



Decyzja nr **4196/OS/2017**

Organ wydający **Marszałek Województwa Śląskiego**

W sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Śląskiego Nr 3561/OS/2011 z dnia 1 grudnia 2011 r. (zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego Nr 2016/OS/2012 z dnia 20 lipca 2012 r., Nr 2457/OS/2014 z dnia 28 listopada 2014 r., Nr 2301/OS/2015 z dnia 30 grudnia 2015 r., Nr 832/OS/2017 z dnia 15 marca 2017 r. oraz decyzją Nr 2428/OS/2017 z dnia 18 lipca 2017 r.) dla instalacji do spalania paliw zlokalizowanej na terenie zakładu TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Łaziska w Łaziskach Górnych przy ul. Wyzwolenia 30, dla której prowadzącym instalację jest TAURON Wytwarzanie S.A. z siedzibą w Jaworznie (Regon: 276854946, NIP: 632-17-92-812)

Na podstawie art. 154 § 2 w związku z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) oraz art. 192 i art. 378 ust. 2a ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.)

orzekam:

zmieniam na wniosek: TAURON Wytwarzanie S.A. z siedzibą w Jaworznie (Regon: 276854946, NIP: 632-17-92-812) pozwolenie zintegrowane udzielone decyzją Marszałka Województwa Śląskiego Nr 3561/OS/2011 z dnia 1 grudnia 2011 r. (zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego Nr 2016/OS/2012 z dnia 20 lipca 2012 r., Nr 2457/OS/2014 z dnia 28 listopada 2014 r., Nr 2301/OS/2015 z dnia 30 grudnia 2015 r., Nr 832/OS/2017 z dnia 15 marca 2017 r. oraz decyzją Nr 2428/OS/2017 z dnia 18 lipca 2017 r.) dla instalacji do spalania paliw zlokalizowanej na terenie zakładu TAURON Wytwarzanie S.A. – Oddział Elektrownia Łaziska w Łaziskach Górnych przy ul. Wyzwolenia 30, w następujący sposób:

I. W części I pozwolenia zintegrowanego "Rodzaj i parametry instalacji":

1) w punkcie 2: „Charakterystyka instalacji i stosowanych technologii” akapit o treści:

„Instalacją podstawową w Elektrowni Łaziska jest instalacja do energetycznego spalania paliw, w skład której wchodzi 6 kotłów energetycznych wraz z urządzeniami i instalacjami bezpośrednio z nimi związanymi, pełniącymi funkcje pomocnicze. Należą do nich m.in. urządzenia gospodarki paliwowej i olejowej, wodno-ściekowej oraz odazotowania, odpylania i odsiarczania spalin, gospodarki odpadami paleniskowymi oraz urządzenia do wytwarzania i przesyłu energii elektrycznej i ciepła.”

zastępuje się akapitem o treści:

„ Instalacją podstawową w Elektrowni Łaziska jest instalacja do energetycznego spalania paliw, w skład której wchodzi 6 kotłów energetycznych wraz z urządzeniami i instalacjami bezpośrednio z nimi związanymi, pełniącymi funkcje pomocnicze. Należą do nich m.in. urządzenia gospodarki paliwowej i olejowej, wodno-ściekowej oraz odazotowania, odpylania i odsiarczania spalin, gospodarki odpadami paleniskowymi i produktami ubocznymi oraz urządzenia do wytwarzania i przesyłu energii elektrycznej i ciepła.”

2) w punkcie 2 „Charakterystyka instalacji i stosowanych technologii”, podpunkt 2.2.1. „Instalacja odpylania i odsiarczania spalin (NID) bloków 1 i 2”, otrzymuje nowe brzmienie:

„2.2.1. Instalacja odpylania i odsiarczania spalin (NID) bloków 1 i 2.

Spaliny z kotłów OP-380k doprowadzane są do filtra workowego zespolonego z instalacją odsiarczania spalin metodą półsuchą NID. Kanał wlotowy do filtra służy jako reaktor. Do kanału dozowana jest nawilżona mieszanina pyłu i sorbentu. Odsiarczanie następuje w kanale wlotowym do filtra oraz na powierzchni zewnętrznej worków filtracyjnych. Sorbentem jest wapno hydratyzowane $\text{Ca}(\text{OH})_2$. Spaliny stykające się z nawilżoną mieszaniną schładzane są (na skutek odparowania wody zawartej w mieszaninie) do temperatury ok. 75°C . Jednocześnie kwaśne składniki spalin reagują z wodorotlenkiem wapnia $\text{Ca}(\text{OH})_2$ zawartym w cyrkulującej mieszaninie, redukując zawartość SO_2 o ponad 80%. Spaliny przechodzą przez szereg pionowo zawieszonych worków, na powierzchni których zbiera się popiół i suche produkty odsiarczania, tworząc placek filtracyjny. Reakcja pomiędzy dwutlenkiem siarki i sorbentem odbywa się zarówno w pionowej części kanału wlotowego, jak i w warstwie placka filtracyjnego osadzonego na powierzchni zewnętrznej worków filtra.

Mieszanina popiołów i produktów odsiarczania spalin osiadająca na powierzchni zewnętrznej worków jest okresowo strzeptywana impulsowo sprężonym powietrzem. Strącana mieszanina opada do leja umieszczonego w dolnej części pod każdą komorą filtra. Część mieszaniny pobierana jest przez dozownik celkowy do nawilżacza, a nadmiar jest odprowadzany układem przenośników zgrzeblowych i kubełkowych do zbiornika buforowego produktu końcowego. Produkt końcowy w postaci mieszaniny popiołów i produktów półsuchego odsiarczania spalin przesyłany jest z blokowego zbiornika buforowego, pneumatycznym systemem dalekiego transportu, do zbiornika buforowego nr 1 lub nr 3 stacji załadowniczej, skąd ładowany jest na środki transportu samochodowego lub kolejowego.

Stężenie SO_2 w spalinach oczyszczonych suchych przy zawartości 6% O_2 wynosi $\leq 1016 \text{ mg/Nm}^3$, a stężenie pyłu w spalinach oczyszczonych suchych przy zawartości 6% O_2 wynosi $\leq 100 \text{ mg/Nm}^3$.”

3) w punkcie 2 „Charakterystyka instalacji i stosowanych technologii”, podpunkt 2.2.8 „Instalacja odpopielania i odżużlania”, otrzymuje nowe brzmienie:

„2.2.8. Instalacja odpopielania i odżużlania.

Popiół ze spalin kotłów bloków 9, 10, 11 i 12 jest wyłapywany za pomocą trójstrefowych elektrofiltrów i strzeptywany do lejów. Z lejów popiół jest transportowany systemem pneumatycznym DEPAC do blokowego zbiornika buforowego o pojemności 50 m³ (ok. 40 t), skąd za pomocą pomp pyłowych dalekiego transportu popiół jest przesyłany do:

- zbiornika buforowego nr 2 na Stacji Załadowniczej Odpadów Paleniskowych o pojemności użytkowej 1000 ton, skąd jest ładowany do cystern samochodowych lub kolejowych,
- zbiornika buforowego nr 3 o pojemności 315 ton, skąd jest ładowany do cystern samochodowych.

Z kotłów bloków 1 i 2 mieszaniny popiołów i produktów odsiarczania spalin są wyłapywane w filtrach workowych. Za pomocą systemu transportu mechanicznego mieszanina jest kierowana do blokowego zbiornika buforowego o pojemności 50 m³, skąd za pomocą pomp pyłowych transportowana jest pneumatycznie do:

- zbiornika buforowego nr 1 na Stacji Załadowniczej Odpadów Paleniskowych o pojemności użytkowej 1000 ton, skąd popiół ten jest ładowany do cystern samochodowych lub kolejowych,
- zbiornika buforowego nr 3 o pojemności 315 ton, skąd jest ładowany do cystern samochodowych.

Żużel z kotłów poszczególnych bloków poprzez odżuźlacze i kruszarki jest transportowany hydraulicznie kanałami spłucznymi do:

- bagrowni nr 3 - bloki 1 i 2,
- bagrowni nr 1 - bloki 9 i 10,
- bagrowni nr 2 - bloki 11 i 12.

Z bagrowni żużel kierowany jest do Instalacji Odwadniania Żużla i po jego odwodnieniu dwoma przenośnikami taśmowymi kierowany jest na plac odkładczy o powierzchni 1 500 m², wyposażony w układ drenażowy wraz z osadnikiem i separatorem oleju.

Hydrotransport służy obecnie do kierowania mieszaniny popiołowo - żużlowej spod kotłów energetycznych do pompowni bagrowych, a następnie:

- do Instalacji Odwadniania Żużla (IOŻ),
- na składowisko nr 2 w Gardawicach (tylko w sytuacjach awaryjnych).”

4) w punkcie 4 „Gospodarka wodno-ściekowa:”, podpunkt 4.1. „Źródła zaopatrzenia w wodę” otrzymuje nowe brzmienie:

„4.1. Źródła zaopatrzenia w wodę.

- 1) EKOENERGIA SILESIA S.A. w Katowicach oraz Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach (zgodnie z posiadaną umową w tym zakresie) – jako uzupełniające źródło wody przemysłowej.
- 2) Wody kopalniane eksploatacyjne z Kopalni Węgla Kamiennego „Bolesław Śmiały” i „Ziemowit” (zgodnie z posiadanymi umowami w tym zakresie) – jako podstawowe źródło wody przemysłowej.
- 3) Ujęcie wód podziemnych z nieczynnych zrobów z szybów „Basia V” i „Hoffman” Kopalni „Wesoła” oraz szybów „Powstańców I”, „Powstańców VI Kopalni „Bolesław Śmiały” - jako uzupełniające źródło wody przemysłowej, stanowiące własność elektrowni.

Wyznaczono teren ochrony bezpośredniej dla poszczególnych ujęć:

- a) ujęcie „Powstańców I” - teren w kształcie wieloboku o powierzchni 282 m²,
- b) ujęcie „Powstańców VI” - teren w kształcie czworoboku o wymiarach 18×47 m,
- c) ujęcie „Hoffman” - teren w kształcie czworoboku o wymiarach 24×21,7 m,

W związku z tym, iż woda z przedmiotowych ujęć pobierana jest do celów technologicznych zakładu nie jest wymagane ustanowienie terenu ochrony pośredniej.”

5) punkt 6: „Gospodarka odpadami” otrzymuje nowe brzmienie:

„6. Gospodarka odpadami.

W instalacji wytwarzane są produkty uboczne oraz 18 rodzajów odpadów, z czego 5 rodzajów odpadów zakwalifikowano jako odpady niebezpieczne. Zakład prowadzi również działalność w zakresie przetwarzania odpadów.

Odpady posiadają wyznaczone i opisane miejsca magazynowania. Magazynowanie odpadów odbywa się w sposób selektywny.

Wytwarzane odpady niebezpieczne przechowywane są w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, wykonanych z materiału odpornego na działanie umieszczonego w nim odpadu i usytuowanych w wydzielonych, oznakowanych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób nieupoważnionych. Miejsca magazynowania wyposażone są w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków z odpadów.

Produkty uboczne oraz odpady pochodzące z energetycznego spalania nie podlegają magazynowaniu. Bezpośrednio po wytworzeniu w instalacji technologicznej ładowane są na środki transportu.”

II. W części II pozwolenia zintegrowanego: „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości”:

1) punkt 1. „ogólne” otrzymuje nowe brzmienie:

„1. ogólne:

- wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej w sposób zapewniający wysokie wykorzystanie energii zawartej w paliwie i efektywność produkcji,
- efektywne wykorzystanie energii poprzez działania organizacyjne i rozwiązania techniczne związane z produkcją energii, oszczędnościami w gospodarowaniu energią na potrzeby własne, automatyzacją procesów technologicznych i monitoringiem zużycia energii,
- nowoczesne rozwiązania techniczne, uwzględniające postęp technologiczny i rozwój wiedzy w tym zakresie oraz charakteryzujące się energooszczędnością i niską materiałochłonnością,
- system automatycznej regulacji pracy urządzeń technologicznych, zapewniający niezawodność pracy instalacji oraz ograniczenie ryzyka i skutków awarii. Instalacja wyposażona jest w wymagany przepisami system rejestracji parametrów procesu i monitorowanie gazów odlotowych,
- kontrola procesu spalania pod kątem odpowiednich parametrów popiołów, mieszanek popiołowo-żużlowych oraz popiołów z produktami odsiarczania pozwalająca na wytwarzanie produktów ubocznych.”

2) punkt 5. „w zakresie gospodarki odpadami” otrzymuje nowe brzmienie:

„5. w zakresie gospodarki odpadami:

W elektrowni funkcjonuje zintegrowany system gospodarowania odpadami uwzględniający:

- głęboką i skuteczną segregację odpadów i selektywny sposób ich zbierania i magazynowania,
- szczelny transport odpadów na terenie elektrowni,
- przekazywanie odpadów do wykorzystania innym podmiotom gospodarczym posiadającym stosowne zezwolenia.

Spełnienie wymagań BAT jest wspierane utrzymywaniem w zakładzie certyfikowanego zintegrowanego systemu zarządzania; w ramach którego prowadzony jest nadzór nad procesami wytwarzania odpadów i ubocznych produktów ze spalania energetycznego.”

III. W części III pozwolenia zintegrowanego: „Parametry wprowadzania do środowiska substancji i energii w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji oraz warunki poboru wody”:

1) w punkcie 3 „Warunki w zakresie gospodarki wodno-ściekowej”, podpunkt 3.1. „Warunki poboru wody” otrzymuje nowe brzmienie:

„3.1. Warunki poboru wody.

Pobór wód podziemnych z nieczynnych starych zrobów kopalnianych za pomocą następujących ujęć:

- a) z ujęć wód podziemnych zlokalizowanych w Wyrach:
- z ujęcia „Powstańców I” w ilości – 175 m³/h,
 - z ujęcia „Powstańców VI” w ilości – 155 m³/h.

Ilość pobieranej wody mieści się w wysokości ustalonych zasobów eksploatacyjnych utworów karbońskich wg stanu na dzień 7 czerwca 2002 r. określonych w przyjętej przez Wojewodę Śląskiego dokumentacji hydrogeologicznej – zawiadomienie o przyjęciu bez zastrzeżeń z dnia 12 lutego 2003 Nr SR V-7441/JK/18.1/02/03. Marszałek Województwa Śląskiego Decyzją Nr 347/OS/2016 z dnia 1 marca 2016r. zatwierdził dodatek z grudnia 2015 roku do w/w dokumentacji hydrogeologicznej zmieniając zasoby eksploatacyjne ujęć,

- b) z ujęć wód podziemnych zlokalizowanych w Mysłowicach Krasowach – w obszarze górniczym KWK Wesola:
- z ujęcia „Hoffman” w ilości – 63 m³/h,
 - z ujęcia „Basia V” w ilości – 86 m³/h.

Ilość pobieranej wody mieści się w wysokości ustalonych zasobów eksploatacyjnych utworów karbońskich wg stanu na dzień 18 stycznia 2003 r. określonych w przyjętej przez Wojewodę Śląskiego dokumentacji hydrogeologicznej – zawiadomienie o przyjęciu bez zastrzeżeń z dnia 24 marca 2003 Nr SR V-7441/JK/7.1/03. Marszałek Województwa Śląskiego Decyzją Nr 3411/OS/2016 z dnia 15 grudnia 2016r. zatwierdził dodatek z listopada 2016 roku do ww. dokumentacji hydrogeologicznej zmieniając zasoby eksploatacyjne ujęć.”

IV. W części IV pozwolenia zintegrowanego: „Dopuszczalne do wytwarzania w ciągu roku rodzaje odpadów oraz sposób postępowania z tymi odpadami ”:

1) w punkcie 2. „ Charakterystyka, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów dopuszczonych do wytworzenia ”, w podpunkcie 2.2. „Odpady inne niż niebezpieczne” w tabeli wiersze o lp. 2, 5 i 6 otrzymują nowe brzmienie:

”

Lp.	Kod	Rodzaje odpadów	Charakterystyka odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
2.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	Popiół powstaje podczas odpylania gazów w elektrofiltrach. Wytwarzany jest tylko w przypadku nie spełnienia warunków dla wytwarzania produktu ubocznego.	<u>Skład chemiczny:</u> Podstawowymi składnikami odpadu są krzem jako SiO ₂ , glin jako Al ₂ O ₃ , żelazo jako Fe ₂ O ₃ . Poza głównymi składnikami w mniejszych ilościach występują także wapń jako CaO, potas jako K ₂ O,

				węglany jako CO ₂ , magnez jako MgO, sól jako Na ₂ O, mangan jako Mn ₃ O ₄ , tytan jako TiO ₂ siarka jako SO ₃ oraz fosfor jako P ₂ O ₅ .
5.	10 01 80	Mieszanki popiołowo - żuźlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	<p>Mieszanka popiołowo - żuźłowa poprzez odżuźlacze i kruszarkę przekazywana jest hydraulicznie systemem kanałów i rurociągów do zbiorników bagrowni, do których spływają również popioły lotne z drugiego ciągu kotłów, popioły z okresowego czyszczenia elektrofiltrów oraz mycia kotłów. Mieszanka popiołowo-żuźłowa (ze znaczną przewagą żuźła) jest transportowana rurociągami stalowymi w postaci pulpy (mieszanina wody, żuźła i popiołu) do Instalacji Odwadniania Żuźła (IOŻ) zlokalizowanej na Stacji Załadowczej Odpadów Paleniskowych (SZOP). Proces odwadniania w instalacji polega na mechanicznym odseparowaniu żuźła od wody, następnie odwodniony żużel kierowany jest na plac odkładczy, gdzie następuje jego dalsze odwodnienie. Pulpa, odwadniana jest w odwadniaczach kołowych, skąd woda odciekowa kierowana jest na składowisko w Gardawicach w celu sklarowania w wyrobiskach, na które elektrownia posiada odrębne pozwolenie. Odpad wytwarzany jest tylko w przypadku nie spełnienia warunków dla wytwarzania produktu ubocznego W czasie postoju Instalacji Odwadniania Żuźła mieszanka popiołowo-żuźłowa kierowana jest bezpośrednio z pompowni bagrowych elektrowni na składowisko, gdzie składowana jest jako odpad.</p>	<p><u>Skład chemiczny:</u> Podstawowymi składnikami odpadu są krzem jako SiO₂, glin jako Al₂O₃, żelazo jako Fe₂O₃. Poza głównymi składnikami w mniejszych ilościach występują także wapń jako CaO, potas jako K₂O, węglany jako CO₂, magnez jako MgO, sól jako Na₂O, mangan jako Mn₃O₄, tytan jako TiO₂ siarka jako SO₃ oraz fosfor jako P₂O₅. Mieszanka popiołowo-żuźłowa jest barwy czarnoszarej, o konsystencji stałej sypkiej.</p> <p><u>Właściwości:</u> nie posiadają właściwości niebezpiecznych</p>
6.	10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	<p>Popioły wraz z produktami odsiarczania powstają w półsuchej metodzie odsiarczania spalin. Wytwarzane są tylko w przypadku nie spełnienia warunków dla wytwarzania produktu ubocznego.</p>	<p><u>Skład chemiczny:</u> Podstawowymi składnikami odpadu są krzem jako SiO₂, glin jako Al₂O₃, żelazo jako Fe₂O₃, wapń jako CaO oraz siarka jako SO₃. Poza głównymi składnikami w mniejszych ilościach występują także potas jako K₂O, węglany jako CO₂, magnez jako MgO, sól jako Na₂O, mangan jako Mn₃O₄, tytan jako TiO₂ oraz fosfor jako P₂O₅.</p> <p><u>Właściwości:</u> nie posiadają właściwości niebezpiecznych</p>

2) w punkcie 3. „Miejsca i sposób magazynowania odpadów oraz sposoby gospodarowania odpadami” wykreśla się wyrażenia o brzmieniu:

- ”
- Zbiornik nr 1 na stacji Załadowniczej Odpadów paleniskowych o pojemności użytkowej 1000 Mg
 - Zbiornik nr 2 na Stacji Załadowniczej Odpadów Paleniskowych o pojemności użytkowej 1000 Mg
 - Zbiornik nr 3 "Pośredni" o pojemności 315 Mg
 - Plac składowy przy Instalacji Odwadniania Żużła - odwodniony żużel przenośnikami taśmowymi kierowany jest na plac składowy o powierzchni 1 500 m², wyposażony w układ drenażowy wraz z osadnikiem i separatorem oleju. Woda odciekowa z Instalacji Odwadniania Żużła kierowana jest na składowisko odpadów paleniskowych w Gardawicach do dalszego sklarowania i ponownego użycia w obiegu hydrotransportu lub bezpośrednio do Elektrowni w celu ponownego jej użycia.”

3) w punkcie 3. „Miejsca i sposób magazynowania odpadów oraz sposoby gospodarowania odpadami”, w podpunkcie 3.2. „Odpady inne niż niebezpieczne” w tabeli wiersze o lp. 2, 5 i 6 otrzymują nowe brzmienie:

”

Lp.	Kod	Rodzaje odpadów	Miejsca i sposób magazynowania odpadów	Sposoby gospodarowania odpadami
2.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	Odpady nie podlegają magazynowaniu. Bezpośrednio po wytworzeniu w instalacji technologicznej ładowane są na środki transportu.	Odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami. Transport odpadów będzie prowadzony przez firmy posiadające uregulowany stan formalno-prawny w zakresie transportu odpadów.
5.	10 01 80	Mieszanki popiołowo - żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Odpady nie podlegają magazynowaniu. Bezpośrednio po wytworzeniu w instalacji technologicznej ładowane są na środki transportu.	Odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami. Transport odpadów będzie prowadzony przez firmy posiadające uregulowany stan formalno-prawny w zakresie transportu tych odpadów. Odpady mogą zostać również przekazane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącymi przedsiębiorcami, które mogą je poddawać odzyskowi na potrzeby własne w procesie odzysku R5 - do utwardzania powierzchni, utwardzania dróg i placów w sposób uniemożliwiający pylenie.
6.	10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	Odpady nie podlegają magazynowaniu. Bezpośrednio po wytworzeniu w instalacji technologicznej ładowane są na środki transportu	Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości do transportu, odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów. Transport odpadów będzie prowadzony przez firmy posiadające uregulowany stan formalno-prawny w zakresie transportu tych odpadów.

”

V. **W części VII pozwolenia zintegrowanego:** „Zobowiązuje się prowadzącego instalację do”

1) **w podpunkcie b) „zobowiązania szczegółowe w zakresie ochrony powietrza i gospodarki wodno-ściekowej dotyczą”, w punkcie 1.**

wyrażenie o treści:

„zbiorników retencyjnych popiołu”

zastępuje się wyrażeniem o treści:

„zbiorników buforowych popiołu”.

2) **w podpunkcie b) „zobowiązania szczegółowe w zakresie ochrony powietrza i gospodarki wodno-ściekowej dotyczą”, wykreśla się punkty 4,5,6 o treści:**

- „1. Prowadzenia monitoringu ilościowego i jakościowego wprowadzanych do rowu „G” ścieków socjalno-bytowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014.1800).
2. Utrzymywania w należyтым stanie technicznym wylotu kolektora Ø 324 mm odprowadzającego ścieki socjalno-bytowe do rowu „G”.
3. Utrzymywania i konserwacji rowu „G” na odcinku po 5 m licząc w obie strony od osi wylotu kolektora Ø 324 mm, odprowadzającego oczyszczone ścieki socjalno-bytowe.”

VI. Pozostałe warunki pozwolenia zintegrowanego pozostają nie zmienione.

Uzasadnienie

Marszałek Województwa Śląskiego udzielił prowadzącemu instalację IPPC pozwolenia zintegrowanego decyzją Nr 3561/OS/2011 z dnia 1 grudnia 2011 r. (zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego Nr 2016/OS/2012 z dnia 20 lipca 2012 r., Nr 2457/OS/2014 z dnia 28 listopada 2014 r., Nr 2301/OS/2015 z dnia 30 grudnia 2015 r., Nr 832/OS/2017 z dnia 15 marca 2017 r. oraz decyzją Nr 2428/OS/2017 z dnia 18 lipca 2017 r.) dla instalacji do spalania paliw zlokalizowanej na terenie zakładu TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Łaziska w Łaziskach Górnych przy ul. Wyzwolenia 30, dla której prowadzącym instalację jest TAURON Wytwarzanie S.A. z siedzibą w Jaworznie (Regon: 276854946, NIP: 632-17-92-812).

Podaniem z dnia 19 września 2017 r. o znaku ZPE/PEO/ŁZ/113/2017/tk/307 TAURON Wytwarzanie S.A. zwrócił się o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do spalania paliw zlokalizowanej na terenie zakładu TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Łaziska w Łaziskach Górnych przy ul. Wyzwolenia 30.

Wystąpienie z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego związane jest ze zwiększeniem poboru wody z nieczynnych zrobów kopalnianych, wykreśleniem ujęcia „Małgorzata” i zapisów dotyczących oczyszczalni ścieków socjalno-bytowych oraz dokonaniem zgłoszenia w rozumieniu art. 11 ustawy o odpadach i uznania popiołów, mieszanki popiołowo- żuźlowej oraz popiołów z odsiarczania za produkt uboczny z instalacji spalania paliw w TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Łaziskach w Łaziskach Górnych i dostosowaniem obecnego pozwolenia zintegrowanego do powyższych zmian.

Spółka nie złożyła podania o wyłączenie z udostępniania publicznego części wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Wnioskodawca oświadczył, że wykonana wcześniej analiza i raport początkowy nie wymagają zmiany, a wyniki pomiarów przeprowadzonych w celu określenia zawartości substancji powodujących ryzyko w pobranych próbkach zostały porównane z dopuszczalnymi wartościami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie prowadzenia oceny zanieczyszczeń ziemi. Z porównania wynika, że dotrzymane są parametry dopuszczalne wynikające z ww. rozporządzenia.

Ponadto wnioskodawca poinformował, że zmiana objęta niniejszym pozwoleniem nie wiąże się z występowaniem substancji powodujących ryzyko - niniejsza zmiana w instalacji nie obejmuje wykorzystywania, produkcji lub uwalniania substancji powodującej ryzyko oraz nie występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu.

Przedmiotowa instalacja kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, zgodnie z pkt. 1 ppkt. 1 oraz pkt. 6 ppkt. 13 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) a także do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust.1 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn.zm.). Zatem zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.) Marszałek Województwa Śląskiego jest organem właściwym do podjęcia decyzji w przedmiotowej sprawie.

Przedłożona dokumentacja wymagała złożenia wyjaśnień i uzupełnień (pismo z dnia 30 października 2017 r. o znaku OS-PZ.KW-01104/17), które prowadzący instalację przedłożył pismami z dnia 14 listopada 2017 r. znak: ZPE/PEO/ŁZ/121/2017/tk/360 oraz 12 grudnia 2017 r. znak: ZPE/PEO/ŁZ/124/2017/AG/394.

Po analizie wszystkich przedstawionych materiałów uznano, że przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w artykule 208 ustawy Prawo ochrony środowiska, mające związek z planowanymi zmianami.

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej zmiana w niniejszej decyzji polega na zwiększeniu ilości poboru wód z ujęcia „Powstańców I”, „Powstańców IV”, „Hofman”, „Basia V” oraz wykreśleniu poboru wody z ujęcia „Małgorzata”.

W związku z trwałym wyłączeniem ujęcia studziennego „Małgorzata” konieczne stało się przeszacowanie dostępnych zasobów wodnych z własnych ujęć w szybach „Powstańców I” i „Powstańców VI” zlokalizowanych podobnie jak otwór „Małgorzata” w obszarze górniczym „Łaziska II” KWK „Bolesław Śmiały”, jak również ujęć „Basia V” i „Hoffman” oraz konieczność wystąpienia o zmianę warunków poboru wody zawartych w pozwoleniu zintegrowanym udzielonym TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia „Łaziska” w Łaziskach Górnych.

Przeprowadzono podstawowe pomiary i obserwacje hydrogeologiczne oraz kartowanie hydrogeologiczno – sozologiczne i opracowano dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej ustalający zasoby eksploatacyjne ww. ujęć.

Jak wynika z *Dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej dla ustalenia zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów karbonu – ujęcia w szybach „Powstańców I” i „Powstańców VI” w miejscowościach Wiry i Łaziska Średnie* z 2015 r. zatwierdzonego decyzją Marszałka Województwa Śląskiego nr 347/OS/2016 z 1 marca 2016 r. (znak sprawy: OS-RG.7431.00004.2016) nastąpiła zmiana zasobów tego ujęcia. Studnie te ujmują wody z karbońskich piaskowców warstw łaziskich i orzeskich, tworzących jeden poziom wodonośny stanowiący Główny Zbiornik Wód Podziemnych C/2-Tychy-Siersza o typie szczelinowo-porowym. Jego nowo ustalone zasoby wynoszą **330 m³/h** (poprzednie: 258,5 m³), a więc nastąpił przyrost o: **71,5 m³/h**. Przyczyną tego stanu rzeczy jest – jak wynika z oceny dokumentatora – trwałe wyłączenie ujęcia studziennego „Małgorzata” S-1bis.

Jak wynika z *Dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej dla ustalenia zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów karbonu – ujęcia w szybach „Basia V” i „Hoffman” w Mysłowicach-Krasowy* zatwierdzonego decyzją Marszałka Województwa Śląskiego nr 3411/OS/2016 z 15 grudnia 2016 r. (znak sprawy: OS-RG.7431.00024.2016) nastąpiła zmiana zasobów tego ujęcia. Studnie te ujmują wody z karbońskich piaskowców warstw orzeskich serii mułowcowej, tworzących poziom wodonośny stanowiący Użytkowy Poziom Wód Podziemnych „Mikołów-Sosnowiec (C_{II})”. Jego nowo ustalone zasoby wynoszą **149 m³/h** (poprzednie: 122,1 m³) a więc nastąpił przyrost o: **26,9 m³/h**.

W trakcie eksploatacji ujęcia zauważono wyższe o około 4-5 m zwierciadło wód podziemnych i w okresach poboru wody nie są osiągane założone depresje eksploatacyjne (wynikające z ustaleń zawartych w poprzedniej dokumentacji hydrogeologicznej z 2003 r.). Częste i wydłużone przestoje spowodowane awariami długich sieci rurociągów przesyłowych – jak się okazało – zaburzały hydraulikę przepływu wód pompowanych ujęciami. Stan ten destabilizował pracę ujęć i prowadził do błędnej oceny warunków hydrogeologicznych ujęcia. W związku z tą sytuacją użytkownik ujęcia zlecił wykonanie systemowych badań w celu skorygowania zasobów eksploatacyjnych. Wyniki tych badań pozwoliły na ustalenie zasobów wód podziemnych ujęcia w nowej wielkości, jak to przedstawiono w ww. dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej.

W punkcie VII pozwolenia wykreślone zostały punkty dot. wprowadzania ścieków socjalno-bytowych do rowu „G”, na które TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Łaziska uzyskał pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Marszałka Województwa Śląskiego Nr 827/OS/2017 z dnia 15 marca 2017 r.

W zakresie gospodarki odpadami.

TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Łaziska w Łaziskach Górnych na podstawie art. 11 ustawy o odpadach, 27 marca 2017 roku (data wpływu do urzędu: 29 marca 2017) złożył do tut. organu wnioski o uznanie substancji w postaci popiołów, mieszanki popiołowo-żuźłowej oraz popiołów z odsiarczania za produkt uboczny zgodnie z danymi zawartymi w tabeli poniżej.

W przedmiotowym wniosku szczegółowo odniesiono się do art. 10 oraz 11 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987) (zwana dalej ustawą o odpadach).

W dniu 29 czerwiec 2017 minął termin tzw. „milczącej zgody” związany z tym, iż Urząd Marszałkowski nie wyraził w drodze decyzji sprzeciwu, co do zawartości wniosku.

Lp.	Nazwa substancji – produktu ubocznego	Dotychczasowy kod z katalogu odpadów klasyfikujący substancję niebędącą produktem ubocznym	Nazwa dotychczasowa wg katalogu odpadów	Maksymalna ilość produktów ubocznych możliwa do wytworzenia Mg / rok
1.	Popiół	10 01 02	Popioły lotne z węgla	540 000
2.	Mieszanka popiołowo-żuźłowa	10 01 80	Mieszanki popiołowo - żuźłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	150 000
3.	Popiół z produktami odsiarczania	10 01 82	Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	310 000
Razem maksymalnie				1 000 000

W związku z powyższym pismem z dnia 19 września 2017 r. TAURON Wytwarzanie S.A. z siedzibą w Jaworznie wystąpiła z wnioskiem o zmianę zapisów w posiadanym pozwoleniu zintegrowanym. Niniejsza zmiana zawiera uwzględnienie powstawania w przeprowadzanym procesie spalania produktów ubocznych w postaci popiołów, mieszanki popiołowo-żuźłowej oraz popiołów z odsiarczania, a także uwzględnia zmianę w zakresie magazynowania wytworzonej substancji z uwagi na brak możliwości łącznego magazynowania odpadów i produktów ubocznych. Z uwagi na powyższe wykreślone zostały z punktu IV.3. następujące miejsca magazynowania:

- zbiornik nr 1 na stacji Załadowczej Odpadów Paleniskowych o poj. użytkowej 1000 Mg,

- zbiornik nr 2 na Stacji Załadowniczej Odpadów Paleniskowych o poj. użytkowej 1000 Mg,
- zbiornik nr 3 "pośredniego" o pojemności 315 Mg,
- plac składowy przy Instalacji Odwadniania Żużla - odwodniony żużel przenośnikami taśmowymi kierowany jest na plac składowy o powierzchni 1 500 m², wyposażony w układ drenażowy wraz z osadnikiem i separatorem oleju. Woda odciekowa z Instalacji Odwadniania Żużla kierowana jest na składowisko odpadów paleniskowych w Gardawicach do dalszego sklarowania i ponownego użycia w obiegu hydrotransportu lub bezpośrednio do Elektrowni w celu ponownego jej użycia.

Zmiana w zakresie sposobu magazynowania przedstawia się następująco:

- dla popiołów lotnych i popiołów z produktami odsiarczania - zmiana w zakresie zbiorników retencyjnych - nie będą one miejscem magazynowania a jedynie miejscem „buforowania” popiołu przed opuszczeniem instalacji produkcyjnej, czyli końcem instalacji produkcyjnej. Popioły nie będą podlegały magazynowaniu na terenie zakładu, będą ładowane bezpośrednio z instalacji wytwórczej na środki transportu. W momencie załadunku na środki transportu w celu przetransportowania do miejsc wykorzystania będzie możliwe potwierdzenie spełnienia wszystkich kryteriów uznania popiołów za produkt uboczny i tym samym wprowadzenie produktu ubocznego na rynek,
- dla mieszanki popiołowo – żużlowej z IOŻ- moment załadunku na środki transportu z IOŻ będzie momentem opuszczenia instalacji produkcyjnej produktu ubocznego. Całość strumienia mieszanki popiołowo żużlowej wysyłanej na składowisko Gardawice będzie odpadem.

Ze względu na utracenie statusu produktu ubocznego, w przypadku braku odbiorców lub niedotrzymania paramentów w powstałych produktach umożliwiających ich zbyć, ilości wytwarzanych odpadów o kodach 10 01 02, 10 01 80, 10 01 82 pozostały w zapisach w części dotyczącej wytwarzania odpadów.

Jednocześnie informuję, iż zgodnie z art. 13 ust 1 ustawy o odpadach zakazuje się łącznego magazynowania produktów ubocznych i odpadów, a także magazynowania produktów ubocznych w miejscach przeznaczonych do magazynowania odpadów lub składowania odpadów.

Ponadto należy zaznaczyć, że zgodnie z art. 13 ust. 2 substancje lub przedmioty, które przestały spełniać warunki i wymagania, o których mowa w art. 10 oraz w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 6, są odpadami.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji wnioskowej, zapisy pozwolenia zintegrowanego w zakresie ochrony powietrza oraz w zakresie ochrony przed hałasem nie ulegają zmianie.

Zmiana przedmiotowego pozwolenia nie stanowi istotnej zmiany sposobu funkcjonowania instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt 7 i art. 214 ust. 3 ustawy POŚ. W związku z powyższym, nie została pobrana opłata rejestracyjna. Nie było również wymagane 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*.

Zgodnie z art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego, organ administracji publicznej może zmienić decyzję ostateczną, jeżeli spełnione są następujące przesłanki:

- zmiana dotyczy decyzji, na mocy której strona nabyła prawo,
- strona wyraziła zgodę na zmianę decyzji,
- przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie takiej decyzji
- za zmianą decyzji przemawia interes społeczny lub słuszny interes strony.

W toku prowadzonego postępowania ustalono, że prowadzący instalację spełnia wszystkie ww. przesłanki.

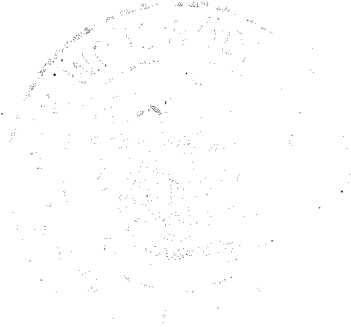
W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska w Warszawie za pośrednictwem Marszałka Województwa Śląskiego w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia zgodnie z art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257).

Jednocześnie informuję, że zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego 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 organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 1005,50 PLN. Opłaty dokonano na konto Urzędu Miejskiego w Katowicach.



z up. Marszałka Województwa
Ewa Owczarek - Nowak
Zastępca Dyrektora Wydziału
Ochrony Środowiska