



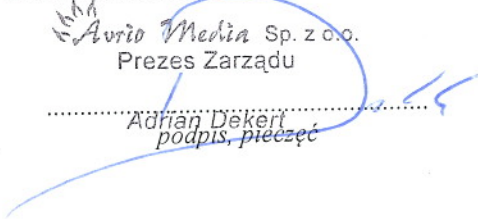
EKSPLOATACJA SIECI GAZOWYCH

PROCEDURA

AV/UFZ/PG

**Zasady wydawania uprawnień
i organizacji prac gazoniebezpiecznych dla
firm zewnętrznych realizujących prace na
sieciach gazowych**

Zatwierdzam do stosowania:


Avrio Media Sp. z o.o.
Prezes Zarządu

.....
Adrian Dekert
podpis, pieczęć

Styczeń 2010 r.

**Zasady wydawania uprawnień
i organizacji prac gazoniebezpiecznych dla firm zewnętrznych
realizujących prace na sieciach gazowych**

**Procedura
nr
AV/UFZ/PG**

Spis treści

Lp.	Tytuł rozdziału	strona
1	Cel instrukcji	3
2	Przedmiot i zakres instrukcji	3
3	Odpowiedzialność i uprawnienia	3
4	Definicje	3
5	Opis postępowania podczas wykonywania prac gazoniebezpiecznych	6
6	Dokumenty związane i powołane	8
7	Załączniki	8

**Zasady wydawania uprawnień
i organizacji prac gazoniebezpiecznych dla firm zewnętrznych
realizujących prace na sieciach gazowych**

**Procedura
nr
AV/UFZ/PG**

1. Cel instrukcji

Celem instrukcji jest określenie jednolitych zasad nadawania upoważnień do wykonywania prac gazoniebezpiecznych przez wykonawców zewnętrznych na obiektach sieci gazowych oraz wprowadzenie jednolitego trybu postępowania przy prowadzeniu i dokumentowaniu prac gazoniebezpiecznych.

2. Przedmiot i zakres instrukcji

Instrukcja ustanawia zakres odpowiedzialności wykonawców zewnętrznych upoważnionych do podejmowania prac gazoniebezpiecznych na sieciach gazowych oraz kompetencje służb współpracujących przy planowaniu i realizacji tych prac.

3. Odpowiedzialność i uprawnienia

Odpowiedzialność za stosowanie i przestrzeganie postanowień niniejszej instrukcji ponoszą właściciele firm zewnętrznych, którzy uzyskali upoważnienia do wykonywania prac gazoniebezpiecznych na obiektach sieci gazowych.

Prace gazoniebezpieczne mogą wykonywać osoby posiadające stosowne do zakresu robót ważne świadectwo kwalifikacyjne, tzw. „uprawnienia energetyczne”, odpowiednio eksploatacyjne lub dla osób dozoru.

Fakt posiadania przez wykonawcę zewnętrznego upoważnienia do wykonywania określonych prac gazoniebezpiecznych na sieciach gazowych nie zwalnia go z obowiązku uzyskania stosownego zlecenia prac. Bez zlecenia robót prace tego typu są zabronione.

4. Definicje

W niniejszej instrukcji stosuje się określenia i zwroty określone w procedurze „Prace gazoniebezpieczne AV/PG/PE”.

Dla przedmiotu niniejszej instrukcji przytoczono następujące:

**Prace
gazoniebezpieczne**

- prace wykonywane na urządzeniach, sieciach i instalacjach gazowych napełnionych lub napełnianych paliwem gazowym, podczas których może wydzielać się paliwo gazowe powodując zagrożenie zdrowia i życia ludzkiego, wybuch lub pożar.

**Zasady wydawania uprawnień
i organizacji prac gazoniebezpiecznych dla firm zewnętrznych
realizujących prace na sieciach gazowych**

**Procedura
nr
AV/UFZ/PG**

Prace gazoniebezpieczne obsługi bieżącej	- prace cykliczne, i/lub prace o małym stopniu trudności i niewielkim zagrożeniu, określone w instrukcjach stanowiskowych i czynnościowych wykonywane przez pracowników wyznaczonych na stałe do tych prac.
Prace gazoniebezpieczne awaryjne	- prace gazoniebezpieczne związane z zabezpieczeniem ulatniania gazu wydzielającego się z nieszczelnych obiektów gazowniczych lub związane z usuwaniem jakiegokolwiek uszkodzenia obiektu gazowniczego, które muszą być podjęte niezwłocznie w celu niedopuszczenia do zagrożenia życia, zdrowia, mienia i środowiska.
Prace gazoniebezpieczne typowe	- prace powtarzalne wykonywane według tych samych technologii, określonych we wcześniej opracowanych szczegółowych instrukcjach.
Prace gazoniebezpieczne nietypowe	- prace wykonywane na podstawie każdorazowo opracowanej instrukcji uwzględniającej technologię czynności i środki techniczne zapewniające bezpieczeństwo wykonania prac.
Poleceniodawca	- osoba z kierownictwa lub osoba wyznaczona przez kierownictwo podmiotu gospodarczego, upoważniona do wydawania poleceń na wykonanie prac gazoniebezpiecznych, posiadająca kwalifikacje dozoru.
Koordynator	- osoba odpowiedzialna za właściwą współpracę (harmonogram prac) brygad różnych podmiotów gospodarczych wykonujących prace na terenie gazowniczych obiektów technologicznych, posiadająca kwalifikacje dozoru.
Dopuszczający	- osoba odpowiedzialna za przygotowanie lub ocenę stanu zabezpieczenia obiektu gazowniczego przed rozpoczęciem robót posiadająca kwalifikacje w zakresie eksploatacji lub dozoru.
Operator sieci gazowej	- jednostka organizacyjna przedsiębiorstwa gazowniczego posiadająca koncesję na przesyłanie i dystrybucję paliw gazowych siecią gazową, odpowiedzialna za ruch sieciowy
Polecenie pisemne	- dokument wykonywania pracy gazoniebezpiecznej, zawierający między innymi: formularz polecenia, instrukcje wykonania prac, schemat technologiczny lub szkic sytuacyjny
Napełnienie paliwem gazowym	- operacja zastąpienia powietrza albo gazu obojętnego, dotychczas wypełniającego przewody, rozprowadzanym paliwem gazowym
Opróżnianie z paliwa	- wykonanie przerwy technologicznej w sieci lub na instalacji lub

**Zasady wydawania uprawnień
i organizacji prac gazoniebezpiecznych dla firm zewnętrznych
realizujących prace na sieciach gazowych**

**Procedura
nr
AV/UFZ/PG**

- gazowego** założenie na połączeniach kołnierzowych odpowiednich zaślepek
- Świadectwo kwalifikacyjne** - dokument uprawniający do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku dozoru lub eksploatacji, wydane przez Komisję Kwalifikacyjną powołaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.
- Wykonawca zewnętrzny** - podmiot gospodarczy (organizacja zewnętrzna) zakwalifikowana do realizacji prac objętych niniejszą instrukcją na podstawie wystawionego zaświadczenia nadanego na czas określony.

- 5. Grupa prac gazoniebezpiecznych i ich oznaczanie, dla których mogą być nadane przez Zakład Gazowniczy upoważnienia do wykonywania prac na czynnych sieciach gazowych przez wykonawcę zewnętrznego:**

L.p.	Oznaczenie grup prac gazoniebezpiecznych	Grupa prac gazoniebezpiecznych
1.	I	Napełnienie instalacji gazem w budynku mieszkalnym
2.	II	Prace na czynnych gazociągach średniego i niskiego ciśnienia
3.		Prace na czynnych gazociągach podwyższonego średniego ciśnienia i wysokiego ciśnienia
4.	III	Prace gazoniebezpieczne na czynnych stacjach gazowych II ⁰ i instalacjach redukcji i pomiaru gazu
5.		Prace gazoniebezpieczne na czynnych stacjach I ⁰ i instalacjach redukcji i pomiaru gazu

- 6. Tryb postępowania w celu uzyskania upoważnienia na wykonywanie prac gazoniebezpiecznych**

6.1 Złożenie wniosku (załącznik nr 1) o nadanie upoważnienia do wykonywania prac gazoniebezpiecznych z załączonymi dokumentami.

6.2 Do uzyskanego stosownego do wnioskowanego zakresu prac zaświadczenia upoważniającego do wykonywania prac gazoniebezpiecznych na sieciach gazowych wykonawca zewnętrzny otrzymuje stosowny zbiór zatwierdzonych instrukcji.

6.3 Uzgodnienie co najmniej z jedno tygodniowym wyprzedzeniem z Działem Technicznym pierwszej wykonywanej pracy gazoniebezpiecznej z każdego rodzaju prac wg nadanych upoważnień (zgodnie z pkt 5)

**Zasady wydawania uprawnień
i organizacji prac gazoniebezpiecznych dla firm zewnętrznych
realizujących prace na sieciach gazowych**

**Procedura
nr
AV/UFZ/PG**

- 6.4 Wydający upoważnienie zastrzega sobie prawo do niezapowiedzianych kontroli prac wykonywanych na sieciach gazowych.
- 6.5 W przypadku uchybień zagrażających bezpieczeństwu publicznemu upoważnienie zostanie cofnięte w pełnym zakresie ze skutkiem natychmiastowym.
- 6.6 Upoważnienie do wykonywania prac gazoniebezpiecznych przez wykonawców zewnętrznych wydawane jest na okres 12 miesięcy.
- 6.7 Przed upływem terminu ważności upoważnienia wykonawca zewnętrzny występuje z wnioskiem (załącznik nr 1) o przedłużenie upoważnienia.

7. Opis postępowania podczas wykonywania prac gazoniebezpiecznych

7.1. Czynności przygotowawcze

7.1.1. Wystawienie i uzgodnienie oraz rejestracja zlecenia pracy gazoniebezpiecznej.

Poleceniodawca wykonawcy zewnętrznego:

- a/. wystawia dla swoich pracowników polecenie na wykonanie pracy gazoniebezpiecznej zgodnie ze zleceniem robót i dokonanymi ustaleniami,
- b/. uzgadnia z Działem Technicznym polecenie wykonania pracy gazoniebezpiecznej, w szczególności:
- termin prowadzenia prac,
 - instrukcję prowadzenia prac wraz ze szkicem sytuacyjnym robót lub dla stacji gazowych schematem technologicznym.
 - nazwiska osób, które z ramienia Zleceniodawcy będą pełniły funkcję Dopuszczającego (ewentualnie Koordynatora)
- c/. uzgadnia sposób zabezpieczenia obiektu gazowniczego będącego przedmiotem prac,
- d/. sprawdza przed rozpoczęciem prac:
- zgodność stanu rzeczywistego obiektu gazowniczego ze stanem określonym w poleceniu,
 - zgodność zabezpieczeń z ustaleniami,
- e/. realizuje zleconą pracę zgodnie z wymaganiami stosownej instrukcji robót,
- f/. przekazuje Zleceniodawcy dokumentację powykonawczą pracy, w tym opisane i podpisane przez właściwe osoby zrealizowane zlecenia robót gazoniebezpiecznych oraz związany szkic sytuacyjny robót i inne dokumenty dotyczące wykonanej pracy

**Zasady wydawania uprawnień
i organizacji prac gazoniebezpiecznych dla firm zewnętrznych
realizujących prace na sieciach gazowych**

**Procedura
nr
AV/UFZ/PG**

np. atesty lub deklaracje WE na użyte materiały, podzespoły, armaturę, itd.

7.1.2 Dopuszcza się stosowanie instrukcji na wykonanie pracy gazoniebezpiecznej opracowanej przez wykonawcę zewnętrznego pod warunkiem zaakceptowania tej instrukcji przez Zleceniodawcę.

7.1.3 Kolejność działań podczas wykonywania określonych prac:

a/. prace gazoniebezpieczne bieżące:

- zgłoszenie telefoniczne do Zleceniodawcy o planowanym rozpoczęciu pracy na **minimum 24 godziny** przed rozpoczęciem pracy i uzyskanie nr rejestracji prac,
- wpisanie pracy do rejestru prac gazoniebezpiecznych bieżących z odnotowaniem daty zgłoszenia i nadanego nr pracy,
- po zakończeniu pracy zgłoszenie telefoniczne dla Zleceniodawcy,
- odnotowanie zakończenia pracy w rejestrze prac gazoniebezpiecznych bieżących.

b/. prace gazoniebezpieczne typowe

- wystawienie polecenia pisemnego (zgodnie z załącznikiem nr 1 do procedury AV/PG/PE)
- uzgodnienie polecenia ze Zleceniodawcą i ustalenie nr rejestracji
- po zakończeniu pracy zgłoszenie telefoniczne do Zleceniodawcy

c/. prace gazoniebezpieczne nietypowe

- opracowanie instrukcji oraz szkicu sytuacyjnego robót z zaznaczonymi systemami zabezpieczeń,
- uzyskanie zaopiniowania instrukcji i zatwierdzenie przez Zleceniodawcę,
- wystawienie polecenia pisemnego (zgodnie z załącznikiem nr 1 procedury AV/PG/PE) na prace gazoniebezpieczne nietypowe przez **Poleceniodawcę firmy wykonującej pracę,**
- uzgodnienie polecenia pisemnego na prace gazoniebezpieczne nietypowe przez Zleceniodawcę,
- zatwierdzenie polecenia pisemnego na prace gazoniebezpieczne nietypowe przez **Pracodawcę firmy wykonującej pracę**
- rejestracja pracy na **minimum 2dni przed** jej rozpoczęciem,
- bezpośrednio po zakończeniu pracy zgłoszenie telefoniczne do Zleceniodawcy

**Zasady wydawania uprawnień
i organizacji prac gazoniebezpiecznych dla firm zewnętrznych
realizujących prace na sieciach gazowych**

**Procedura
nr
AV/UFZ/PG**

7.2 Zleceniodawca może w uzasadnionych przypadkach wstrzymać rozpoczęcie prac gazoniebezpiecznych, pomimo wcześniejszego uzgodnienia.

7.3 Prace należy wykonywać zgodnie z przepisami i normami obowiązującymi przy budowie sieci gazowych. Całkowitą odpowiedzialność i ryzyko z tytułu niewłaściwie wykonanej pracy i stosowania niewłaściwych materiałów ponosi firma otrzymująca upoważnienie do wykonywania prac gazoniebezpiecznych na sieciach gazowych

8. Dokumenty związane i powołane

- Procedura AV/PG/PE – Prace gazoniebezpieczne
- Instrukcja nr AV/RZ - Roboty ziemne.
- Zbiór instrukcji prac gazoniebezpiecznych bieżących i typowych, stosownie do rodzajów grup w nadanym upoważnieniu.

9. Załączniki

Załącznik nr 1 - Wniosek o nadanie/przedłużenie upoważnienia do wykonywania prac gazoniebezpiecznych

Załącznik nr 2 – Standardy minimalnego wyposażenia dla prac gazoniebezpiecznych

Załącznik nr 3 – Wzór upoważnienia do wykonywania prac gazoniebezpiecznych.