
Program Bezpieczny ANWIL

Program Opieka nad Produktem

Witold Chmielewski

Specjalista ds. Technicznych

Bezpieczeństwo Instalacji Przemysłowych
27-28 listopad Warszawa

PKN ORLEN - wiodący koncern rafineryjno-petrochemiczny w Europie Środkowo-Wschodniej

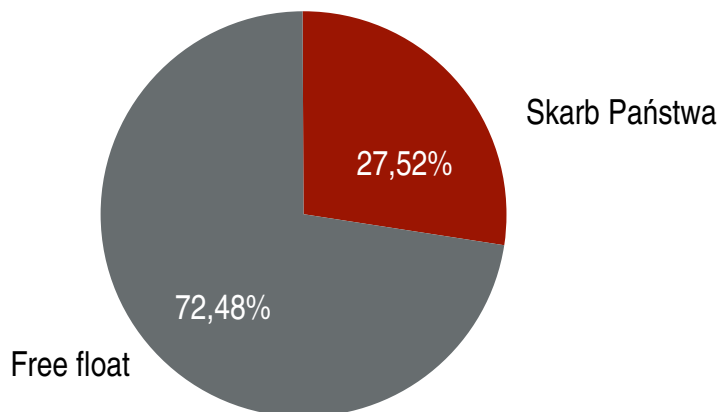
PKN ORLEN – POLSKI GRACZ W REGIONIE

- ▶ **Strategiczna lokalizacja:** przy sieci głównych rurociągów z dostępem do terminali morskich ropy w Gdańsku (Polska) i Butinge (Litwa).
- ▶ **7 rafinerii:** Polska (największa i najbardziej nowoczesna w Płocku), Litwa i Czechy.
- ▶ **Przerabiamy ropę REBCO** (najbardziej ekonomiczna), ale mamy możliwość przerobu **każdego rodzaju ropy naftowej** we wszystkich rafineriach.
- ▶ **Aktywa petrochemiczne w pełni zintegrowane** z rafineryjnymi.
- ▶ **Ok. 2 700 stacji paliw:** Polska, Czechy, Niemcy i Litwa.

LIDER PRZEROBU ROPY



STRUKTURA AKCJONARIATU



PODSTAWOWE DANE

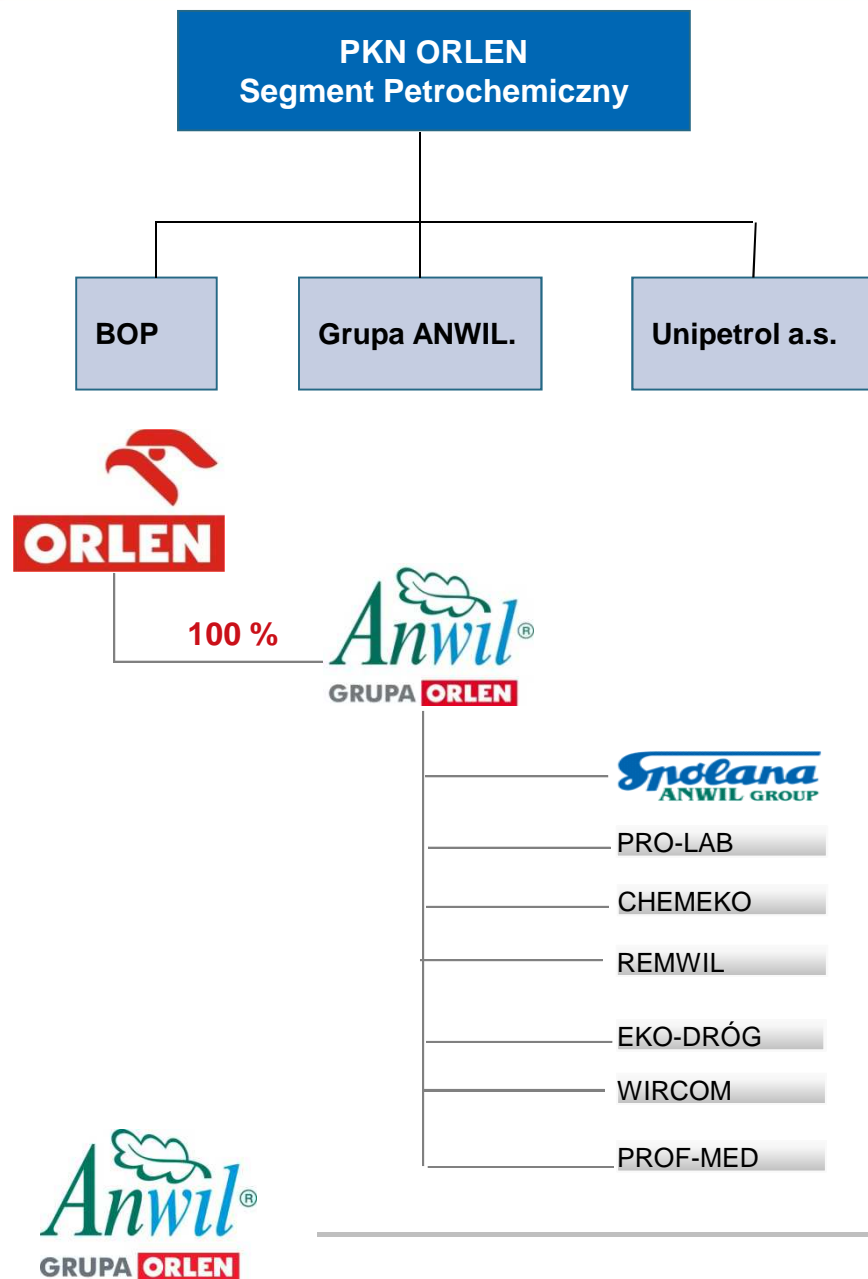
OPERACYJNE (mt/r):

- ▶ Zdolność przerobu ropy ok. 31.0
- ▶ Produkcja petrochemiczna ok. 6.2

FINANSOWE (mld PLN):

	2011	2012	9m-cy2013
▶ Przychody	107.0	120.1	86.2
▶ EBITDA	4.4	4.3	2.4
▶ EBIT	2.1	2.0	0.8
▶ Zysk netto	2.0	2.2	0.6

Grupa ANWIL – część segmentu petrochemicznego Grupy ORLEN, jedna z największych firm chemicznych w regionie



GRUPA ANWIL

► Przychody:

2011 rok	3,270 mld PLN;
2012 rok	3,358 mld PLN;
9 m-cy 2013	2,494 mld;

- 1 miejsce na rynku PCW w ECC oraz 2 miejsce na rynku nawozowym w Polsce pod względem zdolności produkcyjnych.
- Czołowa pozycja na krajowych i międzynarodowych rynkach w głównej mierze dzięki wysokiej jakości produktów.
- Nowoczesne i wysoko efektywne instalacje oparte w większości o najlepsze dostępne techniki rynkowe (BAT).

Bezpieczeństwo pracy – priorytet Grupy ORLEN

Grupa ORLEN nowoczesny, globalny system zarządzania bezpieczeństwem.



Spółki Grupy ORLEN szeroka wiedza i doświadczenie dotyczące bezpieczeństwa pracy



Grupa ANWIL dodatkowo programy autorskie i branżowe



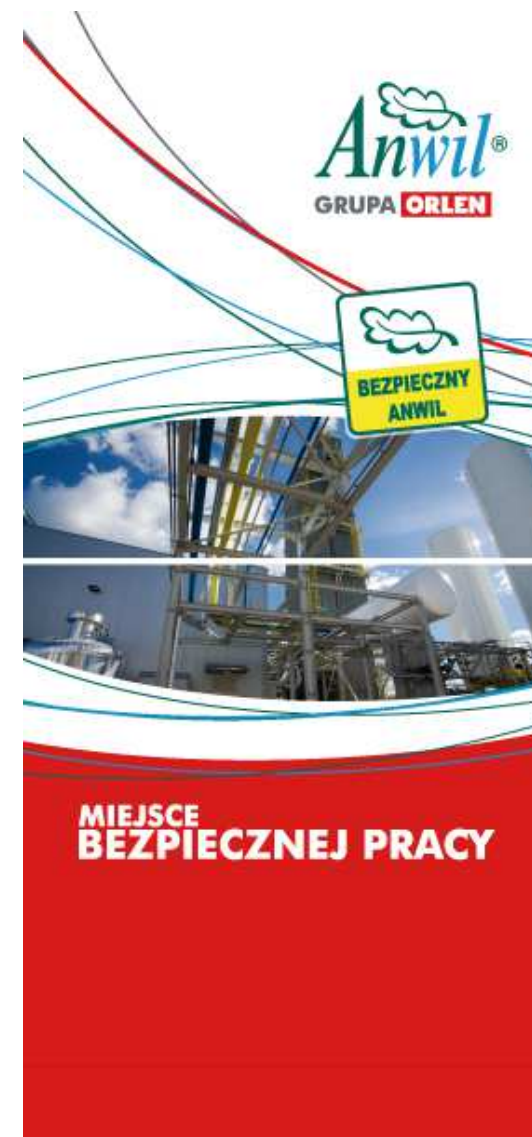
Program Bezpieczny ANWIL



Program **Bezpieczny ANWIL** - poprawa oraz promocja **Bezpieczeństwa Pracy**.

Start Programu – maj 2011 rok:

- zadania remontowe w ramach budżetu remontowego;
- Promocja w mediach zakładowych;
- Projekt zadań na 2012 rok.



100% Bezpieczeństwa – Zero Wypadków.

Bezpieczny ANWIL 2012



Inwestycje i remonty (m.in. nowy wóz strażacki,)

Pierwsza edycja konkursu **Liga Mistrzów Bezpiecznego ANWILU.**

System zgłaszania zagrożeń bezpieczeństwa pracy.

Program **Bezpieczna Grupa ANWIL**

Program **Bezpieczny Remont**

Informator **Bezpieczny ANWIL**

Projekt zadań na 2013



Bezpieczny ANWIL 2013



Kontynuacja zadań remontowych i inwestycyjnych (kontrola dostępu, modernizacja systemu alarmowania).

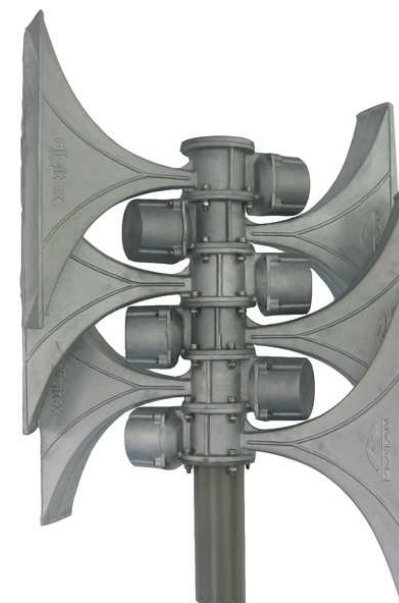
Modernizacja oznakowania.

II Edycja Konkursu **Liga Mistrzów Bezpiecznego ANWILU.**

Program **Bezpieczny Remont.**

Audyty BHP w Spółkach GK ANWIL – w ramach Programu **Bezpieczna Grupa ANWIL**

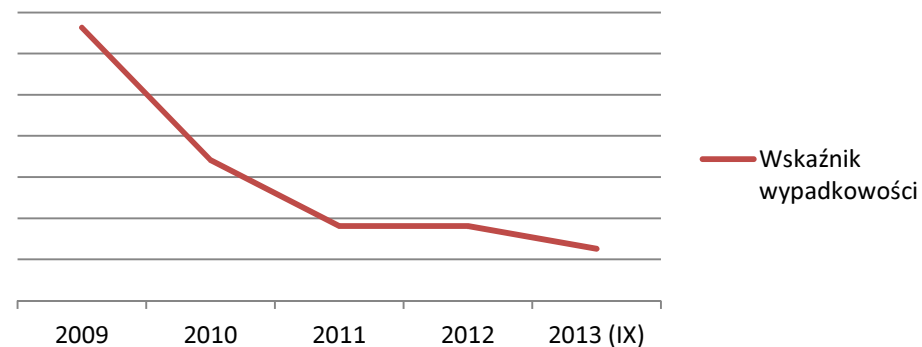
Projekt zadań na 2014





Efekty

Wskaźnik wypadkowości



Główne zadania

1. Nagradzanie najciekawszych pomysłów mających na celu poprawę bezpieczeństwa pracy.
2. Umacnianie współpracy z Zakładową Społeczną Inspekcją Pracy
3. Szkolenia z zakresu udzielania pierwszej pomocy.

Program Opieka nad Produktem



Reakcja Fertilizers Europe na spodziewane obostrzenia dla przemysłu nawozowego.

Start Programu wrzesień 2003 roku.

Uczestniczą firmy należące do FE

ANWIL pierwszy certyfikat 2008 rok.

Program zapewnia, że nawozy, surowce, materiały pomocnicze i półprodukty są przetwarzane i wytwarzane, przewożone, magazynowane, rozprowadzane i stosowane w sposób nieszkodliwy dla zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska naturalnego.

Wykracza poza ramy wymagane przez prawo,



Program Opieka nad Produktem w ANWIL



Informacja o Programie na stronie www.anwil.pl ,

Dystrybutorzy nawozów - bezpieczeństwo magazynowania i transportu nawozów,

Instrukcje magazynowania i transportowa uzupełniono o standardy opracowane przez Fertilizers Europe,

Ulotki uzupełniono o instrukcje magazynowania.



Dbałość o produkt oznacza dbałość o Ciebie

Program Opieka nad Produktem w ANWIL



Nowe tablice z informacjami w zakresie bezpieczeństwa i magazynowania,

Program szkoleń - informacje o programie oraz kwestie związane z bezpieczeństwem, magazynowaniem i transportem nawozów;

Nowe formularze do kontroli Punktów Sprzedaży;

Zobowiązanie wszystkich użytkowników procesu sprzedaży do przekazania do ANWIL wszelkich informacji dotyczących incydentów i zdarzeń mających związek z obrotem produktami Spółki.

ANWIL GRUPA ORLEN

BEZPIECZNE PRZECHOWYWANIE NAWOZÓW ZAWIERAJĄCYCH AZOTAN AMONU

Nawozy na bazie azotanu amonu są bezpieczne, o ile sposób obchodzenia się z nimi jest zgodny z przewodnikami wydawanymi przez przemysł. Nawozy znajdujące się w obrocie nie są toksyczne i nie mogą zapalić się lub eksplodować samodzielnie. Jeśli natomiast narażone są na działanie źródeł ciepła lub ognia, mogą ulegać dekompozycji i uwalniać toksyczne dymy.

Należy:	Nie wolno:
<ul style="list-style-type: none">Zawsze dysponować zapisami dotyczącymi ilości i typu przechowywanego nawozuPosiadać łatwo dostępną instrukcję magazynowaniaSzkolić pracowników w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z nawozamiSzkolić pracowników w zakresie sposobów postępowania w razie awariiWydawać z magazynu w pierwszej kolejności towar, który wpłynął najwcześniejStosować praktyki dobrego przechowywaniaZapewnić dostępność wyposażenia awaryjnegoZapewnić przejeźdźność dróg ewakuacyjnychPodczas prac remontowych posiadać zezwolenie kierownika prac i postępować według właściwych procedurStosować jedynie sprawne urządzenia elektryczneStosować znaki ostrzegawczePrawidłowo oznaczać opakowania i zbiornikiDokonywać kontroli bezpieczeństwa	<ul style="list-style-type: none">Wchodzić do magazynu osobom nieupoważnionymPaść wyrobów tytoniowych i używać otwartego ogniaPrzechowywać w sąsiedztwie nawozów jakichkolwiek butli z gazem, beczek z olejami ani innych większych zbiorników z gazem i olejamiPrzechowywać nawozów w sąsiedztwie stacji benzynowychUżywać zwykłych lamp żarowych (stosować jedynie lampy fluorescencyjne z dala od nawozów)Dopuszczać do kontaktu jakichkolwiek źródeł ciepła z nawozemWykonywać prac spawalniczych, chyba, że pod autoryzowaną ścisłą kontroląDopuszczać do wymieszania nawozów z materiałami palnymi i organicznymi, sianem lub trawą, chemikaliami stosowanymi w rolnictwie, olejami i smarami, kwasami i zasadami.Stosować trocin w celu suszenia podłoża (należy użyć inne materiały obojętne)

Informacje zawarte powyżej, oparte są na wytycznych EFMA i są podane w dobrej wierze. ANWIL SA i jego pracownicy nie ponoszą odpowiedzialności za wszelkie straty bądź uszkodzenia wynikające z wykorzystania powyższych informacji.



Anwil®

GRUPA **ORLEN**

Dziękuję za uwagę