
HSEQ leadership, współpraca z wykonawcami

XXVIII Konferencja Forum Liderów Bezpiecznej Pracy

Danuta Wiss | danuta.wiss@pse.pl, Departament ESG i Środowiska Pracy

Malbork, 13-14 listopada 2025 r.

www.pse.pl



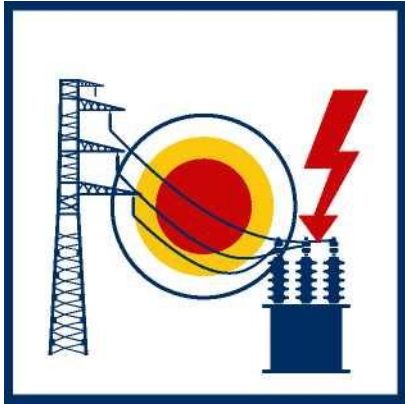
| Safety moment

| Safety moment HSEQ [HS-W]

Zdarzenie	Wypadek przy pracy, ze skutkiem nagłego zatrzymania krążenia
Data zdarzenia	xxx
Kwalifikacja zdarzenia	AC – ze szkodą dla człowieka (L-A2)
Opis zdarzenia	W trakcie prac związanych z pomiarem napięć rażenia, doszło do porażenia prądem pracownika wykonawcy. W wyniku porażenia doszło do nagłego zatrzymania krążenia. Świadek zdarzenia (pracownik wykonawcy) natychmiast poinformował o zdarzeniu pracowników, którzy niezwłocznie przystąpili do udzielenia pierwszej pomocy przedmedycznej, wykorzystując defibrylator zewnętrzny AED, będący na wyposażeniu stacji. Natychmiast wezwano pogotowie ratunkowe. Na teren stacji przybyły służby ratunkowe: pogotowie, policja, straż pożarna. Do czasu przyjazdu i przekazania akcji ratunkowej służbom ratowniczym pracownicy prowadzili działania związane z resuscytacją krążeniowo-oddechową [RKO] z wykorzystaniem AED.
Przyczyna bezpośrednia	Dotknięcie gołą ręką nieizolowanego przewodu sondy znajdującego się pod napięciem.
Prawdopodobne przyczyny pośrednie	1. Pracownicy stosowali niesprawny technicznie sprzęt do wykonywania pomiarów (uszkodzona izolacja na przewodzie sondy w dwóch miejscach). 2. Niestosowanie wymaganych środków ochrony indywidualnej podczas ingerowania w układ pomiarowy. 3. Pracownicy złamali przepisy BHP oraz postanowienia instrukcji organizacji bezpiecznej pracy. 4. Zespół nie przestrzegał warunków bezpiecznej pracy określonych w poleceniu wykonania pracy pkt 9. Inne - brak zgłoszenia do dopuszczającego i koordynującego w celu zamknięcia uziemników stałych na czas naprawy układu pomiarowego.



| Zasady ratujące życie



Zachowuj odległości
bezpieczne



Przestrzegaj polecenia
na pracę i stosuj
listy kontrolne



Przestrzegaj bezpiecznej
organizacji pracy



Pracując na wysokości
zabezpiecz siebie i narzędzia
przed upadkiem



Stosuj odzież i obuwie
robocze oraz ŚOI



Prowadź
bezpiecznie



Reaguj i zgłaszaj
sytuacje niebezpieczne



HSEQ
Health Safety Environment Quality

Biuro Zarządzania Środowiskiem Pracy
tel. +48 22 242 12 12, email: hseq@pse.pl

| Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

| Kim jesteśmy

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (PSE)

są spółką należącą do Skarbu Państwa, o szczególnym znaczeniu dla polskiej gospodarki. Zakres jej odpowiedzialności określony jest w ustawie *Prawo energetyczne*.

➞ PSE pełnią rolę:

- **Operatora Systemu Przesyłowego** (OSP) na terenie RP, odpowiedzialnego za realizację zadań określonych w regulacjach krajowych i UE.
- **Właściciela infrastruktury przesyłowej** na obszarze RP.
- **Operatora Informacji Rynku Energii** (OIRE) odpowiedzialnego za zarządzanie i administrowanie centralnym systemem informacji rynku energii oraz przetwarzanie zgromadzonych w nim informacji na potrzeby realizacji procesów rynku energii elektrycznej.
- **Członka Europejskiego Stowarzyszenia Operatorów Systemów Przesyłowych** - ENTSO-E oraz regionalnej inicjatywy TSO Security Cooperation (TSC)

PSE funkcjonują w trzech europejskich regionach wyznaczania zdolności przesyłowych (CCR): Core, Baltic, Hansa.



| Jak działamy

➞ Przedmiot działalności:

PSE świadczą usługi **przesyłania energii elektrycznej** przy zachowaniu wymaganych kryteriów bezpieczeństwa pracy **krajowego systemu elektroenergetycznego (KSE)**.

➞ Zadania spółki:

- **zapewnienie bezpiecznej i ekonomicznej pracy** krajowego systemu elektroenergetycznego, jako części wspólnego, europejskiego systemu elektroenergetycznego, z uwzględnieniem wymogów pracy synchronicznej i połączeń niesynchronicznych
- **zapewnienie niezbędnego rozwoju** krajowej sieci przesyłowej oraz połączeń transgranicznych
- **udostępnianie na zasadach rynkowych zdolności przesyłowych** do realizacji wymiany transgranicznej
- **zapewnienie infrastruktury technicznej** niezbędnej dla działania rynku energii elektrycznej i jego rozwoju.



Infrastruktura przesyłowa

KDM



Krajowa Dyspozycja
Mocy – punkt
podstawowy i rezerwowy.

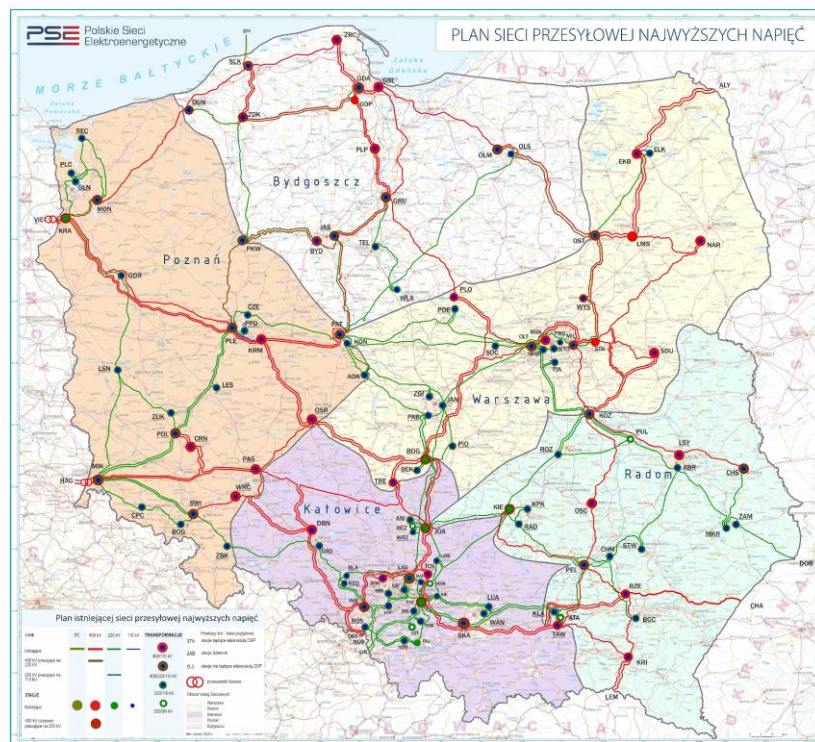


5 Jednostek obszarowych
zajmujących się utrzymaniem
oraz kierowaniem ruchem
sieci linii NN.



110

stacji najwyższych
napięć (NN).



Połączenia synchroniczne



400 kV z systemem niemieckim,
400 kV i 220 kV z systemem czeskim,
400 kV z systemem słowackim,
400 kV z systemem ukraińskim.



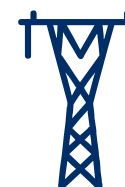
Właściciel 311 linii w eksploatacji
o łącznej długości **16 601 km**,
w tym:

140 linii 400 kV, 9416 km
171 linii 220 kV, 7183 km

Podmorskie połączenie



450 kV DC (prąd stały)
Polska - Szwecja
– o całkowitej długości
254 km (z czego 127 km
należy do PSE).



Połączenie z Litwą

400 kV, asynchroniczne
z wykorzystaniem wstawki
prądu stałego B2B.

Stan na 31.12.2024 r.

Inwestycje zaplanowane i realizowane do 2037 r. włącznie

Sieciowe zadania inwestycyjne



390



Przyrost długości torów linii 400 kV

5295 km



Przyrost długości linii HVDC

1615 km



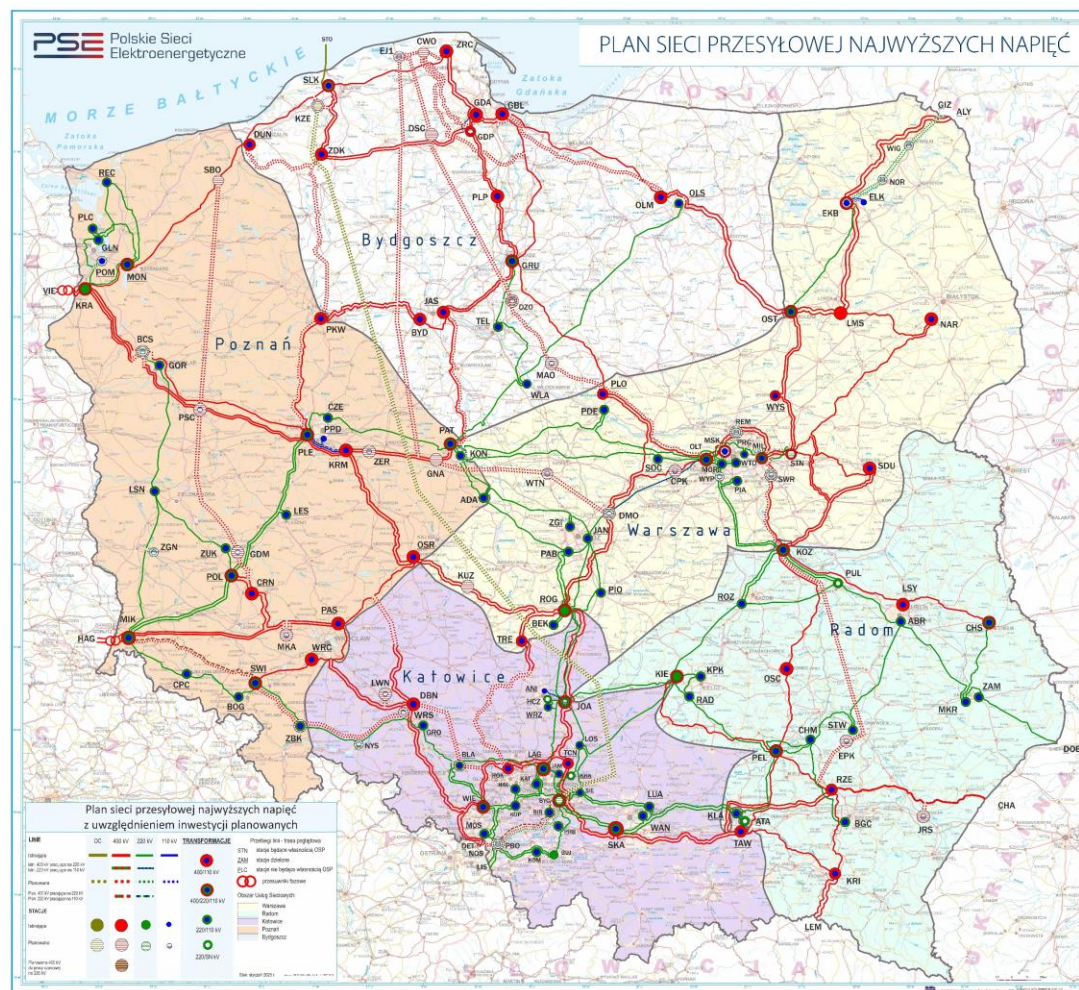
Stacje elektroenergetyczne

31 nowych **110** modernizowanych

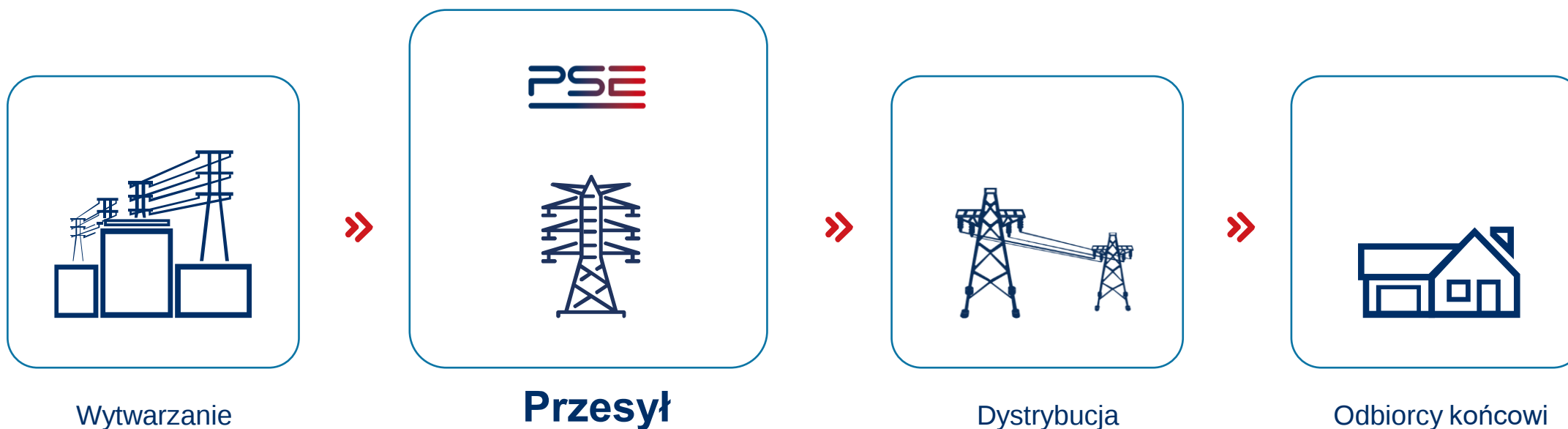


Bieżąca wartość nakładów inwestycyjnych

66,31 mld zł



| Rola PSE w sektorze elektroenergetycznym



- Przesyłanie energii elektrycznej
- Bilansowanie i zarządzanie pracą KSE
- Zarządzanie majątkiem sieciowym i utrzymanie go w należytym stanie technicznym
- Zarządzanie połączeniami międzysystemowymi
- Modernizacja i rozwój sieci przesyłowej
- Współpraca z zagranicznymi OSP w celu zapewnienia bezpiecznej pracy systemów połączonych

Energetyczny Kompas – kieruj się na zieloną energię!

PSE są autorem bezpłatnej aplikacji, która zachęca do odpowiedzialnego korzystania z energii elektrycznej.

Energetyczny Kompas:

- informuje o energetycznych godzinach szczytu,
- pokazuje z jakich źródeł pochodzi energia elektryczna w Polsce,
- pozwala planować zużycie prądu w taki sposób, by w jak największym stopniu wykorzystać energię produkowaną przez OZE.

Stosując się do alertów Energetycznego Kompasów każdy z nas wspiera pracę krajowego systemu elektroenergetycznego i pomaga w walce ze zmianami klimatu.

Więcej na: www.energetycznykompas.pl



Certyfikaty, świadectwa i wyróżnienia

- Certyfikat zintegrowanego systemu zarządzania środowiskowego oraz bezpieczeństwem i higieną pracy PN-EN ISO 14001:2015-09, PN-ISO 45001:2024-02
- Certyfikatu Systemu Zarządzania Ciągłością Działania PN-EN ISO 22301:2019
- Certyfikat Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06



**Branżowy Wicelider
Odpowiedzialnego
Biznesu
XVII Ranking
Odpowiedzialnych
Firm**



**Laureat listków CSR
„Polityki”**

- Biały listek ESG 2023
- Złoty listek 2022
- Złoty listek 2021
- Złoty listek 2020
- Złoty listek 2019
- Srebrny listek 2018
- Złoty listek 2017
- Srebrny listek 2016



**Inwestor
w Kapitał Ludzki**
WYBÓR PRACOWNIKÓW

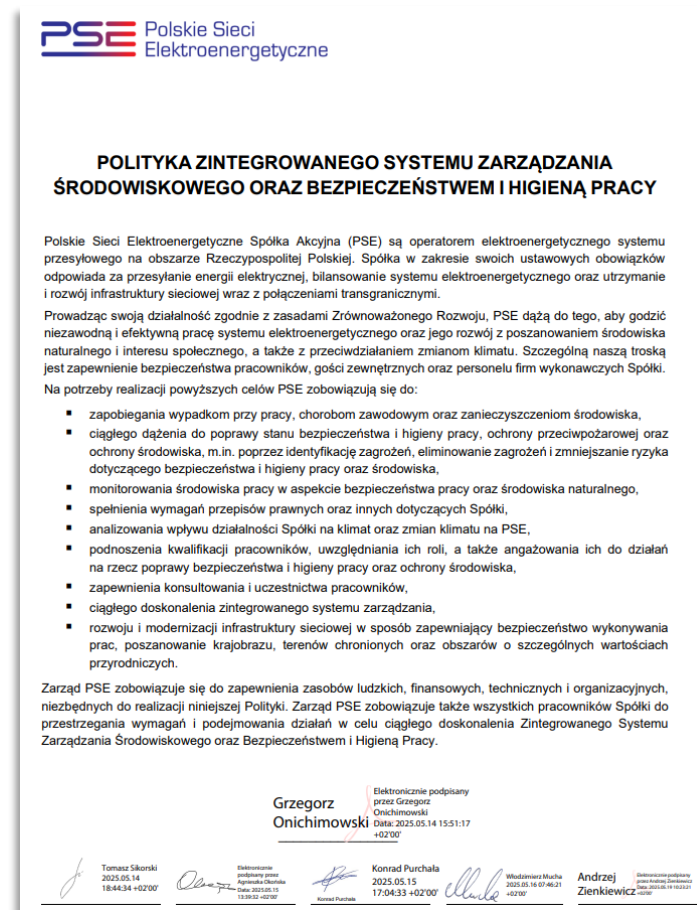
**PSE zostały
nagrodzone
Godłem
Inwestor
w Kapitał
Ludzki
za 2021 rok**



**Zielona
Karta Lidera
Bezpiecznej
Pracy
2024-2025**

**Certyfikat
Green Office
ważny do
03.09.2026**

Jednostki certyfikujące uznają jakość prac PSE



W 2024 roku uzyskaliśmy nowe certyfikaty potwierdzające spełnienie przez PSE wymagań norm PN-EN ISO14001:2015 i PN-ISO 45001:2024.

| Kultura bezpieczeństwa HSEQ

| Nasze paradygmaty: Widzisz? Reaguj.

- I. Zasada zatrzymania pracy **Stop work policy**
- II. Zasada związana z kulturą nieobwiniania **No blame culture**
- III. Zasada zaangażowania wszystkich **Engagement of all**



ZACHOWUJ ODLEGŁOŚCI
BEZPIECZNE



PRZESTRZEGAJ POLECENIA
NA PRACE I STOSUJ
LISTY KONTROLNE



PRZESTRZEGAJ BEZPIECZNEJ
ORGANIZACJI PRACY
W ELEKTROENERGETYCE



PRACUJĄC NA WYSOKOŚCI
ZABEZPIEĆ SIEBIE I NARZĘDZIA
PRZED UPADKIEM



STOSUJ ODZIEŻ I OBUWIE
ROBOCZE ORAZ ŚRODKI
OCHRONY INDYWIDUALNEJ



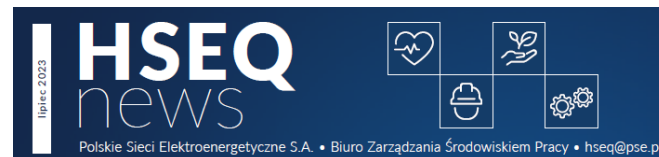
PROWADŹ BEZPIECZNIE



REAGUJ I ZGŁASZAJ
SYTUACJE NIEBEZPIECZNE



BĄDŹ ZDRÓW



Zgłaszanie obserwacji i zagrożeń

Spis treści

Rozdział 1.	Postanowienia ogólne.....	3
Rozdział 2.	Odpowiedzialność i uprawnienia	5
Rozdział 3.	Opis postępowania.....	5
Rozdział 4.	Postępowanie w sytuacji wypadku.....	6
Rozdział 5.	Postanowienia końcowe	11

Spis załączników

Załącznik nr 1	Wzór karty obserwacji HSEQ
Załącznik nr 2	Wzór rejestru obserwacji HSEQ
Załącznik nr 3	Wzór raportu ze zdarzenia
Załącznik nr 4	Wzór analizy źródłowej RCA
Załącznik nr 5	Wzór alertu HSEQ
Załącznik nr 6	Wzór zgłoszenia
Załącznik nr 7	Wzór zarządzenia powołującego zespół powypadkowy
Załącznik nr 8	Wzór wyjaśnienia/ oświadczenia/ informacji o zdarzeniu
Załącznik nr 9	Wzór oświadczenia o trzeźwości
Załącznik nr 10	Wzór protokołu wypadku przy pracy
Załącznik nr 11	Wzór wniosku o skompletowanie dokumentacji
Załącznik nr 12	Wzór wniosku do ZUS
Załącznik nr 13	Wzór karty wypadku w drodze do pracy lub z pracy
Załącznik nr 14	Wzór karty wypadku

Zatwierdzona:

X **Wiss Danuta** Elektronicznie podpisany
przez Wiss Danuta
Data: 2024.02.02 15:19:58
+01'00'

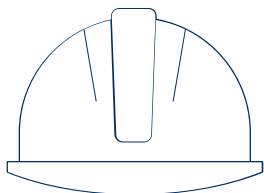
Dyrektor Biura Zarządzania Środowiskiem Pracy

Obowiązuje od: 05.02.2024 r.

Nazwa	Instrukcja zgłaszania zdarzeń i zagrożeń w środowisku pracy
-------	--

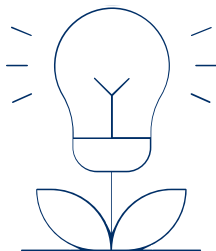
Właściciel	Biuro Zarządzania Środowiskiem Pracy
Numer	39.003.BH/I/2024
Przedmiot	określenie zasad postępowania w przypadku stwierdzenia zagrożenia lub zdarzeń w miejscu wykonywania pracy, w tym zasad dokumentowania trybu monitorowania środowiska pracy

| Obserwacje środowiska pracy



POS

Pozytywna obserwacja związana z dobrymi praktykami służącymi poprawie warunków pracy

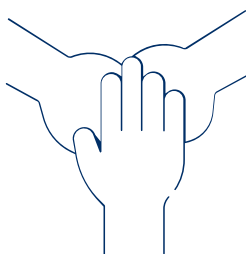


UC

Unsafe Condition – warunki pracy, które różnią się od stanu przyjętego jako bezpieczny, co może doprowadzić do wypadku

UA

Unsafe Act – działanie, które odbiega od ogólnie uznawanego bezpiecznego sposobu wykonywania pracy, co zwiększa prawdopodobieństwo wystąpienia wypadku



NM

Near Miss – zdarzenie rzeczywiste, potencjalnie wypadkowe, w wyniku którego nie doszło do szkody

AC

Accident – jest to zdarzenie rzeczywiste, wypadkowe, powodujące szkodę

Raport ze zdarzenia HSEQ

Zdarzenia rzeczywiste NM i AC oraz wybrane zdarzenia potencjalne o wysokim priorytecie analizowane są przez pracowników PSE oraz osoby odpowiedzialne za obszar, którego dotyczy obserwacja.

Raporty odpowiednio dokumentujemy. Wstępny raport ze zdarzenia wykorzystywany jest m.in. na potrzeby postępowań wypadkowych, zdarzeń systemowych, dokumentowania zdarzeń u wykonawców.

Instrukcja zgłaszania zdarzeń i zagrożeń w środowisku pracy

1. Szczegółowy opis zdarzenia

CO się stało? (z zachowaniem chronologii zdarzenia)

(...)

Załącznik nr 3 Wzór raportu ze zdarzenia

Raport ze zdarzenia nr ... / ... / ...

nr kolejny raportu/wydział/rok

Data i czas zdarzenia	
Miejsce zdarzenia	
Osoba sporządzająca raport	

PSE	Wykonawca/Podwykonawca	Strona trzecia

Właściwie proszę zaznaczyć znakiem „X” w polu tabeli

Klasyfikacja zdarzenia						
	Człowiek		Środowisko		Sprzęt / infrastruktura	
UC						
UA						
NM						
AC	Wypadek przy pracy:		Zanieczyszczenie środowiska		Zdarzenie w ruchu drogowym:	
	lekki		Zniszczenie środowiska		wypadek drogowy	
	ciężki		Inne		kolizja	
	Wypadek zbiorowy				stłuczka	
	Wypadek śmiertelny				Zniszczenie sprzętu	
					Zdarzenie ze szkodą dla sprzętu, bez szkody dla pracownika	
					Inne	

Właściwie proszę zaznaczyć znakiem „X” w polu tabeli

ponowane działania zapobiegawcze

ba odpowiedzialna za rowadzenie działań*

Termin

.....
a i podpis osoby sporządzającej raport

Analiza RCA

Zdarzenia rzeczywiste NM i AC oraz wybrane zdarzenia potencjalne o wysokim priorytecie analizujemy w poszukiwaniu przyczyn źródłowych. Analiza RCA (*root causes analysis*), wskazuje przyczyny bezpośrednich oraz przyczyn pośrednie, wraz z krytyczną ścieżką.

Analiza RCA przeprowadzana jest wspólnie przez zespół składający się co najmniej z:

- przedstawiciel PSE,
- przedstawiciel jednostki, w której miało miejsce zdarzenie,
- przedstawiciel jednostki zarządzającej majątkiem, którego dotyczy zdarzenie.

Data i czas zdarzenia		
Miejsce zdarzenia		
Skrócony opis zdarzenia [np. upadek z wysokości, porażenie prądem, uraz ciała]	[nr raportu ze zdarzenia]	
Klasyfikacja zdarzenia	[np. AC dla człowieka]	[poziom ryzyka wg matrycy zagrożeń, np. D3]
Metoda przeprowadzenia analizy RCA	[np. metoda 5 Why]	
Zespół dokonujący analizy RCA		

Opis zdarzenia	Dlaczego 1	Dlaczego 2	Dlaczego 3	Dlaczego 4	Dlaczego 5



Lp.	Wskazanie ścieżki krytycznej	Rekomendacje (lekcje ze zdarzeń)	Termin na wprowadzenie rekomendacji	Osoba odpowiedzialna za wprowadzenie działań
1.				
2.				
3.				

Podsumowanie:

! [Opis ścieżki krytycznej w jednym zdaniu]

Podpisy zespołu dokonującego analizy RCA:

Imię i nazwisko	Jednostka	Podpis
	BH	

Alert HSEQ – wyciągamy lekcje ze zdarzeń

Załącznik nr 5 Wzór alertu HSEQ

Wyniki analizy zdarzenia oraz wskazania przyczyn źródłowych opisujemy w alercie HSEQ.

Alert HSEQ publikujemy w wewnętrznym intranecie oraz wysyłamy do wykonawców.

ALERT HSEQ

Temat alertu	[Skrócony opis zdarzenia, np. upadek z wysokości]		Nr alertu HSEQ [BH/wydział/nr/rok]	
Klasyfikacja zdarzenia	[Np. AC ze szkodą dla człowieka]	[poziom ryzyka wg matrycy zagrożeń, np. D3]	Data alertu HSEQ [RRRR-MM-DD]	

OZNACZENIA:	L – małe	M – średnie	H – duże
-------------	----------	-------------	----------

Opis zdarzenia Skutki / potencjalne skutki	
Zdjęcia	
Przyczyny zdarzenia	Przyczyna bezpośrednie: [...] Przyczyny pośrednie: [...]
Rekomendacje (lekcje ze zdarzeń)	

Biuro Zarządzania Środowiskiem Pracy

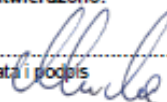
Zasada zatrzymania pracy / STOP WORK POLICY

W razie gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bezpieczeństwa i higieny pracy i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika albo gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom, pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.

| Standardy HSEQ dla wykonawców

Zatwierdzono:  Tomasz Sikorski
2023.06.19
10:23:42 +02'00'

Data i podpis

Zatwierdzono:  Włodzimierz Mucha
2023.06.02 15:12:28
+02'00'

Data i podpis

Obowiązuje od: 19.08.2023 r.
Wiss Danuta 

Klauzule umowne HSEQ

Wytyczne HSEQ

- ➔ Wytyczne dla wykonawców realizujących prace na rzecz PSE w zakresie systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, przepisami ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz jakości.

Standard prac dla Wykonawców udostępniamy na stronie <https://www.pse.pl/dokumenty> w zakładce dokumenty: Standardy HSEQ

Nazwa	Wytyczne dla Wykonawców realizujących prace na rzecz PSE S.A. w zakresie systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, przepisami ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz jakości
-------	--

Właściciel	Biuro Zarządzania Środowiskiem Pracy
Numer	3.002.BH/W/2023
przedmiot	Wymagania dla Wykonawców umów związane z zarządzaniem środowiskiem pracy oraz bezpieczną realizacją umów

Klauzule umowne HSEQ

Taryfikator kar HSEQ

- ➔ Taryfikator kar za stwierdzony przypadek naruszenia przez wykonawcę przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

ZAŁĄCZNIK NR... DO UMOWY NR [...]

TARYFIKATOR KAR ZA STWIERDZONY PRZYPADK NARUSZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ PRZEPISÓW I ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY, OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA

W przypadku gdy tak stwierdzono w tabeli poniżej, kara nakładana jest za dane naruszenie stwierdzone w trakcie realizacji przedmiotu umowy lub wskazane w raporcie HSEQ, za każdą osobę której naruszenie dotyczy. W pozostałych przypadkach, nakładana jest jedna kara za wszystkie przypadki danego naruszenia sklasyfikowanego w odrębnej pozycji (Lp.) poniższej tabeli, wskazane w jednym raporcie HSEQ sporządzonym przez Zamawiającego.

Lp.	Opis	Kwota [PLN]
Część I – bezpieczeństwo i higiena pracy, ochrona przeciwpożarowa, ochrona środowiska		
1.	Praca niezgodnie z „Instrukcją bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych”.	4.000,00
2.	Praca bez wymaganego polecenia na pracę.	2.500,00
3.	Praca wykonywana niezgodnie z wymaganiami zawartymi w poleceniu na pracę.	1.200,00
4.	Wykonywanie prac w pobliżu napięcia lub prac pod napięciem niezgodnie z przepisami bhp.	3.000,00
5.	Wykonywanie prac na wysokości bez stosowania środków ochrony indywidualnej lub bez zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości.	3.000,00
6.	Niezabezpieczenie urządzeń lub narzędzi przed upadkiem z wysokości.	1.000,00
7.	Niestosowanie odpowiednich i wymaganych środków ochrony indywidualnej, odzieży roboczej, obuwia roboczego lub stosowanie środków ochrony indywidualnej niezgodnie z przeznaczeniem.	1.000,00 za osobę
8.	Niezgłoszenie w terminie wynikającym z umowy zdarzenia rzeczywistego ze szkodą AC (w tym wypadków przy pracy), w odniesieniu do bezpieczeństwa człowieka, środowiska oraz sprzętu lub infrastruktury, lub zdarzenia rzeczywistego bez szkody NM, tj. zdarzenia potencjalnie wypadkowego w odniesieniu do bezpieczeństwa człowieka, środowiska, sprzętu lub infrastruktury.	1.000,00
9.	Przebywanie na terenie prowadzonych prac dla PSE po spożyciu alkoholu, w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających oraz wnoszenie na teren prowadzonych prac napojów alkoholowych lub substancji odurzających.	2.500,00 za osobę
10.	Dopuszczenie do wykonywania pracy oraz praca bez wymaganych uprawnień, aktualnego orzeczenia lekarskiego stwierdzającego zdolność do pracy lub aktualnych szkoleń bhp.	1.000,00 za osobę
11.	Spalanie, zakopywanie lub zagospodarowywanie odpadów niezgodnie z przepisami.	2.000,00

12.	Używanie niesprawnych technicznie, z widocznymi uszkodzeniami stwarzającymi zagrożenie dla użytkownika, lub niekompletnych urządzeń oraz urządzeń bez ważnych badań technicznych: dotyczy urządzeń elektrycznych, elektronarzędzi, maszyn i pojazdów.	1.000,00
	Inne rażące naruszenie przepisów bhp., ochrony ppoż. i ochrony środowiska przy czym pod pojęciem tym należy rozumieć każde działanie konawcy lub osób, z których pomocą Wykonawca wykonuje, jak również osób, którym wykonawca przekazuje, sprzeczne z prawem, które: to lub mogło doprowadzić do powstania szkody SE S.A. lub osoby trzeciej, lub lub mogło skutkować zaistnieniem wypadku przy pracy lub mogło skutkować zagrożeniem życia lub zdrowia osoby.	2.000,00
Naruszenia przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrona środowiska		
	Przewodów elektrycznych, gazowych lub innych sprężonego powietrza w sposób mogący spowodować uszkodzenie lub stwarzający zagrożenie dla ludzi lub	700,00
	wodów, przedłużaczy, rozdzielnic budowlanych i innych urządzeń lub niepełniających minimalnych wymagań	700,00
	Instalacja rusztowań, podestów roboczych niezgodnie z projektem lub projektem indywidualnym.	1.000,00
	Instalacja rusztowań przez pracowników nieposiadających uprawnień.	700,00
	Ścianki lub niekompletne: rusztowania, drabiny, sprzęt transportu pionowego, zlokalizowane w strefie pracy, w, widoczne pęknięcia lub uszkodzenia mechaniczne, nierówności, brak bezpiecznego wejścia, brak desek antypoślizgowych.	1.000,00
	rusztowania do dziennika budowy lub protokołu odbioru i dokumentacji przeglądów stanu technicznego elementów, doraźnych lub innych zgodnych z przepisami.	500,00
	Plan budowy lub strefy niebezpiecznej niezgodnie z przepisami: plan B, HSEQ, IBWR, instrukcją i innymi przepisami prawa lub postanowieniami umowy.	1.000,00
	Niebezpieczne ścianki wykopów przed osunięciem ziemi i opadami w tym zakresie przepisami prawa.	2.000,00
	Kopie zgodnego z obowiązującymi przepisami prawnymi i umową.	1.000,00
	Przebiegi komunikacyjnych w tym zawężanie dróg bhp dróg komunikacyjnych i dróg pożarowych.	500,00
	Przebiegi i strefy pracy niepełniające wymagań prawnych lub innych.	500,00

Strona 2 z 4

Strona 1 z 4

Raportowanie wykonawców

Wytyczne dla Wykonawców realizujących prace na rzecz PSE S.A. w zakresie systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, przepisami ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz jakości

Formularz nr 4
Wzór raportu

Nr SAP/Numer umowy/Nazwa zadania		TEST		
Liczba zdarzeń		Tygodniowo	Miesięcznie	Cała umowa
Zdarzenia potencjalne	UC dla człowieka			
	UC dla sprzętu			
	UC dla środowiska			
	UA dla człowieka			
	UA dla sprzętu			
Zdarzenia rzeczywiste	UA dla środowiska			
	NM dla człowieka			
	NM dla sprzętu			
	NM dla środowiska			
	AC dla człowieka			
Pozytywne obserwacje	AC dla sprzętu			
	AC dla środowiska			
	POS dla człowieka			
	POS dla sprzętu			
	POS dla środowiska			
Wskaźniki operacyjne KPI's				
Szkolenia lub instruktaże				
Inspekcje				
Ćwiczenia				
Pisemne polecenia na pracę				
Pożary lub zdarzenia niebezpieczne pożarowo				
Wypadek w odniesieniu do człowieka				
M/V C Zdarzenie w odniesieniu do sprzętu (np. stłuczka, kolizja, wypadek)				
Uwolnienie substancji niebezpiecznej do środowiska (np. wyciek)				
Liczba pracowników Wykonawcy				
Liczba pracowników Podwykonawców				
Roboczogodziny pracowników Wykonawcy				
Roboczogodziny Podwykonawców				
Wskaźnik wypadkowości TRIR, tj. Ilość wypadków przy pracy * 200 000 / liczba roboczogodzin przepracowanych w tym okresie				
Wskaźnik prewencji TPR, tj. (liczba zdarzeń potencjalnych oraz obserwacji pozytywnych/ suma liczby zdarzeń potencjalnych + liczba zdarzeń rzeczywistych oraz obserwacji pozytywnych) * 1000				

Wytyczne dla Wykonawców realizujących prace na rzecz PSE S.A. w zakresie systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, przepisami ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz jakości

Główne prace wykonane w raportowanym okresie sprawozdawczym	Planowane prace do wykonania w kolejnym okresie sprawozdawczym
Zdjęcia przedstawiające wykonane prace w raportowanym okresie sprawozdawczym	
	
	
	
Inne komentarze	
Sporządzający raport	
Data sporządzenia raportu	
# Zadania/ Inwestycji	657

Nadzór HSEQ

PRZYGOTOWANIE I ORGANIZACJA BUDOWY	*	WARUNKI PRACY – BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE	*
1. Wpływ prowadzonych prac na otoczenie budowy / środowisko zewnętrzne		35. Upoważnienia do wejścia na teren SE	
2. Zabezpieczenie terenu realizacji prac oraz zaplecza przed dostępem osób nieupoważnionych	S	36. Organizacja pracy z warunkami zawartymi w poleceniu / instrukcji szczegółowej	S
3. Zaplecze socjalne, higieniczno - sanitarne	S	37. Świadectwa kwalifikacyjne „E”, „D” dla pracujących przy urządzeniach elektroenergetycznych	
4. Oznakowanie bhp, ppoż, tablice informacyjne / budowy	S	38. Oddzielenie terenu budowy od terenu ruchu elektrycznego, w tym wygrodzenie strefy pracy/ciągi komunikacyjne	S
5. Nadzór budowy (obecność IB, KR, KB, BHP) w miejscu prowadzenia prac	S	39. Protokół unieczynnienia urządzeń (jeśli występuje)	
6. Pierwsza pomoc (apteczka, wykazy, instrukcje, ilości)	L - B2	40. Wykonywanie prac zgodnie z Instrukcją „BHP przy urządzeniach i instalacjach energetycznych” PSE S.A. instrukcją sprzętu zmechanizowanego PSE S.A.	
7. Punkty ppoż. (ilości, rozmieszczenie)	S		
8. Drogi wewnętrzne / ciągi komunikacyjne	L - C2		
9. Miejsca postojowe maszyn i pojazdów			
DOKUMENTACJA BUDOWY PRACOWNICZA	*	MASZYNY, NARZĘDZIA, URZĄDZENIA	*
10. Plan BIOZ, HSEQ, ERP	S	41. Stan techniczny	L - C2
11. Szkolenie wprowadzające		42. Prowadzenie użytkownika	S
12. Instrukcje bezpiecznego wykonywania robót (IBWR)		43. Wyposażenie: apteczka ekologiczna, gaśnica	
13. Uprawnienia pracownicze		44. Dziennik konserwacji, przeglądy	
14. DTR, UDT, instrukcje obsługi maszyn, sprzętu		45. Sygnały ostrzegawcze maszyn budowlanych	S
15. Instrukcje BHP, PPOŻ, OŚ, ewakuacji, I pomocy		46. Spełnienie wymagań sprzętu zawartych w zapisach umowy	S
16. Ewidencje sprawdzeń sprzętu (np. szelek, zawiesi, itp.) oraz rejestry wymagane zapisami umowy			
17. Spotkania bezpieczeństwa (dziennie, tygodniowe)	L - B2	ZASILANIE TERENU I ZAPLECZA BUDOWY	*
18. Dokumentacja wymagana zapisami umowy	S	47. Okresowe przeglądy i pomiary instalacji i urządzeń	
19. Raportowanie wymagane zapisami umowy	S	48. Rozdzielnice budowlane – zabezpieczenie, rozmieszczenie	S
STANOWISKA I PROCESY PRACY	*	49. Stan elektronarzędzi i przewodów elektrycznych	S
20. Stosowanie ŚOI i odzieży roboczej	S	50. Bezpieczne usytuowanie przewodów elektrycznych	S
21. Stosowanie ochron zbiorowych	S	RUSZTOWANIA, DRABINY	*
22. Wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych	S	51. Kompletność rusztowań	
23. Sposób wykonywania prac na wysokości		52. Protokoły odbioru i przeglądu rusztowań	
24. Sposób wykonywania prac w przestrzeniach zamkniętych		53. Drabiny – kompletność, dopuszczenia do użytkowania	S
25. Sposób wykonywania prac ziemnych	S	54. Bezpieczny sposób użytkowania	
26. Sposób wykonywania prac montażowych/demontażowych		55. Wizualne uszkodzenia drabin / rusztowań	S
27. Sposób wykonywania prac z użyciem UTB	S	ODPADY, SUBSTANCJE I PREPARATY NIEBEZPIECZNE	*
28. Sposób wykonywania ręcznych prac transportowych	S	56. Miejsce magazynowania odpadów	S
29. Sposób wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych		57. Selektywne zbieranie odpadów, oznakowanie	S
30. Sposób prowadzenia prac naciągowych (ankry itp.)		58. Prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów	
31. Sposób wykonywania prac związanych z transportem pionowym	S	59. Przekazywanie odpadów, KPO	
32. Sposób magazynowania materiałów	L - C2	60. Stosowanie substancji i preparatów niebezpiecznych	
33. Porządek na stanowisku pracy i zapleczu	L - C2	61. Miejsce magazynowania substancji i preparatów	
34. Sposób wykonywania prac w pobliżu napięcia lub w zblizeniu do czynnych urządzeń elektroenergetycznych		62. Apteczki ekologiczne (ilości, wyposażenie)	S
		INNE / UWAGI	*
		63. Wykonanie zaleceń z poprzedniej kontroli	
		64. Inne	

PRZYGOTOWANIE I ORGANIZACJA BUDOWY	*	WARUNKI PRACY – BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE	*
1. Wpływ prowadzonych prac na otoczenie budowy / środowisko zewnętrzne		35. Upoważnienia do wejścia na teren SE	
2. Zabezpieczenie terenu realizacji prac oraz zaplecza przed dostępem osób nieupoważnionych	S	36. Organizacja pracy z warunkami zawartymi w poleceniu / instrukcji szczegółowej	
3. Zaplecze socjalne, higieniczno - sanitarne	S	37. Świadectwa kwalifikacyjne „E”, „D” dla pracujących przy urządzeniach elektroenergetycznych	
4. Oznakowanie bhp, ppoż, tablice informacyjne / budowy	L - B2	38. Oddzielenie terenu budowy od terenu ruchu elektrycznego, w tym wygrodzenie strefy pracy/ciągi komunikacyjne	S
5. Nadzór budowy (obecność IB, KR, KB, BHP) w miejscu prowadzenia prac	S	39. Protokół unieczynnienia urządzeń (jeśli występuje)	
6. Pierwsza pomoc (apteczka, wykazy, instrukcje, ilości)	S	40. Wykonywanie prac zgodnie z Instrukcją „BHP przy urządzeniach i instalacjach energetycznych” PSE S.A. instrukcją sprzętu zmechanizowanego PSE S.A.	
7. Punkty ppoż. (ilości, rozmieszczenie)	S		
8. Drogi wewnętrzne / ciągi komunikacyjne	S		
9. Miejsca postojowe maszyn i pojazdów			
DOKUMENTACJA BUDOWY PRACOWNICZA	*	MASZYNY, NARZĘDZIA, URZĄDZENIA	*
10. Plan BIOZ, HSEQ, ERP	S	41. Stan techniczny	L - C2
11. Szkolenie wprowadzające	S	42. Prowadzenie użytkownika	S
12. Instrukcje bezpiecznego wykonywania robót (IBWR)		43. Wyposażenie: apteczka ekologiczna, gaśnica	
13. Uprawnienia pracownicze		44. Dziennik konserwacji, przeglądy	
14. DTR, UDT, instrukcje obsługi maszyn, sprzętu	S	45. Sygnały ostrzegawcze maszyn budowlanych	S
15. Instrukcje BHP, PPOŻ, OŚ, ewakuacji, I pomocy	S	46. Spełnienie wymagań sprzętu zawartych w zapisach umowy	S
16. Ewidencje sprawdzeń sprzętu (np. szelek, zawiesi, itp.) oraz rejestry wymagane zapisami umowy			
17. Spotkania bezpieczeństwa (dziennie, tygodniowe)	S	ZASILANIE TERENU I ZAPLECZA BUDOWY	*
18. Dokumentacja wymagana zapisami umowy		47. Okresowe przeglądy i pomiary instalacji i urządzeń	S
19. Raportowanie wymagane zapisami umowy		48. Rozdzielnice budowlane – zabezpieczenie, rozmieszczenie	S
STANOWISKA I PROCESY PRACY	*	49. Stan elektronarzędzi i przewodów elektrycznych	L - C2
20. Stosowanie ŚOI i odzieży roboczej	S	50. Bezpieczne usytuowanie przewodów elektrycznych	S
21. Stosowanie ochron zbiorowych	S	RUSZTOWANIA, DRABINY	*
22. Wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych	M - C3	51. Kompletność rusztowań	
23. Sposób wykonywania prac na wysokości		52. Protokoły odbioru i przeglądu rusztowań	
24. Sposób wykonywania prac w przestrzeniach zamkniętych		53. Drabiny – kompletność, dopuszczenia do użytkowania	
25. Sposób wykonywania prac ziemnych	S	54. Bezpieczny sposób użytkowania	
26. Sposób wykonywania prac montażowych/demontażowych	S	55. Wizualne uszkodzenia drabin / rusztowań	
27. Sposób wykonywania prac z użyciem UTB		ODPADY, SUBSTANCJE I PREPARATY NIEBEZPIECZNE	*
28. Sposób wykonywania ręcznych prac transportowych	S	56. Miejsce magazynowania odpadów	S
29. Sposób wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych		57. Selektywne zbieranie odpadów, oznakowanie	S
30. Sposób prowadzenia prac naciągowych (ankry itp.)		58. Prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów	
31. Sposób wykonywania prac związanych z transportem pionowym		59. Przekazywanie odpadów, KPO	
32. Sposób magazynowania materiałów	L - B2	60. Stosowanie substancji i preparatów niebezpiecznych	
33. Porządek na stanowisku pracy i zapleczu	L - C2	61. Miejsce magazynowania substancji i preparatów	
34. Sposób wykonywania prac w pobliżu napięcia lub w zblizeniu do czynnych urządzeń elektroenergetycznych		62. Apteczki ekologiczne (ilości, wyposażenie)	S
		INNE / UWAGI	*
		63. Wykonanie zaleceń z poprzedniej kontroli	
		64. Inne	

2018-04-05

2025-11-14

Wykonawca

Wszystkie

Miejsce obserwacji

Wszystkie

Priorytet

Wszystkie

Charakter obserwacji

Wszystkie

Obserwacja dotyczy

Wszystkie

Status

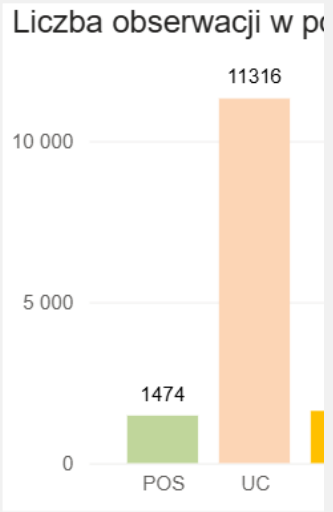
Wszystkie

Nazwisko i imię

Wszystkie

Typ zgłoszenia

Wszystkie



Charakter obserwacji	Liczba
POS	1474
UC	11316
UA	1620
NM	27
AC	
Suma	

2024-01-01

2025-11-07

Sprawdzenia w wybranym okresie

1039

Obserwacje w wybranym okresie

4746

Obserwacja dotyczy	Liczba
człowiek	11807
środowisko	905
infrastruktura/ sprzęt	1739

☒ Kontrole - WH

Sprawdzenia w obecnym roku

493

Obserwacje w obecnym roku

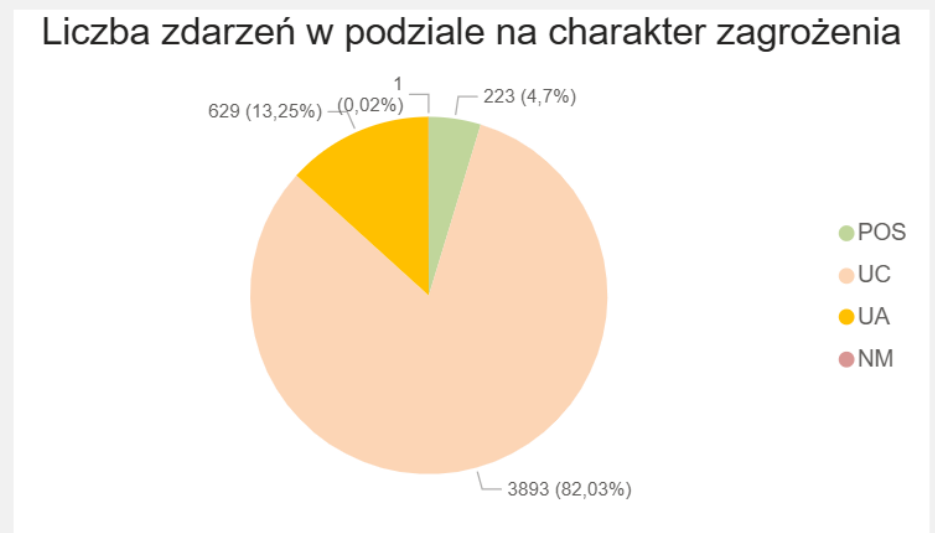
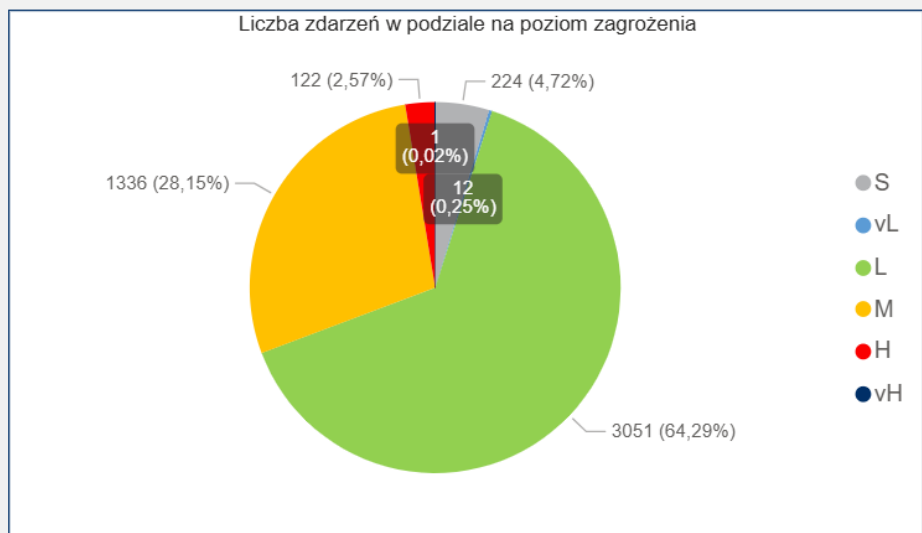
2117

Wykonawca

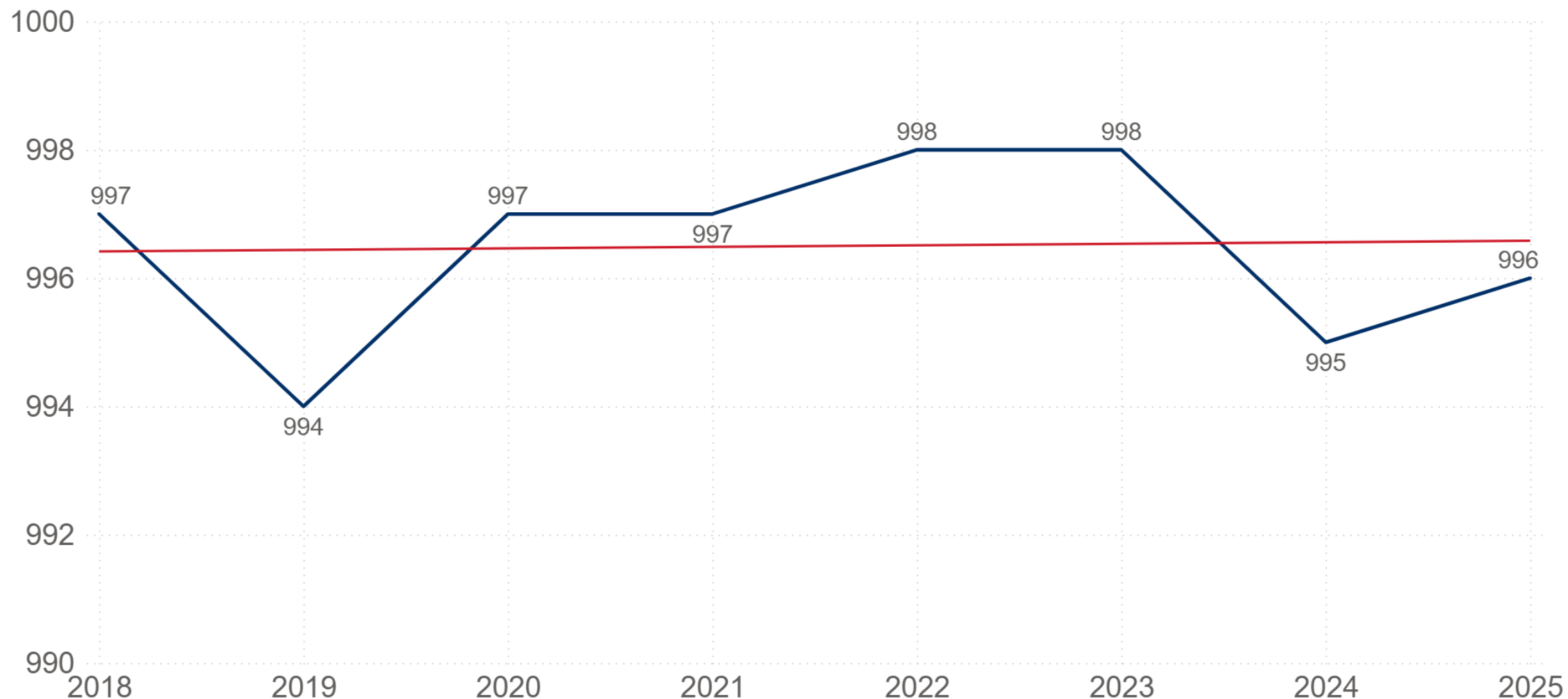
Wszystkie

Priorytet	Liczba
S	687
vL	45
L	8426
M	3036
H	272
vH	

Charakter obserwacji	Priorytet	człowiek	środowisko	infrastruktura/ sprzęt	Suma
POS	S	136	17	69	222
	M	1			1
	Suma	137	17	69	223
UC	S	2			2
	vL	7	2	2	11
	L	2179	190	422	2791
	M	866	26	124	1016
	H	67		6	73
	Suma	3121	218	554	3893
UA	vL	1			1
	L	251	7	2	260
	M	317		2	319
	H	48			48
	vH	1			1
	Suma	618	7	4	629
NM	H	1			1

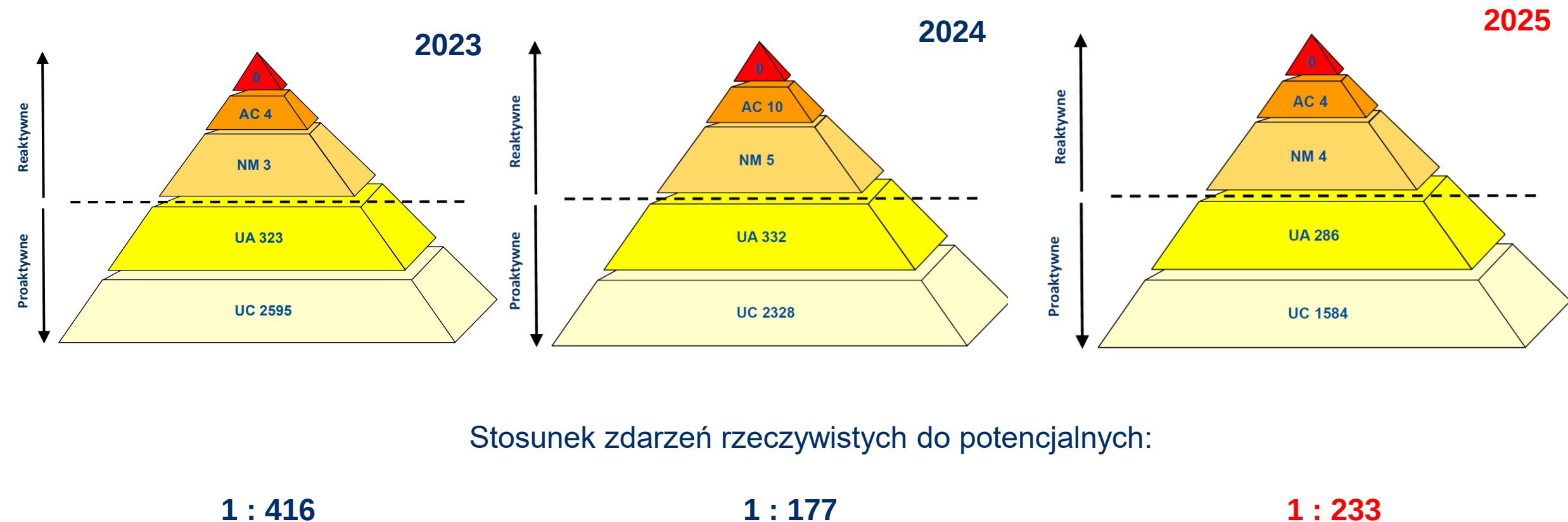


| Wskaźnik prewencji TPR (total prevention rate)



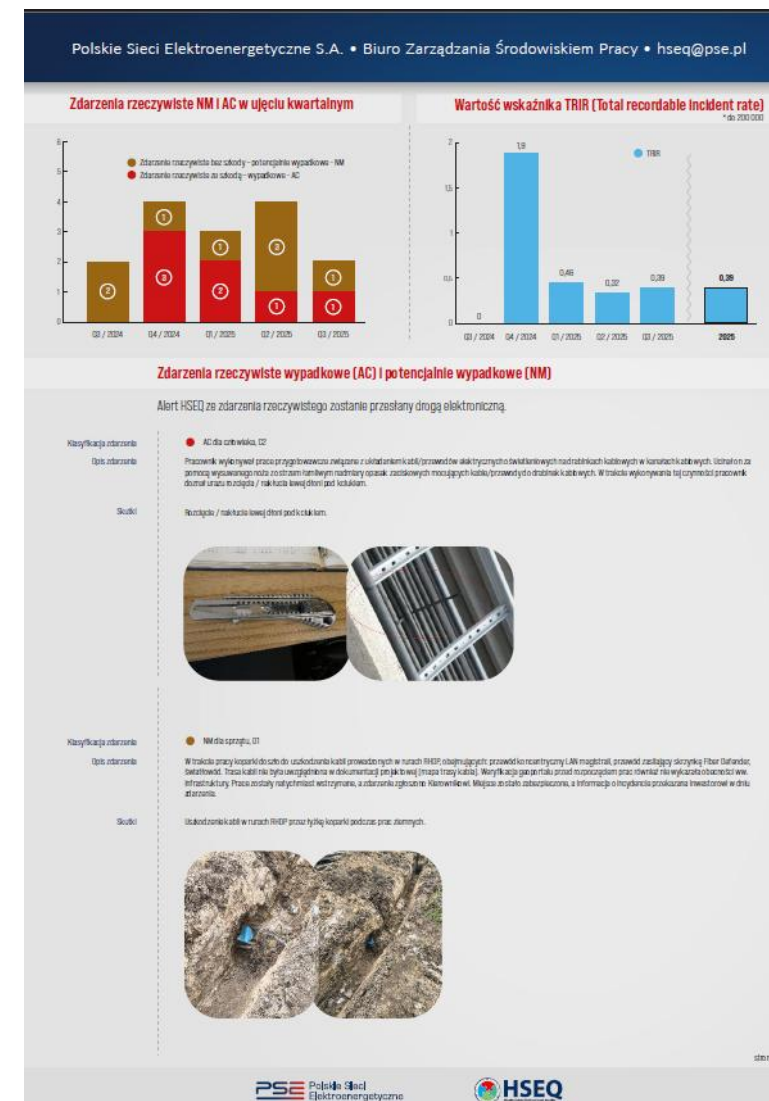
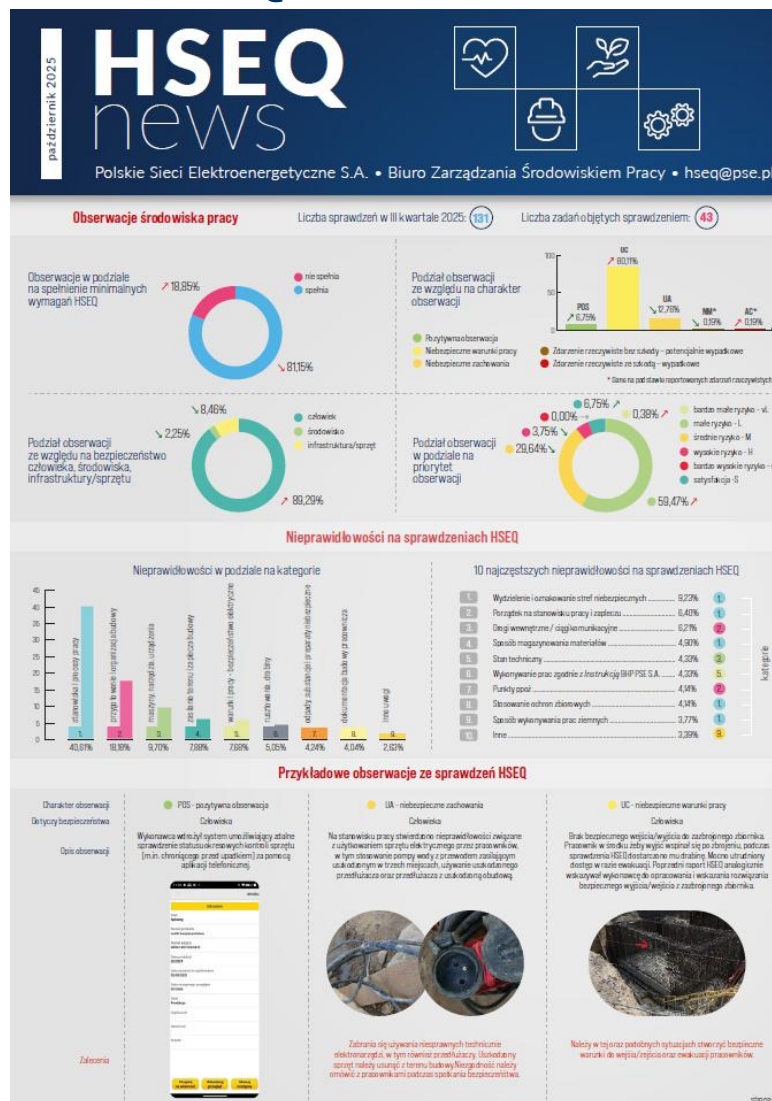
TPR

$$\text{TPR} = \frac{\text{Zdarzenia potencjalne (UC+UA)} + \text{Pozytywne obserwacje (POS)}}{\text{Zdarzenia rzeczywiste (NM+AC)} + \text{Zdarzenia potencjalne (UC+UA)} + \text{Pozytywne obserwacje (POS)}} \times 1000$$



| Stała współpraca i wymiana wiedzy

Biuletyn HSEQ



Safety leadership dla wykonawców

Spotykamy się od 7 lat

JESTEŚMY PSE



Bezpiecznie **we współpracy** z wykonawcami

Wszyscy mamy wpływ na środowisko pracy i to w dużej mierze od nas zależy, w jakich warunkach będziemy współdziałać z firmami zewnętrznymi. Z myślą o budowaniu kultury bezpieczeństwa we współpracy z wykonawcami w ostatnim czasie udoskonaliliśmy wymagania umowne w zakresie HSEQ. Zorganizowaliśmy także konferencję „Safety Leadership, czyli bezpieczeństwo podczas realizacji umów”.

BIURO ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM PRACY (BHP)

Jednym z celów wynikających ze Strategii Spółki jest budowa systemu kultury bezpieczeństwa w zakresie środowiska pracy – zarówno w obszarze podstawowej działalności PSE, jak i w procesie inwestycyjnym. Chcąc realizować ten cel, doskonalimy metody prewencji oraz współpracy z wykonawcami w zakresie bezpieczeństwa pracowników, ochrony środowiska oraz sprzętu i infrastruktury w środowisku pracy.

Cel: prace bez wypadków

Zmieniające się regulacje prawne oraz standardy rynkowe wymagają od nas prowadzenia analiz oraz nadzoru działań realizowanych na rzecz PSE. Wyciągamy wnioski ze zdarzeń oraz aktualizujemy zapisy umowne w taki sposób, by wspólnie z wykonawcami prowadzić prace bez wypadków. Wysoce zalecamy poprzeczyć wszystkim naszym partnerom, których prace są realizowane bezpośrednio na terenie naszej infrastruktury, w jej sąsiedztwie, w siedzibach lub w procesie inwestycyjnym.

Niedawno zaktualizowana procedura zawierania umów wymaga od nas analizy i oceny, czy umowa, którą będziemy zawierać w przyszłości, może spowodować ryzyko powstania wypadków i zagrożeń w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej czy ochrony środowiska. Razem z koleżankami i kolegami z Departamentu Zakupów oraz Biura Prawnego przedyskutowaliśmy stosowane dotychczas klauzule umowne i wspólnie udoskonaliliśmy model klauzuli HSEQ, które wpłynęły na oczekiwania rynku, potrzeby PSE oraz bezpieczeństwo ludzi i HSE.

Trzy warianty klauzuli HSEQ

Efektom naszych wspólnych prac jest opracowanie postanowień HSEQ w trzech wariantach, co pozwoli maksymalnie je dopasować do rodzaju podpisywanej umowy i zagrożeń występujących podczas realizacji. Opcje umów klauzuli HSEQ wynika z wyodrębnionych w naszej spółce norm, strategii, polityk oraz szerszego spojrzenia na całokształt rozwoju PSE. Kolejnym bardzo ważnym krokiem jest budowa kultury bezpieczeństwa i organizacji razem z wykonawcami, z którymi PSE zawiera umowy. Chcemy wspólnie pogłębiać świadomość znaczenia bezpieczeństwa ludzi oraz środowiska naturalnego.



Uczestnik warsztatów „Safety Leadership” przywitał przez Zarządu PSE Eryk Kłosowski oraz...



...Jarosław Brylewicz, wiceprezes PSE.



Środami reguł bezpieczeństwa, najważniejszych dla działalności PSE, przypomnieliśmy zebrałym Danuta Wiss, dyrektor BHP.

go, a także zaangażować wykonawców w sprawy związane z bezpieczeństwem pracowników, sprzętu, infrastruktury w środowisku pracy oraz ochrony środowiska. Taki cel postawiliśmy sobie, organizując konferencję „Safety Leadership, czyli bezpieczeństwo podczas realizacji umów”.

Trochę teorii, dużo praktyki

Spotkanie zorganizowaliśmy 14 listopada w siedzibie PSE w Konstancinie, a do udziału w nim zaprosiliśmy wybrane firmy wykonujące prace, którym towarzyszą zagrożenia. W tym gronie znaleźli się przedstawiciele spółek realizujących zadania inwestycyjne i modernizacyjne, a także spółek świadczących usługi eksploatacyjne i utrzymaniowe, m.in. te związane z wynikiem i kosztami w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych oraz konserwacji urządzeń. Po raz pierwszy PSE zgromadziły tak liczne grono wykonawców, aby omawiać kwestie dotyczące bezpieczeństwa. Zdecyżali, przez siebie prac...

Swoją obecnością zaszczycili nas 32 firmy! Szanownych gości powitał prezes Zarządu PSE Eryk Kłosowski oraz wiceprezes Jarosław Brylewicz. Ze strony PSE uczestniczyli w konferencji również wiceprezes Włodzisław Mucha oraz przedstawiciele dyrekcji CJI, DE, DA, DT, DI i BP. Ciekawie wydarzenia poprowadziła Danuta Wiss, dyrektor BHP. Spotkanie podzielone zostało na część konferencyjną oraz warsztatową. Serię pierwszą poświęciliśmy nowo opracowanym, zatwierdzonym przez Zarząd PSE, wytycznym w zakresie systemu zarządzania BHP, przepisów ochrony ppoż., ochrony środowiska oraz jakości, umownych jako wymagania w kontraktach z wykonawcami. Następnie zaprezentowany został taryfikator kar HSEQ, który podobnie jak wytyczne stanowi jedną z klauzul umownych. Ponadto w trakcie spotkania zaszczycili nas...

Uczestnicy poznali także statystyki opisujące prewencję zdarzeń wypadkowych prowadzoną przez PSE w odniesieniu do działań wykonawców (inspekcje i gromadzone w ich wyniku obserwacje środowiska pracy). W części warsztatowej przedstawiciele wykonawców i pracowników PSE wspólnie dokonali analizy zagrożeń i ryzyka (hazard and risk assessment, HRA) oraz analizy źródłowej zdarzeń (root cause analysis, RCA).

Wiele takich inicjatyw

Nasi goście chętnie współpracowali i dzielili się doświadczeniami, potwierdzając swoje wysokie zaangażowanie w kluczowe dla nas kwestie. W odpowiedzi na sugestie wykonawców oraz pozytywną ocenę wydarzenia ze strony Zarządu planujemy kolejne edycje konferencji. Chcemy umacniać współpracę z wykonawcami na rzecz...

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.
31 868 obserwujących
5 r/l •

PSE zorganizowały kolejne spotkanie z cyklu „Safety Leadership, czyli bezpieczeństwo podczas realizacji umów”. Jest skierowane do przedstawicieli firm współpracujących z PSE. W tym roku spotkanie miało formę webinaru. Jak co roku mówiliśmy o standardach #HSEQ (Health, Safety, Environment and Quality) przy realizacji zadań zleczanych przez PSE innym firmom. Nasi eksperci zaprezentowali nową instrukcję #BHP przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.

Witaj na wydarzeniu:

„Safety Leadership, czyli bezpieczeństwo podczas realizacji umów” edycja 2020

Organizator:
Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

11

1 udostępnienie na LinkedIn

49

1 udostępnienie na LinkedIn

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.
31 868 obserwujących
2 r/l • Edytowano •

Piąta edycja konferencji „Safety leadership, czyli bezpieczeństwo podczas realizacji umów” za nami. Na spotkaniu z wykonawcami potwierdziliśmy zaangażowanie i realizację wspólnych celów związanych z zapewnianiem bezpieczeństwa w trakcie prac prowadzonych na obiektach PSE S.A. Tezy i wnioski przedstawione w trakcie części wykładowej, przeprowadzone warsztaty oraz bezpośrednie rozmowy z uczestnikami konferencji umacniają nas w przekonaniu, że bezpieczne środowisko pracy oraz poszanowanie środowiska naturalnego to wartości nadrzędne. W kwestiach bezpieczeństwa nie ma miejsca na kompromisy! Współpracujemy i razem doskonalimy procesy pracy.

Danuta Wiss, MSc, Grad IOSH, NEBOSH IGC, PIEMA Dawid Kloczkowski
Magdalena Rys-Przeszlakiewicz
#pse #hseq #safetyfirst #EnergiaWDobrychRekach #safetyleadership



Safety leadership dla wykonawców

O tym się mówi



Safety leadership – spotkanie liderów i ambasadorów bezpieczeństwa

Bezpieczna realizacja prac inwestycyjnych i eksploatacyjnych jest priorytetem. Kiedy zlecamy usługi wykonawcom, niezbędne są dialog, wymiana wiedzy i wzajemny szacunek.



Danuta Wissa | BH danuta.wissa@pse.pl

Przegląd

Od sześciu lat regularnie organizujemy konferencję dla wykonawców pod hasłem „Safety leadership, czyli bezpieczeństwo realizowanych umów”. Zapraszamy na nią liderów i ambasadorów bezpieczeństwa spośród przedstawicieli firm wykonawczych, dzięki którym realizujemy prace budowlane, eksploatacyjne i utrzymaniowe.

Najważniejszy jest dialog
W trakcie spotkań wymieniamy się wiedzą, omawiamy trendy wypadkowości, wskazujemy wrażliwe miejsca w organizacjach i dzielimy się dobrymi praktykami. Przeglądamy się zdarzeniami niebezpiecznymi i wnioskami, które z nich wyciągnęliśmy i które wdrażamy. Informujemy o zmianach i niezbędnych działaniach. Po partnerstwie siadamy przy jednym stole i korzystając z różnych form edukacyjnych,

wzmacniamy potrzebne nawyki, niezależnie od skaleba zajmowanego w organizacji. **Bezpieczne środowisko pracy a zmiany klimatu**
Tematem przewodnim tegorocznej konferencji były zagadnienia związane z kryzysem klimatycznym. W kwietniu tego roku Międzynarodowa Organizacja Pracy ILO (ang. International Labour Organization) podniosła kwestię występujących skutków zmian klimatu w odniesieniu do potrzeb organizacyjnych pracowników, zwłaszcza do zapewnienia bezpiecznych warunków pracy. Prowadzimy rozmowy nie tylko wśród osób odpowiedzialnych za organizację miejsc pracy, służb doradczych i ekspertów branżowych. Do dyskusji panelowej zaprosiliśmy też przedstawicieli spółki ze strony inwestycji i eksploatacji, wykonawców realizujących usługi – zarówno doświadczonych firmy budowlane, jak i te rozpoczynające z nami współpracę, a także dostawców urządzeń, które przez lata eksploatacji muszą spełniać określone wymagania.

W trakcie dyskusji poruszyliśmy zagadnienia dotyczące zagrożeń i ryzyka po stronie inwestora, wykonawcy, dostawców i łańcucha wartości w aspekcie planowania i realizacji prac, z uwzględnieniem zmian klimatu, m.in. wysokich temperatur, powodzi, suszy i gwałtownych zjawisk atmosferycznych. Pytaliśmy o to, jakie działania podejmują współpracujące strony np. w celu osłabienia awersyjności. Czy definiują nowe rodzaje ryzyka związane z wpływem kryzysu klimatycznego na ciągłość dostaw łańcucha wartości, a także czy wykorzystują szanse w obszarach rozwoju kultury organizacyjnej i zmian pokoleniowych.

Przegląd



Nasze wnioski po konferencji!

Dzielimy się z Wami tym, co uznaliśmy za szczególnie ważne, jeśli chodzi o wpływ zmian klimatycznych na organizację pracy, współpracę z wykonawcami i realizację inwestycji.

Organizacja pracy

- Analiza i w razie potrzeby wprowadzenie niezbędnych ulepszeń w organizacji pracy z uwzględnieniem przewrotu, rotacyjnego systemu i godzin pracy zależnie od panujących warunków atmosferycznych.
- Planowanie prac tak, aby przebiegały zgodnie z harmonogramem i by uniknąć warunków, w których ekstremalne sytuacje pogodowe mogą spotęgować zagrożenia.
- Monitorowanie środowiska pracy i analiza efektywności pracy w czasie upałów. Podjęcie odpowiednich działań, kiedy temperatura otoczenia przekracza 30°C.
- Zapewnienie pracownikom odpowiedniej odzieży roboczej, obuwia i innych środków adekwatnie do warunków pracy.

Inwestycje i prowadzenie prac

- Zachowanie należytej staranności na każdym etapie prac.
- Monitorowanie łańcuchów wartości i dostaw na każdym etapie realizacji prac pod kątem zapewnienia ciągłości dostaw (w kontekście zmian klimatu i aktualnych warunków geologicznych).
- Obojętne o koszty z jednoczesnym zapewnieniem jednolitych standardów prac i ich odpowiedniej jakości przy zachowaniu tych samych wymagań.
- Obliczanie śladu węglowego inwestycji i konkretne działania zmierzające do jego obniżenia na każdym etapie realizacji prac, a także wsteczna analiza realizacji projektów pod tym kątem.
- Wypracowanie standardu projektowania sprzętu odpornego na ekstremalne zjawiska: duże amplitudy temperatury, susze, powodzie itp.
- Potraktowanie łagodnych zim jako szansy na prowadzenie inwestycji przez cały rok kalendarzowy.

Współpraca

- Opracowanie odpowiednich warunków współpracy, w tym analizy rodzajów ryzyka klimatycznego (ESG) i wprowadzanie narzędzi związanych z operacjonalizacją.
- Poszukiwanie nowych rozwiązań, wymiana wiedzy, badania i rozwój, współpraca pomiędzy inwestorem a wykonawcą.
- Elastyczne podejście do warunków umownych względem wykonawców.
- Działania edukacyjne pomiędzy inwestorem, wykonawcą i w całym łańcuchu wartości, doskonalenie kultury organizacji pracy.
- HR
- Prowadzenie analiz w celu zapewnienia odpowiedniej kadry zawodowej z uwzględnieniem oczekiwań pokoleniowych, work-life balance i migracji ludzi, także tej związanej z kryzysem klimatycznym.



Dziękujemy wszystkim prelegentom, panelistom i uczestnikom za merytoryczną dyskusję i zaangażowanie! Wspólnie budujemy bezpieczniejsze i bardziej cyfrowe środowisko pracy.

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.
31 868 obserwujących
31 • Edytowano •
Wielki sukces VII Konferencji dla Wykonawców PSE, która 15 października odbyła się w siedzibie Polskiej Sieci Elektroenergetycznej S.A. pod hasłem: „Safety Leadership 2025 – Rozwój cyfryzacji a środowisko pracy”. To inspirujące wydarzenie pełne wiedzy, wymiany doświadczeń i ważnych wniosków.

Konferencję objęły patronatem: Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy (CIOP-PIB) oraz Główny Inspektorat Pracy (GIP), co podkreśla jej rangę i znaczenie dla bezpieczeństwa pracy w Polsce.

Spotkanie otworzyła Agnieszka Okońska, MBA (Wiceprezesa Zarządu PSE), a o kluczowej roli kultury bezpieczeństwa #HSEQ dla PSE mówiła Danuta Wissa (Dyrektorka Biura Zarządzania Środowiskiem Pracy w PSE). Ponadto Emil Czaja (Kierownik Wydziału HSEQ w PSE) przedstawił aktualne statystyki HSEQ oraz omówił korzyści z analizowania przyczyn zdarzeń potencjalnie wypadkowych i wypadków w kontekście prewencji zagrożeń.

W bloku eksperckim „Bezpieczeństwo w świecie cyfrowym” wysłuchaliśmy inspirujących referatów:

- dr Agnieszka Popławska, PhD (Uniwersytet SWPS Sopot) o kompetencjach przyszłości: adaptacyjności, myśleniu systemowym i inteligencji emocjonalnej.
- dr inż. Zofia Pawłowska (CIOP-PIB) o wyzwaniach dla służby BHP związanych z pracą zdalną i automatyzacją.
- dr Magdalena Warszeńska-Makuch (CIOP-PIB) o pilnej potrzebie edukacji w zakresie zagrożeń psychospołecznych, w tym cyberprzemocy w miejscu pracy.

Dziękujemy za cenne głosy panelistom, którzy wzięli udział w ożywionej debacie na temat wpływu cyfryzacji na rynek pracy, organizację i bezpieczeństwo.

- Kamil Wąsowicz (Dyrektor Zarządzający Departamentem Teleinformatyki PSE)
- Marek Mazierski (Dyrektor Zarządzający Departamentem Eksploatacji PSE)
- Maria Ramotowska (Dyrektorka Departamentu Personalnego PSE)
- Grzegorz Gałka (Dyrektor Pionu Platform PSE Innowacje sp. z o.o.)
- Łukasz Nazimek (Dyrektor Pionu Projektowania i Innowacji ENPROM)
- Radek Drzewiecki (Leanpassion)

Współpraca z wykonawcami



Porozumienie dla Bezpieczeństwa w Budownictwie

2 667 obserwujących
2 r/l • Edytowano •

W maju tego roku pomiędzy **Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.** a Porozumieniem dla Bezpieczeństwa w Budownictwie zostało podpisane porozumienie o współpracy.

O jego wpływie na poprawę standardów BHP przy największym w historii PSE programie inwestycyjnym rozmawiamy z **Danuta Wiss, MSc, Grad IOSH, NEBOSH IGC, PIEMA**, Dyrektor Biura Zarządzania Środowiskiem Pracy oraz pełnomocnikiem ds. Systemów Zarządzania Środowiskowego i BHP.

#bhp #porozumieniedlabezpieczenstwa #PBB #PSE #bezpiecznabudowa #budownictwo

- ANALIZA I AKTUALIZACJA STANDARDÓW DLA PRAC PRZY URZĄDZENIACH I INSTALACJACH ENERGETYCZNYCH
- PODNOSENIE KOMPETENCJI PRACOWNIKÓW ORAZ UDOSKONALANIE ORGANIZACJI PRACY
- INNOWACJE W ŚRODOWISKU PRACY



DANUTA WISS
POLSKIE SIECI
ELEKTROENERGETYCZNE S.A.

www.porozumieniedlabezpieczenstwa.pl

Przestrzegam zasad bo chcę

Porozumienie dla Bezpieczeństwa w Budownictwie

PSE Polskie Sieci
Elektroenergetyczne

Współpraca



Mistrzostwa Pierwszej Pomocy 2025 - poznaj zwycięzców!

19.05.2025 07:31

III Mistrzostwa Pierwszej Pomocy o Puchar Prezesa Polskich Sieci Elektroenergetycznych za nami! Kto zajął miejsca na podium!

W dniach 13 - 15 maja odbyło się wyjątkowe wydarzenie, którego celem było doskonalenie umiejętności udzielania pierwszej pomocy. Mistrzostwa, organizowane przez PSE, zgromadziły 12 drużyn, których 9 składało się z pracowników PSE, a 3 reprezentowały firmy realizujące kluczowe zadania inwestycyjne: Victor Energy, Spie Energy Poland oraz Enprom.

Nasza firma podejmuje wiele działań, aby eliminować ryzyko wypadków. Jednak, gdy sytuacje kryzysowe zdarzają, kluczowe jest szybkie i fachowe reagowanie. Dlatego celem mistrzostw była nie tylko nauka i doskonalenie umiejętności ratunkowych, ale także kształtowanie nawyków, które mogą uratować życie – zarówno w miejscu pracy, jak i w życiu prywatnym.

PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

31 868 obserwujących
5 mies. •

W PSE stawiamy na bezpieczeństwo, kształcimy naszych pracowników i wymieniamy się doświadczeniami z wykonawcami usług. Za nami III Mistrzostwa w udzielaniu pierwszej pomocy o puchar Prezesa Polskich Sieci Elektroenergetycznych. W wydarzeniu wzięło udział 12 drużyn reprezentujących PSE oraz wykonawców naszych usług: **Victor Energy**, **Spie Energy Poland S.A.**, **ENPROM**. Przez dwa dni pełne emocji nauczyliśmy się i doskonaliliśmy niezwykle ważne umiejętności, które mogą być wykorzystywane w czasie prac budowlanych, w biurach, przy urządzeniach energetycznych, na terenie inwestycji, a także w życiu codziennym. Wygrani są wśród nas!

- Pierwsze miejsce zajęła drużyna **Victor Energy Polska**
 - Drugie miejsce zajęła drużyna **ENPROM**.
 - Trzecie miejsce zajęła drużyna PSE reprezentująca nasz oddział w Bydgoszczy.
- Gratulujemy wszystkim 60 uczestnikom – Wasze zaangażowanie, wiedza i umiejętności to gwarancja odpowiednich postaw i świadomych działań. Wierzymy, że zasada „praktyka czyni mistrza” jest najlepszą drogą do pogłębiania umiejętności w zakresie pierwszej pomocy i wypracowania odpowiednich reakcji, które w krytycznych momentach mogą mieć decydujące znaczenie dla ratowania życia.
- Danuta Wiss Dawid Kloczkowski Agnieszka Okońska, MBA**



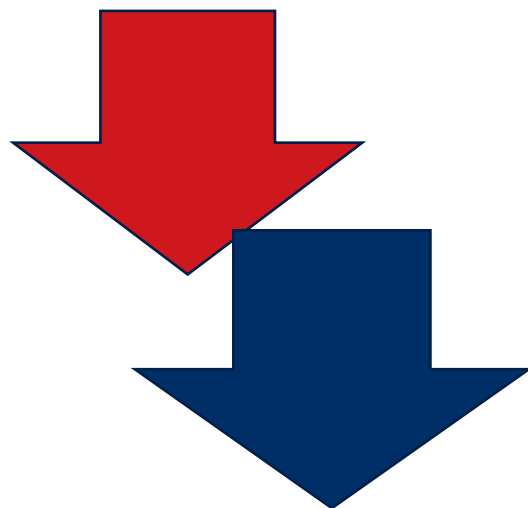
112

5 komentarzy • 5 udostępnień na LinkedIn

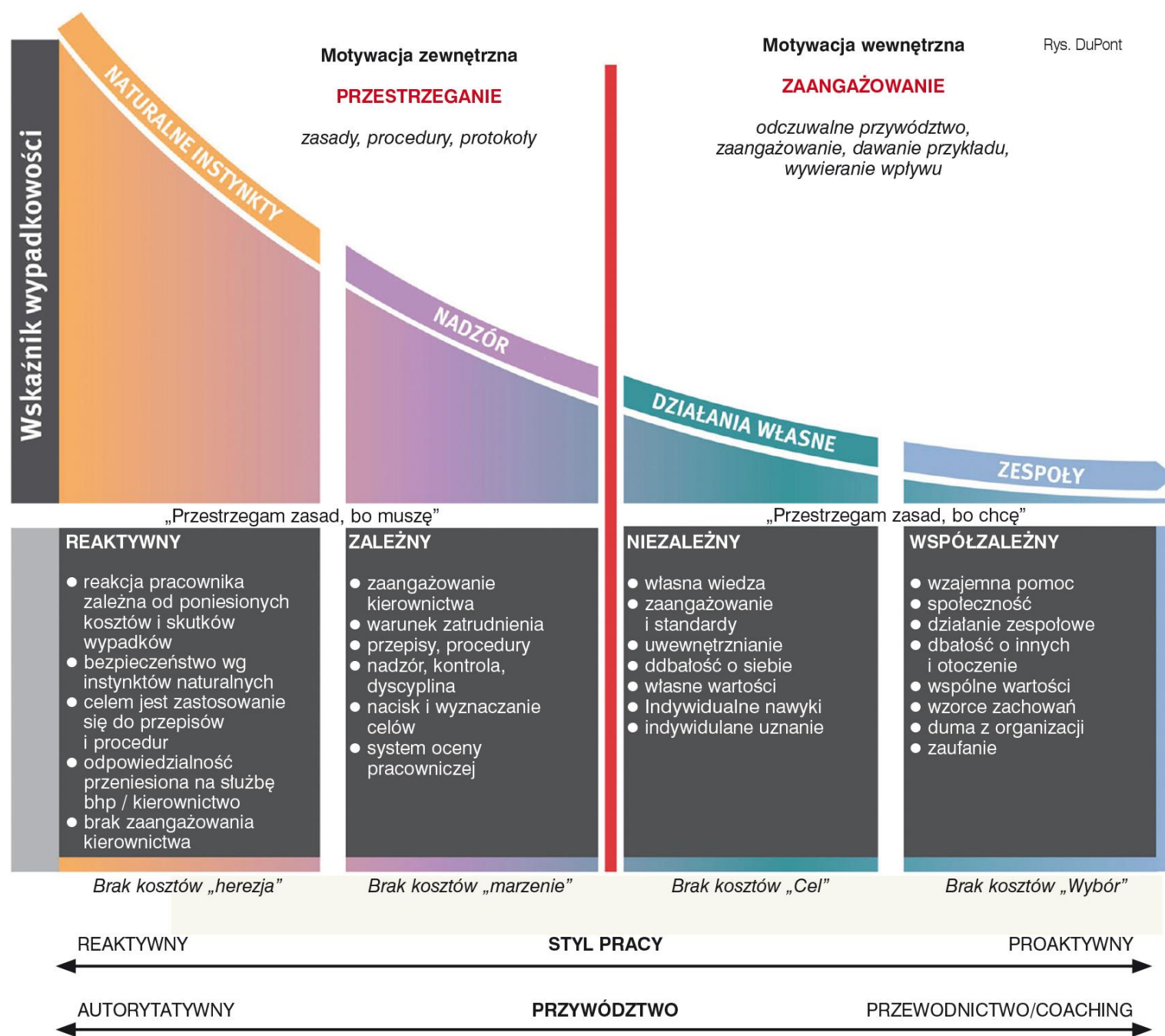
Krzywa Bradley'a

Zaangażowanie

Od przestrzegania



Do zaangażowania



Krzywa Bradleya rozwinięta przez firmę DuPont

Pytania

PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne

Szukaj SZUKAJ

NAS OBSZARY DZIAŁALNOŚCI DANE SYSTEMOWE KONSULTACJE INWESTYCJE DOKUMENTY BIURO PRASOWE KARIERA

PSE PODPISAŁY UMOWĘ NA BUDOWĘ NOWEJ STACJI ELEKTROEN...

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

WAŻNE: Komunikat OSP z dnia 12 września 2025 r. dotyczący cen na rynku bilansującym

CZYTAJ WIĘCEJ

KOMUNIKATY



PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne

Nasze inwestycje Wyszukaj inwestycje Aktualności Przygotowanie inwestycji Komunikacja społeczna Baza wiedzy

Nasze inwestycje

Rozbudowujemy i modernizujemy infrastrukturę przesyłową, realizując zatwierdzone przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki program inwestycyjny.

Dowiedz się więcej

Rokowania z właścicielami działek na trasie linii 400 kV Dobrzeń – Pasikowice (Ostrów)

Czytaj więcej

Pozostałe komunikaty

PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne

Rozdziały raportu

EN

AA

GRI

Szukaj...

Poznaj nasze wpływy

Wpływ gospodarczy

Wpływ środowiskowy

Wpływ społeczny



Kluczowe trendy globalne oraz zmiany w otoczeniu wpływające na system elektroenergetyczny PSE

Nasze wpływy na krajową gospodarkę i finanse publiczne

Rozwijanie rynku mocy

Integracja polskiego rynku z rynkami europejskimi

Realizacja Strategii biznesowej do roku 2030 – na przykładzie wybranych, kluczowych kierunków strategicznych

Rozwój systemu przesyłowego

Kluczowe osiągnięcia dzięki współpracy międzynarodowej i ich skala

Działania na rzecz niezawodnej pracy systemu przesyłowego, w tym wskaźniki niezawodności

Nadzorowanie sieci przesyłowej

Kieruj się na zieloną energię i planuj zużycie prądu.

Wykorzystaj moc źródeł odnawialnych i chroń środowisko! Pobierz bezpłatną aplikację Energetyczny Kompas.

Google Play App Store

QR CODES

Sprawdź energetyczne godziny szczytu

Odpowiedzialnie korzystaj z energii elektrycznej. Świadczone wyборы to krok w stronę lepszej przyszłości.

Dzisiaj 2025-09-16	Jutro 2025-09-17	HISTORIA PROGNOZ																					
00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

Godziny na jutro zostaną opublikowane przed godziną 17:00

Pod Najwyższym Napięciem

Polskie Sieci Elektroenergetyczne

Podcast • 15 odcinków • Ostatnia aktualizacja: 18 gru 20...

Odtwórz

Pod Najwyższym Napięciem, odcinek 1: Marek Kornicki o pracy systemu elektroenergetycznego

Pod Najwyższym Napięciem, odcinek 2: Konrad Purchała o europejskim rynku energii elektrycznej

Pod Najwyższym Napięciem, odcinek 3: Lesław Winiarski i Andrzej Zadworny o CSIRE

Pod Najwyższym Napięciem, odcinek 4: Maciej Przybylski o rozwoju systemu elektroenergetycznego

Pod Najwyższym Napięciem, odcinek 5: Danuta Wios o bezpiecznym środowisku pracy

PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne

Gdzie Nas znaleźć?

35

| Zaangażowanie wszystkich!

Bądźmy świadomi – dbajmy o bezpieczne środowisko pracy!



ZACHOWUJ ODLEGŁOŚCI
BEZPIECZNE



PRZESTRZEGAJ POLECENIA
NA PRACĘ I STOSUJ
LISTY KONTROLNE



PRZESTRZEGAJ BEZPIECZNEJ
ORGANIZACJI PRACY
W ELEKTROENERGETYCE



PRACUJĄC NA WYSOKOŚCI
ZABEZPIEĆ SIEBIE I NARZĘDZIA
PRZED UPADKIEM



STOSUJ ODBIEŻ I OBUWIE
ROBOCZE ORAZ ŚRODKI
OCHRONY INDYWIDUALNEJ



PROWADŹ BEZPIECZNIE



REAGUJ I ZGŁASZAJ
SYTUACJE NIEBEZPIECZNE



HSEQ
Health Safety Environment Quality

HSEQNEWS

Bądźmy świadomi i razem dbajmy o bezpieczeństwo



BĄDŹ ZDRÓW

HSEQ
news

lipiec 2023

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. • Biuro Zarządzania Środowiskiem Pracy • hseq@pse.pl

Danuta Wiss
Departament ESG i Środowiska Pracy
Pełnomocnik Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Malbork, 13 listopada 2025 r.

