

STAROSTA RACIBORSKI
Plac Okrzei 4
47-400 Racibórz

PEC S.A. Jastrzębie-Zdrój
KANCLARIA

wpi dnia	28 STY. 2016
liczba stron	460
liczba załączników	
podpis	

Racibórz, 25.01.2016 r.

SE.V.0222.10.2015

DECYZJA NR 167/16/SE

Na podstawie art. 164 b, art. 181 ust. 1 pkt 1), art. 183 ust. 1, art. 192 i 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn.zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej S.A. w Jastrzębiu Zdroju,

ORZEKAM

I. Zmienić za zgodą strony ostateczną decyzję Starosty Raciborskiego Nr 90/06/SE z 30 czerwca 2006 r., zmienioną decyzją Starosty Raciborskiego Nr 251/14/SE z 28 listopada 2014 r. w sprawie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji Ciepłowni Miejskiej w Raciborzu przy ul. Studziennej 3, w następujący sposób:

1. W punkcie II. Warunki wprowadzania pyłów i gazów do powietrza, podpunkt 1.3 Rodzaje i ilości dopuszczone do wprowadzania do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji (strona 17) otrzymuje brzmienie:

„1.3 Rodzaje i ilości substancji dopuszczone do wprowadzania do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

**Dopuszczalne wielkości zanieczyszczeń odprowadzanych do powietrza
W mg/Nm³ przy 6% zawartości tlenu w spalinach”**

Kocioł WR-25; K-1

dwutlenek siarki	1500 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	250 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.
dwutlenek azotu	400 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	200 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.
pył	400 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	25 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.

Kocioł WR-25; K-2

dwutlenek siarki	1500 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	250 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.
dwutlenek azotu	400 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	200 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.
Pył	400 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	25 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.

Kociol WR-25; K-3

dwutlenek siarki	1500 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	250 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.
dwutlenek azotu	400 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	200 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.
pył	400 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	25 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.

Emitor E-1

dwutlenek siarki	1500 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	250 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.
dwutlenek azotu	400 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	200 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.
pył	400 mg/m ³ _u	do 31.12.2022 r.
	25 mg/m ³ _u	od 01.01.2023 r.

2. W punkcie II. Warunki wprowadzania pyłów i gazów do powietrza, podpunkt 1.4 Łączna roczna emisja z emitora Ciepłowni Miejskiej w Raciborzu nie przekroczy następujących wartości (strona 17) otrzymuje brzmienie:

„1.4 Łączna roczna emisja z emitora Ciepłowni Miejskiej w Raciborzu nie przekroczy następujących wartości:

dwutlenek siarki	453,1 Mg/rok	do 31.12.2022 r.
	75,51 Mg/rok	od 01.01.2023 r.
dwutlenek azotu	120,7 Mg/rok	do 31.12.2022 r.
	60,40 Mg/rok	od 01.01.2023 r.
pył	120,7 Mg/rok	do 31.12.2022 r.
	7,59 Mg/rok	od 01.01.2023 r.

3. W punkcie IV. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji w punkcie 1. Monitoring emisji (strona 20) dodać podpunkt 1.5 Monitoring udziału ciepła otrzymujący brzmienie:

„1.5 Monitoring udziału ciepła.

Prowadzący instalację przekazuje Staroście Raciborskiemu, w terminie do końca lutego każdego roku, dane dotyczące udziału ciepła dostarczonego do publicznej sieci ciepłowniczej w postaci pary lub gorącej wody w produkcji ciepła użytkowego wytwarzanego w źródle spalania paliw, wyrażonego w procentach.”

4. W punkcie IV. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji w punkcie 1. Monitoring emisji (strona 20) dodać podpunkt 1.6 Monitoring gleby, ziemi oraz wód gruntowych otrzymujący brzmienie:

„1.6 Monitoring gleby, ziemi oraz wód gruntowych.

Prowadzący zobowiązany jest:

- a) prowadzić z częstotliwością 1 x 10 lat badania zanieczyszczenia gleby i ziemi w zakresie: ołów (Pb), kadm (Cd), miedź (Cu), cynk (Zn), chrom (Cr), rtęć (Hg), nikiel (Ni), arsen (As), bar (Ba), cyna (Sn), kobalt (Co), molibden (Mb),
 - b) prowadzić pomiary zawartości substancji w wodach gruntowych, w tym pobierać próbki z częstotliwością co najmniej 1 x 5 lat,
 - c) wyniki badań, o których mowa w punkcie a i b przekazywać w terminie miesiąca od ich wykonania Staroście Raciborskiemu.
5. W punkcie IV. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji po punkcie 2 (strona 21) dodać punkt 3. Dotrzymanie wielkości dopuszczalnych emisji w zakresie derogacji cieplowniczej:

„3. Dotrzymanie wielkości dopuszczalnych emisji w zakresie derogacji cieplowniczej

Zakład zobowiązany jest do dotrzymania warunków określonych w pozwoleniu wielkości dopuszczalnych emisji dla Ciepłowni Miejskiej w Raciborzu przy uwzględnianiu dotychczasowych zasad czasów uśredniania emisji pomiarów ciągłych, ale także wagi przy liczeniu średniej ważonej poprzez:

- a. do 31 grudnia 2022 r. – stężenie substancji w gazach odlotowych we wspólnym kominie lub średnie stężenie substancji w gazach odlotowych odprowadzanych z różnych źródeł do wspólnego komina ważone względem strumienia objętości gazów odlotowych, nie przekroczy średniej obliczonej ze standardów emisyjnych dla źródeł pracujących w tym samym czasie, ważone względem nominalnego strumienia objętości gazów odlotowych z tych źródeł,
 - b. od 1 stycznia 2023 r. – stężenie substancji w gazach odlotowych we wspólnym kominie lub średnie stężenie substancji w gazach odlotowych odprowadzanych z różnych części źródeł do wspólnego komina ważone względem mocy cieplnej, nie przekroczy średniej obliczonej ze standardów emisyjnych dla części źródła pracujących w tym samym czasie, ważone względem ich nominalnej mocy cieplnej.”
6. W punkcie VI Sposoby osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska jako całości i zapewnienia efektywnego wykorzystania energii (strona 24) dodaje się Metody zapewnianiające dostosowanie instalacji do standardów emisyjnych po okresie derogacji:

„VI. Sposoby osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska jako całości i zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.

Metody zapewnianiające dostosowanie instalacji do standardów emisyjnych po okresie derogacji.

Modernizacja wysokosprawnej instalacji oczyszczania spalin składającej się z poszczególnych modułów poprzez:

- a. pól suche odsiarczanie spalin z zastosowaniem reaktorów zintegrowanych z filtrami tkaninowymi, przy wykorzystaniu suchych sorbentów w postaci wapna hydratyzowanego $\text{Ca}(\text{OH})_2$ lub CaO (węzeł suchego gaszenia wapna),
- b. metodę pierwotnego oczyszczania spalin w palenisku kotła przy zastosowaniu instalacji wtrysków (metoda SCR), zapewniającą stężenie tlenków azotu w spalinach poniżej 200 mg/m^3 ,
- c. wysokosprawne odpylacze elektrostatyczne (elektrofiltry), gwarantujące uzyskanie stężenia końcowego zapylenia na poziomie poniżej 25 mg/m^3 .”

7. Punkt XIII. Ustalenia dodatkowe (strona 26) otrzymuje brzmienie:

„XIII. Ustalenia dodatkowe.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą decyzją należy uwzględnić procedury i warunki zawarte w części 3 (3. CZĘŚĆ OPERACYJNA) dokumentacji stanowiącej załącznik do wniosku pn.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego – dla Ciepłowni Miejskiej zlokalizowanej w Raciborzu przy ul. Studziennej 3 należącej do Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Jastrzębiu Zdrój” (2006r.) oraz dokumentacji pn.: „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla Ciepłowni Miejskiej w Raciborzu przy ul. Studziennej 3 (grudzień 2015r.) – o ile nie są sprzeczne z treścią punktów I – XI niniejszej decyzji i obowiązującym prawem.”

II. Pozostałe warunki zmienianej pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 14 grudnia 2015 r. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Jastrzębiu Zdroju wystąpiło o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla Ciepłowni Miejskiej w Raciborzu udzielonego decyzją Starosty Raciborskiego Nr 90/06/SE z dnia 30 czerwca 2006 r., zmienionego decyzją Nr 251/14/SE z 28 listopada 2014 r. Wniosek o zmianę wynika z faktu, iż źródło eksploatowane przez Ciepłownię Miejską w Raciborzu spełnia warunki do zastosowania derogacji ciepłowniczej określone w art. 146b ustawy Prawo ochrony Środowiska (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm. – zwanej dalej ustawą), który stanowi, że:

1. Dla źródła spalania paliw, w przypadku którego prowadzący instalację złożył organowi właściwemu do wydania pozwolenia, w terminie do dnia 30 czerwca 2015 r., dokumenty potwierdzające spełnianie przez źródło spalania paliw następujących warunków:
 - 1) pierwsze pozwolenie na budowę źródła wydano przed dniem 27 listopada 2002 r. lub wniosek o wydanie takiego pozwolenia został złożony przed tym dniem, i źródło zostało oddane do użytkowania nie później niż w dniu 27 listopada 2003 r.,
 - 2) całkowita nominalna moc cieplna, ustalona z uwzględnieniem pierwszej i drugiej zasady łączenia, jest nie mniejsza niż 50 MW i nie większa niż 200 MW,
 - 3) co najmniej 50% produkcji ciepła użytkowego wytwarzanego w tym źródle, stanowi ciepło dostarczone do publicznej sieci ciepłowniczej w postaci pary lub gorącej wody - obowiązują - w okresie od dnia 1 stycznia 2016 r. do czasu spełniania warunków, o których mowa w pkt 2 i 3, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2022 r. - wielkości dopuszczalnej emisji tlenu azotu i dwutlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu, wielkości dopuszczalnej emisji pyłu i wielkości dopuszczalnej emisji dwutlenku siarki lub stopnie odsiarczania, które zostały określone w pozwoleniu zintegrowanym jako obowiązujące w dniu 31 grudnia 2015 r.

Wnioskodawca w ustawowym terminie złożył dokumenty potwierdzające spełnienie warunków umożliwiających odstępstwo od dotrzymania dopuszczalnych wielkości emisji, przewidzianych dla zakładów zasilających publiczne sieci ciepłownicze. W związku z powyższym do dnia 31.12.2022 r. instalację będą obowiązywały wielkości dopuszczalnej emisji tlenków azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu, dwutlenku siarki oraz pyłu, które zostały określone w pozwoleniu zintegrowanym jako obowiązujące w dniu 31.12.2015 r. W związku z tym Zakład wystąpił o zmianę obowiązującego pozwolenia zintegrowanego. Na podstawie złożonej dokumentacji oraz w oparciu o zapisy art. 3 pkt 7 ustawy ustalono, iż powyższe nie stanowi istotnej zmiany instalacji. Przez istotną zmianę instalacji rozumie się taką zmianę sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowę, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 181 ust. 1 ustawy organ ochrony środowiska może udzielić pozwolenia:

- 1) zintegrowanego;
- 2) na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza;
- 3) wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi;
- 4) na wytwarzanie odpadów.

Pozwolenie wydaje się w drodze decyzji (art. 183 ust. 1 ustawy). Zgodnie z art. 378 ust. 1 ustawy organem ochrony środowiska właściwym w sprawach, o których mowa w art. 115a ust. 1, art. 149 ust. 1, art. 150, art. 152 ust. 1, art. 154 ust. 1, art. 178, art. 183, art. 237 i art. 362 ust. 1-3, jest starosta. Przepisy o wydawaniu pozwolenia stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany jego warunków (art. 192 ustawy).

Zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1101):

1. Przy pierwszym postępowaniu w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego wszczętym po zakończeniu postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego, o którym mowa w art. 28 ust. 2, prowadzący instalację:
 - 1) wymagającą uzyskania pozwolenia zintegrowanego oraz
 - 2) gdy jej eksploatacja obejmuje wykorzystywanie, produkcję lub uwalnianie substancji powodujących ryzyko oraz występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu - opracowuje i przedkłada organowi właściwemu do wydania pozwolenia raport początkowy, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4 lit. a ustawy zmienianej w art. 1, w brzmieniu nadanym ustawą.

Do wniosku dołączono „Raport niewinności dla Zakładu: Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej S.A. Ciepłownia Miejska w Raciborzu” dla potrzeb określenia konieczności wykonania raportu początkowego o stanie gleby, ziemi i wód gruntowych dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego eksploatowanej przez Ciepłownię Miejską przy ul. Studziennej 3 w Raciborzu sporządzoną przez Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Sp. z o.o. w Jastrzębiu Zdroju.

Z przeprowadzonej oceny ryzyka zanieczyszczeń gleby, ziemi i wód gruntowych przy uwzględnieniu:

- informacji zawartych w szczegółowym zestawieniu właściwości substancji stosowanych, uwalnianych i wytwarzanych na terenie Zakładu, w oparciu o karty charakterystyki;
- informacji dotyczących surowców wykorzystywanych w poszczególnych operacjach technologicznych;
- sposobu magazynowania i transportowania substancji wykorzystywanych na terenie Zakładu;

- sposobu zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych uniemożliwiających przedostanie substancji do ziemi i wód gruntowych, wynika brak ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych przez produkty wykorzystywane w trakcie prowadzonych procesów technologicznych oraz przez substancje i odpady powstające w trakcie funkcjonowania instalacji. Wobec powyższego nie występuje konieczność sporządzenia raportu początkowego.

Wobec faktu korzystania przez prowadzącego instalacje z derogacji ciepłowniczej o której mowa w art. 146b ustawy dopuszczalne wielkości emisji tlenku azotu i dwutlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu, wielkości dopuszczalnej emisji pyłu i wielkości dopuszczalnej emisji dwutlenku siarki, które zostały określone w zmienianym pozwoleniu zintegrowanym pozostają obowiązujące zgodnie z wnioskiem strony do 31 grudnia 2022 r. Na potrzeby oceny dotrzymania określonych w pozwoleniu wielkości dopuszczalnej emisji należy stosować zasady dotychczasowe. Dotyczy to nie tylko uwzględnianych według dotychczasowych zasad czasów uśredniania emisji (w przypadku pomiarów ciągłych), ale także wagi przy liczeniu średniej ważonej. W przypadku ciągłych pomiarów emisji dotrzymanie wielkości dopuszczalnych należy sprawdzać na warunkach stosowanych do dnia 31 grudnia 2015 r. Natomiast zmiany, obowiązują od dnia 1 stycznia 2023 r. i określają obowiązujące dopuszczalne wartości emisji po zakończeniu okresu korzystania z derogacji. W tym przypadku rodzaje i ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza określono na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1546 ze zm.).

Zgodnie z art. 224 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy w przypadku gdy dla instalacji albo procesu technologicznego lub operacji technicznej, prowadzonych w instalacji, są ustalone standardy emisyjne, wielkość dopuszczalnej emisji wyraża się w pozwoleniu w jednostkach, w jakich wyrażone są te standardy oraz w Mg/rok - dla całej instalacji.

Natomiast zgodnie z art. 202 ust. 2 ustawy do instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego nie stosuje się przepisów art. 224 ust. 3 i 4; dla tych instalacji ustala się w szczególności dopuszczalną wielkość emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza:

- 1) wymienionych w konkluzjach BAT, a jeżeli nie zostały opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej - w dokumentach referencyjnych BAT;
- 2) objętych standardami emisyjnymi.

W celu dotrzymania obniżonych od dnia 1 stycznia 2023 r. standardów emisyjnych instalacja Ciepłowni Miejskiej w Raciborzu będzie wymagać działań dostosowawczych. Na dzień wydania niniejszej decyzji wybrano rozwiązania w zakresie ograniczenia emisji substancji do powietrza z instalacji spalania paliw poprzez budowę/modernizację wysokosprawnej instalacji oczyszczania spalin (odsiarczanie, odazotowanie oraz odpylanie) na terenie CM Racibórz, planowaną na lata 2018 – 2019.

Zgodnie z zapisami art. 146b ust. 3 ustawy prowadzący instalację, o którym mowa w ust. 1, przekazuje organowi właściwemu do wydania pozwolenia, w terminie do końca lutego każdego roku, dane dotyczące udziału ciepła dostarczonego do publicznej sieci ciepłowniczej w postaci pary lub gorącej wody w produkcji ciepła użytkowego wytwarzanego w źródle spalania paliw, wyrażonego w procentach.

W oparciu o art. 155 Kpa, decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczegółowe nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony. Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Starosty Raciborskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

: ułożono opłatę skarbową w wysokości 10,00 zł
Data wpłaty 07.11.2015
Numer pokwitowania przelew
Numer rachunku bankowego Urząd Miasta Racibórz
78 1050 1070 1000 0004 0003 3692
25.01.2016 r. Władysław Budnik P.A.D. inżynier
(data, imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe pracownika)



Z up. STAROSTY
[Signature]
Krzysztof Gajda
Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i Pł. i Rybactwa

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A., ul. Wrocławska 2, 44-335 Jastrzębie Zdrój
2. SE.V.- a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. Wita Stwosza 2, 40 – 036 Katowice
2. Minister Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa