

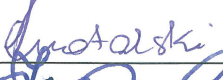



Veolia Energia Łódź S.A	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10 SIE. 2017
	INSTRUKCJA	Strona 1/12

ZR-03 STOSOWANIE ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Data	Istotne zmiany w stosunku do poprzedniej wersji
2017/05/31	<ul style="list-style-type: none"> Zmiana organizacyjna w Spółce

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	Katarzyna Piecho	08.08.2017	
Zweryfikował (QM)	Zbigniew Opatowicz	10.08.2017	
Zweryfikował	Michał Cnotalski	04.08.17	
Zatwierdził	Jerzy Kak	08.08.2017	

Veolia Energia Łódź S.A.	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10/08/2017
	INSTRUKCJA	Strona 2/12

1. CELE INSTRUKCJI

Celem niniejszej instrukcji jest określenie oraz ujednolicenie zasad gospodarki środkami ochrony indywidualnej w Veolia Energia Łódź S.A. Znajomość instrukcji obowiązuje wszystkich pracowników Veolia Energia Łódź S.A.

2. ZAKRES STOSOWANIA

Instrukcja obowiązuje w spółce Veolia Energia Łódź S.A.

3. TERMINOLOGIA

Środki ochrony indywidualnej (SOI) - wszelkie środki noszone lub trzymane przez pracownika w celu jego ochrony przed jednym lub większą liczbą zagrożeń związanych z występowaniem niebezpiecznych lub szkodliwych czynników w środowisku pracy, w tym również wszelkie akcesoria i dodatki przeznaczone do tego celu.

4. OPIS

4.1. Środki ochrony indywidualnej

Rodzaje środków ochrony indywidualnej stosowane w Veolia Energia Łódź S.A. określa załącznik nr ZR-03-VLOD-04-01.

Środki ochrony indywidualnej obejmują również:

- 1) zespół kilku urządzeń lub kilka rodzajów wyposażenia ochronnego, które zostały kompletowane przez producenta w celu ochrony przed występującymi zagrożeniami;
- 2) urządzenie lub wyposażenie ochronne połączone rozłącznie lub nierozłącznie z nieochronnym środkiem wyposażenia indywidualnego, noszone lub trzymane przez użytkownika w celu wykonywania określonych czynności;
- 3) części wymienne lub podzespoły środków ochrony indywidualnej, istotne dla ich właściwego funkcjonowania oraz używane i przeznaczone wyłącznie do tych środków.

Każdy podzespół środków ochrony indywidualnej stosowany do połączenia tych środków

Veolia Energia Łódź S.A	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10/08/2017
	INSTRUKCJA	Strona 3/12

z innymi zewnętrznymi urządzeniami uznaje się za integralną część tego środka, nawet jeżeli podzespół ten nie jest przewidziany do noszenia lub trzymania na stałe przez użytkownika przez cały okres trwania zagrożenia.

Do środków ochrony indywidualnej nie zalicza się:

- zwykłej odzieży roboczej,
- wyposażenia stosowanego przez służby pierwszej pomocy i ratownicze

4.2. Podział środków ochrony indywidualnej pod względem złożoności konstrukcji.

Środki ochrony indywidualnej dzielimy na środki o prostej konstrukcji oraz środki o złożonej konstrukcji.

4.2.1. Środki ochrony indywidualnej o prostej konstrukcji.

Środki o prostej konstrukcji obejmują wyłącznie środki przeznaczone do ochrony przed:

- działaniami czynników mechanicznych, których skutki są powierzchniowe;
- środkami czyszczącymi o słabym działaniu i łatwo odwracalnych skutkach działania;
- zagrożeniami związanymi z manipulacją gorącymi przedmiotami, która nie naraża użytkownika na temperaturę wyższą niż 50 °C (323 K) lub też na niebezpieczne uderzenia;
- czynnikami atmosferycznymi, bez uwzględniania czynników wyjątkowych i ekstremalnych;
- słabymi uderzeniami i drganiami, które nie mają wpływu na istotne dla życia obszary ciała i których skutki nie mogą spowodować nieodwracalnych uszkodzeń ciała;
- światłem słonecznym.

4.2.2. Środki ochrony indywidualnej o złożonej konstrukcji.

Przeznaczone są do ochrony przed zagrożeniem życia lub zagrożeniami, które mogą powodować ciężkie i nieodwracalne uszkodzenie ciała lub utratę zdrowia, w tym zmiany chorobowe, których skutków według producenta użytkownik nie jest w stanie stwierdzić w odpowiednim czasie.

Do środków ochrony indywidualnej o złożonej konstrukcji zalicza się:

- sprzęt ochrony układu oddechowego chroniący przed stałymi lub ciekłymi aerozolami bądź też drażniącymi, niebezpiecznymi, toksycznymi lub radiotoksycznymi gazami;
- sprzęt ochrony układu oddechowego, zapewniający pełną izolację od atmosfery, łącznie ze sprzętem używanym do nurkowania;

Veolia Energia Łódź S.A	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10/08/2017
	INSTRUKCJA	Strona 4/12

- środki zapewniające ograniczoną w czasie ochronę przed zagrożeniami chemicznymi lub promieniowaniem jonizującym;
- sprzęt ratowniczy do użytku w środowiskach o wysokiej temperaturze, których skutki są porównywalne do działania powietrza o temperaturze 100 °C (373 K) lub wyższej i w których może występować promieniowanie podczerwone, płomienie lub duże rozpryski roztopionego materiału;
- środki chroniące przed upadkiem z wysokości;
- środki chroniące przed zagrożeniami elektrycznymi, niebezpiecznym napięciem prądu elektrycznego lub takie, które są używane jako izolatory podczas wykonywania prac pod wysokim napięciem.

Środki ochrony przed zagrożeniami elektrycznymi dzielą się dodatkowo na:

- Środki ochrony indywidualnej podstawowe - za pomocą których można w sposób bezpieczny dotykać urządzeń znajdujących się pod napięciem lub mogących być pod napięciem.
- Środki ochrony indywidualnej dodatkowe - które same nie stanowią zabezpieczenia natomiast użyte łącznie ze środkami podstawowymi zwiększają bezpieczeństwo.

4.3. Środki ochrony zbiorowej

Środki przeznaczone do jednoczesnej ochrony grupy ludzi, w tym i pojedynczych osób, przed niebezpiecznymi i szkodliwymi czynnikami występującymi pojedynczo lub łącznie w środowisku pracy, będące rozwiązaniami technicznymi stosowanymi w pomieszczeniach pracy, maszynach i innych urządzeniach.

Do środków tych zaliczamy m.in.:

- przenośne gazoanalizatory,
- przenośne ogrodzenia,
- bariery,
- płyty izolacyjne,
- transformatory bezpieczeństwa i separacyjne,
- siatki ochronne,
- przenośne urządzenia do napowietrzania, wentylacji i chłodzenia miejsc pracy,
- tablice ostrzegawcze.

Środki ochrony zbiorowej nie są objęte zakresem tej instrukcji.

4.4. Ogólne obowiązki pracodawcy i pracowników wynikające z przepisów BHP związanych ze stosowaniem środków ochrony indywidualnej.

- 1) Pracodawca informuje pracowników o istniejących zagrożeniach, w szczególności

Veolia Energia Łódź S.A	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10/08/2017
	INSTRUKCJA	Strona 5/12

o zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz przekazuje informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania.

- 2) Pracodawca jest obowiązany dostarczyć pracownikowi nieodpłatnie środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed działaniem niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia czynników występujących w środowisku pracy oraz informować go o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Pracodawca realizuje swoje obowiązki poprzez działania kierowników poszczególnych komórek organizacyjnych oraz odpowiednich służb.

4.5. Zasady wprowadzania do użytku i wycofywania z użytkowania SOI

- 1) Osoby zakupujące i wprowadzające SOI do użytkowania winny postępować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U. 2005 Nr 259, poz. 2173)
- 2) Za zgodne z zasadniczymi wymaganiami, uznaje się:
 - środki ochrony indywidualnej zaliczane do środków o prostej konstrukcji, posiadające oznakowanie CE, dla których producent lub jego upoważniony przedstawiciel wystawił deklarację zgodności WE;
 - środki ochrony indywidualnej inne, posiadające oznakowanie CE, dla których producent lub jego upoważniony przedstawiciel posiada certyfikat potwierdzający zgodność z zasadniczymi wymaganiami określonymi w rozporządzeniu i wystawił deklarację zgodności WE.

Jeżeli zasadnicze wymagania dla środka ochrony indywidualnej określają odrębne przepisy, które wymagają umieszczania na tym środku oznakowania CE, producent lub jego upoważniony przedstawiciel potwierdza w deklaracji zgodności WE, że określony środek jest zgodny z postanowieniami tych przepisów.

- 3) Osoby wprowadzające oraz wydające SOI do obiegu pracownikom w Veolia Energia Łódź S.A. powinny zadbać o to, aby producent lub jego upoważniony przedstawiciel, dostarczył wraz ze środkami instrukcję ich użytkowania, zwaną dalej „instrukcją”.
- 4) Instrukcja powinna być opracowana dokładnie i zrozumiale w języku polskim.
- 5) Instrukcja dostarczana przez producenta wraz ze środkami ochrony indywidualnej o konstrukcji złożonej, powinna zawierać w szczególności:
 - dane przeznaczone do wykorzystania wyłącznie przez kompetentne i przeszkolone osoby, które posiadają kwalifikacje do ich właściwej interpretacji i zapewnią bezpieczne stosowanie tych środków przez użytkownika;
 - opis sposobu sprawdzania, czy środki ochrony indywidualnej zostały prawidłowo wyregulowane i czy właściwie funkcjonują podczas używania.

Veolia Energia Łódź S.A.	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10/08/2017
	INSTRUKCJA	Strona 6/12

- 6) W przypadku zakupu SOI na następny okres użytkowania lub zakupu nowego środka, dotychczas nie używanego należy postępować zgodnie z obowiązującą procedurą zakupów w Veolia Energia Łódź S.A.

Rodzaj oraz typ SOI określa zespół w n/w składzie:

- przedstawiciel Działu BHP i PPOŻ
- przedstawiciel SIP
- kierownik komórki organizacyjnej, dla której realizowany jest zakup uwzględniając wymagania zawarte w załącznikach nr ZR-03-VLOD-04-02 i nr ZR-03-VLOD-04-03.

Przy doborze SOI chroniących przed hałasem i innymi czynnikami szkodliwymi i uciążliwymi, zespół powinien kierować się dokumentacją z pomiarów środowiskowych z miejsc narażenia dla optymalnego doboru środków ochrony indywidualnej.

4.6. Obowiązki osób i służb związane z przydziałem, stosowaniem(użytkowaniem) oraz kontrolą stanu SOI

4.6.1. Obowiązki kierowników komórek organizacyjnych.

- 1) Kierownicy komórek organizacyjnych nie mogą dopuścić pracownika do pracy bez środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, przewidzianych do stosowania na danym stanowisku pracy.
- 2) Kierownicy komórek organizacyjnych wyposażają pracowników w środki ochrony indywidualnej dostosowane do warunków i rodzaju wykonywanej pracy spełniające zasadnicze wymagania dla środków ochrony indywidualnej i oznaczone znakiem CE (o ile wymagają tego przepisy). Wyposażenie pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej następuje na podstawie sporządzanej komisyjnie karty oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy, w której definiuje się czynniki szkodliwe i uciążliwe występujące na każdym stanowisku pracy.
- 3) Kierownicy komórek organizacyjnych lub pisemnie upoważnione przez nich osoby w Instrukcjach Szczegółowych Eksploatacji i/lub Instrukcjach Stanowiskowych lub w Zakresach obowiązków pracownika określają dokładnie, przy wykonywaniu jakiego rodzaju działań i w którym obszarze stanowiska pracy występuje narażenie na czynniki niebezpieczne, szkodliwe lub uciążliwe, przed którymi pracownik ma obowiązek chronić się przez użycie odpowiednich środków ochrony indywidualnej.
- 4) Kierownicy komórek organizacyjnych lub pisemnie upoważnione przez nich osoby prowadzą wykazy:
 - środków ochrony indywidualnej niezbędnych w wydziale...(ZR-03-VLOD-04-06)
 - środków przeznaczonych do osobistego użytku przez pracownika na stanowisku pracy (ZR-03 -VLO-04-04)

Veolia Energia Łódź S.A	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10/08/2017
	INSTRUKCJA	Strona 7/12

- karta pobierania/zdawania SOI znajdującego się na stanie wydziału ... (ZR-03-VLOD-04-07)

- 5) Kierownicy komórek organizacyjnych i/lub upoważnione przez nich osoby użytkujące SOI o złożonej konstrukcji prowadzą dodatkowo kartoteki środków podlegających badaniom okresowym.

Badaniami okresowymi należy objąć m.in.:

- drążki izolacyjne manipulacyjne,
- drążki izolacyjne do zakładania uziemiaczy,
- drążki izolacyjne pomiarowe,
- kleszcze i uchwyty izolacyjne do bezpieczników (na napięcie powyżej 1kV),
- wskaźniki napięcia (na napięcie powyżej 1kV),
- uzgadniacze faz (na napięcie powyżej 1kV),
- rękawice dielektryczne,
- półbuty dielektryczne, kalosze dielektryczne,
- aparaty powietrzne,
- szelki z osprzętem

Kartoteka powinna być prowadzona zgodnie z instrukcją obsługi producenta a jeżeli nie jest to zapisane, kartoteka winna zawierać:

- nazwę sprzętu,
- symbol komórki organizacyjnej,
- miejsce przechowywania,
- napięcie robocze,
- typ,
- nr fabryczny lub nr inwentarzowy,
- datę badania okresowego,
- wynik badania,
- datę następnego badania.

Na środkach należy w sposób trwały nanieść:

- nr fabryczny lub nr inwentarzowy,
- wynik badania,
- datę następnego badania okresowego,
- napięcie robocze (dla sprzętu chroniącego przed porażeniem)

Nieaktualne oznakowania (wcześniejsze stemple) powinny być w sposób widoczny przekreślone.

- 6) Badania okresowe należy przeprowadzać zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji obsługi producenta i Polskimi Normami.

Veolia Energia Łódź S.A	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10/08/2017
	INSTRUKCJA	Strona 8/12

- 7) Badania okresowe SOI należy przeprowadzać w czasookresach podanych w instrukcji obsługi producenta lub w normach przedmiotowych. W przypadku braku tych danych, badania dla środków ochrony indywidualnych chroniących przed działaniem prądu elektrycznego należy przeprowadzać wg poniższej tabeli.

Rodzaj środka	Czasookres badań
<ul style="list-style-type: none"> – drążki izolacyjne manipulacyjne, – drążki izolacyjne do zakładania uziemiaczy, – kleszcze i uchwyty izolacyjne do bezpieczników (na napięcie powyżej 1kV), 	co 24 miesiące
<ul style="list-style-type: none"> – drążki izolacyjne pomiarowe, – wskaźniki napięcia (na napięcie powyżej 1kV), – uzgadniacze faz (na napięcie powyżej 1kV), – rękawice dielektryczne, – półbuty dielektryczne, kalosze dielektryczne. 	co 6 miesięcy

- 8) Kierownicy komórek organizacyjnych lub pisemnie upoważnione przez nich osoby (np.: bezpośredni przełożeni pracownika) w momencie wydawania środka ochrony indywidualnej są zobowiązani na podstawie dołączonej do SOI instrukcji do zapoznania pracownika ze sposobem jego użytkowania. Pokwitowanie odbioru i potwierdzenie znajomości instrukcji użytkowania środka ochrony indywidualnej jest równoznaczne z faktem zapoznania się ze sposobem jego użytkowania i zobowiązania się do przestrzegania postanowień zawartych w tej instrukcji.

Przekazanie SOI powinno być dokumentowane w „pokwitowaniu odbioru i potwierdzenia znajomości instrukcji użytkowania środka ochrony indywidualnej” (ZR-03-VLOD-04-05).

- 9) Obowiązek utrzymania w pełnej sprawności technicznej środków ochrony indywidualnej znajdujących się w użytkowaniu wydziału spoczywa na kierowniku komórki organizacyjnej lub pisemnie upoważnionej przez niego osobie.
- 10) Kierownicy komórek organizacyjnych są obowiązani przydzielać środki ochrony indywidualnej osobom wykonującym krótkotrwałe prace albo czynności inspekcyjne ze względu na bezpieczeństwo wykonywania tych czynności lub prac.

4.6.2. Obowiązki pracowników.

- 1) Podstawowym obowiązkiem pracownika na stanowisku pracy jest stosowanie przydzielonych mu środków ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i przeznaczeniem. Zabrania się wykonywania prac bez użycia wymaganych

Veolia Energia Łódź S.A.	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10/08/2017
	INSTRUKCJA	Strona 9/12

przy ich wykonywaniu środków ochrony indywidualnej oraz przy użyciu niesprawnych lub takich środków, dla których upłynął termin ważności.

- 2) Za stan środka ochrony indywidualnej przeznaczonego do użytku osobistego lub przekazanego czasowo do użytkowania, odpowiada pracownik. Obowiązkiem pracownika jest sprawdzanie stanu środka przed każdym użyciem. W przypadku gdy pracownik stwierdzi jakiegokolwiek uszkodzenia środka ochrony indywidualnej lub utratę terminu ważności, ma obowiązek niezwłocznie oddać go przełożonemu, który wymieni go na sprawny i z odpowiednim terminem użytkowania.
- 3) Przed każdym użyciem środka ochrony indywidualnej należy co najmniej:
 - sprawdzić przez oględziny zewnętrzne jego stan. Przy środkach chroniących przed rażeniem prądem elektrycznym należy zwrócić szczególną uwagę na część izolacyjną, która powinna być czysta, bez pęknięć i zadrapań,
 - sprawdzić termin ważności próby okresowej (o ile jest ona wymagana dla danego środka),
 - sprawdzić wielkość napięcia, do jakiego środek ochrony jest przeznaczony,
 - w przypadku użycia wskaźnika napięcia sprawdzić jego prawidłowe działanie.
 - w wypadku szczegółowych zapisów w tym zakresie w instrukcji użytkowania należy postępować zgodnie z tymi zapisami
- 4) Osoba odpowiedzialna za odbiór środka ochrony indywidualnej od osoby czasowo użytkującej powinna sprawdzić zgodność numeru ewidencyjnego (fabrycznego), kompletność i stan techniczny oraz odpowiada za jego prawidłowe przechowywanie.
- 5) Środki ochrony indywidualnej, dla których wymagane są badania okresowe, uważa się za niesprawne i zabrania się ich używania po upływie terminu badań.

UWAGA! Jeżeli wynik badania jest negatywny, środek ochrony indywidualnej, należy w trwały i widoczny sposób uszkodzić tak aby uniemożliwić jego użycie.

4.6.3. Inne obowiązki.

- 1) Wydawanie i prowadzenie gospodarki odzieżą ochronną, ubraniami antyelektrostatycznymi, obuwiem roboczym i kaskami ochronnymi realizowane jest na terenie Veolia Energia Łódź S.A. przez magazyny odzieżowe zgodnie z Tabelą norm przydziału odzieży roboczej, ochronnej oraz obuwia roboczego (ZR-03-VLOD-02). Podpisanie odbioru w/w środków równoważne jest z przyjęciem odpowiedzialności przez pracownika.
- 2) W przypadku stosowania SOI przed upadkiem z wysokości należy zadbać o prawidłowy i zgodny z instrukcją użytkowania dobór. Punkt konstrukcji stałej (punkt kotwienia sprzętu), do którego jest dołączony układ szelki + podzespół łącząco-amortyzujący, powinien znajdować się nad miejscem pracy i mieć wytrzymałość statyczną min. 15 kN oraz mieć

Veolia Energia Łódź S.A	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10/08/2017
	INSTRUKCJA	Strona 10/12

kształt i konstrukcję uniemożliwiającą samoczynne odłączenie się podzespołu łącząco-amortyzującego.

- 3) Kierownik komórki organizacyjnej powinien zadbać o wyznaczenie i w widoczny sposób oznaczenie punktów stałych do kotwienia sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Dla prac nietypowych, osoba kierująca zespołem pracowników powinna uzgodnić punkty kotwienia z inspektorem ds. budowlanych.

UWAGA! Zabrania się kotwienia do barierek ochronnych, drabinek kablowych, itp.

4.7. Ogólne zasady przechowywania SOI

Kierownik komórki organizacyjnej lub pisemnie upoważniona przez niego osoba powinna przechowywać środki ochrony indywidualnej zgodnie z zapisami w instrukcji obsługi. W szczególności:

- SOI wykonane z gumy należy przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 25°C, w stanie nienapężonym, w miejscach suchych, zabezpieczonych przed działaniem promieni słonecznych, w odległości nie mniejszej niż 3 m. od urządzeń grzewczych, z dala od olejów, benzyny, kwasów i innych substancji działających szkodliwie na gumę.
- Środki ochrony wykonane z materiałów higroskopijnych jak np.: bakelit, drewno itp. należy przechowywać w suchych zamkniętych pomieszczeniach lub w szczelnych futerałach.
- Sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, przewiewnych i nie nasłonecznionych, w warunkach uniemożliwiających zabrudzenie lub uszkodzenie mechaniczne, chemiczne lub termiczne. Przed pierwszym wydaniem do użytkowania szelki powinny być przechowywane w opakowaniu producenta.
- Aparat powietrzny powinien być przechowywany w szafie lub odpowiednim pojemniku, zabezpieczonym przed kurzem, w temperaturze 15-30°C. Aparat powinien być prawidłowo ułożony na noszaku, pasy nie powinny być pozaginane. Pomieszczenie musi być suche, wolne od gazów i oparów. Należy unikać bezpośredniego działania światła słonecznego i sztucznego. Unikać promieniowania cieplnego. Jeśli zachodzi konieczność przechowywania aparatów w szczególnych warunkach należy skontaktować się z producentem lub jego autoryzowanym przedstawicielem.

Veolia Energia Łódź S.A.	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10/08/2017
	INSTRUKCJA	Strona 11/12

4.8. Załączniki

- 1) Rodzaje środków ochrony indywidualnej /ZR-03-VLOD-04-01/
- 2) Zagrożenia, przy których wymagane jest stosowanie środków ochrony indywidualnej /ZR-03-VLOD-04-02/
- 3) Rodzaje prac, przy których wymagane jest stosowanie środków ochrony indywidualnej w Veolia Energia Łódź S.A. /ZR-03 -VLOD-04-03/

5. DOKUMENTY ZWIĄZANE

- 1) Kodeks pracy – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej polskie z dnia 8 września 2016 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy kodeks pracy (Dz.U.2016, poz. 1666)
- 2) Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Pracy i polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003 Nr 169, poz. 1650)
- 3) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.2005 Nr 259, poz. 2173)
- 4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 23 kwietnia 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. 2013.492)
- 5) Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki społecznej z dnia 7 kwietnia 2017 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie zakresu prowadzenia przez pracodawców dokumentacji w sprawach ze stosunkiem pracy oraz sposobu prowadzenia akt osobowych pracownika (Dz.U.2017, poz. 894)
- 6) Instrukcja 'Zasady przydzielania pracownikom Veolia Energia Łódź S.A. środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego ' (ZR-03-VLOD-02)
- 7) Instrukcja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla Elektrociepłowni (ZR-03-VLOD-03)
- 8) Instrukcja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla Zakładu Sieci Ciepłej (ZR-03-VLOD-06)

6. FORMULARZE

- 1) Wykaz środków ochrony indywidualnej przeznaczonych do osobistego użytku na stanowisku pracy /ZR-03-VLOD-04-04/
- 2) Pokwitowanie odbioru i potwierdzenie znajomości instrukcji użytkowania środka ochrony indywidualnej /ZR-03-VLOD-04-05/

Veolia Energia Łódź S.A	ZR- ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04 Data opracowania : 10/08/2017
	INSTRUKCJA	Strona 12/12


- 3) Wykaz środków ochrony indywidualnej niezbędnych w wydziale... /ZR-03-VLOD-04-06/
4) Karta pobrania / zdania SOI znajdującego się na stanie wydziału ... /ZR-03-VLOD-04-07/

7. ZAPISY


Lp.	Nazwa dokumentu /symbol formularza/	Umieszczenie	Forma przechowywania	Okres przechowywania	Odpow. idzialny za przechowywanie	Postępowanie po okresie przechowywania
1.	Wykaz środków ochrony indywidualnej przeznaczonych do osobistego użytku na stanowisku pracy /ZR-03-VLOD-04-04/	Wszystkie wydziały	papierowo	5 lat	Kierownik KO	Zniszczenie
2.	Pokwitowanie odbioru i potwierdzenie znajomości instrukcji użytkowania środka ochrony indywidualnej /ZR-03-VLOD-04-05/	Wszystkie wydziały	papierowo	5 lat	Kierownik KO	Zniszczenie
3.	Wykaz środków ochrony indywidualnej niezbędnych w wydziale... /ZR-03-VLOD-04-06/	Wszystkie wydziały	papierowo	5 lat	Kierownik KO	Zniszczenie
4.	Karta pobrania / zdania SOI znajdującego się na stanie wydziału /ZR-03-DLD-04-07/	Wszystkie wydziały	papierowo	5 lat	Kierownik KO	Zniszczenie

8. HISTORIA POZOSTAŁYCH ZMIAN


Data	Treść zmiany
2013/12/01	Zmiana właściciela procesu
2015/09/15	Zmiana nazwy Spółki
2016/07/20	Zmiana osoby zatwierdzającej

	ZR-ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04-01 data opracowania: 10/08/2017
VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.	RODZAJE ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ	Strona: 1/ 2


Lp.	Rodzaje środków ochrony Indywidualnej	
1	Odzież ochronna	ubrania
		kombinezony
		kurtki, bluzy
		kamizelki
		spodnie
		fartuchy
		fartuchy przednie
		płaszcz
		peleryny
		osłony głowy i karku
		kamizelki ostrzegawcze
		kurtki ostrzegawcze
		spodnie ostrzegawcze
		inne rodzaje odzieży ochronnej: odzież ochronna przed działaniem substancji żrących, odzież antyelektrostatyczna
2	Środki ochrony głowy	hełmy ochronne
		hełmy ochronne z wyposażeniem dodatkowym
		czapki
		inne nakrycia głowy kominiarki
3	Środki ochrony kończyn górnych	rękawice ochronne, szmaciane , wzmacniane, gumowane, kwasoodporne, elektroizolacyjne
		inne środki ochrony rąk
4	Środki ochrony kończyn dolnych	buty
		półbuty
		trzewiki
		saperki
		półsaperki
		kalosze
		sandały
		getry
		inne środki ochrony nóg
5	Środki ochrony twarzy i oczu	okulary
		gogle
		osłony twarzy, w tym półosłony i przyłbice
		inne środki ochrony twarzy i oczu

 VEOLIA	ZR-ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04-01 data opracowania: 10/08/2017
VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.	RODZAJE ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ	Strona: 2/ 2


6	Środki ochrony słuchu	wkładki przeciwhałasowe
		nauszniki przeciwhałasowe
		inne środki ochrony słuchu
7	Środki ochrony układu oddechowego	sprzęt oczyszczający do pracy ciągłej, w tym filtrujący, pochłaniający i filtrująco-pochłaniający
		sprzęt uciezkowy oczyszczający, w tym pochłaniacze i filtropochłaniacze
		sprzęt uciezkowy izolujący, w tym aparaty powietrzne butlowe i regeneracyjne
		inne rodzaje sprzętu ochrony układu oddechowego
8	Środki ochrony przed upadkiem z wysokości	uprząże, w tym szelki bezpieczeństwa i pasy biodrowe
		linki bezpieczeństwa
		amortyzatory
		urządzenia samohamowne
		inne środki chroniące przed upadkiem z wysokości

	ZR-ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04-02 data opracowania: 10/08/2017
VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.	ZAGROŻENIA, PRZY KTÓRYCH WYMAGANE JEST STOSOWANIE ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ	Strona: 1/ 1


Zagrożenia			Najczęściej zagrożone części ciała											
			Głowa					Kończyny górne		Kończyny dolne		Inne		
			Czaszka	Twarz	Oczy	Narząd słuchu	Drogi oddechowe	Dłonie	Ręce	Stopy	Nogi	Skóra	Tułów, w tym brzuch	Drogi rodne
Fizyczne	Mechaniczne	Upadki z wysokości	X					X	X		X			
		Wybuchy, uderzenia, wstrząsy, zgniecenia	X			X		X	X	X	X	X	X	
		Przekłucia, przecięcia, otarcia		X	X			X	X	X	X	X	X	
		Poślizgnięcia, upadki						X		X	X			
		Drgania (wibracja)						X	X	X				
	Termiczne	Wysoka temperatura, ogień		X	X		X	X	X	X	X	X		
		Zimno		X		X	X	X		X		X		
	Elektryczne	Porażeniowe						X	X	X	X	X		
		Łuk elektryczny	X	X	X		X	X						
	Promieniowanie	Jonizujące		X	X			X		X			X	X
		Niejonizujące		X	X			X				X		
	Hałas					X								
Chemiczne	Aerozole	Pyły, włókna			X		X					X		
		Dymy			X		X							
		Mgła		X	X		X	X						
	Płyny	Zanurzenie						X		X	X			
		Chłapanie, pryskanie		X	X			X	X	X	X	X	X	
	Gazy, pary			X	X		X							
	Szkodliwe bakterie legionella						X							
Biologiczne	Szkodliwe wirusy						X	X		X		X		
	Grzyby				X		X			X		X		

	ZR-ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04-03 data opracowania: 10/08/2017
VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.	RODZAJE PRAC, PRZY KTÓRYCH WYMAGANE JEST STOSOWANIE SOI W VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ	Strona: 1/ 4


Lp.	Rodzaje środków ochrony indywidualnej	Rodzaje prac, przy których wymagane jest stosowanie środków ochrony indywidualnej
1	Odzież ochronna	<p>Prace w narażeniu na działanie wody, czynników chemicznych, pyłowych, mechanicznych i biologicznych oraz wysokiej i niskiej temperatury - stwarzające ryzyko dla zdrowia lub bezpieczeństwa pracowników, w tym w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) prace w narażeniu na działanie szkodliwych dla zdrowia substancji chemicznych i biologicznych oraz pyłów, b) prace w narażeniu na działanie substancji rakotwórczych, c) prace w kanałach ściekowych, rowach, podziemnych kryptach, studzienkach, cysternach, kadziach, zbiornikach lub innych podobnych miejscach - w narażeniu na kontakt z wilgotnymi lub mokrymi ściankami, d) prace na zewnątrz pomieszczeń - w narażeniu na deszcz lub chłód, e) przenoszenie ładunków o wysokiej temperaturze lub przebywanie w ich pobliżu oraz prace w wysokiej temperaturze (pochodzenia technologicznego), f) spawanie, kucie oraz odlewanie metali, g) prace stwarzające ryzyko zapalenia odzieży od płomienia, gorących odprysków metali lub żużla, h) prace w kontakcie z przedmiotami o szorstkich powierzchniach, ostrych krawędziach i inne stwarzające ryzyko urazu, i) prace narażające na zamoczenie ciała lub przesiąknięcie odzieży w wyniku stosowania wody, roztworów, kąpeli, mas ciekłych, olei, tłuszczów lub innych substancji płynnych, wilgotnych, oleistych lub tłustych, j) prace, podczas których pracownicy muszą być dobrze widoczni, w tym wykonywane na torach kolejowych, w miejscach o wzmożonym ruchu pojazdów, w transporcie wewnątrzzakładowym
2	Środki ochrony głowy 1. hełmy ochronne 2. nakrycia głowy	<p>Prace narażające pracowników na urazy głowy, w tym w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) prace budowlane, zwłaszcza na rusztowaniach i w ich sąsiedztwie, przy wznoszeniu i demontażu szalowania, przy rozbiórkach obiektów budowlanych, prace montażowe i instalacyjne, b) prace na, konstrukcjach stalowych, masztach, wieżach, dużych zbiornikach i rurociągach, stacjach energetycznych, prace remontowo-montażowe przy kotłach i ich instalacjach, c) prace ziemne i skalne, prace w wykopach, rowach, szybach i tunelach, d) prace w sąsiedztwie urządzeń do podnoszenia, dźwigów i przenośników, e) prace przy piecach przemysłowych, f) prace manewrowe na kolei. <p>Prace stwarzające ryzyko pochwycenia włosów, zamoczenia głowy lub zanieczyszczenia substancjami i materiałami toksycznymi, drażniącymi, żrącymi, oraz wykonywane w warunkach niskiej i wysokiej temperatury, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) prace w narażeniu na działanie pyłów toksycznych albo substancji żrących lub drażniących,

	ZR-ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04-03 data opracowania: 10/08/2017
VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.	RODZAJE PRAC, PRZY KTÓRYCH WYMAGANE JEST STOSOWANIE SOI W VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ	Strona: 2/ 4


		<ul style="list-style-type: none"> b) prace w kanałach ściekowych, rowach, podziemnych kryptach, studzienkach, cysternach, kadziach, zbiornikach lub innych podobnych miejscach, zanieczyszczonych osadami albo odpadami z jakichkolwiek substancji lub opanowanych przez robactwo, c) prace na zewnątrz pomieszczeń - w narażeniu na deszcz albo działanie niskiej lub wysokiej temperatury, d) prace, przy których włosy pracowników są narażone na wciągnięcie przez ruchome części maszyn lub urządzeń mechanicznych, e) prace w narażeniu na działanie substancji rakotwórczych
3	Środki ochrony kończyn dolnych	<p>Prace stwarzające ryzyko urazów kończyn dolnych (w tym oparzenia), ich zamoczenia lub zanieczyszczenia substancjami i materiałami toksycznymi, drażniącymi, żrącymi, oraz wykonywane w warunkach niskiej lub wysokiej temperatury, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) prace przy rozbiórce, prace budowlane, prace przy wznoszeniu rusztowań, prace przy deskowaniu lub zdejmowaniu deskowania konstrukcji betonowych oraz inne prace na budowie w narażeniu na zranienie stóp przez gwoździe lub ostre przedmioty, b) prace na mostach, konstrukcjach stalowych, masztach, wieżach i dźwigach, c) prace w narażeniu na kontakt nóg z bardzo gorącymi lub bardzo zimnymi materiałami, d) prace remontowe i renowacyjne, e) prace manewrowe na kolei, f) transport i magazynowanie ciężkich elementów, których upadek na stopę może spowodować jej zranienie, g) prace w narażeniu na ryzyko upadku z wysokości na skutek ześlizgnięcia, w tym prace na dachu h) prace z użyciem pilarki łańcuchowej, w tym przycinanie i ścinanie drzew, i) prace w kanałach ściekowych, rowach, podziemnych kryptach, studzienkach, cysternach, kadziach, zbiornikach, stawach, ciekach wodnych lub innych podobnych miejscach zawierających ciecze lub błoto, j) prace, przy których możliwe jest wylanie lub wyciek cieczy, w narażeniu na zamoczenie stóp przez te ciecze k) prace w narażeniu na zanieczyszczenie stóp substancjami toksycznymi, żrącymi lub drażniącymi,

	ZR-ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04-03 data opracowania: 10/08/2017
VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.	RODZAJE PRAC, PRZY KTÓRYCH WYMAGANE JEST STOSOWANIE SOI W VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ	Strona: 3/ 4

4	Środki ochrony kończyn górnych	<p>Prace stwarzające ryzyko urazów rąk (związanych również z działaniem wysokiej temperatury, wibracji oraz substancji chemicznych), prace w kontakcie z wodą, substancjami toksycznymi, żrącymi lub drażniącymi, z materiałami podatnymi na gnienie i innymi mogącymi być źródłem infekcji oraz prace w niskiej temperaturze, w tym w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) prace z użyciem przedmiotów lub materiałów ostrych, tnących, kłujących, parzących lub szczególnie chropowatych albo inne narażające na uszkodzenia rąk, z wyłączeniem prac przy obsłudze maszyn, przy których istnieje niebezpieczeństwo wciągnięcia rękawicy, b) spawanie lub cięcie metali przy pomocy łuku elektrycznego i wszelkie inne czynności wymagające użycia lamp łukowych lub też innych źródeł promieniowania ultrafioletowego, c) prace, przy których przedramiona są narażone na poranienie lub rozpryskiwanie materiałów żarzących się, d) przenoszenie ładunków o wysokiej temperaturze, e) prace narażające pracowników na działanie substancji chemicznych i biologicznych niebezpiecznych dla zdrowia, f) prace, przy których ręce pracowników narażone są na kontakt z substancjami toksycznymi, żrącymi lub drażniącymi, g) prace w narażeniu na działanie substancji rakotwórczych, h) prace przy ściekach i innych instalacjach kanalizacyjnych oraz czynności związane z ręcznym czyszczeniem rur i zbiorników lub inne czynności wymagające kontaktu rąk ze ściekami,
5	Środki ochrony twarzy i oczu	<p>Prace, przy których twarz lub oczy pracowników są narażone na urazy albo podrażnienia w wyniku działania czynników niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia, w tym w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) prace, przy których oczy są narażone na kontakt z substancjami o wyraźnym działaniu drażniącym wzrok, jak, pył węglowy i inne cząsteczki lub opary substancji żrących, b) spawanie lub cięcie metali przy pomocy palnika lub łuku elektrycznego, c) obserwowanie intensywnych punktów świetlnych, w tym wnętrza pieca lub substancji silnie rozżarzonych, d) prace wymagające zastosowania promieni podczerwonych lub wywołujące intensywne promieniowanie cieplne, e) szlifowanie na sucho, oczyszczanie lub usuwanie kamienia kotłowego przy użyciu młota oraz inne prace powodujące rozpryskiwanie mogących przedostać się do oczu ostrych cząsteczek, stopionych metali lub żrących płynów, f) prace w narażeniu na działanie substancji rakotwórczych, g) prace z kwasami i roztworami żrącymi, środkami odkażającymi i substancjami do usuwania korozji

	ZR-ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04-03 data opracowania: 10/08/2017
VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.	RODZAJE PRAC, PRZY KTÓRYCH WYMAGANE JEST STOSOWANIE SOI W VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ	Strona: 4/ 4

6	Środki ochrony układu oddechowego	Prace w warunkach ryzyka narażenia na nadmierne zanieczyszczenie powietrza czynnikami szkodliwymi lub w warunkach niedoboru tlenu w powietrzu, w tym w szczególności: a) prace w zbiornikach, w ograniczonym obszarze i w gazowych piecach przemysłowych, gdzie może występować szkodliwy gaz lub niedobór tlenu, b) prace w narażeniu na wdychanie szkodliwych pyłów, gazów, par lub dymu, c) prace w kanałach ściekowych i innych obiektach podziemnych połączonych kanałami, d) prace w narażeniu na działanie substancji rakotwórczych
7	Środki ochrony słuchu	Prace w warunkach, w których poziom hałasu przekracza najwyższe dopuszczalne natężenie, w tym w szczególności: a) praca na maszynowni i kotłowni gdzie obowiązuje nakaz używania ochronników słuchu, praca w czasie obsługi maszyn roboczych ciężkich b) prace przy użyciu narzędzi pneumatycznych,
8	Środki ochrony przed upadkiem z wysokości	Prace wykonywane w warunkach narażających na upadek z wysokości, w tym w szczególności: a) prace na rusztowaniach, oraz na wysokości powyżej 3m b) prace na masztach, słupach, c) prace w kanałach ściekowych
9	Dermatologiczne środki ochrony indywidualnej	Prace narażające na podrażnienia skóry, w tym w szczególności: a) prace w narażeniu na działanie pyłów lub oparów wywierających na skórę podobne działania drażniące,


	ZR-ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04-04 data opracowania: 10/08/2017
VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.	WYKAZ ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ PRZEZNACZONYCH DO OSOBISTEGO UŻYTKU NA STANOWISKU PRACY	Strona: 1/ 1

Wydział/Dział (komórka organizacyjna)

L.p.	Stanowisko	Środki ochrony indywidualnej
1	2	3
1		
2		
3		
4		
5		
6		


Sporządzono w dniu

1. Kierownik Wydziału/Działu	-	-
2. SIP (lub przedstawiciel załogi)	-	-
3. Pracownik Działu BHP i PPOż	- (imię i nazwisko)	- (podpis)

	ZR-ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04-05 data opracowania: 10/08/2017
VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.	POKWITOWANIE ODBIORU I POTWIERDZENIE ZNAJOMOŚCI INSTRUKCJI UŻYTKOWANIA ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ	Strona: 1/ 1

Wydział/Dział (komórka organizacyjna)

L.p.	Środek ochrony indywidualnej	Ilość	Data pobrania	Imię i nazwisko	Podpis pobierającego

	ZR-ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	ZR-03-VLOD-04-07 data opracowania: 10/08/2017
VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.	KARTA POBRANIA / ZDANIA SOI ZNAJDUJĄCEGO SIĘ NA STANIE WYDZIAŁU/DZIAŁU...	Strona: 1/ 1

KARTA POBRANIA / ZDANIA SOI ZNAJDUJĄCEGO SIĘ NA STANIE WYDZIAŁU/DZIAŁU....

Lp.	Nazwa SOI	Nr fabryczny / Nr ewidencyjny	Imię i Nazwisko pobierającego	Data i godz. pobrania	Pokwitowanie pobrania	UWAGI
				Data i godz. zdania	Pokwitowanie zdania	