

Analiza SWOTC kluczowych technologii:

Kwas fosforowy, soda, biel tytanowa, kwas siarkowy, gips z odsiarczania spalin

10 lutego 2011

Korzystając z określeń zawartych w słowniku haseł scharakteryzuj technologię stosowaną w produkcji produktów nieorganicznych

.....
technologia stosowana w produkcji nieorganicznych chemikaliów - tu proszę wpisać nazwę ocenianej technologii

MOCNE STRONY	SŁABE STRONY
1.....	1.....
2.....	2.....
3.....	3.....
4.....	4.....
5. (określenie inne niż w słowniku)	5. (określenie inne niż w słowniku)
.....
SZANSE	ZAGROŻENIA
1.....	1.....
2.....	2.....
3.....	3.....
4.....	4.....
5. (określenie inne niż w słowniku)	5. (określenie inne niż w słowniku)
.....
WYZWANIA- czynniki, które mogą stać się szansą lub zagrożeniem	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
Własne propozycje eksperta	
1.	
2.	

.....
(podpis)



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Analiza SWOTC kluczowych technologii:

Kwas fosforowy, soda, biel tytanowa, kwas siarkowy, gips z odsiarczenia spalin

10 lutego 2011

Słownik haseł – strony SWOT (SILNE I SŁABE STRONY)

SILNE	SŁABE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykształcona i stabilna kadra 2. Wzrost poziomu wykształcenia i świadomości ekologicznej kadry 3. Ustabilizowana pozycja produktu na rynku krajowym 4. Stały i przewidywalny rynek zbytu 5. Wieloletnie doświadczenie technologiczne 6. Proces/technologia bezodpadowa 7. Dostępność surowców na rynku lokalnym 8. Zmniejszanie się zatrudnienia w produkcji bezpośredniej 9. Rozwinięta infrastruktura krajowych odbiorców produktu technologii 10. Wzrost innowacji w technikach sterowania i kontroli procesów i operacji technologicznych 11. Lokalizacja zakładów w pobliżu źródeł surowcowych 12. Stały lub różnorodny rynek zbytu na produkty uboczne lub/i produkty z odpadu technologicznego 13. Dostępność technologii/innowacji technologicznych 14. Własne lub tanie i dostępne zaplecze badawczo-rozwojowe 15. Ustalona marka producentów/zaufanie odbiorców 16. Nie powstają odpady niebezpieczne 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykształcenie kadry nie odpowiadające współczesnym potrzebom 2. Brak odbiorców produktów ubocznych 3. Brak opłacalnej technologii /procesu odzysku odpadów 4. Proces/y jednostkowe technologii wymagają zmian 5. Szkodliwe oddziaływanie na środowisko 6. Brak środków na wdrażanie procesów innowacyjnych 7. Sezonowość na rynku produktu 8. Techniczne zużywanie się istniejących instalacji 9. Brak krajowego surowca 10. Wysokie koszty dostosowywania instalacji do nowych standardów emisyjnych 11. Niekorzystna lokalizacja zakładów, np. bliskość miast lub obszarów chronionych 12. Zbyt wysokie koszty wprowadzania do obrotu nowych chemikaliów, nawet tych pochodzących z odpadów 13. Konieczność składowania lub unieszkodliwiania powstającego odpadu 14. Wysokie koszty/opłaty środowiskowe 15. Jakość produktów gorsza od dostępnych na rynku 16. Niewystarczające zaplecze badawczo-wdrożeniowe



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Analiza SWOTC kluczowych technologii:

Kwas fosforowy, soda, biel tytanowa, kwas siarkowy, gips z odsiarczania spalin

10 lutego 2011

Słownik haseł dla rubryk SZANSE, ZAGROŻENIA, WYZWANIA

1. Nowe, innowacyjne technologie
2. Zmienność kursów walut
3. Krajowe przepisy prawne
4. Aktywne organizacje ekologiczne
5. Rozporządzenie REACH i jego skutki
6. Globalizacja
7. Wdrażanie nowych BAT
8. Wprowadzenie GHS/CLP
9. Zaostrzenie kryteriów emisji z instalacji (nowe BAT)
10. Nowe instalacje produkcyjne o niższym reżimie środowiskowym poza Europą
11. Koniunktura popytu na bazowe chemikalia spowodowana zmianami na rynku produktów rynkowych (konsumenckich)
12. Konkurencja krajów rozwijających się (Azja, Rosja, Ameryka Południowa)
13. Monopolizacja podstawowych technologii
14. Monopolizacja (ograniczenie) dostępu do zagranicznych surowców mineralnych
15. Zaostrzenie prawa środowiskowego w UE
16. Ingerencje organów UE w gospodarkę
17. Wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa
18. Wzrost kosztów środowiskowych
19. Coraz mniej dostępnych obszarów na składowanie odpadów
20. Brak stabilnej polityki państwa
21. Polityka gospodarcza państwa, w tym wysokość podatków
22. Dostępny krajowy potencjał badawczo-wdrożeniowy związany z technologią
23. Rynek mediów energetycznych - koniunktura
24. Rynek paliw i mediów energetycznych
25. Koszt transportu surowców
26. Ceny i dostępność gazu



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

