MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

OS-I.7222.39.7.2022.BK Rzeszów, 2022-09-02

**DECYZJA**

Działając na podstawie:

* art. 104 i art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.).
* art. 192, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), 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 ze zm.),
* § 6 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 1860),

po rozpatrzeniu wniosku PGE Energia Ciepła S.A. ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, reprezentowanej przez Pełnomocnika z dnia 18 maja 2022 r., znak: DOP/PTE/260/9.1/2022/, w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 27 grudnia 2013 r., znak: OS-I.7222.32.7.2013.DW zmienionej decyzjami tutejszego organu z dnia 31 października 2014 r., znak: OS-I.7222.51.6.2014.DW, z dnia 21 stycznia 2016 r., znak: OS-I.7222.31.12.2015.DW, z dnia 11 marca 2019 r., znak: OS-I.7222.4.2.2019.DW oraz z dnia 17 maja 2019 r., znak: OS-I.7222.4.7.2019.DW udzielającej PGE Energia Ciepła S.A. ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, NIP 642-000-06-42, REGON 273204260 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji bloku gazowo-parowego (BGP), zlokalizowanej na terenie zakładu PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów,

**o r z e k a m**

**1.** Zmieniam za zgodą stron decyzję Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 27 grudnia 2013r., znak: OS-I.7222.32.7.2013.DW zmienioną decyzjami tutejszego organu z dnia 31 października 2014r. znak: OS-I.7222.51.6.2014.DW, z dnia 21 stycznia 2016r., znak: OS-I.7222.31.12.2015.DW, z dnia 11 marca 2019r., znak : OS-I.7222.4.2.2019.DW oraz z dnia 17 maja 2019 r., znak: OS-I.7222.4.7.2019.DW udzielającą PGE Energia Ciepła S.A. ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, NIP 6420000642, REGON 273204260 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji bloku gazowo-parowego (BGP), zlokalizowanej na terenie zakładu PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów, w następujący sposób:

1. Punkt **II.1.1.1.** otrzymuje brzmienie:

*„***II.1.1.1.** Dopuszczalna ilość substancji zanieczyszczających emitowanych do powietrza

Tabela 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Źródło emisji /****Emitor** | **Urządzenie** | **Dopuszczalne wielkości emisji**  | **Dopuszczalne wielkości emisji**  | **Dopuszczalne wielkości emisji**  |
| **Rodzaj substancji zanieczyszczających** | **[mg/Nm3]\*** | **[Mg/rok]** |
| **E-2** | Blok gazowo-parowy | Tlenki azotu\*\* | 801/502/553 | 244 |
| **E-2** | Blok gazowo-parowy | Tlenek węgla | 1004 | 165 |
| **E-2** | Blok gazowo-parowy | Ditlenek siarki | 12 | 36 |

\*dopuszczalna wielkość emisji przy zawartości 15% tlenu, w temperaturze 273K i ciśnieniu 101,3 kPa w gazach odlotowych
w stanie suchym

\*\*dopuszczalna wielkość emisji tlenków azotu (NO i NO2) wyrażona jako NO2

1 -wartość średniodobowa w oparciu o konkluzje BAT

2 - wartość średniomiesięczna w oparciu o standardy emisji

3 - wartość średnioroczna w oparciu o konkluzje BAT

4 - wartość średniodobowa średniomiesięczna

1. Odmawiam zmiany zaproponowanej wartości średniorocznej emisji tlenku węgla na poziomie przekraczającym wskaźnikowy poziom emisji tego zanieczyszczenia określony w Decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/2326 z dnia 30 listopada 2021 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do dużych obiektów energetycznego spalania zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.
2. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

**Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 18 maja 2022 r., znak: DOP/PTE/260/9.1/2022/ Spółka: PGE Energia Ciepła S.A., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, NIP 6420000642, REGON 273204260, reprezentowana przez Pełnomocnika wystąpiła o zmianę decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 27 grudnia 2013r., znak: OS-I.7222.32.7.2013.DW zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 31 października 2014r. znak: OS-I.7222.51.6.2014.DW, z dnia 21 stycznia 2016r., znak: OS-I.7222.31.12.2015.DW, z dnia 11 marca 2019r., znak: OS-I.7222.4.2.2019.DW oraz z dnia 17 maja 2019 r., znak: OS-I.7222.4.7.2019.DW udzielającej PGE Energia Ciepła S.A. ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, NIP 642-000-06-42, REGON 273204260 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji bloku gazowo-parowego (BGP), zlokalizowanej na terenie PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów.

Informacja o przedmiotowym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 302/2022.

Po analizie formalnej złożonych dokumentów, pismem z dnia 26 maja 2022 r. znak: OS-I.7222.39.7.2022.BK, zawiadomiono o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

 Zgodnie z art. 209 ust.1 ustawy Poś wersja elektroniczna wniosku została przesłana Ministrowi Środowiska przy piśmie z dnia 26 maja 2022 r.

Rozpatrując wniosek oraz całość akt w sprawie ustalono:

Decyzją z dnia 27 grudnia 2013r., znak: OS-I.7222.32.7.2013.DW Marszałek Województwa Podkarpackiego udzielił PGE Energia Ciepła S.A. ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, NIP 642-000-06-42, REGON 273204260 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji bloku gazowo-parowego (BGP), zlokalizowanej na terenie PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów.

Eksploatowana instalacja klasyfikuje się zgodnie z ust. 1 pkt. 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości do instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW.

Blok gazowo-parowy zlokalizowany jest na terenie Zakładu, który zgodnie z § 2 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko kwalifikowany jest jako elektrownie konwencjonalne, elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw w celu wytworzenia energii elektrycznej lub cieplnej o mocy cieplnej nie mniejszej niż 300 MW rozumianej jako ilość energii wprowadzanej w paliwie do instalacji w jednostce czasu przy ich nominalnym obciążeniu, tym samym zaliczany jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Stąd, zgodnie z art. 183 w związku z art. 378 ust. 2a ustawy Prawo ochrony środowiska właściwym w sprawie jest marszałek województwa.

Wnioskowana zmiana dotyczy korekty wielkości dopuszczalnej emisji tlenków azotu zgodnie z zapisami konkluzji BAT w odniesieniu do dużych obiektów energetycznego spalania LCP, tj. Tabeli 24 (BAT 44) z uwzględnieniem przypisów (10) i (11) do ww. tabeli tj. ustalenia wartości:

* średniej rocznej na poziomie 55 mg/Nm3
* średniej dobowej na poziomie 80 mg/Nm3.

We wniosku wykazano, iż jednostkowe zużycie paliwa netto dla instalacji, przy pełnym obciążeniu i wyregulowaniu, tak aby zmaksymalizować przede wszystkim dostawy ciepła, kształtuje się na poziomie 83,5 %, przy czym instalacja BGP została oddana do użytkowania w 2003 r. W związku z powyższym spełnione zostały warunki ww. przypisów do tabeli 24 konkluzji BAT, tj.:

* istniejący obiekt oddany do użytkowania nie później niż w dniu 7 stycznia 2014 r.
* istniejące CCGT o jednostkowym zużyciu paliwa netto ≥ 75%.

Ponadto stwierdzono zgodność propozycji wielkości dopuszczalnej emisji podanej we wniosku z zapisami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020 poz. 1860), w tym z tabelą Nr 6 w załączniku Nr 1, w której określono standardy emisyjne dla istniejących dużych źródeł spalania paliw.

Przedstawione modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wykazało, że zaproponowana wielkość emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza ze źródeł i emitorów instalacji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm jakości powietrza poza granicami terenu, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

W pozwoleniu określiłem wielkość dopuszczalnej emisji gazów do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, zgodnie z art. 188 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska. Natomiast zgodnie z art. 202 ust. 2 pkt.2 ustawy Poś ustaliłem dopuszczalną wielkość emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza co do rodzaju wymienionych w konkluzjach BAT oraz objętych standardami emisyjnymi.

W punkcie 2 niniejszej decyzji odmówiłem zmiany zaproponowanej wartości średniorocznej emisji tlenku węgla na poziomie 100 mg/Nm3 ze względu na wielkość przekraczającą wskaźnikowy poziom emisji tego zanieczyszczenia określony w Decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2021/2326 z dnia 30 listopada 2021 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do dużych obiektów energetycznego spalania zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, wynoszący 30 mg/Nm3 ,a w przypadku działania przy niskim obciążeniu 50 mg/Nm3. Ponadto przeprowadzona analiza wyników monitoringu ciągłego prowadzonego w instalacji wykazała, że średnioroczny poziom emisji nie przekracza 30 mg/Nm3.

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

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

**P o u c z e n i e**

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podkarpackiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia 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.

Opłata skarbowa w wys. 1005,50 zł

uiszczona w dniu 17.05.2022 r.

na rachunek bankowy

Nr 17 1020 4391 2018 0062 0000 0423

Urzędu Miasta Rzeszowa

Otrzymują:

1. Pełnomocnik spółki pn.: PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów
2. PGE Energia Ciepła S.A., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa
3. a/a