



1278/OS/2020

Organ wydający: Marszałek Województwa Śląskiego

W sprawie zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z 19 listopada 2012 r. Nr 3208/OS/2012 (zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego z 28 listopada 2014 r. nr 2523/OS/2014, z 13 sierpnia 2015 r. nr 1427/OS/2015, z 15 grudnia 2015 r. nr 2171/OS/2015, z 2 stycznia 2017 r. nr 513/OS/2017, z 29 września 2017 r. nr 3316/OS/2017, z 7 marca 2018 r., nr 808/OS/2018 oraz z 5 lipca 2019 r. nr 1836/OS/2019) dla instalacji spalania paliw zlokalizowanej na terenie zakładu przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 30 w Chorzowie, eksploatowanej przez CEZ Chorzów S.A. z siedzibą w Chorzowie (NIP:6270013435, Regon:271071790).

Na podstawie art. 104 oraz art. 155 ustawy z 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), w związku z art. 192 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.)

orzekam

A: zmieniam na wniosek strony pozwolenie zintegrowane udzielone decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z 19 listopada 2012 r. Nr 3208/OS/2012 (z późn. zm.) dla instalacji spalania paliw zlokalizowanej na terenie zakładu przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 30 w Chorzowie, eksploatowanej przez CEZ Chorzów S.A. z siedzibą w Chorzowie, w następujący sposób:

I. W części I. „Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne.”, w punkcie I.1. „Rodzaj prowadzonej działalności.”,

akapit o brzmieniu:

„Paliwem w Elektrociepłowni jest miał węglowy o relatywnie wysokim zasiarczeniu, dostarczany transportem kolejowym oraz biomasa leśna i pozaleśna dostarczana transportem samochodowym.”

otrzymuje brzmienie:

„Paliwem w Elektrociepłowni jest przede wszystkim miał węglowy o relatywnie wysokim zasiarczeniu, dostarczany transportem kolejowym oraz biomasa leśna i pozaleśna dostarczana transportem samochodowym. Dodatkowo, w udziale do ok. 10% wagowo całego strumienia węgla kamiennego podawanego do kotłów, spalany jest muł węglowy, o relatywnie wysokim

zapopieleniu, dostarczany transportem samochodowym.”

- II. **W części I. „Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne.”,
w punkcie I.3. „Instalacje pomocnicze, powiązane technologicznie z instalacją
spalania paliw.”,
podpunkt I.3.2. „Instalacja odbioru popiołu dennego.”,**

otrzymuje brzmienie:

„ I.3.2. „Instalacja odbioru popiołu dennego.

Popiół denny gromadzi się w dolnej części komory paleniskowej i w komorach podgrzewaczy pary. Dno komory paleniskowej jest wyposażone w cztery rury zsypane z zasuwami płaskimi, którymi jest usuwany popiół. Popiół z komór podgrzewaczy jest usuwany przy pomocy rur spustowych (każda komora wyposażona w jedną rurę). Następnie usunięty popiół jest odbierany przez podajniki ślimakowe i za pomocą podajników zgrzeblowych transportowany na zewnątrz budynku kotłowni. Przed zsydem z podajnika zgrzeblowego skośnego zainstalowany jest zespół przesiewająco-kruszący, z którego popiół o odpowiedniej granulacji trafia do dwóch zbiorników buforowo-załadowczych popiołu dennego (po jednym zbiorniku na kocioł).

Zbiorniki buforowo-załadowcze popiołów (2 szt.) wchodzące w skład instalacji pomocniczej, powiązanej technologicznie z instalacją spalania paliw, są ostatnim etapem procesu technologicznego w elektrociepłowni.

Popiół jest odbierany ze zbiorników transportem samochodowym.”

- III. **W części I. „Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne.”,
w punkcie I.3. „Instalacje pomocnicze, powiązane technologicznie z instalacją
spalania paliw.”,
podpunkt I.3.3. „Instalacja odbioru popiołu dennego.”,**

otrzymuje brzmienie:

„ I.3.3. „Instalacja odbioru popiołu lotnego.

Popiół lotny wychwytywany jest ze strumienia spalin oraz z podgrzewaczy powietrza w urządzeniach odpylających i podawany do czterech zbiorników buforowo-załadowczych popiołu lotnego (po dwa zbiorniki na jeden kocioł).

Zbiorniki buforowo-załadowcze popiołów (4 szt.) wchodzące w skład instalacji pomocniczej, powiązanej technologicznie z instalacją spalania paliw, są ostatnim etapem procesu technologicznego w elektrociepłowni.

Odbiór popiołu lotnego odbywa się transportem samochodowym lub kolejowym przy pomocy specjalnych urządzeń załadowczych.”

- IV. **W części I. „Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne.”,
w punkcie I.5. „Zużycie materiałów, paliw i energii.”,
podpunkt I.5.2. „Paliwo podstawowe.”,**

otrzymuje brzmienie:

„ I.5.2. Paliwo podstawowe.

Jako paliwo podstawowe stosowany będzie węgiel kamienny dostarczany transportem kolejowym.

Dopuszcza się zastosowanie węgla o następujących parametrach granicznych:

Parametr	Wartość		
	Średnioroczna	Minimalna	Maksymalna
Wartość opałowa W_d	17,0 MJ/kg	16,0 MJ/kg	bez ograniczeń
Zawartość siarki (ogółem) S	1,5%	bez ograniczeń	2,0 %
Zawartość popiołu Ar	30 %	bez ograniczeń	40 %
Wilgotność	22 %	bez ograniczeń	22 %

Maksymalne zużycie węgla kamiennego, przyjmując średnią wartość opałową $W_d= 17$ MJ/kg nie przekroczy 1 226 400 Mg/rok. ”

- V. **W części III. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii.”, w punkcie III.1. „Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza.”, w podpunkcie III.1.B. „Źródła emisji i miejsca wprowadzania substancji do powietrza instalacji pomocniczych oraz urządzenia ochronne.”,**

zdanie o brzmieniu:

„Źródłem emisji do powietrza (pył) są odpowietrzenia zbiorników magazynowania i urządzeń transportu materiałów sypkich:”

otrzymuje brzmienie:

„Źródłem emisji do powietrza (pył) są odpowietrzenia zbiorników i urządzeń transportu materiałów sypkich:”

- VI. **W części III. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii.”, w punkcie III.1. „Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza.”, w podpunkcie III.1.B. „Źródła emisji i miejsca wprowadzania substancji do powietrza instalacji pomocniczych oraz urządzenia ochronne.”, podpunkt b).**

otrzymuje brzmienie:

„ b) odpowietrzenia z instalacji transportu pneumatycznego czterech zbiorników buforowo-załadowniczych popiołu lotnego. Każdy zbiornik posiada pojemność użytkową $V=3000\text{ m}^3$ i wyposażony jest w filtr tkaninowy MF-6/II o sprawności odpylania $\eta>99\%$ (gwarantowane zapylenie końcowe $<20\text{ mg/nm}^3$) z wkładem pulsacyjnym (powierzchnia filtracji $19,7\text{ m}^2$), wentylator RH-1-200 o wydajności $2240\text{ m}^3/\text{h}$ (spręż 2240 Pa) – emitory E-5a, E-5b, E-6a i E-6b;”

- VII. **W części III. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii.”, w punkcie III.1. „Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza.”, w podpunkcie III.1.B. „Źródła emisji i miejsca wprowadzania substancji do powietrza instalacji pomocniczych oraz urządzenia ochronne.”, podpunkt c).**

otrzymuje brzmienie:

„ c) odpowietrzenia z instalacji transportu pneumatycznego dwóch zbiorników buforowo-załadowniczych popiołu dennego. Każdy zbiornik posiada pojemność użytkową $V=1900\text{ m}^3$ i wyposażony jest w filtr tkaninowy MF-12/II o sprawności odpylania $\eta>99\%$ (gwarantowane zapylenie końcowe $<20\text{ mg/nm}^3$) z wkładem pulsacyjnym (powierzchnia filtracji $30,1\text{ m}^2$), wentylator RH-1-250 o wydajności $3200\text{ m}^3/\text{h}$ (spręż 2000 Pa) – emitory E-7 i E-8;”

- VIII. **W części III. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii.”, w punkcie III.3. „Wytwarzanie i magazynowanie odpadów i sposób postępowania z odpadami.”, w podpunkcie III.3.1. „Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku.”, w podpunkcie III.3.1.2. „Odpady inne niż niebezpieczne.”;**

wiersze o lp. 11, 13, 14 i 22 otrzymują brzmienie:

”

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
11.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,0
13.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	8,0

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
14.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	4,0
22.	17 04 05	Żelazo i stal	100,0

- IX. W części III. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii.”, w punkcie III.3. „Wytwarzanie i magazynowanie odpadów i sposób postępowania z odpadami.”, w podpunkcie III.3.2. „Źródła powstawania odpadów, miejsca i sposób magazynowania odpadów, sposoby gospodarowania wytworzonymi odpadami.”, podpunkt III.3.2.1. „Odpady niebezpieczne.”,

otrzymuje brzmienie:

„ 3.2.1. Odpady niebezpieczne.

1. 12 01 09* - Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych

Odpady powstają w wyniku prowadzonych na bieżąco prac remontowych elementów instalacji. W skład odpadów wchodzi związki organiczne (np. węglowodory alifatyczne i aromatyczne oraz ich pochodne, takie jak: kwasy organiczne; fenole; alkohole; aldehydy; ketony; aminy; związki nitrowe; estry) oraz woda (około 95% masy odpadu) i drobne frakcje metali. Odpady te mogą mieć następujące właściwości: drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, uczulające, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w zamkniętej beczce o pojemności 200 litrów znajdującej się pod wiatą nr 1. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

2. 13 01 10* - Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych

Odpady powstają w wyniku wymiany olejów stosowanych w maszynach i urządzeniach zainstalowanych na wydziałach produkcyjnych. W skład odpadu wchodzi mieszaniny płynnych węglowodorów (głównie alifatycznych o długich łańcuchach węglowych), zanieczyszczone metalami pochodzącymi ze zużycia maszyn oraz węglowodorami aromatycznymi i ich pochodnymi powstającymi w trakcie użytkowania oleju (m.in. zawierającymi atomy azotu i siarki, żelaza, niklu, wanadu, berylu). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, uczulające, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w zbiorniku o pojemności 1000 litrów wyposażonym we wlew i spust z wymiennymi zaworami znajdującym się pod wiatą nr 1. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

3. 13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych

Odpady powstają w wyniku wymiany olejów stosowanych w maszynach i urządzeniach zainstalowanych na wydziałach produkcyjnych. W skład odpadu wchodzi mieszaniny płynnych węglowodorów (głównie alifatycznych o długich łańcuchach węglowych) z dodatkiem: detergentów metalicznych (np. węglany i siarczany wapnia, magnezu, baru), inhibitorów korozji (np. fosforany, siarczki metali, merkaptany, pirofosforany cynku, siarczki i tlenki cynku), dyspergatorów, inhibitorów utleniania i modyfikatorów lepkości; zanieczyszczona metalami

pochodzącymi ze zużycia maszyn oraz węglowodorami aromatycznymi i ich pochodnymi powstającymi w trakcie użytkowania oleju (m.in. zawierającymi atomy azotu i siarki, żelaza, niklu, wanadu, berylu). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, uczulające, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w jednym zbiorniku o pojemności 1000 litrów, wyposażonym we wlewy/spusty z wymiennymi zaworami, znajdującym się pod wiatą nr 1. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania tego typu odpadami.

4. 13 03 07* - Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych

Odpady powstają w wyniku wymiany płynów stosowanych w maszynach i urządzeniach zainstalowanych na wydziałach produkcyjnych. W składzie odpadów wchodzi mieszaniny płynnych węglowodorów (głównie alifatycznych o długich łańcuchach węglowych), zanieczyszczona metalami oraz węglowodorami aromatycznymi i ich pochodnymi powstającymi w trakcie użytkowania oleju (m.in. zawierającymi atomy azotu i siarki, żelaza, niklu, wanadu, berylu). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, uczulające, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w zbiorniku o pojemności 1000 litrów wyposażonym we wlew i spust z wymiennymi zaworami, znajdującym się pod wiatą nr 1. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania tego typu odpadami.

5. 14 06 03* - Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

Odpady w postaci rozpuszczalników powstają w wyniku wykonywania analiz laboratoryjnych oraz stanowią pozostałości po odczynnikach chemicznych, a także powstają w wyniku prowadzenia prac remontowych i konserwacyjnych obiektów i urządzeń instalacji. W skład odpadów wchodzi mieszaniny węglowodorów alifatycznych i aromatycznych oraz ich pochodnych (np. kwasy organiczne, hydrokwasy, fenole, alkohole, aldehydy, ketony, aminy, związki nitrowe, estry), woda. Odpady te mogą mieć następujące właściwości: łatwopalne, drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, działające szkodliwie na rozrodczość, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w zbiorniku o pojemności 1000 litrów wyposażonym we wlew i spust z wymiennymi zaworami, znajdującym się pod wiatą nr 1 oraz w 200 l beczce z tworzywa sztucznego znajdującą się pod wiatą nr 2. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania tego typu odpadami.

6. 15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Odpady stanowią opakowania metalowe lub z tworzyw sztucznych po olejach, smarach, farbach, lakierach, rozpuszczalnikach, itp. stosowanych w instalacji w trakcie jej eksploatacji oraz trakcie prowadzenia prac remontowych i konserwacyjnych, a także szkła po odczynnikach chemicznych, stosowanych w zakładowym laboratorium i stacji uzdatniania wody. W skład odpadów wchodzić mogą: w przypadku opakowań metalowych (aluminium, stal – stop żelaza i węgla + dodatki stopowe), w przypadku tworzyw sztucznych (głównie polipropylen, polietylen, polistyren) zanieczyszczone węglowodorami alifatycznymi i aromatycznymi oraz ich pochodnymi (np. kwasami organicznymi, w tym kwasami karboksylowymi i kwasami sulfonowymi; fenolami; alkoholami; aldehydami; ketonami; aminami; związkami nitrowymi; estrami), dodatkami stałymi (pigmenty), w przypadku opakowań szklanych (szkło–głównie SiO₂, a także Na₂CO₃, CaCO₃, B₂O₃, PbO oraz tlenki kadmu, manganu, kobaltu, miedzi, żelaza, chromu, siarki, złota), zawierające pozostałości tych odczynników będących substancjami niebezpiecznymi,

organicznymi (np. węglowodory alifatyczne i aromatyczne; pochodne węglodorów-kwasy karboksylowe, kwasy sulfonowe, hydroksykwas, sole kwasów organicznych, fenole, alkohole, aldehydy, ketony, aminy, związki nitrowe, estry) oraz nieorganicznymi (np. tlenowe kwasy nieorganiczne; beztlenowe kwasy nieorganiczne; sole tlenowych i beztlenowych kwasów nieorganicznych oraz metali, w tym metali alkalicznych; jodki metali; wodorotlenki). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: utleniające, łatwopalne, drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, rakotwórcze, żrące, uczulające, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w dwóch metalowych, zamykanych kontenerach o pojemności 1 m³ każdy na terenie znajdującym się pod wiatą nr 2, puste beczki metalowe po olejach magazynowane są natomiast w wydzielonym miejscu znajdującym się pod wiatą nr 1. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

7. 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 w postaci filtrów olejowych, tkanin do wycierania, czyściwa zanieczyszczonego olejami i smarami powstają w wyniku remontów i konserwacji urządzeń wchodzących w skład instalacji, przeprowadzanych bezpośrednio na oddziałach produkcyjnych oraz w warsztacie mechanicznym. W skład odpadów wchodzić mogą m.in.: tworzywa sztuczne (np. polipropylen, poliuretan) zanieczyszczone węglodorami alifatycznymi i aromatycznymi oraz ich pochodnymi; tkaniny do wycierania i ubrania robocze – bawełna zanieczyszczona głównie węglodorami alifatycznymi i aromatycznymi oraz ich pochodnymi, sporadycznie bawełna zanieczyszczona związkami sześciowartościowego chromu (w sytuacji kontaktu w trakcie prac remontowych z elementami turbiny parowej, na których wystąpiły osady Cr(VI), co może mieć miejsce w przypadku stosowania niektórych rodzajów środków smarnych/przeciwzatarciowych); piasek kwarcowy (SiO₂), sorbenty mineralne (mogące zawierać SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, CaO, MgO, krzemian wapnia, ziemię okrzemkową), sorbenty na bazie torfu, sorbenty na bazie celulozy - zanieczyszczone głównie węglodorami alifatycznymi i aromatycznymi oraz ich pochodnymi; filtry olejowe, w skład których wchodzić elementy: aluminium, stali (stop żelaza z węglem), papieru (celuloza), tworzyw sztucznych (głównie polichlorek winylu, polipropylen, polietylen) zanieczyszczone węglodorami alifatycznymi i aromatycznymi oraz ich pochodnymi. Odpady te mogą mieć następujące właściwości: łatwopalne, drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, rakotwórcze, uczulające, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w plastikowym zamykanym kontenerze o pojemności 0,5 m³ na terenie znajdującym się pod wiatą nr 1 oraz w metalowym zamykanym kontenerze o pojemności 1 m³ i plastikowym zamykanym kontenerze o pojemności 1 m³ na terenie znajdującym się pod wiatą nr 2. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

8. 16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12

Odpady powstają w wyniku wymiany zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych wchodzących w skład infrastruktury instalacji. Są to np. zużyte świetlówki liniowe, zużyte sodowe i rtęciowe lampy wyładowcze, ewentualnie inne zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (np. zawierające niebezpieczne baterie lub akumulatory, elementy zawierające rtęć, itp.). Odpady to zużyte urządzenia wykonane z elementów, w skład których mogą wchodzić: szkło: przede wszystkim ditlenek kremu-SiO₂, ponadto węglan sodu -Na₂CO₃ i węglan wapnia-CaCO₃, topniki (tlenki boru i ołowiu -B₂O₃, PbO) oraz pigmenty (zazwyczaj tlenki metali -kadmu, manganu, kobaltu, miedzi, żelaza, chromu, siarki, złota), stopy aluminium

(z krzemem, miedzią, magnezem, niklem, manganem), miedź, stop miedzi z cyną, stop miedzi z cynkiem, stal (stop żelaza i węgla wraz dodatkami stopowymi – chromem, wolframem, miedzią, molibdenem, manganem, tytanem), tworzywa sztuczne (poliestrów, polipropylenu, polietylenu, polistyrenu, kopolimeru akrylonitrylo-butadieno-styrenowego, poliamidów, poliuretanów, PCV), oraz elementy i zanieczyszczenia w postaci substancji niebezpiecznych (np. rtęć i jej związki, ołów, kadm, bar, stront i cyrkon, halofosforany, tlenosiarczki itru i inne tlenki metali ziem rzadkich, tlenki antymonu i glinu, tlenek niklu, PbO_2 , kwas siarkowy, roztwór wodny wodorotlenku potasu i litu, itp.). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w wydzielonej, dodatkowo zamykanej strefie znajdującej się na terenie pod wiatą nr 2 w sześciu pojemnikach na świetlówki i jednym na lampy wyładowcze oraz dodatkowym plastikowym pojemniku o pojemności 120 l na ewentualne inne zużyte urządzenia. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

9. 16 02 15* - Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń

Odpady powstają w wyniku wymiany zawierających niebezpieczne składniki (np. rtęć i jej związki, ołów i jego związki, kadm i jego związki, itp.) zużytych elementów (podzespołów) urządzeń elektrycznych i elektronicznych wchodzących w skład infrastruktury instalacji. W skład odpadów mogą wchodzić: stopy aluminium (z krzemem, miedzią, magnezem, niklem, manganem), miedź, stop miedzi z cyną, stop miedzi z cynkiem, stal (stop żelaza i węgla wraz dodatkami stopowymi – chromem, wolframem, miedzią, molibdenem, manganem, tytanem), tworzywa sztuczne (poliestrów, polipropylenu, polietylenu, polistyrenu, kopolimeru akrylonitrylo-butadieno-styrenowego, poliamidów, poliuretanów, PCV), oraz elementy i zanieczyszczenia w postaci substancji niebezpiecznych (np. rtęć i jej związki, ołów i jego związki, kadm i jego związki, itp.). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w wydzielonej, dodatkowo zamykanej strefie znajdującej się na terenie pod wiatą nr 2, w plastikowym pojemniku o pojemności 120 l na zużyte podzespoły urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

10. 16 05 07* - Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)

Odpady w postaci zużytych odczynników chemicznych powstają w wyniku wykonywania analiz laboratoryjnych oraz stanowią pozostałości po odczynnikach chemicznych stosowanych w stacji uzdatniania wody. W skład odpadu wchodzi różnego rodzaju substancje nieorganiczne wchodzące w skład mieszanin chemicznych (m.in. wodny roztwór amoniaku, tlenowe kwasy nieorganiczne; beztlenowe kwasy nieorganiczne; sole tlenowych i beztlenowych kwasów nieorganicznych oraz metali, w tym metali alkalicznych; jodki metali; wodorotlenki). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: utleniające, łatwopalne, drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, rakotwórcze, żrące, uczulające, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w zamykanej oznakowanej szafie na odczynniki chemiczne znajdującej się na terenie laboratorium zakładowego wchodzącego w skład instalacji. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

11. 16 05 08* - Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np.

przeterminowane odczynniki chemiczne)

Odpady w postaci zużytych odczynników chemicznych powstają w wyniku wykonywania analiz laboratoryjnych oraz stanowią pozostałości po odczynnikach chemicznych stosowanych w stacji uzdatniania wody. W skład odpadu wchodzi różnego rodzaju substancje organiczne wchodzące w skład mieszanin chemicznych (m.in. węglowodory alifatyczne i aromatyczne; pochodne węglowodorów-kwasy karboksylowe, kwasy sulfonowe, hydroksykwas, sole kwasów organicznych, fenole, alkohole, aldehydy, ketony, aminy, związki nitrowe, estry). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: łatwopalne, drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, żrące, uczulające, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w zamkniętej oznakowanej szafie na odczynniki chemiczne znajdującej się na terenie laboratorium zakładowego wchodzącego w skład instalacji. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania tego typu odpadami.

12. 16 06 01* - baterie i akumulatory ołowiowe

Odpady stanowią wyeksploatowane baterie i akumulatory ołowiowe z urządzeń wchodzących w skład infrastruktury instalacji. W skład odpadów wchodzi tworzywa sztuczne, takie jak ebonit, PE, PP, PCV (obudowa), związki ołowiu (płyty ołowiowe, pasta ołowiowa), roztwór wodny kwasu siarkowego (elektrolit). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, żrące, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w metalowym kontenerze, wykonanym z blachy kwasoodpornej, ustawionym w wydzielonej części wiaty nr 2. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania tego typu odpadami.

13. 16 06 02* - Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe

Odpady stanowią wyeksploatowane baterie i akumulatory niklowo-kadmowe z urządzeń wchodzących w skład infrastruktury instalacji. W skład odpadu wchodzi tworzywa sztuczne, takie jak ebonit, PE, PP, PCV (obudowa), tlenki niklu i kadmu, roztwór wodny wodorotlenku potasu i litu (elektrolit). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, żrące, uczulające, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w metalowym kontenerze, wykonanym z blachy kwasoodpornej, ustawionym w wydzielonej części wiaty nr 2. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania tego typu odpadami.

14. 16 07 08* - Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty

Odpady stanowią zanieczyszczone pozostałości smarów i olejów oraz odpady powstałe w wyniku usuwania skutków awarii – wycieków mogących wystąpić na terenie instalacji. W skład odpadu wchodzi mieszaniny węglowodorów alifatycznych i aromatycznych oraz ich pochodnych, a także woda. Odpady te mogą mieć następujące właściwości: łatwopalne (HP3), drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, rakotwórcze, uczulające, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w zbiorniku o pojemności 1000 l wyposażonym we wlew i spust z wymiennymi zaworami znajdującym się pod wiatą nr 1. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania tego typu odpadami.

15. 16 09 01* - Nadmanganiany (np. nadmanganian potasowy)

Odpady w postaci zużytych odczynników chemicznych powstają w wyniku wykonywania analiz laboratoryjnych oraz stanowią pozostałości po odczynnikach chemicznych stosowanych w stacji

uzdatniania wody. W skład odpadu wchodzi nadmanganian potasu. Odpady te mogą mieć następujące właściwości: utleniające, ostra toksyczność, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w zamkniętej oznakowanej szafie na odczynniki chemiczne znajdującej się na terenie laboratorium zakładowego wchodzącego w skład instalacji. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania tego typu odpadami.

16. 16 09 02* - Chromiany (np. chromian potasowy, dwuchromian sodowy lub potasowy)

Odpady w postaci zużytych odczynników chemicznych powstają w wyniku wykonywania analiz laboratoryjnych oraz stanowią pozostałości po odczynnikach chemicznych stosowanych w stacji uzdatniania wody. W skład odpadu wchodzi chromian potasu. Odpady te mogą mieć następujące właściwości: drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, rakotwórcze, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w zamkniętej oznakowanej szafie na odczynniki chemiczne znajdującej się na terenie laboratorium zakładowego wchodzącego w skład instalacji. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania tego typu odpadami.

17. 19 08 10* - Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09

Odpady powstają w wyniku wstępnego oczyszczania ścieków i wód opadowych oraz odpady powstałe w wyniku usuwania skutków awarii – wycieków mogących wystąpić na terenie instalacji. W skład odpadów wchodzi woda zanieczyszczona węglowodorami alifatycznymi i aromatycznymi oraz ich pochodnymi, krzemionka (SiO_2). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: łatwopalne, drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, ostra toksyczność, uczulające, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w jednym pojemniku o pojemności 1000 litrów w wersji UN wykonanym z tworzywa sztucznego umieszczonym w wyznaczonym miejscu pod wiatą nr 1. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania tego typu odpadami.

18. 15 01 11* - Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

Odpady stanowią metalowe opakowania ciśnieniowe po farbach w spreju, lakierach, rozpuszczalnikach, itp. stosowanych w instalacji w trakcie jej eksploatacji oraz trakcie prowadzenia prac remontowych i konserwacyjnych. W skład odpadów wchodzić mogą: aluminium, stal – stop żelaza i węgla + dodatki stopowe, elementy wykonane z tworzyw sztucznych (głównie polipropylen, polietylen, polistyren). Opakowania mogą być zanieczyszczone węglowodorami alifatycznymi i aromatycznymi oraz ich pochodnymi. Odpady te mogą mieć następujące właściwości: łatwopalne, drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, ostra toksyczność, ekotoksyczne. Odpady te magazynowane są w metalowym, zamkniętym kontenerze o pojemności 1 m^3 na terenie znajdującym się pod wiatą nr 2. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zagospodarowania tego typu odpadami. ”

- X. **W części III. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii.”, w punkcie III.3. „Wytwarzanie i magazynowanie odpadów i sposób postępowania z odpadami.”, w podpunkcie III.3.2. „Źródła powstawania odpadów, miejsca i sposób magazynowania odpadów, sposoby gospodarowania wytworzonymi odpadami.”,**

w podpunkcie III.3.2.2. „Odpady inne niż niebezpieczne.”,

pkt. 3), 5), 6), 11), 14) i 15) otrzymują brzmienie:

„ 3). 10 01 24 – Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)

Odpady technologiczne, powstają w wyniku opalania kotłów fluidalnych paliwem. W skład odpadów wchodziły minerały o składzie chemicznym ujętym w formie tlenkowej zawierające: dwutlenek krzemu (SiO_2), trójtlenek glinu (Al_2O_3), trójtlenek żelaza (Fe_2O_3), tlenek wapnia (CaO), tlenek magnezu (MgO), tlenek sodu (Na_2O), tlenek potasu (K_2O), trójtlenek siarki (SO_3), dwutlenek tytanu (TiO_2), pięciotlenek fosforu (P_2O_5), czterotlenek manganu (Mn_3O_4), tlenek cynku (ZnO), chlor (Cl), wolny CaO . Odpady te stanowią materiał sypki nie powodujący bezpośredniego zagrożenia dla życia ludzi i dla środowiska. CEZ Chorzów, wytwórca tych odpadów, nie prowadzi procesu ich magazynowania – w ramach eksploatacji prowadzonej przez CEZ Chorzów dwa zbiorniki popiołu dennego, zlokalizowane pomiędzy chłodniami i budynkiem kotłowni, pełnią funkcję buforowo-załadowczą (stanowią ostatnie ogniwo procesu technologicznego). Po wyprowadzeniu odpadów z układu technologicznego instalacji są one przekazywane do dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

5) 10 01 82 - Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)

Odpady technologiczne, powstają w wyniku opalania kotłów fluidalnych paliwem. W skład odpadu wchodziły minerały o składzie chemicznym ujętym w formie tlenkowej zawierające: dwutlenek krzemu (SiO_2), trójtlenek glinu (Al_2O_3), trójtlenek żelaza (Fe_2O_3), tlenek wapnia (CaO), tlenek magnezu (MgO), tlenek sodu (Na_2O), tlenek potasu (K_2O), trójtlenek siarki (SO_3), dwutlenek tytanu (TiO_2), pięciotlenek fosforu (P_2O_5), czterotlenek manganu (Mn_3O_4), chlor (Cl), wolny CaO . Odpady te posiadają formę sypką, nie powodują jednak bezpośredniego zagrożenia dla życia ludzi i środowiska. CEZ Chorzów, wytwórca tych odpadów, nie prowadzi procesu ich magazynowania – w ramach eksploatacji prowadzonej przez CEZ Chorzów cztery zbiorniki popiołu lotnego, zlokalizowane pomiędzy chłodniami i budynkiem kotłowni, pełnią funkcję buforowo-załadowczą (stanowią ostatnie ogniwo procesu technologicznego). Po wyprowadzeniu odpadów z układu technologicznego instalacji są one przekazywane do dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

6) 10 01 99 – Inne niewymienione odpady

Odpady stanowią zanieczyszczenia (drewno, tworzywa sztuczne, metale żelazne, kamienie, gruz itp.) paliwa – biomasy, stosowanego do opalania kotłów fluidalnych elektrociepłowni oraz resztki samej biomasy, a także resztki węgla kamiennego (w postaci pyłu), a także resztki popiołu ze spalania paliw, Odpady powstają w wyniku operacji sprzątnięcia placu magazynowego biomasy (resztki paliwa oraz jego zanieczyszczenia), sprzątnięcia galerii nawęglania (resztki paliwa oraz jego zanieczyszczenia), sprzątnięcia budynku kruszarkowni (resztki paliwa oraz jego zanieczyszczenia) oraz sprzątnięcia budynku kotłowni (głównie popiół, pył z remontów wymurówki kotłów, resztki paliwa). Do sprzątnięcia obiektów galerii nawęglania, kruszarkowni i kotłowni wykorzystywane są dwa odkurzacze przemysłowe. W skład odpadu wchodzić mogą: drewno, papier, resztki biomasy – celuloza, pył węgla kamiennego (ok. 50% węgla całkowitego C_k , popiół ok. 21-23%, w skład paliwa wchodzi ponadto takie pierwiastki jak siarka, wodór, azot, chlor, fluor, tlen, rtęć, ołów), tworzywa sztuczne – polichlorek winylu, polipropylen, polietylen itp., kamienie, gruz, pył z remontów wymurówki kotłów – głównie SiO_2 , CaCO_3 , CaO , MgO , FeO , TiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , stal – stop żelaza z węglem i dodatkami stopowymi), popiół (SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , CaO , MgO , Na_2O , K_2O , SO_3 , TiO_2 , P_2O_5 , Mn_3O_4 , Cl). Odpady te mogą posiadać następujące właściwości: stałe, częściowo palne, biodegradowalne, nie powodujące jednak

bezpośredniego zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi i środowiska. Odpady z operacji sprzątnięcia placu biomasowego magazynowane są w wyznaczonym miejscu na terenie placu na biomasę, w pryzmach na utwardzonej nawierzchni. Odpady z operacji sprzątnięcia obiektów galerii nawęglania, kruszarkowni i kotłowni magazynowane są w dwóch stalowych kontenerach – kontener na odpady ze sprzątnięcia budynku kotłowni poj. 7 m³), zlokalizowanym w boksach przy odkurzacach przemysłowych (dwa boksy osłonięte z trzech stron ścianami z blachy, zadaszone, od strony wjazdu zamknięte plandeką w celu uniemożliwienia wywiewania odpadu z kontenera przemysłowego obsługującego obiekt galerii nawęglania i budynek kruszarkowni, w drugim kontenerze odpady z odkurzacza przemysłowego obsługującego budynek kotłowni. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

11) 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

Odpady stanowią zużyte opakowania z tworzyw sztucznych: np. worki foliowe, big-bagi, itp. (np. po zakupie preparatów stosowanych w instalacji oraz po zakupach części maszyn i urządzeń stosowanych w instalacji). W skład odpadu wchodzi: tworzywa sztuczne, w tym głównie poliestry, polipropylen i polietylen (HDPE, LDPE) oraz polistyren, kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy, poliamidy. Odpady te mogą mieć następujące właściwości: stałe, palne, nie powodujące jednak bezpośredniego zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi i środowiska. Odpady te magazynowane są w kontenerze z siatki nierdzewnej o pojemności 3 m³, zlokalizowanym na utwardzonym podłożu w miejscu zadaszonym stanowiącym zespół kontenerów nr 2. Dodatkowo odpady w postaci opakowań typu „big-bag” są magazynowane w wyznaczonym miejscu na terenie placu na biomasę, na utwardzonej nawierzchni. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

14) 16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13

Odpady stanowią zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne wchodzące w skład infrastruktury instalacji – np. zużyte tradycyjne oświetlenie żarowe, kamery przemysłowe, urządzenia systemów p. poż., szafy krosownicze, szafy sterownicze, tablice rozdzielcze, silniki elektryczne, itp. W skład odpadów mogą wchodzić: tworzywa sztuczne – poliestry, polipropylen i polietylen (HDPE, LDPE), polistyren, kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy, poliamidy, PCV, ceramika (uwodnione glinokrzemiany, np. $Al_2SiO_5 \cdot OH_4$), szkło (SiO_2 , Na_2CO_3 , $CaCO_3$, B_2O_3 , PbO , oraz tlenki kadmu, manganu, kobaltu, miedzi, żelaza, chromu, siarki, złota), stal (stop żelaza i węgla pierwiastkowego oraz dodatków, takich jak chrom, wolfram, miedź, molibden, mangan, tytan), miedź i stopy miedzi (z cynkiem, z cyną, aluminium, manganem, krzemem, berylem, z niklem), stopy aluminium (z krzemem, miedzią, magnezem, niklem, manganem). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: stałe, nie powodujące jednak bezpośredniego zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi i środowiska. Odpady te magazynowane są w rejonie zespołu kontenerów nr 2: wydzielone miejsce dla magazynowania zużytych urządzeń o większych gabarytach (miejsce zadaszone o utwardzonym podłożu) oraz plastikowy pojemnik na zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz ich podzespoły o pojemności 240 litrów. Dodatkowo odpady w postaci zdemontowanych przemysłowych silników elektrycznych są magazynowane w wyznaczonym miejscu w rejonie warsztatu mechanicznego i maszynowni, na utwardzonej nawierzchni. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

15) 16 02 16 - Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15

Odpady stanowią wymontowane elementy składowe zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych wchodzących w skład infrastruktury instalacji (podzespoły elektryczne lub elektroniczne pochodzące z urządzeń systemów p.poż., szaf krosowniczych, szaf

sterowniczych, rozdzielnic energetycznych, tablic rozdzielczych, czujniki, regulatory, przekaźniki, przewody i kable, płytki elektroniczne, wtyczki, przełączniki, silniki elektryczne, itp.). W skład odpadów mogą wchodzić: tworzywa sztuczne – poliestry, polipropylen i polietylen (HDPE, LDPE), polistyren, kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy, poliamidy, PCV, ceramika (uwodnione glinokrzemiiany, np. $Al_2SiO_5 \cdot OH_4$), szkło (SiO_2 , Na_2CO_3 , $CaCO_3$, B_2O_3 , PbO , oraz tlenki kadmu, manganu, kobaltu, miedzi, żelaza, chromu, siarki, złota), stal (stop żelaza i węgla pierwiastkowego oraz dodatków, takich jak chrom, wolfram, miedź, molibden, mangan, tytan), miedź i stopy miedzi (z cynkiem, z cyną, aluminium, manganem, krzemem, berylem, z niklem), stopy aluminium (z krzemem, miedzią, magnezem, niklem, manganem). Odpady te mogą mieć następujące właściwości: stałe, nie powodujące jednak bezpośredniego zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi i środowiska. Odpady te magazynowane są w rejonie zespołu kontenerów nr 2 w plastikowym pojemniku na zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz ich podzespoły o pojemności 240 litrów. Dodatkowo odpady w postaci zdemontowanych przemysłowych silników elektrycznych są magazynowane w wyznaczonym miejscu w rejonie warsztatu mechanicznego i maszynowni, na utwardzonej nawierzchni. Odpady przekazywane są do ich dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami. „

- XI. W części III. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii.”, w punkcie III.3. „Wytwarzanie i magazynowanie odpadów i sposób postępowania z odpadami.”, dopisuje się podpunkt III.3.3. „Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego.”,**

o brzmieniu:

„ 3.3. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego.

Warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowej instalacji IPPC zawarte zostały w dokumencie pn. „Operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów na terenie CEZ Chorzów S. A., Chorzów ul. Marii Skłodowskiej-Curie 30” opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych legitymującego się Nr upraw. KG PSP 129/93, zatwierdzonym przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie postanowieniem nr 3/2018 z 29 listopada 2018 r. znak: MZ.5585.11.2018.DW. ”

- XII. Pozostałe punkty decyzji pozostają bez zmian.**

B: odmawiam zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z 19 listopada 2012 r. Nr 3208/OS/2012 (z późn. zm.) dla instalacji spalania paliw zlokalizowanej na terenie zakładu przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 30 w Chorzowie, eksploatowanej przez CEZ Chorzów S.A. z siedzibą w Chorzowie, w następującym zakresie:

- wprowadzenia do rozdziału III. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii.”, w punkcie III.3. „Wytwarzanie i magazynowanie odpadów i sposób postępowania z odpadami.” opisu odnoszącego się do produktu ubocznego jakim mogą być zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Śląskiego Nr 1558/OS/2019 z 6 czerwca 2019 r. z późn. zm. popioły lotne i denne pochodzące z instalacji spalania paliw zlokalizowanej na terenie CEZ Chorzów S. A. w Chorzowie przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 30.

Uzasadnienie

CEZ Chorzów S.A. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 30 przedłożyła

wniosek z 12 sierpnia 2019 r., w sprawie zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z 19 listopada 2012 r. Nr 3208/OS/2012 (zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego z 28 listopada 2014 r. nr 2523/OS/2014, z 13 sierpnia 2015 r. nr 1427/OS/2015, z 15 grudnia 2015 r. nr 2171/OS/2015, z 2 stycznia 2017 r. nr 513/OS/2017, z 29 września 2017 r. nr 3316/OS/2017, z 7 marca 2018 r., nr 808/OS/2018 oraz z 5 lipca 2019 r. nr 1836/OS/2019) dla instalacji spalania paliw zlokalizowanej na terenie zakładu przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 30 w Chorzowie, eksploatowanej przez CEZ Chorzów S.A. z siedzibą w Chorzowie (NIP:6270013435, Regon:271071790).

Prowadzący instalację nie wystąpił z wnioskiem o wyłączenie z udostępniania publicznego dokumentacji załączonej do podania zgodnie z art. 16 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.).

Złożony przez CEZ Chorzów S.A. wniosek, Marszałek Województwa Śląskiego przekazał 16 sierpnia 2019 r. za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej do Ministerstwa Środowiska, zgodnie z wymogiem art. 209 ww. ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Przedmiotowa instalacja kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, zgodnie z ust. 1 pkt. 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2014 poz. 1169), a także do § 2 ust.1 pkt.3 rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839). Zatem zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.) Marszałek Województwa Śląskiego jest organem właściwym do podjęcia decyzji w przedmiotowej sprawie.

Wnioskowane przez CEZ Chorzów S.A. z siedzibą w Chorzowie zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego obejmują:

- Uwzględnienie w warunkach pozwolenia zintegrowanego możliwości zastąpienia części strumienia węgla kamiennego (ok. 10%) tzw. węglem spotowym (miał węglowy, muł węglowy);
- Zmianę kwalifikacji zbiorników magazynowych popiołu lotnego i popiołu dennego wchodzących w skład instalacji pomocniczej (powiązanej technologicznie z instalacją spalania paliw) na tzw. zbiorniki buforowo-załadownicze popiołów, co jest związane z uzyskaniem przez CEZ Chorzów S.A. decyzji Marszałka Województwa Śląskiego z 6 czerwca 2019 r. Nr 1558/OS/2019 uznającej substancje w postaci popiołów lotnych i popiołów dennych wytwarzanych w kotłach fluidalnych CEZ Chorzów S.A. za produkty uboczne. CEZ Chorzów S.A., eksploatując powyższe zbiorniki, nie prowadzi procesu magazynowania wytwarzanych przez siebie popiołów – po wyprowadzeniu popiołów z układu technologicznego instalacji (tzn. w momencie załadunku popiołów ze zbiorników buforowo-załadowniczych do środków transportu) są one przekazywane specjalistycznym firmom w celu zagospodarowania.
- Zmiany w zakresie ilości dopuszczonych do wytworzenia odpadów, aktualizacji opisów dotyczących ich właściwości, miejsc magazynowania oraz sposób postępowania z odpadami przewidzianych do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji IPPC.

Wobec powyższego do przedmiotowego wniosku nie stosuje się przepisów art. 210 ust. 3a ww. ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Wnioskowana zmiana nie została uznana za istotną zmianę pozwolenia zintegrowanego rozumianą, jako zmiana sposobu funkcjonowania instalacji lub jej

rozbudowę, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko w rozumieniu art. 3 pkt 7 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska.

Do przedmiotowego wniosku z 13 sierpnia 2019 r. Strona złożyła wyjaśnienia i uzupełnienia przy pismach z 10 września 2019 r. oraz z 17 października 2019 r.. CEZ Chorzów S.A. dołączył do wniosku także operat przeciwpożarowym (zatwierdzony postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie nr MZ.5585.11.2018.DW z 29 listopada 2018 r.) spełniający wymagania określone w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz w przepisach wydanych na podstawie art. 43 ust. 8 tej ustawy, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1372 ze zm.). Do wniosku Spółka dołączyła również zaświadczenia o niekaralności prowadzących instalację, w związku z powyższym spełnione zostały wymagania art. 184 ust. 4 pkt-y 5), 6) i 7) ww. ustawy Prawo ochrony Środowiska. W toku przedmiotowego postępowania zgodnie z art. 183c ust. 1 oraz ust. 2 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska Marszałek Województwa Śląskiego wystąpił z prośbą do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy. W odpowiedzi na powyższą prośbę Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie w postanowieniu MZ.5585.69.2019.DB z 16 stycznia 2020 r. zaopiniował pozytywnie spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym. Z uwagi na powyższe należy uznać, iż wymogi art. 183c zostały spełnione. Przedmiotowe pozwolenie zintegrowane nie uwzględnia zbierania lub przetwarzania odpadów wobec czego w niniejszej decyzji nie ustanowiono zabezpieczenia roszczeń zgodnie z wymogami art. 187 ust. 4a ww. ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Po analizie informacji podanych we wniosku i uzupełnieniach przedłożonych przez wnioskodawcę uznano, że wniosek spełnia wymogi art. 183, art. 184 oraz art. 208 ww. ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

W zakresie ochrony powietrza zmiany obejmują uwzględnienie w warunkach pozwolenia zintegrowanego możliwości zastąpienia części strumienia węgla kamiennego (ok. 10%) tzw. węglem spotowym (miął węglowy, muł węglowy). Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez operatora instalacji spalanie mułu węglowego o wyższym zapopieleniu w porównaniu z miąłem węglowym, nie pogarsza stabilności pracy i sprawności odpylania elektrostatycznych urządzeń odpylających, przez co nie przekłada się ono na zwiększone emisje pyłu do powietrza. Obserwuje się natomiast wpływ spalania tego paliwa na strukturę odpadów paleniskowych, tzn. obserwowany jest większy udział popiołu dennego, co zostało uwzględnione przez CEZ Chorzów S.A. przy okazji poprzedniego postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego (zmiana dopuszczalnych do wytwarzania w ciągu roku ilości popiołu lotnego i popiołu dennego). Powyższe zmiany nie będą miały wpływu na ilość źródeł emisji, ich usytuowanie oraz wielkość i rodzaj emisji substancji wprowadzanych do powietrza. Wnioskowana zmiana pozwolenia zintegrowanego nie będzie związana ze zmianą warunków w zakresie ochrony powietrza.

W zakresie gospodarki odpadami zmiana przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego dotyczy:

- dokonania zmiany w zakresie ilości dopuszczonych do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji IPPC odpadów o kodach: 15 01 02 z 2,5 Mg/rok na 10,0 Mg/rok, 15 02 03 z 2,0 Mg/rok na 8,0 Mg/rok, 16 02 14 z 1,0 Mg/rok na 4,0 Mg/ro, 17 04 05 z 80,0 Mg/rok na 100,0 Mg/rok, wynikających z prowadzonych przez Spółkę prac remontowymi,

- bieżącego utrzymania ruchu urządzeń oraz dostaw surowców wykorzystywanych na instalacji dostarczanych w opakowaniach z tworzyw sztucznych typu big-bag;
- dokonania aktualizacji opisów dotyczących właściwości odpadów niebezpiecznych przewidzianych do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji IPPC, w związku ze zmianami przepisów dotyczących gospodarki odpadami wprowadzonymi ustawą z dnia 24 listopada 2017 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2017 r., poz. 2422),
 - dokonania aktualizacji opisów dotyczących wytwarzania, magazynowania odpadów i sposób postępowania z odpadami o kodach: 10 01 24, 10 01 82, 10 01 99, 15 01 02, 16 02 14, 16 02 16 przewidzianych do wytwarzania w ramach eksploatacji instalacji IPPC, w związku z pracami realizowanymi przez Spółkę dotyczącymi bieżącego utrzymania ruchu urządzeń oraz z rodzajami opakowań, w których dostarczane są na instalacje IPPC materiały i surowce.

Wniosek uwzględni zmiany przepisów prawa, w szczególności zapisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.) i zapisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.) oraz wymagane przepisami warunki ochrony przeciwpożarowej.

W przedmiotowym pozwoleniu zintegrowanym nie uwzględniono wnioskowanej przez Spółkę zmiany w zakresie wprowadzenia do rozdziału III. 3. opisu odnoszącego się do produktu ubocznego jakimi mogą być popioły lotne i denne pochodzące z przedmiotowej instalacji spalania paliw zlokalizowanej na terenie CEZ Chorzów S. A. w Chorzowie przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 30. Przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.) w art. 188 nie określają obowiązku zamieszczania tego typu informacji w wydawanych pozwoleniach. W pozwoleniu zintegrowanym winny być zamieszczane jedynie informacje odnoszące się bezpośrednio treścią do odpadów, które objęte są przedmiotowym pozwoleniem zintegrowanym. Kwestie dotyczące uznania za produkt uboczny substancji w postaci popiołów lotnych i dennych pochodzące z instalacji spalania paliw zlokalizowanej na terenie CEZ Chorzów S. A. w Chorzowie uregulowane zostały odrębną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego zgodnie z art. 11 ust. 1, 2, 3, 4, i 4a ustawy z 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.) i w zaistniałej sytuacji nie powinny być ujmowane w przedmiotowym pozwoleniu zintegrowanym.

Zgodnie z art. 10 § 1 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego Marszałek Województwa Śląskiego pismem z dnia 3 kwietnia 2020 r., (znak pisma: OS.PZ.KW.- 00042/20) zawiadomił spółkę CEZ Chorzów S.A. z siedzibą w Chorzowie, że strona postępowania przed wydaniem decyzji ma prawo do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w terminie 7 dni od otrzymania zawiadomienia. CEZ Chorzów S.A. z siedzibą w Chorzowie w przewidzianym terminie nie wniosła uwag do przedmiotowej sprawy.

Zgodnie z art. 155 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego organ administracji publicznej może zmienić decyzję ostateczną, jeżeli spełnione są następujące przesłanki: zmiana dotyczy decyzji, na mocy której strona nabyła prawo, strona wyraziła zgodę na zmianę decyzji, przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie takiej decyzji, za zmianą decyzji przemawia interes społeczny lub słuszny interes strony.

W toku prowadzonego postępowania ustalono, że spełnione zostały wszystkie ww. przesłanki. Uwzględniając powyższe orzeczono jak w sentencji. Decyzję niniejszą wydano przy zachowaniu wymagań przepisów szczególnych. W związku z powyższym decyzja jest prawnie i merytorycznie uzasadniona.

Pouczenie

Na podstawie art. 127 par. 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) stronie służy odwołanie od niniejszej decyzji do Ministra Klimatu ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, które wnosi się za pośrednictwem Marszałka Województwa Śląskiego w Katowicach ul. Ligonia 46, 40-037 Katowice, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

UWAGA!

Zgodnie z art. 15 zzs. ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 568) w okresie stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID bieg terminów procesowych i sądowych w postępowaniach administracyjnych nie rozpoczyna się, a rozpoczęte ulega zawieszeniu na ten okres.

Oznacza to, że termin do wniesienia środka odwoławczego od niniejszej decyzji/postanowienia rozpoczyna bieg po zakończeniu stanu epidemii, jednakże wniesienie środka odwoławczego w okresie stanu epidemii jest skuteczne (art. 15 zzs. ust. 7 w/w ustawy).

Otrzymują:

1. CEZ Chorzów S.A.
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 30, 41-503 Chorzów

Do wiadomości w wersji drukowanej:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wita Stwosza 2, 40-036 Katowice
2. Prezydent Miasta Chorzów
ul. Rynek 1, 41-500 Chorzów
3. Gabinet Marszałka – rejestr decyzji i postanowień
4. OS.PZ. - a.a. – poz. rejestru 7

Do wiadomości elektronicznie:

1. Ministerstwo Klimatu (pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
ul. Wawelska 52/54, 00-920 Warszawa
2. Gabinet Marszałka – rejestr decyzji i postanowień – SOD
3. SO.RW baza pozwoleń zintegrowanych – SOD (AC)

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

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Polanta Prątnik
Dyrektor

Departamentu Ochrony Środowiska

