

ORLEN Eko Sp. z o.o.
Region Południe – Zachód
ul. Kollątaja 15, 50-006 Wrocław
tel. (+48 24) 256 76 64
NIP 774-28-16-522, REGON 611418838
KRS 0000216932

PPR-PŁD-ZACH/0452/2024

Wrocław, dn. 15 maja 2024r

Urząd Miasta Wałbrzycha
Pl. Magistracki 1
58-300 WAŁBRZYCH
Biuro Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej,
Rolnictwa i Leśnictwa

dot.: informacji o zmianie do zgłoszenia instalacji.

WPLYNEŁO	
BIURO OBSŁUGI KLIENTA	
Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu	
20-05-2024	
Liczba załączników	4
Podpis	

ORLEN EKO Sp. z o. o. Zespół Regionalny Południe Zachód z/s we Wrocławiu, ul. Kollątaja 15, działając w imieniu i z upoważnienia ORLEN S.A., na podstawie:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz.U. z 2010 r. nr 130 poz. 880 ze zm.).
3. Art. 64 § 2 Kodeksu Postępowania Administracyjnego.

przesyła w załączeniu informacje o zmianie do zgłoszonej instalacji dla :

- Stacji Paliw ORLEN SA Nr 1207 przy ul. 1 Maja w Wałbrzychu.
- Stacja Paliw ORLEN SA Nr 4272 ul. Wysockiego w Wałbrzychu

Pierwotnego zgłoszenia dokonano pismem znak:

- SPZ 14-121/150/02 z dn.13.03.2002r. Stacja Paliw Nr 1207 ul.1Maja Wałbrzych
- OP/GRZP-WR/444/2009 z dn.15.12.2009r. Stacja Paliw Nr 4272 ul. Wysockiego Wałbrzych

Na podstawie art. 152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) ust. 6 pkt 1c) prowadzący instalację wymagającą zgłoszenia jest obowiązany:

1) przedłożyć organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia informacje o:

zmianie danych, o których mowa w ust. 2 pkt 2-6.

Na podstawie art. 152 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r Prawo ochrony środowiska na aktualizację zgłoszenia nie wpłynęły istotne zmiany wynikające z funkcjonowania instalacji.

Załączniki:

1. Aktualizacje zgłoszenia instalacji dla Stacja Paliw Nr 1207 ul.1 Maja Wałbrzych;
Stacja Paliw Nr 4272 ul. Wysockiego Wałbrzych
2. Pełnomocnictwo dla Iwony Brückner-Macyszyn
3. Potwierdzenie opłaty- 17 zł od złożenia dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa

Z poważaniem

Iwona Brückner-Macyszyn

Specjalista ds. ochrony środowiska

Inspektor ds. BHP

ORLEN EKO Sp. z o. o.

Zespół Regionalny Południowo-Zachodni

z siedzibą we Wrocławiu

ul. Kollątaja 15, 50-006 Wrocław

tel. 24 256 76 64; kom. 695 94 14 23

e-mail: iwona.bruckner@orlen.pl

Korespondencję w przedmiotowej sprawie proszę kierować na adres:

Orlen Eko Sp. z o. o. Region Południowo-Zachodni , ul. H. Kollątaja 15, 50-006 Wrocław



AKTUALIZACJA ZGŁOSZENIA INSTALACJI,
Z KTÓREJ EMISJA NIE WYMAGA POZWOLENIA

zgodnie z art. 152 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska
(t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.)..)

1. Oznaczenie prowadzącego instalację:

ORLEN S. A.
ul. Chemików 7, 09-411 Płock
NIP 744 00 01 454 REGON 610188201

2. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

Stacja Paliw ORLEN SA Nr 4272 ul. Wysockiego 45 Wałbrzych ,nr dz. 156/1 obręb 0018 Biały Kamień 18 , jednostka ewidencyjna 022109_1 m. Wałbrzych, województwo dolnośląskie

3. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:

Podstawowa działalność stacji paliw – handel paliwami (benzyna, olej napędowy, gaz LPG) oraz sprzedaż artykułów przemysłowych i spożywczych.

Planowany średnioroczny obrót paliwami na poziomie:

- Benzyny silnikowe –3000 Mg/rok (ok.1850m³)
- Olej napędowy - 3 000 Mg/rok
- Gaz LPG –600 Mg/rok

Wielkości emisji będą determinowane przez ilość sprzedawanego paliwa.

4. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):

Stacja paliw całodobowa, czynna od poniedziałku do niedzieli, przez cały rok 365 (bez przerw).

5. Wielkość i rodzaj emisji:

Na terenie stacji magazynowanie paliw będzie się odbywać w zbiornikach jak niżej:

Zbiornik	Typ zbiornika	Ilość komór	Numer komór	Pojemność komór [m ³]	Paliwo
1	podziemny, dwupłaszczowy	2	1	25	Pb 95 Efecta
			2	25	Pb 98 Verva
2	podziemny, dwupłaszczowy	2	3	25	ON Efecta
			4	25	ON Verva
3	naziemny	1	1	4,85	LPG
4	naziemny	1	1	4,85	LPG

Łączna pojemność paliwowych zbiorników podziemnych wynosi 100m³.
Łączna pojemność zbiorników na gaz LPG wynosi 9,7m³.

Dystrybucja paliw na terenie stacji odbywa się poprzez 3 sztuki odmierzaczy wieloproduktowych firmy Wahne Dresser (8 węży na jeden odmierzacz), 1 sztukę odmierzacza gazu LPG firmy ADAST. Odmierzacze wyposażone są w system odzysku par benzyn. Producent deklaruje minimalny stopień redukcji na poziomie 85% - realnie osiągnię są sprawności rzędu 95 %.

Na stacji paliw zidentyfikowano rodzaje instalacji:

Instalacja do magazynowania lub rozładunku ropy naftowej, produktów naftowych, LPG lub CNG, w której wyszczególniono źródła:

- magazynowanie i dystrybucja ON – emisja niezorganizowana węglowodorów alifatycznych
- magazynowanie i dystrybucja benzyn – emisja niezorganizowana węglowodorów aromatycznych i alifatycznych oraz benzenu
- magazynowanie gazu LPG
- dystrybucja gazu LPG – emisja nieorganizowana propan, butan

Określenie wielkości emisji każdorazowo jest dokonywana na podstawie ilości sprzedanego paliwa w danym okresie (roku) sprawozdawczym poprzez obliczenia wg. wzoru: ilość przeladowanego paliwa x współczynnik emisji, z zastosowaniem wskaźników emisji:

- wskaźnik dla benzyn (przy napełnianiu zbiorników podziemnych z zastosowaniem hermetyzacji I stopnia) – 0,0085 kg/m³
- wskaźnik dla benzyn (przy napełnianiu zbiorników pojazdów z zastosowaniem hermetyzacji II stopnia) – 0,122 kg/m³
- wskaźnik dla oleju napędowego (przy napełnianiu zbiorników podziemnych i zbiorników pojazdów) – 1,3 g/Mg
- wskaźnik dla gazu LPG (podczas napełniania zbiornika podziemnego) – 22,2 g/Mg
- wskaźnik dla gazu LPG (podczas napełniania zbiorników pojazdów) – 60 g/Mg

Przy założonej (szacowanej) średniorocznej sprzedaży emisje kształtować się będą na poziomie:

- dla benzyn (przy napełnianiu zbiorników podziemnych i hermetyzacją I stopnia): ilość sprzedanych benzyn 1850 m³, ilość surowca 1850 m³, odzysk par 95 %, ilość surowca po odzysku 92,5 m³, współczynnik 0,0085 kg/m³ – emisja 92,5 m³ x 0,0085kg/m³ =0,78 kg/rok

- dla benzyn (przy napełnianiu zbiorników pojazdów i hermetyzacją II stopnia): ilość sprzedanych benzyn 1850 m³, ilość surowca 1850 m³, odzysk par 98%, ilość surowca po odzysku 37 m³ współczynnik 0,122 kg/m³ – emisja 37 m³ x 0,122kg/m³ =0,31 kg/rok

**AKTUALIZACJA ZGŁOSZENIA INSTALACJI
Z KTÓREJ EMISJA NIE WYMAGA POZWOLENIA**

zgodnie z art. 152 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska
(t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.)..)

1. Oznaczenie prowadzącego instalację:

ORLEN S. A.
ul. Chemików 7, 09-411 Płock
NIP 744 00 01 454 REGON 610188201

2. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

Stacja Paliw ORLEN SA Nr 1207 ul.1Maja 60 Wałbrzych ,nr dz. 478/3;479/7, obręb ew. 027 Śródmieście, jednostka ewidencyjna 026501_1 m.Wałbrzych, województwo dolnośląskie

3. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:

Podstawowa działalność stacji paliw – handel paliwami (benzyna, olej napędowy, gaz LPG) oraz sprzedaż artykułów przemysłowych i spożywczych.

Planowany średnioroczny obrót paliwami na poziomie:

- Benzyny silnikowe –4500Mg/rok (ok.2800m³)
- Olej napędowy - 7 000 Mg/rok
- Gaz LPG –1000 Mg/rok

Wielkości emisji będą determinowane przez ilość sprzedawanego paliwa.

4. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):

Stacja paliw całodobowa, czynna od poniedziałku do niedzieli, przez cały rok 365 (bez przerw).

5. Wielkość i rodzaj emisji:

Na terenie stacji magazynowanie paliw będzie się odbywać w zbiornikach jak niżej:

Zbiornik	Typ zbiornika	Ilość komór	Numer komór	Pojemność komór [m ³]	Paliwo
1	Podziemny, dwupłaszczowy	1	1	33.5	Efecta ON
2	Podziemny, dwupłaszczowy	1	1	33.5	Efecta ON
3	Podziemny, dwupłaszczowy	1	1	33.5	Efecta Pb 95
4	Podziemny,	2	1	16.75	Pb 98 Verva

	dwupłaszczowy		2	16,75	ON Verva
5	naziemny	1	1	4,85	LPG
6	naziemny	1	1	4,85	LPG

Łączna pojemność paliwowych zbiorników podziemnych wynosi 134m³.
Łączna pojemność zbiorników na gaz LPG wynosi 9,7m³.

Dystrybucja paliw na terenie stacji odbywa się poprzez 5 sztuk odmierzaczy wieloproduktowych firmy Wahne Dresser (8 węży na jeden odmierzacz) , 1 sztukę odmierzacza gazu LPG firmy ADAST . Odmierzacze wyposażone są w system odzysku par benzyn. Producent deklaruje minimalny stopień redukcji na poziomie 85% - realnie osiągnię są sprawności rzędu 95 %.

Na stacji paliw zidentyfikowano rodzaje instalacji:

Instalacja do magazynowania lub rozładunku ropy naftowej, produktów naftowych, LPG lub CNG, w której wyszczególniono źródła:

- magazynowanie i dystrybucja ON – emisja niezorganizowana węglowodorów alifatycznych
- magazynowanie i dystrybucja benzyn – emisja niezorganizowana węglowodorów aromatycznych i alifatycznych oraz benzenu
- magazynowanie gazu LPG
- dystrybucja gazu LPG – emisja nieorganizowana propan, butan

Określenie wielkości emisji każdorazowo jest dokonywana na podstawie ilości sprzedanego paliwa w danym okresie (roku) sprawozdawczym poprzez obliczenia wg. wzoru: ilość przeładowanego paliwa x współczynnik emisji, z zastosowaniem wskaźników emisji:

- wskaźnik dla benzyn (przy napełnianiu zbiorników podziemnych z zastosowaniem hermetyzacji I stopnia) – 0,0085 kg/m³
- wskaźnik dla benzyn (przy napełnianiu zbiorników pojazdów z zastosowaniem hermetyzacji II stopnia) – 0,122 kg/m³
- wskaźnik dla oleju napędowego (przy napełnianiu zbiorników podziemnych i zbiorników pojazdów) – 1,3 g/Mg
- wskaźnik dla gazu LPG (podczas napełniania zbiornika podziemnego) – 22,2 g/Mg
- wskaźnik dla gazu LPG (podczas napełniania zbiorników pojazdów) – 60 g/Mg

Przy założonej (szacowanej) średniorocznej sprzedaży emisje kształtować się będą na poziomie:

- dla benzyn (przy napełnianiu zbiorników podziemnych i hermetyzacją I stopnia): ilość sprzedanych benzyn 2800 m³, ilość surowca 2800 m³ , odzysk par 95 % , ilość surowca po odzysku 140m³, współczynnik 0,0085 kg/m³ – emisja 140 m³ x 0,0085kg/m³ =1,19 kg/rok

- dla benzyn (przy napełnianiu zbiorników pojazdów i hermetyzacją II stopnia): ilość sprzedanych benzyn 2800 m³, ilość surowca 2800 m³, odzysk par 98%, ilość surowca po odzysku 56 m³ współczynnik 0,122 kg/m³ – emisja 56 m³ x 0,122kg/m³ = 6,83 kg/rok

- dla oleju napędowego: ilość sprzedanego ON 7 000 Mg, ilość surowca 7 000 Mg, współczynnik 1,3 g/Mg – emisja 7 000 x 1,3g/Mg = 9100g = 9,1 kg/rok

- dla magazynowania LPG: ilość surowca 500 Mg, współczynnik 22,2 g/Mg - emisja 500 Mg x 22,2 g/Mg = 11,1 kg/rok

- dla dystrybucji LPG: ilość surowca 500 Mg, współczynnik 60 mg/Mg - emisja 500 Mg x 60 g/Mg = 30,0 kg/rok

6. Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji:

W przedmiotowych instalacjach zastosowano zabezpieczenia zgodne z zapisami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2014r. poz. 1853z późn. zm.), tj. § 97 ust. 1, w tym w szczególności wymienione w punkcie 4) – urządzenia zabezpieczające przed emisją par produktów naftowych I klasy do powietrza atmosferycznego w procesach zasilania zbiorników magazynowych stacji paliw i punktu 5) – urządzenia służące do odzysku par produktów naftowych I klasy ulatniających się podczas ich wydawania do zbiornika pojazdu i przekazujące te pary do zbiornika magazynowego tych produktów lub do odmierzacza paliw płynnych. Określono też, że urządzenia, o których mowa ww. ust. 1 pkt. 5), powinny odzyskiwać co najmniej 85% par produktów naftowych I klasy ulatniających się do powietrza atmosferycznego (ten warunek został spełniony przez zastosowanie systemu VRS – system hermetyzacji „2” o sprawności. 95%).

7. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:

Zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r. Nr 16, poz. 87), wydanym na podstawie art. 222 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, w załączniku nr 1 nie określono wartości odniesienia dla niemetanowych lotnych związków organicznych. Emisja jest niezorganizowana. Brak jest określonych emitorów. Uzyskiwany rzeczywisty stopień hermetyzacji jest mierzony, poprzez co stan zabezpieczeń przed ponadnormatywną emisją gazów do powietrza jest na bieżąco monitorowany.

INSPEKTOR
Krzysztof Macyska
Inspektor
Urząd Środowiska