

# SITA STAROL SP. Z O.O.

Doświadczenia w pozyskiwaniu statusu  
instalacji regionalnej dla przetwarzania  
odpadów

08.12.2014

[www.starol.eu](http://www.starol.eu)



# NASZE DOŚWIADCZENIA

lp.	data	wydarzenie	wysyłający korespondencję	odbiorca korespondencji
1	30 listopad 2012	złożenie wniosku o zmianę posiadanego Pozwolenia Zintegrowanego w zakresie biologicznego przetwarzania	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
2	10 grudzień 2012	wezwanie do uzupełnienia	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
3	19 grudzień 2012	uzupełnienie wniosku	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
4	19 grudnia 2012	złożenie wniosku o wydanie dec. środ. do UM Chorzów	SITA Starol	Urząd Miasta Chorzów
5	7 stycznia 2013	prośba z UM Chorzów w sprawie zajęcia stanowiska w sprawie modernizacji	Urząd Miasta Chorzów	SITA Starol
6	17 stycznia 2013	złożenie wyjaśnień do UM Chorzów	SITA Starol	Urząd Miasta Chorzów
7	22 stycznia 2013	inf. o braku zasadności wydawania dec. środowiskowej	Urząd Miasta Chorzów	SITA Starol
	23 stycznia 2013	wejście w życie nowej ustawy o odpadach		
8	25 stycznia 2013	uzupełnienie dot. braku wymagalności decyzji środowiskowej	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
9	1 luty 2013	wezwanie do uzupełnienia (termin odp 2.03.2013)	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
10	20 luty 2013	zawiadomienie o niezafatwieniu sprawy do 20.05.2013 - wydłużenie terminu do 15.07.2013	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
11	20 luty 2013	wezwanie do uzupełnienia - dostosowanie do nowej uoo (termin odp 15.04.2013)	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
12	2 marca 2013	uzupełnienie dot. pisma z 22.01.2013 (niepełne)	SITA Starol	Urząd Marszałkowski



# NASZE DOŚWIADCZENIA

13	19 marca 2013	spotkanie Urząd Marszałkowski - informacja, że będzie przysłana prośba o uzupełnienie	Urząd Marszałkowski	
14	23 marca 2013	uzupełnienie dot. pisma z 22.01.2013 (biofiltr)	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
15	5 kwietnia 2013	rozmowa telefoniczna - sugestia żeby złożyć wniosek na tzw. sektorową decyzję	Urząd Marszałkowski	
16	8 kwietnia 2013	prośba do UM Chorzów o ponowne wystosowanie opinii, w sprawie braku potrzeby wydawania dec. środowiskowej	SITA Starol	Urząd Miasta Chorzów
17	12 kwietnia 2013	opinia potwierdzająca brak potrzeby wydawania decyzji środowiskowej	Urząd Miasta Chorzów	SITA Starol
18	15 kwietnia 2013	pismo UMarszałkowski - ponowne dołączenie informacji o braku potrzeby wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
19	19 kwietnia 2013	rozmowa telefoniczna - sprecyzowanie wymagań co do aneksu do wniosku (tekstu jednolitego wniosku)	Urząd Marszałkowski	
20	24 kwietnia 2013	uiszczenie opłaty rejestracyjnej	SITA Starol	
21	24 kwietnia 2013	spotkanie wewnętrzne w sprawie zmiany pozwolenia, rozmowa telefoniczna, wymóg uzyskania dec. środ. aby uzyskać zmianę w zakresie biol. przetwarzania	Urząd Marszałkowski	
22	6 maja 2013	wezwanie do uzupełnienia wniosku (o decyzję środowiskową oraz uzupełnienie w zakresie ustawy o odpadach)	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
23	7 maja 2013	złożenie wniosku o wydanie dec. środ. do UM Chorzów oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia	SITA Starol	Urząd Miasta Chorzów
24	9 maja 2013	podtrzymanie opinii w sprawie braku potrzeby wydania dec. środ.; prośba o wyrażenie opinii	Urząd Miasta Chorzów	Urząd Marszałkowski



# NASZE DOŚWIADCZENIA

25	17 maja 2013	potwierdzenie drogą mejlową, że decyzja środowiskowa jest wymagana aby pozytywnie rozpatrzyć wniosek	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
26	3 czerwca 2013	złożenie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko	SITA Starol	UM Chorzów
27	4 czerwca 2013	wszczęcie postępowania ws wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.	UM Chorzów	SITA Starol
28	5 czerwca 2013	karta informacyjna przedsięwzięcia dostarczona do RDOŚ	SITA Starol	RDOŚ w Katowicach
29	17 czerwca 2013	opinia sanitarna stwierdzająca, iż nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania	PPIS w Chorzowie	SITA Starol
30	21 czerwca 2013	opinia RDOŚ stwierdzająca konieczność przeprowadzenia oceny	RDOŚ	SITA Starol
31	24 czerwca 2013	postanowienie o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko	UM Chorzów	SITA Starol
32	27 czerwca 2013	złożenie wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego - tekst jednolity	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
33	2 lipca 2013	przekazanie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do RDOŚ i PPIS	UM Chorzów	RDOŚ i PPIS
34	3 lipca 2013	ogłoszenie konsultacji społecznych (3 tygodnie)	UM Chorzów	SITA Starol
35	5 lipca 2013	informacja dot. przedłużenia załatwienia sprawy do 16 września 2013r.	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
36	11 lipca 2013	opinia dot. raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko	PPIS w Chorzowie	SITA Starol



# NASZE DOŚWIADCZENIA

37	13 sierpnia 2013	prośba o uzupełnienie dot. raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko	RDOŚ Katowice	SITA Starol
38	20 sierpnia 2013	uzupełnienie dot. raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko	SITA Starol	RDOŚ Katowice
39	02 września 2013	opinia dot. raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko	RDOŚ Katowice	SITA Starol
40	12 września 2013	wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	UM Chorzów	SITA Starol
41	17 września 2013	złożenie kopii decyzji środowiskowej w Urzędzie Marszałkowskim	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
42	25 września 2013	wezwanie do uzupełnienia wniosku	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
43	26 września 2013	uzupełnienia do wniosku	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
44	11 października 2013	wizja lokalna Zakładu w Chorzowie	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
45	22 października 2013	uzupełnienie do wniosku wraz z opinią dot. odzysku	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
46	28 października 2013	zakończenie konsultacji społecznych	UM Chorzów, Urząd Marszałkowski	
47	4 listopad 2013	przekazanie do Ministerstwa Środowiska pełnego wniosku o zmianę pz	Urząd Marszałkowski	Ministerstwo Środowiska
48	9 listopad 2013	złożenie wniosku o wydanie pozwolenia na budowę	SITA Starol	UM Chorzów
49	21 listopad 2013	opinia sanitarna	PPIS w Chorzowie	SITA Starol
50	21 listopad 2013	zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę	Prezydent Miasta Chorzów	SITA Starol
51	28 listopad 2013	wydanie zmiany pozwolenia zintegrowanego	Urząd Marszałkowski	SITA Starol



# NASZE DOŚWIADCZENIA

## Dalsza korespondencja dotycząca zmiany statusu RIPOK

52	10 grudnia 2013	opinia sanitarna w sprawie zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym	PPIS w Chorzowie	SITA Starol
53	10 grudnia 2013	złożenie wniosku o wpisanie instalacji jako RIPOK do WPGO	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
54	11 grudnia 2013	zawiadomienie o zakończeniu budowy obiektu	Powiatowy Inspektor nadzoru Budowlanego w Chorzowie	SITA Starol
55	17 grudnia 2013	uzupełnienie wniosku o wpisanie instalacji jako RIPOK do WPGO o dokument Państwowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w sprawie niezgłaszania sprzeciwu	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
56	17 styczeń 2014	Prośba o przedstawienie opinii WIOŚ	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
57	17 styczeń 2014	Pismo do WIOŚ w sprawie zgłoszenia z art. 76 poś	SITA Starol	WIOŚ
58	24 styczeń 2014	Kontrola z WIOŚ	WIOŚ	
59	30 styczeń 2014	Protokół z kontroli WIOŚ	WIOŚ	SITA Starol
60	30 styczeń 2014	Pismo do Urzędu Marszałkowskiego - uzupełnienie w sprawie opinii z WIOŚ	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
61	4 luty 2014	Oględziny instalacji przeprowadzone przez przedstawicieli Urzędu Marszałkowskiego	SITA Starol	
62	10 luty 2014	Pismo dot. dostarczenia informacji na temat mocy przerobowej instalacji	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
63	11 luty 2014	Informacja na temat instrukcji technologicznych ISO przekazana pismem do Urzędu Marszałkowskiego	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
64	11 luty 2014	Infomacja do Urzędu Marszałkowskiego dot. podania mocy przerobowej	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
65	14 luty 2014	informacja mejlowa wraz z przestanie aktualnych badań wskaźnika AT4 do Urzędu Marszałkowskiego	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
66	25 luty 2014	Pytanie do Marszałka Województwa Śląskiego w sprawie kompletności dokumentacji	SITA Starol	Urząd Marszałkowski



# NASZE DOŚWIADCZENIA

67	28 luty 2014	telefon z sekretariatu Marszałka Woj. w sprawie ustalenia terminu spotkania, poinformowanie o zmianie osoby wyznaczonej na spotkanie - Wicemarszałek K. Karolczak	Sekretariat Marszałka Woj.	SITA Starol
68	7 marzec 2014	Spotkanie z wicemarszałkiem Kazimierzem Karolczakiem		
69	7 marzec 2014	Protokół ze spotkania	SITA Starol	
70	27 marzec 2014	prośba o wyjaśnienie sytuacji związanej z pominięciem instalacji SITA Starol w uchwale o zmianę zapisów w WPGO	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
71	27 marzec 2014	prośba o spotkanie z Marszałkiem Województwa	SITA Starol, SEGO, ALBA	Urząd Marszałkowski
72	9 kwiecień 2014	telefon z sekretariatu Marszałka Woj. w sprawie ustalenia terminu spotkania	Sekretariat Marszałka Woj.	SITA Starol
73	15 kwiecień 2014	Spotkanie z wicemarszałkiem Kazimierzem Karolczakiem		
74	14 maj 2014	Dodatkowe wyjaśnienie o warunkach pracy instalacji BIO COM	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
75	9 czerwiec 2014	Informacja dot. Wystąpienia do Ministerstwa Środowiska o opinię w sprawie zakwalifikowania bioreaktorów jako reaktory zamknięte.	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
76	25 lipiec 2014	pismo w sprawie Odrzucenia wniosku o wpisanie instalacji do WPGO	Urząd Marszałkowski	SITA Starol
77	30 lipiec 2014	przedstawienie dalszego scenariusza postępowania wraz z uwzględnieniem skutki z nich wynikające	SITA Starol	Urząd Marszałkowski
78	19 sierpień 2014	podtrzymanie stanowiska Urzędu z dnia 29.07.2014	Urząd Marszałkowski	SITA Starol



# SITA STAROL

## Uprawnienia

**POZWOLENIE ZINTEGROWANE** pierwsze wydane **15.09.2003**  
**dla instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów**  
**niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne – ZPPS Chorzów**

Ostatnia aktualizacja:  
decyzja nr 866 OS/2009 z dnia 11.03.2010r.  
wydana przez Marszałka Województwa Śląskiego  
ważna do 11.03.2020r. wraz z późn. zm.

**POZWOLENIE ZINTEGROWANE** pierwsze wydane **06.03.2006**  
**dla instalacji do odzysku odpadów niebezpiecznych**  
**i innych niż niebezpieczne – ZROP Tarnów Opolski**

Ostatnia aktualizacja:  
decyzja nr DOŚ.IV.MK.7636-19/08 z dnia 16.06.2009r.  
wydana przez Marszałka Województwa Opolskiego  
ważna do 15.06.2019r.





# SITA STAROL

## Zakład w Chorzowie



# SITA STAROL

## Produkcja paliw

ODPADY OD KLIENTÓW



Magazyn odpadów



Stacja Przeładunku  
Odpadów Niebezpiecznych



Wydział A

Paliwo PASi



Wydział B

Mechaniczne  
przetwarzanie  
odpadów  
Paliwo PASr



BIO COM

Biologiczne  
przetwarzanie  
odpadów



ZROP

Paliwo ZROP  
ZROP

# Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów

MBP ma szczególne znaczenie w zakresie odzysku i unieszkodliwiania zmieszanych odpadów komunalnych.

Powinno zagwarantować spełnienie warunków środowiskowych, technologicznych i ekonomicznych pozwalających na budowę i eksploatację instalacji:

- spełniających wymagania ochrony środowiska (w tym BAT)
- właściwych technologicznie (dostosowanych do charakterystyki odpadów oraz umożliwiających uzyskanie efekty ekologicznego)
- akceptowalnych ekonomicznie (optymalizacja i minimalizacja kosztów jednostkowych odzysku i unieszkodliwiania odpadów)

**Co jest wytwarzane i co się dalej z tym dzieje ?**

# Kategorie dopuszczenia odpadów o kodach 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 12 12 oraz z grupy 20 (...)

Lp.	Parametr	Wartość graniczna
1	2	3
1	Ogólny węgiel organiczny (TOC)	5% suchej masy
2	Strata przy prażeniu (LOI)	8 % suchej masy
3	Ciepło spalania	maksimum 6 MJ/kg suchej masy

Co to jest ciepło spalania?

Dlaczego jest tak istotnym parametrem?



# Opłaty marszałkowskie za składowanie odpadów

Porównanie opłat marszałkowskich za składowanie odpadów dla wybranych rodzajów odpadów.

Kod odpadu	Stawki opłat marszałkowskich za składowanie odpadów					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
19 05 03	20,84	21,57	22,13	23,08	23,93	24,15
19 08 05	15,61	16,16	16,58	17,29	17,93	18,09
19 08 12	15,61	16,16	16,58	17,29	17,93	18,09
19 08 14	15,61	16,16	16,58	17,29	17,93	18,09
19 12 09	10,94	11,32	11,61	12,11	12,56	12,67
19 12 12	64,08	66,32	68,04	70,97	73,60	74,26
20 01 99	104,20	107,85	110,65	115,41	119,68	120,76
20 03 01	104,20	107,85	110,65	115,41	119,68	120,76



# Obligatoryjna zmiana WPGO

Zgodnie z art. 38 ust.3 pkt. 2 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku Uchwała w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami podlega obligatoryjnej zmianie w przypadku:

Zakończenia budowy regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalny określonej w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.



# Zmieniające się przepisy prawa...

1996 - Ustawa utrzymani czystości i porządku w gminach

2001 – Prawo ochrony środowiska

2001 - Ustawa o odpadach

2005 – Rozporządzenie w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku danego typu

2007 – zmiana rozporządzenie w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku danego typu – załącznik nr 4a powinien wejść w życie od 01 stycznia 2013

## **2008– Kryzys gospodarczy**

2010 – Zmiana Ustawy o odpadach

2011 – Zmiana ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

2012 – Rozporządzenie w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

2012 – Nowa Ustawa o odpadach

2013 –Rozporządzenie w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku danego typu – załącznik nr 4 powinien wejść w życie od 01 stycznia 2016

# Technologia biologicznego przetwarzania odpadów stosowana przez SITA STAROL

## Innowacyjność i uniwersalność technologii BIO COM

- Ograniczona emisja
- Jednostopniowy proces z zapewnieniem efektu ekologicznego
- Technologia dopasowana do możliwych zmieniających się właściwości frakcji podsitowej
- Mobilność, możliwość demontażu
- Obniżenie kosztów
- Elastyczne zastosowanie



# NASZA TOŻSAMOŚĆ

**SITA** jest częścią **Grupy SUEZ ENVIRONNEMENT**, działającej w ponad 100 krajach w zakresie kompleksowego zarządzania cyklem gospodarki odpadowej i wodno-ściekowej.

Grupa SUEZ pod marką **SITA**, sytuuje się na rynku jako europejski lider gospodarki odpadami.

**GDF SUEZ**

**Światowy lider branży energetycznej i ochrony środowiska.**



# MISJA FIRMY...

Polityka naszej Spółki nierozdzielnie wiąże się z poprawą jakości środowiska naturalnego. Wszystkie nasze działania ukierunkowane są na świadczenie usług i oferowanie produktów, które poziomem swojej jakości zaspokoją nie tylko potrzeby naszych klientów, ale równocześnie będą przyjazne środowisku.

## **Wartości i zasady, którymi się kierujemy:**

- ✓ minimalizowanie negatywnego wpływu cywilizacji na środowisko naturalne,
- ✓ gospodarowanie odpadami w taki sposób, aby zaspokajać potrzeby naszych obecnych i przyszłych klientów, przyjaznych środowisku, przy optymalizacji kosztów,
- ✓ racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych, energii i paliw, wiedzy i techniki oraz kapitału.

**Razem dla naszego środowiska.**



# SITA Starol Sp. z o.o.

## Zakres działalności

- kompleksowe usługi w zakresie transportu, odzysku, unieszkodliwiania odpadów komunalnych, przemysłowych w tym niebezpiecznych
- produkcja paliw alternatywnych dla przemysłu cementowego oraz energetyki
- Wytwarzanie oleju opałowego ciężkiego z odpadów ropopochodnych
- niszczenie produktów, niszczenie dokumentów
- specjalistyczne usługi serwisowe – czyszczenie zbiorników i separatorów, rekultywacja terenu
- usługi konsultingowe w zakresie ochrony środowiska

**SITA jest wiodącym operatorem na rynku gospodarki odpadami i utrzymania czystości w Polsce od 1992 roku.**



# SITA STAROL

## Nagrody i wyróżnienia



# SITA STAROL

## Nagrody i wyróżnienia



# SITA STAROL

## Nagrody i wyróżnienia



# SITA STAROL

## Nagrody i wyróżnienia



# SITA STAROL

## Nagrody i wyróżnienia





# Podsumowanie:

**Nowe regulacje prawne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi nie stwarzają wystarczających podstaw do zmniejszenia ilości odpadów deponowanych na składowisku oraz nie stymulują konieczności budowy nowych instalacji RIPOK wykorzystujących docelowo technologie inne niż składowanie**



# Podsumowanie c.d:

**Jak Przedsiębiorca ma prawidłowo funkcjonować w takim zawirowaniu prawnym ?**

**Braki w WPGO dotyczące:**

- zbilansowania ilości odpadów;**
- braku ujęcia w WPGO zapotrzebowania przemysłu cementowego;**
- rozwoju i nacisku na zagospodarowanie odpadów innymi technologiami niż składowanie.**



# SITA Starol Sp. z o.o.

Zakład Produkcji Paliw Stałych  
Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów

UL.KLUCZBORSKA 29, 41-500 CHORZÓW

TEL. + 48 (32) 203 76 74

e-mail: [starol@starol.eu](mailto:starol@starol.eu)

**[www.starol.eu](http://www.starol.eu)**

NIP: 627-24-00-372

REGON: 276919634

KRS: 0000015423

Sąd Rejonowy w Katowicach

Wysokość kapitału zakładowego: 12 500 000 PLN

