z dnia 9 lipca 2007 r., znak: ŚR.IV-6618-16/7/07 oraz decyzjami Marszałka Województwa Podkarpackiego:
* z dnia 4 kwietnia 2008 r., znak: RŚ.VI.7660-8/1/08,
* z dnia 16 maja 2008 r., znak: RŚ.VI.7660-8/6/08,
* z dnia 12 stycznia 2009 r., znak: RŚ.VI.7660-8/12/08,
* z dnia 17 lipca 2009 r., znak: RŚ.VI.RD.7660/12-8/09,
* z dnia 20 września 2012 r., znak: OS-I.7222.30.6.2012.DW wraz z postanowieniem z dnia 27 listopada 2012 r. znak: OS-I.7222.30.6.1.2012.DW o oczywistej omyłce,
* z dnia 31 grudnia 2012 r., znak: OS-I.7222.30.19.2012.DW,
* z dnia 21 października 2013 r., znak: OS-I.7222.25.10.2013.DW,
* z dnia 3 grudnia 2014 r., znak:OS-I.7222.31.19.2014.DW,
* z dnia 14 stycznia 2015 r., znak: OS-I.7222.31.18.2014.DW,
* z dnia 21 grudnia 2016 r., znak: OS-I.7222.27.18.2015.DW,
* z dnia 28 marca 2019 r., znak: OS-I.7222.16.1.2019.DW,
* z dnia 23 października 2019 r., znak: OS-I.7222.16.7.2019.MH,
* z dnia 4 września 2020 r., znak: OS-I.7222.37.9.2020.MH,
* z dnia 15 września 2021 r. znak: OS-I.7222.14.13.2021.MH,
* z dnia 25 stycznia 2024r. znak: OS-I.7222.27.20.2023.BK, udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, podstawowych produktów lub półproduktów chemii nieorganicznej.

Wniosek Spółki został umieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 1/2025.

Funkcjonująca na terenie Spółki instalacja została zakwalifikowana zgodnie z ust. 4 pkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169), jako instalacja w przemyśle chemicznym do wytwarzania przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych nieorganicznych substancji chemicznych.

Instalacja zaliczana jest zgodnie z § 2 ust.1 pkt 1b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Tym samym, zgodnie art. 183 w związku z art. 378 ust. 2a ustawy Prawo ochrony środowiska właściwym w sprawie zmiany przedmiotowego pozwolenia jest marszałek województwa.

Po analizie formalnej złożonych dokumentów stwierdzono, że zawiera braki formalne. Do wniosku nie dołączono zaświadczeń o niekaralności. W związku z powyższym pismem: z dnia 13 stycznia 2025 r. znak: OS-I.7222.25.1.2025.BK wezwano Spółkę do uzupełnienia braków formalnych. Spółka pismem z dnia 11 lutego 2025 r. znak: OEC/ESH/31/2025 złożyła uzupełnienie wniosku w ww. zakresie. Po analizie złożonego uzupełnienia, pismem z dnia 18 lutego 2025 r. znak: OS- I.7222.25.1.2025.BK zawiadomiono o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego na prowadzenie ww. instalacji.

Analizując przedstawioną dokumentację uznano, że wnioskowane zmiany nie mieszczą się w definicji istotnej zmiany instalacji zawartej w art. 3 ust. 7) ustawy Prawo ochrony środowiska, a związane są z:

- budową dwóch zbiorników podziemnych do magazynowania oleju z pirolizy opon wraz z obiektami towarzyszącymi,

- zastąpieniem części (nie więcej niż 30%) obecnie stosowanej mieszaniny olejem z pirolizy opon jako surowca w procesie produkcyjnym sadz technicznych.

Powyższe zmiany polegały będą na budowie dwóch podziemnych zbiorników magazynowych oleju pirolitycznego o pojemności 300 m3 każdy osobno z pełnym wymaganym wyposażeniem tj.: stanowiska do rozładunku autocystern samochodowych z wiatą z pompą przesyłową do instalacji, estakady przesyłowej oleju oraz przebudowie obecnej infrastruktury drogowej i zasilającej.

Sam proces produkcji sadz technicznych i utylizacji gazów poreakcyjnych nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu istniejącego i będzie realizowany zgodnie z zakresem opisanym w obecnie obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym.

Na realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego pod nazwą: „Budowa zbiorników oleju z pirolizy opon (TPO) wraz z obiektami towarzyszącymi na terenie Orion Engineered Carbons Sp. z o.o.” Prowadzący instalację uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody z 21 maja 2024 r. znak: OŚ.6220.17.2023 wydaną przez Burmistrza Miasta Jasła.

W związku z powyższym w niniejszej decyzji w punkcie I.1. podpunkt I.2.1.1. pozwolenia otrzymał nowe brzmienie.

W procesie produkcji sadz technicznych do stosowanych dotychczas olejów procesowych Prowadzący instalację wprowadzi nowy olej tj. olej z pirolizy opon (Tyre Pyrolisis Oil – TPO). Spowodowane jest to rozwojem sektora motoryzacyjnego, który skłania do poszukiwania nowych rozwiązań w zakresie utylizacji opon. Jednym z nich jest proces pirolizy opon gumowych. Odzyskany olej z pirolizy opon (TPO) może być bezpośrednim zamiennikiem wielu surowców i olejów opartych na paliwach kopalnych, stąd jego wykorzystanie przyczynia się do zmniejszenia ilości składowanych odpadów, a także ograniczaniu zużycia surowców naturalnych. Orion Engineered Carbons Sp. z o.o. poprzez budowę instalacji magazynowania oleju z pirolizy opon i wykorzystania go w produkcji sadz technicznych przyczynia się bezpośrednio do poprawy wydajności i zrównoważonego rozwoju swoich procesów, jednocześnie wywierając przy tym pozytywny wpływ na środowisko.

Wykorzystanie oleju z pirolizy opon w procesie produkcji sadzy nie wprowadza żadnych zmian w wielkości zużywanych surowców i materiałów, ani też nie wpływa na zmianę emisji substancji do środowiska określonych w pozwoleniu zintegrowanym.

W związku z powyższym w niniejszej decyzji w punkcie I.2. podpunkt I.2.2., a w punkcie I.3. punkt VI pozwolenia otrzymały nowe brzmienia.

Wyżej opisane zmiany nie zmieniają zdolności produkcyjnej instalacji oraz nie zmieniają wielkości emisji zanieczyszczeń do środowiska.

 Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa organ zapewnił stronie czynny udział w każdym stadium postępowania a przed wydaniem decyzji umożliwił wypowiedzenie się co do zebranych materiałów.

 Wprowadzone zmiany obowiązującego pozwolenia zintegrowanego nie zmieniają ustaleń dotyczących spełnienia wymogów wynikających z najlepszych dostępnych technik. Zachowane są również standardy jakości środowiska.

 Biorąc pod uwagę powyższe oraz to, że za zmianą przedmiotowej decyzji przemawia słuszny interes stron, a przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie orzeczono jak w sentencji decyzji.

# Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podkarpackiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania, które należy wnieść do Marszałka Województwa Podkarpackiego. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Podkarpackiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z upoważnienia

MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

Andrzej Kulig

DYREKTOR

DEPARTAMENTU OCHRONY ŚRODOWISKA

Opłata skarbowa w wys. 253 zł.

uiszczona w dniu 9 grudnia 2024 r.

na rachunek bankowy Urzędu Miasta Rzeszowa

Nr 17 1020 4391 2018 0062 0000 0423

Otrzymują:

1. Orion Engineered Carbons Sp. z o.o.

ul. 3-go Maja 83, 38-200 Jasło

1. OS-I, a/a