

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 1/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

RAMOWE ZASADY ORGANIZACJI PRAC WYKONYWANYCH NA TERENIE ELEKTROWNI PRZEZ PRACOWNIKÓW FIRM ZEWNEĘTRZNYCH

(załącznik do umowy z firmą zewnętrzną)

Niniejszy dokument określa minimalne wymagania i unormowania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego oraz bezpieczeństwa środowiskowego obowiązujących pracowników firm realizujących prace zlecone i świadczących usługi na terenie elektrowni w Świerżach Górnych.

1. Postanowienia ogólne.

1.1. Ilekroć w niniejszym dokumencie jest mowa o:

- a) **Zamawiającym** – należy przez to rozumieć ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. z siedzibą w Świerżach Górnych, 26-900 Kozienice.
- b) **Elektrowni Kozienice** – należy przez to rozumieć elektrownię zawodową zlokalizowaną w Świerżach Górnych.
- c) **Wykonawcy** – należy przez to rozumieć osoby prawne, osoby fizyczne albo jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej, wykonujące na podstawie zawartej umowy lub zamówienia prace zlecone lub świadczących usługi na rzecz Zamawiającego na terenie elektrowni.
- d) **Nadzorującym realizację prac** – należy przez to rozumieć pracownika Zamawiającego wyznaczonego do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcą oraz koordynacji i nadzoru prowadzonych przez tego Wykonawcę prac zarówno pod względem merytorycznym jak i pod względem przestrzegania przepisów bhp, ppoż. oraz ochrony środowiska. Funkcję tę można łączyć z funkcją inspektora nadzoru lub koordynatora.
- e) **Przedstawiciel Wykonawcy** – należy przez to rozumieć osobę reprezentującą Wykonawcę przez cały okres trwania umowy, upoważnioną do kierowania osobami na terenie elektrowni.

2. Organizacja prac pracowników firm zewnętrznych.

Wszelkie prace wykonywane na terenie ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. w Świerżach Górnych przez firmy zewnętrzne winny być wykonywane zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z:

2.1. Przepisami „Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy” obowiązującej w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. z zachowaniem poniższych zasad:

- 2.1.1. Na urządzeniach i instalacjach energetycznych elektrowni pracownicy firm zewnętrznych wykonują prace na podstawie polecenia pisemnego wykonania pracy wydanego przez uprawnionego i upoważnionego pracownika ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. Pracownicy firm zewnętrznych (lub ich podwykonawcy) w zależności od rodzaju wykonywanej pracy powinni posiadać odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje wymagane stosownymi przepisami. W razie konieczności wystawienia nadzorującego na polecenie pisemne na prace przy urządzeniach energetycznych, gdy wykonawca nie zatrudnia osób z właściwymi świadectwami kwalifikacyjnymi, winien podnając taką osobę z innej firmy. W szczególnym przypadku dopuszcza się wystawienie polecenia na nadzorującego spośród pracowników elektrowni. Gdy prace remontowe lub modernizacyjne prowadzone są na nieczynnych (wyłączonych z ruchu) urządzeniach i instalacjach energetycznych, to w takim przypadku można je wykonywać również na podstawie Instrukcji bezpiecznego wykonania prac,

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 2/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

zatwierdzonej przez prowadzącego eksploatację urządzeń i instalacji energetycznych. Również prace serwisowe na instalacjach klimatyzacji i wentylacji, urządzeniach grzewczych umiejscowionych poza pomieszczeniami ruchu elektrycznego, obiektach produkcyjnych nie wymagających zdjęcia napięcia można wykonywać na podstawie Instrukcji bezpiecznego wykonywania prac zatwierdzonej przez prowadzącego eksploatację urządzeń i instalacji energetycznych.

- 2.1.2. W okresie wykonywania prac rozruchowych nowej jednostki wytwórczej oraz nowych urządzeń i instalacji obowiązki dotyczące wystawiania poleceń pisemnych na pracę i dopuszczenia do wykonywania prac spoczywają na wykonawcy rozruchu w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. lub na przyszłym użytkowniku, zgodnie z zawartą umową.
 - 2.1.3. Przy pracach wykonywanych w oparciu o Prawo Budowlane lub na podstawie Instrukcji bezpiecznego wykonywania prac, Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy, gdy wymagane jest podanie napięcia co warunkuje kontynuację prac, informacja o zakończeniu wszystkich prac (w tym odbiorów częściowych robót) w danym obszarze (mechanicznym, elektrycznym i AKPiA) powinna być potwierdzona przez upoważnione osoby nadzoru ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. wpisem do „Książki gotowości urządzeń” (znajdującej się w posiadaniu komórki organizacyjnej odpowiedzialnej za eksploatację danego urządzenia).
 - 2.1.4. Po otrzymaniu kompletu wpisów potwierdzających należyte wykonanie prac koordynujących można podjąć decyzję o przekazaniu urządzeń i instalacji do eksploatacji.
 - 2.1.5. Prace na liniach przesyłowych należących do PSE S.A. Oddział Radom (dalej „PSE”, dawniej PSE – Wschód) należy wykonywać na zasadach opisanych w Instrukcji BHP przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych PSE, w szczególności wystawianie poleceń i dopuszczanie do prac należy do obowiązków użytkownika urządzeń, PSE lub osób upoważnionych przez PSE.
- 2.2. Przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ze zm., zgodnie z którą:

W przypadku wykonywania robót na podstawie decyzji pozwolenia na budowę, Inwestor (Zamawiający) przekazuje teren budowy (lub obiekt budowlany) lub jego część (Wykonawcy) Kierownikowi Budowy/Robót na zasadach określonych w Prawie Budowlanym, wraz z mapą inwentaryzacyjną terenu budowy/robót, z zaznaczoną infrastrukturą, po wcześniejszym dokonaniu szczegółowych uzgodnień, w postaci Karty Uzgodnień podpisanej przez kierowników komórek organizacyjnych – użytkowników obiektów/instalacji/urządzeń w rejonie terenu budowy i terenów bezpośrednio przyległych.

Po przekazaniu terenu budowy (lub obiektu budowlanego) prace należy prowadzić zgodnie z Prawem Budowlanym, a w szczególności po zaakceptowaniu przez inspektora nadzoru/inżyniera kontraktu projektu organizacji robót oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Planu BIOZ), jeśli wymagane.

Wykonawca (Kierownik Budowy/Robót) obowiązany jest prowadzić dziennik budowy, w którym wpisów mogą dokonywać upoważnieni w umowie przedstawiciele Inwestora, inspektorzy nadzoru inwestorskiego. Za prowadzenie prac zgodnie z Prawem Budowlanym, a także ogólnymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy odpowiada Kierownik Budowy/Robót Wykonawcy.

Podczas wykonywania prac/robót na terenie budowy w pobliżu linii elektroenergetycznych PSE należy stosować się do zasad opisanych w załączniku 8 do „Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy”.

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 3/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

Roboty budowlane wykonywane na urządzeniach energetycznych, np. na kanałach spalin, należy wykonywać w oparciu o polecenie pisemne na nadzór nad robotami budowlanymi na czynnych urządzeniach energetycznych.

Uwaga: W przypadku, gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców, pracodawcy ci mają obowiązek współpracować ze sobą, wyznaczyć koordynatora robót sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu oraz ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników.

2.3. Zatrudnienie przez firmy zewnętrzne.

Osoby zatrudnione przez firmy zewnętrzne wykonują pracę na obiektach i urządzeniach na podstawie umów podpisanych przez ENEA Wytwarzanie z tymi firmami. Przed przystąpieniem do prac firma zewnętrzna jest zobowiązana do przekazania inspektorowi nadzoru/kierownikowi projektu kompletu dokumentów zgodnie z punktami 4.1 i 4.2 Wykonania prac przez pracowników firm zewnętrznych w Elektrowni Kozienice. Dokumenty, o których mowa w punkcie 4.2.1, powinny być podpisane przez umocowanego przedstawiciela firmy (Członka Zarządu, właściciela itp.) pozostałe przez umocowanego w umowie przedstawiciela Wykonawcy delegującego pracowników do wykonania prac. Kierownik komórki organizacyjnej Elektrowni Kozienice zlecający prace firmie zewnętrznej odpowiedzialny jest za identyfikację zagrożeń na podstawie *Ramowych zasad organizacji prac wykonywanych na terenie Elektrowni przez pracowników firm zewnętrznych*, jakie mogą wystąpić podczas realizacji prac i zawarcie ich w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

2.4. Obowiązki wykonawcy

Obowiązkiem Wykonawcy jest zaznajomienie swoich pracowników oraz pracowników swoich podwykonawców z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonania pracy, ryzyku zawodowym związanym z rozpoznanymi zagrożeniami na stanowisku pracy, zasadach prawidłowego postępowania i stosowania środków zapobiegawczych i ochronnych na wypadek wystąpienia awarii/zdarzeń nagłych, czy sytuacji potencjalnie wypadkowych. Każda osoba przed wejściem na teren zakładu na przepustkę jednorazową oraz odbierająca w Biurze Przepustek przepustkę tymczasową zobowiązana jest zapoznać się z ulotką informacyjną z ogólnych wymogów w zakresie BHP, PPOŻ, ochrony środowiska, znaczących zagrożeń dla zdrowia i życia oraz zasad postępowania w przypadku sytuacji zagrażających życiu i zdrowiu w Elektrowni Kozienice (*Załącznik nr 3*). Powyższe zapoznanie z ulotką należy potwierdzić podpisem na właściwym Wykazie pracowników.

2.5. Szczegóły prowadzenia prac przy urządzeniach energetycznych.

W przypadku prowadzenia prac przy urządzeniach energetycznych, prac zaliczanych do szczególnie niebezpiecznych oraz robót budowlanych, a także takich prac, które Zamawiający uzna za niebezpieczne – osoby skierowane przez Wykonawców do realizacji prac zobowiązane są przed jej rozpoczęciem do odbycia dodatkowego instruktażu w zakresie:

- a) zagrożeń dla zdrowia i życia występujących w miejscu realizacji prac,
- b) działań ochronnych i zapobiegawczych podejmowanych w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń, o których mowa w pkt a).

Powyższy fakt przeprowadzonych instruktaży należy potwierdzić podpisami ww. pracowników w książce instruktażu służb Enea Wytwarzanie lub Karcie instruktażu¹ dostarczonej poleceniodawcy przed wydaniem polecenia pisemnego na pracę.

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 4/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

2.6. Dla Wykonawców realizujących prace na rzecz Elektrowni Kozenice w ramach umów stałych, instruktaż, o którym mowa w pkt 2.5., należy przeprowadzać nie rzadziej niż raz w roku, a dla pozostałych Wykonawców realizujących umowy jednorazowe, zawsze przed podjęciem prac po raz pierwszy w danym roku.

2.7. Wykonywanie prac przez pracowników firmy zewnętrznej lub jej podwykonawców.

Dopuszcza się przeprowadzenie przez inspektora nadzoru instruktażu osobom kierującym pracownikami, szczególnie Kierownikom robót, Majstrom, Brygadzystom i/lub innym osobom odpowiedzialnym za organizację pracy i bezpieczeństwo pracowników. Fakt przeprowadzenia instruktażu należy potwierdzić podpisami w książce instruktażu służb w Enea Wytwarzanie. Pracowników tych należy zobowiązać do przeprowadzenia i udokumentowania instruktażu, na temat znaczących zagrożeń i zasad organizacji pracy w Elektrowni Kozenice podległym sobie pracownikom lub pracownikom podwykonawców firmy zewnętrznej. Dokumenty potwierdzające przeprowadzenie instruktaży winny być każdorazowo przekazane do inspektora nadzoru. W przypadku realizacji usług przez firmę zewnętrzną w strefach zagrożonych wybuchem należy w instruktażach, o których mowa powyżej uwzględnić informację o:

- a) zidentyfikowanych atmosferach wybuchowych,
- b) dokonanej ocenie ryzyka wystąpienia wybuchem,
- c) urządzeniach zabezpieczających i alarmowych,
- d) bezpiecznej pracy w strefach zagrożonych wybuchem wg instrukcji eksploatacji.

Podstawą do wystawienia polecenia pisemnego przez poleceniodawcę Elektrowni Kozenice na prace wykonywane przez firmy zewnętrzne nadzorowane przez komórki organizacyjne Elektrowni Kozenice, które nie zatrudniają pracowników z listy poleceniodawców jest przedstawienie i udokumentowanie przeprowadzenia instruktażu w Karcie instruktażu¹ pracownikom firmy zewnętrznej lub pracownikom podwykonawców firmy zewnętrznej na temat znaczących zagrożeń i zasad organizacji pracy w Elektrowni Kozenice. Dokumenty potwierdzające przeprowadzenie instruktaży mają być każdorazowo przekazane do poleceniodawcy. Do wystawienia polecenia wykonania pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych, jeżeli Poleceniodawca nie pełni funkcji inspektora nadzoru wymagane jest przedłożenie odpowiednio wcześniej (przynajmniej jeden dzień przed przewidywanym terminem rozpoczęcia prac):

- wypełnionej i podpisanej przez inspektora nadzoru/specjalistę Karty informacyjnej²,
- szczegółowego opisu czynności związanych z wykonywanymi pracami na polecenie lub na życzenie poleceniodawcy projektu technicznego.

2.8. Prace poza urządzeniami energetycznymi nie wymagają wystawienia poleceń, muszą być jednak spełnione pozostałe warunki zawarte w punkcie 2.4.

2.9. Wykonywanie prac przy urządzeniach energetycznych przez pracowników firm zewnętrznych może się odbywać również na podstawie specjalnie opracowanej instrukcji stanowiskowej w przypadkach, gdy możliwe jest trwałe odcięcie czynników energetycznych a prace trwają bardzo długo (z reguły kilka miesięcy).

3. Dopuszczenie do prac.

3.1. Wydanie zezwolenia na przygotowanie miejsca pracy, przygotowanie miejsca pracy i dopuszczenie do pracy należy do obowiązków pracowników ENEA Wytwarzanie zgodnie

¹ Wzór karty instruktażu w zakresie BHP, ppoż. i ochrony środowiska dla pracowników firm zewnętrznych w załączniku nr 1.

² Wzór karty informacyjnej na wystawienie polecenia pisemnego na prace wykonywane przez firmy zewnętrzne w załączniku nr 2.

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 5/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

z rozdziałem 2 Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy.

- 3.2. Podczas dopuszczenia do pracy dopuszczający obowiązany jest zaznajomić kierującego zespołem z warunkami przygotowania strefy pracy oraz zagrożeniami występującymi w strefie i jej bezpośrednim sąsiedztwie.
- 3.3. Kierujący zespołem potwierdza fakt uzyskania instruktażu od dopuszczającego w pkt 12a „Polecenia pracy...”. Przy pracach poza urządzeniami energetycznymi zlecający pracę przeprowadza instruktaż na temat aktualnych warunków pracy w strefie pracy, wpisuje ten fakt do dziennika budowy i podpisuje obok kierującego zespołem.

4. Wymagania systemowe dotyczące firm zewnętrznych

- 1) Inspektorzy nadzoru zobowiązani są zapoznać z procedurami i rozwiązaniami organizacyjnymi w zakresie bhp przedstawiciela firmy zewnętrzne przed rozpoczęciem pracy.
- 2) Przed rozpoczęciem pracy przedstawiciel firmy zewnętrznej ustala z inspektorem nadzoru skuteczny sposób stałego komunikowania się o zagrożeniach oraz związanych z nimi środkach zapobiegawczych i ochronnych.
- 3) Firmy zewnętrzne zobowiązane są do zgłaszania:
 - wypadków przy pracy,
 - zdarzeń potencjalnie wypadkowych,
 - stwierdzonych chorób zawodowych podczas prowadzenia prac na terenie ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.,za pośrednictwem inspektora nadzoru do Biura BHP.

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 6/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

Załącznik nr 1

Świerże Górner.

**KARTA INSTRUKTAŻU W ZAKRESIE BHP, PPOŻ i OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA PRACOWNIKÓW FIRM ZEWNĘTRZNYCH - ZAKRES PRAC ZGODNIE
Z UMOWĄ/ZAMÓWIENIEM Nr**

Przedmiot umowy.....

Wykonawca.....

1. Osoba odpowiedzialna za prace prowadzone na obiekcietel.

2. Zakres instruktażu:

- a) przed przystąpieniem do prac miejsce pracy należy wydzielić i oznakować
- b) prace realizować na polecenie pisemne, zgodnie z przepisami BHP obowiązującymi w energetyce i Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy z zabezpieczeniem środków ochrony indywidualnej:
 - odpowiednie ubranie robocze
 - okulary ochronne
 - rękawice ochronne
 - sprzęt dielektryczny
 - hełmy ochronne
- c) zwrócić szczególną uwagę przy pracach:
 - na wysokości (stosować sprzęt zabezpieczający),
 - z urządzeniami elektrycznymi, wirującymi (kątowniki, wiertarki, spawarki),
- d) poinformować o zagrożeniach znaczących dla zdrowia i życia występujących w Spółce,
- e) dokładnie zapoznać się z treścią polecenia i zakresem prac
- f) zapoznać z instrukcją gospodarki odpadami dla firm zewnętrznych realizujących prace / usługi na terenie Enea Wytwarzanie sp. z o.o.
- g) zapoznać z zasadami gospodarowania drzewami i krzewami przeznaczonymi do wycinki w Enea Wytwarzanie sp. z o.o.
- h) miejsce pracy w zakresie dopuszczenia do pracy przygotowuje Zamawiający.
- i) w przypadku wystąpienia zagrożenia lub nieprawidłowości powiadomić odpowiednie służby w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.

Ważne telefony wewnętrzne Enea Wytwarzanie sp. z o.o.:

- 999** - Pogotowie Ratunkowe
- 998** - Straż Pożarna,
- 997** - Wydział Spraw Obronnych i Ochrony Infrastruktury
- 16 11, 18 11** - Dyżurny Inżynier Ruchu
-** - Inspektor Nadzoru

Oświadczam, że zapoznałem się z powyższymi informacjami i zaleceniami

Lp.	Nazwisko imię	Data	Podpis
1.			
...			

Prowadzący nadzór z ramienia wykonawcy

Inspektor Nadzoru³

.....
(data i podpis)

.....
(data i podpis)

³ lub inna osoba wyznaczona przez kierownika komórki organizacyjnej Enea Wytwarzanie sp. z o.o.

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 7/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

Załącznik nr 2

Karta informacyjna do wystawienia polecenia pisemnego na prace wykonywane przez firmy zewnętrzne

W celu wystawienia polecenia pisemnego na prace wykonywane przez firmy zewnętrzne nadzorowane przez komórki organizacyjne niezatrudniające pracowników z listy poleceniodawców (załącznik nr 1) Elektrowni Kozienice, do poleceniodawcy należy dostarczyć:

1. Poniższą tabelę po jej wypełnieniu (zgodnie z IOBP):

1	Imię i nazwisko kierującego zespołem /nadzorującego ⁴ :	
2	Łączna ilość osób w zespole:	
3	Zakres i rodzaj wykonywanej pracy:	
4	Miejsce wykonania pracy:	
5	Planowany termin rozpoczęcia pracy (data i godzina):	
6	Planowany termin zakończenia pracy (data i godzina):	
7	Imię i nazwisko koordynatora robót (w miarę potrzeby):	
8	Warunki i środki bezpiecznego wykonania pracy:	
9	Załączniki:	
10	Planowane przerwy w czasie pracy oraz warunki jakie zaistnieją w czasie pracy:	
11	Czy rodzaj pracy wymaga zabezpieczenia przeciwpożarowego prac spawalniczych:	

2. Wypełnioną i podpisaną Kartę instruktażu w zakresie BHP, ppoż. i ochrony środowiska dla pracowników firm zewnętrznych.
3. Wykaz pracowników, według wzoru określonego w pkt 4.2.1, Wykonania prac przez pracowników firm zewnętrznych w Elektrowni Kozienice (załącznik do umowy z firmą zewnętrzną) oraz kopię dokumentacji oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy dotyczącą realizowanych prac wraz z kopią dokumentów potwierdzających zapoznanie pracowników z oceną ryzyka zawodowego wg pkt 4.2.3.

W czasie wykonywania pracy należy zgłaszać następujące zmiany (zgodnie z IOBP):

- liczby zatrudnionych w zespole pracowników,
- terminu rozpoczęcia pracy,
- terminu zakończenia pracy,

celem naniesienia zmian w poleceniu.

.....

(imię i nazwisko inspektora nadzoru)

.....

(data i podpis)

⁴ - niepotrzebne skreślić

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 8/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

Wykonywanie prac przez pracowników firm zewnętrznych w Elektrowni Koźienice.

1. Postanowienia ogólne dla Wykonawcy.

- 1.1. Obowiązkiem Wykonawcy realizującego zadania na terenie elektrowni jest przestrzeganie wszystkich obowiązujących go przepisów prawnych, w szczególności odnoszących się do bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego oraz ochrony środowiska a także stała, bieżąca kontrola przestrzegania tych przepisów przez swoich pracowników.
- 1.2. Na terenie elektrowni kategorycznie zabrania się:
 - a) posiadania i spożywania alkoholu lub innych środków odurzających;
 - b) przebywania na terenie zakładu pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających;
 - c) wnoszenia i posiadania materiałów niebezpiecznych mogących spowodować powszechne zagrożenie;

Uwaga: nieprzestrzeganie zapisów punktów 1.2 lit. a) do 1.2 lit. c) będą skutkować zatrzymaniem przepustek pracowników i zakazem wstępu na teren elektrowni na okres 1 roku.

 - d) palenia tytoniu, z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych;
 - e) fotografowania i filmowania bez uzyskania zgody.
- 1.3. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca powinien zapoznać się z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania Zamawiającego, której treść znajduje się na stronie internetowej Zamawiającego.
- 1.4. Realizacja zobowiązań Wykonawców na rzecz Zamawiającego może odbywać się wyłącznie w oparciu o podpisane dwustronnie umowy lub wystawione przez Zamawiającego zamówienia.
- 1.5. Każdy Wykonawca, który zamierza zatrudnić podwykonawcę do realizacji całości lub części zadania określonego umową, jest zobowiązany do uzyskania stosownej zgody Zamawiającego. Wszystkich pracowników podwykonawców zatrudnionych przez Wykonawcę obowiązują takie same wymagania jak pracowników Wykonawcy.
- 1.6. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania z zasadami i wymaganiami zawartymi w niniejszym dokumencie wszystkich pracowników własnych oraz pracowników podwykonawców wykonujących prace na terenie Elektrowni w Świerżach Górnych.
- 1.7. Podpisem na umowie Wykonawca potwierdza, że zapoznał się oraz wszystkich pracowników własnych i pracowników podwykonawców z *Ramowymi zasadami organizacji prac wykonywanych na terenie elektrowni przez pracowników firm zewnętrznych* (załącznik do umowy z firmą zewnętrzną) i zobowiązuje się do ich stosowania i przestrzegania w trakcie realizacji prac wynikających z zawartej umowy.

2. Nadzór.

- 2.1. W kontaktach z Wykonawcą Zamawiającego reprezentują pracownicy wskazani w umowie.
- 2.2. Pracownicy Zamawiającego nadzorujący realizację prac, jak również wyznaczeni pracownicy Zamawiającego odpowiedzialni za bhp, ochronę przeciwpożarową i ochronę środowiska mają prawo kontrolować miejsce i sposób wykonywania prac oraz wydawać pracownikom Wykonawcy zalecenia w przedmiotowym zakresie.

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 9/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

2.3. Wykonawca ma obowiązek usuwania wszelkich stwierdzonych w trakcie działań kontrolnych uchybień w zakresie bhp, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, w terminach uzgodnionych z nadzorującym realizację prac ze strony Zamawiającego.

2.4. Naruszenie przepisów BHP.

Zdarzenia związane z naruszaniem przez pracowników Wykonawcy przepisów bhp, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, ochrony mienia lub bezpieczeństwa terenu Zamawiającego mogą skutkować zatrzymaniem wydanych dla tych pracowników przepustek i zakazem wstępu na teren elektrowni na czas określony w pkt 1.2 lub do czasu złożenia przez Wykonawcę pisemnych wyjaśnień dotyczących incydentu oraz informacji o działaniach podjętych w celu wyeliminowania możliwości powtórnego wystąpienia podobnych zdarzeń w przyszłości.

Zamawiający może odstąpić od umowy oraz żądać zapłaty kary umownej z powodu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca przy wykonywaniu prac narusza obowiązujące przepisy, w szczególności przepisy BHP i przeciwpożarowe lub przy wykonywaniu robót posługuje się pracownikami nieprzeszkolonymi stanowiskowo oraz w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca nie wykonuje poleceń Zamawiającego w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy oraz rygorów dotyczących warunków wykonania i odbioru robót, a także gdy nie stosuje lub stosuje nienależycie wprowadzone przez Zamawiającego procedury związane z realizacją Przedmiotu umowy.

2.5. Naruszenie przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska, może być udokumentowane m.in. w formie wykonania zdjęcia zdarzenia bądź stwierdzenia faktu naruszenia przez co najmniej dwóch pracowników Zamawiającego. W przypadku udokumentowanych, powtarzających się lub rażących naruszeń przepisów prawnych i/lub zasad obowiązujących u Zamawiającego, szczególnie dotyczących bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, prace Wykonawcy mogą zostać wstrzymane, a zarówno pracownicy, jak i firma Wykonawcy mogą zostać usunięci z terenu Elektrowni, co może skutkować rozwiązaniem umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Za w/w wykroczenia Zamawiający może wystąpić o karę pieniężną.

3. Zagrożenia.

Pracownicy Wykonawcy podczas realizacji prac na terenie elektrowni mogą być narażeni na następujące zagrożenia:

- a) porażenie prądem elektrycznym,
- b) pożar, wybuch,
- c) upadek z wysokości,
- d) praca w ograniczonych przestrzeniach,
- e) poparzenia termiczne i chemiczne,
- f) naświetlenia łukiem elektrycznym,
- g) zatrucia i alergie uczuleniowe,
- h) hałas,
- i) zapylenie,
- j) wypadki komunikacyjne drogowe, kolejowe itp.,

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 10/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

k) radiacja.

4. Wymagane dokumenty

4.1. Przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany przekazać nadzorującemu prace ze strony Zamawiającego kopie wymaganych do realizacji prac dokumentów, decyzji i pozwoleń, w tym:

4.1.1. Spis substancji i mieszanin niebezpiecznych i stwarzających zagrożenie, których zamierza używać w miejscu wykonywania prac wraz z aktualnymi kartami charakterystyki oraz potwierdzonym wykazem zapoznanych z nimi pracowników oddelegowanych do realizacji prac,

4.1.2. Listę wytwarzanych odpadów wynikających z technologii wykonywania prac i używanych materiałów,

4.1.3. Kopie aktualnych pozwoleń/decyzji wydanych przez stosowny organ w zakresie gospodarowania wytwarzanymi w trakcie wykonywania prac odpadami.

4.2. W przypadku prowadzenia prac przy urządzeniach energetycznych, prac zaliczanych do szczególnie niebezpiecznych oraz robót budowlanych, a także takich prac, które Zamawiający uzna za niebezpieczne, przed przystąpieniem do realizacji tych prac Wykonawca jest zobowiązany przekazać nadzorującemu prace ze strony Zamawiającego:

4.2.1. Imienny wykaz pracowników wykonujących prace wraz z informacjami dotyczącymi ważności badań lekarskich, szkoleń i instruktaży w zakresie bhp, posiadanych uprawnień i kwalifikacji z wyszczególnieniem osób:

- kierujących zespołem pracowników,
- odpowiedzialnych za bezpieczeństwo pracy wg poniższego wzoru:

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko/ funkcja	Nr i data ważności świadectwa kwalifikacyjnego (Grupa/pkt)*		Termin ważności szkolenia okresowego	Termin ważności okresowych badań lekarskich	Uwagi
			dozoru	eksploatacji			

*Wg Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

4.2.2. Imienny wykaz pracowników wykonujących prace z nr przepustek.

4.2.3. Kopię dokumentacji oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy dotyczącą realizowanych prac oraz kopie dokumentów potwierdzających zapoznanie pracowników z tą dokumentacją.

4.2.4. Potwierdzenie odbycia przeszkolenia przez przedstawiciela wykonawcy z Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy obowiązującej w ENEA Wytwarzanie.

4.2.5. Potwierdzenie zapoznania wszystkich pracowników własnych oraz podwykonawców z *Ramowymi zasadami organizacji prac wykonywanych na terenie Elektrowni przez pracowników firm zewnętrznych.*

4.2.6. Wykaz używanego sprzętu i narzędzi wraz z oświadczeniem o ważności legalizacji w/w sprzętu w wymaganym zakresie.

Dokumenty, o których mowa w punkcie 4.2.1 powinny być podpisane przez umocowanego

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 11/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

przedstawiciela firmy (Członka Zarządu, właściciela itp.) pozostałe przez umocowanego w umowie przedstawiciela Wykonawcy delegującego pracowników do wykonania prac.

4.3. Świadczenie pracy na urządzeniach energetycznych przez pracowników Unii Europejskiej – kwalifikacje.

4.3.1. Osoby będące obywatelami państwa członkowskiego Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub Państwa członkowskiego Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które nabyły w tych państwach wymagane kwalifikacje w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci zobowiązuje się do ich potwierdzenia w organie właściwym (na dzień sporządzenia Ramowych Zasad Organizacji Prac Wykonywanych na terenie Elektrowni przez pracowników firm zewnętrznych, organ ten to Ministerstwo Energii Departament Elektroenergetyki i Ciepłownictwa).

4.4. Wykonawcy zobowiązani są do bieżącej aktualizacji przekazanych dokumentów, o których mowa w pkt 4.2.1 do 4.2.6.

5. Uprawnienia i szkolenia.

5.1. Do realizacji prac na rzecz Zamawiającego, Wykonawcy zobowiązani są kierować wyłącznie osoby, które posiadają:

- a) kwalifikacje i umiejętności zawodowe wymagane do wykonywania zleconych prac,
- b) uprawnienia i szkolenia wymagane do realizacji określonych prac zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- c) aktualne szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- d) aktualne orzeczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych co do rodzaju wykonywanej pracy oraz wymagane na określonym stanowisku badania specjalistyczne (przy określonego rodzaju pracach),
- e) inne wymagane szkolenia oraz badania specjalistyczne.

5.2. Obowiązkiem Wykonawcy jest zaznajomienie swoich pracowników oraz pracowników swoich podwykonawców z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy, ryzykiem zawodowym związanym z rozpoznanymi zagrożeniami, zasadami prawidłowego postępowania i stosowania środków ochronnych na stanowisku pracy.

5.3. Dla Wykonawców realizujących prace na rzecz Elektrowni w ramach umów stałych, zapoznanie z ulotką informacyjną, o której mowa w pkt 2.4. *Ramowych zasad (...)*, należy przeprowadzać nie rzadziej niż raz do roku, a dla pozostałych Wykonawców realizujących umowy jednorazowe, zawsze przed podjęciem prac po raz pierwszy w danym roku.

6. Wstęp na teren Elektrowni.

6.1. Ruch osobowy.

6.1.1. Wstęp na teren Elektrowni jest możliwy po wydaniu przez osobę uprawnioną zgody na wydanie przepustki magnetycznej tymczasowej (umowa realizowana w terminie dłuższym niż 3 dni), dla umów krótszych niż 3 dni obowiązuje przepustka jednorazowa. Przepustka tymczasowa wydawana jest przez Wydział Spraw Obronnych i Ochrony Infrastruktury (NBO) na podstawie udostępnionych danych firmy do wystawienia faktury (nazwa firmy, adres, NIP) oraz listy osób dla których ma być wystawiona przepustka (nazwisko i imię, dokument tożsamości, nazwa firmy, data zakończenia prac). Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu przepustek

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 12/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

magnetycznych tymczasowych w terminie 3 dni od momentu zaprzestania wykonywania prac do Wydziału Spraw Obronnych i Ochrony Infrastruktury (NBO). W przypadku zagubienia, zniszczenia, nie zdania przepustki magnetycznej wykonawca będzie obciążony kwotą 30 zł za każdą wydaną przepustkę plus 23% podatku VAT. Zapłata nastąpi w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury VAT na wskazany na fakturze rachunek bankowy.

6.1.2. Każda osoba poruszająca się po terenie Elektrowni zobowiązana jest **ZAWSZE** posiadać przy sobie przepustkę i okazywać ją na każde żądanie osób uprawnionych do przeprowadzania kontroli.

6.2. Ruch pojazdów.

- 1) Na terenie Elektrowni obowiązują zasady ruchu, warunki dopuszczenia pojazdów do ruchu, wymagania w stosunku do osób kierujących pojazdami i innych uczestników ruchu zgodne z przepisami Kodeksu Drogowego.
- 2) Wjazd samochodu na teren Elektrowni możliwy jest tylko w celu wykonania pracy po uzyskaniu stosownej przepustki i karty informacyjnej pojazdu, którą należy umieścić za szybą samochodu w miejscu dostępnym (powyższa karta zawiera: nazwę firmy, nr rejestracyjny samochodu, nr telefonu kierowcy i nr przepustki).
- 3) Wszystkie pojazdy silnikowe wjeżdżające na teren Elektrowni, wykorzystywane przy realizacji prac muszą być sprawne technicznie, posiadać ważne okresowe badania techniczne oraz oznakowanie umożliwiające identyfikację Wykonawcy.
- 4) Pojazdy mogą poruszać się po terenie elektrowni z maksymalną prędkością wynoszącą 15 km/h.
- 5) Parkowanie pojazdów Wykonawcy możliwe jest tylko w miejscach do tego wyznaczonych – wjazd samochodu przez bramę przy Budynku Głównym dozwolony jest tylko w celu wwiezienia lub wywiezienia materiałów i narzędzi. Pozostawiony bez nadzoru samochód należy oznaczyć poprzez umieszczenie w widocznym miejscu karty informacyjnej pojazdu zawierającej m.in. nazwę samochodu, nr rejestracyjny, nazwę firmy używającej pojazd/nazwę firmy odpowiedzialnej za realizację umowy, nr telefonu kontaktowego do osoby odpowiedzialnej za samochód (kierowcy).
- 6) Zabrania się pozostawiania bez nadzoru pojazdów na drogach pożarowych.
- 7) Po wykonaniu pracy, pojazdy Wykonawcy powinny niezwłocznie opuścić teren elektrowni.
- 8) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania kontroli wszystkich pojazdów wjeżdżających na i wyjeżdżających z terenu Elektrowni.
- 9) Na terenie Spółki obowiązuje zakaz poruszania się rowerami przez pracowników firm zewnętrznych.

Uwaga: Nieprzestrzeganie pkt 6.2. może skutkować cofnięciem wydanych zezwoleń na wjazd na teren Spółki.

7. Zasady prowadzenia prac

- 1) Każdy pracownik Wykonawcy musi posiadać widoczne identyfikujące go oznakowanie firmowe (ubranie robocze lub kamizelka ochronno-ostrzegawcza z logo firmy).
- 2) Wykonawca ma obowiązek zapewnić oraz egzekwować stosowanie przez swoich pracowników odzieży roboczej oraz środków ochrony indywidualnej adekwatne do charakteru prowadzonych prac. W szczególności stosowanie hełmów ochronnych, środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości (szelki bezpieczeństwa) jeśli

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 13/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

wymaga tego charakter wykonywanej pracy, okularów ochronnych lub osłon twarzy przy cięciu, szlifowaniu i innych pracach wymagających tego typu osłon. Teren, na którym Wykonawca prowadzi prace, musi być oznaczony i wygradzony.

- 3) Jeżeli osoby zatrudnione przez Wykonawcę nie posługują się językiem polskim to w skład zespołów realizujących prace na polecenie pisemne, instrukcję bezpiecznego wykonania robót na danym obszarze, musi wchodzić osoba znająca język polski w stopniu komunikatywnym, pozwalającym na realizację swobodnej i ze zrozumieniem komunikacji pomiędzy zespołem pracującym, a pracownikami elektrowni.
- 4) Osoby, które nie mówią w języku polskim powinny posiadać przy sobie w formie wkładki do przepustki numer telefonu oraz imię i nazwisko pracownika, który mówi w języku polskim.
- 5) Miejsce pracy należy oznakować odpowiednimi tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi, a także utrzymywać w czystości i należyтым porządku przez cały czas trwania prac. W przypadku realizacji prac przez Wykonawców zatrudniających pracowników obcojęzycznych tablice informacyjne i ostrzegawcze powinny posiadać napisy w języku: polskim, rosyjskim, angielskim i niemieckim.
- 6) Plac budowy lub wygradzony teren, na którym wykonywane są prace Wykonawca wyposaża w odpowiedni sprzęt gaśniczy i instrukcje postępowania w przypadku pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych na wypadek pożaru, wybuchu lub innego zagrożenia.
- 7) Pracownicy Wykonawcy mogą poruszać się wyłącznie po obszarze, na którym wykonują zleczone prace oraz na drodze dojścia do miejsca wykonywania pracy lub czynności związanych z wykonywaną pracą – niedozwolone jest przebywanie pracowników Wykonawcy poza terenem wykonywania prac objętych zleceniem.
- 8) Każdorazowo realizując zadanie (projekt) pracownikami w ilości powyżej 20 osób lub w przypadku takiego zapisu w umowie, Wykonawca zobowiązany jest posiadać w składzie grupy realizującej pracownika służby bhp (inspektor, specjalista), który będzie pełnić funkcję doradczą i kontrolną w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 9) Jeżeli nie ustalono inaczej, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dla swoich pracowników pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne zgodne z obowiązującymi przepisami.
- 10) Wykonawca może wyłącznie stosować maszyny i urządzenia techniczne posiadające deklarację zgodności oraz instrukcje bezpiecznego użytkowania.
- 11) Stosowane maszyny i urządzenia powinny być oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy.
- 12) Maszyny i urządzenia Wykonawcy nie mogą stwarzać zagrożenia dla pracowników zarówno Wykonawcy, jak i Zamawiającego.
- 13) Stosowane przez Wykonawców urządzenia podlegające dozorowi technicznemu muszą posiadać dokumenty dopuszczające do pracy w miejscu wykonywania pracy oraz udokumentowane wymagane przeglądy, kontrole i konserwacje zgodnie z wymaganiami Urzędu Dozoru Technicznego.
- 14) Wszystkie maszyny, urządzenia techniczne oraz narzędzia wykorzystywane przez Wykonawcę w trakcie wykonywania prac powinny być:
 - a) właściwe do wykonywania pracy;
 - b) używane zgodnie z ich przeznaczeniem;
 - c) sprawne i utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność;

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 14/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

d) obsługiwane przez przeszkolone osoby, zgodnie z instrukcją użytkownika.

- 15) Na żądanie służb Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest przedstawić wymaganą dokumentację dla przyrządów pomiarowych i/lub narzędzi, których używał będzie na terenie elektrowni,
- 16) Lokalizacja sprzętu, maszyn i narzędzi używanych do prac nie może wpływać negatywnie na funkcjonowanie urządzeń lub instalacji oraz obiektów produkcyjnych elektrowni.
- 17) Zabronione jest uruchamianie jakiegokolwiek maszyny bądź urządzenia stanowiących własność Zamawiającego bez uzyskania zezwolenia.
- 18) Materiały potrzebne do wykonania prac Wykonawca może czasowo składować na terenie wykonywania prac wyłącznie w miejscach wyznaczonych, wskazanych przez nadzorującego realizację prac ze strony Zamawiającego.
- 19) Wszystkie wwożone na teren Spółki, składowane oraz użytkowane podczas świadczenia usług materiały i substancje niezbędne do wykonania prac, należy tak zabezpieczyć, aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi i środowiska.
- 20) Pola odkładcze, na których składowane są wszelkie materiały, urządzenia, rusztowania muszą być bezwzględnie wyгородzone i oznakowane tabliczką „UWAGA – strefa składowania” wraz z nazwą firmy oraz telefonem kontaktowym.
- 21) Kategorycznie zabrania się na terenie elektrowni przetrzymywać i składować maszyny, urządzenia i substancje inne niż wykorzystywane do realizacji prac.
- 22) Pracownicy Wykonawcy muszą znać zasady transportu i składowania dostarczanych materiałów i substancji.
- 23) Wykonawca musi zapewnić środki niezbędne do neutralizacji ewentualnych wytworzonych emisji zanieczyszczeń oraz środki ograniczające ich rozprzestrzenianie się.
- 24) Wykonawca realizujący zadanie (projekt) pracownikami w ilości powyżej 20 osób stawia w miejscu uzgodnionym z inspektorem nadzoru przenośną toaletę WC (TOI TOI) dla tych pracowników.
- 25) Szczegółowe zasady wykonywania na terenie elektrowni prac przy urządzeniach energetycznych, prac zaliczanych do szczególnie niebezpiecznych oraz robót budowlanych reguluje Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy.

8. Zasady korzystania ze środków łączności radiotelefonicznej na terenie ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. przez firmy zewnętrzne.

- 1) Firma zewnętrzna obowiązana jest zgłosić zamiar korzystania z urządzeń radiotelefonicznych do Wydziału Zabezpieczeń (TAZ) z podaniem częstotliwości, z których zamierza korzystać.
- 2) Dozwolone jest korzystanie wyłącznie z częstotliwości zaakceptowanych przez Wydział Zabezpieczeń (TAZ). Akceptacji nie uzyskają częstotliwości wykorzystywane przez służby techniczne ENEA Wytwarzanie.
- 3) Akceptacja Wydziału Zabezpieczeń (TAZ) nie zwalnia firmy zewnętrznej z obowiązku uzyskania od Urzędu Komunikacji Elektronicznej pozwolenia na korzystanie z częstotliwości wymaganego dla wyznaczonych kanałów radiokomunikacji lądowej.

9. Postępowanie z odpadami.

Postępowanie z odpadami wytwarzanymi przez firmy zewnętrzne w związku z realizacją

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 15/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

umów oraz procedura uzyskania zezwolenia na usunięcie drzew i/lub krzewów kolidujących z frontem robót, ich należyte zabezpieczenie przed uszkodzeniem /zniszczeniem podczas realizacji prac, uregulowane są odrębnymi dokumentami, będącymi załącznikami do umowy z Wykonawcą.

10. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- 1) W przypadku wystąpienia w trakcie realizowania prac: wypadku przy pracy, zdarzenia potencjalnie wypadkowego bądź zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników, pożaru, awarii lub innej sytuacji nadzwyczajnej mogącej mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo pracowników lub środowisko, Wykonawca jest zobowiązany podjąć skuteczne działania ochronne lub zaradcze. W szczególności, w celu przyspieszenia akcji ratowniczej należy:
 - a) natychmiast przerwać prace oraz powiadomić osoby bezpośrednio zagrożone;
 - b) w razie potrzeby zawiadomić właściwe służby ratownicze elektrowni oraz Dyżurnego Inżyniera Ruchu;
 - c) udzielić potrzebującym pomocy i zabezpieczyć miejsce zdarzenia;
 - d) w przypadku ogłoszenia alarmu o ewakuacji bezwzględnie wykonywać polecenia kierującego ewakuacją, w tym udać się do ustalonego w komunikacie miejsca zbiórki w budynku lub bezpośrednio do miejsca ewakuacji na zewnątrz budynku wskazanego przez kierującego akcją ewakuacyjną;
 - e) do czasu przybycia odpowiednich służb ratowniczych w miarę możliwości przystąpić do minimalizacji skutków zdarzenia;
 - f) po przybyciu służb ratowniczych bezwzględnie stosować się do poleceń Kierującego Działaniem Ratowniczym;
 - g) niezwłocznie zawiadomić o zdarzeniu nadzorującego realizację prac ze strony Zamawiającego.
- 2) Każdorazowo Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia postępowania ustalającego okoliczności i przyczyny powstania wypadku przy pracy, awarii lub innej sytuacji nadzwyczajnej oraz przekazania nadzorującemu realizację prac ze strony Zamawiającego kopii stosownych dokumentów dotyczących wyników tego postępowania.
- 3) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszystkie działania mające na celu usunięcie skutków awarii wywołanej swoją działalnością oraz za negatywne dla środowiska skutki swej działalności.

11. Stwierdzenie przypadku naruszenia zasad organizacji prac wykonywanych na terenie elektrowni przez pracowników firm zewnętrznych następuje na podstawie notatki sporządzonej przez pracownika służby BHP, ppoż., ochrony środowiska, lub komórki organizacyjnej nadzorującej wykonywane prace.

Ważne telefony wewnętrzne elektrowni:

- Dyżurny Inżynier Ruchu z telefonu stacjonarnego elektrowni: 1611, 1811
z telefonu komórkowego: 48 614 1611, 48 614 1811 lub 601 344 653, 601 344 654
- Wezwanie karetki pogotowia z telefonu stacjonarnego elektrowni: 999, 1611, 1811
z telefonu komórkowego: 48 614 1611, 48 614 1811 lub 601 344 653, 601 344 654
- Wezwanie straży pożarnej z telefonu stacjonarnego elektrowni: 998, 1611, 1811
z telefonu komórkowego: 48 614 1611, 48 614 1811 lub

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 16/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

601 344 653, 601 344 654

- Wydział Spraw Obronnych
i Ochrony Infrastruktury 997
- Biuro BHP 48 614 1406, 48 614 1407, 783 947 689, 783 947 690
- Biuro Ochrony Ppoż. 48 614 1410, 48 614 1008

Niespełnienie powyższych wymagań będzie traktowane jako działanie na szkodę Zamawiającego ze wszelkimi tego konsekwencjami zastrzeżonymi w umowie.

ZA-53-2020-1-7	ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.	Strona: 17/18
Wydanie 4	INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY	Egzemplarz 0

Załącznik nr 3

Co należy wiedzieć wchodząc na teren Elektrowni Kozienice

Na terenie Elektrowni Kozienice należy:

- ✓ Pobrać i nosić w widocznym miejscu, przez cały czas pobytu w zakładzie, przepustkę „GOŚĆ-VISITOR”, „TYMCZASOWA”, GOŚĆ-WJAZD oraz posiadać przy sobie dokument potwierdzający tożsamość,
- ✓ Pozostawić w depozycie przedmioty, których wnoszenie na teren Elektrowni Kozienice jest zabronione (np. aparat fotograficzny, kamera, broń, alkohol),
- ✓ Poruszać się po wyznaczonych ciągach komunikacyjnych,
- ✓ Zwracać uwagę na oznaczenia informujące o zagrożeniach,
- ✓ Używać przydzielonych środków ochrony indywidualnej,
- ✓ Przestrzegać ograniczenia prędkości pojazdów do 25 km/h,
- ✓ Parkować pojazdy wyłącznie na wyznaczonych miejscach parkingowych,
- ✓ Zapoznać przez Wykonawcę pracowników z Ramowymi zasadami organizacji prac wykonywanych na terenie elektrowni przez pracowników firm zewnętrznych.

Na terenie Elektrowni Kozienice występują potencjalne zagrożenia związane z:

- ✓ Wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej,
- ✓ Transportem węgla, gipsu, popiołu, substancji niebezpiecznych,
- ✓ Transportem wewnętrznym kołowym i szynowym,
- ✓ Niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi (m.in. parą wodną, kwasami, wysoką temperaturą, sprężonym powietrzem, wodorem),
- ✓ Prowadzonymi pracami remontowymi

Znaki informacyjne występujące na terenie Elektrowni Kozienice



Uważaj na wózki jezdniowe z napędem silnikowym i inne pojazdy poruszające się po drogach na terenie Elektrowni Kozienice
Przestrzegaj ograniczenia prędkości na terenie zakładu



Chodź tylko po ciągach dla pieszych lub gdy ich brak idź lewą stroną drogi



Przechodź przez drogę tylko w oznakowanym miejscu, nie wychodź nagle na drogę



Nie fotografuj i nie filmuj na terenie zakładu bez wymaganego zezwolenia



Nie pal wyrobów tytoniowych w tym nowatorskich wyrobów tytoniowych lub papierosów elektronicznych



Nie wchodzić do miejsc i pomieszczeń jeżeli nie jesteś osobą upoważnioną



Zachowaj szczególną ostrożność w przestrzeniach zagrożonych wybuchem



- ✓ Stosuj odzież, obuwie robocze i środki ochrony indywidualnej, obowiązujące na twoim stanowisku pracy na obiektach elektrowni
- ✓ Skład atmosfery musi być zawsze sprawdzony przed wejściem do przestrzeni zamkniętych i monitorowany w trakcie pracy
- ✓ Stosuj środki ochrony przed upadkiem z wysokości, kiedy istnieje takie ryzyko
- ✓ Do głębokich wykopów wchodzić tylko wtedy, jeśli są zastosowane zabezpieczenia ich ścian.

Postępowanie w razie zagrożenia i ewakuacji:



apteczka pierwszej pomocy



Telefony alarmowe:

Łączność z telefonu stacjonarnego:

999 – Pogotowie Ratunkowe

998 – Zakładowa Obowiązkowa Straż Pożarna

997 – Wydział Spraw Obronnych i Ochrony Infrastruktury

Łączność z telefonu komórkowego:

601 344 653, 601 344 654 – Dyżurny Inżynier Ruchu



opuść zagrożony teren najbliższym wyjściem ewakuacyjnym



udaj się do miejsca zbiórki



defibrylator

W razie kontaktu z substancjami żrącymi, parzącymi



Prysznic bezpieczeństwa



Prysznic do przemywania oczu

W przypadku znalezienia rannego zwierzęcia na terenie Elektrowni Kozienice należy poinformować Wydział Ochrony Środowiska tel. 48 614 14 02. Za naruszenie obowiązujących w Elektrowni Kozienice przepisów grożą kary.



Na terenie Elektrowni Kozienice obowiązuje:

- ✓ Zakaz palenia wyrobów tytoniowych w tym nowatorskich wyrobów tytoniowych lub papierosów elektronicznych za wyjątkiem miejsc do tego celów wyznaczonych i oznakowanych znakiem „Tu wolno palić”,
- ✓ Zakaz wnoszenia, posiadania oraz spożywania wyrobów alkoholowych i środków odurzających,
- ✓ Zakaz wchodzenia na teren zakładu osób będących pod wpływem alkoholu i środków odurzających,
- ✓ Zakaz wnoszenia i posiadania materiałów niebezpiecznych mogących spowodować powszechne zagrożenie,
- ✓ Zakaz fotografowania i filmowania oraz wykonywania rysunków i szkiców obiektów elektrowni,
- ✓ Zakaz samodzielnego poruszania się po terenie elektrowni,
- ✓ Zakaz wchodzenia do miejsc, budynków i pomieszczeń do których dostęp mają tylko osoby do tego upoważnione,
- ✓ Zakaz wchodzenia do miejsc do tego nie przeznaczonych,
- ✓ Zakaz podrzucania odpadów do kontenerów należących do Elektrowni Kozienice.

Na obszarach oznaczonych poniższymi znakami obowiązuje:

Nakaz stosowania ochrony głowy



Nakaz używania okularów ochronnych



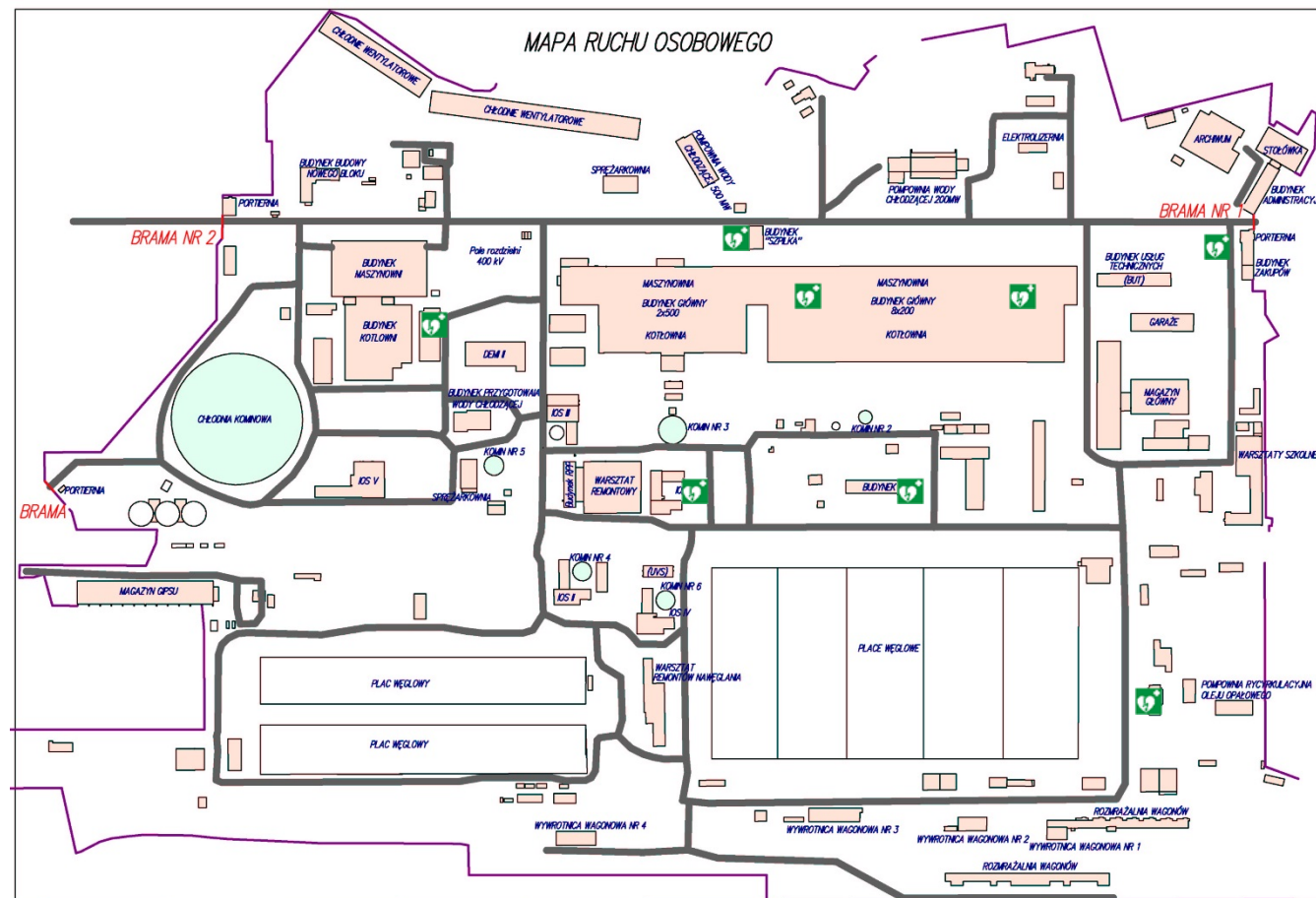
Nakaz noszenia ochrony słuchu



Zakaz wstępu osób nieupoważnionych



Zakaz przejścia



Miejsce lokalizacji defibrylatorów AED

Drogi wewnętrzne