

**DOKUMENTACJA BHP, PPOŻ.
I OCHRONY ŚRODOWISKA**

***Instrukcja dla Firm Zewnętrznych
wykonujących prace na terenie
Polenergii Elektrociepłowni
Nowa Sarzyna Sp. z o.o.***

Opracowali:



K. Świeca
L. Wylaż

Sprawdził:



J. Skórski
Szef Produkcji

Zatwierdził:



M. Rokicki
Dyrektor Techniczny

Nowa Sarzyna, luty 2023

SPIS TREŚCI

1	WSTĘP	3
2	ADRES I WAŻNE NUMERY TELEFONÓW	3
3	WAŻNE INFORMACJE ORGANIZACYJNE	4
4	INFORMACJA DLA PRACOWNIKÓW FIRM ZEWNĘTRZNYCH O ZAGROŻENIACH DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE ENS.....	5
5	INFORMACJA O ZAGROŻENIACH POŻAROWYCH I WYBUCHOWYCH W ENS.....	5
5.1	ZAGROŻENIE POŻAREM - UWAGI OGÓLNE	5
5.2	ZAGROŻENIE EKSPLOZJĄ – UWAGI OGÓLNE	6
5.3	OGÓLNE ZASADY ZAPOBIEGANIA I USUWANIA ZAGROŻEŃ POŻAREM LUB WYBUCHEM.....	6
5.4	„INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO W ENS”	6
6	ZASADY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ALARMU	7
7	PRACOWNICY ENS WYZNACZENI DO UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY I DO WYKONYWANIA DZIAŁAŃ W ZAKRESIE ZWALCZANIA POŻARÓW.....	7
8	INFORMACJA O PRZEPISACH BHP – ORGANIZACJA BEZPIECZNEJ PRACY.....	8
8.1	WSKAZANIE PRACODAWCÓW I ICH ODPOWIEDZIALNOŚCI.....	8
8.2	WYZNACZANIE KOORDYNATORA W ROZUMIENIU ART. 208 KP.....	8
8.3	ALGORYTM PROCEDURY – „POLECENIE WYKONANIA PRACY”	10
8.4	WYKONYWANIE I ZAKOŃCZENIE PRACY NA POLECENIE	11
8.5	INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY W ENS	13
9	OCHRONA ŚRODOWISKA W ENS - WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE.....	13
10	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH	14
11	ZEZWOLENIE NA WYKONYWANIE ROBÓT NA TERENIE ENS	16
11.1	ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT W ENS PRZEZ PRACOWNIKÓW FIRM ZEWNĘTRZNYCH	16
12	ORGANIZACJA RUCHU OSOBOWEGO ORAZ ORGANIZACJA PRAC I ZASADY HIGIENY W OKRESIE ZAGROŻENIA EPIDEMICZNEGO COVID-19 – ZASADY OGÓLNE.....	16
12.1	INFORMACJE OGÓLNE	16
12.2	ORGANIZACJA RUCHU OSOBOWEGO	17
12.3	ORGANIZACJA UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ	18
12.4	ZASADY WYKONYWANIA PRAC NA PISEMNE POLECENIE	19
12.5	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU PODEJRZENIA ZARAŻENIA COVID-19 PRZEZ PRACOWNIKA FIRMY ZEWNĘTRZNEJ.....	19
13	ZAŁĄCZNIKI.....	20

Niniejszą Informację opracowano na podstawie:

[1] – „Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w ENS”

[2] – „Ogólnej Instrukcji bhp w ENS”

[3] – „Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego w ENS”

[4] – „Zakładowego Planu Operacyjno-Ratowniczego dla ENS”

[5] – „Instrukcji ruchu osobowego, organizacji prac i zasad higieny w okresie zagrożenia epidemicznego na terenie Polenergii Elektrociepłowni Nowa Sarzyna Sp. z o.o.”

1. Wstęp

Szanowni Państwo, pracownicy firmy kooperującej z nami!

Na zlecenie Pańskiej firmy przyjmujecie pracę w Polenergii Elektrociepłowni Nowa Sarzyna Sp. z o.o. („ENS”, „Elektrociepłownia Nowa Sarzyna”), a my oczekujemy dobrej i wykonywanej bezpiecznymi metodami pracy.

W naszym interesie jest, aby istniały ku temu dobre warunki. Niniejsza instrukcja powinna Państwu pomóc w zorientowaniu się w naszym zakładzie i jego wewnętrznej organizacji. Dlatego też zachęcamy do uważnej lektury tego opracowania.

Punktem naszej szczególnej troski jest bezpieczeństwo pracy. Przykładamy ogromną wagę do bezpieczeństwa pracy wszystkich osób zatrudnionych w Polenergii Elektrociepłowni Nowa Sarzyna Sp. z o.o. Podporządkowanie się wszystkim prawnym zarządzeniom uważamy za rzecz oczywistą i również ze strony Innych firm pracujących w naszej Elektrociepłowni oczekujemy takiej samej postawy.

Oprócz ogólnie obowiązujących przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej w Polenergii Elektrociepłowni Nowa Sarzyna Sp. z o.o. obowiązują wewnętrzne zarządzenia oraz instrukcje wynikające ze specyfiki zakładu i wszyscy pracownicy firm kooperujących obowiązani są stosować się do nich.

Po dokładniejsze informacje oraz konkretne instrukcje postępowania proszę zwracać się do osoby odpowiedzialnej za kontakty z Państwa firmą.

2. Adres i ważne numery telefonów

- ❑ adres: Polenergia Elektrociepłownia Nowa Sarzyna Spółka z o.o.,
ul. ks. J. Popiełuszki 2,
37-310 Nowa Sarzyna
- ❑ w ENS telefoniczne „wyjście do miasta” jest możliwe po wykręceniu nr-u "9" oraz poprzez telefonię internetową VoIP po wykręceniu nr-u "6".
- ❑ kontakt:
 - sekretariat – tel. 17 2405 000, 17 2405 010 lub
tel. kom. 668 148 410 , 668 148 510 lub
tel. VoIP 177 851 025, 177 851 026
 - Dyrektor Techniczny tel. 17 240 50 04 lub tel. kom. 601 365 755
 - Szef Produkcji tel. 17 240 50 29 lub tel. kom. 660 751 740
 - Główny Inżynier Mechanik – tel. 17 240 50 06 lub tel. kom. 606 431 162
 - Główny Inżynier Elektryk – tel. 17 240 50 07 lub tel. kom. 606 431 561
 - Inżynier Chemik – tel. 17 240 50 34 lub tel. kom. 606 422 415
 - Koordynator ds. ochr. środowiska i bhp – tel. 17 240 50 16 lub kom. 660 757 852
 - Dyżurny Inżynier Ruchu (DIR) – tel. 17 240 50 15, 17 240 50 25 lub
tel. kom. 606 137 860

3. Ważne informacje organizacyjne

1. Normalny czas pracy pierwszej zmiany pracowników ENS: od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 do 16:00.
2. Zezwolenie na wykonywanie robót i zgłoszenie zakończenia pracy odbywa się według procedury „Polecenia na wykonanie pracy” opisanej w rozdziale 8 niniejszej Instrukcji.
3. Wszystkie osoby wchodzące na teren Elektrociepłowni Nowa Sarzyna otrzymują hełm ochronny, plan sytuacyjny wraz z drogą ewakuacyjną oraz instruktaż o sposobie poruszania się po obiekcie.
4. Noszenie hełmu ochronnego oraz obuwia roboczego obowiązuje na terenie obiektów ENS, za wyjątkiem budynków i pomieszczeń administracyjnych.
5. Wszystkie osoby wykonujące prace remontowo-konserwacyjne i obchody kontrolne na stacji DEMI obowiązane są używać okularów ochronnych. Operator wykonujący prace biurowe przy stoliku na terenie stacji DEMI może pracować bez okularów ochronnych, okulary te muszą znajdować się na stoliku gotowe do natychmiastowego użycia.
6. Drogi ewakuacji, pożarowe, transportowe oraz oznakowane powierzchnie nie mogą być tarasowane.
7. Zgłaszanie wypadków, zakłóceń i zagrożeń odbywa się u Dyżurnego Inżyniera Ruchu (DIR).
8. Wszystkie odpady powstałe w wyniku prac wykonywanych na terenie ENS mają być umieszczane w pojemnikach/kontenerach wykonawcy prac i zabrane przez wykonawcę w celu utylizacji lub innego zagospodarowania. Pojemniki/kontenery wykorzystywane do magazynowania odpadów mają być szczelne i przystosowane do magazynowania danego rodzaju odpadu. Zabronione jest magazynowanie odpadów poza pojemnikami na powierzchni ziemi.
9. Na terenie całej Elektrociepłowni Nowa Sarzyna obowiązuje całkowity zakaz spożywania alkoholu i innych środków odurzających. Obowiązuje również zakaz palenia tytoniu z wyłączeniem oznakowanego miejsca w pobliżu zbiornika ścieków przemysłowo-deszczowych.
10. Na teren ENS obowiązuje zakaz wwozu materiałów radioaktywnych i promieniotwórczych bez wiedzy i zgody Elektrociepłowni. Każdy przypadek wwiezienia (wniesienia) źródła promieniowania radioaktywnego musi być związany z potrzebą ENS (np. do celów badań radiologicznych konstrukcji). Osoba dokonująca wwiezienia (wniesienia) źródła promieniowania radioaktywnego musi wykazać się posiadaniem odpowiednich uprawnień, spełniać obowiązujące przepisy i procedury bezpieczeństwa i uzyskać zgodę Dyrektora Technicznego lub Szefa Produkcji. Zezwolenie na wwiezienie (wniesienie) źródła promieniowania radioaktywnego wymaga formy pisemnej, w której będzie zawarta informacja nt. cech technicznych źródła, celu wwiezienia (wniesienia) oraz czasu znajdowania się na terenie ENS. Zgoda będzie udzielona na podstawie ważnego uprawnienia do posługiwania się źródłem. Zgoda będzie załącznikiem do polecenia na pracę sporządzonego w związku z użyciem źródła w ENS.
11. Przed pierwszym dopuszczeniem do pracy na terenie ENS pracownicy firm zewnętrznych zostają poddani przeszkoleniu wstępnemu. Potwierdzeniem zrozumienia szkolenia jest przeprowadzenie testu sprawdzającego. Szkolenie dotyczy pracowników wykonujących prace konserwacyjno-remontowe przy urządzeniach technologicznych oraz prace budowlane i porządkowe na terenie elektrociepłowni. Ponowne szkolenie zostanie przeprowadzone w przypadku wprowadzenia istotnych zmian w procesie technologicznym lub ujawnienia innych znaczących zagrożeń na terenie ENS.

4. Informacja dla pracowników firm zewnętrznych o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia występujących na terenie ENS

Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników wykonujących roboty na terenie ENS to przede wszystkim:

- 1) Instalacje i urządzenia elektryczne o napięciu do 110 kV – możliwość powstania łuku elektrycznego lub śmiertelnego porażenia pracownika.
- 2) Gaz ziemny o ciśnieniu do 25 bar – możliwość wystąpienia niekontrolowanej emisji w pomieszczeniach pracy. Możliwa niewydolność układu oddechowego w przypadku dużego stężenia gazu w powietrzu prowadząca do śmierci pracownika.
- 3) Instalacje do transportu cieczy, par i gazów o wysokich parametrach (woda zasilająca – do 130 bar, para – do 72 bar i 520 st. C). W przypadku nagłego rozszczelnienia możliwe oparzenia lub inne obrażenia zależne od transportowanego medium, aż do śmierci włącznie.
- 4) Duże różnice poziomów – możliwość upadku z wysokości lub uderzenia spadającym przedmiotem.
- 5) Oznakowane strefy z hałasem o natężeniu ponad 85 dB(A), stwarzającym możliwość uszkodzenia narządu słuchu.
- 6) Oznakowane strefy z promieniowaniem elektromagnetycznym PEM, występujące stale lub podczas pracy urządzeń.
- 7) Niebezpieczne substancje chemiczne stosowane w procesie technologicznym. Zagrożenie dla zdrowia zależne od rodzaju substancji, może powstać w przypadku np. rozszczelnienia instalacji lub zbiornika magazynowego.
- 8) Bliskie sąsiedztwo zakładów chemicznych – w powietrzu mogą pojawić się szkodliwe pary lub mgły w przypadku awarii w sąsiednich zakładach.

Szczegółowe informacje o wszystkich znanych i możliwych do przewidzenia zagrożeniach, zależnych od wykonywanej pracy, będą przekazywane wykonawcom przez pracowników ENS w trakcie dopuszczania do pracy na polecenie pisemne.

5. Informacja o zagrożeniach pożarowych i wybuchowych w ENS

Zgodnie z wewnętrznymi przepisami bhp i ppoż., jakim jest „Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego w ENS” [3], wszystkie prace niebezpieczne pod względem pożarowym na terenie ENS mogą być wykonywane tylko na pisemne „Polecenie wykonania pracy” z załączonym „Protokołem zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo”.

5.1 Zagrożenie pożarem - uwagi ogólne

1. Głównymi zagrożeniami pożarowymi występującymi w obiektach ENS są:
 - 1) gaz ziemny wysokometanowy – jako podstawowe paliwo używane w ENS,
 - 2) olej opałowy składowany w zbiornikach na terenie parku zbiorników,
 - 3) układy olejowe turbozespołów z uwagi na duże ilości oleju pod ciśnieniem i wysoką temperaturą występującą w czasie pracy turbin,
 - 4) palne izolacje urządzeń elektro-energetycznych,
 - 5) olej w transformatorach blokowych i potrzeb własnych,

- 6) palne wyposażenie pomieszczeń biurowych, socjalnych i innych.
2. Dużym zagrożeniem pożarowym mogą być prace remontowo-budowlane związane z użyciem otwartego ognia, prowadzone wewnątrz obiektów, na przyległych do nich terenach oraz placach składowych, a także prace remontowo-budowlane wykonywane w strefach zagrożenia wybuchem.

5.2 Zagrożenie eksplozją – uwagi ogólne

Potencjalnymi zagrożeniami eksplozją są:

- 1) mgła olejowa oleju opałowego i smarnego,
- 2) rozbicie turbin,
- 3) wysokie ciśnienie i temperatura w zbiornikach i rurociągach.

W przypadku wystąpienia jednoczesnego zagrożenia pożarem niebezpieczeństwo wybuchu wzrasta.

UWAGA: Na terenie ENS występują oznakowane strefy zagrożenia wybuchem gazów.

5.3 Ogólne zasady zapobiegania i usuwania zagrożeń pożarem lub wybuchem

W celu wyeliminowania zagrożeń pożarowych i innych należy pamiętać, że zabronione jest:

- używanie ognia otwartego (w tym palenia tytoniu) w pomieszczeniach elektrociepłowni bez pisemnego zezwolenia na wykonanie pracy z załączonym "Protokołem zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo";
- wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo w sposób niezgodny z przepisami bez należytego zabezpieczenia;
- zastawianie dostępu do sprzętu przeciwpożarowego, urządzeń elektrycznych lub grzewczych oraz przejść, wyjść i dróg ewakuacyjnych;
- pozostawienie czyściwa (przetłuszczonych szmat) bez zabezpieczenia w zamkniętym naczyniu z materiału niepalnego;
- pozostawiania niewyłączonego dopływu prądu elektrycznego do urządzeń i narzędzi remontowych po zakończeniu pracy;

5.4 „Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego w ENS”

1. Wystawianie „Poleceń wykonania pracy” z załączonym „Protokołem zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo” odbywa się w oparciu o wytyczne zawarte w „Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego w ENS” będącej podstawową instrukcją dotyczącą ochrony przeciwpożarowej w Elektrociepłowni Nowa Sarzyna, zawierającą również:
 - a) charakterystykę zagrożeń występujących na terenie ENS,
 - b) środki zapobiegające tym zagrożeniom,
 - c) zasady zabezpieczania prac niebezpiecznych pożarowo,
 - d) wewnętrzny system łączności i alarmowania,
 - e) zasady postępowania na wypadek pożaru, wybuchu lub awarii, i inne.

6. Zasady postępowania w przypadku alarmu

Na terenie ENS może zostać ogłoszony alarm z następujących powodów [4]:

- aktywacja systemu wykrywania pożaru i detekcji gazu Minimax,
- zauważenie niebezpieczeństwa przez pracowników obsługi ENS lub kontraktorów,
- jako alarm wtórny wskutek zagrożenia i alarmu ze strony zakładów chemicznych.

Decyzję o ogłoszeniu alarmu podejmuje DIR, który jest odpowiedzialny za usunięcie wszystkich osób z zagrożonego obszaru.

W przypadku alarmowania akustycznego lub innego pracownicy firm zewnętrznych pracujących na terenie ENS powinni postępować w następujący sposób:

1. zgromadzić się w miejscu wykonywanej pracy,
 2. zabezpieczyć przyrządy pracy, narzędzia i urządzenia (np. zamknąć dopływ gazu do spawania, tlenu, wyłączyć zasilanie własnych urządzeń),
 3. kierownik firmy zewnętrznej, mistrz lub brygadzysta sprawdza czy obecni są wszyscy członkowie załogi,
 4. po skontaktowaniu się z obsługą ENS (DIR, operator) należy natychmiast udać się do wskazanego przez nich, jednego z punktów zbiórki:
 - a) **przy głównej bramie wjazdowej do ENS** (podstawowy punkt zbiórki),
 - b) **przy bocznej bramie do zakładów chemicznych** (za stacją DEMI),
 - c) na parterze budynku administracji, **pomieszczenie nr 2** – szatnia operatorów. Pomieszczenie to jest przygotowane i zakwalifikowane, jako schronienie na wypadek alarmu toksycznego.
- Wybór punktu zbiórki zależy od rodzaju zagrożenia, jego miejsca i warunków atmosferycznych (np. kierunku wiatru).
5. pracownicy niewykonyjący pracy w chwili aktywacji alarmu udają się bezpośrednio do wskazanego przez obsługę punktu zbiórki.
 6. ponowne podjęcie pracy może nastąpić dopiero po wyrażeniu na to zgody przez kierownictwo akcji ratowniczej – po ponownym dopuszczeniu do pracy.

7. Pracownicy ENS wyznaczeni do udzielania pierwszej pomocy i do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów

Wszyscy pracownicy ENS podlegają cyklicznemu szkoleniu w zakresie udzielania pierwszej pomocy i w zakresie zwalczania pożarów, więc wszyscy nasi pracownicy potrafią zachować się i udzielać pomocy po zaistnieniu wypadku, pożaru lub awarii. Apteczki medyczne w ENS rozmieszczone są w następujących miejscach:

- Nastawnia,
- Warsztat,
- Korytarz przy jadalni w budynku administracyjnym,

- Jadalnia w budynku księgowości.

Przy każdej apteczce znajduje się wykaz pracowników, wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy i do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.

8. Informacja o przepisach bhp – organizacja bezpiecznej pracy

Oprócz ogólnie obowiązujących w Polsce przepisów bhp w Elektrociepłowni Nowa Sarzyna obowiązuje "Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w ENS" („IOBP”) [1]. Zasadnicza treść IOBP w ENS zbliżona jest do instrukcji obowiązujących w innych elektrociepłowniach i elektrowniach polskich. Przepisy szczegółowe o wykonywaniu pracy na polecenie zawarte są w ww. instrukcji, a niniejszy rozdział zawiera jego streszczenie.

8.1 Wskazanie pracodawców i ich odpowiedzialności

W ENS „pracodawcą” na potrzeby wykonywania czynności i prac eksploatacyjnych wynikających z niniejszej IOBP jest **Dyrektor Techniczny** posiadający wymagane prawem energetycznym kwalifikacje potwierdzone świadectwami wydanymi przez komisje kwalifikacyjne, który jako osoba fizyczna upoważniona przez Spółkę (pracodawcę rozumianego zgodnie z Kodeksem pracy) na mocy pełnomocnictwa do wykonywania w jej imieniu czynności i prac eksploatacyjnych w zakresie prowadzenia eksploatacji urządzeń i instalacji energetycznych oraz wykonywania obowiązków pracodawcy wynikających z niniejszej instrukcji upoważniony jest do prowadzenia eksploatacji wyżej wymienionych urządzeń i instalacji.

W dalszej części Instrukcji posiadający stosowne, wyżej opisane, upoważnienia pracodawcy i ponoszący związaną z tym odpowiedzialność Dyrektor Techniczny ENS nazywany jest **Prowadzącym Eksploatację**. **Prowadzący Eksploatację** jest odpowiedzialny za sprawowanie nadzoru nad powierzonym mu obszarem eksploatacyjnym oraz nad ruchem urządzeń i instalacji energetycznych.

Pracodawcy odrębni (zewnętrzni):

Pracodawcy odrębni (zewnętrzni) pojawiają się na terenie ENS w przypadkach, gdy na rzecz i na terenie ENS pracują zewnętrzne podmioty wykonując specjalistyczne prace na podstawie umów zawartych z ENS lub zamówień otrzymanych od ENS. Wtedy odrębnym pracodawcą będzie każdy podmiot zewnętrzny, wykonujący specjalistyczne prace na rzecz ENS. W sytuacji takiej zachodzi przypadek określony w art 208 Kp. - czyli wykonywanie prac w danym miejscu i czasie przez pracowników zatrudnionych przez różnych pracodawców.

W przypadkach, gdy w miejscu pracy lub w miejscach pracy bezpośrednio sąsiadujących ze sobą pracują pracownicy różnych pracodawców niezbędne jest wyznaczenie koordynatora (w rozumieniu art. 208 § 1 Kp). Prowadzenie prac odbywa się na podstawie IOBP opracowanej przez ENS i udostępnionej pracodawcy zewnętrznemu, z uwzględnieniem specyfiki firmy, w takim zakresie, który nie koliduje z IOBP w ENS.

8.2 Wyznaczanie koordynatora w rozumieniu art. 208 Kp

Dla zrozumienia zasad powoływania i funkcji koordynatora w rozumieniu art. 208 Kp poniżej przytacza się brzmienie mających zastosowanie przepisów §1 i §2 ww. artykułu obowiązujące w chwili zatwierdzania niniejszej Instrukcji:

„§1. W razie, gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców, pracodawcy ci mają obowiązek:

- 1) współpracować ze sobą;
- 2) wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu;
- 3) ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników;
- 4) informować siebie nawzajem oraz pracowników lub ich przedstawicieli o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywanych przez nich prac.

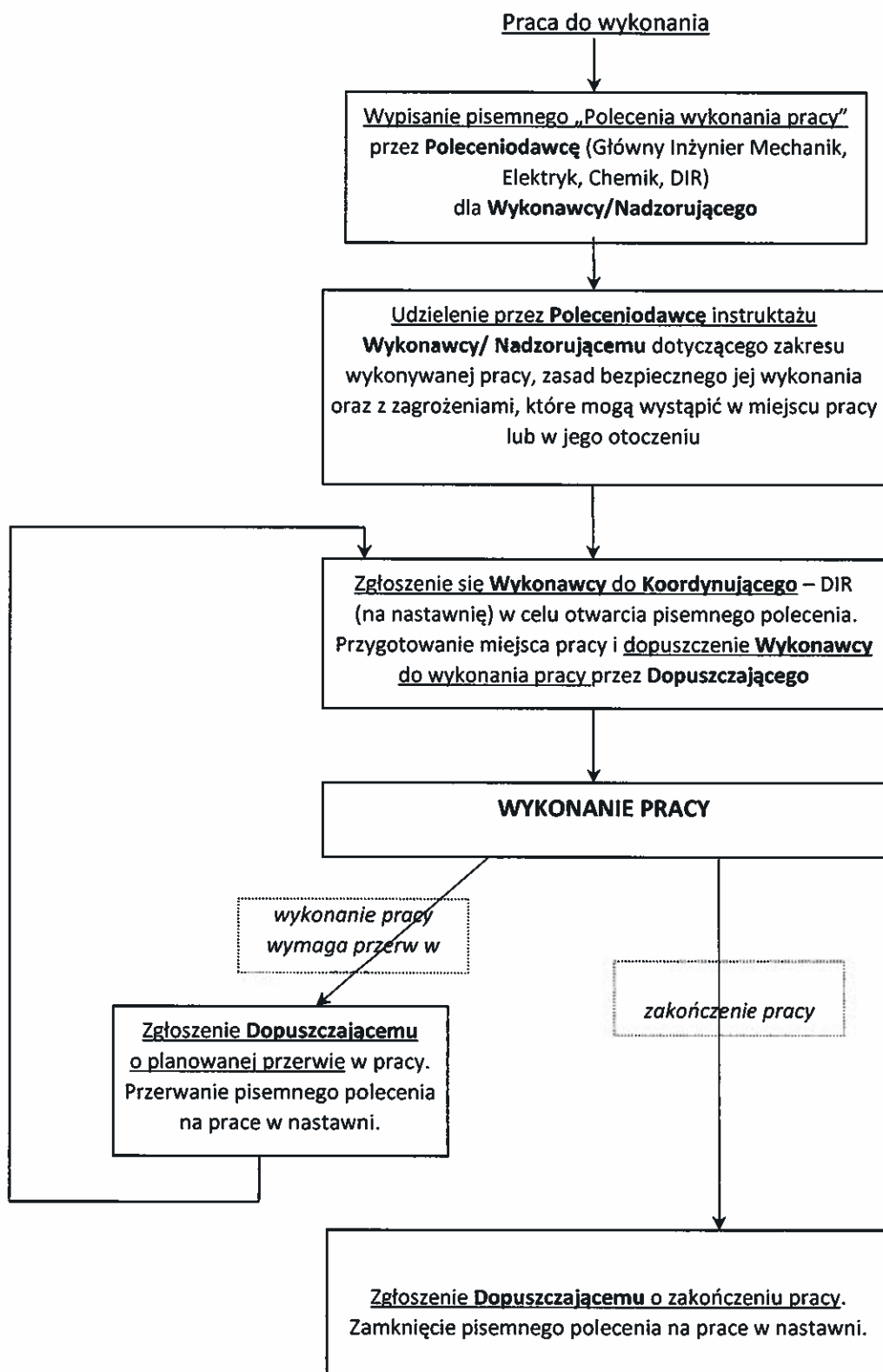
§2. Wyznaczenie koordynatora, o którym mowa w §1, nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracownikom.”

Do koordynowania robót lub czynności, do wykonywania, do których wymagane są uprawnienia energetyczne, konieczne jest posiadanie takich uprawnień, co najmniej w grupie E.

W ENS koordynatora przewidzianego przepisami art. 208 Kp powołuje prowadzący eksploatację Dyrektor Techniczny. Specyfika pracy w ENS powoduje potrzebę powołania koordynatorów sprawujących nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy pracowników o dwóch obszarach kompetencji:

1. Koordynator instytucjonalny gotowy do nadzoru zawsze, gdy zajdzie taka potrzeba (np. w trakcie prac związanych z usuwaniem awarii). Takim koordynatorem jest Dyżurny Inżynier Ruchu posiadający aktualną wiedzę o rodzajach i miejscach prac wykonywanych przez pracowników różnych pracodawców.
2. Na okres skumulowanych prac remontowych prowadzący eksploatację w formie pisemnej powołuje koordynatora, którego zadaniem jest znać zakres i kolejność prowadzenia prac remontowych. Powołanie koordynatora w trybie niniejszego punktu zwalnia koordynatora instytucjonalnego z zakresu koordynacji na obszarze i w czasie określonym w tym powołaniu.

8.3 Algorytm procedury – „Polecenie wykonania pracy”



8.4 Wykonywanie i zakończenie pracy na polecenie

1. Wszystkie prace (eksploatacyjne i pozostałe, za wyjątkiem opisanych w punkcie 8.4.2) wykonywane przez firmy zewnętrzne na terenie Elektrociepłowni Nowa Sarzyna są prowadzone na pisemne „Polecenie wykonania pracy” przez osoby upoważnione.
Za osoby upoważnione uważa się:
 - 1) Osoby zgłoszone przez firmę zewnętrzną w oświadczeniu, zgodnym ze wzorem wskazanym w Załączniku nr 2, zatwierdzonym przez Dyrektora Technicznego lub
 - 2) Osoby imiennie upoważnione przez poleceniodawcę na druku pisemnego polecenia wykonania pracy.

Określenie „prace eksploatacyjne” odnosi się do prac wykonywanych przy urządzeniach energetycznych w zakresie ich obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym. Prace eksploatacyjne może wykonywać zespół pracowników, w którym wszystkie osoby posiadają ważne kwalifikacje uzyskane na podstawie przepisów prawa energetycznego (świadcstwo kwalifikacyjne).

Prace pozostałe może wykonywać zespół pracowników, w którym nie wszystkie osoby posiadają ważne świadectwo kwalifikacyjne. W Załączniku nr 1 wyszczególniono rodzaje uprawnień w poszczególnych grupach urządzeń, instalacji i sieci jakie powinna posiadać osoba wykonująca prace eksploatacyjne.
2. Na terenie ENS bez polecenia mogą być wykonywane prace związane z:
 - a) czynności związane z ratowaniem zdrowia i życia ludzkiego lub środowiska naturalnego,
 - b) zabezpieczanie przez osoby uprawnione mienia przed zniszczeniem,
 - c) prowadzenie przez osoby uprawnione i osoby upoważnione prac eksploatacyjnych określonych w instrukcjach eksploatacji ustalonych przez prowadzącego eksploatację,
 - d) wykonywanie prac pozostałych (innych niż eksploatacyjne i pomocnicze) na terenie ENS, przez osoby z firmy zewnętrznej posiadającej pisemną umowę (lub zlecenie) na wykonywanie tych czynności, bez prawa ingerencji w pracę urządzeń energetycznych,
 - e) wizyty gości i szkolenie praktykantów pod nadzorem upoważnionych i uprawnionych pracowników ENS.
3. Złożenie podpisów przez kierującego zespołem pracowników (Wykonawcy) lub nadzorującego w „Rejestrze poleceń pisemnych oraz dopuszczeń do prac na terenie ENS” oraz na druku „Polecenia wykonania pracy” jest potwierdzeniem zapoznania się z treścią polecenia, zasadami bezpiecznego wykonania pracy oraz zagrożeniami, które mogą wystąpić w miejscu pracy lub w jego otoczeniu.
4. Prace przy urządzeniach energetycznych i instalacjach mogą być wykonywane przy zastosowaniu sprawdzonych metod i technologii, za pomocą narzędzi i wyposażenia posiadającego aktualne pomiary i wymagane certyfikaty.
5. Pracownik, na którego wystawiono polecenie pisemne jest zobowiązany, w czasie wykonywania pracy, posiadać przy sobie oryginał polecenia.
6. Przy wykonywaniu prac na polecenie jest zabronione:
 - 1) rozszerzanie pracy poza zakres i strefę pracy określone w poleceniu,

- 2) dokonywanie zmian położenia napędów, aparatury i armatury odcinającej, użytej do przygotowania miejsca pracy, usuwanie ogrodzeń, osłon, barier, zaślepek i tablic ostrzegawczych oraz zdejmowanie uziemiaczy, jeżeli ich zdjęcie nie zostało przewidziane w poleceniu.
7. Jeżeli w czasie pracy warunki bezpiecznego jej wykonywania nie pozwalają kierującemu zespołem pracowników na bezpośredni udział w pracy z jednoczesnym pełnieniem funkcji nadzoru i kontroli, nie powinien on bezpośrednio wykonywać tej pracy, a wykonywać tylko czynności nadzorowania zespołu pracowników.
8. W razie konieczności opuszczenia strefy pracy przez kierującego zespołem pracowników lub nadzorującego, dalsze wykonywanie pracy powinno być przerwane, zespół pracowników wyprowadzony z miejsca pracy, a miejsce pracy odpowiednio zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
9. **Po przerwaniu pracy wykonywanej na polecenie**, jej wznowienie może nastąpić po ponownym dopuszczeniu do pracy.
10. O przerwie w pracy wymagającej ponownego dopuszczenia do pracy przed jej wznowieniem, kierujący zespołem pracowników lub nadzorujący obowiązany jest powiadomić dopuszczającego i przekazać polecenie pisemne dopuszczającemu po uprzednim podpisaniu.
11. Jeżeli w czasie trwania przerwy w pracy przewidywana jest likwidacja strefy pracy, kierujący zespołem pracowników obowiązany jest przed jego opuszczeniem przez zespół pracowników usunąć z niego materiały, narzędzia i sprzęt oraz powiadomić o tym dopuszczającego.
12. Przy wykonywaniu pracy przez jeden zespół pracowników kolejno w kilku strefach pracy, dopuszczenie w nowej strefie pracy może nastąpić po zakończeniu pracy w poprzedniej strefie pracy. Samowolna zmiana strefy pracy jest niedozwolona !
13. **Zakończenie pracy na polecenie** następuje, jeżeli zakres pracy przewidziany poleceniem został wykonany.
14. **Po zakończeniu pracy:**
- 1) kierujący zespołem pracowników lub nadzorujący jest obowiązany:
 - a) zapewnić usunięcie materiałów, narzędzi oraz sprzętu,
 - b) wyprowadzić zespół pracowników ze strefy pracy,
 - c) powiadomić dopuszczającego o zakończeniu pracy oraz zwrócić dopuszczającemu to polecenie po uprzednim podpisaniu.
 - 2) dopuszczający do pracy jest obowiązany:
 - a) sprawdzić wykonanie pracy zgodnie z zakresem ustalonym w poleceniu i potwierdzić zakończenie pracy,
 - b) podpisać polecenie,
 - c) po uzyskaniu zgody koordynującego zlikwidować strefę pracy oraz przygotować urządzenia do ruchu,

W czynnościach związanych z likwidacją strefy pracy mogą brać udział, pod nadzorem dopuszczającego, kierujący zespołem pracowników i członkowie tego zespołu.

8.5 Instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy w ENS

1. Wystawianie pisemnego „Polecenia wykonania pracy” oraz przeprowadzanie instruktażu przez Poleceniodawcę, dopuszczanie do wykonania pracy przez Dopuszczającego odbywa się w oparciu o szczegółowe przepisy „Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w ENS”. Instrukcja ta zawiera również:
 - (1) zasady wykonywania prac przy urządzeniach energetycznych,
 - (2) zasady wykonywania prac przy urządzeniach hydrotechnicznych,
 - (3) zasady wykonywania prac przy urządzeniach paliwowych,
 - (4) wykaz rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby,
 - (5) wykaz rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.
2. W ENS obowiązuje również instrukcja pt. „Ogólna Instrukcja bhp w ENS” zawierająca procedury i instrukcje związane z bezpieczeństwem i higieną prac wykonywanych na terenie Elektrociepłowni Nowa Sarzyna, takie jak:
 - (1) prace związane z obróbką strumieniowo-ścierną oraz wykopami,
 - (2) użytkowanie narzędzi ręcznych bez napędu i z napędem, suwnic i dźwignic,
 - (3) rusztowania i drabiny oraz zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości,
 - (4) transport ręczny, transport przy pomocy wózków ręcznych i widłowych z napędem,
 - (5) prace w przestrzeniach zamkniętych, detekcja gazów,
 - (6) ochrona dróg oddechowych oraz ochrona przed hałasem,
 - (7) pierwsza pomocy w razie wypadków, i inne.

9. Ochrona środowiska w ENS - Wymagania środowiskowe

Polenergia Elektrociepłownia Nowa Sarzyna Sp. z o.o. wdrożyła System Zarządzania Środowiskowego wg normy PN-EN ISO 14001 i wymaga, aby świadczący usługi dla ENS przestrzegali zasad ochrony środowiska i obowiązujących w tym zakresie przepisów.

System zarządzania środowiskiem w ENS wymaga w szczególności:

- posiadania wymaganych aktualnych pozwoleń / zezwoleń środowiskowych przez firmy zewnętrzne. Wykonawca ma obowiązek przekazać oświadczenie (Załącznik nr2) o posiadaniu pozwolenia lub/i zezwolenia z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami, jeśli jest ono wymagane dla prac realizowanych na terenie ENS;
- segregacji odpadów komunalnych (śmieci) - należy je umieszczać selektywnie w odpowiednio oznaczonych pojemnikach na odpady rozmieszczonych na terenie zakładu (np. kantyna);
- wszystkie odpady powstałe w wyniku prac wykonywanych na terenie ENS mają być umieszczane w pojemnikach/kontenerach wykonawcy prac i zabrane przez wykonawcę w celu utylizacji lub innego zagospodarowania. Pojemniki/kontenery wykorzystywane do magazynowania odpadów mają być szczelne i przystosowane do magazynowania danego rodzaju odpadu;

- ochrony gleby i powierzchni ziemi przez niedopuszczenie do zanieczyszczeń szkodliwymi substancjami np.: olejami, smarami, farbami, produktami zawierającymi substancje niebezpieczne;
- składowania materiałów potrzebnych do wykonania prac i pojemników z wytworzonymi odpadami w miejscach uzgodnionych z Koordynatorem ds. ochrony środowiska i bhp, w sposób zapewniający ochronę środowiska;
- używania na terenie ENS pojazdów mechanicznych sprawnych technicznie aby nie powodować zagrożenia dla środowiska; w czasie postoju silniki tych pojazdów muszą być wyłączone;
- zapewnienia porządku podczas wykonywania prac na terenie ENS;
- realizacji usługi z wykorzystaniem materiałów, które nie zawierają w swoim składzie substancji zakazanych prawnie.

Zabronione jest magazynowanie odpadów poza pojemnikami na powierzchni ziemi.

Obowiązuje bezwzględny zakaz wylewania substancji i mieszanin niebezpiecznych do kanalizacji.

Zabronione jest stosowanie urządzeń powodujących nadmierny hałas, wibrację lub emitujących nadmierne promieniowanie.

ENS zastrzega sobie prawo do sprawdzenia spełniania wymagań środowiskowych w zakresie prowadzonej działalności przez wykonawcę. Termin i zakres wymiany informacji będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy wykonawcą a ENS.

Nie stosowanie się do powyższych wymogów skutkować może przerwaniem prac wykonywanych na terenie ENS, zerwaniem umowy oraz ewentualnym wyciągnięciem konsekwencji prawnych i finansowych.

10.Ochrona Danych Osobowych

W ENS obowiązuje dokument „Polityka ochrony danych osobowych”, która zawiera zasady przetwarzania danych, zapewniające odpowiednią ich ochronę zgodnie z *Rozporządzeniem PE i RE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (RODO)*.

Administratorem danych osobowych jest Polenergia Elektrociepłownia Nowa Sarzyna Sp. z o.o. z siedzibą w 37- 310 Nowa Sarzyna, ul. ks. J. Popiełuszki 2,

Celem przetwarzania danych osobowych pracowników oddelegowanych do wykonywania prac na terenie ENS jest realizacja umowy oraz identyfikacja:

- osób upoważnionych do pracy na terenie ENS, o których mowa w pkt 8.2 niniejszej Instrukcji. Obowiązek uzyskania upoważnienia wynika z *Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych*,

- osób wykonujących prace na terenie ENS pod względem posiadanych uprawnień wynikających z *Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci*,
- osób przeszkolonych z bhp w zakresie prowadzonych prac.

Zakres przetwarzania danych obejmuje imię, nazwisko, a także datę urodzenia. Zakres ten jest adekwatny do celu w jakim dane są przetwarzane. Odbiorcami danych są wyłącznie pracownicy ENS przeszkoleni i upoważnieni do przetwarzania danych osobowych.

Dane osobowe pracowników uzyskane od kontrahenta, na podstawie „Wykazu pracowników oddelegowanych do wykonywania prac na terenie ENS oraz Oświadczenia” stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszej Instrukcji, stanowią zbiór danych o nazwie „Ewidencja szkoleń bhp, uprawnień i upoważnień”. Dane osobowe z powyższego zbioru przechowywane są przez okres 2 lat.

Osoba, której dane są przetwarzane ma prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania a także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.

11. Zezwolenie na wykonywanie robót na terenie ENS

Zezwolenie na wykonywanie robót można uzyskać po przekazaniu Głównemu Inżynierowi Mechanikowi, Elektrykowi lub Chemikowi lub innej osobie zlecającej prace (zależnie od rodzaju prac) n/w dokumentów (patrz Załącznik nr 2):

- 1) „**Wykaz pracowników oddelegowanych do wykonywania prac na terenie ENS**” z podaniem posiadanych przez nich dodatkowych kwalifikacji (w szczególności świadectw kwalifikacyjnych uprawniających do pracy przy urządzeniach energetycznych),
- 2) „**Oświadczenie**”.

11.1 Zasady wykonywania robót w ENS przez pracowników firm zewnętrznych

Po uzyskaniu zezwolenia na wykonywanie robót, dla zapewnienia właściwego stopnia bezpieczeństwa organizacji pracy wykonywanej przez Pańską firmę konieczne jest uwzględnienie następujących elementów:

1. Pracownicy firm zewnętrznych mogą przebywać tylko na obszarach Elektrociepłowni, które zostały im udostępnione przez upoważnionego pracownika ENS.
2. Pracę można rozpocząć dopiero po usunięciu zagrożenia oraz po uzyskaniu zgody na rozpoczęcie pracy od pracownika ENS wymienionego na druku "Polecenia wykonania pracy".
3. Przed rozpoczęciem prac wymagających wykonywania wykopów, konieczne jest uprzednie uzyskanie zgody właściciela terenu ze względu na instalacje podziemne znajdujące się na terenie ENS.
4. W przypadku wystąpienia kolizji z innymi firmami podczas wykonawstwa robót, koordynatorem prac jest Dyżurny Inżynier Ruchu. Na czas realizacji złożonych zadań remontowych powołuje się Koordynującego Prace Remontowe.
5. W razie wypadku, pożaru lub awarii konieczność wezwania straży pożarnej, lekarza lub innej pomocy z zewnątrz należy zgłaszać do Dyżurnego Inżyniera Ruchu.
6. Praca w zbiornikach, kanałach i innych przestrzeniach zamkniętych dozwolona jest po trwałym odcięciu zbiornika od czynnych instalacji oraz starannym przewietrzeniu. Wszystkie czynności związane z przygotowaniem pracy oraz sama praca muszą zostać udokumentowane na piśmie.

12. Organizacja ruchu osobowego oraz organizacja prac i zasady higieny w okresie zagrożenia epidemicznego Covid-19 – zasady ogólne

12.1 Informacje ogólne

W przypadku ogłoszenia zagrożenia epidemicznego w ENS obowiązują zasady określone w „Instrukcji ruchu osobowego, organizacji prac i zasad higieny w okresie zagrożenia epidemicznego na terenie Polenergii Elektrociepłowni Nowa Sarzyna Sp. z o.o.” zawierającej działania prewencyjne mające na celu ochronę zdrowia, zapewnienie bezpieczeństwa i odpowiednich środków ochrony, zarówno pracowników ENS, jak i osób wjeżdżających na teren spółki. Poniższy opis przedstawia wyciąg z ww. instrukcji, dotyczący wykonywania prac przez pracowników z firm zewnętrznych.

1. Konieczność okresowego mycia rąk wodą z mydłem lub zdezynfekowania ich środkiem na bazie alkoholu (min. 60%).

2. Wprowadzenie pracy zdalnej na stanowiskach ENS, na których charakter pracy pozwala ją wykonać poza siedzibą Spółki.
3. Ograniczenie do minimum spotkań wewnętrznych oraz ograniczenie zwyczaju gromadzenia się w grupach.
4. Nakaz zachowania bezpiecznej odległości od rozmówcy i współpracowników.
5. Zalecenie ograniczenia kontaktu bezpośredniego podczas witania się z innymi osobami.
6. Zalecenie okresowej dezynfekcji miejsc przebywania personelu ENS.
7. W okresie postojów remontowych w związku z przebywaniem na terenie ENS dużej liczby pracowników firm zewnętrznych obowiązkowo nakazuje się używanie maseczek ochronnych przez wszystkie osoby opuszczające przydzielony im rejon pracy oraz osoby oczekujące na wykonanie pracy (np. oczekiwanie w warsztacie). Obowiązek ten dotyczy wszystkich osób przemieszczających się po terenie ENS w tym również pracowników ENS.
8. Zalecenie pracownikom ENS i osobom z firm zewnętrznych stosowanie maseczek osłaniających usta i nos, szczególnie w czasie prowadzenia prac w zespole pracowników, które uniemożliwiają zachowanie wymaganych odległości.
9. W przypadku braku maseczki na twarzy, podczas kaszlu i kichania zakrywanie ust i nosa zgiętym łokciem lub chusteczką.
10. Zalecenie dokonywania każdego dnia roboczego przed przyjazdem do zakładu codziennej samooceny stanu zdrowia, w szczególności w zakresie występowania objawów chorobowych (temperatury powyżej 37,5°C, uporczywego kaszlu, trudności w oddychaniu, bólu mięśni, złego samopoczucia, zmęczenia, biegunki, nietypowego kataru lub bólu gardła). W razie stwierdzenia u siebie w ramach samooceny stanu zdrowia przed przyjściem do pracy ww. niepokojących objawów, pozostać w miejscu zamieszkania, powiadomić o tym fakcie przełożonego i skontaktować się obligatoryjnie, telefonicznie z lekarzem pierwszego kontaktu, zaś w dalszej kolejności ze stacją sanitarno-epidemiologiczną, oddziałem zakaźnym, a w razie nagłego pogarszania się jego stanu zdrowia zadzwonić pod nr 999 lub 112.
11. Pracownicy objęci kwarantanną bądź izolacją, lub którzy mieli kontakt z osobą zakażoną lub chorą nie mogą przychodzić do pracy. O tym fakcie należy poinformować przełożonego.

12.2 Organizacja ruchu osobowego

1. Ogranicza się ruch osobowy dla osób zewnętrznych tylko do przypadków niezbędnych.
2. Wszystkie sprawy możliwe do załatwienia zdalnego należy załatwiać telefonicznie, e-mailowo lub w inny sposób niewymagający bezpośredniego kontaktu (np. skype).
3. Dla osób, które muszą wejść (wjechać) na teren ENS należy stosować poniższą procedurę:
 - a) Na teren ENS wpuszczane są tylko te osoby („interesanci”), co do których jest potwierdzenie pracownika ENS o zgodzie na wejście.
 - b) Po otrzymaniu potwierdzenia od pracownika ENS przyjmującego interesanta pracownik ochrony wypisuje przepustkę jednorazową i przechowuje ją u siebie. Na tym etapie interesant nie powinien mieć kontaktu fizycznego z pracownikiem ochrony.
 - c) Kolejnym etapem jest wypełnianie ankiety dotyczącej możliwego kontaktu ze środowiskiem zakażonym koronawirusem. Ankieta zawiera kilka prostych pytań dotyczących osoby

wchodzącej i jej/jego kontaktu z chorymi na koronawirusa. Ankietę wypełnia pracownik ochrony, zapisując odpowiedzi osoby ankietowanej.

- d) Drugi pracownik ochrony (jeśli jest w tym czasie na zmianie) dokonuje pomiaru temperatury ciała termometrem bezdotykowym. Jeśli temperatura ciała osoby zmierzającej na teren ENS przekroczy 37,5 °C należy powiadomić o tym interesanta i przerwać dalszą procedurę wpuszczania na teren ENS. Należy przekazać również tej osobie informację o konieczności skontaktowania się z najbliższym Sanepidem, podając jej/mu numer telefonu (tel. do Sanepidu w Leżajsku: 17 24-20-754; 17 24-20-112; tel. alarmowy 692-416-055). Obowiązkowy pomiar temperatury ciała dotyczy również pracowników ENS wchodzących na teren zakładu.
- e) Na etapie wchodzenia na teren zakładu konieczna jest dezynfekcja rąk interesantów przez umycie lub spryskanie środkiem dezynfekującym znajdującym się przy bramie zakładowej. W przypadku przeciwwskazań do dezynfekcji rąk (np. ze względów zdrowotnych), dopuszcza się założenie rękawic jednorazowych, które powinny być noszone przez cały czas pobytu wewnątrz ENS.
- f) W przypadku stwierdzenia kaszlu interesanta, lecz według jego zapewnień z innego powodu (np. skutek alergii, lub innych) oraz gdy wynik pomiaru temperatury był pozytywny, dopuszcza się wpuszczenie tej osoby na teren ENS pod warunkiem, założenia własnej maseczki ochronnej. W wyjątkowych (awaryjnych) przypadkach, za zgodą pracownika ENS, pracownik ochrony może udostępnić maskę z zasobów ENS.
- g) Pracownicy ENS zlecający prace firmom zewnętrznym zobowiązani są poinformować swoich kontrahentów wykonujących prace na terenie ENS o **konieczności posiadania maseczek przez wszystkich pracowników wjeżdżających do zakładu**. Ich używanie może być konieczne, w zależności od charakteru pracy, liczebności brygady oraz warunków zdrowotnych.
- h) W czasie przebywania w pomieszczeniach należy pamiętać o zachowaniu bezpiecznej odległości – 1,5m.

12.3 Organizacja użytkowania pomieszczeń

- 1. W okresie postoju remontowego ENS wprowadza się następujące zasady:
 - a) Wprowadzenie ograniczenia dostępu do pomieszczeń w budynku administracji dla osób z zewnątrz (dla firm wykonujących prace). Ograniczenie to dotyczy wstępu na korytarze oraz do przyległych im pomieszczeń na poziomie 0,0 oraz +5,3m,
 - b) Wyznaczenie dodatkowych miejsc parkingowych,
 - c) Udostępnienie zaplecza socjalnego (o ile będzie taka konieczność), zlokalizowanego w północno-zachodniej części terenu ENS,
 - d) Okresowa kontrola wykonywanych prac pod względem bhp.
- 2. Poza okresem postoju remontowego większość pomieszczeń na terenie ENS jest normalnie użytkowana, z wyjątkiem:
 - a) jedno pomieszczenie WC (parter w budynku administracji) jest oznakowane, jako „pomieszczenie tylko dla osób z zewnątrz”.
 - b) kantyna (parter w budynku administracji) jest oznakowana, jako „pomieszczenie tylko dla pracowników ENS”.

- c) pomieszczenia zlokalizowanego w budynku administracyjno-finansowym z niezależnym wejściem (strona zach. budynku) z przeznaczeniem jako izolatka.
3. Pomieszczenie - izolatka jest wyposażona w pokój z dostępem do WC i bieżącej wody oraz maseczkę, rękawice i środki dezynfekcyjne. Zamykane jest ono na klucz, który znajduje się u pracownika ochrony, na bramie głównej.

12.4 Zasady wykonywania prac na pisemne polecenie

1. Wszystkie polecenia na prace w trakcie remontu będą koordynowane przez Koordynatora Prac Remontowych. Jeżeli będą prace związane z bieżącą eksploatacją instalacji w ENS, to będą koordynowane przy współpracy z DIR prowadzącym zmianę.
2. Poleceniodawca telefonicznie uzgadnia z Wykonującym pracę („Wykonawca”), którym jest kierujący zespołem lub nadzorujący, zakres prac oraz omawia warunki bezpiecznego ich wykonania.
3. Dopuszczający wykonuje czynności określone w IOBP, z tym, że poinformowanie Wykonawcy o zagrożeniach występujących w strefie pracy i w jej bezpośrednim sąsiedztwie oraz z warunkami bezpiecznego wykonywania pracy odbywa się z zachowaniem bezpiecznej odległości, tj. minimum 1,5 m.
4. Wykonawca oczekuje na koordynację i przygotowanie miejsca pracy w wyznaczonych miejscach: warsztat, zaplecze socjalne, samochód firmowy.
5. Po przygotowaniu miejsca pracy dopuszczający wzywa Wykonawcę w celu otwarcia pisemnego polecenia.
6. Czynności związane z formalnym dopuszczeniem pracowników do wykonania pracy odbywają się w dedykowanym do tego celu pomieszczeniu „Szaf sterowniczych agregatu diesel” lub na stanowisku przy drzwiach wejściowych do nastawni, z zachowaniem następujących zasad: Wykonawca podpisuje własnym długopisem, bez konieczności dotykania sprzętu, mebli przez Wykonawcę.

12.5 Postępowanie w przypadku podejrzenia zarażenia COVID-19 przez pracownika firmy zewnętrznej

1. W przypadku otrzymania informacji o pracowniku firmy zewnętrznej, u którego potwierdzono COVID-19 i który przebywał w ostatnim czasie na terenie ENS należy:
 - a) Pozyskać informacje - kiedy i w których miejscach osoba ta przebywała na terenie ENS oraz, z którymi pracownikami ENS miała kontakt,
 - b) Zalecić pracownikom ENS, o których mowa w p. 1.a) pozostanie w domu,
 - c) Skierować wybranych pracowników ENS, o których mowa w p. 1.a) na wykonanie testów na obecność koronawirusa,
 - d) Przeprowadzić dezynfekcję pomieszczeń i sprzętu, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc, w których przebywała osoba zarażona.
2. W przypadku stwierdzenia objawów zarażenia (w tym np. z uwagi na wystąpienie objawów, do których należą m.in.: gorączka powyżej 37,5°C, kaszel, duszności, bóle mięśni, zmęczenie, kontakt z zarażonym) u pracownika firmy zewnętrznej w czasie przebywania na terenie ENS należy:

- a) przerwać wykonywanie prac na terenie ENS przez cały zespół pracowników,
- b) odizolować osobę posiadającą objawy w izolatce do czasu opuszczenia terenu ENS,
- c) poinformować Dyżurnego Inżyniera Ruchu oraz bezpośredniego przełożonego osoby mającej objawy chorobowe,
- d) kierujący pracownikami z firmy zewnętrznej, w trybie pilnym, organizuje wyjazd swoich pracowników z terenu ENS i postępuje zgodnie z zasadami przyjętymi w swojej spółce,
- e) następnie należy postępować jak w punkcie 1.

13. Załączniki

Załącznik nr 1 – Wykaz urządzeń, instalacji i sieci znajdujących się na terenie ENS, przy których na wykonywanie prac eksploatacyjnych konieczne są uprawnienia

Załącznik nr 2 – Wzór „Wykazu pracowników oddelegowanych do wykonywania prac na terenie ENS oraz Oświadczenia”

Załącznik nr 1. Wykaz urządzeń, instalacji i sieci znajdujących się na terenie ENS, przy których, na wykonywanie prac eksploatacyjnych konieczne są zaświadczenia kwalifikacyjne.

Grupa 1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną:

1. urządzenia prądotwórcze przyłączone do sieci przesyłowej lub dystrybucyjnej energii elektrycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego;
2. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;
3. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 30 kV;
4. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 110 kV;
5. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 110 kV;
6. zespoły prądotwórcze o mocy wyższej niż 50 kW;
7. urządzenia elektrotermiczne;
8. urządzenia do elektrolizy;
9. sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
10. elektryczna sieć trakcyjna;
11. elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym;
12. urządzenia umożliwiające magazynowanie energii elektrycznej i jej wprowadzanie do sieci elektroenergetycznej o mocy wyższej niż 10 kW;
13. aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1-12;
14. urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia;
15. urządzenia ratowniczo-gaśnicze;
16. urządzenia ochrony granic.

Grupa 2 Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne:

1. kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW i mocy nie wyższej niż 500 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
2. kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 500 kW i o mocy nie wyższej niż 1800 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
3. kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 1800 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
4. sieci i instalacje ciepłe wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesył ciepła wyższym niż 50 kW i o przesył ciepła nie wyższym niż 500 kW;
5. sieci i instalacje ciepłe wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesył ciepła wyższym niż 500 kW;
6. turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 15 MW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
7. turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 15 MW i o mocy nie wyższej niż 100 MW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
8. turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 100 MW i o mocy nie wyższej niż 500 MW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
9. turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 500 MW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
10. przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 500 kW;
11. przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody o mocy wyższej niż 500 kW;
12. urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 500 kW;
13. urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze o mocy wyższej niż 500 kW;

14. pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy o mocy wyższej niż 50 kW i o mocy nie wyższej niż 500 kW;
15. pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy o mocy wyższej niż 500 kW;
16. sprężarki o mocy wyższej niż 20 kW i o mocy nie wyższej niż 200 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
17. sprężarki o mocy wyższej niż 200 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
18. urządzenia do składowania, magazynowania i rozładunku paliw o pojemności składowania odpowiadającej masie ponad 100 Mg;
19. piece przemysłowe o mocy wyższej niż 50 kW;
20. urządzenia umożliwiające przechowywanie ciepła lub chłodu w celu ich późniejszego wykorzystania o mocy wyższej niż 10 kW;
21. aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń, instalacji i sieci wymienionych w pkt 1-20;
22. urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia;
23. urządzenia ratowniczo-gaśnicze;
24. urządzenia ochrony granic.

Grupa 3 Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe:

1. urządzenia do produkcji paliw gazowych, generatory gazu;
2. urządzenia do przetwarzania i uzdatniania paliw gazowych, rozkładnie paliw gazowych, urządzenia przeróbki gazu ziemnego, oczyszczalnie gazu, rozprężalnie i rozlewnie gazu płynnego, odazotownie, mieszalnie;
3. urządzenia do magazynowania paliw gazowych;
4. sieci gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi, stacje gazowe, zespoły gazowe na przyłączy, w tym punkty gazowe);
5. sieci gazowe o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi, stacje gazowe, zespoły gazowe na przyłączy, tłocznie gazu);
6. urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa;
7. urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu wyższym niż 5 kPa;
8. przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy wyższej niż 50 kW;
9. turbiny gazowe;
10. aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do urządzeń, instalacji i sieci wymienionych w pkt 1-9;
11. urządzenia i instalacje do skraplania gazu ziemnego;
12. urządzenia i instalacje do regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego;
13. instalacje do tankowania sprężonego gazu ziemnego;
14. instalacje do tankowania skroplonego gazu ziemnego;
15. urządzenia techniki wojskowej lub uzbrojenia.

**Urządzenia pomocnicze – urządzenia potrzebne do pracy kotła, jak urządzenie do wytwarzania ciągu, do zasilania kotła wodą i paliwem, do oczyszczania wody zasilającej i spalin, osprzęt, armatura, aparatura kontrolno-pomiarowa, automatyka.*

UWAGA:

Dotychczasowe świadectwa kwalifikacyjne "E" i "D" wydane na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. (Dz.U.2003.89.828 z późniejszymi zmianami) zachowują ważność, jeśli nie minął termin ich ważności, a wykonywane czynności związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci mieszczą się w zakresie określonym w załączniku nr 2 do obecnie obowiązującego rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. (Dz.U. 2022.1392).

....., dnia

(nazwa zakładu lub pieczęćka nagłówkowa)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że wszystkie wprowadzane na teren Polenergii Elektrociepłowni Nowa Sarzyna Spółka z o.o. (ENS) narzędzia i sprzęt są sprawne, posiadają aktualne pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz wymagane certyfikaty bezpieczeństwa lub stosowne dopuszczenia Dozoru Technicznego i nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego (kp. art. 215 do 218).

Oświadczam, że wszyscy niżej wymienieni pracownicy posiadają aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania zleconej pracy (kp. Art. 229 § 4) oraz zostali przeszkoleni w zakresie bhp i ppoż. (kp. Art. 237³ § 1)

Oświadczam, że wszyscy niżej wymienieni pracownicy będą stosować się do obowiązujących wymagań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami oraz wymagań procedur środowiskowych stosowanych w Polenergii Elektrociepłowni Nowa Sarzyna Sp. z o.o.

Oświadczam, że posiadamy pozwolenia lub/i zezwolenia z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami wymagane dla prac realizowanych na terenie ENS.

Oświadczam, że wszyscy niżej wymienieni pracownicy zapoznali się z „Instrukcją dla Firm Zewnętrznych wykonujących prace na terenie Polenergii Elektrociepłowni Nowa Sarzyna Sp. z o.o.”

Oświadczam, że osoby wymienione na poniżej załączonym Wykazie posiadające uprawnienia wynikające z rozporządzenia¹⁾ mają je ważne oraz zachowują ważność w czasie wykonywania prac na terenie ENS.

Oświadczam, że wszystkie niżej wymienione osoby posiadają odpowiednią wiedzę i umiejętności w zakresie bezpiecznego wykonania zleconej pracy.

WYKAZ PRACOWNIKÓW

oddelegowanych do wykonywania prac na terenie Polenergii Elektrociepłowni Nowa Sarzyna Sp. z o.o.

Lp.	Imię i nazwisko pracownika ⁶⁾	Data urodzenia ⁶⁾	Posiadane uprawnienia wynikające z rozporządzenia ¹⁾																
			Typ	Grupa	Zakres	Rodzaj urządzeń, instalacji i sieci w danej grupie ⁵⁾													
						D/E ²⁾	1/2/3 ³⁾	o,k,r,m,kp ⁴⁾			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Przykłady: Nowak Jan	2000-05-08	E	1	o,k,r	x	x		x	x		x	x	x					
2	Nowak Jan	jw.	D	1	o,k,r	x	x					x	x	x					
3	Kowal Antoni	1960-05-06	D	3	o,k,r,m,kp	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
4																			

¹⁾ Rozporządzenie 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.

²⁾ Typ uprawnień: D – dozór, E – eksploatacja,

³⁾ Grupa uprawnień: 1- elektroenergetyczne, 2 – ciepłne, 3 - gazowe

⁴⁾ Zakres czynności: o - obsługa, k - konserwacja, r – remonty **lub naprawy**, m – montaż **lub demontaż**, kp - kontrolno-pomiarowy

⁵⁾ Urządzenia, instalacje sieci w danej grupie („x” – posiada uprawnienia)

⁶⁾ Informacje szczegółowe dot. ochrony danych osobowych zostały zawarte w Rozdziale pkt. 10 niniejszej Instrukcji.

.....
(czytelny podpis pracodawcy lub osoby kierującej pracownikami)

