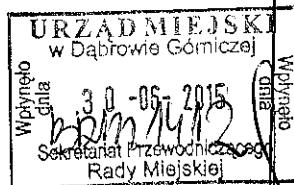


**PREZYDENT MIASTA
DĄBROWY GÓRNICZEJ**
woj. śląskie

WER.0003.17.2015.JP



Dąbrowa Górnicza 26.06.2015r.

Jerzy Reszke

Pan
Jerzy Reszke
Radny Rady Miejskiej
w Dąbrowie Górniczej

dot.: interpelacji z dnia 15.03.2015r. w sprawie utylizacji popiołów i zanieczyszczeń po spalaniu odpadów w firmie SARPI

Nawiązując do pisma skierowanego do Pana w dniu 21 kwietnia 2015r. przekazuję w załączeniu pisemną informację Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach o wynikach kontroli przeprowadzonej w spalarni Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. w okresie marzec-maj 2015r.

Z-CA PREZYDENTA MIASTA

Paweł Gocyla
Paweł Gocyla

Do wiadomości:

1. Biuro Rady Miejskiej
2. Wydział Administracyjny Referat Organizacyjny



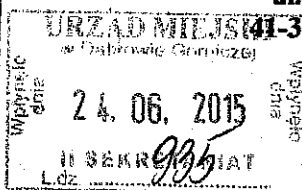
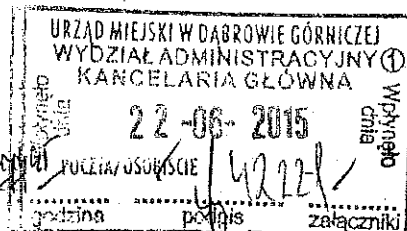
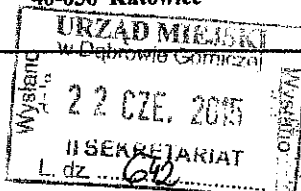
WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

ul. Wita Stwosza 2
40-036 Katowice

tel. (32) 251-80-40, tel./fax (32) 251-55-54
e-mail: sekretariat@katowice.wios.gov.pl
www.katowice.wios.gov.pl

IN.III.7021.83.2015.BP

Katowice, dnia 15.06.2015 r.



Pan Henryk Zagula
I Zastępca Prezydenta Miasta
Dąbrowy Górniczej
ul. Graniczna 21
41-300 Dąbrowa Górnicza

Nawiązując do pisma IN.III.7021.83.2015.BP z dnia 10.04.2015 r. dotyczące interpelacji Pana Jerzego Reszke Radnego Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej w sprawie sposobu postępowania z pozostałościami po spalaniu odpadów w instalacji eksploatowanej przez SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach przekazuje wyjaśnienia w tym zakresie na podstawie ustaleń kontroli przeprowadzonej w ww. Spółce w okresie marzec-maj 2015 r.

Na podstawie ewidencji prowadzonej przez zakład ustalono, że zakład wytwarza następujące rodzaje odpadów poprocesowych, tj. pozostałości po spalaniu odpadów w instalacji:

- 1900111* żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne, które powstają w ilości 12-18% w stosunku do całości odpadów skierowanych do instalacji.

- 1900113* popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne, wytwarzane w ilości 6-10 % w odniesieniu do całkowitej masy odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu w instalacji.

Ponadto podczas spalania odpadów powstają również: zużyty węgiel aktywny (z procesu oczyszczania gazów odlotowych) kod 190110* kierowany każdorazowo po wymianie złoża w filtrach - do unieszkodliwienia we własnej spalarni; złom żelaza kod 190102 usuwany z żużli i popiołów paleniskowych, przekazywany na zewnątrz uprawnionym odbiorcom; zużyte worki filtracyjne kod 150202* z filtra workowego, kierowane również do spalania w instalacji.

Inspektorat informuje, że podczas kontroli zostały pobrane do badań próby żużli po spalaniu. Wyniki badań potwierdziły skuteczność procesu prowadzonego w instalacji do termicznego przekształcania odpadów (zawartość ogólnego węgla organicznego oraz części palnych znajdowały się na dopuszczalnym poziomie określonym w obowiązujących przepisach, co oznaczało, że zawartość nieutlenionych związków organicznych wskazywała na odpowiedni poziom przekształcenia termicznego odpadów).

Ustalono, że wytworzone odpady w postaci żużli i popiołów paleniskowych oraz popioły lotne są na bieżąco przekazywane poniżej wymienionym uprawnionym odbiorcom do przetwarzania (odzysku lub unieszkodliwienia) legitymującym się ważnymi decyzjami zezwalającymi na przetwarzanie tych odpadów w eksploatowanych przez nie instalacjach. Niezależnie od kontroli tego zagadnienia w Spółce SARPI Dąbrowa Górnicza, WIOŚ w Katowicach przeprowadził w okresie poprzedzającym kontrolę spalarni, niezależne postępowania wyjaśniające dotyczące sposobu postępowania z odpadami przejmowanymi przez poniżej wymienione firmy oraz uzyskał dane po kontroli przeprowadzonych przez odpowiednie terenowo WIOŚ w tych jednostkach.

Odpady żużli i popiołów paleniskowych 190111* oraz popiołów lotnych z oczyszczania gazów odlotowych instalacji spalarni kod 190113* odbierają następujące firmy:

Delegatura WIOŚ w Bielsku-Białej
ul. Partyzantów 117
43-316 Bielsko-Biała

tel. (33) 812-44-92, (33) 812-30-37,
tel./fax (33) 812-49-30
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

Delegatura WIOŚ w Częstochowie
ul. Rząsawska 24/28
42-200 Częstochowa

tel. (34) 364-35-12, (34) 364-35-17, (34) 364-35-23,
tel./fax (34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.wios.gov.pl

- „EKO - SERW” Sp. z o.o. w Zabrze Zakład Produkcji Granulatów i Kruszyw w Bytomiu posiada decyzję Wojewody Śląskiego, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego - udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla Zakładu Produkcji Granulatów i Kruszyw z Unieszkodliwianiem Odpadów, wg szwajcarskiej technologii Geogur, zlokalizowanego w Bytomiu Szombierkach. Zakład eksploatuje instalację do stabilizacji i zestalania odpadów z dodatkiem spoiw hydraulicznych (cementu i wapienia hydratyzowanego) i dodatków chemicznych. Komponenty środka wiążącego tworzą z zanieczyszczeniami zawartymi w odpadach (głównie metalami ciężkimi) struktury krystaliczne uniemożliwiające ich wymywanie z odpadów. W prowadzonym procesie otrzymywana jest substancja o charakterze produktu o nazwie handlowej „kruszywo lekkie EKO-SERW” posiadająca Aprobata Techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie, w której potwierdzono przydatność tego wyrobu budowlanego do stosowania w budownictwie - w inżynierii komunikacyjnej do dróg publicznych oraz dróg wewnętrznych (do nawierzchni twardych, do nasypów drogowych). Przedmiotowy wyrób budowlany przed wprowadzeniem do obrotu jest poddawany badaniom dla potwierdzenia zgodności z wymaganiami Aprobaty Technicznej (badania wytrzymałościowo-mechaniczne oraz wymywalności zanieczyszczeń i poziomu promieniotwórczości). Niezależnie od kontroli dokumentów ewidencyjnych w Spółce SARPI Dąbrowa Górnicza (karty ewidencji i karty przekazania) pozostałości po spalaniu skierowanych do tej firmy, Inspektorat przeprowadził w okresie poprzedzającym kontrolę spalarni, niezależne postępowanie wyjaśniające sposobu postępowania z odpadami przejmowanymi przez EKO-SERW Sp. z o.o. w Zabrze, która potwierdziła przyjęcie w 2013 i 2014 r. dokładnie takiej samej ilości odpadów (jak ustalono podczas kontroli w SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.). Spółka EKO-SERW poinformowała również, że kruszywo wytworzone z odebranych odpadów aktualnie jest odbierane przez zewnętrzne podmioty do wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych oraz do rekultywacji zamkniętych składowisk (do stabilizacji bryły składowisk odpadów).

- „Mo-BRUK” SA z siedzibą w miejscowości Nieciszew, gmina Korzenna, pow. Nowy Sącz, Zakład Odzysku Odpadów posiada decyzję Wojewody Małopolskiego pozwolenie zintegrowane dla instalacji odzysku odpadów, ważną do czerwca 2014 r. W lipcu 2014 r. uzyskał nowe pozwolenie zintegrowane dla instalacji, udzielone przez Marszałka Województwa Małopolskiego. Zakład eksploatuje instalację do odzysku odpadów w procesie zestalania poprzez cementację, polegającą na fizyko-chemicznej obróbce odpadów z użyciem spoiw hydraulicznych, obróbce ciśnieniowej na prasie i ich zamknięciu w masie betonowej. Otrzymany produkt o nazwie handlowej „granulat cementowy MO-BRUK”, jest przeznaczony do produkcji masy betonowej wykorzystywanej do budowy dróg, mostów, produkcji elementów betonowych oraz do podbudów dróg i robót rekultywacyjnych. Produkt posiada Aprobata Techniczną IBDiM w Warszawie, potwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie - w inżynierii komunikacyjnej do budowy nawierzchni i podbudów dróg publicznych i lokalnych oraz jako dodatek do betonu cementowego w zastępstwie kruszywa.

Podczas kontroli Spółka SARPI Dąbrowa Górnicza przedstawiła karty przekazania odpadów dokumentujące odbiór odpadów przez ww. firmę.

Niezależnie od kontroli ww. dokumentów w Spółce SARPI Dąbrowa Górnicza, WIOŚ w Katowicach przeprowadził w okresie poprzedzającym kontrolę spalarni, niezależne postępowanie wyjaśniające sposobu postępowania z odpadami przejmowanymi przez „Mo-BRUK” SA. Ponadto WIOŚ w Krakowie, potwierdził dane ewidencyjne oraz przetworzenie pozostałości po spalaniu odpadów, które są zbieżne z danymi uzyskanymi podczas kontroli Spółki SARPI Dąbrowa Górnicza.

Spółka „Mo-BRUK” poinformowała również, że granulat wytwarzany na bazie odpadów jest objęty zgłoszeniem patentowym - decyzją Urzędu Patentowego z dnia 17.12.2014 r. jako chroniona technologia.

Ponadto Spółka „Mo-BRUK” przedstawiła opinie/ekspertyzy potwierdzające możliwość wykorzystywania granulatu jako materiału bezpiecznego dla środowiska i ludzi oraz spełnia wymagania w celu wykorzystania do celów przemysłowych i rekultywacyjnych terenów zdegradowanych (Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie - 2013r., Politechnika Krakowska - 2010r.; Śląska Akademia Medyczna w Zabrze - 2006 r. Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w Krakowie - 2009 r.). WIOŚ w Nowym Sączu przedstawiła również ustalenia pokontrolne, które potwierdziły właściwą eksploatację instalacji oraz zgodność właściwości wytwarzanego granulatu cementowego MO-BRUK z Aprobata Techniczną, stanowiącą potwierdzenie utraty statusu odpadów przez wyprodukowany wyrób.

- „EKRO” Sp. z o.o. w Gnieźnie - Czarniejewie, zakład w Bolechowie gmina Czerwonak koło Poznania posiada decyzję Marszałka Województwa Wielkopolskiego - pozwolenie na wytwarzanie odpadów wraz z zezwoleniem na unieszkodliwianie odpadów. Zakład eksploatuje instalację do fizyko-chemicznego unieszkodliwiania odpadów, metodą zestalania i stabilizacji, tj. przekształcania odpadów w substancje stałe, monolityczne, o właściwościach chemicznych obojętnych dla środowiska. Technologia zestalania i stabilizacji polega w pierwszej fazie na neutralizacji substancji niebezpiecznych, głównie metali ciężkich w substancje stałe obojętne dla środowiska. W kolejnym etapie procesu powstaje granulat betonowy na bazie zneutralizowanych odpadów, cementu i specjalnych dodatków wiążących.

Podczas kontroli dokumentów ewidencyjnych ustalono, że SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o. o. przekazywała do przetworzenia w EKRO Sp. z o.o. w Gnieźnie tylko odpady żużli.

Niezależnie od kontroli tego zagadnienia w Spółce SARPI Dąbrowa Górnicza, WIOŚ w Katowicach przeprowadził w okresie poprzedzającym kontrolę spalarni, niezależne postępowanie wyjaśniające sposobu postępowania z odpadami przejmowanymi przez EKRO Sp. z o.o. w Gnieźnie, zwracając się o przekazanie informacji do tej spółki oraz do WIOŚ w Poznaniu.

EKRO Sp. z o.o. w Gnieźnie pismem z dnia 26.01.2015 r. poinformowała o prowadzonym procesie unieszkodliwiania odpadów oraz potwierdziła przyjęcie w 2014 r. dokładnie takiej samej jak Spółka SARPI Dąbrowa Górnicza, ilości odpadów. Podobnie WIOŚ w Poznaniu na wniosek WIOŚ Katowice przeprowadził kontrolę w Spółce EKRO w 2014 r. w tym zakresie i potwierdził dane uzyskane podczas kontroli w SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o..

- EKO Radomsko Sp. z o.o. w Radomsku – prowadzi instalacje: składowisko odpadów niebezpiecznych oraz instalację do unieszkodliwiania odpadów na podstawie decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji do składowania odpadów niebezpiecznych w miejscowości Płoszów, gmina Radomsko oraz pozwolenie zintegrowane dla instalacji do unieszkodliwiania i odzysk odpadów niebezpiecznych.

Podczas kontroli dokumentów ewidencyjnych ustalono, że SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. w 2013 r. przekazywała do unieszkodliwienia na składowisku w Płaszowie odpady żużli 190111*.

Niezależnie od kontroli ww. dokumentów w Spółce SARPI Dąbrowa Górnicza, WIOŚ w Katowicach przeprowadził w okresie poprzedzającym kontrolę spalarni, niezależne postępowanie wyjaśniające sposobu postępowania z odpadami przejmowanymi przez EKO Radomsko Sp. z o.o. zwracając się o przekazanie informacji do tej spółki oraz do WIOŚ w Łodzi Delegatura w Piotrkowie Trybunalskim.

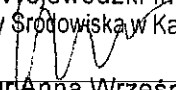
EKO Radomsko Sp. z o.o. potwierdziła przyjęcie dokładnie takiej samej jw. ilości odpadów z SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. WIOŚ w Piotrkowie Trybunalskim na wniosek tutejszego Inspektoratu przeprowadził kontrolę w Spółce EKO Radomsko. Poinformował o sposobie eksploatacji składowiska, procedurach przyjmowania odpadów na składowisko i spełnianiu przez odpady kryteriów dopuszczania do składowania na składowisku odpadów niebezpiecznych.

Powyższe ustalenia wskazują, że odpady poprocesowe wytwarzane podczas eksploatacji instalacji termicznego przekształcania odpadów są przekazywane uprawnionym odbiorcom, którzy przetwarzają przyjmowane odpady w procesie odzysku lub unieszkodliwienia w sposób bezpieczny dla środowiska w eksploatowanych instalacjach, na podstawie posiadanych decyzji.

Podczas kontroli ustalono dodatkowe, że odpady żużli 190111* oraz popiołów lotnych 190113* wytwarzane w spalarni eksploatowanej od 2003 r. przez SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., nie były przekazywane na składowisko odpadów niebezpiecznych JSW SA Zakład Koksownia „Przyjaźń” w Dąbrowie Górniczej.

Kopia: aa

Śląski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Katowicach


mgr Anna Wrześniak