

Włocławek, 28 kwietnia 2017 r.

S.6223.3.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) w związku z art. 214 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 j.t.)

orzekam

zmienić za zgodą strony decyzję ostateczną Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 06.12.2006 r. znak: OŚ-7623-127-6/2006 udzielającą Spółdzielni Mieszkaniowej „Zazamcze” zlokalizowanej przy ul. Hutniczej 20 we Włocławku pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni Spółdzielni Mieszkaniowej „Zazamcze” przy ul. Szpitalnej 30 we Włocławku, zmienioną decyzjami z dnia 30.05.2008 r. znak: OŚ-7625-3-2/08; 16.03.2009 r. znak: OŚ-7623-2-8/09; 10.02.2015 r. znak: S.6223.9.2014 (zmiana z urzędu); 11.08.2015 r. znak: S.6223.11.2015 w następujący sposób:

1. Zmienia się zapis pkt II.1 decyzji, który otrzymuje brzmienie:
Instalacja energetycznego spalania paliw zlokalizowana na terenie Zakładu Ciepłowni Zazamcze przy Spółdzielni Mieszkaniowej „Zazamcze” we Włocławku, w skład której wchodzi:

- kotłownia opalana miałem węglowym z zainstalowanymi kotłami wodnorusztowymi (4 x WR-10+1 WR-10M+1 x WR-7M).

2. Zmienia się zapis pkt II.2 decyzji, który otrzymuje brzmienie:

- Zmienia się treść podpunktu A na następującą treść:

A/ 4 kotłów WR-10**Charakterystyka kotła WR-10**

- wydajność cieplna - 11,63 MW
- ciśnienie ruchowe - do 1,6 MPa
- minimalna temperatura wody wlotowej zasilającej - 328,15 K
- nominalna temperatura wody wlotowej zasilającej - 343,15 K
- temperatura wody gorącej wylotowej - 423 K
- opór hydrauliczny przepływu wody - 0,12 MPa
- wymagany ciąg za kotłem - 3,0 kPa
- pojemność wodna kotła - 5,0 m³
- powierzchnia ogrzewalna kotła - 740 m²
- sprawność energetyczna przy nominalnej wydajności - 78%
- średni przepływ wody przez kocioł - 120 t/h
- temperatura spalin za kotłem - 473,15 K
- ruchowe obciążenie kotła - 25 ÷ 125%
- ilość spalin za kotłem - 22.850 Nm³/h
- zawartość CO₂ w spalinach - 10 ÷ 12%
- nadmiar powietrza na wylocie z komory palenisk - 1,4
- ilość powietrza podawanego do komory paleniskowej - 18.000 Nm³/h
- zużycie opalu przy wydajności znamionowej - 2920 kg/h

- Po punkcie B dodaje się podpunkt C o następującym brzmieniu:

C/ Charakterystyka kotła WR-10M

- wydajność cieplna - 11,60 MW
- ciśnienie ruchowe - do 1,6 MPa
- minimalna temperatura wody wlotowej zasilającej - 328,15 K
- nominalna temperatura wody wlotowej zasilającej - 343,15 K
- temperatura wody gorącej wylotowej - 423 K
- opór hydrauliczny przepływu wody - 0,12 MPa
- wymagany ciąg za kotłem - 1,4 kPa
- pojemność wodna kotła - 6,0 m³
- powierzchnia ogrzewalna kotła - 704 m²
- sprawność energetyczna przy nominalnej wydajności - 85%
- średni przepływ wody przez kocioł - 106 t/h
- temperatura spalin za kotłem - 453,15 K
- ruchowe obciążenie kotła - 35 ÷ 110%
- ilość spalin za kotłem - 22.520 Nm³/h
- zawartość CO₂ w spalinach - 7 ÷ 11%
- nadmiar powietrza na wylocie z komory palenisk - 1,2
- ilość powietrza podawanego do komory paleniskowej - 18.720 Nm³/h
- zużycie opału przy wydajności znamionowej - 2450 kg/h

Kotły WR-10 i WR-10M i WR-7M są kotłami o wymuszonym przepływie wody, zaprojektowane do spalania węgla kamiennego i wyposażone w ruszty mechaniczne o mocy 11,63 MW dla WR-10; 11,6 MW dla WR-10M i 7,00 MW do WR-7M.

W okresie grzewczym – zimowym (7 miesięcy, około 215 dni w roku) w eksploatacji są wykorzystywane maksymalnie od dwóch do czterech kotłów, w zależności od temperatur zewnętrznych powietrza. W okresie letnim (5 miesięcy, 152 dni/rok) pracuje tylko jeden kocioł. Przerwa w pracy kotłowni – tylko w okresie letnim, trwa do 10 dni w roku.

Czas ten przeznaczają się na remonty, konserwacje i ogólne przygotowanie ciepłowni i sieci ciepłowniczej do kolejnego sezonu grzewczego.

3. Zmienia się zapis punktu IV.1. decyzji, który otrzymuje brzmienie:

Emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza

Podstawowym procesem produkcyjnym jest energetyczne spalanie paliw. Źródłem powstawania emisji gazów z energetycznego spalania są 4 kotły wodne WR-10, 1 kocioł wodny WR-10M i 1 kocioł wodny WR-7M.

Spaliny odprowadzane są wspólnym emitorem murowanym o wysokości $h = 110$ m i średnicy wylotu 2,2 m.

Kotły WR10 wyposażone są w:

- instalacje odsiarczania spalin metodą Deemis (po jednej dla każdego kotła) o sprawności w zależności od potrzeb od 10 do 60 %,
- cyklony kotłów WR-10 o skuteczności średniej 92 %.

Kocioł WR-10M wyposażony jest w:

- wstępny odpylacz przelotowy typu MOS wraz z baterią wysokowydajnych cyklonów dostosowanych do wymagań norm emisji pyłów dla obiektu ciepłowni obowiązujących od dnia 01.01.2016 r.

Kocioł WR-7M wyposażony jest w:

- wstępny odpylacz przelotowy typu MOS wraz z baterią wysokowydajnych cyklonów dostosowanych do wymagań norm emisji pyłów dla obiektu ciepłowni obowiązujących od dnia 01.01.2016 r.

(Układ odpylania kotła WR-7M zbudowany został z wstępnego odpylacza typu MOS oraz wysokowydajnej baterii cyklonów nowej generacji o parametrach dostosowanych do mocy kotłów. Do transportu spalin do emitora, dla kotła WR-10M zastosowano dedykowany do oporów kotła i instalacji odpylania nowy wentylator spalin.

Na kotle WR-7M wykorzystano istniejący wentylator wyciągowy spalin.

Poprzez zabudowany kanał spalin i zasuwę spalin z kotła WR-10M kierowane są do zbiorczego kanału spalin z możliwością dodatkowego doczyszczania w istniejącym filtrze workowym.

Spaliny z kotła WR-7M kierowane są w zależności od potrzeb na osobny kanał bezpośrednio do komina lub do kolektora zbiorczego spalin wszystkich kotłów wraz z możliwością dodatkowego doczyszczania w istniejącym filtrze workowym).

Spaliny z pracujących wszystkich kotłów mogą być doczyszczane na istniejącym filtrze workowym, o skuteczności 99%.

4. Pozostałe punkty decyzji ostatecznej Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 06.12.2006 r. znak: OŚ-7623-127-6/2006 udzielającej Spółdzielni Mieszkaniowej „Zazamcze” zlokalizowanej przy ul. Hutniczej 20 we Włocławku pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni Spółdzielni Mieszkaniowej „Zazamcze” przy ul. Szpitalnej 30 we Włocławku, zmienioną decyzjami z dnia 30.05.2008 r. znak: OŚ-7625-3-2/08; 16.03.2009 r. znak: OŚ-7623-2-8/09; 10.02.2015 r. znak: S.6223.9.2014 (zmiana z urzędu); 11.08.2015 r. znak: S.6223.11.2015, pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 22.03.2017 r. znak: NC/800/2017 Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zazamcze” we Włocławku wystąpiła do tut. organu o zmianę ostatecznej decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 06.12.2006 r. znak: OŚ-7623-127-6/2006 – pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni Zazamcze, zmienionej decyzjami z dnia: 30.05.2008 r. znak: OŚ.7625-3-2/08; 16.03.2009 r. znak: OŚ.7623-2-8/09; 10.02.2015 r. znak: S.6223.9.2014 (zmiana z urzędu); 11.08.2015 r. znak: S.6223.11.2015,

Wnioskowana zmiana dotyczyła zmiany niektórych punktów pierwotnej decyzji, w zakresie: rodzaju i parametrów instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym.

Modernizacja instalacji związana jest z przebudową jednego z sześciu kotłów WR-10-010 na kocioł WR-10M.

W dniu 07.04.2017 r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie zmiany decyzji, zapewniając jednocześnie stronie czynny udział na tym etapie postępowania, a także wypowiedzenie się co do zebranych materiałów.

Strona nie skorzystała z przysługującego jej prawa.

Przedmiotowa zmiana nie spowoduje zwiększenia skali działalności podmiotu, ani też sama w sobie nie kwalifikuje się, jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

W rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska wnioskowana zmiana nie jest istotną zmianą instalacji, która powodowałaby znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko, wobec

powyższego, tut. organ dokonał zmiany pozwolenia w trybie art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego.

W niniejszej decyzji dokonano zatem zmian zgodnie z przedłożoną dokumentacją. Zakres zmiany obejmował opis parametrów charakteryzujących nowy kocioł WR-10M.

Dopelniono także procedury administracyjnej zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego poprzez zawiadomienie strony o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane

Bez zmian pozostają pozostałe punkty decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 06.12.2006 r. znak: OŚ-7623-127-6/2006 - pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni Zazamcze, zmienionej decyzjami z dnia: 30.05.2008 r. znak: OŚ.7625-3-2/08; 16.03.2009 r. znak: OŚ.7623-2-8/09; 10.02.2015 r. znak: S.6223.9.2014 (zmiana z urzędu); 11.08.2015 r. znak: S.6223.11.2015,

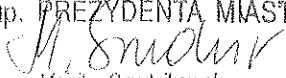
Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Prezydenta Miasta Włocławek w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z częścią I pkt 53 załącznika ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 j.t.) opłatę skarbową za zmianę pozwolenia zintegrowanego uiszczono w wysokości: 10 zł.

Otrzymuje:
Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zazamcze” we Włocławku.

Z. up. PREZYDENTA MIASTA

Monika Szudzikowska
Dyrektor Wydziału Środowiska

Do wiadomości:
Ministerstwo Środowiska Warszawa
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Delegatura we Włocławku
Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
a/a A.P.