



Łódź, dnia 30.06.2015 r.

**Marszałek  
Województwa Łódzkiego**

RŚVI.7222.509.2014.WR

### **DECYZJA**

#### **w sprawie pozwolenia zintegrowanego**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1232 ze zm.), art. 10 § 1 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 roku, poz. 267 ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 78 rozporządzenia Rady Ministrów, z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz ust. 6 pkt 13 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.12.2014 r., (data wpływu 31.12.2014 r.), znak: T/3766/TG/3852/TGO/754/2014, uzupełnionego o braki formalne przy piśmie z dnia 19.01.2015 r., znak: T/121/TG/113/TGO/25/2015 oraz o braki merytoryczne przy pismach z dnia 08.04.2015 r., znak: KWB/T/925/TG/879/TGO/146/2014 i z dnia 11.05.2015 r., znak: KWB/T/1488/TG/1271/TGO/341/2014 - PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. w Belchatowie, ul. Węglowa 5, posiadającej tytuł prawny do objętej wnioskiem - Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Rogowcu (obręb 16) - instalacji do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego, złożonego przez pełnomocnika Pana \_\_\_\_\_ dyrektora technicznego - PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Belchatów w Rogowcu, ul. Św. Barbary 3, 97-400 Belchatów, gm. Kleszczów, powiat belchatowski, województwo łódzkie -

#### **orzekam, co następuje:**

Udzielam PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. w Belchatowie, ul. Węglowa 5, posiadającej numer identyfikacji podatkowej (NIP) 769-050-2495, numer identyfikacyjny REGON 000560207 - pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Rogowcu (obręb 16), użytkowanej przez PGE G i EK S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Belchatów w Rogowcu, ul. Św. Barbary 3, 97-400 Belchatów - instalacji do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

**I. Określam rodzaj prowadzonej działalności**

Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Rogowcu (obręb 16), gm. Kleszczów, powiat bełchatowski, województwo łódzkie, kwalifikowana jest jako:

1. przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - jako instalacja do oczyszczania ścieków przemysłowych z wyłączeniem instalacji, które nie powodują wprowadzania do wód lub urządzeń ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 78 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.);
2. instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego - do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z ust. 6 pkt 13 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

**II. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalację**

**II.1. Określam wykaz urządzeń do oczyszczania ścieków:**

1. urządzenia do oczyszczania ścieków przemysłowo-deszczowych:
  - osadnik dwukomorowy
  - zbiornik retencyjny
2. urządzenia do oczyszczania ścieków sanitarnych
  - kraty koszowe
  - piaskownik dwukomorowy
  - pompownie ścieków
  - komora zasuw
  - rowy biologiczne
  - osadniki wtórne
  - poletka osadowe
  - przepompownia odcieków z poletek osadowych
  - zbiornik osadu uwodnionego
  - komora pomiarowa ilości ścieków sanitarnych
3. urządzenia do oczyszczania zmieszanych ścieków bytowych, przemysłowych i deszczowych
  - pompownia główna
  - komora rozprężania ścieków
  - osadniki i strefa roślinności bagiennej
  - pompownia do odwadniania osadników

## II.2. Technologia oparta jest na następujących założeniach:

1. Maksymalna dobowa przepustowość - 50 800 m<sup>3</sup>/d
2. Zużycie wody - 2000 m<sup>3</sup>/rok
3. Zużycie energii elektrycznej - 500 MWh
4. Wapno chlorowane - ok. 100 kg/rok

## III. Ustaliam warunki korzystania ze środowiska

### III.1. Określam warunki w zakresie gospodarowania odpadami

#### III.1.1 Określam warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami

1. Pozwalam na wytwarzanie w ciągu roku następujących ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z eksploatacją instalacji Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Rogowcu, gm. Kleszczów – zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli 1.

Tabela 1 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	19 08 01	Skratki	12,000
2.	19 08 02	Zawartość piaskowników	10 000,000
3.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	6 000,000
4.	19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny oleju z separacji olej/ woda inne niż wymienione w 19 08 09	80,000

2. Określam skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia:

Tabela 2 Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład i właściwości
1.	19 08 01	Skratki	Skratki stanowią największe zanieczyszczenia mechaniczne znajdujące się w ściekach, płynące lub wleczone po dnie kanału, które jako pierwsze są usuwane w oczyszczalni ścieków. Skład skratek jest silnie uzależniony od źródła pochodzenia ścieków. Są to większe i mniejsze przedmioty oraz relatywnie duże cząstki materii, które mogą być typowym składnikiem ścieków danego rodzaju. W największej ilości skratki są wychwytywane w ściekach komunalnych. W skład skratek ścieków komunalnych wchodzi głównie: odpady kuchenne, fekalia, tekstylia, syntetyki itp. Ich skład uzależniony jest w dużej mierze od jakości i rodzaju ścieków, pory dnia i pory roku, ale przede wszystkim charakteryzuje się znaczną ilością substancji organicznej. Ciało stałe o stosunkowo dużych rozmiarach, np. papier, folia, tekstylia. Zapach: gnilny, barwa: czarna. Konsystencja mazista, granulacja zmienna. Odpady nie charakteryzują się właściwościami i nie posiadają substancji zawartych w załącznikach 3 i 4 ustawy o odpadach.
2.	19 08 02	Zawartość piaskowników	Odpad stanowią odwodnione piaski i ły wyodrębnione (zatrzymane) z wód opadowych i roztopowych z terenu oczyszczalni ścieków.

			<p>Piasek skała osadowa, luźna, złożona z niezwiązanych spoiwem ziaren mineralnych, przede wszystkim kwarcu. Wielkość ziaren waha się od 0,0625 do 2 mm, gęstość ziaren piasku kwarcowego wynosi około 2,62 g/cm<sup>3</sup>. Mineral – pierwiastek lub związek chemiczny będący normalnie ciałem krystalicznym, którego struktura ukształtowała się w toku procesów geologicznych.</p> <p>Odpady nie charakteryzują się właściwościami i nie posiadają substancji zawartych w załącznikach 3 i 4 ustawy o odpadach.</p>
3.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	<p>Osady ściekowe powstają w oczyszczalniach ścieków jako specyficzny odpad procesów oczyszczania ścieków. Obok bogactwa materii organicznej, osady ściekowe zawierają wiele związków i pierwiastków. Charakteryzują się wysoką zawartością azotu, fosforu, magnezu, ołowiu i cynku jak również obecnością szeregu organizmów niebezpiecznych dla człowieka. Skład chemiczny osadów ściekowych jest bardzo zmienny i zależy od wielu czynników między innymi od rodzaju oczyszczanych ścieków oraz stosowanych procesów ich oczyszczania. Udział ścieków przemysłowych w ściekach komunalnych oraz charakter tych ścieków może mieć decydujący wpływ na jakość powstających osadów pościekowych. Azot w osadach występuje w dużej ilości w postaci związków łatwo przyswajanych. Ilość substancji organicznej w osadach ściekowych waha się do 22,5 do 60,8% w suchej masie, przy średniej zawartości 45%. Zawartość makro- i mikroelementów w osadach jest wielkością bardzo zmienną.</p> <p>Odpady nie charakteryzują się właściwościami i nie posiadają substancji zawartych w załącznikach 3 i 4 ustawy o odpadach.</p>
4.	19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny oleju z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09	<p>Odpad stanowią głównie zanieczyszczenia ropopochodne, usuwane w procesie oczyszczania ścieków. Odpad stanowiący mieszaninę wody, tłuszczów (estrów glicerolu i kwasów tłuszczowych) oraz olejów (mieszanin węglowodorów parafinowych, naftenowych, aromatycznych i alifatycznych) węglowodorów ropopochodnych.</p> <p>Odpad półpłynny, łatwopalny, ekotoksyczny.</p> <p>Odpady zawierają składniki: 50 określone w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach i charakteryzują się właściwościami z załącznika nr 3: H3-B, H5, H6, H14.</p>

3. Określam sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

a. Zapobieganie powstawaniu odpadów sprowadzać się będzie do:

- przestrzegania parametrów procesów technologicznych,
- prowadzenia okresowych przeglądów i konserwacji maszyn i urządzeń,
- kontrolowania ilości i rodzajów powstających odpadów.

b. Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko polegać będzie na:

- postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania określonymi w przepisach ustawy o odpadach,
- magazynowaniu odpadów w sposób selektywny, ze wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, z zakazem ich wzajemnego mieszania, w tym również z odpadami innymi niż niebezpieczne, w odpowiednich opakowaniach, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne,

- magazynowaniu odpadów w miejscach do tego przeznaczonych, na warunkach określonych w niniejszej decyzji, wyposażonych w sprzęt umożliwiający szybką likwidację skutków ich rozsypania lub rozlania,
- magazynowaniu odpadów w opakowaniach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników i posiadających szczelne zamknięcia przed przypadkowym rozproszaniem odpadów w trakcie transportu i czynności ładunkowych.

4. Określam dalszy sposób gospodarowania odpadami:

- Postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w Tabeli 1 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach oraz w przepisach ustawy *Prawo ochrony środowiska*, ze szczególnym uwzględnieniem hierarchii sposobu postępowania z odpadami.
- Odpady wymienione w Tabeli 1 należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać uprawnionym podmiotom.
- Sposób postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi będzie zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami szczegółowymi.

5. Określam miejsce i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów:

- Odpady będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności:
  - selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania,
  - odpady należy gromadzić i przechowywać w warunkach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych i zwierząt.
- Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.
- Powierzchnie magazynowe i komunikacyjne (płace przeładunkowe i drogi wewnętrzne) w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być utwardzone, uszczelnione przed przeciekami wód opadowych do wód i do gruntu oraz ścieków z okresowego zmywania powierzchni, a sposób ujmowania i zagospodarowania ścieków powinien zapewniać ochronę środowiska gruntowo-wodnego.
- Miejsca magazynowania odpadów powinny być, w miarę potrzeb, wyposażone w sprzęt gaśniczy oraz do zmywania powierzchni utwardzonych, w oświetlenie zewnętrzne, ewentualnie w sorbenty do likwidacji rozlewów odpadów ciekłych.
- Odpady będą magazynowane w sposób zapewniający zachowanie ciągów komunikacyjnych na wypadek prowadzenia akcji ratowniczej lub kontroli.
- Miejsce i sposób magazynowania będą zgodnie z danymi zawartymi w poniższej Tabeli 3.

**Tabela 3 Opis miejsca i sposobu magazynowania odpadów wytwarzanych**

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	19 08 01	Skratki	Zatrzymane na kracie skratki są gromadzone w szczelnych pojemnikach typu mauzer, ustawionych na utwardzonym podłożu przy kracie koszowej, w południowej części oczyszczalni. Skratki są na bieżąco przesypane wapnem chlorowanym.
2.	19 08 02	Zawartość piaskowników	1) Odpad z piaskownika na ciągu biologicznego oczyszczania ścieków bytowych, usuwany jest za pomocą samojednego urządzenia hydraulicznego. Następnie odpad transportowany jest rurociągiem tłocznym na plac odciekowy przy piaskowniku, umiejscowionym w południowo-zachodniej części oczyszczalni i tam jest magazynowany. 2) Odpad z wstępnego oczyszczania ścieków przemysłowo-deszczowych w osadniku dwukomorowym, umiejscowionym w południowej części oczyszczalni oraz odpad ze zbiornika retencyjnego, przetrzymującego ścieki opadowe po ulewnych deszczach, umiejscowionego w północnej części oczyszczalni. Odpad okresowo usuwany jest bezpośrednio z tych urządzeń i przekazywany uprawnionym odbiorcom.
3.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Osady ściekowe magazynowane są w zbiorniku osadu nadmiernego, umiejscowionego po zachodniej stronie osadnika dwukomorowego lub na poletkach osadowych (obecnie nie są eksploatowane), umiejscowionych w północno - zachodniej części oczyszczalni.
4.	19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny oleju z separacji olej/ woda inne niż wymienione w 19 08 09	Odpad stanowią głównie zanieczyszczenia ropopochodne, usuwane w procesie oczyszczania ścieków. Odpad magazynowany jest w dwóch zbiornikach stalowych umieszczonych po wschodniej stronie osadnika dwukomorowego.

III.2. Określam wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu  $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$  w odniesieniu do rodzajów terenu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby:

1a) Określam rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, zgodnie z Tabelą 4

**Tabela 4 Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby**

Lp.	Źródła hałasu	Ilość	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
			Pora dnia	Pora nocy
1.	Budynek przepompowni	1	16	8
2.	Transport zewnętrzny	60 przejazdów	16	-
3.	Transport wewnętrzny- ciągnik, wózek elektryczny	2	16	-

- 1b) Określam wielkość emisji hałasu, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza zakładem - zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej, zlokalizowanej w obrębie Rogowiec, na północ oraz wschód od terenu instalacji.

**Tabela 5 Dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem**

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu [dB]	
		Pora dnia	Pora nocy
1.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40
2.	Tereny zabudowy zagrodowej	55	45

### III.3. Określam warunki w zakresie odprowadzania ścieków przemysłowych do wód

1. Pozwalam PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. 97 - 400 Bełchatów, ul. Węglowa 5 na wprowadzanie za pośrednictwem prostokątnego żelbetonowego otwartego kanału zrzutowego (szerokość – 2000 mm; długość – 95 m,) zakończonego wylotem brzegowym o rzędnej wypływu – 184,55 m npm.), oczyszczonych w instalacji Centralnej Oczyszczalnia Ścieków w Rogowcu, użytkowanej przez PGE G i EK S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów w Rogowcu, ul. Św. Barbary 3, 97-400 Bełchatów, ścieków przemysłowych do kanału Struga Żłobnicka w km 2+650 (współrzędne geograficzne punktu wprowadzania ścieków: długość: 19° 18' 00,75"; szerokość: 51° 16' 37,9"), w następującej ilości:

$$\begin{aligned}
 Q_{\max s} &= 0,588 \text{ m}^3/\text{s}, \\
 Q_{\max h} &= 2117 \text{ m}^3/\text{h}, \\
 Q_{\max d} &= 50\,800 \text{ m}^3/\text{d}, \\
 Q_{\text{śr d}} &= 15\,000 \text{ m}^3/\text{d}, \\
 Q_{\max a} &= 5\,200\,000 \text{ m}^3/\text{a}, \\
 Q_{\text{śr a}} &= 3\,500\,000 \text{ m}^3/\text{a},
 \end{aligned}$$

pod warunkiem, że wartości wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach nie będą przekraczać podanych poniżej wartości:

- > wartość pH - 6,5 – 9,0 ,
- > ChZT - 125 mgO<sub>2</sub>/l,
- > BZT<sub>5</sub> - 25 mgO<sub>2</sub>/l,
- > fosfor ogólny - 3 mgP/l,
- > azot ogólny - 30 mg N/l,

- zawiesiny ogólne - 35 mgO<sub>2</sub>/l,
- chlorki - 1000 mgCl/l,
- siarczany - 500 mgSO<sub>4</sub>/l,
- węglowodory ropopochodne - 15 mg/l,
- ołów - 0,5 mgPb/l,
- cynk - 2 mgZn/l.

## 2. Zobowiązania

Zobowiązuję Spółkę prowadzącą instalację do:

- a) utrzymywania we właściwym stanie technicznym i prowadzenia, zgodnie z instrukcją obsługi, eksploatacji instalacji do oczyszczania ścieków,
- b) prowadzenia dokumentacji ruchowej urządzeń do oczyszczania ścieków kierowanych na instalację COŚ, tj. rejestru postojów i wyłączeń urządzeń, przeprowadzonych remontów, przeglądów, dokonywanego czyszczenia instalacji itp.,
- c) prowadzenia eksploatacji oczyszczalni w taki sposób, aby ograniczyć ilość przypadków odprowadzania ścieków przemysłowo-deszczowych przez służę upustową, każde zdarzenie należy odnotować w prowadzonej ewidencji zrzutów,
- d) utrzymywania wylotu kanalizacyjnego służącego do wprowadzania ścieków przemysłowych do kanału Struga Żłobnicka, we właściwym stanie technicznym, zabezpieczającym przed erozją wodną skarpy i dno odbiornika w bezpośrednim sąsiedztwie wypływu ścieków,
- e) utrzymywania w dobrym stanie technicznym bezpośredniego odbiornika ścieków przemysłowych, na odcinku przyjętym i realizowanym obowiązkiem wynikającym z przystosowania koryta kanału do przejmowania wód kopalnianych,
- f) naprawiania szkód bądź pokrywania ewentualnych strat powstałych w związku z wykonywaniem niniejszego pozwolenia.

## 3. Ustalam:

- a) miejsce poboru prób do badań kontrolnych jakości ścieków – wylot koryta odpływowego Ø 500 (PCV) na rzędnej dna 184,89 m npm (po osadnikach i strefie roślinności bagiennej), do kanału zrzutowego bezpośrednio odprowadzającego oczyszczone ścieki do kanału Struga Żłobnicka – jako miejsce poboru prób do badań kontrolnych stanu i składu ścieków przemysłowych,
- b) pomiar ilości odpływających oczyszczonych ścieków przemysłowych do kanału Struga Żłobnicka – w oparciu o zapisy dokonywane z przepływomierza elektromagnetycznego zainstalowanego w żelbetowej komorze kontrolno-pomiarowej zlokalizowanej w kanale zrutowym (tuż za wylotem koryta odpływowego ścieków po strefie bagiennej).

4. Pozwolenie nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.



#### **III.4. Określam ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji**

1. Zaopatrzenie w wodę niezbędną do celów technologicznych i socjalnych odbywać się będzie z wodociągu, będącego w użytkowaniu PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów.
2. Ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji w ciągu roku wyniesie ok. 2000 m<sup>3</sup>/rok.

#### **IV. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji**

1. W przypadku podjęcia decyzji o ewentualnej likwidacji instalacji i wchodzących w jej skład urządzeń, w pierwszej kolejności należy opracować program likwidacji. Program ten powinien uwzględniać także zagadnienia związane z ochroną środowiska.
2. Teren po likwidacji instalacji winien być zagospodarowany wg ustaleń wynikających z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z zachowaniem zasad określonych przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
3. W szczególności należy sporządzić projekt likwidacji obiektów i urządzeń instalacji uwzględniający (oprócz wymagań budowlanych i BHP) wymagania ochrony środowiska, głównie w odniesieniu do ochrony:
  - powierzchni ziemi poprzez zapewnienie standardów jakości gleby i ziemi co najmniej na poziomie wymaganych standardów,
  - wód podziemnych poprzez utrzymanie jakości tych wód co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach,
  - przed emisją odpadów poprzez stosowanie zasad postępowania z odpadami wytworzonymi w procesie likwidacji instalacji uwzględniających segregację i selekcję odpadów, bezpieczne magazynowanie oraz pierwszeństwo dla stosowania metod odzysku odpadów.

#### **V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:**

1. monitorowanie i analiza zużycia energii,
2. optymalizacja pracy urządzeń do bieżących potrzeb,
3. podnoszenie świadomości pracowników w zakresie poszanowania energii.

#### **VI. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania**

1. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:
  - 1.1. prowadzenie okresowych przeglądów sprawności stosowanych urządzeń,
  - 1.2. magazynowanie odpadów w sposób chroniący przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko, zwłaszcza gruntowo-wodne,

- 1.3. magazynowanie stosowanych substancji mogących powodować ryzyko, w sposób zabezpieczający możliwość zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego,
  - 1.4. monitorowanie ilości wykorzystywanego wapna chlorowanego,
  - 1.5. wyposażenie instalacji w sorbenty na wypadek ewentualnych wycieków,
  - 1.6. wyeliminowanie możliwości przesiąkania ścieków do ziemi,
  - 1.7. monitorowanie prowadzonych procesów technologicznych,
  - 1.8. wykonywanie badań ścieków, monitoring ścieków oczyszczonych odprowadzanych do środowiska.
2. Wymóg ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych, w związku z gospodarowaniem odpadami na terenie instalacji, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi, wód gruntowych określone są w punkcie III.1 niniejszego pozwolenia.
  3. Zobowiązuję prowadzącą instalację do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w ppkt 1 i ppkt 2.

**VII. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii**

1. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii:
  - 1.1. monitoring procesów technologicznych, kontrola parametrów pracującej instalacji,
  - 1.2. kontrola ścieków,
  - 1.3. magazynowanie materiałów i substancji niebezpiecznych na szczelnym podłożu, w miejscach oznakowanych, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych,
  - 1.4. stosowanie urządzeń w dobrym stanie technicznym,
  - 1.5. wykonywanie przeglądów technicznych instalacji,
  - 1.6. magazynowanie odpadów w sposób chroniący przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko,
  - 1.7. magazynowanie stosowanych substancji mogących powodować ryzyko, w sposób zabezpieczający środowisko wodno-gruntowe przed zanieczyszczeniem,
  - 1.8. postępowanie, zgodnie z przepisami BHP i zabezpieczenie przeciwpożarowe obiektów, urządzeń oraz wyposażenie instalacji w odpowiednią ilość sprzętu przeciwpożarowego,
  - 1.9. szkolenia pracowników w zakresie zapobiegania awariom oraz wdrażanie procedur postępowania w przypadkach wystąpienia awarii w zakresie ograniczania jej skutków oraz zawiadamiania odpowiednich służb,
  - 1.10. obsługa urządzeń, zgodnie z instrukcjami szczegółowymi,
  - 1.11. prowadzenie okresowych przeglądów i konserwacji urządzeń,
  - 1.12. utrzymywanie właściwych (zgodnie z instrukcją i pozwoleniem) parametrów procesu oczyszczania,
  - 1.13. sprawdzanie drożności dopływu ścieków do oczyszczalni,
  - 1.14. sprawdzanie prawidłowości pracy układu zasilająco-sterującego,
  - 1.15. rejestrowanie ilości dopływających i odpływających ścieków,

- 1.16. konserwacja wylotu ścieków oczyszczonych do odbiornika,
  - 1.17. utrzymywanie we właściwym stanie technicznym, zabezpieczającym przed erozją wodną, skarpy i dno odbiornika, w bezpośrednim sąsiedztwie wylotu,
  - 1.18. utrzymywanie w stałej drożności koryta kanału, na odcinku, zgodnie z przyjętym i realizowanym obowiązkiem, wynikającym z przystosowania koryta odbiornika, do przyjmowania wód kopalnianych.
2. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479) – ww. instalacja nie kwalifikuje się do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.
  3. Zobowiązuję Spółkę prowadzącą instalację do informowania Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi o wystąpieniu awarii.

#### **VIII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych**

Nie określa się sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych, z uwagi na lokalizację i charakter instalacji, które nie wiążą się z ryzykiem oddziaływania instalacji poza granice kraju.

#### **IX. Określam warunki w zakresie eksploatacji instalacji i monitoringu środowiska**

##### **IX.1. Monitoring ilości, stanu, składu i jakości odprowadzanych ścieków**

Zobowiązuję Spółkę prowadzącą instalację do:

- a) prowadzenia ciągłego pomiaru ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych do wód i rejestracji zapisów w tym zakresie,
- b) wykonywania badań kontrolnych odprowadzanych ścieków przemysłowych, w zakresie określonym niniejszą decyzją, zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną.

##### **IX.2. Monitoring ilości zużywanej wody**

Zobowiązuję Spółkę prowadzącą instalację do monitoringu ilości zużywanej wody w oparciu o wodomierz (raz w miesiącu), celem okazania wyników monitoringu podczas kontroli.

##### **IX.3. Monitoring ilości wykorzystywanej energii elektrycznej**

1. Zobowiązuję Spółkę prowadzącą instalację do monitoringu ilości zużywanej energii z częstotliwością raz na miesiąc.
2. Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska.

#### **X. Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.**

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

**XI. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, jeżeli zostały określone.**

Nie określa się dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji, zgodnego z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, gdyż do czasu wydania niniejszej decyzji nie zostały określone konkluzje BAT dla instalacji do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

**XII. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości**

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągnięty jest w szczególności przez:

1. monitoring procesów technologicznych, kontrola parametrów pracującej instalacji,
2. zastosowanie II stopnia oczyszczania ścieków,
3. monitoring ścieków odprowadzanych do środowiska wodnego,
4. stosowanie sprzętu i urządzeń w dobrym stanie technicznym,
5. prowadzenie okresowych przeglądów technicznych i konserwacja urządzeń,
6. optymalizację zużycia wody,
7. magazynowanie odpadów, w sposób selektywny, w miejscach wydzielonych i oznakowanych,
8. wyposażenie instalacji w sorbenty,
9. posiadanie procedur awaryjnych na wypadek nieprzewidzianych emisji i wypadków,
10. magazynowanie, przeladowywanie oraz transport substancji powodujących ryzyko – w wyznaczonych miejscach, w sposób szczelny, wykluczający możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych,
11. ograniczanie emisji odorowej poprzez higienizację skratek i osadów ściekowych - wapnem chlorowanym.

**XIII. Spełnienia wymagań najlepszej dostępnej techniki**

Stwierdzam, że Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Rogowcu (obręb 16) - instalacja do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego, przy uwzględnieniu warunków niniejszego pozwolenia spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki BAT, a w szczególności:

- a. pozwoli na utrzymanie standardów jakości środowiska i wskaźników emisyjnych, na wymaganym przez prawo i lokalne priorytety, poziomie,
- b. spełnia kryteria techniczne, zapobiegania i ograniczania emisji, a także zarządzania i monitorowania instalacji, charakterystyczne dla BAT.

#### **XIV. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.**

##### **Uzasadnienie**

W dniu 31.12.2014 r. do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego wpłynął, za pośrednictwem pełnomocnika Pana \_\_\_\_\_ – dyrektor techniczny PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów w Rogowcu, ul. Św. Barbary 3, 97-400 Bełchatów - wniosek PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. w Bełchatowie, ul. Węglowa 5, posiadającej tytuł prawny do instalacji objętej wnioskiem - o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Rogowcu (obręb 16 – 117 działek), użytkowanej przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów w Rogowcu, ul. Św. Barbary 3 - instalacji do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego. W związku z brakami formalnymi wniosku, Marszałek Województwa Łódzkiego wezwaniem z dnia 09.01.2015 r., znak: RŚVI.7222.509.2014.WR zobligował Stronę do ich uzupełnienia. Braki formalne wniosku zostały uzupełnione przy piśmie z dnia 19.01.2015 r., znak: T/121/TG/113/TGO/25/2015.

Przedłożona dokumentacja do wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego obejmowała:

- wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wersji papierowej w dwóch egzemplarzach
- zapis wniosku w postaci elektronicznej na informatycznych nośnikach danych
- dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, opłaty skarbowej za wydanie decyzji oraz za przedłożone pełnomocnictwo.

Następnie w związku ze stwierdzonymi brakami merytorycznymi wniosku, Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał Stronę do ich uzupełnienia pismem z dnia 10.03.2015 r., oraz pismem z dnia 06.05.2015 r. Uzupełnienia wpłynęły odpowiednio w dniu 08.04.2015 r., znak: KWBT/925/TG/879/TGO/146/2014 i w dniu 11.05.2015 r., znak: KWB/T/1488/TG/1271/TGT/341/2014.

Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości, w terminie od dnia 27.05.2015 r. do 17.06.2015 r., obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni do Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy al. Piłsudskiego 8, stosownie do zapisów art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r, poz. 1232 ze zm.) oraz art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.). Obwieszczenie zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicach ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Gminy w Kleszczowie oraz w miejscu lokalizacji instalacji. Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego nie wpłynęły żadne uwagi, czy też wnioski dotyczące prowadzonego postępowania.

Organem właściwym do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), w związku z faktem, iż oczyszczalnia ścieków, zlokalizowana jest na terenie zakładu, gdzie są

eksploatowane instalacje (m.in. składowiska odpadów oraz elektrownia), które są kwalifikowane jako przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach na środowisko – jest marszałek.

Definicja zakładu została określona w art. 3 pkt 48 cytowanej powyżej ustawy Prawo ochrony środowiska, przy czym przez zakład rozumie się jedną lub kilka instalacji wraz z terenem, do którego prowadzący instalacje (w tym przypadku PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. w Belchatowie, ul. Węglowa 5) posiada tytuł prawny, oraz znajdującymi na nim urządzeniami.

Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Rogowcu dostosowana została dla potrzeb oczyszczenia na jednej instalacji ścieków bytowych (ścieki sanitarne pochodzące z obiektów socjalno-gospodarczych związanych z funkcjonowaniem załóg), technologicznych (ścieki przemysłowe warunkowane procesami technologicznymi) i wód opadowych oraz roztopowych pochodzących z powierzchni zanieczyszczonej o trwałej nawierzchni (tereny przemysłowe Zaplecza w Rogowcu).

W rozumieniu przepisów ustawy Prawo wodne taka mieszanina jest ściekiem przemysłowym.

Na urządzenia oczyszczalni kierowane są ścieki zarówno od wnioskodawcy jak i ścieki odbierane są od podmiotów zewnętrznych, w tym ścieki pochodzące z instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego.

Przedmiotowa instalacja to oczyszczalnia typu mechaniczno – biologicznego, składa się z linii technologicznej do oczyszczania ścieków bytowych i z linii technologicznej do oczyszczania ścieków przemysłowo-deszczowych oraz wspólnego ciągu do doczyszczania połączonych ścieków bytowych, przemysłowych i deszczowych.

Ścieki bytowe oczyszczane są na kracie koszowej i piaskowniku dwukomorowym. Po oczyszczeniu mechanicznym ścieki tłoczone są na część biologiczną w skład, której wchodzi 5 rowów z wałcami napowietrzającymi i dalej na osadniki wtórne. Ścieki oczyszczone biologicznie odpływają grawitacyjnie kolektorem do pompowni zbiorczej. Do tejże pompowni dopływają także, podczyszczone, w zasyfonowanym osadniku dwukomorowym ze zlokalizowanymi łapaczami oleju, ścieki przemysłowo-deszczowe. Z pompowni zarówno oczyszczone ścieki bytowe jak i podczyszczone ścieki przemysłowo-deszczowe kierowane są na część wspólną, którą stanowią osadniki ze strefą roślinności bagiennej. Z osadników ścieki poprzez przelew pilasty przepływają do kanału odprowadzającego i przez urządzenie pomiarowe wpływają do odbiornika, tj. do kanału Struga Żłobnicka w km 2+650.

Przy pompowni ścieków zbiorczych znajduje się zbiornik retencyjny przetrzymujący ścieki deszczowe po ulewnych deszczach.

W oparciu o analizę przedłożonych dokumentów należy uznać, że nie zachodzą przeszkody w udzieleniu wnioskodawcy pozwolenia na warunkach określonych niniejszą decyzją. Dotychczasowa eksploatacja opisanej powyżej instalacji potwierdza skuteczność zastosowanej metody redukcji zanieczyszczeń. Przy założeniu przestrzegania przez prowadzącą instalacje Spółkę rygorów właściwej eksploatacji wraz z dbałością o sprawne działanie urządzeń oczyszczających, nie powinno wystąpić negatywne oddziaływanie na środowisko. Przedłożone przy postępowaniu wyniki badań ścieków, pozwalają stwierdzić, że w odpływie z instalacji dotrzymywane są stężenia zanieczyszczeń na poziomie norm określonych w przepisach szczególnych.

Odbiornik oczyszczonych ścieków (kanał Struga Żłobnicka) jest przystosowany do odbioru zrzutów z oczyszczalni. Nie wykazano wpływu odprowadzanych ścieków na odbiornik ani pod względem hydraulicznym, ani jakościowym. Stan techniczny koryta kanału Struga Żłobnicka jest dobry (rejon zrzutu ścieków) i nie wymaga obecnie żadnych zabiegów konserwacyjno-inwestycyjnych.

Uwaga:

*Kanał Struga Żłobnicka służy, jako odbiornik wód i ścieków kopalnianych nie tylko z omawianego obiektu (COŚ w Rogowcu), został on przystosowany (przełożenie, regulacja, parametry koryta) do zwiększonego napływu wód z odwodnienia PGE G i EK S.A. KWB Bełchatów. Z w/w względów odbiornik ten jest utrzymywany przez Kopalnię w obrębie terenów związanych z jej funkcjonowaniem.*

Instalacja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych, oznaczonym europejskim kodem JCWPd PLGW650096, w regionie wodnym Warty. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania, co najmniej dobrego stanu ilościowego, natomiast ocena zagrożenia nieosiągnięcia dobrego stanu chemicznego jest niezagrożona. Dla jednostki tej wyznaczono derogacje ze względu na odwadnianie odkrywkowej kopalni węgla brunatnego Bełchatów i brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych.

Centralna Oczyszczalnia Ścieków oraz wylot ścieków do Strugi Żłobnickiej usytuowane są w obszarze Dorzecza Odry, w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych, oznaczonym europejskim kodem PLRW6000191825 (nazwa JCWP Widawka od Kręcicy do Krasówki). Zaburzony reżim hydrologiczny (wpływ kopalni Bełchatów) oraz zmiany morfologiczne w zakresie drożności cieku generują konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych w rozpatrywanej JCWP (brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty).

Zgodnie z zapisami planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (rozdział 4 „Podsumowanie znaczących oddziaływań i wpływów działalności człowieka na stan wód powierzchniowych i podziemnych”), na aktualny stan jakościowy zasobów wodnych w dorzeczu wpływają przede wszystkim zanieczyszczenia odprowadzane ze źródeł punktowych (w tym zrzuty niedostatecznie oczyszczonych ścieków komunalnych i przemysłowych).

Przedmiotowe odprowadzenie należy do tzw. punktowych. Z uwagi na sposób postępowania ze ściekami przemysłowymi (podczyszczanie do poziomu określonego w przepisach szczególnych), stwierdzić można, że nie stanowią one zagrożenia dla ustanowionych dla JCWP celów środowiskowych.

Biorąc powyższe pod uwagę, stwierdza się, że podmiot ubiegający się o wydanie pozwolenia zapewni właściwe zabezpieczenie środowiska wodnego przed potencjalnym zanieczyszczeniem wytwarzanymi przez niego ściekami przemysłowymi zawierającymi substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego. Przyjęte i realizowane założenia w zakresie oczyszczania i odprowadzania ścieków przemysłowych nie są sprzeczne z ustaleniami wynikającymi z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Maksymalna dobowa przepustowość oczyszczalni wynosi  $50\,800\text{ m}^3/\text{d}$ .

Odstąpiono od określenia maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, ponieważ zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku instalacja nie będzie pracowała w warunkach odbiegających od normalnych. Ponadto nie określono warunków lub parametrów charakteryzujących pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączenia

instalacji oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji w takich przypadkach z uwagi na zapis we wniosku, iż instalacja pracuje w sposób ciągły, warunkami normalnej pracy instalacji jest załączanie i wyłączanie poszczególnych urządzeń instalacji np. pomp.

Przedstawione we wniosku sposoby postępowania z odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

Instalacja ma przyłączyć do wodociągu będącego w użytkowaniu PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów.

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że instalacja nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach poza Zakładem, podlegających ochronie akustycznej.

Eksploatacja instalacji nie powoduje oddziaływań transgranicznych na środowisko, w związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko. Instalacja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479).

Prowadzący instalację zawarł we wniosku analizę ryzyka możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu. W ww. analizie wykazano, iż brak jest możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, w związku z wykorzystywaniem, produkcją lub uwalnianiem substancji powodujących ryzyko. Tym samym w przedmiotowym przypadku nie opracowano i nie przedłożono raportu początkowego. W pozwoleniu zintegrowanym określono wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

Analizując przedłożony wniosek oraz załączoną do niego dokumentację organ wziął pod uwagę, że:

- dokumentacja spełnia wymogi dla wniosków o udzielenie pozwoleń określonych w przepisach ochrony środowiska,
- prowadzący instalację posiada do niej tytuł prawny,
- instalacja dotrzymuje standardy środowiska,
- instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

Pismem z dnia 19.06.2015 r., znak: RŚVI.7222.505.2014.WR, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, poinformowano stronę postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

#### **POUCZENIE**

Od decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



Należną (wyliczoną) opłatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 6096,00 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 2011,00 zł oraz za przedłożone pełnomocnictwo w wysokości 17 zł na konto:

Urząd Miasta Łodzi  
GETIN NOBLE BANK S.A. w Łodzi  
nr 08156000132025030551330016

**Jednocześnie poucza się prowadzącą instalację Spółkę o:**

- obowiązku prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.) oraz obowiązku sporządzania rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o sposobie gospodarowania odpadami oraz przekazywaniu sprawozdania Marszałkowi Województwa Łódzkiego.
- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2008 r., Nr 215, poz. 1366)
- obowiązku prowadzenia monitoringu odprowadzanych ścieków przemysłowych, zgodnie z zapisami Z § 7 ust. 5, § 8 ust 1. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U z 2014 r., poz. 1800).



Otrzymują:

1. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. w Bełchatowie  
97- 400 Bełchatów, ul. Węglową 5  
za pośrednictwem pełnomocnika

Pan

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A. w Bełchatowie  
Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów  
97- 400 Bełchatów, Rogowiec, ul. Św. Barbary 3

2) a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska w Warszawie
2. WIOŚ w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego, Wydział Opłat Środowiskowych

z up. Marszałka  
Województwa Łódzkiego  
*Radosław Miłucha*  
p.o. Zastępcy Dyrektora Departamentu  
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Główny Zastępca  
*[Signature]*

Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska  
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 8  
[www.lodzkie.pl](http://www.lodzkie.pl), e-mail: [sekretariat.ro@lodzkie.pl](mailto:sekretariat.ro@lodzkie.pl)  
fax: 42 663 35 32, tel.: 42 663 36 17

Naczelnik Wydziału  
Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

*[Signature]*

RADCA PRAWNY

INSTYTUTOR

*[Signature]*