

WS.6222.8.2015

ENERGETYKA CIESZYŃSKA Sp. z o.o.
43-400 CIESZYN-ul. Mostowa 2
data wpływu 2016 -04- 26 TWX 1
L.dz.: 973 DT 1
Skierowano: 7641
DECYZJA

Cieszyn, dnia 22.04.2016 r.

Na podstawie art. 214 w związku z art. 184 pkt. 10a (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska i art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101), art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.12.2015 r., znak: EC/TK/2627/2015 (uzupełnionym w dniu: 13.01.2016 r. i 30.03.2016 r.) Energetyki Cieszyńskiej Spółka z o. o., ul. Mostowa 2, 43-400 Cieszyn,

Starosta Cieszyński zmienia

decyzję własną z dnia 20.06.2005 r., znak: WS.7648-1/PZ/04/05, udzielając Energetyce Cieszyńskiej Sp. z o. o. pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznej do spalania paliw o mocy 119,53 MW_t, zmienioną decyzjami z dnia 25.03.2010 r., znak: WS.S7648-PZ-00001/10, z dnia 31.08.2011 r., znak: WS.6222.00001.2011, z dnia 05.07.2012 r., znak: WS.6222.00001.2012, z dnia 02.10.2014 r., znak: WS.6222.00003.2014, z dnia 01.06.2015 r., znak: WS.6222.2.2015, z dnia 21.07.2015 r., znak: WS.6222.7.2015 w poniższym zakresie:

1. Zmienia się treść punktu I, nadając następujące brzmienie:
„I. Pozwolenie zintegrowane wydaje się Energetyce Cieszyńskiej Sp. z o.o. dla **instalacji energetycznej do spalania paliw o mocy 113,53 MW_t** prowadzonej przy ul. Mostowej 2 w Cieszynie”.
2. W punkcie I tabeli Nr 1. pt. Zestawienie kotłów zainstalowanych w Energetyce Cieszyńskiej Sp. z o.o. zmienia się moc kotła wodnego WR-25 (K-9) z 29 MW na **23 MW**.
3. W punkcie III po ppkt 1.7 dodaje się podpunkt 1.8 o następującym brzmieniu wraz z tabelą Nr. 10a.:

1.8. Warunki i parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączania instalacji.

Warunki i parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączania instalacji przedstawiono w tabeli Nr 10a.

Tabela Nr 10a.

Zakończenie okresu rozruchu kotła	Rozpoczęcie okresu wyłączania kotła
Kotły wodne K10, K11 wydajność nominalna 29 MW	
Minimalne obciążenie rozruchu dla stabilnego wytwarzania wynosi 12 % wydajności nominalnej kotłów	Minimalne obciążenie wyłączenia dla stabilnego wytwarzania wynosi 11 % wydajności nominalnej kotłów
Kocioł wodny K9 wydajność nominalna kotła 23 MW	
Minimalne obciążenie rozruchu dla stabilnego wytwarzania wynosi 15 %	Minimalne obciążenie wyłączenia dla stabilnego wytwarzania wynosi 14 %
Kocioł parowy K12 wydajność nominalna kotła 28 MW	
Minimalne obciążenie rozruchu dla stabilnego wytwarzania wynosi 14 % wydajności nominalnej kotłów	Minimalne obciążenie wyłączenia dla stabilnego wytwarzania wynosi 13 % wydajności nominalnej kotłów

Pozostałe zapisy decyzji Starosty Cieszyńskiego z dnia 20.06.2005r., znak: WS.7648-1/PZ/04/05, zmienionej decyzjami własnymi z dnia 25.03.2010r., znak: WS.S7648-PZ-00001/10, z dnia 31.08.2011 r., znak: WS.6222.00001.2011, z dnia 05.07.2012 r., znak: WS.6222.00001.2012, z dnia 02.10.2014 r., znak: WS.6222.00003.2014, z dnia 01.06.2015 r., znak: WS.6222.2.2015, z dnia 21.07.2015 r., znak: WS.6222.7.2015 pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

W dniu 23.12.2015 r. do Starostwa Powiatowego w Cieszynie wpłynął wniosek z dnia 23.12.2015 r., znak: EC/TK/2627/2015, (uzupełniony w dniu: 13.01.2016 r. i 30.03.2016 r.) Energetyki Cieszyńskiej Sp. z o. o., ul. Mostowa 2, 43-400 Cieszyn, dotyczący zmiany decyzji Starosty Cieszyńskiego z dnia 20.06.2005 r., znak: WS.7648-1/PZ/04/05, wraz z późniejszymi zmianami, udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznej do spalania paliw prowadzonej w Cieszynie przy ul. Mostowej 2.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zmiana obowiązującego pozwolenia zintegrowanego związana jest z planowanym obniżeniem maksymalnej mocy trwałej kotła WR-25 (K-9) z 29 MW do 23 MW w związku ze zmniejszeniem ilości odbiorców. Przedmiotowa zmiana zostanie zrealizowana na podstawie koncepcji opracowanej przez Biuro Techniki kotłowej Tarnowskie Góry pt. „Modernizacja kotła wodnego WR-25 nr K9 Kotłownia EC Cieszyn” przez ograniczenie temperatury wody wylotowej z kotła oraz optymalizację parametrów pracy do nowych nastaw bez ingerencji w konstrukcję kotła. Prace obejmą swym zasięgiem wyłącznie regulację automatyki zabezpieczającej kocioł.

Wobec powyższego zmianie ulegnie sumaryczna moc instalacji energetycznej do spalania paliw z 119,53 MW do 113,53 MW. W związku z rzeczywistym stopniem wykorzystania mocy w źródle nie zmieni się emisja z instalacji oraz stopień wykorzystania paliwa, a także charakter pracy kotłów wodnych (K-9, K-10, K-11), które nadal będą pracować jako jednostki szczytowe. Na skutek obniżenia mocy w źródle, nie ulegną zmianie dopuszczalne wielkości emisji dla substancji wprowadzanych do powietrza określone w aktualnym pozwoleniu zintegrowanym. Kocioł WR-25 (K-9) wraz z pozostałymi jednostkami nadal będzie spełniać warunki uczestnictwa w „derogacji ciepłowniczej”.

Ponadto planowana zmiana nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, dostosuje zakład do aktualnych parametrów pracy urządzeń wchodzących w skład instalacji bez zmiany technologii a tym samym nie spowoduje zmian w zakresie dotrzymania najlepszych dostępnych technik (BAT) określonych dla zakładu i ujętych w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym.

Pismem z dnia 17.03.2016 r., znak: Dyrektor Urzędu Dozoru Technicznego Oddział terenowy w Bielsku-Białej zatwierdził w/w koncepcję i wyraził zgodę na ograniczenie mocy cieplnej przedmiotowego kotła wodnego - WR-25 (K-9), jednakże po dokonaniu w/w zmian zostaną jeszcze przeprowadzone badania doraźne eksploatacyjne przez inspektora UDT w zakresie rewizji zewnętrznej celem sprawdzenia automatyki zabezpieczającej przedmiotowe urządzenie.

Wyżej wymienioną zmianę inwestor planuje zrealizować najpóźniej do 15 czerwca 2016 r. Niniejsza zmiana pozwolenia zintegrowanego będzie obowiązywać od daty odbioru zrealizowanego zadania przez Urząd Dozoru Technicznego. Kopia dokumentu potwierdzającego odbiór zostanie przesłana do tutejszego organu.

Z kolei w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym wprowadzono nowy punkt, w którym określono parametry i warunki charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączania instalacji. Wprowadzona w/w zmiana wynika z dodania nowego punktu 10a w art. 184 w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (art. 1 pkt 35 lit. b tiret drugie ustawy z dnia 11 listopada 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101)).

Uwzględniając charakter obiektu energetycznego oraz zakres dostępnych parametrów operacyjnych kotłów jako podstawę do określenia momentu rozruchu i wyłączenia, zastosowano artykuł 7 decyzji Komisji z dnia 7 maja 2012 r. dotyczącej określenia rozruchu i wyłączenia do celów dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych.

Ponadto zgodnie z art. 23 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw, dla źródeł spalania paliw, dla których pozwolenie na budowę wydano przed dniem 7 stycznia 2013 r. lub wniosek o wydanie takiego pozwolenia został złożony przed tym dniem, i źródła zostały oddane do użytkowania nie później niż w dniu 7 stycznia 2014 r., przepisy art. 157 ust. 1 pkt. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w zakresie decyzji wykonawczej Komisji z dnia 7 maja 2012 r. dotyczącej określenia rozruchu i wyłączenia do celów dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, stosuje się od 1 stycznia 2016 r.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego poddano analizie zgromadzony materiał dowodowy na podstawie, którego uznano planowaną modernizację kotła jako nieznaczającą zmianę w pozwoleniu zintegrowanym.

Biorąc pod uwagę powyższe w oparciu o cytowane przepisy orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej wniesione w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem Starosty Cieszyńskiego.

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 1005,50 zł (słownie: tysiąc pięć złotych pięćdziesiąt groszy).



z up. STAROSTY
Grażyna Skaluba-Ossolińska
Naczelnik Wydz. Środowiska
Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują:

- ① Energetyka Cieszyńska Spółka z o. o., ul. Mostowa 2, 43-400 Cieszyn
2. WS-a/a

Decyzję ostateczną otrzymują:

1. Ministerstwo Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
2. Burmistrz Miasta Cieszyna, Rynek 1, 43-400 Cieszyn
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
Delegatura w Bielsku-Białej, ul. Partyzantów 117, 43-316 Bielsko-Biała

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the existence of solutions of the system of equations (1) and (2) under the assumption that the functions $f_i(x)$ and $g_i(x)$ are continuous and satisfy certain conditions.