



2021-02598

OP-DL.420.5.2021.2

Poznań, 2021-01-07

ENEA OPERATOR SPÓŁKA Z O.O.  
UL. STRZESZYŃSKA 58  
60-479 POZNAŃ  
2021-02598

### Uzgodnienie kolizyjne z siecią gazową w/c

**Dotyczy:** Budowy kablowej elektroenergetycznej linii średniego napięcia 15kV w m. Koziegłowy gm. Czerwonak.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 15.12.2020r. (data wpływu do Gaz-System S.A. 18.12.2020r.) dotyczącej budowy kablowej elektroenergetycznej linii średniego napięcia 15kV w m. Koziegłowy gm. Czerwonak, przesyłamy egzemplarz planu sytuacyjnego, na którym kolorem żółtym naniesiono przebieg gazociągu wysokiego ciśnienia DN300 odb. Poznań I, którego nasz Oddział jest operatorem.

Kolizję z w/w przedsięwzięciem uzgadniamy zgodnie z przesyłanym planem sytuacyjnym, który stanowi załącznik do uzgodnienia.

Podczas realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest zachować poniższe warunki:

1. Należy tak usytuować projektowaną elektroenergetyczną linię kablową SN15kV pod istniejącym gazociągami w/c DN300, aby minimalna odległość pionowa wynosiła 0,5m (wykop otwarty) mierząc od zewnętrznej powierzchni gazociągu do zewnętrznej powierzchni rury osłonowej zamontowanej na projektowanej linii kablowej.

W przypadku realizacji przewiertu należy zwiększyć odległość pionową do 1,0m. Ustawienie maszyny wierzącej lub zabudowa komory startowej i końcowej możliwe jest w odległości min 6,0m od osi gazociągu.

W miejscu skrzyżowania na projektowanej linii kablowej SN15KV należy zamontować rurę osłonową o takiej długości, aby jej końce wystawały min. 1,5m na stronę od osi (mierząc prostopadłe) istniejącego gazociągu w/c.

2. **Przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia u Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, w terminie co najmniej 14 dni przed przystąpieniem do realizacji prac w zakresie objętym uzgodnieniem, szczegółowej instrukcji wykonywania prac w sąsiedztwie sieci gazowej w/c, w strefie kontrolowanej gazociągu.**

Instrukcja wykonywania prac zawierać powinna w szczególności:

- Opis projektowanego sposobu prowadzenia prac przez Wykonawcę w miejscu skrzyżowania z gazociągami

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Operator Gazociągów Przesyłowych  
GAZ-SYSTEM S.A.  
Oddział w Poznaniu  
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań  
tel. 61 854 43 10-11; faks 61 854 43 12

Adres Siedziby  
ul. Mszczonowska 4  
02-337 Warszawa  
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

mgr inż. ŁUKASZ SOBIERAJSKI  
Prezes Zarządu: Tomasz Stępień  
Wiceprezes Zarządu: Krzysztof Jackowski  
Wiceprezes Zarządu: Marcin Kapkowski  
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko



- Charakterystykę planowanych do wykorzystania w pracach maszyn i urządzeń,
  - Należy wykonać rysunki/szkice obrazujące:
    - zagospodarowanie placu budowy w obrębie sieci gazowej w/c z wyszczególnieniem miejsca składowania materiałów, urobku, sprzętu etc, lokalizacji zaplecza technicznego budowy,
    - lokalizację dróg przejazdowych dla sprzętu ciężkiego wykorzystywanego przy realizacji inwestycji
    - zakres stref kontrolowanych gazociągów,
    - stref prac wykonywanych ręcznie,
    - przekrój poprzeczny w miejscu skrzyżowania projektowanej infrastruktury z siecią gazową w/c DN300 z naniesionymi rzędnymi terenu, gazociągu, projektowanej infrastruktury,
  - Informacje o planowanych przedsięwzięciach z zakresy BHP i P.poż w sąsiedztwie skrzyżowania
3. Przed rozpoczęciem prac objętych uzgodnieniem wymagane jest potwierdzenie trasy przebiegu gazociągu w terenie. Orientacyjny przebieg wskazują słupki znacznikowe a dokładną lokalizację potwierdzić należy pomiarami na przykład za pomocą elektronicznego lokalizatora rurociągów metalowych. Z przeprowadzonych czynności sporządzić należy protokół sprawdzenia zawierający oświadczenie przeprowadzającego o ich wykonaniu oraz zdjęcie terenu prac z widocznymi znacznikami (np. palikami) wytyczenia przebiegu gazociągu. Wykonawca przekazuje protokół przed rozpoczęciem właściwych prac do GAZ-SYSTEM S.A. W przypadku braku możliwości przeprowadzenia czynności potwierdzenia trasy przebiegu gazociągu przez Wykonawcę dopuszcza się zlecenie ich wykonania przez służby GAZ-SYSTEM S.A. Jest to usługa świadczona odpłatnie.
  4. Zabrania się prowadzenia jakichkolwiek prac w pasie o szerokości 12 m (po 6 m na stronę od osi gazociągu) bez kontroli (nadzoru lub zezwolenia) ze strony GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu.
  5. Prace ziemne prowadzone w pasie o szerokości 12,0 m (po 6,0 m od osi gazociągu)
    - 5.1. Praca sprzętu mechanicznego dozwolona jest przy zachowaniu odległości minimum 5,0 m mierząc od najdalej wysuniętej części sprzętu do osi gazociągu. Dopuszcza się zmniejszenie tej odległości pod warunkiem uzgodnienia w GAZ-SYSTEM szczegółowej instrukcji prowadzenia prac ziemnych z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego w sąsiedztwie gazociągu uwzględniającej możliwość występowania niezainwentaryzowanych elementów zabudowanych na gazociągu.
    - 5.2. Prace ziemne prowadzi się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401).
    - 5.3. Zachować ukosowanie ścian wykopu odpowiednie do kategorii zastanego gruntu. Każdy wymuszony zastanymi warunkami gruntowymi przypadek montażu ścian rozporowych czy zabudowy ścianek szczelnych wymaga zgłoszenia w GAZ-SYSTEM S.A. w ramach uzgodnień dodatkowych.
    - 5.4. Składowanie ziemi z urobku możliwe jest poza pasem 6,0 m tj. po 3,0 m od osi gazociągu DN300. Dopuszcza się zmniejszenie tej odległości w przypadku realizacji wykopów pod instalacje elektryczne, teletechniczne, światłowodowe pod warunkiem uzgodnienia szczegółowej instrukcji prowadzenia prac.
    - 5.5. Zasypania gazociągu po wykonanych pracach dokonać piaskiem lub gruntem rodzimym pozbawionym kamieni. Po uzyskaniu jego przykrycia około 0,5 m dopuszcza się użycie ręcznego sprzętu wibracyjnego dla zapewnienia wymaganego zagęszczenia gruntu.
    - 5.6. Przy pracach niwelacyjnych zachować istniejące wcześniej rzędne terenu.
  6. Zabrania się w trakcie realizacji prac objętych uzgodnieniem organizowania placów składowych materiałów, placów manewrowych i postojowych dla pojazdów itp. w odległości mniejszej niż 15,0m od osi gazociągu. Dopuszcza się zmniejszenie wskazanej odległości pod warunkiem przeprowadzenia badań geotechnicznych w miejscach planowanej lokalizacji wspomnianych obiektów i wykazania w oparciu o obowiązujące normy i inne przepisy braku oddziaływania tych obiektów na gazociąg. Zmniejszenie odległości należy uzgodnić u Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu.
  7. Wymagania ogólne:
    - 7.1. W przypadku jakichkolwiek zmian w stosunku do uzgodnionej instrukcji wykonywania prac w obrębie sieci gazowej w/c należy ponownie wystąpić do Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz – System S.A. Oddział w Poznaniu w celu jej ponownego uzgodnienia.



- 7.2. Zabrania się przestawiania oznakowania tras gazociągu bez zgody i wiedzy operatora. W przypadku uszkodzenia oznakowania Wykonawca zobowiązany jest do jego odbudowy zgodnie z wymaganiami OGP GAZ-SYSTEM SA Oddział w Poznaniu.
- 7.3. Zabrania się przejazdu pojazdów i sprzętu ciężkiego przez gazociąg. W celu dojazdu do miejsca realizacji prac należy wykorzystać istniejące utwardzone drogi. W przypadku konieczności przejazdu pojazdów wykorzystywanych podczas realizacji zadania należy:
- Uzgodnić z operatorem gazociągu miejsce i sposób zabezpieczenia przejazdu.
  - Wyznaczyć i oznakować przejazd nad gazociągiem.
  - Wykonać zabezpieczenie z płyt żelbetonowych podpartych na podporach wykonanych z płyt ułożonych równolegle do osi gazociągu. Zastosowana konstrukcja odcciążająca powinna przejmować obciążenie zewnętrzne nie powodując oddziaływań na istniejący gazociąg.
  - Zabezpieczenie wykonać w pasie po 1,5 m od osi gazociągu oraz 0,5 m poza skrajnię jezdni.
  - W miejscu przejazdu zachować odległość pionową 1,2 m.
  - Po zakończeniu prac płyty oraz podbudowę zdemontować. Przywrócić teren do stanu przed realizacją zadania.
8. O terminie przystąpienia do prac w zakresie objętym uzgodnieniem należy powiadomić Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, Dział Techniczny co najmniej dwa tygodnie wcześniej, celem zabezpieczenia nadzoru. Termin ten liczy się od daty uzgodnienia szczegółowej instrukcji wykonywania prac.

Po dokonaniu wizji lokalnej zastrzegamy sobie prawo wniesienia dodatkowych warunków (poprawek) do niniejszego uzgodnienia.

W celu zapewnienia nadzoru ze strony GAZ-SYSTEM S.A. należy przestać do Działu Technicznego tel. 061 8544 463, fax. 061 8544 312 lub na adres mailowy [kancelaria.poznan@gaz-system.pl](mailto:kancelaria.poznan@gaz-system.pl), zlecenie na nadzór (który jest płatny) z podaniem:

- numeru uzgodnienia w zakresie kolizji z siecią gazową w/c,
- numeru uzgodnienia Instrukcji wykonywania prac,
- telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonywane prace z ramienia wykonawcy,
- terminu rozpoczęcia prac,
- proponowany termin nadzoru,
- ilość dni przewidzianych do wykonywania nadzoru.

Po ukończeniu prac sporządzony zostaje protokół z wykonanych czynności/nadzoru, który stanowi podstawę do wystawienia faktury dla Wykonawcy. W załączeniu przesyłamy aktualne stawki roboczogodzin oraz cen jednostkowych obowiązujących w OGP GAZ-SYSTEM SA wg Wytycznych do kalkulacji usług realizowanych na zlecenia zewnętrzne (PE-DY-W04) – załącznik nr 3 oraz sposób sporządzania kalkulacji ceny usługi – załącznik nr 4. Wysokość stawek podlega aktualizacji raz do roku.

W przypadku gdy prace związane z budową przedmiotowej inwestycji będą trwały dłużej niż 1-2 dni wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz – System S.A Oddział w Poznaniu z uzgodnieniem polecenia wykonania pracy niebezpiecznej. W takim przypadku nadzór ze strony GAZ-SYSTEM ograniczony zostaje do etapów prac kluczowych dla zachowania bezpieczeństwa.

9. Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu robót dostarczyć inwentaryzację powykonawczą, która powinna zawierać:
- mapy papierowe w obrębie po 50,0 m na stronę od osi gazociągu, które muszą zawierać zaznaczenie urządzenia podziemnego wraz z opisem rzędnych,
  - potwierdzenie przez właściwy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej na mapach papierowych wykonanie i złożenie inwentaryzacji przebiegu zabudowanej sieci,
  - mapy cyfrowe wygenerowane w formacie DWG lub DGN,
  - na mapach w wersji cyfrowej w miejscu kolizji należy podać:
    - rzędne:
      - terenu,
      - góry rury gazociągu,
      - góry urządzenia kolidującego,
    - typ urządzenia kolidującego,

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. ŁUKASZ SOBIERAJSKI  
upr. bud. WKP/0223/PWOF/06

- średnicę rury osłonowej (na gazociągu lub urządzeniu kolidującym),
  - rzędną terenu i góry rury osłonowej ( na początku i końcu rury osłonowej),
- e) opisy rzędnych w kolorze zgodnym z oznaczeniem branżowym,

W przypadku braku dostarczenia inwentaryzacji przez Wykonawcę w przeciągu 2 miesięcy od zakończenia inwestycji OGP GAZ-SYSTEM SA Oddział w Poznaniu zwróci się do Inwestora o dostarczenie brakujących inwentaryzacji.

10. Informujemy, że niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat, licząc od daty wydania.

**UWAGA:**

Informujemy, że Spółka Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. wypowiada się wyłącznie w zakresie przesyłowej sieci gazowej wysokiego ciśnienia, której jest operatorem.

W zakresie mogących występować w terenie innych sieci gazowych wypowiadają się odpowiednio:

- Właściwy miejscowo Oddział Zakładu Gazowniczego Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. , w zakresie ocen możliwości gazyfikacji oraz istniejącej sieci gazowej, której jest operatorem,
- PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze, 65-034 Zielona Góra, ul. Bohaterów Westerplatte 15, w zakresie gazociągów i innych obiektów kopalnianych,
- PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Odolanowie, 63-430 Odolanów, ul. Krotoszyńska 148, w zakresie sieci gazowej, której jest operatorem,
- Europol GAZ S.A. w Warszawie, 00-342 Warszawa, ul. Topiel 12, w zakresie Systemu Gazociągów Tranzytowych.
- Inne podmioty odpowiedzialne za eksploatację lub będące ich właścicielem istniejącej sieci gazowej.

**Załączniki:**

1 egz. planu

Wytyczne nr PE-DY-W04 - Załącznik nr 3

Wytyczne nr PE-DY-W04 - Załącznik nr 4

**Sprawę prowadzi:**

Katarzyna Wojtysiak, tel. 61 85 44 453

**Do wiadomości:**

TJE Poznań

Oddział TJE Poznań  
Załącznik nr 3  
Gazociąg Schalek