

OŚ.6222.00002.2017

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 1257/,

w nawiązaniu do :

- art. 192 i art. 214 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska /tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 519 ze zmian./

po rozpatrzeniu wniosku Miejskiej Energetyki Ciepłej w Kołobrzegu Sp. z o. o. przy ul. Kołłątaja 3 z dnia 13 września 2017r. /data wpływu do tut. Urzędu 15 września 2017r./, uzupełnionego w piśmie z dnia 08 listopada 2017r. /data wpływu – 15 listopada 2017r. / w sprawie zmiany ostatecznej decyzji Starosty Kołobrzieskiego wraz z jej zmianami udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego dla instalacji - Centralnej Ciepłowni CC1/2 zlokalizowanej przy ul. Kołłątaja 3 w Kołobrzegu

Orzekam:

I. Zmieniam ostateczną decyzję Starosty Kołobrzieskiego znak OŚ.I.7644-1/2005 z dnia 31 marca 2006r. zmienioną decyzjami:

- znak OŚ.I.7644-1/2005/2007 z dnia 02 marca 2007r.,
- znak OŚ.7644-2/2010 z dnia 05 listopada 2010r.,
- znak OŚ.6222.00002.2011 z dnia 14 lipca 2011r. ,
- znak OŚ.6222.00001.2013 z dnia 21 października 2013r.,
- znak OŚ.6222.00002.2014 z dnia 04 grudnia 2014r.,
- znak OŚ.6222.00001.2013 z dnia 11 grudnia 2015r.
- znak OŚ.6222.00003.2016 z dnia 29 grudnia 2016r.

udzielającą Miejskiej Energetyki Ciepłej w Kołobrzegu Sp. z o. o. przy ul. Kołłątaja 3 pozwolenia zintegrowanego dla instalacji - Centralnej Ciepłowni CC1/2 pracującej z maksymalną wydajnością 105,26 MW zlokalizowanej przy ul. Kołłątaja 3 w Kołobrzegu, w ten sposób, że:

1. Sentencja decyzji po słowie "orzekam" ma brzmieć:

Udzielić Miejskiej Energetyce Ciepłej w Kołobrzegu Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego dla instalacji – Centralnej Ciepłowni CC1/2 pracującej z maksymalną wydajnością 105,63 MW zlokalizowanej przy ul. Kołłątaja 3 w Kołobrzegu

2. W punkcie I.2 decyzji pn: "Charakterystyka instalacji IPPC" dopisuje się n/w treść:

Miejska Ciepłownia CC1/2 w Kołobrzegu pracuje cały rok i produkuje energię ciepłą dla potrzeb miasta Kołobrzeg (ogrzewanie i ciepła woda użytkowa). Do tego celu wykorzystywanych jest 6 kotłów wodnych, z czego 5 z rusztem mechanicznym, opalanych węglem kamiennym:

- jeden kocioł typu WR-10 (K3),
- dwa kotły typu WR-10M (K1 i K2),
- dwa kotły typu WR-25 (K5 i K6)

oraz

- jeden kocioł KG-4 opalany gazem GZ-35, którym zastąpiono jeden z wcześniej pracujących w instalacji i ujętych w pozwoleniu zintegrowanym i jego zmianach kotłów WR-10 (K4)

Kotły pracują na potrzeby sieci ciepłej zgodnie z tabelą regulacyjną, która określa niezbędną do uzyskania moc ciepłowni.

Ogólna charakterystyka techniczna kotła typu KG-4

Kocioł typu KG-4 jest kotłem wodnym, wysokotemperaturowym wyposażonym w ekonomizer dwuciągowy o wymuszonej cyrkulacji wody. Spaliny z kotła odprowadzane są do ekonomizera, a następnie do komina.

Kocioł wyposażony jest w aparaturę kontrolno-pomiarową oraz zabezpieczającą zgodnie z wymogami U.D.T.P osiada także układ wizualizacji pracy oraz automatykę umożliwiającą samodzielne prowadzenie kotła na zadanych parametrach, Posiada opomiarowanie miejscowe i szafę aparatury kontrolno-pomiarowej oraz pełną automatykę z możliwością uruchomienia ręcznie lub automatycznie.

CHARAKTERYSTYKA KOTŁÓW I URZĄDZEŃ Z NIM WPÓŁPRACUJĄCYCH DLA KOTŁA KG-4

L.p.	Wyszczególnienie	Jednostki	KG-4
	Moc nominalna	MW	12
	Paliwo	-	Gaz ziemny GZ-35
	Zużycie gazu w warunkach normalnych	m ³ /h	1791
	Ciśnienie robocze maksymalne	MPa	1,6
	Temperatura maksymalna dopuszczalna różnica zasilania/powrotu	K	323
	Temperatura minimalna dopuszczalna na zasilaniu	K	343
	Temperatura minimalna dopuszczalna na powrocie	K	323
	Temperatura spalin	K	390

Emitory i urządzenia ochrony powietrza

Spaliny z kotła gazowego KG-4 odprowadzane są kwasoodpornym izolowanym układem kominowym przystosowanym do odprowadzania wilgotnych spalin z ekonomizera kondensacyjnego. Komin zamocowany jest w wewnętrznym narożniku budynku kotłowni CC1 za pomocą stalowej konstrukcji wsporczej wyprowadzony ok 2 m nad stropodach. Ze względu na wykorzystanie jako paliwa - gazu ziemnego GZ-35 nie ma potrzeby instalowania urządzeń odpylających dla kotła gazowego.

Emitor nr 4 podłączony kocioł gazowy KG-4

- wysokość 18 m

- średnica 1 m

Urządzenia odpylające

dotyczące usuwania zanieczyszczeń pyłowych ze spalin z kotłów WR-25

ma brzmieć:

Dla usuwania zanieczyszczeń pyłowych ze spalin z kotłów WR-25 zastosowano układy elektrofiltrów składające się z :

- elektrofiltrów szt. 2 typ elektrofiltr poziomy suchy 18/7,5/3x5/03 służących do elektrostatycznego wytrącania z gazów odlotowych (spalin) pyłów, które później są zawracane z elektrofiltrów do komory paleniskowej kotła i tam są dopalane
- zasobników pod elektrofiltrami (po trzy dla każdego elektrofiltru)
- wentylatorów sztucznego ciągu dwustronnie ssących typu WPWD-90/1,8 A+K, spręż. $P=230 \text{ kg/m}^2$, $t=200^\circ\text{C}$, $N=75\text{kW}$, $n=735 \text{ obr/min}$

Skuteczność odpylania wynosi 96%

3. W punkcie III.1.2 decyzji cyt" Warunki wprowadzania pyłów i gazów do powietrza z instalacji IPPC "

1. PARAMETRY EMITORÓW

ma brzmieć:

Kod emitora	Charakterystyka emitora		
	Wysokość komina m	Średnica komina d	wylotowa Czas emisji h/rok
E1 (emitor kotłów WR-25)	60	1,4	8760
E2 (emitor kotłów WR-10M)	60	1,2	8760
E3 (emitor kotła WR-10)	60	1,2	8760
E4 (emitor kotła KG-4)	18	1,0	8760

2. EMISJE DOPUSZCZALNE DO POWIETRZA Z POSZCZEGÓLNYCH ŹRÓDEŁ ENERGETYCZNEGO SPALANIA PALIW I EMITORÓW

ma brzmieć

Emitor	Źródło (kotły)	Rodzaj paliwa	Emisja dopuszczalna (mg/m ³ , suchych gazów), dla warunków umownych i zawartości O ₂ = 6% w gazach odlotowych		
			SO ₂	NO ₂	pył
E1	K5-K6 (WR-25)	Węgiel kamienny	do 31.12.2022r. - 1500	do 31.12.2022r. - 400	do 31.12.2022r. - 400
E2	K1-K2 (WR-10M)	Węgiel kamienny	do 31.12.2015r - 1500 od 01.01.2016r. - 1500	400	do 31.12.2015r - 400 od 01.01.2016r. - 100
E3	K3 (WR-10)	Węgiel kamienny	do 31.12.2015r - 1500 od 01.01.2016r. - 1500	400	do 31.12.2015r - 400 od 01.01.2016r. - 100

Emitor	Źródło (kotły)	Rodzaj paliwa	Emisja dopuszczalna (mg/m ³ , suchych gazów), dla warunków umownych i zawartości O ₂ =3% w gazach odlotowych		
			SO ₂	NO ₂	pył
E4	KG-4 (kocioł gazowy)	Gaz ziemny GZ-35	35	150	5

3. ROCZNA DOPUSZCZALNA EMISJA SUBSTANCJI Z INSTALACJI IPPC Z CIEPŁOWNI CC 1/2 W KOŁOBRZEGU

ma brzmieć

Substancja	Emisja roczna [Mg/rok]
NO₂	364,42
SO₂	1038,66
pył	296,36

II. Pozostała część ostatecznej decyzji Starosty Kołobrzieskiego znak OŚ.I.7644-1/2005 z dnia 31 marca 2006r. wraz z jej zmianami

- znak OŚ.I.7644-1/2005/2007 z dnia 02 marca 2007r.,
- znak OŚ.7644-2/2010 z dnia 05 listopada 2010r.,
- znak OŚ.6222.00002.2011 z dnia 14 lipca 2011r. ,
- znak OŚ.6222.00001.2013 z dnia 21 października 2013r.,
- znak OŚ.6222.00002.2014 z dnia 04 grudnia 2014r.,
- znak OŚ.6222.00001.2013 z dnia 11 grudnia 2015r.
- znak OŚ.6222.00003.2016 z dnia 29 grudnia 2016r.

pozostają w dotychczasowym brzmieniu.

Uzasadnienie

W dniu 15 września 2017r. do Starostwa Powiatowego w Kołobrzegu wpłynął wniosek Miejskiej Energetyki Ciepłej w Kołobrzegu Sp. z o.o. przy ul. Kołłątaja 3 w sprawie zmiany decyzji - pozwolenia zintegrowanego znak OŚ.I.7644-1/2005 z dnia 31 marca 2006r. udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego dla instalacji - Centralnej Ciepłowni CC1/2 zlokalizowanej przy ul. Kołłątaja 3 w Kołobrzegu. Przedmiotowa decyzja była wcześniej kilkakrotnie zmieniana na wniosek Strony i z Urzędu.

W/w wniosek o zmianę związany jest z zabudową nowego kotła gazowego KG-4 wraz z ekonomizerem o łącznej mocy 12 MW (w miejsce zlikwidowanego kotła węglowego WR-10 K-4 w budynku kotłowni MEC Sp. z o.o. w Kołobrzegu). Starosta Kołobrzegi decyzją znak B.6741.00003.2017 z dnia 07 lutego 2017r. zatwierdził projekt rozbiórki i udzielił pozwolenia na rozbiórkę kotła WR-10 KW 4 (K4) w budynku kotłowni dla Miejskiej Energetyki Ciepłej w Kołobrzegu Sp. z o.o. 78-100 Kołobrzeg, ul. Kołłątaja 3, dz. nr 105/21, obręb 5 przy ul. Kołłątaja 3 w Kołobrzegu. Decyzją znak B.6740.00156.2017 z dnia 28 kwietnia 2017r. zatwierdził projekt budowlany i udzielił pozwolenia na budowę kotła gazowego o mocy 12 MW, dz. nr 105/21, obręb 5 przy ul. Kołłątaja 3 w Kołobrzegu.

Do wniosku załączona została analiza dotycząca braku potrzeby sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Tutejszy organ w toku prowadzonego postępowania pismem znak OŚ.6233.00002.2017 z dnia 12 października 2017r. w oparciu o przepisy ustawy kpa wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy ze względu na skomplikowany charakter sprawy do dnia 15 listopada b.r.

Dokonując analizy posiadanych w sprawie dokumentów pismem znak OS.6222.00002.2017 z dnia 06 listopada 2017r. organ wezwał wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień oraz uzupełnienia braków w określonym w piśmie terminie, jednocześnie wydłużył termin rozpatrzenia sprawy do dnia 30 listopada b.r.

MEC w Kołobrzegu Sp. z o.o. w piśmie z dnia 08 listopada b.r. /data wpływu do Urzędu 10 listopada b.r./ wniosek uzupełnił i złożył wyjaśnienia.

W związku ze zmianą kotła z węglowego na gazowy zmniejszeniu ulegnie dopuszczalna emisja substancji z Ciepłowni CC1/2. Dopuszczalna emisja roczna wraz z informacjami związanymi z budową kotła gazowego KG-4, wymaganymi do ujęcia w przedmiotowej zmianie zostały wpisane w decyzji. Zmieniła się w treści decyzji maksymalna wydajność instalacji, wnioskodawca wskazał, że wynosi ona 105,63 MW, a jej wartość wynika z nominalnych mocy zainstalowanych kotłów (2x12 MW, 1x11,63MW, 1x12MW, 2x29MW).

Organ analizując wniosek wraz z uzupełnieniem i wyjaśnieniami w oparciu o przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska (POŚ) odnoszące się do pozwoleń zintegrowanych uznał, że wnioskowane zmiany nie będą powodować znaczącego zwiększenia oddziaływania instalacji na środowisko i nie mieszczą się w definicji istotnej zmiany instalacji zawartej w art. 3 pkt. 7, art. 214 ust.3 ustawy POŚ. W sprawie nie miał zastosowania art. 218 ustawy POŚ dotyczący zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie przepisów określonych w ustawie z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /tekst jednolity z 2017r. poz. 1405 /.

Biorąc powyższe pod uwagę orzekam jak w sentencji decyzji.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Katarzyna Domańska
NACZELNIK WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Starosty Kołobrzegi w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa wniesienia odwołania wobec organu, który ja wydał. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Otrzymują:

1. Miejska Energetyka Ciepła w Kołobrzegu Sp. z o. o.
2. OŚ a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska, Warszawa
2. WIOŚ w Szczecinie (decyzja ostateczna)
3. Urząd Miasta Kołobrzeg
4. RZGW Kataster Wodny

dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 253 zł na rachunek Urzędu Miasta Kołobrzeg

Sprawę prowadzi:

Z-ca Naczelnika Anna Ginter

Wydział Ochrony Środowiska

ul. Gryfitów 4 -6, 78 - 100 Kołobrzeg

tel. 094 35301660 w. 232 /fax 094 3540510

www.powiat.kolobrzeg.pl / starostwo@powiat.kolobrzeg.pl