


W-MSOWpP



**PREWENCJA
WYPADKOWA**

OGRANICZANIE WYPADKÓW PRZY PRACY

Warmińsko – Mazurska Strategia
Ograniczania Wypadków przy Pracy

Olsztyn 22.03.2012 r.



EXPOM

EXPOM S.A.
ul. Sienkiewicza 19, 13-306 Kurzętnik
POLAND




EXPOM




EXPOM S.A.


Olsztyn 22.03.2012 r. W-MSOWpP 2



lokalizacja



Olsztyn 22.03.2012 r. W-MSOWpP 3



O nas ...

- firma EXPOM S.A. została utworzona w 1991 roku w wyniku prywatyzacji Państwowego Ośrodka Maszynowego (POM)
- historia powstania POM sięga roku 1952

Olsztyn 22.03.2012 r. W-MSOWpP 4



Powierzchnie ...

- hal produkcyjnych – 6500 m²
- firmy – 4,4 ha



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

5



EXPOM w liczbach

- liczba zatrudnionych – 152 osoby
- ilość stali przetworzonej w 2011 r. - 1840 ton

Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

6



Profil działalności

Produkcja konstrukcji stalowych dla branży:

- energetyki odnawialnej (kotły na biomasę, elementy elektrowni wodnych)
- gazowo - naftowej (narzędzia i sprzęt do poszukiwania i wydobycia gazu łupkowego)
- okrętowej (żurawie szalupowe i elementy dźwigów)

Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

7



stojan generatora prądu



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

8



nadbudowa pieca na biomasę



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

9



rama urządzenia gnącego rury przy budowie gazociągów



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

10



żurawiki na farmy wiatrowe



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

11



żurawik szalupowy



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

12



Żurawik szalupowy

Testy statyczne i
dynamiczne
prowadzone pod
nadzorem
Inspektorów DNV
(Det Norske Veritas)



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

13



Żurawik szalupowy podczas testu




Olsztyn 22.03.2012 r.


W-MSOWpP

14

Odbiorcy




Europe



Olsztyn 22.03.2012 r.
W-MSOWpP
15

Organizacja miejsca pracy. Program 5S




EXPOM

Korzyści zastosowania metody **5S** w pracy

- usprawnienie pracy pracowników
- **zapewnienie bezpieczeństwa pracowników**
- **optymalna ergonomia stanowiska**
- budowa dobrego wizerunku i reputacji firmy
- zredukowanie „ukrytych” zasobów na stanowiskach pracy
- zredukowanie awarii maszyn i urządzeń
- przyspieszenie przepływu pracy na stanowisku

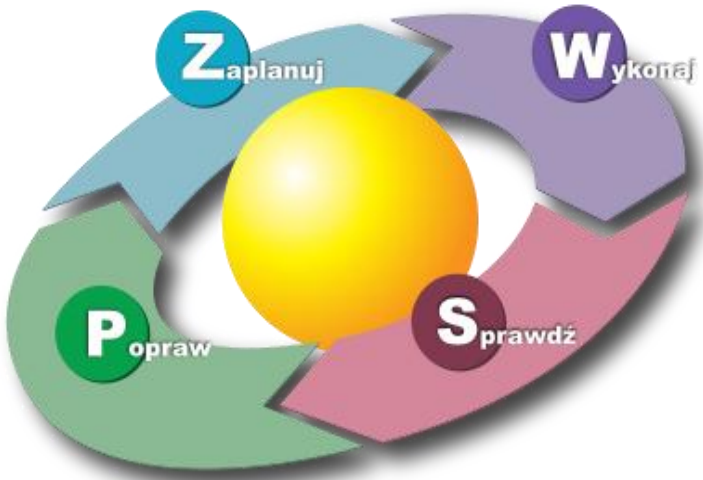

Olsztyn 22.03.2012 r.
W-MSOWpP
16



Zintegrowany System Zarządzania JAKOŚĆ – ŚRODOWISKO - BHP


- system zarządzania jakością wdrożony w 1999 r., obecnie w oparciu o normę **PN-EN ISO 9001:2009**
- system zarządzania środowiskowego wdrożony w 2005 r. **PN-EN ISO 14001:2005**
- system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy wdrożony w 2011 r. wg **PN-EN 18001:2004** oraz **OHSAS 18001:2007**

Olsztyn 22.03.2012 r. W-MSOWpP 17



Zaplanuj Wykonaj Popraw Sprawdź

Olsztyn 22.03.2012 r. W-MSOWpP 18




Zdarzenia potencjalnie wypadkowe

ZAWIADOMIENIE
o zdarzeniu potencjalnie wypadkowym

1. Miejsce wystąpienia zagrożenia:
2. Stanowisko pracy:
3. Maszyna, urządzenie stwarzające zagrożenie:
4. Sytuacja lub czynnik powodujący zagrożenie:


Data:


Olsztyn 22.03.2012 r. W-MSOWpP 21



Zdarzenia potencjalnie wypadkowe

- forma zgłaszania
- rejestr ZPW
- analiza
- działania zapobiegawcze
- podziękowanie za zgłoszenie
- informacja zwrotna
- motywacja pozytywna





Olsztyn 22.03.2012 r. W-MSOWpP 22



„Spotkania BHP”

- Spotkania z kadłą kierowniczą wyższego szczebla
- Spotkania z brygadzistami

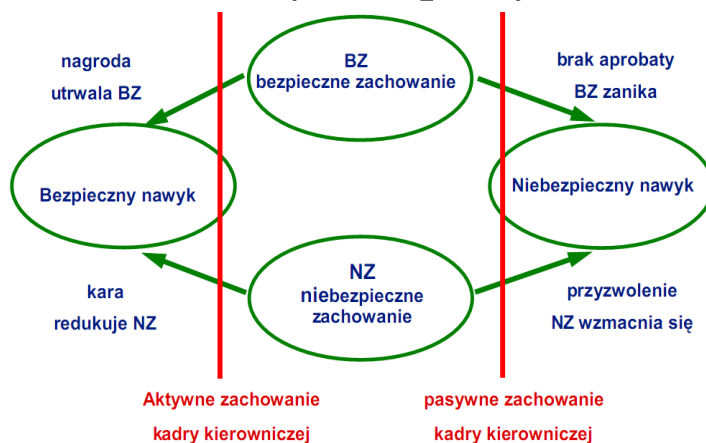
Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

23



Kształtowanie bezpiecznych nawyków pracy



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

24



Bezpieczeństwo osób nie będących pracownikami

- Goście
- Kooperanci



Goście

- przekazanie ulotki informującej o zagrożeniach oraz obowiązujących zasadach bezpieczeństwa
- wyposażenie w ochrony słuchu





Kooperanci

- zawarcie porozumienia w zakresie BHP
- wyznaczenie koordynatora BHP
- szkolenie stanowiskowe
- ewidencja szkoleń, kwalifikacji
- zapoznanie z oceną ryzyka zawodowego
- odpowiednie wyposażenie pracowników w odzież, obuwie oraz środki ochrony indywidualnej




PRZYKŁADY „DOBRYCH PRAKTYK”


EXPOM


Plakaty CIOP



Olsztyn 22.03.2012 r.
W-MSOWpP
29


EXPOM

Tablice informacyjne



Olsztyn 22.03.2012 r.
W-MSOWpP
30



Gazetka firmowa



EXPOM
SARAJEVO KRAJINA
GAZETA FIRMOWA
LIPIC - WRZESIEC 2011



EXPOM
SARAJEVO KRAJINA
GAZETA FIRMOWA
LIPIC - WRZESIEC 2011



EXPOM
SARAJEVO KRAJINA
GAZETA FIRMOWA
LIPIC - WRZESIEC 2011



EXPOM
SARAJEVO KRAJINA
GAZETA FIRMOWA
LIPIC - WRZESIEC 2011



EXPOM
SARAJEVO KRAJINA
GAZETA FIRMOWA
LIPIC - WRZESIEC 2011



EXPOM
SARAJEVO KRAJINA
GAZETA FIRMOWA
LIPIC - WRZESIEC 2011

Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

31



Gazetka firmowa

SZKOLENIA Z PIERWSZEJ POMOCY I OCHRONY PRZECIWPOZAROWEJ



SYSTEM ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM I HIGIENĄ PRACY



ABSOLWENCI ZASILILI DZIAŁ PRODUKCJI



ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA BHP WEDŁUG NORM: PN EN ISO 15001:2004 / OHSAS 18001:2007



BADZ DOKŁADNIEJ ODPOWIEDZIALNY



POKAZ CERTYFIKATU BHP I CERTYFIKACJA



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

32



Obuwie ochronne



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

33



Serwis odzieży



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

34


EXPOM

Trzypunktowy program ochrony skóry rąk


Zapobieganie


Mycie

Pielęgnacja



Olsztyn 22.03.2012 r. W-MSOWpP 35

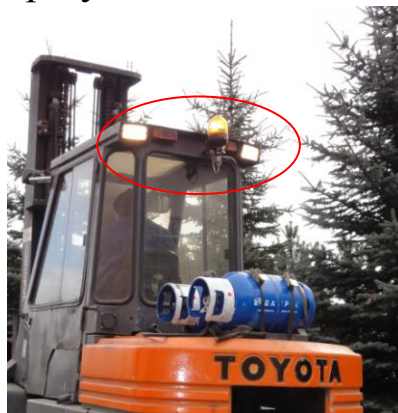

EXPOM



Olsztyn 22.03.2012 r. W-MSOWpP 36

Transport wewnętrzny

- sygnalizatory świetlne przy wózkach jezdniowych



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

37

Drabiny



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP


38



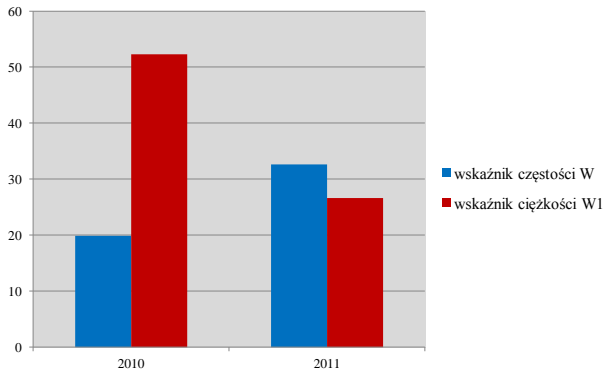
Podesty




Olsztyn 22.03.2012 r. W-MSOWpP 39



Wypadkowość



Rok	Wskaźnik częstości W	Wskaźnik ciężkości W1
2010	20	52
2011	32	27

$W = \text{liczba wypadków} / \text{liczbę pracujących} \times 1000$
 $W_1 = \text{łączna absencja z tytułu wypadków} / \text{liczbę poszkodowanych}$

Olsztyn 22.03.2012 r. W-MSOWpP 40



Działania prewencyjne w 2012 r.

- outsourcing ŚOI
- ochrona dróg oddechowych

Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

41



Ochrona dróg oddechowych wspomagana nawiewem



Olsztyn 22.03.2012 r.

W-MSOWpP

42



Dziękuję za uwagę