



## **BROSZURA INFORMACYJNA DLA WYKONAWCÓW ZEWNĘTRZNYCH**

**Informacje dla Wykonawców  
o zagrożeniach występujących  
w Operatorze Gazociągów Przesyłowych  
GAZ-SYSTEM S.A.**

# **W TROSCE O TWOJE BEZPIECZEŃSTWO**



Broszurę należy dołączyć do instrukcji zabezpieczeń stanowiącej załącznik do pisemnego polecenia na wykonanie prac gazoniebezpiecznych/niebezpiecznych

## **Witamy na terenie Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.**

Mamy nadzieję, że Państwa działalność na terenie naszej Spółki będzie prowadzona z zachowaniem wszelkich zasad bezpieczeństwa i kultury pracy w celu zapewnienia pomyślnego rozwoju i wzajemnej współpracy. Przed wejściem na teren zakładu prosimy o uważne przeczytanie poniższych informacji.

### **NA TERENIE SPÓŁKI NALEŻY BEZWZGLĘDNI PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY**

W trosce o bezpieczeństwo pracowników, przedstawicieli firm wykonawczych oraz gości podejmowane są liczne działania związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, których realizacja zmierza do zapobiegania wypadkom przy pracy i chorobom zawodowym. Poprzez wdrażanie dobrych praktyk związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy oraz doskonaleniem kadry pracowniczej dążymy do podnoszenia poziomu kultury bezpieczeństwa.



W razie pytań służymy pomocą naszych pracowników.  
Działu HSE: [hse@gaz-system.pl](mailto:hse@gaz-system.pl)





## UWAGA!

Odpowiedzialny za Eksploatację/Administrację obiektu lub osoba wyznaczona z ramienia Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. ma obowiązek przekazać Wykonawcy szczegółowe informacje o zagrożeniach występujących na danym obiekcie (terenie) oraz warunkach ewakuacji (w tym informacje o sygnałach alarmowych).

## WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK:

- Na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003.169.1650) przeprowadzić ocenę ryzyka zawodowego uwzględniającą zagrożenia występujące na danym obiekcie (terenie).
- Niezwłocznie poinformować Pion Eksploatacji, Dział HSE. o zaistniałych na terenie Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. zdarzeniach (w tym m.in.: wypadkach przy pracy, chorobach zawodowych, wybuchu, pożarze oraz innych niebezpiecznych zdarzeniach).

Tel. 22 220 14 95, e-mail: [hse@gaz-system.pl](mailto:hse@gaz-system.pl)

**Bezpieczeństwo pracowników oraz gości jest naszym priorytetem. Prosimy o przestrzeganie zasad przedstawionych, poniżej, które stworzyliśmy w trosce o Państwa bezpieczeństwo.**

## PODCZAS WYKONYWANIA PRAC ZABRANIA SIĘ:

1. Wejścia na teren zakładu bez ważnego zezwolenia;
2. Dopuszczenia do pracy osób nieposiadających:
  - a. Aktualnych badań lekarskich
  - b. Wstępnego szkolenia bhp oraz instruktażu stanowiskowego
  - c. Stosownych uprawnień i kwalifikacji z zakresu wykonywanej pracy
3. Korzystania z maszyn, urządzeń i narzędzi niesprawnych oraz bez ważnych badań i przeglądów;
4. Używania urządzeń oraz telefonów komórkowych nieprzystosowanych do pracy w strefach zagrożonych wybuchem;
5. Wykonywania prac gazoniebezpiecznych i niebezpiecznych bez uzgodnionego przez upoważnione służby GAZ-SYSTEM S.A. pisemnego polecenia na prowadzenie tych robót;
6. Wnoszenia na teren zakładu alkoholu oraz wykonywania czynności służbowych po jego spożyciu, a także po spożyciu środków odurzających;
7. Używania otwartego ognia oraz palenia tytoniu poza miejscami do tego wyznaczonymi;
8. Wykonywania prac na wysokości oraz w wykopach bez odpowiednich zabezpieczeń;
9. Zastawiania ciągów komunikacyjnych stanowiących drogi ewakuacyjne i pożarowe;
10. Utrudniania swobodnego dostępu do sprzętu i urządzeń przeciwpożarowych;
11. Gromadzenie odpadów powstałych w czasie prac poza miejscami do tego przewidzianymi.





## **OBOWIĄZKI WYKONAWCY:**

1. Utrzymanie w należyтым porządku terenu wykonywania prac;
2. Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowych;
3. Wykonywanie prac zgodnie z procedurami i instrukcjami obowiązującymi w GAZ-SYSTEM S.A.
4. Wykonywanie prac gazoniebezpiecznych i niebezpiecznych na podstawie pisemnego polecenia zgodnie z procedurami:
  - a. PROCEDURA SESP - P.02.O.02 „Procedura organizacji prac przy urządzeniach energetycznych”.
  - b. PROCEDURA - „Procedura wykonywania prac niebezpiecznych innych niż wykonywanych na urządzeniach, instalacjach i sieciach gazowych należących do systemu przesyłowego eksploatowanego przez Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.”.
5. Przedstawienie oceny ryzyka zawodowego dla poszczególnych stanowisk pracy.
6. Przeprowadzenie Oceny Ryzyka Zawodowego uwzględniającej zagrożenia występujące na danym obiekcie/terenie.
7. Przeprowadzenie Instruktaży stanowiskowych i zaznajomienie pracowników z zagrożeniami przed rozpoczęciem wykonywanej pracy za pisemnym poświadczeniem.
8. Wykonywanie określonych prac przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia kwalifikacyjne.
9. Stosowanie środków ochrony zbiorowej i indywidualnej przed zagrożeniami mogącymi wystąpić podczas wykonywanych prac.
10. Zgłaszanie informacji o zaistniałych Zdarzeniach (w tym m.in.: wypadkach przy pracy, pożarach, wybuchach, chorobach zawodowych, oraz innych niebezpiecznych zdarzeniach) przedstawicielom GAZ-SYSTEM S.A.
11. Właściwe oznakowanie i ogrodzenie miejsca wykonywanej pracy.
12. Usuwanie wszelkich uchybień w zakresie BHP, stwierdzonych w trakcie działań kontrolnych, w terminach uzgodnionych w Protokole z kontroli stanu BHP, sporządzonym przez pracownika Działu HSE.



Pamiętaj o obowiązku monitorowania środowiska pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Pomiar stężenia tlenu i metanu należy prowadzić urządzeniami posiadającymi aktualne świadectwo kalibracji



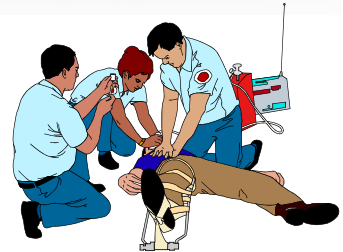
Pamiętaj o obowiązku korzystania ze środków ochrony indywidualnej.



Pamiętaj o obowiązku przeprowadzenia i ciągłego monitorowania Oceny Ryzyka Zawodowego na poszczególnych stanowiskach pracy.



Pamiętaj o obowiązku zgłaszania każdego wypadku przy pracy i choroby zawodowej.



Pamiętaj, że wszyscy pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie i aktualne szkolenia z zakresu bhp.



Pamiętaj, że wszyscy pracownicy muszą posiadać odpowiednie do wykonywanej pracy uprawnienia i kwalifikacje.









**Szczegółową informację o zagrożeniach charakterystycznych dla danego obiektu, na którym prowadzone są prace przekazuje przedstawiciel GAZ-SYSTEM S.A.**







**CZĘŚĆ I wypełniania na etapie ustalania warunków dotyczących realizacji Zadania**

**ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA I ŻYCIA WYSTĄPUJĄCE NA TERENIE OBIEKTU NALEŻĄCEGO DO GAZ-SYSTEM S.A.:**

**„Gazociąg Taczalin – Dziwiszów – wymiana 3 trójników”**

.....  
(nazwa obiektu lub Zadania)

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Oznakowanie Zagrożenia	Dotyczy/ Nie dotyczy (TAK/NIE)	Uwagi
1.	<b>Wybuch mogący powstać w wyniku zapłonu mieszaniny gazu ziemnego z powietrzem.</b> (Mieszanina gazu ziemnego z powietrzem przy stężeniu 5-15% stanowi mieszkę wybuchową. Pamiętaj o ciągłym pomiarze stężenia metanu podczas wykonywanych prac gazoniebezpiecznych.)		TAK	
2.	<b>Występowanie atmosfery wybuchowej.</b> (Szczególną ostrożność zachowaj przebywając w strefach zagrożonych wybuchem. Pamiętaj o stosowaniu odzieży antyelektrostatycznej i trudnopalnej, pomiarze środowiska pracy oraz zakazie używania telefonów komórkowych.)		TAK	
3.	<b>Rozszczelnienie medium pod wysokim ciśnieniem.</b> (Pamiętaj o niebezpieczeństwie stwarzanym przez medium pod wysokim ciśnieniem. Przy pracy z armaturą stosuj zasadę ograniczonego zaufania. Upewnij się że jest bezpiecznie, przyjmij bezpieczną pozycję do wykonywanej pracy.)		TAK	
4.	<b>Wyparcie tlenu z przestrzeni pracy przez wydobywający się z ewentualnych nieszczelności gaz ziemny.</b> (Pamiętaj o obowiązku ciągłego pomiaru stężenia tlenu.)		TAK	
5.	<b>Upadek z wysokości lub na tym samym poziomie w wyniku nieszczęśliwego zdarzenia lub nieprawidłowego wykonania pracy.</b> (Upadki z wysokości są jednymi z najczęstszych przyczyn wypadków ciężkich i śmiertelnych. Pamiętaj o stosowaniu właściwych zabezpieczeń zarówno w przypadku pracy na wysokości jak i w wykopach. Pamiętaj o obowiązku okresowych przeglądów środków ochrony zabezpieczających przed upadkiem podczas pracy na wysokości.)		TAK	
6.	<b>Kontakt z płomieniem bądź elementami o wysokiej temperaturze.</b> (Zachowaj szczególną ostrożność podczas prac z otwartym ogniem, stosuj się do przepisów przeciwpożarowych.)		TAK	

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Oznakowanie Zagrożenia	Dotyczy/ Nie dotyczy (TAK/NIE)	Uwagi
7.	<b>Kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi.</b> (Karty charakterystyki użytkowanych przez pracowników substancji i mieszanin muszą być dostępne w miejscu wykonywanej pracy)		TAK	
8.	<b>Kontakt z wirującymi częściami maszyn.</b> (Pamiętaj o stosowaniu prawidłowych osłon i zabezpieczeń w strefach niebezpiecznych maszyn. Należy wykonywać okresowe przeglądy i badania maszyn i urządzeń zgodnie z obowiązującymi przepisami.)		TAK	
9.	<b>Wypadki komunikacyjne.</b> (Obiekty GAZ-SYSTEM S.A. zlokalizowane są na terenie całego kraju. Częstą przyczyną wypadków komunikacyjnych jest: nieprzestrzeganie przepisów ruchu drogowego, prowadzenie pojazdów po użyciu środków obniżających sprawność psychomotoryczną, niezachowanie właściwej ostrożności, zły stan techniczny pojazdów, przemęczenie kierowców i nieuwaga pieszych. PAMIĘTAJ! Twoje zachowanie na drodze wpływa również na bezpieczeństwo innych.)		TAK	
10.	<b>Porażenie prądem elektrycznym - wysokie napięcie.</b> (Zagrożenia są związane z możliwością porażenia prądem elektrycznym, pożaru, wybuchu, ośnienia oczu wywołanego łukiem powstającym przy zwarcu elektrycznym, itp. Stosuj odpowiednie środki ochrony, pamiętaj, że pracownicy muszą posiadać odpowiednie uprawnienia kwalifikacyjne do wykonywanej pracy. Zabezpiecz wyłącznik zasilania przed przypadkowym włączeniem.)		TAK	
11.	<b>Hałas i drgania w środowisku pracy.</b> (Hałas i drgania mogą wpływać niekorzystnie na nasze zdrowie. Pamiętaj praca w hałasie może również powodować dyskomfort, przemęczenie nerwowe, trudności w koncentracji, co w efekcie może skutkować zaistnieniem zagrożenia wypadkowego. Podczas pracy z urządzeniami wibracyjnymi należy posiadać odpowiednie uprawnienia kwalifikacyjne i stosować adekwatne do wykonywanej pracy środki ochrony.)		TAK	
12.	<b>Obsypianie ścian wykopu.</b> (Zawsze zabezpieczaj ściany wykopu, zapewnij bezpieczne zejścia/wyjścia, używaj sprzętu do asekuracji podczas pracy w wykopach. Podczas wykonywania robót ziemnych stosuj się do obowiązujących Norm i Przepisów. Pamiętaj o zachowaniu szczególnej ostrożności.)		TAK	

Informacje o zagrożeniach przekazał:

17.02.2023

.....

Data i podpis Odpowiedzialnego za eksploatację/  
Administrатора obiektu/  
osoby wyznaczonej

**Broszurę należy dołączyć do instrukcji zabezpieczeń stanowiącej załącznik do pisemnego polecenia na wykonanie prac  
gazoniebezpiecznych/niebezpiecznych**