



MINISTER ŚRODOWISKA

Maciej H. Grabowski

GABINET MARSZAŁKA SENATU

wpłynęło dn. 2.02.15.
nr. 374 podpis. *[Signature]*

Warszawa, dnia 29.1.2015 r.

GIOŚ-DKR-4130/15-01/579/2014/jb

SEKRETARIAT
Biura Prac Senackich
Wpłynęło dn. 3.02.15.
nr. 578 podpis. *[Signature]*

Pan

Bogdan Borusewicz

Marszałek Senatu

Rzeczypospolitej Polskiej

[Signature]

W związku z oświadczeniem złożonym przez senatora Zbigniewa Meresa podczas 67. Posiedzenia Senatu RP w dniu 18 grudnia 2014 r., przekazanym Ministrowi Środowiska pismem z dnia 23 grudnia 2014 r., znak: BPS/043-67-2882/14, uprzejmie przedstawiam stosowne wyjaśnienia.

W odniesieniu do uwagi Pana Senatora, dotyczącej dotychczasowej działalności instalacji unieszkodliwiania odpadów prowadzonej przez firmę Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o. o., uprzejmie informuję, że pierwsza instalacja spalania odpadów działająca na terenie obecnego zakładu została wybudowana w latach osiemdziesiątych, jako wydział koksowni dawnych Zakładów Koksowniczych „Przyjaźń”. W roku 1994 firmy LOBBE NV i Zakłady Koksownicze „Przyjaźń” utworzyły spółkę, do której koksownia wprowadziła aportem teren i zabudowane na nim nieruchomości, w tym instalacje. W latach 1997-2003 instalacja spalania odpadów, w związku z niskim poziomem technicznym, została zmodernizowana, co wiązało się z całkowitą przebudową infrastruktury podziemnej oraz uruchomieniem obecnie funkcjonującej instalacji. Wojewoda Śląski, decyzją z dnia 17 kwietnia 2003 r., znak: ŚR-III-6618/DG/1/13/03, udzielił firmie Lobbe Dąbrowa Górnicza Sp. z o. o. pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do unieszkodliwiania odpadów przemysłowych metodą termicznego przekształcania, obejmującego m.in. zezwolenie na unieszkodliwianie odpadów agrochemicznych. W roku 2005 Spółkę kupiła firma SARP Industries.

Odnosząc się do stwierdzeń zawartych w oświadczeniu Pana Senatora uprzejmie informuję, że władze samorządowe i marszałek województwa mają wpływ na to, jakie odpady sprowadza się na teren województwa. To organy lokalne, tj. marszałek województwa (dawniej wojewoda) lub starosta, wydają zezwolenia, w oparciu o które działają instalacje przetwarzające odpady. Organy te, w wydawanych przez siebie zezwoleniach, szczegółowo określają, jakiego rodzaju odpady i w jakich ilościach, mogą być przetwarzane w poszczególnych instalacjach. Przykładowo, Marszałek Województwa Śląskiego, w swojej decyzji z dnia 29 marca 2013 r., znak: OS.GO.KW.-00100/13, z późn. zm., udzielającej firmie Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o. o. obecnie obowiązującego pozwolenia zintegrowanego, wskazał 377 rodzajów odpadów, które ww. firma może przyjmować w celu termicznego przekształcenia. Między innymi, Marszałek Województwa Śląskiego wskazał, że firma Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o. o. może przyjmować do 10 000 ton rocznie odpadów agrochemikaliów zawierających substancje niebezpieczne, w tym środków ochrony roślin I i II klasy toksyczności, oznaczonych kodem 02 01 08* oraz do 14 000 ton rocznie odpadów w postaci opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych i nimi zanieczyszczonych, oznaczonych kodem 15 01 10*. Nie ma tu znaczenia fakt, że organy wydające zezwolenia na działalność w zakresie przetwarzania odpadów nie mają kompetencji w zakresie transgranicznego przemieszczania odpadów. Zadaniem tych organów jest ustalenie takich warunków prowadzenia instalacji, których dotrzymanie zagwarantuje, że instalacja nie będzie powodowała negatywnego oddziaływania na środowisko, niezależnie od tego, czy odpady przyjmowane przez tę instalację pochodzą z terenu województwa, czy też spoza niego. Podkreślam, że prowadzone przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska postępowania administracyjne w zakresie przywozu odpadów do Polski nie mają na celu podjęcia decyzji, jakie odpady zostaną skierowane do danego województwa, ale sprawdzenie, czy planowane transgraniczne przemieszczenie odpadów jest zgodne z przepisami krajowymi i międzynarodowymi oraz czy instalacja wskazana jako odbiorca odpadów posiada stosowne zezwolenie na przetwarzanie danych odpadów we wskazanej ilości i we wskazanym procesie, a także, czy prowadzi swoją bieżącą działalność w zgodzie z warunkami określonymi w posiadanych zezwoleniach.

Dodatkowo informuję, że zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o międzynarodowym przemieszczaniu odpadów (Dz. U. Nr 124 poz. 859 z późn. zm.), w toku każdego postępowania dotyczącego przywozu odpadów do Polski, Główny Inspektor Ochrony Środowiska kieruje do organu właściwego do wydania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwienia odpadów wnioski o przedstawienie

informacji dotyczącej zgodności działalności prowadzonej przez odbiorcę odpadów z przepisami prawa regulującymi prowadzenie takiej działalności, w tym w szczególności z przepisami o ochronie środowiska. Marszałek Województwa Śląskiego nigdy nie zgłosił zastrzeżeń do działalności firmy Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o. o.

Ponadto informuję, że w celu ustalenia, czy odbiorca odpadów prowadzi przetwarzanie odpadów w zgodzie z warunkami określonymi w posiadanych zezwoleniach, w toku każdego postępowania dotyczącego przywozu odpadów do Polski, Główny Inspektor Ochrony Środowiska, zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy o międzynarodowym przemieszczaniu odpadów, występuje do właściwego wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska z wnioskiem o przedstawienie informacji dot. przestrzegania przez odbiorcę odpadów przepisów o ochronie środowiska, w tym w szczególności warunków decyzji wydanych ww. podmiotowi. Wioś udziela na ww. wnioski odpowiedzi w oparciu o aktualne wyniki kontroli przeprowadzonej w zakładzie. Wyniki kontroli, regularnie prowadzonych przez Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w instalacji Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o. o., nie wykazują naruszeń przepisów ochrony środowiska, w tym warunków pozwolenia zintegrowanego udzielonego przez Marszałka Województwa Śląskiego.

W odniesieniu do cytowanych przez Pana Senatora doniesień medialnych, uprzejmie potwierdzam następujące informacje:

- Główny Inspektor Ochrony Środowiska wydał następujące decyzje zezwalające na przywóz odpadów z Salwadoru do Polski, w celu ich unieszkodliwienia z zakładzie prowadzonym przez firmę Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o. o.:
 - Decyzja z dnia 20.10.2014, znak: DKR-442/SV-01-2014/84/5/14/jb, obejmująca 5 transportów o łącznej masie 100 Mg stałych odpadów agrochemicznych zawierających substancje niebezpieczne o kodzie 02 01 08*;
 - Decyzja z dnia 20.10.2014, znak: DKR-442/SV-02-2014/85/5/14/jb, obejmująca 5 transportów o łącznej masie 100 Mg ciekłych odpadów agrochemicznych zawierających substancje niebezpieczne o kodzie 02 01 08*;
 - Decyzja z dnia 20.10.2014, znak: DKR-442/SV-03-2014/86/5/14/jb, obejmująca 5 transportów o łącznej masie 100 Mg odpadów opakowań zawierających pozostałości lub zanieczyszczonych przez substancje niebezpieczne (pestycydy), o kodzie 15 01 10*.
- Wysyłka odpadów z Salwadoru do Polski była zabezpieczona gwarancjami finansowymi na łączną kwotę 88 200 euro. Gwarancja finansowa jest wymagana na podstawie art. 6 ust. 11 Konwencji bazylejskiej o kontroli transgranicznego

przemieszczania i usuwania odpadów niebezpiecznych, sporządzonej w Bazylei dnia 22 marca 1989 r., a także art. 6 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1013/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów (Dz. U. L 190 z 12.7.2006). Gwarancja finansowa jest ustanawiana w przypadku każdego transgranicznego przemieszczania odpadów przemieszczanych na podstawie pisemnego zezwolenia, przez podmiot wysyłający odpady, i służy m.in. pokryciu kosztów powstałych w przypadku, gdy przemieszczenie, odzysk lub unieszkodliwienie odpadów nie mogą zostać zrealizowane zgodnie z planem.

- Procedury transgranicznego przemieszczania odpadów w Unii Europejskiej, w tym zasady przywozu odpadów z państw trzecich oraz wywozu odpadów do państw trzecich, określa rozporządzenie (WE) nr 1013/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów. W art. 34 ww. rozporządzenia określono zakaz wywozu z Unii Europejskiej odpadów niebezpiecznych przeznaczonych do unieszkodliwienia, z wyjątkiem wywozu do państw EFTA, będących jednocześnie stronami Konwencji bazylejskiej. Ponadto, na podstawie art. 36 rozporządzenia 1013/2006, obowiązuje zakaz wywozu odpadów niebezpiecznych przeznaczonych do odzysku, do państw niebędących stronami Konwencji bazylejskiej. Jednocześnie, rozporządzenie 1013/2006 dopuszcza przywóz do Unii Europejskiej odpadów niebezpiecznych z państw trzecich, będących stronami Konwencji bazylejskiej.
- W 2013 r. Główny Inspektor Ochrony Środowiska wydał 121 zezwoleń na przywóz odpadów do Polski, obejmujących łącznie masę ok. 300 tys. ton. Odpadów niebezpiecznych dotyczyły 104 zezwolenia, obejmujące łącznie ok. 231 tys. ton. W tym samym roku faktycznie przywieziono do Polski ok. 77 tys. ton odpadów niebezpiecznych. Jedynie 15% masy przywiezionych odpadów przeznaczonych było do unieszkodliwienia (spalania). Pozostałe ok. 65 tys. ton odpadów niebezpiecznych przeznaczonych było do odzysku, jako cenny surowiec dla przemysłu, co przyczyniło się do ochrony zasobów naturalnych. Ponadto, w 2013 roku GIOŚ wydał 33 zezwolenia na wywóz odpadów z Polski, obejmujące 180 tys. ton, z czego 18 zezwoleń, na masę 32 tys. ton, dotyczyło odpadów niebezpiecznych. W 2013 r. z Polski faktycznie wywieziono ok. 13,5 tys. ton odpadów niebezpiecznych

Dane o faktycznej ilości odpadów niebezpiecznych sprowadzonych w ostatnich latach do Polski zawarte są w załączniku nr 1 do niniejszego pisma.

W odniesieniu do pytania dotyczącego miejsca i sposobu odzysku bądź unieszkodliwienia odpadów sprowadzanych do Polski z zagranicy na podstawie decyzji Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, uprzejmie informuję, że wszystkie ww. odpady są poddawane procesom odzysku bądź unieszkodliwienia w instalacjach posiadających stosowne zezwolenia na taką działalność, wydane przez właściwego marszałka województwa lub starostę, oraz dotrzymujących warunków ww. zezwoleń. Dane o zakładach, będących odbiorcami odpadów sprowadzanych z zagranicy na podstawie zezwoleń GIOŚ, zamieszczone są w rejestrze zgłoszeń i decyzji w zakresie międzynarodowego przemieszczania odpadów publicznie dostępnym na stronie internetowej GIOŚ. Główny Inspektor Ochrony Środowiska nadzoruje realizację odzysku i unieszkodliwienia odpadów sprowadzanych z zagranicy.

Odnosząc się do pytania dotyczącego kolejnych transportów odpadów niebezpiecznych do spalarni prowadzonej przez firmę Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o. o., uprzejmie informuję, że termiczne przekształcanie odpadów, w tym niebezpiecznych, stanowi podstawowy przedmiot działalności ww. firmy. Firma Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o. o. przyjmuje do instalacji odpady niebezpieczne pochodzenia krajowego oraz uzupełniająco sprowadza odpady z zagranicy, aby wykorzystać swoje moce przerobowe, co związane jest z niewystarczającą podażą odpadów niebezpiecznych na terenie kraju. Biorąc pod uwagę powyższe, jest prawdopodobne, że firma będzie kontynuowała działalność w dotychczasowym zakresie.

W odniesieniu do pytań Pana Senatora dotyczących kwestii związanych z gospodarką odpadami komunalnymi, uprzejmie wyjaśniam, co następuje.

W odniesieniu do kwestii zakładów termicznego przekształcania odpadów obecnie funkcjonujących w Polsce, uprzejmie informuję, że obecnie działają w Polsce trzy spalarnie odpadów o profilu działalności podobnym do zakładu Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o. o. Są to:

- Raf-Ekologia Sp. z o. o., z siedzibą pod adresem: ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze;
- Port Service Sp. z o. o., z siedzibą pod adresem: ul. Mjr. Henryka Sucharskiego 75, 80-601 Gdańsk;
- Mo-Bruk S.A., z siedzibą pod adresem: Niecew 68, 32-322 Korzenna.

Dane o zdolnościach przerobowych ww. instalacji, rodzajach przyjmowanych przez nie odpadów oraz stosowanych przez nie urządzeniach technicznych zawarte są w załączniku 2 do niniejszego pisma.

W odniesieniu do pytania dotyczącego planów Ministerstwa Środowiska co do spalarni odpadów komunalnych, uprzejmie wyjaśniam, że w systemie zagospodarowania odpadów komunalnych instalacje do termicznego przekształcania odpadów mają stanowić jedynie jego uzupełnienie. Niezwykle istotne jest, aby odpady były przetwarzane zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami oraz celami określonymi w dyrektywach Unii Europejskiej. Zgodnie z art. 11 ust. 2 dyrektywy 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy, państwa członkowskie zobowiązane są do osiągnięcia do 2020 r. poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, plastik i szkło z gospodarstw domowych minimum 50% wagowo. W świetle powyższego, moce przerobowe powyższych instalacji nie mogą przekroczyć 30% strumienia wytwarzanych odpadów komunalnych. W przeciwnym razie nie będzie możliwa realizacja celów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu określonych przepisami prawa UE.

Obecnie w kraju funkcjonuje jedna spalarnia zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowana w Warszawie (przetwarza 0,1% strumienia wytwarzanych odpadów komunalnych), kolejnych 6 jest w trakcie realizacji. Po ich wybudowaniu szacuje się, że łączna wydajność spalarni zmieszanych odpadów komunalnych wyniesie ok 1 044 000 Mg/rok – 10% strumienia wytwarzanych odpadów komunalnych. Całkowita wysokość wydatków kwalifikowanych dla wszystkich 6 planowanych spalarni wynosi 1,92 mld zł, z czego 1,58 mld zł stanowią środki UE.

Ponadto uprzejmie informuję, że Ministerstwo Środowiska nie posiada informacji na temat przewidywanego wpływu budowy ww. spalarni odpadów komunalnych na koszty odbioru odpadów od mieszkańców w danej gminie. Z uwagi na fakt, że budowa spalarni odpadów, to przedsięwzięcia realizowane przez określone samorzady, powinny one posiadać zarówno analizy kosztów przyjętego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, jak i ewentualne szacunki kosztów eksploatacyjnych.

Odnosnie pytania dotyczącego ewentualnego przywozu odpadów komunalnych do polskich spalarni odpadów w przyszłości, uprzejmie informuję, że w Polsce obowiązuje Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie rodzajów odpadów, których przywóz w celu unieszkodliwiania jest zabroniony (Dz. U. z dnia 7 lipca 2008 r. nr 119 poz. 769). Przywóz odpadów komunalnych, przeznaczonych do jakiegokolwiek procesu unieszkodliwiania, w tym poprzez spalenie, jest objęty zakazem określonym w ww. rozporządzeniu.

W odniesieniu do ostatniego pytania uprzejmie wyjaśniam, że zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.) posiadacz

odpadów jest obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarki odpadami, w szczególności hierarchią sposobów postępowania z odpadami, w tym do prowadzenia procesów przetwarzania odpadów w taki sposób, aby procesy te oraz powstające w ich wyniku odpady nie stwarzały zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi oraz dla środowiska, a także w sposób zgodny z przepisami o ochronie środowiska i planami gospodarki odpadami. Zatem co do zasady, przepisy z zakresu gospodarki odpadami oraz Ministerstwo Środowiska nie wskazują preferowanych metod przetwarzania odpadów. Jedynie w niektórych, szczególnych przypadkach Parlament wskazał w przepisach ustawy konkretne metody przetwarzania odpadów. Przykładem tego jest określony w ustawie o odpadach obowiązek przetwarzania zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych poprzez termiczne przekształcanie odpadów w spalarniach odpadów niebezpiecznych. Sytuacja taka wynikała z konieczności zapewnienia bezpiecznego unieszkodliwienia tego typu odpadów.

z pensjonariem
MINISTER ŚRODOWISKA
Maciej H. Grabowski

Do wiadomości:

1. Kancelaria Prezesa Rady Ministrów, Sekretariat Prezesa Rady Ministrów
2. Ministerstwo Środowiska, Biuro Ministra

Załącznik 1. Wykaz odpadów niebezpiecznych faktycznie przywiezionych do Polski w latach 2008-2013, przeznaczonych do operacji odzysku oraz do unieszkodliwienia poprzez spalanie.

Rok	Masa w tonach	Rodzaj odpadu
2008	18 635	<p>Kożuchy żuźlowe i zgary</p> <p>Szlamy galwaniczne</p> <p>Szlamy z hydrometalurgii cynku</p> <p>Żuźle z produkcji pierwotnej i wtórnej</p> <p>Odpady akumulatorów kwasowych</p> <p>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające elementy niebezpieczne</p> <p>Odpady olejów mineralnych</p> <p>Odpady niechlorowcowanych rozpuszczalników organicznych</p> <p>Odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne</p> <p>Odpady stałe z oczyszczania gazów zawierające substancje niebezpieczne</p> <p>Filtry oleju</p> <p>Elementy niebezpieczne ze zużytych pojazdów wycofanych z eksploatacji</p> <p>Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC</p> <p>Wstępnie przemieszane odpady składające się z co najmniej jednego rodzaju odpadów niebezpiecznych</p>
2009	37 085	<p>Kożuchy żuźlowe i zgary</p> <p>Odpady zawierające jako składniki lub zanieczyszczenia którąkolwiek z substancji: antymon, beryl, kadm, ołów, selen, tellur</p> <p>Elementy niebezpieczne ze zużytych pojazdów wycofanych z eksploatacji</p> <p>Szlamy galwaniczne</p> <p>Odpady cieczy klarowanej z trawienia metali</p> <p>Szlamy z hydrometalurgii cynku</p> <p>Żuźle z produkcji pierwotnej i wtórnej</p> <p>Odpady stałe z oczyszczania gazów zawierające substancje niebezpieczne</p> <p>Odpady akumulatorów kwasowych</p> <p>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające elementy niebezpieczne</p> <p>Odpady olejów mineralnych</p> <p>Odpady cieczy termicznych</p> <p>Odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne</p> <p>Odpady z produkcji, formowania i użycia tuszów, barwników, pigmentów, farb, lakierów, pokostu</p> <p>Odpady roztworów kwaśnych lub zasadowych</p> <p>Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne</p> <p>Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC</p> <p>Wstępnie przemieszane odpady składające się z co najmniej jednego rodzaju odpadów niebezpiecznych</p>
2010	45 312	<p>Kożuchy żuźlowe i zgary</p> <p>Odpady zawierające jako składniki lub zanieczyszczenia którąkolwiek z substancji: antymon, beryl, kadm, ołów, selen, tellur</p> <p>Szlamy galwaniczne</p>

		<p>Odpady cieczy klarowanej z trawienia metali Odpady pozostałości cynku Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające elementy niebezpieczne Odpady akumulatorów kwasowych Odpady olejów mineralnych oraz wodno-olejowe Odpady cieczy termicznych Odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne Odpady z produkcji, formowania i użycia tuszów, barwników, pigmentów, farb, lakierów, pokostu Odpady roztworów kwaśnych lub zasadowych Odpady stałe z oczyszczania gazów zawierające substancje niebezpieczne Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC Wstępnie przemieszane odpady składające się z co najmniej jednego rodzaju odpadów niebezpiecznych</p>
2011	76 793	<p>Kożuchy żuźlowe i zgary Odpady zawierające jako składniki lub zanieczyszczenia którąkolwiek z substancji: antymon, beryl, kadm, ołów, selen, tellur Szlamy galwaniczne Odpady cieczy klarowanej z trawienia metali Odpady akumulatorów kwasowych Niesortowane odpady akumulatorów Odpady olejów mineralnych oraz wodno-olejowe Odpady cieczy termicznych Odpady niechlorowcowanych rozpuszczalników organicznych Odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne Odpady z produkcji, formowania i użycia tuszów, barwników, pigmentów, farb, lakierów, pokostu Odpady roztworów kwaśnych lub zasadowych Odpady stałe z oczyszczania gazów zawierające substancje niebezpieczne Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC Wstępnie przemieszane odpady składające się z co najmniej jednego rodzaju odpadów niebezpiecznych Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające elementy niebezpieczne</p>
2012	87 647	<p>Kożuchy żuźlowe i zgary Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne Odpady zawierające jako składniki lub zanieczyszczenia którąkolwiek z substancji: antymon, beryl, kadm, ołów, selen, tellur Szlamy galwaniczne Odpady cieczy klarowanej z trawienia metali Pyły z gazów odlotowych Odpady akumulatorów kwasowych Niesortowane odpady akumulatorów Niebezpieczne elementy usunięte ze zużytych urządzeń Odpady olejów mineralnych oraz wodno-olejowe</p>

		<p>Odpady cieczy termicznych</p> <p>Odpady niechlorowcowanych rozpuszczalników organicznych</p> <p>Odpady chlorowcowanych rozpuszczalników organicznych</p> <p>Odpady zawierające PCB</p> <p>Odpady z produkcji, sporządzania i stosowania artykułów farmaceutycznych</p> <p>Odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne</p> <p>Odpady z produkcji, formowania i użycia tuszów, barwników, pigmentów, farb, lakierów, pokostu</p> <p>Odpady roztworów kwaśnych lub zasadowych</p> <p>Odpady stałe z oczyszczania gazów zawierające substancje niebezpieczne</p> <p>Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne</p> <p>Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC</p> <p>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające elementy niebezpieczne</p> <p>Odpady pochodzące z mechanicznego rozdrabniania odpadów, zawierających substancje niebezpieczne</p>
2013	77 153	<p>Kożuchy żuźlowe i zgary</p> <p>Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne</p> <p>Odpady zawierające jako składniki lub zanieczyszczenia którąkolwiek z substancji: antymon, beryl, kadm, ołów, selen, tellur</p> <p>Szlamy galwaniczne</p> <p>Odpady cieczy klarowanej z trawienia metali</p> <p>Szlamy z hydrometalurgii cynku</p> <p>Odpady akumulatorów kwasowych</p> <p>Niesortowane odpady akumulatorów</p> <p>Niebezpieczne elementy usunięte ze zużytych urządzeń</p> <p>Odpady olejów mineralnych oraz wodno-olejowe</p> <p>Odpady cieczy termicznych</p> <p>Odpady niechlorowcowanych rozpuszczalników organicznych</p> <p>Odpady chlorowcowanych rozpuszczalników organicznych</p> <p>Odpady z produkcji, sporządzania i stosowania artykułów farmaceutycznych</p> <p>Odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne</p> <p>Odpady z produkcji, formowania i użycia tuszów, barwników, pigmentów, farb, lakierów, pokostu</p> <p>Odpady roztworów kwaśnych lub zasadowych</p> <p>Odpady z urządzeń sterujących zanieczyszczeniami przemysłowymi służących do oczyszczania gazów odlotowych</p> <p>Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne</p> <p>Odpady w postaci gazów w pojemnikach ciśnieniowych zawierające substancje niebezpieczne</p> <p>Chlorofluoropochodne węglowodorów (freony) HCFC, HFC</p> <p>Odpady pochodzące z mechanicznego rozdrabniania odpadów, zawierających substancje niebezpieczne</p> <p>Odpady z fizykochemicznej przeróbki odpadów przemysłowych zawierające substancje niebezpieczne</p>

Zal. 2 Lista spalarni odpadów o charakterze działalności zbliżonym do firmy Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., funkcjonujących w Polsce (według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.)

L.p.	Prowadzący instalację	Zdolności przerobowe	Rodzaje odpadów	Stosowana technologia
1.	RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o. ul. Trzemeskiego 14 38-460 Jedlicze (Woj. Podkarpackie)	10 000 Mg/rok 1,330 Mg/h	łącznie 637 rodzajów odpadów wszystkich grup odpadów, w tym odpady niebezpieczne, takie jak: odpady agrochemiczne, medyczne i weterynaryjne, odpady z procesów chemii organicznej i nieorganicznej, produkcji farb i lakierów, przemysłu fotograficznego	<ul style="list-style-type: none"> - urządzenie do podawania odpadów do pieca obrotowego - wyciąg skipowy - podajnik ślimakowy - piec obrotowy - palnik - komora dopalania - kocioł odzysknicowy trójciągowy, wolnostojący, jedno-walczakowy o cyrkulacji naturalnej do produkcji pary wodnej - bateria filtrów workowych - urządzenie do mokrego oczyszczania spalin - odkraplacz do osuszania spalin - zbiornik żelbetonowy na słomy i odpady z odsiarczania spalin - zbiornik żelbetonowy otwarty na odpady powstałe w instalacji - zbiornik stalowy zamknięty - komory osadcze oraz zbiornik buforowy - zbiornik żelbetonowy zamknięty na ścieki
2.	PORT SERVICE Sp. z o.o. ul. Mjr Henryka Sucharskiego 75 80-601 Gdańsk	20 000 Mg/rok odpadów innych niż niebezpieczne; 11 000 Mg/rok odpadów niebezpiecznych 2,500 Mg/h odpadów innych niż niebezpieczne; 1,600 Mg/h odpadów niebezpiecznych	łącznie 491 rodzajów odpadów z wszystkich grup odpadów, w tym 216 rodzajów odpadów niebezpiecznych, w tym odpady agrochemiczne, medyczne i weterynaryjne, odpady z procesów chemii organicznej i nieorganicznej, produkcji farb i lakierów, przemysłu fotograficznego	<ul style="list-style-type: none"> - piec obrotowy, rurowy, becznieniowy, pracujący w systemie przeciwprądowym, napędzany silnikiem elektrycznym [moc 11kW] poprzez przekładnię łańcuchową - ściana czołowa pieca obrotowego, pionowa, stacjonarna, z przylącami oporządowania oraz kamerą telewizyjną przemysłową - komora dopalania: stacjonarna, becznieniowa, w układzie komorowym, wyposażona w kierownicę przepływu, przylacza pieca i kanału spalinowego, pomiar ciśnienia i temperatury oraz instalacje do odzysku ciepła spalania w postaci wymienników płytowych - kanał za komorą dopalania, - pomiar temperatury i tlenu, pompą wtryskiwany mocznik powodujący niekatalityczny rozkład tlenków azotu - układ zasilania pieca obrotowego i komory dopalania - układ zasilania powietrzem: - zespół gromadzenia pozostałości po spalaniu - system chłodzenia i oczyszczania spalin - emitor: stalowy, wolnostojący, becznieniowy - system odbioru pozostałości po oczyszczeniu spalin

3.	<p>Mo-Bruk S.A. Niecew 68 33-322 Korzenna</p> <p>Adres instalacji: Karsy 78 27-530 Ożarów (Woj. Świętokrzyskie)</p>	25 000 Mg/rok	<p>Łącznie 608 rodzajów odpadów wszystkich grup odpadów, oprócz odpadów medycznych i weterynaryjnych, w tym 295 rodzajów odpadów niebezpiecznych, np. odpady agrochemiczne, odpady z procesów chemii organicznej i nieorganicznej, produkcji farb i lakierów, przemysłu fotograficznego</p>	<ul style="list-style-type: none"> - podajnik skipowy - podajnik - piec do termicznego przekształcania odpadów - palnik główny - typ paliwa - system do usuwania popiołu - komora dopalania - bypass - instalacja odzysku ciepła i produkcji energii - turbina oraz generator 1500kW - kondensator pary - zbiornik buforowy wody zasilającej - system dozowania chemikaliów - układ oczyszczania gazów
----	---	---------------	---	--

* instalacja obecnie nie funkcjonuje, prowadzony jest rozruch technologiczny