



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, dnia 18.07.2022 r.

Do: WOP-I-ZO.0003.1769.2022.AK

**Pan
Artur Jaroszewski
Przewodniczący
Rady Miasta Płocka**

W nawiązaniu do interpelacji złożonej przez Pana Przewodniczącego w dniu 12 czerwca 2022 r., dotyczącej wystąpienia wysokiego stężenia benzenu w Płocku w dniach 9-12 czerwca br., w załączeniu przesyłam odpowiedź (PL-IN.7024.118.2022.AK z dnia 14.07.2022 r.) Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska - Delegatura WIOŚ w Płocku.

**PREZYDENT
Miasta Płocka**

[Signature]
Andrzej Nowakowski

Otrzymują:
1. Adresat;
2. WZK - aa.

Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska

00-716 WARSZAWA
ul. Bartycka 110A
tel.: 22 651-07-07; 22 651-06-60

Poz.
fax: 22 651-06-76
Podpis
e-mail: warszawa@wios.warszawa.pl
http://www.wios.warszawa.pl

adres do korespondencji:

DELEGATURA WIOŚ W PŁOCKU
09- 402 PŁOCK, ul. Kolegialna 15
tel.: 24 264-51-99, 24 262-94-01
fax: 22 651-07-07 w. 4000
e-mail: plock@wios.warszawa.pl

PL-IN.7024.118.2022.AK

URZĄD MIASTA PŁOCKA

WPŁYNEŁO

Kancelaria Główna

127087/07/2022

2022-07-15

L.dz.
Podpis

Płock, 14.07.2022 r.

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

Wpłynęło dnia 2022-07-15

127087/07/2022
Podpis

Pan Andrzej Nowakowski
Prezydent Miasta Płocka
Stary Rynek 1
09-400 Płock

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.06.2022 r., znak: WZK-II.5535.3.2022.DW (data wpływu do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie - 14.06.2022 r.) zawierające prośbę o przeanalizowanie wyników pomiarów ze stacji monitorowania jakości powietrza GIOŚ znajdujących się na terenie miasta Płocka za okres 9-12 czerwca br., przekazanie informacji, czy w tym czasie wystąpiły przekroczenia norm jakości powietrza w m. Płocku oraz informacji o prowadzonych remontach na terenie Zakładu Produkcyjnego PKN ORLEN S.A., które mogły przyczynić się do odnotowania w tych dniach na stacjach pomiarowych GIOŚ wysokich stężeń benzenu oraz wzrostów stężeń dwutlenku siarki, poniżej przekazuję informacje o ustaleniach Inspekcji Ochrony Środowiska w tym zakresie.

Przeprowadzona analiza wyników pomiarów imisji dwutlenku siarki i benzenu w okresie 9-12 czerwca br. wykazała, że na obu stacjach monitoringu jakości powietrza znajdujących się w Płocku (przy ul. Reja oraz przy ul. Królowej Jadwigi) odnotowane zostały wyraźne wzrosty stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki (SO₂) i benzenu. Występujące wówczas podwyższone stężenia dwutlenku siarki nie spowodowały jednak przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń SO₂ w powietrzu, tj. nie został przekroczony dopuszczalny poziom stężenia 1-godzinnego (350 µg/m³) ani średniodobowego (125 µg/m³). Ze względu na sposób oceny nie można również stwierdzić przekroczenia dopuszczalnego poziomu stężenia benzenu w powietrzu w tym czasie. Ustanowiona dla tego związku norma na poziomie 5 µg/m³ odnosi się bowiem do stężenia średniorocznego benzenu w powietrzu, wobec czego pomimo występowania we wskazanym czasie stężeń benzenu na znacznie wyższym poziomie niż 5 µg/m³ (najwyższy wynik 40,9 µg/m³ o godzinie 01:00 w dniu 11.06.2022 r.), nie można stwierdzić przekroczenia normy jakości powietrza w tym zakresie.

Z informacji jakie uzyskała Inspekcja Ochrony Środowiska od Spółki PKN ORLEN S.A. wynika, że w tym czasie na terenie zakładu wystąpiły zakłócenia w pracy węzła mycia aminowego instalacji Krakingu Katalitycznego II, które skutkowały następnie zrzutami na pochodnię gazów rafineryjnych o dość wysokiej zawartości H_2S oraz odbywał się po postoju remontowym rozruch instalacji Fenolu, w której wykorzystywany jest benzen. Z powyższego wynika zatem, że na terenie Zakładu Produkcyjnego w Płocku wystąpiły sytuacje, które mogły mieć wpływ na odczuwaną w mieście uciążliwość odorową oraz podwyższone stężenia dwutlenku siarki i benzenu w powietrzu.

Jednocześnie informuje, że korzystanie z zakładowych pochodni zostało uwzględnione w pozwoleniu zintegrowanym udzielonym Polskiemu Koncernowi Naftowemu ORLEN S.A. na prowadzenie instalacji:

- 1) do rafinacji ropy naftowej – RAFINERII,
- 2) do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych półproduktów i produktów chemii organicznej – PETROCHEMII,
- 3) w przemyśle energetycznym do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MWt – ELEKTROCIEPŁOWNI,

eksploatowanych na terenie Zakładu Produkcyjnego w Płocku (Decyzja Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 17.12.2018 r., znak: PZ-II.7222.109.2018.EK (ze zmianami), zgodnie z którym kierowanie zrzutów na pochodnie jest dopuszczone w sytuacjach kiedy nie ma alternatywnych, bezpiecznych dla środowiska i procesu technologicznego możliwości technicznych zagospodarowania (punkt III ust. 2, ppkt 30).

Z up. Mazowieckiego Wojewódzkiego
Inspektora Ochrony Środowiska
Iwona Zdunek
Kierownik Działu Inspekcji

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Klauzula informacyjna RODO:

Administratorem danych osobowych jest Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska. Dane przetwarzane są w celu obsługi pisma lub wniosku, w oparciu o przepisy prawa oraz w zakresie realizacji zadań w interesie publicznym. Szczegółowe informacje o danych osobowych, w tym o sposobie realizacji praw, dostępne są na stronie internetowej <https://bip.wios.warszawa.pl/bip/ochrona-danych-osobowych/463,INFORMACJA-DOTYCZACA-OCHRONY-DANYCH-OSOBYCH.html> oraz w siedzibie Inspektoratu.