



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa



P_1380351

PZ-II.7222.68.2018.MD

Warszawa, 28 sierpnia 2018 r.

DECYZJA Nr 72/18/PZ.Z

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2017 r., poz. 1257, z późn. zm., zwanej dalej Kpa), art. 201 ust. 1, art. 214 ust. 5, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku ENEA Wytwarzanie sp. z o.o., Świerże Górne, 26-900 Kozienice

zmieniam

decyzję nr 78/16/PZ.Z Marszałka Województwa Mazowieckiego z 3 czerwca 2016 r. znak: PZ-I.7222.2.2016.WŚ, udzielającą pozwolenia zintegrowanego ENEA Wytwarzanie sp. z o.o., Świerże Górne, 26-900 Kozienice, na prowadzenie instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW – kotłowni rozruchowej, zlokalizowanej w miejscowości Świerże Górne, gm. Kozienice, w następujący sposób:

1) część II decyzji otrzymuje brzmienie:

I. Rodzaj i parametry instalacji oraz stosowana technologia

RODZAJ INSTALACJI

Instalacja do wytwarzania energii i paliw: do spalania paliw o nominalnej mocy 132 MWt.

W skład kotłowni rozruchowej wchodzi:

1. cztery kotły płomienicowo-płomieniówkowe opalane olejem opałowym lekkim;
2. zbiornik wody zasilającej z układem odgazowywania;
3. dwa rozprężacze kotłowe;
4. instalacja dozowania odczynników chemicznych;
5. dwie 100% pompy wody zasilającej na kocioł (jedna jako rezerwa);
6. dwa dwuprzewodowe kominy o wysokości 30 m (jeden komin na dwa kotły);
7. układ cyrkulacji oleju;
8. układ do analizy wody;
9. kompletne wyposażenie spalania/palnika z systemem sterowania kotła (BMS);
10. kompletny układ sterowania i regulacji (sterownik programowalny [PLC]);
11. kompletne wyposażenie AKPiA;
12. kompletne orurowanie.

OPIS STOSOWANEJ TECHNOLOGII

Kotłownia rozruchowa jest niezależną jednostką wytwórczą, składającą się z czterech kotłów płomienicowo-płomieniówkowych, każdy o mocy 33 MWt (łącznie 132 MWt). Kotły opalane są olejem opałowym lekkim. Zadaniem kotłowni rozruchowej jest wytwarzanie pary do zasilania parowych potrzeb własnych bloku 1075 MWe w czasie rozruchów i odstawień

oraz potrzeb technologicznych innych instalacji położonych na terenie ENEA Wytwarzanie sp. z o.o., lokalizacja Świerże Górne. Wytwarzana para jest parą przegrzaną.

Każdy z 4 kotłów jest zdolny do pracy ciągłej w zakresie obciążeń od min. do maks. w zależności od wymagań dla pary. Rozłożenie obciążenia pomiędzy kotłami jest kontrolowane za pomocą lokalnego systemu sterowania w kotłowni. W przypadku przerwania zasilania energią, pompy zasilające oraz wentylatory są zasilane generatorem awaryjnym. Wymagana moc do ich zasilenia to 200 do 250 kW na kocioł pod pełnym obciążeniem.

Roczny czas użytkowania kotłowni rozruchowej w roku kalendarzowym (liczony jako średnia krocząca z pięciu lat) wynosi mniej niż 500 godzin.

2) część V otrzymuje brzmienie:

V. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, wody, paliw i energii

1. Zużycie wody: zdemineralizowanej - 8 835 m³/rok, 124 m³/h;
2. Zużycie energii elektrycznej – 257,4 MWh/rok.
3. Zużycie oleju opałowego lekkiego – 3 201 Mg/rok.

3) część VI pkt 3 decyzji otrzymuje brzmienie:

3. Wytwarzanie odpadów

- 1) Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w instalacji oraz sposoby gospodarowania, w tym magazynowania odpadów

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania, z uwzględnieniem sposobów gospodarowania, w tym magazynowania odpadów, stanowi tabela nr 3.

Tabela nr 3. Odpady dopuszczone do wytwarzania

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu	Podstawowy skład i właściwości odpadów
1	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,500	Oznakowane pojemniki w magazynie MO-8. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.	Skład: przełączniki rtęciowe, monitory komp., rury świetlówek, lampy fluorescencyjne. Właściwości: (HP6) – ostra toksyczność, (HP10)- działające szkodliwie na rozrodczość, (HP14) - ekotoksyczne.
2	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	2,000	Odpady magazynowane w zbiornikach na olej przepracowany na terenie magazynu MO-3. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku.	Skład: mieszaniny węglowodorów parafinowych, naftalenowych i aromatycznych, dodatków uszlachetniających i zanieczyszczeń z eksploatacji. Właściwości: (HP14) - ekotoksyczne.
3	Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów zawierające substancje niebezpieczne	10 01 22*	1,000	Zbierane w stalowych beczkach w wydzielonym pomieszczeniu w budynku głównym. Transport do miejsca magazynowania- magazyn M-8. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.	Skład: szlamy zawierające związki ropopochodne, metale ciężkie. Właściwości: (HP5) – działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, (HP6) – ostra toksyczność, (HP14) - ekotoksyczne.

2) Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami

Prowadzący instalację w zakresie gospodarki wytwarzanymi odpadami jest zobowiązany spełniać następujące warunki:

- 1) prowadzić działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów;
- 2) nie mieszać odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów oraz odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne;
- 3) dostarczać odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania i przetwarzania w pojemnikach zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska;
- 4) zapewnić zagospodarowanie wytwarzanych odpadów zgodnie z hierarchią określoną w ustawie o odpadach;
- 5) przekazywać odpady wyłącznie uprawnionym podmiotom lub osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, które wykorzystują odpady na potrzeby własne zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 6) prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych odpadów z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów;
- 7) zapewnić bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowanie odpadów, z zachowaniem następujących zasad:
 - a) odpady mogą być magazynowane wyłącznie na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny,
 - b) miejsca magazynowania odpadów winny być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
 - c) sposób magazynowania odpadów powinien uwzględniać właściwości fizyczne i chemiczne odpadów,
 - d) odpady, z wyjątkiem odpadów przeznaczonych do składowania, mogą być magazynowane, jeśli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat,
 - e) odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku.

3) Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

1. Stosowanie technologii zapewniającej wysoką sprawność procesów.
2. Zamawianie materiałów w opakowaniach zwrotnych, wielokrotnego użytku.
3. Dokonywanie systematycznych przeglądów i remontów urządzeń wchodzących w skład instalacji.
4. Stosowanie w procesie technologicznym surowców i materiałów oraz urządzeń wysokiej jakości, gwarantujących dłuższą ich eksploatację.
5. Przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom.
6. Preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów.

4) Wprowadza się część XIX. decyzji w następującym brzmieniu:

XIX. Zakres i sposób monitorowania emisji oraz termin przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska

1. Monitorowanie wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza podczas normalnych warunków użytkowania:

Wdrożenie w terminie do 17 sierpnia 2021 r. i prowadzenie:

- 1) Pomiarów okresowych - z częstotliwością raz na sześć miesięcy
 - a) NO_x zgodnie z normą PN-EN 14792;
 - b) CO zgodnie z normą PN-ISO 15058;
 - c) SO₂ zgodnie z normą PN-EN 14791;
 - d) Pyłu zgodnie z normą PN-EN 13284-1 i PN-Z04030-7.
- 2) Pomiarów okresowych – z częstotliwością raz na rok
 - a) metali i metaloidów z wyjątkiem rtęci (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn) zgodnie z normą PN-EN 14385

przy czym:

- w przypadku, gdy jedynym celem funkcjonowania obiektu byłby pomiar emisji dopuszcza się zmniejszenie częstotliwości pomiaru NO_x, CO, SO₂ i pyłu do jednokrotnego w ciągu roku;
 - dla określenia częstotliwości monitorowania i listy monitorowanych metali i metaloidów należy dokonać pomiarów zawartości tych zanieczyszczeń w oleju napędowym, ale w każdym przypadku co najmniej za każdym razem, kiedy zmiana charakterystyki paliwa może mieć wpływ na emisję;
 - w czasie pomiarów okresowych wielkości emisji pyłów i gazów do powietrza należy prowadzić pomiary przepływu, zawartości tlenu, temperatury i ciśnienia oraz zawartości pary wodnej (o ile próbka nie jest osuszona przed analizą);
 - zgodnie z BAT4 należy monitorować emisje do powietrza zgodnie z normami EN. Jeżeli normy EN nie są dostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równorzędnej jakości naukowej.
2. Monitorowanie emisji do powietrza podczas innych niż normalne warunki użytkowania
 - 1) Wdrożenie w terminie do 17 sierpnia 2021 r. metody obliczeniowo-bilansowej monitorowania emisji do powietrza podczas innych niż normalne warunki użytkowania.

5) pozostałe elementy decyzji pozostawia się bez zmian

Uzasadnienie

Pismem z 12 lipca 2018 r. znak: TIS.281.7.2018 podmiot Enea Wytwarzanie sp. z o.o. z siedzibą przy Alei Józefa Zielińskiego 1, Świerże Górne, wystąpił z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją nr 78/16/PZ.Z Marszałka Województwa Mazowieckiego z 3 czerwca 2016 r., znak: PZ-I.7222.2.2016.WŚ na prowadzenie instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW – kotłowni rozruchowej, zlokalizowanej w miejscowości Świerże Górne, gm. Kozienice.

Wnioskowana zmiana wynika z konieczności dostosowania instalacji do wymagań konkluzji BAT zgodnie z Decyzją wykonawczą komisji (UE) 2017/1442 z dnia 31 lipca 2017 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do dużych obiektów energetycznego spalania zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (notyfikowana jako dokument nr C(2017) 5225). Ponadto ww. wniosek dotyczy zmian w zakresie gospodarowania odpadami, gdyż dotychczasowe przepisy określające właściwości odpadów niebezpiecznych, tj. załącznik nr 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach został uchylony i zastąpiony rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. oraz rozporządzeniem Rady (UE) nr 2017/997 z dnia 8 czerwca 2017 r. w odniesieniu do niebezpiecznej właściwości HP14 „Ekotoksyczne”.

Dodatkowo Wnioskodawca wystąpił o wykreślenie z decyzji zużycia wody kondensatu i zmywanej, ponieważ na etapie pierwotnego wniosku o pozwolenie zintegrowane ilości zużywanego kondensatu i wody zmywanej zostały określone na podstawie założeń projektowych. Wymieniona w pozwoleniu ilość kondensatu to strumień wody dopływającej do zbiornika wody zasilającej kotłowni rozruchowej, krążącej w obiegu zamkniętym, a nie ilość pobieranej wody na uzupełnienie instalacji. Jest to woda zmniejszająca ilość koniecznej do uzupełnienia wody zdemineralizowanej. W instalacji kotłowni rozruchowej brak jest instalacji wody zmywanej.

Zgodnie z art. 61 § 4 i art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem z 9 sierpnia 2018 r., znak: PZ-II.7222.68.2018.MD, strona postępowania została powiadomiona o wszczętym postępowaniu, o zgromadzeniu materiału dowodowego niezbędnego do wydania decyzji administracyjnej oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i składania ewentualnych uwag i zastrzeżeń, a także o przysługującym mu prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Żadne uwagi i żądania nie zostały wniesione.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska marszałek województwa jest właściwy w sprawach przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zakładów, gdzie jest eksploatowana instalacja, która jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.). Rodzaje przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określone zostały w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Przedmiotowa instalacja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (§ 2 ust. 1 pkt 3 ww. rozporządzenia).

Dodatkowo przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż zalicza się do pkt 1 ppkt 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. poz. 1169), tj. do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW.

Dodatkowo zgodnie art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego organem właściwym do zmiany decyzji jest organ, który ją wydał. W związku z powyższym oraz ze względu na lokalizację instalacji organem właściwym w przedmiotowej sprawie jest Marszałek Województwa Mazowieckiego.

Biorąc pod uwagę, że wnioskowana zmiana nie jest związana z „istotną zmianą instalacji” w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska, nie spowoduje zmiany sposobu funkcjonowania instalacji oraz zwiększenia jej oddziaływania na środowisko, tutejszy organ odstąpił od ponownego zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w toczącym się postępowaniu.

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, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony. W niniejszej sprawie zmianie decyzji Marszałka Województwa Mazowieckiego nie sprzeciwiają się przepisy szczególne i przemawia za tym słuszny interes strony.

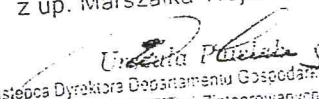
Mając na względzie powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, po jego wpływie do organu.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 10,00 zł (słownie: dziesięć złotych) w dniu 6 lipca 2018 r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ w Warszawie przy ul. ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.

z up. Marszałka Województwa


Zastępca Dyrektora Departamentu Gospodarki Odpadami,
Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych

Otrzymują:

1. Enea Wytwarzanie sp. z o.o.
Aleja Józefa Zielińskiego 1
26-900 Kozienice, Świerże Górze