



MARSZAŁEK

WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

DSR-II-1.7222.146.2015

Poznań, dnia 13 kwietnia 2016 r.
za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art.181 ust.1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 192, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a i ust. 7, art. 211 ust. 1, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku Elektrowni Pątnów II Sp. z o. o., z siedzibą przy ul. Kazimierskiej 45, 62-510 Konin, reprezentowanego przez pełnomocnika - Macieja Kabatę

ORZEKAM

I. Zmienić decyzję Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.343.2014 z dnia 12.10.2015 r. (pkt I.), w przedmiocie ujednoczenia tekstu pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Instalacji Spalania Paliw w Elektrowni Pątnów II z siedzibą przy ul. Kazimierskiej 45, 62-510 Konin, udzielonego Elektrowni Pątnów II mocą decyzji Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.VII-3.6600-70/06 z dnia 9.08.2007 r., zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-38/08 z dnia 31.12.2009 r., znak: DSR.VI.7623-95/10 z dnia 30.09.2010 r., znak: DSR.VI.7222.134.2011 z dnia 6.12.2011 r., znak: DSR-II-1.7222.78.2013 z dnia 9.05.2014 r., znak: DSR-II-2.7222.26.2014 z dnia 4.09.2014 r., znak: DSR-II-1.7222.230.2014 z dnia 19.01.2015 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.226.2014 z dnia 24.07.2015 r., w następującym zakresie:

1. Punkt **I.2.** ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

I.2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej, materiałów, surowców i paliw

Paliwem podstawowym jest węgiel brunatny z PAK Kopalnia Węgla Brunatnego Konin S.A.

Zużycie materiałów, surowców i paliw:

Rodzaj	Ilość	Jednostka
Węgiel brunatny	3 865 300,0	Mg/rok
Olej opałowy	3000,0	Mg/rok
Mączka kamienia wapiennego	100 000,0	Mg/rok
Chlorek żelaza – 45%	15,8	Mg/rok
Mleko wapienne Ca(OH) ₂	152,7	Mg/rok
TMT – 15 sól sodowa trójmerkapto-s-tiazyny	8,0	Mg/rok
Polimer	2,5	Mg/rok
Amoniak	2,0	Mg/rok
Biocyd	12,0	Mg/rok
Kwas solny	363,0	Mg/rok
Ług sodowy	250,0	Mg/rok
Polichlorek glinu PAX XL 19F	250,0	Mg/rok

Ilość wykorzystywanej wody:

Pobór wody powierzchniowej	
Na cele	Ilość wody/jednostka
Woda chłodząca	$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 57\ 000 \text{ m}^3/\text{h}$
- w tym powierzchniowa bezzwrotna	
na potrzeby obiegu parowo-wodnego	$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 320 \text{ m}^3/\text{h}$
na potrzeby instalacji odsiarczania spalin	$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 171 \text{ m}^3/\text{h}$

2. Punkt IV.1. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

IV.1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

Podstawa prawna: art. 202 ust. 1, ust. 2 i ust. 2a, art. 211 ust. 1 i 7, art. 220 ust. 1 oraz art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), rozporządzenie 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) oraz rozporządzenie Ministra z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).

IV.1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Źródłem emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza jest proces energetycznego spalania paliw prowadzony w instalacji opisanej w punkcie I.1. niniejszego pozwolenia oraz zbiorniki do magazynowania mączki kamienia wapiennego wykorzystywanej do instalacji odsiarczania spalin. Do powietrza emitowane są: dwutlenek siarki, tlenki azotu (w przeliczeniu na dwutlenek azotu) oraz pyły.

IV.1.2. Miejsca emisji oraz ich charakterystyka i warunki pracy

Źródło powstawania substancji wprowadzanych do powietrza	Emitor (miejsce emisji)	Parametry emitora				Czas pracy [h/rok]	Urządzenia ograniczające emisję
		Wysokość [m]	Średnica [m]	Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora [m/s]	Temperatura [K]		
Kocioł BB-1345	EPII	150	7,60	14,3	338	8760	Odsiarczanie spalin Elektrofiltry
Zbiornik nr 1 mączki kamienia wapiennego do IOS	A7HTJ30BB001	43,8	0,5	0,0	283	8760	brak
Zbiornik nr 2 mączki kamienia wapiennego do IOS	A7HTJ40BB001	43,8	0,5	0,0	283	8760	brak

IV.1.3. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Źródła emisji/ miejsce emisji	Emitowana substancja	Dopuszczalna emisja: [Standardy emisyjne w $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}$, przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych]	
		$[\text{mg}/\text{m}^3_{\text{u}}]$	$[\text{kg}/\text{h}]$
Kocioł BB-1345/ emitor EP II	Dwutlenek siarki	200	-
	Tlenki azotu *	200	-
	Pył	20	-
Zbiornik nr 1 mączki kamienia wapiennego do IOS/ A7HTJ30BB001	Pył	-	0,082
Zbiornik nr 2 mączki kamienia wapiennego do IOS/ A7HTJ40BB001	Pył	-	0,082

* tlenki azotu –tlenek azotu i dwutlenek azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu;

IV.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
Dwutlenek siarki	2 646
Tlenki azotu ¹⁾	2 646
pył ²⁾ w tym	266,037
pył PM 2,5	266,037
pył PM 10	266,037

1) tlenki azotu – tlenek azotu i dwutlenek azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu;

2) pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania warunków pozwolenia w zakresie pyłów

3. Punkt VIII. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

VIII. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne

VIII.1. Instalacja może funkcjonować w warunkach innych niż normalne podczas rozruchu i wyłączenia instalacji.

VIII.2. Warunki i parametry charakteryzujące pracę instalacji podczas rozruchu i wyłączenia, moment rozruchu i wyłączenia wraz z czasem jego trwania.

– rozruch:

Źródło emisji/ miejsce emisji	Rozruch				
	Określenie momentu rozpoczęcia rozruchu	Parametry charakteryzujące moment zakończenia rozruchu	Rodzaj paliwa	Maksymalny czas rozruchu [h]	Średnia ilość rozruchów w roku
Kocioł BB-1345 / emitor EP II	Uruchomienie wentylatora spalin powietrza i rozpalenie palnika olejowego	Osiągnięcie minimum technicznego przez blok - 186 MW	Olej opałowy lekki, węgiel brunatny	7,5	17

– wyłączenie:

Źródło emisji/ miejsce emisji	Wyłączenie				
	Określenie momentu rozpoczęcia wyłączenia	Parametry charakteryzujące moment zakończenia wyłączenia	Rodzaj paliwa	Maksymalny czas wyłączenia	Średnia ilość wyłączeń w roku
Kocioł BB-1345 / emitor EP II	Obniżenie mocy bloku < 186 MW	Obniżenie mocy bloku do 0 MW	węgiel brunatny	20 minut	17

- II.** Pozostałe warunki decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.343.2014 z dnia 12.10.2015 r. (pkt I.), w przedmiocie ujednoczenia tekstu pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Instalacji Spalania Paliw w Elektrowni Pątnów II z siedzibą przy ul. Kazimierskiej 45, 62-510 Konin, udzielonego Elektrowni Pątnów II mocą decyzji Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.VII-3.6600-70/06 z dnia 9.08.2007 r., zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-38/08 z dnia 31.12.2009 r., znak: DSR.VI.7623-95/10 z dnia 30.09.2010 r., znak: DSR.VI.7222.134.2011 z dnia 6.12.2011 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.78.2013 z dnia 9.05.2014 r., znak: DSR-II-2.7222.26.2014 z dnia 4.09.2014 r., znak: DSR-II-1.7222.230.2014 z dnia 19.01.2015 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.226.2014 z dnia 24.07.2015 r. pozostają bez zmian.
- III.** Decyzja niniejsza jest integralnie związana z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.343.2014 z dnia 12.10.2015 r. (pkt I.), w przedmiocie ujednoczenia tekstu pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Instalacji Spalania Paliw w Elektrowni Pątnów II z siedzibą przy ul. Kazimierskiej 45, 62-510 Konin, udzielonego Elektrowni Pątnów II mocą decyzji Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.VII-3.6600-70/06 z dnia 9.08.2007 r., zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-38/08 z dnia 31.12.2009 r., znak: DSR.VI.7623-95/10 z dnia 30.09.2010 r., znak: DSR.VI.7222.134.2011 z dnia 6.12.2011 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.78.2013 z dnia 9.05.2014 r., znak: DSR-II-2.7222.26.2014 z dnia 4.09.2014 r., znak: DSR-II-1.7222.230.2014 z dnia 19.01.2015 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.226.2014 z dnia 24.07.2015 r.

UZASADNIENIE

W dniu 4.12.2015 r. do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wpłynął wniosek Elektrowni Pątnów II, z siedzibą przy ul. Kazimierskiej 45, 62-510 Konin, reprezentowanej przez pełnomocnika - Macieja Kabatę, o zmianę decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.343.2014 z dnia 12.10.2015 r. (pkt I.), w przedmiocie ujednoczenia tekstu pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Instalacji Spalania Paliw w Elektrowni Pątnów II z siedzibą przy ul. Kazimierskiej 45, 62-510 Konin, udzielonego Elektrowni Pątnów II mocą decyzji Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.VII-3.6600-70/06 z dnia 9.08.2007 r., zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-38/08 z dnia 31.12.2009 r., znak: DSR.VI.7623-95/10 z dnia 30.09.2010 r., znak: DSR.VI.7222.134.2011 z dnia 6.12.2011 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.78.2013 z dnia 9.05.2014 r., znak: DSR-II-2.7222.26.2014 z dnia 4.09.2014 r., znak: DSR-II-1.7222.230.2014 z dnia 19.01.2015 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.226.2014 z dnia 24.07.2015 r.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w ust. 1 pkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w związku z § 2 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz mając na uwadze art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., 353), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Zmiana niniejszej decyzji nie wiąże się z istotną zmianą sposobu funkcjonowania instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt 7 oraz art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z czym nie została pobrana opłata rejestracyjna. Nie było wymagane również przeprowadzenie postępowania z udziałem społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Podstawą wydania niniejszego pozwolenia jest opracowanie pt.: „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do spalania paliw – Elektrownia Pątnów II” wraz z uzupełnieniami, sporządzony przez ENERGOPROJEKT Warszawa S.A., ul. Krucza 6/14, 00-950 Warszawa 1.

Prowadzący instalację przedłożył łącznie z wnioskiem o zmianę pozwolenia dowód uiszczenia stosownej opłaty skarbowej.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych wniosku o zmianę przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego oraz do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy z Prawo ochrony środowiska, przekazano Ministrowi Środowiska zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tutejszy Organ zawiadomił Wnioskodawcę o zakończeniu postępowania wyjaśniającego oraz o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strona nie skorzystała z tego uprawnienia.

Prowadzący instalację, wystąpił o zmianę ww. pozwolenia w zakresie rodzaju i ilości wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw oraz warunków wprowadzania gazów i pyłów do powietrza. Ponadto, nadano nowe brzmienie punktowi VIII.

Zmiana niniejszego pozwolenia w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza związana jest z zaostrzeniem przepisów dotyczących standardu emisji pyłu dla kotła BB-1345 z poziomu 30 mg/m_u^3 do poziomu 20 mg/m_u^3 , (Rozporządzenie 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).

Analiza przedłożonego wniosku wraz z obliczeniami rozprzestrzeniania w powietrzu emitowanych substancji wykazała, że wielkość emisji z instalacji nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Ponadto, na podstawie danych i wyliczeń zawartych we wniosku oraz jego uzupełnieniach należy stwierdzić, iż przedmiotowa instalacja spełnia standardy emisyjne określone w rozporządzeniu 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.

Wobec powyższego należy stwierdzić, iż instalacja spełnia wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa.

Wielkość dopuszczalnej emisji do powietrza oraz techniczne jej warunki i czas występowania, określono w niniejszej zmianie pozwolenia, zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez prowadzącego instalację we wniosku o zmianę pozwolenia oraz uzupełnieniach do wniosku i zgodnie z art. 146c, art. 202 ust. 2, art. 211 ust. 7, art. 224 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 23 ust. 3 ustawy o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2014 r. poz. 1101).

Ponadto, zgodnie z art. 188 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w niniejszym pozwoleniu określono maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, a także warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączania instalacji oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach.

Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje produkcji lub uwalniania substancji powodujących ryzyko oraz, że mimo wykorzystywania substancji powodujących ryzyko nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych tymi substancjami. Wobec powyższego należy stwierdzić, iż wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami nie było wymagane (stosownie do art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw).

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego 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 szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes Strony. Za przedmiotową zmianą ww. decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego przemawia słuszny interes Wnioskodawcy i nie sprzeciwiają się temu przepisy szczególne.

Wobec powyższego, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 1 006 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 783 ze zm.). Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansów, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań PKO BP S.A., Nr konta: 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariola Górniak

Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Elektrownia Pątnów II Sp. z o. o.
ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin
2. Maciej Kabata - Pełnomocnik
Elektrownia Pątnów II Sp. z o. o.
ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu (kataster wodny)
Kataster wodny – Pion Zarządzania Zasobami Wodnymi
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań
4. Minister Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
5. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
6. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
7. Aa x 2