

BOŚ. 6223. 1 . 2015

DW/5822 /07/2015

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), art. 29 ustawy z dnia 11 lipca 2014 roku o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 1101), w związku z art. 188 ust. 1, art. 201, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), oraz przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.06.2015 r. Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej S.A. z/s w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 19, o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni C3 w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 25

orzekam

zmienić prawomocną decyzję Prezydenta Miasta Wałbrzycha z dnia 18 listopada 2013 roku, znak: BOŚ.6223.2.2013 DW/12212/11/2013, zmienioną decyzją z dnia 26 listopada 2014 r. o znaku BOŚ.6223.2.2014 DW/12250/11/2014, a udzielającą Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej S.A. z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 19 (REGON: 890683550) pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni C3 w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 25, w następujący sposób:

I. Tabela nr 1 w podpunkcie II.2.1. otrzymuje brzmienie:

Tabela nr 1. Rodzaje i wielkości wykorzystywanych paliw

L.p.	Nazwa	Wielkość zużycia Mg/rok
1	paliwo zakładowe - mieszanka zawierająca 90%-85% miazłu węglowego i 10%- 15% granulatu gumowego (wytworzona mieszanka paliwa zakładowego wraz ze zrębkami drewnianymi nie będzie zawierała więcej niż 10% wagowych komponentu biopaliwa w swojej masie). Tylko w KW3 i tylko do 31.12.2015 r.	12 000
2	biomasa	1000
3	paliwo gwarancyjne - miazł węglowy, klasa 22	30 000

II. Podpunkt II.2.4. otrzymuje brzmienie:

II.2.4. Informacja o ilości wykorzystywanej wody

Ciepłownia C3 zużywa na swoje potrzeby wodę pochodzącą z miejskiej sieci ciepłowniczej administrowanej przez Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. Pobór wody odbywa się na podstawie umowy z dnia 14 września 2009 roku. Ilość wody pobieranej z sieci wodociągowej wynosi 17500 m³. Woda ta jest wykorzystywana na cele technologiczne (uzupełnianie ubytków wody sieciowej, zraszanie magazynowanych żużli i popiołów w okresie

letnim, nawilżanie sorbenta w układzie odsiarczania spalin itp.) oraz socjalne pracowników ciepłowni (toalety, prysznice).

W Ciepłowni C3 funkcjonuje jeden obieg chłodniczy odpowiedzialny za obniżanie temperatury pomp tzw. podmieszania gorącego oraz narzutników paliwa do kotłów. Chłodzenie tych urządzeń odbywa się przy pomocy wody. Obieg chłodniczy jest obiegiem zamkniętym. Woda na jego potrzeby jest magazynowana w otwartym, zewnętrznym zbiorniku tzw. przeciwpożarowym, o pojemności 500 m³. Ewentualne ubytki wody chłodniczej wynikające głównie z jej parowania (otwarty zbiornik magazynowy) są uzupełniane częściowo w sposób naturalny (opady atmosferyczne) a częściowo (w razie konieczności) z sieci wodociągowej.

III. Podpunkt III.1.1. otrzymuje brzmienie:

III.1.1. *Dopuszczalne do wprowadzania do powietrza ilości gazów i pyłów*

Tabela nr 4. Wielkości emisji dla poszczególnych źródeł i instalacji w terminie obowiązywania do dnia 31.12.2015 r.

Emitor	Źródło	Substancja	Emisja substancji	
			mg/m ³	kg/h
E1, E2	kocioł KW2 typu WR25 o mocy 29,07 MW dla kotła opalanego miałem węglowym	dwutlenek azotu dwutlenek siarki pył całkowity	400 1500 400	
	kocioł KW2 typu WR25 o mocy 29,07 MW dla kotła opalanego miałem węglowym z 5 % dodatkiem biomasy	dwutlenek azotu dwutlenek siarki pył całkowity	400 1483 400	
E1	kocioł KW3 typu WR25 o mocy 29,07 MW	dwutlenek azotu dwutlenek siarki pył całkowity pył zawieszony PM10 pył zawieszony PM2,5 tlenek węgla		17,1075 62,2012 11,838 8,284 4,380 6,5020
E2	kocioł KW1 typu WR-40-N o mocy 40,0 MW	dwutlenek azotu dwutlenek siarki pył całkowity	400 1300 100	

Tabela nr 5. Wielkości emisji dla poszczególnych źródeł i instalacji w terminie obowiązywania od dnia 01.01.2016 r.

Emitor	Źródło	Substancja	Emisja substancji bez derogacji*	Emisja substancji z derogacją
			mg/m ³	mg/m ³
E1, E2	kocioł KW2 typu WR25 o mocy 29,07 MW opalany miałem węglowym	dwutlenek azotu	400	400
		dwutlenek siarki	1500	1500
		pył całkowity	100	400
E1, E2	kocioł KW2 typu WR25 o mocy 29,07 MW opalany miałem węglowym z 5 % dodatkiem biomasy	dwutlenek azotu	400	400
		dwutlenek siarki	1483	1483
		pył całkowity	100	400
E2	kocioł KW1 typu WR-40-N o mocy 40,0 MW	dwutlenek azotu	400	400
		dwutlenek siarki	1300	1300
		pył całkowity	100	100

*Do 31.12.2022 r. na podstawie art. 146 b ustawy Prawo ochrony środowiska

Tabela nr 5b. Wielkości emisji dla poszczególnych źródeł i instalacji w terminie obowiązywania od dnia 01.01.2023 r. w przypadku wykorzystania derogacji ciepłowniczej

Emisor	Źródło	Substancja	Emisja substancji
			mg/m ³
E1, E2	kocioł KW2 typu WR25 o mocy 29,07 MW	dwutlenek azotu dwutlenek siarki pył całkowity	300
E2	kocioł KW1 typu WR-40-N o mocy 40,0 MW		400
			30

IV. Podpunkt III.1.2. otrzymuje brzmienie:

III.1.2. Roczna ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Tabela nr 6. Roczna ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza w terminie obowiązywania do dnia 31.12.2015 r.

Źródło/ miejsce wprowadzania	Substancja	Emisja substancji
		Mg/rok
Instalacja łącznie	dwutlenek azotu	128,35
	dwutlenek siarki	453,6
	pył całkowity	86,79
	pył zawieszony PM10	60,753
	pył zawieszony PM2,5	32,115
	tlenek węgla	160,44

Tabela nr 7. Roczna ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza w terminie obowiązywania od dnia 01.01.2016 r.

Źródło/ miejsce wprowadzania	Substancja	Emisja substancji bez derogacji	Emisja substancji z derogacją*
		Mg/rok	Mg/rok
Instalacja łącznie	dwutlenek azotu	128,35	128,35
	dwutlenek siarki	453,6	453,6
	pył całkowity	32,08	86,79
	pył zawieszony PM10	22,456	60,753
	pył zawieszony PM2,5	11,843	32,115
	tlenek węgla	160,44	160,44

*Na podstawie art. 146b ustawy Prawo ochrony środowiska

V. Podpunkt III.4.1. otrzymuje brzmienie:

III.4.1. Ścieki przemysłowe

Praca ciepłowni wiąże się w niewielkim stopniu z powstawaniem ścieków przemysłowych. Węzłem, w którym dochodzi do powstawania takich ścieków jest stacja uzdatniania wody. W czasie czynności regeneracji złoża jonitowego (służącego do produkcji wody kotłowej, pozbawionej jonów wapnia i magnezu) w trakcie regeneracji i płukania złoża dochodzi do powstania ścieków raz na kwartał w ilości około 50 m³.

Ścieki z regeneracji wymienników jonitowych odprowadzane są do zewnętrznego zbiornika wody o pojemności użytkowej 500 m³, gdzie są mieszane i rozcieńczane wodą opadową oraz pochodzącą z układu chłodzenia pomp. Stamtąd ze zbiornika zewnętrznego transportowane są do dwóch zbiorników stalowych o pojemności 30 m³ zlokalizowanych w hali kotłów na poziomie odgazowywaczy.

Zmagazynowane ścieki z regeneracji zmieszane z wodą pochodzącą z układów chłodzenia i wodą opadową są wykorzystywane na potrzeby gaszenia żużla usuwanego z kotłów grzewczych.

VI. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian

Uzasadnienie

Pismem z dnia 08.06.2015 r. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. z/s w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 19, wystąpiło do tut. Organu z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego z dnia 18 listopada 2013 roku, znak: BOŚ.6223.2.2013 DW/12212/11/2013, zmienionego decyzją z dnia 26.11.2014 r. o znaku BOŚ.6223.2.2014 DW/12250/11/2014 wydanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni C3 w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 25.

Przedłożony wniosek obejmował następujące zmiany:

1. ustalenia dopuszczalnej emisji dla kotła WR25 nr 2 wyrażonej za pomocą standardu emisyjnego;
 2. zmiany paliwa tj. rezygnacji ze spalania mieszanki zakładowej w kotle nr 2;
 3. korekty zapisów dotyczących gospodarki wodno-ściekowej tj. skorygowania daty umowy wymienionej w decyzji, oraz doprecyzowanie informacji nt. częstości regeneracji wymienników jonowych w stacji demineralizacji z 1 na 4 razy w roku oraz zagospodarowania tych ścieków;
 4. uwzględnienie wymagań wynikających z ostatnich aktualizacji ustawy Prawo ochrony środowiska
- warunki i parametry określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji,
 - raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Zgodnie z treścią art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 roku *o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 1101)*, 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 ww. ustawy, 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 niniejszą ustawą.

Do wniosku dołączono „Analizę konieczności sporządzenia raportu początkowego dla Ciepłowni C3 w Wałbrzychu”, która wykazała brak konieczności sporządzenia raportu początkowego dla przedmiotowej instalacji.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.)* instalacja kwalifikowana jest jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z czym organem właściwym w sprawie, zgodnie z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony Środowiska*, jest starosta.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku *w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169)*:

- pkt 1 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia - instalacje do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW.

Powyższy wniosek o zmianę pozwolenia nie jest traktowany jako zmiana istotna, dlatego zgodnie z art. 210 ust. 3a ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), nie jest wymagana opłata rejestracyjna.

Złożony wniosek spełniał wymogi ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wobec powyższego Prezydent Miasta Wałbrzycha - miasta na prawach powiatu, jest organem właściwym w powyższej sprawie.

Zgodnie z art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), organ administracji zapewnia możliwość udziału społeczeństwa na zasadach i trybie określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), w postępowaniu, którego przedmiotem jest wydanie pozwolenia zintegrowanego lub decyzji o zmianie pozwolenia zintegrowanego dotyczącej istotnej zmiany instalacji. Wnioskowana zmiana nie spowoduje zwiększenia oddziaływania instalacji na środowisko, zatem nie stanowi istotnej zmiany sposobu funkcjonowania instalacji w rozumieniu art. 3 ust. 7 ustawy Prawo ochrony środowiska, wobec czego nie przeprowadzono postępowania z udziałem społeczeństwa.

W trakcie analizy ustalono:

- wnioskowane zmiany nie wiążą się z istotną zmianą instalacji;
- przy funkcjonowaniu instalacji nie powinno wystąpić zagrożenie dla gleby lub wód gruntowych, wobec powyższego uznano, iż przy zastosowaniu warunków określonych pozwoleniem nie wystąpi zagrożenie emisji do gleb, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. Wobec powyższego nie ma zastosowania art. 29 ustawy z dnia 11 lipca 2014 roku o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 1101);
- pismem z dnia 11.06.2015 r. poinformowano wnioskodawcę, iż zgłoszone źródło spalania (instalacja) spełnia warunki do zastosowania derogacji ciepłowniczej w myśl art. 146b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.).

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego z siedzibą w Wałbrzychu przy al. Wyzwolenia 24, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Wałbrzycha w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z upoważnienia Prezydenta Miasta
Wiesław Sójka

KIEROWNIK

Biura Ochrony Środowiska,
Gospodarki Wodnej, Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują

1. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A., ul. Ogrodowa 19, 58-306 Wałbrzych
2. a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska, ul. Wawelska 52-54, 02-067 Warszawa

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 1005,50 zł (słownie: tysiąc pięć złotych, 50/100)

Sporz. K.Pankowska-Sowa

