

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 4 września 2019 r.

ŚG-I-P.7222.1.20.2018

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104, art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.),
- art. 189, art. 192 i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku PGE Energia Ciepła S.A., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy ul. Energetyczna 1, 85-950 Bydgoszcz z dnia 10 grudnia 2018 r. (data wpływu do organu: 31 grudnia 2018 r.), znak: ECB/TES.2800-02/2018.IB, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Wojciecha Dobraka, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2016 r., znak: ŚG-I-W.7222.24.2015.SN ze zm., na eksploatację instalacji do wytwarzania energii i paliw – do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, zlokalizowanej na terenie Oddziału Elektrociepłowni w Bydgoszczy – EC Bydgoszcz II, przy ul. Energetycznej 1, 85-950 Bydgoszcz,

orzekam

zmienić na wniosek Strony decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2016 r., znak: ŚG-I-W.7222.24.2015.SN, zmienioną decyzjami z dnia 7 października 2016 r., znak: ŚG-I-W.7222.13.2016.SN, z dnia 20 listopada 2017 r., znak: ŚG-I-W.7222.1.13.2017 oraz z dnia 4 września 2018 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.5.2018 w następujący sposób:

1. Ilekość w przedmiotowej decyzji występuje:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
ul. Węglowa 5
97-400 Belchatów

zastępuje się na:

PGE Energia Ciepła S.A.
ul. Złota 59
00-120 Warszawa

2. Zmienia się pkt I. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

I. Udzielam PGE Energia Ciepła S.A., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji:

- do wytwarzania energii i paliw – do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW

zlokalizowanej na terenie Oddziału Elektrociepłowni w Bydgoszczy – EC Bydgoszcz II, ul. Energetyczna 1, 85-950 Bydgoszcz w granicach działek o nr ew. 8/3, 8/7, 8/9, 8/16, 8/18, 8/21 w obrębie 268, 2/11, 2/14, 2/15 w obrębie 132 oraz 1/102 w obrębie 136 o łącznej powierzchni 47,0132 ha, obejmującego:

- wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza,
- wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne,
- pobór wód powierzchniowych i podziemnych,
- odprowadzanie ścieków,
określającego także:
- emisję hałasu.

Pozwoleniem zintegrowanym objęte zostały także następujące obiekty wchodzące w skład EC Bydgoszcz II:

- Miejsca Magazynowania Odpadów w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej w granicach działek o nr ew. 4/10, 4/8, 5/4, 6 w obrębie 286 oraz 1/22 w obrębie 224, o łącznej powierzchni 17,1099 ha oraz ul. Nowotoruńskiej w granicach działek nr ew. 1/1, 2/1, 3/1, 4/1 i 4/2 w obrębie 267, 3/1 i 10/1 w obrębie 268, 38/1 w obrębie 271 oraz 8/1 w obrębie 280 o łącznej powierzchni 12,6410 ha;
- Pompownia wody powrotnej w Bydgoszczy przy ul. Chemicznej w granicach działek o nr ew. 3/3 w obrębie 268 oraz 4/9, 4/11, 4/15, 4/22, 4/25 i 4/32 w obrębie 280 o łącznej powierzchni 1,2548 ha;
- Pompownia wody powrotnej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej w granicach działki o nr ew. 6 w obrębie 286 o powierzchni 2,3131 ha;
- Pompownia wody powierzchniowej nad rzeką Brdą położona na działce o nr ew. 8/13 w obrębie 233 o powierzchni 0,1154 ha.

3. Zmienia się pkt I.1. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

I.1. Informacje ogólne o prowadzącym instalację

PGE Energia Ciepła S.A.
ul. Złota 59
00-120 Warszawa
REGON: 273204260
NIP: 6420000642

4. Zmienia się pkt II.1.2. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

II.1.2. Charakterystyka instalacji i urządzeń

W skład instalacji wchodzi następujące urządzenia, układy i systemy:

• **Kotłownia**

W EC Bydgoszcz II zainstalowanych jest 5 kotłów parowych: cztery OP-230 i jeden kocioł TOMA TDA 10000/10 (pracuje dla celów rozruchowych oraz na potrzeby własne w czasie postoju instalacji).

Rozpalanie kotłów OP-230 odbywa się za pomocą palników mazutowych (8 szt.). Na kotłach OP-230 Nr 1 i 2 wykorzystywane są do rozpalania wyłącznie palniki mazutowe (zwane kwaczami), natomiast w kotłach OP-230 Nr 3 i 4 rozpalanie jest dwustopniowe poprzez palniki mazutowe, które są zapalane za pomocą palników propanowych.

Wszystkie jednostki kotłowe OP-230 opalane węglem kamiennym wyposażone są w elektrofiltry, redukujące emisję pyłu do powietrza. Ponadto kotły OP-230 Nr 3 i Nr 4 podłączone zostaną do rozbudowanej instalacji odsiarczania spalin (IOS) współpracującej z filtrami workowymi oraz do nowo budowanej instalacji odazotowania spalin (SCR).

• **Nawęglanie**

Układ technologiczny nawęglania składa się z następujących elementów:

- punktu rozładunku węgla,
- układu przenośników taśmowych przeznaczonych do przenoszenia miazgi węglowej z rozładunku wagonów kolejowych na hałdę węglową, z hałdy węglowej do zasobników przykotłowych lub bezpośrednio z rozładunku wagonów kolejowych do zasobników przykotłowych (awaryjnie),
- budynków przesypowych nr 1 i nr 2,
- urządzeń zwałujących,
- urządzeń pobierających węgiel ze zwału,
- hałd węgla nr I, II i III,
- dołów awaryjnego zasypu,
- separatorów elektromagnetycznych,
- wag taśmowych,
- zasobników przykotłowych węgla,
- centralnej nastawni nawęglania,
- systemu telewizji przemysłowej,
- instalacji do zmechanizowanego przygotowania laboratoryjnej próby węgla,
- stacjonarnego urządzenia podciśnieniowego.

• **System suchego odżużlania MAC firmy MAGALDI wraz z instalacją transportu pneumatycznego żużla**

Jest to system odbioru żużla dla kotłów OP-230 Nr 3 i OP-230 Nr 4. W skład systemu wchodzi następujące urządzenia:

- odżużlacz,

- kruszarka wstępna,
- przenośnik schładzający,
- młyn bijakowy i mieszadło łopatkowe,
- podajnik komorowy,
- zbiornik magazynowy o pojemności 100 m³,
- instalacja technologiczna załadunku żużla na samochody,
- instalacja rurociągów transportu pneumatycznego żużla, rurociągów sprężonego powietrza transportowego i sterowniczego wraz z osuszaczem adsorpcyjnym.

• Instalacja odsiarczania spalin (IOS)

Instalacja odsiarczania spalin (IOS) ma na celu oczyszczanie spalin kotłów OP-230 Nr 3 i Nr 4 ze składników kwaśnych oraz pyłu przy jednoczesnym minimalizowaniu zużycia mediów procesu w tym wody, powietrza, sorbentu i energii elektrycznej. Metodą odsiarczania zastosowaną w IOS jest proces suszenia rozpyłowego w kanale (NID). Proces odsiarczania w instalacji NID oparty jest na absorpcji kwaśnych składników spalin przy użyciu absorbenta, którym jest wapno palone. Instalacja odsiarczania spalin (IOS) umożliwi jednoczesną pracę obu kotłów z maksymalnym obciążeniem.

Głównymi węzłami oraz aparatami i urządzeniami wchodzącymi w skład rozbudowanej instalacji odsiarczania spalin (IOS) będą:

- instalacja przepływu spalin,
- reaktory,
- mieszalnik,
- filtry workowe,
- wentylatory wspomagające,
- komin spalin odsiarczonych (E-IOS),
- instalacja rozładunku, transportu i dawkowania sorbentu,
- instalacja transportu, magazynowania i załadunku na cysterny produktu końcowego,
- system recyrkulacji produktu poprocesowego,
- instalacja sprężonego powietrza,
- instalacja wody procesowej,
- urządzenia dźwigowo-transportowe,
- punkty poboru próbek.

• Instalacja odazotowania spalin (SCR)

Instalacja odazotowania spalin (SCR) współpracować będzie z kotłami OP-230 Nr 3 i Nr 4. Pracować będzie ona w technologii selektywnej redukcji katalitycznej (SCR) polegającej na redukcji tlenków azotu do wolnego azotu w wyniku reakcji tlenków azotu z wodą amoniakalną w obecności katalizatora.

Głównymi urządzeniami i aparatami wchodzącymi w skład instalacji odazotowania spalin (SCR) będą:

- reaktory katalityczne,
- układ rozładunku, magazynowania, transportu, przygotowania i wtrysku reagenta (wody amoniakalnej) wspólny dla obu kotłów,
- instalacja sprężonego powietrza.

• **Miejsca Magazynowania Odpadów Paleniskowych**

EC Bydgoszcz II posiada dwa eksploatowane naprzemiennie miejsca magazynowania odpadów:

- MMO przy ul. Toruńskiej (dwie kwatery, w tym jedna nieeksploatowana),
- MMO przy ul. Nowotoruńskiej (jedna kwatera).

Miejsca magazynowania odpadów paleniskowych przeznaczone są do wstępnego magazynowania odpadu mieszanki popiołowo-żuźłowej. W pierwszej kolejności następuje okres eksploatacji kwatery podczas którego następuje sedymentacja cząstek stałych i zawiesin zawartych w nośniku pulpy, a woda nadosadowa kierowana jest do studni zbiorczych, skąd rurociągami grawitacyjnie spływa do pompowni wody powrotnej. Stamtąd pompami i rurociągami zostaje przetłoczona do EC Bydgoszcz II, gdzie jest użyta ponownie jako woda spłuczna w układzie hydraulicznego odpopielania i odżuźlania. Po zakończeniu okresu eksploatacji kwatery i sedymentacji cząstek stałych oraz ich odwodnieniu powstaje odpad w postaci mieszanki popiołowo-żuźłowej, który jest wstępnie magazynowany, a następnie przekazywany odbiorcom do zagospodarowania. Głównymi węzłami oraz aparatami i urządzeniami wchodzącymi w skład MMO są:

- obwałowanie,
- wał działowy,
- instalacja drenażowa,
- rów podskarpowy,
- ujęcie wody nadosadowej,
- drogi komunikacyjne,
- urządzenia kontrolno-pomiarowe,
- repery,
- piezometry,
- rurociągi pulpy.

• **Maszynownia**

W Elektrociepłowni EC Bydgoszcz II zainstalowane są 4 turbozespoły: TG-2, TG-3, TG-4 i TG-5. Dwa z nich są turbinami upustowo-przeciwprężnymi ciepłowniczymi (TG-3/5), a jeden jest turbiną upustowo-przeciwprężną (TG-4). Turbozespół TG-2 jest turbiną kondensacyjną typu 1 K35.

• **Gospodarka mazutowa**

W skład gospodarki mazutowej wchodzi:

- gospodarka olejem opałowym ciężkim (mazut),
- łapacz mazutu.

Obiekty wchodzące w skład ww. gospodarki:

- stanowisko rozładunku mazutu,
- rurociągi przesyłowe dla produktów ropopochodnych,
- zbiornik mazutu V-200,
- pompownia produktów ropopochodnych,
- instalacja grzewcza,
- kanalizacja,
- urządzenie elektroenergetyczne,

- urządzenia zabezpieczające przed skażeniem środowiska (łapacz mazutu).

Gospodarka mazutowa przeznaczona jest do:

- zapewnienia ciągłości dostaw oleju opałowego ciężkiego do instalacji palników przykotłowych kotłów parowych OP-230 Nr 1, Nr 2, Nr 3 i Nr 4 celem uruchomienia kotłów,
- zapewnienia ciągłości dostaw oleju opałowego ciężkiego do instalacji kotła „TOMA” celem zapewnienia pracy kotła,
- odzysku oleju opałowego ciężkiego z łapacza mazutu,
- oczyszczania ścieków zaolejonych w łapaczu mazutu,
- magazynowania oleju opałowego ciężkiego w zbiorniku V-200,
- rozładunku oleju opałowego ciężkiego.

• **Stacja gazu propan-butan**

Gaz propan-butan dostarczany jest do EC Bydgoszcz II transportem samochodowym w butlach 33 kg i rozładowany zostaje w magazynie gazów technicznych. Stacja gazu propan-butan jest wyposażona w instalację elektryczną w wykonaniu przeciwwybuchowym, uziemienie i instalację odgromową.

Przedmiotowa stacja zapewnia ciągłość dostaw gazu propan-butan do instalacji palników przykotłowych kotłów parowych OP-230 Nr 3 i 4 oraz do palnika kotła „TOMA”, celem umożliwienia zapalenia oleju opałowego.

• **Oddział ruchu elektrycznego**

W Elektrociepłowni EC Bydgoszcz II zainstalowane są 4 generatory oraz 10 transformatorów. Zadaniem gospodarki elektroenergetycznej jest produkcja energii elektrycznej przy racjonalnym minimalizowaniu potrzeb własnych EC Bydgoszcz II, wyprowadzenie wyprodukowanej energii elektrycznej oraz zapewnienie zasilania potrzeb własnych.

• **Gospodarka wodna**

W skład gospodarki wodnej wchodzi następujące elementy:

- ujęcie i odprowadzenie wody surowej z rzeki Brdy – pompownia,
- pompownia wody chłodzącej nr 1,
- urządzenia techniczne do uzdatniania wody (dekarbonizacja, demineralizacja wody),
- zbiorniki magazynowe wody zdemineralizowanej V-2000.

• **Gospodarka ściekowa**

Urządzenia technologiczne gospodarki ściekowej:

- dwa zbiorniki ścieków poregeneracyjnych,
- dwa zbiorniki ścieków popłucznych,
- dwie pompy ścieków poregeneracyjnych,
- dwie pompy ścieków popłucznych,
- separatory AWAS,
- podczyszczalnia ścieków deszczowo-przemysłowych, w skład której wchodzi m.in. osadnik szlamu, separator typu AWAS,
- łapacz mazutu.

5. Zmienia się punkt II.1.3. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

II.1.3. Opis technologii

W Elektrociepłowni Bydgoszcz II prowadzony jest proces technologiczny związany z energetycznym spalaniem węgla kamiennego w kotłach OP-230 oraz mazutu w kotle olejowym TOMA TDA 10000/10.

Proces technologiczny składa się z następujących etapów:

- uzdatniania wody,
- układu chłodzenia,
- kotłowni
 - obieg oleju rozpałkowego na kotłach OP-230 Nr 1 i Nr 2,
 - obieg oleju rozpałkowego na kotłach OP-230 Nr 3 i Nr 4,
- systemu odpopielania i odżużłania
 - odpopielanie pneumatyczne,
 - sprężarkownia,
 - stacje wysyłkowe,
 - zespół zbiorników retencyjnych popiołu,
 - system suchego odżużłania MAC firmy MAGALDI wraz z instalacją transportu pneumatycznego żużla,
 - instalacja transportu pneumatycznego i magazynowania zmielonego żużla z kotłów OP-230 Nr 3 i Nr 4,
 - odpopielanie i odżużłanie hydrauliczne,
- miejsc magazynowania odpadów paleniskowych,
- pompowni wody powrotnej przy ul. Chemicznej,
- pompowni wody powrotnej przy ul. Toruńskiej,
- układu sieci ciepłowniczej.

Aktualnie w EC Bydgoszcz II zainstalowanych jest 5 kotłów parowych: cztery OP-230 i jeden kocioł TOMA TDA 10000/10. Ponadto w EC Bydgoszcz II eksploatowane są również dwa ciepłownicze turbozespoły upustowo-przeciwprężne (TG-3 i TG-5), turbozespół przeciwprężny TG-4 dla celów technologiczno-ciepłowniczych oraz turbozespół kondensacyjny TG-2.

Wszystkie jednostki kotłowe opalane węglem kamiennym wyposażone są w elektrofiltry, redukujące emisję pyłu do powietrza. Ponadto kotły OP-230 Nr 3 i Nr 4 podłączone są do instalacji odsiarczania spalin (IOS) współpracującej z filtrem workowym, która jest poddana rozbudowie i umożliwi odsiarczanie pełnej ilości spalin przy jednoczesnej pracy obu kotłów z maksymalnym obciążeniem, a także podłączone zostaną do instalacji odazotowania spalin. Przedmiotowe instalacje służą redukcji stężenia tlenków siarki, tlenków azotu i dodatkowo pyłu zawartych w spalinach, do wartości dopuszczalnych.

W wyniku procesu produkcyjnego energii elektrycznej i ciepła powstają uboczne produkty spalania w postaci popiołu lotnego oraz żużla, jak również odpady paleniskowe w postaci mieszanki popiołowo-żużlowej, zawierającej około 85% popiołu i 15% żużla. Popiół lotny, będący ubocznym produktem spalania zatrzymywany w elektrofiltrach, transportowany jest

za pomocą stacji wysyłkowych do zbiorników retencyjnych, skąd przekazywany jest do odbiorców. Pozostały popiół wraz z żużłem odprowadzany jest hydraulicznie do aktualnie eksploatowanej kwatery mieszanki popiołowo-żużlowej przy ul. Toruńskiej lub ul. Nowotoruńskiej, gdzie po zakończeniu okresu eksploatacji kwatery, sedymentacji cząstek stałych oraz ich odwodnieniu powstaje odpad w postaci mieszanki popiołowo-żużlowej. Następnie odpad jest wstępnie magazynowany oraz przekazywany odbiorcom do zagospodarowania.

Kotły OP-230 Nr 3 i Nr 4 posiadają system suchego odżużlania MAC – MAGALDI wraz z instalacją transportu pneumatycznego żużla. Żużel w stanie suchym jako uboczny produkt spalania przekazywany jest odbiorcy (kontrahentowi), który wykorzystuje go w procesie produkcyjnym wyrobów ceramicznych, zgodnie ze złożonym zgłoszeniem uznaniem żużla za produkt uboczny. Istnieje możliwość odprowadzenia żużla z pominięciem przedmiotowego systemu i wówczas żużel wraz z popiołem kierowane są hydrotransportem do kwatery mieszanki popiołowo-żużlowej przy ul. Toruńskiej lub ul. Nowotoruńskiej, gdzie po zakończeniu okresu eksploatacji kwatery, sedymentacji cząstek stałych oraz ich odwodnieniu powstaje odpad w postaci mieszanki popiołowo-żużlowej. Następnie odpad jest wstępnie magazynowany oraz przekazywany odbiorcom do zagospodarowania.

W sezonie letnim eksploatowany jest także kocioł olejowy „TOMA”. Kocioł olejowy pracuje na potrzeby własne, głównie w czasie postoju elektrociepłowni oraz wykorzystywany jest do celów rozruchowych. Nośnikiem energii cieplnej w EC Bydgoszcz II jest woda, pobierana z rzeki Brdy – własne ujęcie brzegowe. Woda surowa poddawana jest procesom fizykochemicznym, w celu uzyskania odpowiednich parametrów jakościowych dla zasilania kotłów parowych i uzupełnienia sieci ciepłowniczej (filtrowanie, dekarbonizacja, demineralizacja).

W Elektrociepłowni Bydgoszcz II wytworzona w kotłach przegrzana para wodna, o ciśnieniu 13,8 MPa i temperaturze 535°C, kierowana jest poprzez kolektor pary świeżej, do trzech turbin parowych, z czego dwie turbiny są turbinami upustowo-przeciwprężnymi ciepłowniczymi - TG-3 (13UP55-0-5) i TG-5 (13UP55-0-7), a jedna jest turbiną przeciwprężną - TG-4 (13P32-10). Ww. turbiny przewidziane są do pracy w układzie skojarzonej gospodarki cieplnej. W EC Bydgoszcz II zainstalowana jest także turbina kondensacyjna typu 1K35 – TG-2, która jest zasilana z kolektora pary o ciśnieniu 0,9 MPa. Para wylotowa z tej turbiny schładzana jest, aż do jej skroplenia w kondensatorze KO-2. Kondensator zasilany jest wodą krążącą w obiegu zamkniętym, chłodzoną w chłodni wentylatorowej nr 2. Turbozespoły upustowo-przeciwprężne (TG-3/4/5) produkują, oprócz energii elektrycznej, energię cieplną w postaci pary. Para 2,6 MPa i 0,9 MPa wykorzystywana jest dla celów technologicznych. Odbiorcami są m.in. Bydgoskie Zakłady Przemysłu Gumowego STOMIL S.A. (0,9 MPa). Dodatkowo para z ostatnich upustów turbin ciepłowniczych (TG-3/5) wykorzystywana jest dla celów grzewczych (woda sieciowa) poprzez wymienniki ciepłownicze. Odbiorcą jest Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Bydgoszczy. Woda sieciowa dodatkowo może być podgrzewana w wymiennikach: szczytowym XS-1 i rezerwowym XR-1.

Turbozespół upustowo-przeciwprężny TG-4 pracuje przeważnie z turbozespołem TG-2, tzn. większość pary wylotowej z turbiny TG-4 kierowana jest na zasilanie turbiny TG-2 poprzez kolektor pary 0,9 MPa.

6. Zmienia się pkt II.3.3.1. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

II.3.3.1. Gospodarka wodna i zużycie wody

Źródła zaopatrzenia EC Bydgoszcz II stanowią:

- ujęcie wody powierzchniowej (rzeka Brda),
- studnie drenażowe nr 1 i nr 2,
- miejska sieć wodociągowa.

W skład urządzeń gospodarki wodnej wchodzi:

- Ujęcie i doprowadzenie wody z rzeki Brdy:
 - odcinek pierwszy o długości ok. 90 m, który stanowi otwarty doprowadzalnik usytuowany pomiędzy trasą żeglugową, a wlotem do odcinka drugiego,
 - odcinek drugi o długości ok. 56 m, który stanowi przedłużenie odcinka pierwszego i doprowadza wodę z rzeki do pompowni;
- Pompownia wody przemysłowej – surowej z rzeki Brdy;
- Ciąg technologiczny uzdatniania wody, tj. dekarbonizacja z koagulacją (akcelator, reaktor), filtry żwirowe oraz pięć ciągów demineralizacji wody (kationity, anionity, dwujonity).

W skład stacji przygotowania wody zdekarbonizowanej wchodzi:

- zbiornik magazynowy wapna palonego – szt. 2,
- instalacja sprężonego powietrza do rozładunku wapna palonego,
- zbiornik magazynowy mleka wapiennego – szt. 2,
- pompy do dawkowania mleka wapiennego – szt. 3,
- zbiornik magazynowy koagulanta – szt. 2,
- pompa dawkowania koagulanta – szt. 1,
- akcelator nr 1,
- akcelator nr 2,
- pompy wody zdekarbonizowanej – szt. 7,
- filtry żwirowe – szt. 6.

Aktualnie pracują ciągi nr 1, 2, 3 o wydajności 200 m³/h każdy. W skład jednego ciągu wchodzi dwa wymienniki kationitowe (K-1 i K-2), wymiennik słabo zasadowy (As), dwa wymienniki mocno zasadowe (Am), desorber i wymiennik dwujonitowy (AK). Ciągi pracują w technologii współprądowej.

Od 01.01.2016 r. planowane jest uruchomienie nowych ciągów 4 i 5, o wydajności 120 m³/h, które będą pracować w technologii przeciwprądowej.

W skład jednego ciągu wchodzi wymiennik kationitowy (K-1), wymiennik zawierający masę jonowymienną słabo zasadową i mocno zasadową (As, Am), oraz wymiennik dwujonitowy (AK).

- Ciąg wody zmiękczonej zamontowany w EC Bydgoszcz II, dla potrzeb uzupełniania obiegu ciepłowniczego (kationity sodowe),
- Dwie chłodnie wentylatorowe, trzyczekowe,
- Układ drenażu odwadniającego z dwiema pompowniami wód drenażowych.

Woda na cele socjalno-bytowe

Woda na potrzeby socjalno-bytowe pracowników EC Bydgoszcz II dostarczana jest z miejskiej sieci wodociągowej na podstawie obowiązującej umowy o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków zawartej z gestorem sieci – z Miejskimi Wodociągami i Kanalizacją

w Bydgoszczy Sp. z o. o. Ww. umowa reguluje maksymalną ilość dostarczanej wody na poziomie 17,56 m³/h.

Woda na cele technologiczne

Woda pobierana z ujęcia wody powierzchniowej wykorzystywana jest na następujące cele:

- produkcja pary technologicznej i wody ciepłej na uzupełnienie sieci ciepłowniczej (zużycie bezzwrotne); na cel przeznaczona jest woda wykorzystywana uprzednio na chłodzenie,
- chłodzenie urządzeń maszynowni i sprężarek (uzupełnienie obiegu),
- instalacja do odsiarczania spalin dla kotłów OP-230 Nr 3 i Nr 4.

Dodatkowo woda ta służy do okresowego uzupełniania obiegu hydrotransportu pulpy popiołowo-żuźlowej kierowanej do aktualnie eksploatowanej kwatery przy ul. Toruńskiej lub Nowotoruńskiej.

Na pozostałe cele, tj. prace porządkowe, hydroodpopielanie, hydrotransport wykorzystywana jest również woda chłodnicza, para technologiczna i ścieki.

Woda z odwodnienia budynków

Woda podziemna z systemu odwadniającego rejon stacji uzdatniania wody i budynku głównego ujmowana pompami ze studni P-1 wykorzystywana jest na potrzeby uzupełniania obiegu hydrotransportu, a wody z odwadniania pozostałych obiektów, spływające do studni P-2, kierowane są bezpośrednio do kanalizacji ogólnospławnej mającej wylot W-2 do rzeki Brdy.

Wyłączenie z eksploatacji pól irygacyjnych, z których napływ ścieków komunalnych był przyczyną wysokiego poziomu wód gruntowych, spowodowało spadek ilości wody podziemnej podbieranej drenażem.

7. Zmienia się pkt II.3.3.2. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

II.3.3.2. Gospodarka ściekowa oraz ilość i skład ścieków

Elektrociepłownia EC Bydgoszcz II jest źródłem ścieków:

- przemysłowo-technologicznych:
 - wód chłodniczych,
 - z prac porządkowych i obiektów gospodarki olejowej,
 - z hydrotransportu,
 - z uzdatniania wody;
- wód opadowych,
- socjalno-bytowych,
- z miejsc magazynowania odpadów (MMO).

EC Bydgoszcz II wyposażona jest w odrębne układy kanalizacji:

- kanalizację sanitarną wykonaną z rur kamionkowych o średnicy 0,25 m z odpływem do kanalizacji miejskiej,
- kanalizację ogólnospławną prowadzącą wody z odwodnienia terenu EC Bydgoszcz II, ścieki technologiczne, wody pochłodnicze i deszczowe wykonaną z rur betonowych o średnicy od 0,15 do 0,80 m. Kanalizacja ogólnospławna EC Bydgoszcz II prowadzi głównie wody pochłodnicze, niewykorzystane powtórnie do hydrotransportu, odsoliny z chłodni nr 2 lub pochodzące z upustów chłodni wentylatorowej nr 1, w okresach wysokich

temperatur powietrza. Do kanalizacji wprowadzane są też ścieki deszczowe oraz ścieki z prac porządkowych i ścieki z rejonu mazutowni,

- całkowicie odrębny system kanalizacji, w obiegu zamkniętym, posiada hydrotransport pulpy popiołowo-żuźlowej do kwatery magazynowania przy ul. Toruńskiej i Nowotoruńskiej. Czynnikiem nośnym mieszaniny popiołu i żuźła są zneutralizowane ścieki ze stacji uzdatniania wody uzupełniane wodami płucznymi z kotłowni, wodami pochłoniczymi i wodami pochodzącymi z odwodnienia budynków. Nadmiar ścieków filtrujących przez obwałowanie miejsca magazynowania, odbierany systemem drenażu odprowadzany jest do rzeki Brdy:
- wylotem W-1 z miejsca magazynowania przy ul. Toruńskiej, poprzez rów otwarty,
- za pośrednictwem kolektora W-2 z miejsca magazynowania przy ul. Nowotoruńskiej – do końca 2015 r. za pośrednictwem kolektora K-40 eksploatowanego przez Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy z miejsca magazynowania przy ul. Nowotoruńskiej,
- odprowadzanie wylotem W-2 do rzeki Brdy w kilometrze 4+170 drogi wodnej Wisła-Odra ścieków przemysłowych, wód chłodniczych i wód opadowych z terenu zakładu.

Kanalizacja ogólnospławna (wylot W-2)

Wody chłodnicze

Pobrana na cele chłodzenia urządzeń, z rzeki Brdy, woda surowa wykorzystywana jest na uzupełnienie bezzwrotnych strat chłodni wentylatorowych nr 1 i nr 2 oraz chłodzenie w obiegach otwartych pozostałych urządzeń. Woda chłodnicza z chłodni nr 1 podawana jest następnie do uzdatniania, a ścieki ze stacji uzdatniania wykorzystywane są na potrzeby hydrotransportu.

Maksymalne ilości wody chłodniczej zrzucanej z powrotem do kolektora ogólnospławnego, bez powtórnego wykorzystania, nie przekraczają wartości ok. $Q = 4780 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz ok. $3600 \text{ m}^3/\text{d}$ – upust wody z chłodni wentylatorowej nr 1, w okresach wysokich temperatur.

Ścieki z prac porządkowych i obiektów gospodarki olejowej

Źródłem powstawania ww. ścieków są:

- wody płuczne z nawęglania w ilości ok. $250 \text{ m}^3/\text{d}$ w okresie zimowym i ok. $100 \text{ m}^3/\text{d}$ w okresie letnim. Wody te, pochodzące z mycia pomieszczeń, zawierać mogą znaczne ilości zawiesiny w postaci pyłu węglowego. Oczyszczone są, łącznie ze ściekami opadowymi, w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych,
- ścieki z pomieszczeń maszynowni oraz ścieki z gospodarki olejowej oleju turbinowego i oleju uszczelniającego w ilości ok. $30 \text{ m}^3/\text{d}$. Ścieki z maszynowni, pochodzące z prac porządkowych, a zwłaszcza mycia tac gospodarki olejowej zawierać mogą zanieczyszczenia ropopochodne,
- ścieki i zanieczyszczone wody opadowe z mazutowni w ilości ok. $100 \text{ m}^3/\text{d}$ w sezonie zimowym i ok. $50 \text{ m}^3/\text{d}$ w sezonie letnim.

Ścieki z uzdatniania wody

Ścieki z uzdatniania wody pochodzące z płukania filtrów żwirowych i regeneracji wymienników jonitowych (po neutralizacji i wymieszaniu) oraz prac porządkowych w ilości ok. $Q_{\max h} = 130 \text{ m}^3/\text{h}$, kierowane są do:

- zbiorników ścieków popłucznych, szt. 2 o pojemności 890 m^3 każdy,
- zbiorników ścieków poregeneracyjnych, szt. 2 o pojemności 1400 m^3 każdy, z których przepompowywane są do rurociągów pulpy popiołowo-żuźlowej lub bagrowni na uzupełnienie obiegu hydrotransportu.

Ścieki opadowe

Całkowita powierzchnia zlewni deszczowej wynosi $30,2 \text{ ha}$ jednak w bezpośrednim zasięgu ciągów kanalizacyjnych, wyposażonych w typowe wpusty uliczne, znajduje się nie więcej niż 30% utwardzonych powierzchni placów i jezdni zakładu (głównie drogi wewnętrzne). Do kanalizacji spływają też czyste wody opadowe z połąci dachowych budynków technologicznych i administracyjnych.

Kanalizacja sanitarna

Ścieki socjalno-bytowe

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są do miejskiej sieci kanalizacyjnej na podstawie obowiązującej umowy o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków zawartej z gestorem sieci – z MWiK w Bydgoszczy spółka z o. o.

Skład i stan ścieków socjalno-bytowych będzie zbliżony do typowego składu tego rodzaju ścieków.

Miejsce Magazynowania Odpadów (MMO)

Z miejsca magazynowania do kolektora W-2, spływać będzie:

- nadmiar odcieków z MMO przy ul. Nowotoruńskiej,
- wody deszczowe z czaszy miejsca magazynowania.

Z rowu opaskowego, odbierane systemem drenarskim, ścieki od 01.01.2016 r. kierowane będą do rzeki Brdy za pośrednictwem kolektora W-2. Do końca 2015 r. ścieki kierowane będą do kolektora K-40, eksploatowanego przez Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy na dotychczasowych warunkach.

Do kolektora W-1, spływa:

- nadmiar odcieków paleniskowych z MMO przy ul. Toruńskiej,
- wody deszczowe z czaszy miejsca magazynowania.

8. Zmienia się pkt II.6. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

II.6. Gospodarka odpadami

Gospodarka odpadami jest prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w sposób zapewniający ochronę środowiska oraz życie i zdrowie ludzi. Źródłem powstawania odpadów wyszczególnionych w punkcie III.3.1.2. niniejszej decyzji są procesy technologiczne związane z eksploatacją instalacji do wytwarzania energii i paliw do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW.

Sposób magazynowania odpadów nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wytwarzane odpady są magazynowane przez okres maksymalnie jednego roku. Odpady transportowane są przez firmy zewnętrzne posiadające wpis do rejestru, o którym mowa w ustawie o odpadach tj. rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami. Transport odpadów niebezpiecznych jest prowadzony zgodnie z wymogami ADR i obowiązującymi przepisami w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych.

9. Zmienia się pkt II.7. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

II.7. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Do warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych zalicza się przede wszystkim:

- rozruch kotłów,
- wyłączanie kotłów,
- awarię instalacji,
- awarię urządzeń redukujących emisję.

Zatrzymanie instalacji technologicznych na czas przeglądów i postoju remontowego wiąże się z koniecznością:

- opróżnienia obiegu chłodni nr 2, którego pojemność wynosi 2500 m³, ze skierowaniem wody obiegowej, zdekarbonizowanej bezpośrednio do kanalizacji ogólnospławnej lub zbiorników magazynowych przy stacji uzdatniania,
- skierowania do kanalizacji ogólnospławnej odsolin i odmulin z kotłów. Z wyjątkiem podwyższonej zawartości substancji rozpuszczonych i zawiesiny skład odsolin nie odbiega znacząco od jakości ścieków odprowadzanych w warunkach normalnej pracy instalacji,
- zwiększenia ilości ścieków odprowadzanych do rzeki Brdy wylotem W-2 do $Q_{\max d} = 12\ 000\ \text{m}^3/\text{d}$.

Zatrzymanie instalacji spowoduje również konieczność opróżnienia rurociągów służących do hydrotransportu mieszaniny popiołu i żużla z przepłukaniem ich wodą czystą pobraną z Brdy i skierowaniem pulpy oraz popłuczyn do aktualnie eksploatowanej kwatery magazynowania odpadów. Nie spowoduje to znaczącego wzrostu zapotrzebowania na wodę oraz zwiększenia ilości odcieków kierowanych do wylotu W-1 z miejsca magazynowania przy ul. Toruńskiej bądź wylotem W-2 z miejsca magazynowania przy ul. Nowotoruńskiej.

Rozruch instalacji technologicznych EC Bydgoszcz II prowadzony jest stopniowo. Rozpoczyna się od przygotowania niezbędnych ilości wody zdekarbonizowanej i zdemineralizowanej. Kolejnym etapem jest trwający trzy doby proces napełniania rurociągów do hydrotransportu pulpy popiołowo-żużlowej łącznie z zalaniem wodą aktualnie eksploatowanej kwatery (warunek niezbędny do uruchomienia obiegu zamkniętego hydrotransportu).

Rozłożony w czasie etap rozruchu nie wymaga zwiększonego zapotrzebowania wody ponad wartości maksymalne, przewidziane dla normalnej pracy instalacji.

Ze zwiększonym zapotrzebowaniem na wodę lub zwiększoną ilością ścieków wiązać się mogą również sytuacje obejmujące:

- awarię urządzeń chłodni nr 2 (pompy, wentylatory) – jednorazowy zrzut wód pochłodniczych do kanalizacji ogólnospławnej w ilości do 2500 m³/d,
- wzrost ilości wód nadosadowych, np. na skutek gwałtownych opadów deszczu, przekraczający możliwości odbioru przez pompownię wody pierwotnej – zrzut nadmiaru wód nadosadowych z obiegu hydrotransportu do wylotu W-1 w ilości do 500 m³/d.

Dla emitora E-1 rozpalanie kotła jest stanem odbiegającym od normalnych warunków pracy emitora E-1 i stanowi jego rozruch.

Dla emitora E-2 rozpalanie kotła jest stanem odbiegającym od normalnych warunków pracy emitora E-2 i stanowi jego rozruch.

Dla emitora E-10S rozpalanie pierwszego oraz kolejnego kotła jest stanem odbiegającym od normalnych warunków pracy emitora E-10S i stanowi ich rozruch.

10. Zmienia się punkt III.3.1.1 decyzji w zakresie zmiany treści załącznika nr 2

11. Zmienia się pkt III.3.1.2. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

III.3.1.2. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
Odpady wytwarzane w związku z eksploatacją instalacji EC Bydgoszcz II (z wyłączeniem odpadów z utrzymania i konserwacji)		
Odpady inne niż niebezpieczne		
10 01 05	Stale odpady z wapienych metod odsiarczania gazów odlotowych	Odpady powstają w instalacji odsiarczania spalin w procesie oczyszczania gazów odlotowych z kotłów OP-230 Nr 3 i Nr 4. Podstawowy skład chemiczny odpadów z instalacji odsiarczania spalin stanowi mieszanina popiołu, siarczynu, siarczanu, chlorku, fluorku i węglanu wapnia z nieprzereagowanym wapnem oraz innymi zanieczyszczeniami usuniętymi ze spalin. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni	Odpady powstają w czasie płukania i czyszczenia surowca, tj. węgla kamiennego oraz w czasie czyszczenia młynów węglowych. W skład odpadu z płukania i czyszczenia surowca wchodzi pyły węglowe, piaski, piryty FeS ₂ , kamienie, gruz, metale. W skład odpadów z czyszczenia młynów węglowych w trakcie prowadzonych prac remontowych wchodzi pyły węglowe, niezmielony węgiel z domieszką piasków, pirytów i metali. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Odpady stanowią pozostałość po procesie produkcji energii elektrycznej i ciepła. Powstają po zakończeniu okresu eksploatacji danej kwatery przy ul. Nowotoruńskiej lub Toruńskiej, tj. po sedymentacji cząstek stałych oraz odwodnieniu kwatery. Główny skład chemiczny odpadu stanowią tlenki krzemu, glinu, żelaza, wapnia, magnezu, potasu oraz śladowe ilości pierwiastków: Ba, Pb, F, Cr, Cu, Zn. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
Pozostałe obiekty technologiczne i infrastruktura		
Odpady niebezpieczne		
06 04 04*	Odpady zawierające rtęć	Odpady stanowią uszkodzone termometry rtęciowe stanowiące osprzęt urządzeń technologicznych i kotłów oraz termometry rtęciowe używane w laboratoriach. Skład chemiczny odpadów stanowi rtęć metaliczna, szkło oraz stłuczka szklana zanieczyszczona rtęcią. Podstawowymi składnikami stłuczki szklanej są: krzemionka (SiO ₂), trójtlenek boru, tlenek wapnia, tlenek baru, tlenek glinu. Rtęć oraz jej związki są zaliczane do związków silnie toksycznych. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP6 ostra toksyczność, HP14 ekotoksyczne).
12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	Odpady stanowią emulsje złożone z olejów mineralnych, emulgatorów, soli organicznych i nieorganicznych. Skład chemiczny odpadów stanowią przede wszystkim węglowodory aromatyczne oraz różnego rodzaju dodatki uszlachetniające, metale ciężkie. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP3 łatwopalne, HP4 drażniące).
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady powstają w trakcie uzupełnienia lub wymiany przearcowanych olejów na świeże podczas prac eksploatacyjnych, remontowych, awarii w maszynach i urządzeniach na terenie EC Bydgoszcz II. W wyniku prowadzonej działalności powstają następujące grupy odpadów: oleje sprężarkowe, oleje turbinowe, pozostałe oleje smarowe, silnikowe, przekładniowe, maszynowe, hydrauliczne, zlewki oleju przearcowanego zawierającego do 10% zanieczyszczeń stałych i wody, emulsje olejowe z płukania pomp zasilających. Oleje odpadowe są to oleje, które w trakcie eksploatacji zmieniły swój skład i właściwości na tyle, że nie spełniają normatywnych wymagań i nie nadają się już do zastosowania, do którego były pierwotnie przeznaczone. Właściwości fizyczne, chemiczne i toksyczne olejów odpadowych są silnie zróżnicowane i zależą w dużej mierze od warunków eksploatacji oleju. Podstawowy skład chemiczny odpadów stanowią wysokocząsteczkowe węglowodory: parafinowe, naftenowe i aromatyczne oraz dodatki uszlachetniające (inhibitory, środki przeciwkorozyjne). Poza oryginalnymi składnikami oleju bazowego w odpadzie znajdują się produkty przemian chemicznych i termicznych oleju bazowego i dodatków uszlachetniających oraz metale ciężkie (chrom i ołów) i ścier metali. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP3 łatwopalne, HP4 drażniące).
13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady powstają w trakcie uzupełnienia lub wymiany przetworzonych olejów transformatorowych na świeże podczas prac eksploatacyjnych i remontowych lub awarii w urządzeniach energetycznych. Są to oleje elektroizolacyjne o niskiej lepkości i dużej wytrzymałości elektrycznej.
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	Skład chemiczny odpadów stanowią węglowodory aromatyczne, alkeny oraz różnego rodzaju substancje chemiczne poprawiające właściwości antykorozyjne.
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP3 łatwopalne, HP4 drażniące).
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach	Odpady powstają w procesach zatrzymywania oleju w separatorach substancji ropopochodnych zainstalowanych na terenie EC Bydgoszcz II.
13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	Skład chemiczny odpadów, o konsystencji lepkich substancji ciekłych, stanowią wielkocząsteczkowe węglowodory.
13 05 08*	Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP3 łatwopalne, HP4 drażniące).
14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	Odpady powstają w procesach zatrzymywania wody zawierającej olej w separatorach substancji ropopochodnych zainstalowanych na terenie EC Bydgoszcz II.
13 05 08*	Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	Skład chemiczny odpadów stanowi woda i wielkocząsteczkowe węglowodory.
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP4 drażniące).
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady powstają w czasie prowadzenia prac remontowo-budowlanych w procesach przemywania i czyszczenia. Odpady rozpuszczalników są wytwarzane również w wyniku stosowania farb i lakierów – są to pozostałości z rozcieńczania farb i lakierów, płukania pędzli, pojemników po farbach i lakierach.
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Skład chemiczny odpadów w zależności od przeznaczenia rozpuszczalników stanowią węglowodory i ich mieszaniny, alkohole, ketony i estry. Zużyte rozpuszczalniki zanieczyszczone są resztkami farb i lakierów.
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP3 łatwopalne, HP4 drażniące).

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	Odpady powstają w wyniku używania pojemników ciśnieniowych (poza sprzętem gaśniczym). W skład odpadów wchodzi puste pojemniki metalowe ciśnieniowe po farbach podkładowych i proszkach magnetycznych do badań magnetyczno-proszkowych, po penetratach i zmywaczach do badań penetracyjnych. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP1 wybuchowe – przy ogrzaniu).
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady powstają w procesach używania smarów, olejów, tłuszczów, klejów, odtłuszczenia maszyn i urządzeń, w czasie konserwacji i remontów oraz w procesach usuwania rozlanych olejów, etylin, kwasów, zasad; w procesach używania lakierów i barwników. Są to materiały filtracyjne, czyszciva tkaninowe i czyszciva celulozowe, filce oraz sorbenty olejowe, kwasowe oraz zużyte pochłaniacze do masek przeciwgazowych. Skład chemiczny odpadów stanowi: mieszaninę włókien celulozowych, lnianych, poliamidowych, bawełnianych, wełnianych i wiskozowych zanieczyszczonych głównie smarami, emulsjami lub olejami, stąd zanieczyszczenia typowe dla używanych smarów, olejów (substancje organiczne, metale ciężkie). W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP3 łatwopalne).
16 01 07*	Filtry olejowe	Odpady powstają w wyniku wymiany filtrów olejowych w czasie konserwacji i remontów urządzeń. Skład chemiczny odpadów stanowi: wkładka filtracyjna, zawarty w filtrze olej odpadowy, obudowa stalowa. Główne zagrożenie dla środowiska stanowi olej odpadowy zatrzymany na filtrze. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP3 łatwopalne).
16 01 13*	Płyny hamulcowe	Odpady powstają podczas prac remontowych oraz awarii środków transportu. Skład chemiczny odpadów stanowią: rozpuszczalniki (najczęściej etery glikoli), środki smarne (najczęściej poliglikole etylenowe, poliglikole propylenowe), dodatki uszlachetniające: środki antyutleniające, środki antykorozyjne, środki stabilizujące. Płyny hamulcowe ulegają zanieczyszczeniu w trakcie pracy. Główne zanieczyszczenia stanowią: związki kwarcu, tlenki glinu, żelaza, substancje organiczne. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP3 łatwopalne, HP4 drażniące).

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	<p>Odpady powstają w czasie napraw urządzeń elektrycznych i sprzętu elektronicznego. W skład odpadów wchodzi między innymi: zużyte i niesprawne monitory, sprzęt komputerowy, ups-y. Poza tym odpady stanowią również zużyte źródła światła (świetlówki, lampy rtęciowe wysokoprężne) stosowane na terenie EC Bydgoszcz II do oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego.</p> <p>Skład chemiczny odpadów urządzeń elektrycznych i sprzętu elektronicznego stanowią: mieszaniny różnych metali i stopów, głównie stali, aluminium, miedzi oraz składników niemetalicznych, mas plastycznych, ceramiki, szkła (szkło ołowiowe, barowe, strontowe), gumy, papieru, ebonitu, drewna. Pod względem wagowym dominują metale i tworzywa sztuczne.</p> <p>W skład chemiczny odpadów w postaci zużytych źródeł światła wchodzi: szkło, związki rtęci, końcówki metaliczne, gazy wypełniające: argon, neon.</p> <p>W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP 14 ekotoksyczne).</p>
16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	<p>Odpady powstają w trakcie prowadzenia procesów przemywania i czyszczenia instalacji technologicznych oraz w laboratoriach chemicznych. Odpad stanowią zużyte chemikalia nieorganiczne zawierające substancje niebezpieczne, zanieczyszczone substancjami organicznymi i nieorganicznymi oraz substancjami stałymi w wyniku prowadzonych procesów czyszczenia instalacji technologicznych.</p> <p>Odpad stanowią również zużyte i przeterminowane odczynniki chemiczne, które posiadają zróżnicowany skład chemiczny oraz właściwości chemiczne.</p> <p>W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP4 drażniące).</p>
16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	<p>Odpady powstają w trakcie prowadzenia procesów przemywania i czyszczenia instalacji technologicznych oraz w laboratoriach chemicznych. Odpad stanowią zużyte chemikalia organiczne zawierające substancje niebezpieczne, zanieczyszczone substancjami organicznymi i nieorganicznymi oraz substancjami stałymi w wyniku prowadzonych procesów czyszczenia instalacji technologicznych. Odpad stanowią również zużyte i przeterminowane odczynniki chemiczne. Przeterminowane odczynniki chemiczne posiadają zróżnicowany skład chemiczny oraz właściwości chemiczne.</p> <p>W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP4 drażniące).</p>
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	<p>Odpady powstają w trakcie naprawy środków transportu, maszyn i urządzeń zasilanych z akumulatorów oraz maszyn i urządzeń, w których akumulatory i baterie stanowią zastępcze źródła energii.</p> <p>Zużyte akumulatory kwasowo-ołowiowe stanowią odpad niebezpieczny, ponieważ zawierają dwa składniki stanowiące zagrożenie dla środowiska: kwas siarkowy o stężeniu 19 % oraz ołów metaliczny i jego związki (tlenek i siarczan ołowiu).</p>
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	<p>Akumulator kwasowy składa się z trzech podstawowych elementów: obudowy wykonanej najczęściej z tworzywa sztucznego (polipropylen, w starych typach z ebonitu), płyt ołowianych i elektrolitu (wodny roztwór kwasu siarkowego).</p>
16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	<p>W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP4 drażniące, HP8 żrące).</p>

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	Odpad powstaje w wyniku konserwacji i czyszczenia urządzeń i instalacji. W skład odpadów wchodzi: czyściwa tkaninowe i czyściwa celulozowe. Podstawowe zanieczyszczenia to różnego rodzaju węglowodory występujące w ropie naftowej. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP3 łatwopalne, HP4 drażniące).
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	Odpady powstałe w czasie prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych i urządzeń znajdujących się na terenie EC Bydgoszcz II. W skład odpadu wchodzi zużyte materiały uszczelniające w postaci szczeliw azbestowo-kauczukowych oraz płyty konstrukcyjne wykonane z cementu, piasku i włókien azbestowych scalonych w procesie produkcji płyt. Włókna azbestowe zbudowane są z zespołów długich, cienkich i elastycznych włókien elementarnych. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP7 rakotwórcze).
17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	
Odpady inne niż niebezpieczne		
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Odpady powstają podczas obróbki maszynowej elementów drewnianych. Podstawowym składnikiem odpadu jest drewno, którego główny skład chemiczny stanowią: węglowodany (w tym celuloza), ligniny, białka, woda. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, biodegradowalne, palne; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
07 02 17	Odpady zawierające silikonu inne niż wymienione w 07 02 16	Odpady powstają w trakcie prac remontowych i eksploatacyjnych przy wymianie szczeliw i sznurów uszczelniających. Podstawowymi składnikami odpadu są wyroby silikonowe. Silikony są polimerami krzemorganicznymi. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciecz o dużej lepkości; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Odpady powstają w wyniku zużycia lub uszkodzenia taśm przenośników transportowych, rękawic gumowych oraz masek. W skład odpadów wchodzi zużyte taśmy transportowe wykonane z kauczuków na osnowie z tkanin, rękawice gumowe oraz maski przeciwgazowe. Rękawice wykonane są z gumy. Maski są zbudowane z gumy, elementów metalowych, elementów z tworzyw sztucznych oraz szkła. Przetworzone pochłaniacze od masek stanowią grupę 15 02 03. Podstawowymi składnikami odpadów gumowych są: kauczuk naturalny lub syntetyczny (mieszanki gumowe sporządza się z dwóch lub trzech różnych kauczuków), sadza, substancje mineralne (krzemionki, glinokrzemiany), substancje sieciujące (między innymi: siarka, tlenki metali), przyspieszacze wulkanizacji (między innymi: merkaptany, disulfidy), aktywatory przyspieszaczy (między innymi: tlenki metali i wyższe kwasy tłuszczowe). Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, które charakteryzuje odporność na wysoką temperaturę, nieprzepuszczalność dla wody i bardzo mała przepuszczalność dla gazów, wytrzymałość na rozciąganie; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej	<p>Odpady powstają w procesie czyszczenia chłodni wody chłodzącej. Są to odpady z czyszczenia zbiorników chłodni wody chłodzącej w postaci szlamów, w których skład wchodzi zestalone narosłe związki mineralne i nierozpuszczalne w wodzie zawierające związki azotu, fosforu, potasu, wapnia, sodu i magnezu.</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: postać półpłynna; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.</p>
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	<p>Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych urządzeń i obiektów eksploatowanych w EC Bydgoszcz II.</p> <p>W skład odpadów wchodzi: wióry, opilki, odpady kawałkowe obrabianych części, elementów maszyn, urządzeń, ze stali konstrukcyjnej, narzędziowej, nisko i wysokostopowej z dodatkami uszlachetniającymi.</p> <p>Podstawowy skład odpadu stanowi stop żelaza z węglem (stal stopowa różnych gatunków).</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, plastyczne, przewodzące ciepło i prąd; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.</p>
12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	<p>Odpady stanowią odpadowe, uszkodzone oraz zużyte taśmy szlifierskie z obróbki metali. Skład odpadu stanowią papiery lub tkaniny z warstwą szlifierską piasku kwarcowego z lepiszczem.</p> <p>Właściwości: ciało stałe w postaci twardych materiałów o właściwościach ściernych, plastyczne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.</p>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<p>Odpady stanowią opakowania z papierów, tektury i kartonu, w które pakowane są zakupowane materiały. Odpady stanowią papiery opakowaniowe, tektury i kartony.</p> <p>Podstawowy skład odpadu stanowi celuloza, lignina z dodatkami różnych wypełniaczy oraz barwników oraz z dodatkami pochodzącymi od farb drukarskich, kleju.</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, biodegradowalne, palne; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.</p>
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<p>Odpady stanowią opakowania z tworzyw sztucznych, w które pakowane są kupowane materiały. W skład odpadu wchodzi różnego rodzaju folie opakowaniowe, pojemniki, butelki, skrzynki, worki. Podstawowy skład chemiczny odpadów stanowią polimery, głównie polietylen, polipropylen, polistyren, politereftalan etylu, polichlorek winylu. Odpady często zawierają resztki farb drukarskich z nadruków.</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, wrażliwe na działanie wysokiej temperatury, najczęściej odporne na czynniki chemiczne, charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną i dielektryczną; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.</p>
15 01 03	Opakowania z drewna	<p>Odpady stanowią głównie uszkodzone palety transportowe. Odpady zbudowane są z drewna oraz elementów metalowych i tworzyw sztucznych stanowiących łączenia lub okucia.</p> <p>Podstawowy skład chemiczny stanowi celuloza.</p> <p>Właściwości: ciało stałe, biodegradowalne, palne; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.</p>
15 01 04	Opakowania z metali	<p>Odpady stanowią puste opakowania w postaci beczek oraz puszek.</p> <p>Odpad stanowią elementy metalowe ze stali z dodatkami uszlachetniającymi. Główny skład chemiczny stanowią stopy węgla z żelazem. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.</p>

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
		Właściwości: ciało stałe, plastyczne, przewodzące ciepło i prąd elektryczny; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpad stanowią puste opakowania szklane całe i rozbite. Podstawowy skład chemiczny: krzemionka (SiO ₂), trójtlenek boru, tlenek wapnia, tlenek baru, tlenek glinu. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady powstają w procesach sprzątania, ścierania pyłów z elementów, filtrowania powietrza, wykonywania czynności roboczych i zabezpieczających w produkcji. W skład odpadów wchodzi: materiały filtracyjne, czyściwa tkaninowe i czyściwa celulozowe niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, stanowiące mieszaninę włókien celulozowych, lnianych, poliamidowych, bawełnianych, wełnianych i wiskozowych z domieszkami zanieczyszczeń. Odpad stanowią również przeterminowane pochłaniacze do masek przeciwgazowych. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; palne, obojętne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
16 01 03	Zużyte opony	Odpady powstają wskutek zużycia lub uszkodzenia opon maszyn i pojazdów transportowych. Odpady zużytych opon powstają w trakcie prac remontowych i eksploatacyjnych środków transportowych. W skład odpadów wchodzi zużyte opony wykonane z kauczuków na osnowie z tkanin, ze wzmocnieniem stalowym. Opony zawierają przeciętnie do 75 % kauczuku naturalnego i syntetycznego, do 5 % kordów z poliamidu i do 0,5 % sadzy. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	Odpady powstają w wyniku użytkowania płynów chłodniczych w środkach transportu. Płyny chłodnicze zawierają mieszaninę: glikoli i poliglikolietylenowych, wody oraz dodatków przeciwpieńnych i przeciwkorozyjnych. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: postać płynna; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady powstają w wyniku eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych niezawierających monitorów. Odpadowe zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne stanowią mieszaninę metali, tworzyw sztucznych, elementów ceramicznych, kabli, materiałów izolacyjnych. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, obojętne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Odpady powstają w wyniku eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych niezawierających monitorów i innych niebezpiecznych elementów. Główną grupę odpadów stanowią izolatory zbudowane ze spieków kaolinu i glinek (Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , K ₂ O, CaO), kołpaków żeliwnych wraz ze spoiwem (siarkowym, cementowym). Pozostały asortyment odpadów to zużyte wkładki topikowe zbudowane ze spieków kaolinu i glinek, elementu topikowego ułożonego w piasku kwarcowym, bezpieczniki zbudowane z metali, tworzyw sztucznych, elementów ceramicznych, materiałów izolacyjnych, żarówki zbudowane ze szkła, metalu, włókna żarowego i spoiwa, zużyte elementy i materiały z urządzeń drukujących i kopiujących.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
		Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, obojętne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	Odpad stanowi uszkodzony, zużyty i przeterminowany sprzęt gaśniczy. Skład odpadu stanowią środki gaśnicze (dwutlenek węgla, proszki – polenit W, środki pianotwórcze) w opakowaniach metalowych, ciśnieniowych. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: postać gazowa; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Baterie alkaliczne i inne zbudowane z metalu, tworzywa. Najczęściej używanymi bateriami są manganowo-cynkowe z elektrolitem solnym (ZnCl ₂) (np.: baterie R20, R6) oraz baterie manganowo-cynkowe z elektrolitem alkalicznym (KOHaq) np.: LR20, LR6, LR14).
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	Odpady powstają w trakcie wykonywania remontów i ewentualnych modernizacji obiektów budowlanych wykonanych z cegły szamotowej między innymi obmurna kotłów, kominy. W skład odpadów wchodzi gruz z cegły szamotowej oraz zaprawy ogniotrwałe, których głównymi składnikami są glinki ogniotrwałe oraz zmielony szamot (tlenki glinu, magnezu, wapna, krzemu). Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Odpady powstają w wyniku stosowania magnetycznych i optycznych nośników informacji w poszczególnych komórkach organizacyjnych. W skład odpadu wchodzi wszelkiego rodzaju dyski, płyty CD i innego rodzaju nośniki, wykonane z tworzywa sztucznego z domieszkami substancji magnetycznych, metalicznych. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych. Większe prace zlecane są firmom zewnętrznym zobowiązanym do usuwania odpadów we własnym zakresie. Beton zawiera w swoim składzie tlenki metali: CaO, Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , MgO. Podczas wypalania tworzą one związki, spośród których najważniejszymi są krzemiany, gliniany wapniowe, glinożelazian wapnia. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, obojętne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
17 01 02	Gruz ceglany	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych. W skład odpadu wchodzi cegły i pustaki ceramiczne zbudowane z gliny z domieszkami piasku, popiołu i żużla zestalonych spoiwem w procesach wypalania. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, obojętne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych w obiektach budowlanych EC Bydgoszcz II. W skład odpadu wchodzi kafelki, płytki ceramiczne ścienne i podłogowe, umywalki, pisuary, muszle ustępowe i inne wyroby ceramiczne zbudowane z gliny z domieszkami piasku, popiołu i żużla zestalonych spoiwem w procesach wypalania. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
		Właściwości: ciało stałe, obojętne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych, modernizacyjnych i porządkowych w obiektach budowlanych EC Bydgoszcz II. W skład odpadu wchodzi zmieszane materiały z remontów i rozbiórek, tj. beton, cegły, tynki, kafelki, płytki ceramiczne, klinkiery, drewno, metale, kable, szkło i inne materiały. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, obojętne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
17 02 01	Drewno	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych EC Bydgoszcz II. W skład odpadu wchodzi drewno budowlane oraz elementy drewniane demontowane. Podstawowy skład odpadu stanowi drewno oraz domieszki metali i innych zanieczyszczeń. W skład drewna wchodzi: celuloza, ligniny, białka. Właściwości: ciało stałe, biodegradowalne, palne; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
17 02 02	Szkło	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych EC Bydgoszcz II. Odpad stanowi przede wszystkim szkło taflowe. W skład odpadu wchodzi krzemionka z dodatkami uszlachetniającymi, tlenki wapnia, baru, glinu. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, obojętne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych EC Bydgoszcz II. Odpad stanowią przede wszystkim płyty faliste i gładkie wykonane z tworzyw sztucznych (między innymi: poliwęglany, PCV). Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, wrażliwe na działanie wysokiej temperatury, najczęściej odporne na czynniki chemiczne, charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną i dielektryczną; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
17 03 80	Odpadowa papa	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych EC Bydgoszcz II. Odpad stanowi papa złożona z warstw tektury lub tkanin nasączonych związkami smolistymi, asfaltowymi z ewentualną domieszką włókien szklanych, folii aluminiowej, ziaren piasków - kruszywa. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych urządzeń i osprzętu eksploatowanych w EC Bydgoszcz II. W skład odpadów wchodzi elementy urządzeń i osprzętu wykonane ze stopów metali kolorowych zawierających miedź, brąz, mosiądz, z domieszkami cyny, cynku, krzemu, żelaza oraz wykonane z aluminium lub z ołowiu. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
17 04 02	Aluminium	
17 04 03	Ołów	

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
17 04 05	Żelazo i stal	<p>Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych urządzeń i obiektów eksploatowanych w EC Bydgoszcz II. W skład odpadów wchodzi wyeksploatowane części, elementy maszyn, urządzeń, obiektów, elementy budowlane konstrukcyjne ze stali konstrukcyjnej, narzędziowej, nisko i wysokostopowej z dodatkami uszlachetniającymi, których podstawowym składem jest żelazo, węgiel, mangan, krzem, chrom, nikiel i wanad.</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, plastyczne, przewodzące ciepło i prąd; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.</p>
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	<p>Odpady powstają w czasie remontów i modernizacji urządzeń energetycznych, sieci energetycznej i telekomunikacyjnej, jak również w trakcie remontów i modernizacji obiektów budowlanych EC Bydgoszcz II. W skład odpadów wchodzi przewody i kable energetyczne, telekomunikacyjne gołe i w utulinach z tworzyw sztucznych wykonane ze stopów miedzi, aluminium i żelaza.</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.</p>
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	<p>Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych urządzeń energetycznych i obiektów eksploatowanych w EC Bydgoszcz II.</p> <p>W skład odpadów wchodzi maty izolacyjne, wełna mineralna, wykonane z żywicy syntetycznych, bazaltu, żużli, dolomitu.</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.</p>
19 08 01	Skratki	<p>Odpady powstają na kracie gęstej przy osadniku Imhoffa zamontowanej na kanale ściekowym. W skład odpadu wchodzi zanieczyszczenia stałe zawarte w ściekach sanitarnych. Podstawowy skład odpadu stanowią substancje nieorganiczne.</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.</p>
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	<p>Odpady powstają w procesach separacji tłuszczu w separatorze zamontowanym na odpływie ścieków technologicznych.</p> <p>Odpad stanowią szlamy i tłuszcze uwodnione zatrzymywane w separatorze tłuszczu.</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: postać półpłynna; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.</p>
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	<p>Odpady żwirów filtracyjnych powstają w wyniku eksploatacji urządzeń (filtrów żwirowych) w stacji uzdatniania wody zasilającej kotły w EC Bydgoszcz II. Odpady żwirów stanowią zużyte filtry żwirowe o granulacji 4–6 mm, zbudowane głównie z krzemionki (SiO₂), zanieczyszczone osiadłymi związkami chemicznymi, tj. głównie węglanem wapnia, wodorotlenkiem magnezu i żelaza.</p> <p>Odpady skratek powstają w czasie okresowego czyszczenia krat i sit na ujęciu wody surowej na rzece Brdzie. W swoim składzie zawierają zanieczyszczenia mechaniczne, między innymi gałęzie, tworzywa sztuczne (butelki, kubki), puszki. W skład odpadu skratek wchodzi zanieczyszczenia stałe zawarte w filtrowanej wodzie stanowiące substancje organiczne i pochodzenia mineralnego niesione z wodami rzeki jak również organizmy żywe (ryby, ślimaki) częściowo rozłożone, rośliny rzeczne, liście.</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.</p>
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	<p>Odpady powstają w momencie czyszczenia zbiorników bezodpływowych, w których gromadzą się odpady w trakcie</p>

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
		uzdatniania wody. W skład odpadów wchodzi węgiel wapnia oraz związki żelaza, glinu, sole magnezu, w postaci zawiesin i kłaczków oraz z remontów w postaci zbrylonej. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	Pylisty lub granulowany węgiel aktywny stosuje się w procesach uzdatniania wody do celów laboratoryjnych. Podstawowym składnikiem odpadu jest węgiel aktywny z zaabsorbowanymi różnymi związkami organicznymi. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	Odpady powstają w wyniku eksploatacji stacji przygotowania wody zasilającej kotły w EC Bydgoszcz II (zmiękczenie). W skład odpadu wchodzi zużyte żywice jonowymienne zbudowane z polistyrenów, kopolimerów styrenu oraz grup czynnych jonowo (kationitów i anionitów). Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
19 12 01	Papier i tektura	Odpady stanowią papier i tekturę powstające w wyniku działalności biurowej i administracyjnej pracowników zatrudnionych w poszczególnych komórkach organizacyjnych EC Bydgoszcz II. Podstawowy skład odpadu stanowi celuloza, lignina z dodatkami różnych wypełniaczy oraz barwników oraz z dodatkami pochodzącymi od farb drukarskich, kleju. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, biodegradowalne, palne; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.

12. Wykreśla się w całości punkt III.3.2. decyzji, łącznie z podpunktami, tj. III.3.2.1., III.3.2.2, III.3.2.3.

13. Wykreśla się w całości punkt III.3.3. decyzji, łącznie z podpunktami, tj. III.3.3.1., III.3.3.2.

14. Zmienia się pkt III.5.1. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

III.5.1. Metody ochrony wód powierzchniowych

- ograniczanie zużycia wody poprzez zamykanie obiegów chłodniczych lub powtórne wykorzystanie podgrzanej wody chłodniczej poprzez skierowanie jej do uzdatniania lub na potrzeby hydrotransportu,
- stosowanie zamkniętego obiegu chłodzenia turbiny TG-2 oraz wykorzystywanie na potrzeby procesu wód chłodniczych z systemów otwartych chłodzenia pozostałych urządzeń,
- ograniczanie ilości odprowadzanych do odbiornika ścieków poprzez ich wykorzystanie na potrzeby hydrotransportu (wody płuczne z kotłowni i ścieki z uzdatniania wody),
- wykorzystanie na potrzeby technologiczne wody podziemnej z odwadniania obiektów budowlanych,

- wykorzystanie na potrzeby uzupełniania obiegu hydrotransportu wody podziemnej z systemu odwadniania rejonu stacji uzdatniania wody i budynku głównego ujmowanej pompami ze studni P1,
- powtórne wykorzystanie wód i ścieków:
 - wody chłodnicze wykorzystywane jako wody do uzdatniania (do wody chłodzącej obiegu chłodni nr 2 dozowane są preparaty zapobiegające wytrącaniu się osadów węglanowych i zabezpieczające przed rozwojem życia biologicznego w obiegu. Preparaty dozowane są w dawkach optymalnych i nie wywierają ujemnego wpływu na odbiornik, do którego odprowadzane są odsoliny. W obiegu chłodni nr 1 i pozostałych otwartych obiegach chłodzenia środki kondycjonujące nie są stosowane),
 - wody z chłodzenia urządzeń i wody płuczne z kotłowni wykorzystywane do odpielania i transportu żużla z kotłów do bagrowni,
 - wody z układu chłodzenia urządzeń i para technologiczna wykorzystywane są na cele prac porządkowych oraz ogrzewania zbiorników z mazutem,
 - zneutralizowane ścieki ze stacji uzdatniania wody wykorzystywane na potrzeby hydrotransportu,
 - ścieki z hydrotransportu wykorzystywane do zraszania w okresie letnim miejsc magazynowania odpadów przy ul. Nowotoruńskiej i ul. Toruńskiej.
- skierowanie ścieków bytowych, wymagających biologicznego oczyszczenia, do kanalizacji miejskiej wyposażonej w wysokosprawną oczyszczalnię,
- stosowanie najbardziej efektywnej metody oczyszczania ścieków: „u źródła” co umożliwiło prawidłowy dobór urządzeń, dostosowanych do stanu i składu ścieków.

15. Zmienia się pkt III.5.2. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

III.5.2. Metody ochrony wód podziemnych

- prowadzenie zamkniętego obiegu hydrotransportu pulpy popiołowo-żużlowej,
- zainstalowanie w obwałowaniu kwater systemu odbioru filtrujących odcieków, zbieranych następnie rowem opaskowym.

16. Zmienia się pkt III.5.5. decyzji, w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

III.5.5. Metody ograniczania ilości odpadów

- prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami, w tym maksymalnego oraz optymalnego wykorzystania materiałów i surowców,
- prawidłowa eksploatacja urządzeń technologicznych, zapewniających ich optymalne wykorzystanie, zgodnie z instrukcją producenta,
- utrzymanie w bardzo dobrym stanie technicznym użytkowanych obiektów i urządzeń,
- właściwa gospodarka materiałowa,
- właściwa organizacja gospodarki odpadami na terenie instalacji np. poprzez właściwe magazynowanie odpadów i przekazywanie ich do zagospodarowania wyłącznie uprawnionym odbiorcom,

- zlecenie firmom zewnętrznym prac w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw urządzeń, celem minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów,
- przekazywanie uprawnionym odbiorcom w celu gospodarczego wykorzystania wytwarzanego w wyniku prowadzonego procesu odsiarczania spalin produktu poprocesowego,
- ponowne wykorzystanie w procesie odazotowania spalin zregenerowanych katalizatorów, aż do ich całkowitego zużycia,
- stosowanie materiałów, surowców, paliw dobrej jakości - stosowany jest węgiel o jak najniższej zawartości popiołu, co powoduje zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów;
- wykorzystanie do zagospodarowania ubocznych produktów spalania, tj.: popiołów lotnym i żużla w stanie suchym,
- prowadzenie systematycznych kontroli pracy instalacji, jak i poszczególnych jej elementów.

17. Dodaje się pkt IX. do decyzji o następującym brzmieniu:

IX. Integralną częścią niniejszej decyzji, jest: „Operat przeciwpożarowy dot. warunków ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów w Elektrociepłowni EC Bydgoszcz II dla PGE ENERGIA CIEPŁA S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy 85-950 Bydgoszcz, ul. Energetyczna 1”- uwierzytelniona kopia wraz z postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 14 maja 2019 r., znak: PZ.5560.55.02.2019- uwierzytelniona kopia, stanowiące załącznik nr 3 niniejszej decyzji.

18. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2016 r., znak: ŚG-I-W.7222.24.2015.SN, zmienionej decyzjami z dnia 7 października 2016 r., znak: ŚG-I-W.7222.13.2016.SN, z dnia 20 listopada 2017 r., znak: ŚG-I-W.7222.1.13.2017 oraz z dnia 4 września 2018 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.5.2018, pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A z siedzibą w Belchatowie, ul. Węglowa 5, Oddział Zespół Elektrociepłowni Bydgoszcz ul. Energetyczna 1, 85-950 Bydgoszcz, reprezentowana przez pełnomocnika Pana Wojciecha Dobraka, przy piśmie z dnia 10 grudnia 2018 r. (data wpływu do organu: 31 grudnia 2018 r.), znak: ECB/TES.2800-02/2018.IB przedłożyła wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2016 r., znak: ŚG-I-W.7222.24.2015.SN, zmienionego decyzjami z dnia 7 października 2016 r., znak: ŚG-I-W.7222.13.2016.SN, z dnia 20 listopada 2017 r., znak: ŚG-I-W.7222.1.13.2017 oraz z dnia 4 września 2018 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.5.2018, na eksploatację

instalacji do wytwarzania energii i paliw – do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW, zlokalizowanej na terenie Oddziału Zespołu Elektrociepłowni Bydgoszcz, ul. Energetyczna 1, 85-950 Bydgoszcz.

Pismem z dnia 10 stycznia 2019 r. (data wpływu do organu: 17 stycznia 2019 r.), znak: ECB/TES.2800-02/2019/IB PGE Energia Ciepła S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Złota 59, która z dniem 2 stycznia 2019 r. stała się prowadzącym przedmiotową instalację, wystąpiła z rozszerzeniem przedłożonego wniosku w zakresie zmiany oznaczenia prowadzącego instalację.

Przedmiotowa instalacja wyszczególniona jest w pkt 1 ppkt 1 załącznika 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).

Organem właściwym do zmiany przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.) w związku z § 2 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Prowadzący instalację przedłożył łącznie z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego pełnomocnictwo udzielone Panu Wojciechowi Dobrakowi, dowód uiszczenia opłaty skarbowej za udzielone pełnomocnictwo do reprezentowania Spółki oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji administracyjnej.

Zmiana decyzji nie wiąże się z istotną zmianą sposobu funkcjonowanie instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt 7 i art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, wobec tego nie została pobrana opłata rejestracyjna. W związku z powyższym, nie zostało przeprowadzone również postępowanie z udziałem społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.).

Pismem z dnia 18 stycznia 2019 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.20.2018 wezwano prowadzącego instalację do uzupełnienia wniosku, w zakresie przedłożenia dowodu uiszczenia opłaty skarbowej bądź uwierzytelnionej kopii dowodu zapłaty lub wydruku potwierdzającego dokonanie operacji bankowej za dokonanie czynności urzędniczych w związku ze zmianą oznaczenia prowadzącego instalację oraz wymagań wymienionych w art. 184 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592), tj. przedłożenia:

- operatu przeciwpożarowego spełniającego wymagania określone w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz w przepisach wydanych na podstawie art. 43 ust. 8 tej ustawy, wykonanego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 620);
- postanowienia, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- zaświadczenia o niekaralności prowadzącego instalację za przestępstwa przeciwko środowisku oraz będącego osobą fizyczną albo wspólnika, prokurenta, członka rady

nadzorczej lub członka zarządu prowadzącego instalację będącego osobą prawną albo jednostką organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej za przestępstwa, o których mowa w art. 163, art.164 lub art. 168 w związku z art. 163 §1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2017 r. poz. 2204 oraz z 2018 r. poz. 20, 305 i 663) – w przypadku pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Prowadzący instalację przy piśmie z dnia 16 kwietnia 2019 r. (data wpływu do organu: 19 kwietnia 2019 r.), znak: DOB/TES.2800-02/2018.IB przedłożył stosowne zaświadczenia o niekaralności oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej. Jednocześnie zwrócił się do organu o wydłużenie terminu do złożenia ww. operatu przeciwpożarowego i postanowienia.

Organ pismem z dnia 23 kwietnia 2019 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.20.2018 przychylił się do wniosku Strony.

Mając na uwadze powyższe Wnioskodawca przy piśmie z dnia 12 czerwca 2019 r. (data wpływu do organu: 24 czerwca 2019 r.), znak: DOB/TES.2800-02/2018.IB przedłożył operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów pn. „Operat przeciwpożarowy dot. warunków ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów w Elektrociepłowni EC Bydgoszcz II dla PGE ENERGIA CIEPŁA S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy 85-950 Bydgoszcz, ul. Energetyczna 1” opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana inż. Adama Biernackiego, Nr upr. 287/94, w kwietniu 2019 r., uzgodniony postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 14 maja 2019 r., znak: PZ.5560.55.02.2019.

Stroną postępowania administracyjnego w przedmiocie zmiany decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2016 r., znak: ŚG-I-W.7222.24.2015.SN ze zm. obok Wnioskodawcy, zgodnie z art. 185 ust. 1a ustawy Prawo ochrony środowiska, mając na uwadze fakt, że pozwolenie zintegrowane obejmuje korzystanie z wód poprzez pobór wód oraz wprowadzanie ścieków do wód, jest także Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Gdańsku. Wobec powyższego pismem z dnia 4 lipca 2019 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.20.2018 zawiadomiono Strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.) decyzja ostateczna, na mocy której Strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą Strony zmieniona, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes Strony.

Mając na uwadze ww. przepis, tutejszy organ prowadzący postępowanie administracyjne wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie RZGW w Gdańsku pismem z dnia 4 lipca 2019 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.20.2018, o wyrażenie zgody lub uzasadnienie odmowy zgody na zmianę ww. decyzji we wnioskowanym zakresie oraz przesłanie swojego stanowiska w terminie 14 dni od daty doręczenia ww. pisma.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Gdańsku w piśmie z dnia 23 lipca 2019 r. (data wpływu do organu: 24 lipca 2019 r.), znak: GD.RZŚ.436.1.19.2019.JS wyraziło zgodę na zmianę decyzji w proponowanym zakresie.

Na podstawie art. 183c ust. 2 Prawa ochrony środowiska, tutejszy organ pismem z dnia 4 lipca 2019 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.20.2018 wystąpił do Komendanta Miejskiego Państwowej

Straży Pożarnej w Bydgoszczy, o przeprowadzenie kontroli instalacji, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w przedłożonym operacie przeciwpożarowym i postanowieniu.

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 7 sierpnia 2019 r. (data wpływu do organu: 12 sierpnia 2019 r.), znak: PZ.5560.143.04.2019 potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowej instalacji oraz spełnienie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym, opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana mgr inż. Adama Biernackiego (Nr upr. 287/94), uzgodnionym postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 14 maja 2019 r., znak: PZ.5560.55.02.2019.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku przychyłono się do żądania Strony w przedmiocie nieistotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, stosownie do art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomieniem z dnia 22 sierpnia 2019 r., znak: ŚG-I-P.7222.1.20.2019 tutejszy organ poinformował Strony o zebraniu wszystkich dowodów w sprawie i pouczył o przysługującym prawie zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym w terminie 3 dni od dnia doręczenia przedmiotowego zawiadomienia oraz wniesienia uwag i dodatkowych wyjaśnień w terminie 3 dni, licząc od dnia następującego po dniu zapoznania się z materiałem dowodowym. Do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Wnioskowane zmiany wynikają głównie z doprecyzowania zapisów dotyczących procesu wytwarzania oraz hydrotransportu mieszanki popiołowo-żuźłowej, jak również momentu klasyfikowania jej jako odpad w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.). Odpad sklasyfikowany zgodnie z katalogiem odpadów jako mieszanka popiołowo-żuźłowa o kodzie 10 01 80 powstaje po zakończonym okresie eksploatacji kwatery magazynowania przy ul. Toruńskiej lub Nowotoruńskiej, po sedymentacji cząstek stałych oraz ich odwodnieniu (osuszeniu kwatery).

Zgodnie z definicją odpadu zawartą w art. 3 ust. 1 pkt 6 ustawy o odpadach, przez odpad rozumie się każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany. W nawiązaniu do tej definicji „pozbycie” się mieszanki popiołowo-żuźłowej jest technologicznie możliwe dopiero po jej odwodnieniu (osuszeniu kwatery), co następuje w przeznaczonych do tego miejscach magazynowania odpadów przy ul. Toruńskiej lub Nowotoruńskiej. Dodatkowo, ze względu na skrócenie okresu magazynowania odpadów wynikającego z ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592), w punkcie II.I.2. Charakterystyka instalacji i urządzeń został usunięty zapis o 2,5 letnim okresie eksploatacji miejsca magazynowania odpadów. Okres ten będzie dostosowany do tego, aby po zakończonym odwodnieniu kwatery i uzyskaniu odpadu możliwe było w ciągu jednego roku jego przekazanie innemu posiadaczowi odpadów, a tym samym spełnienie wymaganego prawem maksymalnie rocznego okresu magazynowania odpadu.

W związku ze skróceniem czasu magazynowania odpadów z trzech lat do jednego roku niezależnie od tego czy odpady przeznaczone są do przetwarzania czy do składowania zmieniono zapisy punktu II.6. Gospodarka odpadami. W ww. punkcie wskazano również nowe wymagania dla transportujących odpady, tj. konieczność uzyskania wpisu do rejestru, o którym mowa w art. 49 ustawy o odpadach.

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw nałożyła na posiadaczy odpadów obowiązanych m.in. do uzyskania pozwolenia zintegrowanego uwzględniającego zbieranie lub przetwarzanie odpadów, obowiązek prowadzenia bardzo szczegółowego wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania odpadów, a także do ustanowienia zabezpieczenia roszczeń. W związku z tym, że Spółka pomimo udzielonego zezwolenia na prowadzenie procesów odzysku oraz zbierania odpadów (z pominięciem sporadycznego odzysku odpadu o kodzie 10 01 80) nie prowadziła i nie planuje prowadzić takich działalności, niezbędne było wprowadzenie zmian w decyzji poprzez usunięcie zapisów związanych z możliwością przetwarzania (odzysku) i zbierania odpadów przez Spółkę w instalacji EC Bydgoszcz II.

Zmiana przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego obejmuje również jego zmianę w zakresie oznaczenia prowadzącego instalację.

Z przedłożonej dokumentacji wynika że dnia 2 stycznia 2019 r. Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie zarejestrował podział przez wydzielenie spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. („Spółka Dzielona”) w trybie art. 529 § 1 pkt 4 ustawy z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 505), tj. przeniesienie na Wnioskodawcę jako spółkę przejmującą część majątku Spółki Dzielonej w postaci 6 oddziałów, w tym Oddziału Elektrociepłowni w Bydgoszczy, stanowiących zorganizowane części przedsiębiorstwa, funkcjonalnie związane z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu oraz dystrybucją ciepła. W wyniku podziału Wnioskodawca wstąpił z dniem 2 stycznia 2019 r. w prawa i obowiązki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. określone w planie podziału i uzyskał na podstawie art. 531 § 1 Kodeksu spółek handlowych, w całości majątek związany z decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2016 r., znak: ŚG-I-W.7222.24.2015.SN ze zm., w szczególności tytuł prawny do instalacji do wytwarzania energii i paliw zlokalizowanej na terenie Oddziału Zespół Elektrociepłowni Bydgoszcz – EC Bydgoszcz II oraz prawo dysponowania nieruchomością położoną w Bydgoszczy przy ul. Energetycznej 1, 85-950 Bydgoszcz, na której zlokalizowana jest instalacja.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu określa się warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego. Mając na uwadze powyższe integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik nr 3, który stanowi, uwierzytelniona kopia operatu przeciwpożarowego pn. „Operat przeciwpożarowy dot. warunków ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów w Elektrociepłowni EC Bydgoszcz II dla PGE ENERGIA CIEPŁA S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy 85-950 Bydgoszcz, ul. Energetyczna 1” opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana inż. Adama Biernackiego, Nr upr. 287/94, w kwietniu 2019 r. wraz z uwierzytelnioną kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 14 maja 2019 r., znak: PZ.5560.55.02.2019.

Tutejszy organ przychylił się w całości do wniosku Strony.

Pozostałe ustalenia cytowanej wyżej decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 stycznia 2016 r., znak: ŚG-I-W.7222.24.2015.SN ze zm. pozostają bez zmian.

Uwzględniając powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w terminie czternastu dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. 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.

Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie Strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Małgorzata Walter (2)
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Wojciech Dobrak, Pełnomocnik PGE Energia Ciepła S.A., Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy
ul. Energetyczna 1, 85-950 Bydgoszcz,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku –
ul. F. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk,
- 3.,4.,5., 6. Aa

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska, Departament Ochrony Powietrza – wersja elektroniczna
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa,
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska – wersja elektroniczna
ul. Piotra Skargi 2, 85-056 Bydgoszcz

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 1015,50 zł (jeden tysiąc piętnaście złotych i 50/100)- wpłata na konto Urzędu Miasta w Toruniu Nr 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 – wysokość określona w części III pkt 46, części I pkt 53 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1000 ze zm.).

Załącznik nr 2

Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych, sposoby gospodarowania odpadami oraz miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów

Lp.	KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	ILOŚĆ Mg/rok	SPOSÓB POSTĘPOWANIA	MIEJSCA I SPOSÓB MAGAZYNOWANIA
ODPADY NIEBEZPIECZNE					
1	06 04 04*	Odpady zawierające rtęć	0,150	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 13 (CMMO) Szczelnie zamknięte szklane opakowania umieszczone w pojemniku (metalowym lub z tworzywa)
2	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali zawierające chlorowców	0,800	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 14 (CMMO) Zamknięte metalowe beczki ustawione na wannie z rusztem
3	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,500	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Kwatera nr 16 Beczki metalowe szczelnie zamykane ustawione na wannach z rusztem ze ścisłym podziałem na poszczególne rodzaje
4	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	0,400		
5	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,400		

6	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	5,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Oleje turbinowe są magazynowane w zbiorniku żelbetowym o powierzchni 60 m ² – kwatera nr 15 Pozostałe oleje – kwatera nr 16 Beczki metalowe szczelnie zamknięte ustawione na wannach z rusztem ze ścisłym podziałem na poszczególne rodzaje
7	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	5,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Kwatera nr 17 Metalowe, szczelnie zamknięte beczki, ustawione na wannach z rusztem ze ścisłym podziałem na poszczególne rodzaje
8	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	5,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	
9	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	5,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	
10	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	5,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	
11	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	5,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	
12	13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	60,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	

13	13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach	15,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 14 (CMMO) Szczelnie zamykane, metalowe beczki ustawione na wannie z rusztem
14	13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	110,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 14 (CMMO) Szczelnie zamykane, metalowe beczki ustawione na wannie z rusztem
15	13 05 08*	Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	30,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 14 (CMMO) Szczelnie zamykane, metalowe beczki ustawione na wannie z rusztem
16	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	5,500	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 14 (CMMO) Zamknięte, metalowe beczki lub oryginalne opakowania fabryczne, ustawione na wannie z rusztem
17	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,100	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 13 (CMMO) Opakowania fabryczne, ułożone w kartonach ustawionych na regale lub na palecie drewnianej
18	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,200	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 13 (CMMO) Opakowania fabryczne – kartony ustawione na regale lub na palecie drewnianej

19	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	5,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 14 (CMMO) Szczelnie zamknięte beczki metalowe lub worki foliowe umieszczone w beczkach ustawionych na palecie drewnianej
20	16 01 07*	Filtry olejowe	0,500	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 14 (CMMO) Szczelnie zamknięte beczki metalowe lub worki foliowe umieszczone w beczkach ustawionych na palecie drewnianej
21	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,050	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 14 (CMMO) Szczelnie zamknięte pojemniki z tworzywa sztucznego ustawione na wannie z rusztem
22	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	3,500	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 13 (CMMO) Zużyte urządzenia luzem lub umieszczone w kartonach lub w zamkniętym pojemniku (metalowym lub z tworzywa) ustawione na regale Zużyte źródła światła w kartonach umieszczonych w zamkniętym metalowym kontenerze Sztuczka lamp – pojemnik z tworzywa sztucznego umieszczony w zamkniętym metalowym pojemniku

23	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	10,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	<p>Boks nr 13 (CMMO)</p> <p>Zużyte i przeterminowane odczynniki chemiczne magazynowane selektywnie z podziałem na poszczególne rodzaje w oryginalnych, opisanych opakowaniach fabrycznych ustawionych na regale</p> <p>Chemikalia z czyszczenia instalacji w szczelnych zamkniętych beczkach ustawionych na wannie z rusztem</p>
24	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	10,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	<p>Boks nr 13 (CMMO)</p> <p>Zużyte i przeterminowane odczynniki chemiczne magazynowane selektywnie z podziałem na poszczególne rodzaje w oryginalnych, opisanych opakowaniach fabrycznych ustawionych na regale</p> <p>Chemikalia z czyszczenia instalacji w szczelnych zamkniętych beczkach ustawionych na wannie z rusztem</p>
25	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	10,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	<p>Boks nr 13 (CMMO)</p> <p>Luzem na wannie z blachy kwasoodpornej lub zamkniętym pojemniku z polietylenem lub metalowym wyłożonym gumą kwasoodporną</p>

26	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,120	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 13 (CMMO) Zamknięte pojemniki z tworzywa umieszczone w zbiorczych zamykanych pojemnikach (metalowych lub z tworzywa) ustawionych na wannie z rusztem lub na regale
27	16 06 06*	Selektywnie gromadzone elektrolit z baterii i akumulatorów	2,700	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 13 (CMMO) Elektrolit - szklany balon w koszu z siatki metalowej ustawiony na wannie z blachy kwasoodpornej z rusztem
28	16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	2,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 14 (CMMO) Zamykany metalowy pojemnik (beczka) lub worki foliowe umieszczone w beczkach ustawionych na palecie drewnianej
29	17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	14,100	Przekazywane odbiorcom dysponującym zezwoleniem w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami	Boks nr 13 (CMMO) Materiały izolacyjne szczelnie zawinięte grubą folią ułożone na palecie drewnianej Materiały konstrukcyjne szczelnie zawinięte grubą folią ułożone na palecie drewnianej
30	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	26,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 13 (CMMO) Materiały izolacyjne szczelnie zawinięte grubą folią ułożone na palecie drewnianej Materiały konstrukcyjne szczelnie zawinięte grubą folią ułożone na palecie drewnianej

ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE

1	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	60,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 1 (CMMO) Wiązane worki foliowe lub papierowe układane na palecie drewnianej
2	07 02 17	Odpady zawierające silikon inne niż wymienione w 07 02 16	1,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 10 (CMMO) Zawiązane worki foliowe lub zamykane beczki (metalowe lub z tworzywa) ustawione na drewnianych paletach
3	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	25,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 10 (CMMO) Luzem lub w zawiązane worki foliowe lub zamykane beczki, pojemniki (metalowe lub z tworzywa) ustawione na drewnianych paletach
4	10 01 05	Stale odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	30 000,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Zbiornik retencyjny produktu poprocesowego Wydzielone miejsce przy instalacji IOS – zamykany kontener
5	10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanых węglem elektrowni	250,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Kwatera nr 20 Kontenery

6	10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej	50,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Kwatera nr 19 Szczelnie zamknięte beczki (metalowe lub z tworzywa) ustawione na wannie z rusztem
7	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żuźlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	90 000,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom lub odbiorcom indywidualnym do zagospodarowania.	Kwatera nr 27 – ul. Toruńska i ul. Nowotoruńska Luzem
8	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	2,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Kwatera nr 22 Kontenery
9	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	1,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 4 (CMMO) Worki foliowe lub zamykane metalowe beczki lub pojemniki z tworzywa ustawione na palecie drewnianej
10	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 2 (CMMO) Worki foliowe lub luzem (rolowane i składane) na palecie drewnianej
11	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 2 (CMMO) Odpady folii, worków składane, rolowane, wiązane i magazynowane luzem na palecie Skrzynki magazynowane luzem Drobne tworzywa sztuczne magazynowane w workach lub w pojemnikach ustawionych na paletach drewnianych

12	15 01 03	Opakowania z drewna	0,800	Przekazywane uprawnionym odbiorcom lub odbiorcom indywidualnym do zagospodarowania.	Boks nr 1 (CMMO) Luzem
13	15 01 04	Opakowania z metali	3,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Kwatera nr 22 Luzem
14	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,500	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 12 (CMMO) Z podziałem na szkło kolorowe i szkło białe w kontenerach
15	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	6,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 4 (CMMO) Worki foliowe, zamykane pojemniki lub beczki ustawiane na paletach drewnianych
16	16 01 03	Zużyte opony	4,500	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 10 (CMMO) Luzem
17	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	1,200	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 14 (CMMO) Szczelnie zamknięte pojemniki metalowe ustawione na wannie z rusztem
18	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	26,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 12 (CMMO) Zamykany kontener lub luzem na paletach drewnianych lub na regałach

19	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	22,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 12 (CMMO) Izolatory – na paletach drewnianych wkładki topikowe, bezpieczniki w zamykanych beczkach metalowych lub pojemnikach z tworzywa ustawionych na paletach drewnianych Żarówki w kartonach umieszczonych w zamykanym metalowym kontenerze
20	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	0,500	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 13 (CMMO) W kontenerze lub ustawione luzem na regale
21	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	1,500	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 13 (CMMO) Zamykany pojemnik (metalowy lub z tworzywa) umieszczony na wannie z rusztem lub na regale
22	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,200	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 13 (CMMO) Zamykany pojemnik (metalowy lub z tworzywa) umieszczony na wannie z rusztem lub na regale
23	16 11 06	Oktadziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	44,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 5 (CMMO) Gruz magazynowany luzem na hałdzie Cegły układane na palecie drewnianej
24	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,450	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 2 (CMMO) Worki foliowe lub zamykany pojemnik ustawiony na palecie drewnianej

25	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	850,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom lub odbiorcom indywidualnym do zagospodarowania.	Boks nr 6 (CMMO) - gruz drobny, Boks nr 9 (CMMO) - elementy wielkogabarytowe Gruz betonowy drobny i rozdrabniany magazynowany w kontenerze Elementy wielkogabarytowe luzem
26	17 01 02	Gruz ceglany	150,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom lub odbiorcom indywidualnym do zagospodarowania.	Boksy nr 5-9 (CMMO) Gruz ceglany magazynowany luzem Cegły układane na palecie drewnianej
27	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boksy nr 5-9 (CMMO) Luzem
28	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1000,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom lub odbiorcom indywidualnym do zagospodarowania.	Boksy nr 5-9 (CMMO) Luzem
29	17 02 01	Drewno	4,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom lub odbiorcom indywidualnym do zagospodarowania.	Boks nr 1 (CMMO) Demontowane na elementy, pozbawione dodatków z innych materiałów, wiązane, luzem na paletach drewnianych
30	17 02 02	Szkło	1,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 12 (CMMO) Kontenery metalowe (otwarte lub z wiekiem)

31	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 10 lub nr 5 (CMMO) Luzem na paletach drewnianych lub w kontenerze
32	17 03 80	Odpadowa papa	2,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 10 lub nr 5 (CMMO) Luzem na paletach drewnianych lub w kontenerze
33	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	12,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom lub odbiorcom indywidualnym do zagospodarowania.	Kwatera nr 21 Magazynowane selektywnie z podziałem na poszczególne rodzaje w kontenerach lub pojemnikach metalowych
			2,000		
34	17 04 02	Aluminium			
35	17 04 03	Ołów	0,500	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Kwatera nr 21 Magazynowane selektywnie z podziałem na poszczególne rodzaje w kontenerach lub pojemnikach metalowych
36	17 04 05	Żelazo i stal	2000,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom lub odbiorcom indywidualnym do zagospodarowania.	Kwatera nr 22 drobne elementy Kwatera nr 23 wielkogabarytowe Luzem (odpady wielkogabarytowe) Kontenery (odpady drobne)

37	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	25,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 11 (CMMO) Kable zrolowane, cięte związane magazynowane na paletach. Elementy drobne magazynowane w zamykanych metalowych pojemnikach lub beczkach
38	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	70,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 3 (CMMO) Płyty izolacyjne magazynowane luzem na paletach, maty z wełny rolowane, wiązane magazynowane na paletach, odpady drobne w workach umieszczonych na paletach lub w zamykanych kontenerach
39	19 08 01	Skratki	1,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Kwaterna nr 28 Pojemnik metalowy
40	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	10,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 14 (CMMO) Szczelnie zamykane, metalowe beczki ustawione na wannie z rusztem
41	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	81,000 żwirki 80,000 skratki 1,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Żwirki filtracyjne – luzem lub w kontenerze EC Bydgoszcz II - kwaterna nr 19 Skratki - luzem EC Bydgoszcz II – kwaterna nr 24 (przy ujęciu wody)

42	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	6000,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Odpady w postaci zbrylonej – kontener Kwatera nr 19
43	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	0,100	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 10 (CMMO) Worki foliowe umieszczone w zamkniętym pojemniku metalowym lub z tworzywa
44	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	10,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Kwatera nr 19 Zamykane worki foliowe układane na palecie drewnianej
45	19 12 01	Papier i tektura	6,000	Przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.	Boks nr 2 (CMMO) Worki foliowe układane na palecie drewnianej


 z Urzędu Marszałka
 Województwa Pomorskiego
 Małgorzata Walter (2)
 Dyrektor Departamentu Środowiska

Bydgoszcz dn. 14.05.2019 r.



Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
w Bydgoszczy
ul. gen. J. H. Dąbrowskiego 4
85-158 Bydgoszcz

PZ.5560.55.02.2019

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 – zwanej dalej k.p.a.) oraz art. 184 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Błażeja Najdowskiego – Dyrektora Technicznego PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy, z dnia 16.04.2019 r. o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego dla miejsc magazynowania odpadów w Elektrociepłowni Bydgoszcz II przy ul. Energetycznej 1 w Bydgoszczy, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej zakładu w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów

uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – inż. Adama Biernackiego i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 16.04.2019 r. Pan Błażej Najdowski – Dyrektor Techniczny PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy, zwrócił się do Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, opracowanego dla zakładu Elektrociepłowni Bydgoszcz II przy ul. Energetycznej 1 w Bydgoszczy, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej zakładu w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów

Zgodnie z zapisami art. 184 ust. 4 pkt 4 z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.) do wniosku o zezwolenie na wytwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z komendantem miejskim Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 620

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – inż. Adama Biernackiego.

W związku z brakiem przepisów prawa określających wymagany zakres operatu przy jego ocenie kierowano się rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 2117).

Opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów i obiektów znajdujących się na terenie zakładu Elektrociepłowni Bydgoszcz II przy ul. Energetycznej 1 w Bydgoszczy ze szczegółową analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, częstotliwości wywozu oraz miejsc magazynowania. W dokumencie zwarto wszystkie elementy wskazane w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 2117). Z przedstawionego materiału wynika iż obiekt jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2018 r., poz. 1313 z późn. zm.) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy ul. Dąbrowskiego 4, 85-158 Bydgoszcz, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w związku z art. 144 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tutaj organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia wywiera skutek tylko wtedy, gdy zostanie przez stronę złożone w terminie 7 dni od dnia doręczenia decyzji.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia po upływie ww. terminu.

Otrzymują:

1. PGE Energia Ciepła S.A.
Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy
ul. Energetyczna 1
85-950 Bydgoszcz – 1 egz (ZPO)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia 4.08.2019
Stwierdzam zgodność z oryginałem



KOMENDANT MIEJSKI
Państwowej Straży Pożarnej
mgr inż. Jacek Podwolski
Zastępca Komendanta Miejskiego

z up. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Małgorzata Walter
Dyrektor Departamentu Śrogowier