



2026-131693
OP-DL.420.394.2026.3

ORLEN PROJEKT S.A.
ARKOŃSKA 6, bud. A1
80-387 GDAŃSK

2026-131693

Informacja

Dotyczy: Projektu zagospodarowania terenu dla przebudowy istniejącej linii napowietrznej 110kV relacji Ceków – Kalisz Piwonice, krzyżującej się z gazociągami wysokiego ciśnienia na terenie działek nr 28, 27/1, 24 obręb 0003 Ceków Kolonia oraz na terenie działek nr 26, 27, 28 obręb 0005 Kamień, gmina Ceków Kolonia, powiat kaliski, województwo wielkopolskie.

W uzupełnieniu do pisma znak OP-DL.420.394.2026.2 z dnia 13.03.2026r. dot. projektu zagospodarowania terenu dla przebudowy istniejącej linii napowietrznej 110kV relacji Ceków – Kalisz Piwonice, krzyżującej się z gazociągami wysokiego ciśnienia na terenie działek nr 28, 27/1, 24 obręb 0003 Ceków Kolonia oraz na terenie działek nr 26, 27, 28 obręb 0005 Kamień, gmina Ceków Kolonia, powiat kaliski, województwo wielkopolskie, informujemy, że po weryfikacji zakresu planowanej inwestycji wymagane jest przeprowadzenie symulacji indukowanego napięcia w stalowym rurociągu oraz gęstości płynącego prądu przy maksymalnym obciążeniu projektowanej linii WN. W zależności od otrzymanych wyników symulacji należy zaprojektować, uzgodnić w GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu i zabudować na gazociągu urządzenia zabezpieczające przed oddziaływaniem prądu przemiennego. **Analiza oddziaływania powinna zostać wykonana przed wydaniem uzgodnienia przedmiotowej inwestycji.**

W ramach analizy należy ocenić konieczność zaprojektowania i wykonania punktu odgromnikowego „POg” z połączeniem kablowym drenażowym do gazociągu, ochronnikiem (iskiernikiem, odgromnikiem) oraz uziomem zgodnie ze standardem technicznym ST-IGG-0602.

W przypadku konieczności zamontowania, punkty pomiarowe odgromnikowe „POg” należy zaprojektować po obydwu stronach skrzyżowania linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia z gazociągiem. Na odcinkach zagrożonych korozją powodowaną przez prąd przemienny w wybranych punktach, usytuowanych w miejscach o największym zagrożeniu, należy zaprojektować punkty pomiarowe z rezystancyjnymi czujnikami korozymetrycznymi o funkcji tączzonej z innymi punktami (połączenie potencjałowe, połączenie drenażowe, stała elektroda odniesienia).

Obliczenia oraz dobór kryteriów należy wykonać zgodnie z poniższymi dokumentami:

- ST-IGG-0602:2013 - Ochrona przed korozją zewnętrzną stalowych gazociągów lądowych. Ochrona katodowa. Projektowanie, budowa i użytkowanie.
- CIGRE 290 - AC CORROSION ON METALLIC PIPELINES DUE TO INTERFERENCE FROM AC POWER LINES

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

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

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Sławomir Hinc
Wiceprezes Zarządu: Adam Bryszewski
Wiceprezes Zarządu: Elżbieta Kramek
Członek Zarządu: Dariusz Bogdan

•PN-EN 50443 Skutki oddziaływań elektromagnetycznych w rurociągach wywołane oddziaływaniem wysokonapięciowych systemów kolejowej trakcji elektrycznej prądu przemiennego i/lub wysokonapięciowych systemów zasilania prądu przemiennego.

W celu procedowania uzgodnienia planowanej inwestycji korespondencję w powyższej sprawie należy przestać do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu na adres pocztowy: ul. Grobla 15, 61-859 Poznań lub drogą elektroniczną w postaci plików pdf na adres: kancelaria.poznan@gaz-system.pl z powołaniem się na nr sprawy **OP-DL.420.394.2026**.

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 tym również w zakresie gazociągu SGT DN1400. 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,
- PKN ORLEN SA Oddział PGNiG S.A. w Zielonej Górze, 65-034 Zielona Góra, ul. Bohaterów Westerplatte 15, w zakresie gazociągów i innych obiektów kopalnianych,
- PKN ORLEN SA Oddział PGNiG S.A. w Odolanowie, 63-430 Odolanów, ul. Krotoszyńska 148, w zakresie sieci gazowej, której jest operatorem,
- SGT EUROPOL GAZ S.A. w Warszawie, 00-342 Warszawa, ul. Topiel 12, w zakresie linii światłowodowej przebiegającej wzdłuż gazociągu SGT DN1400,
- Inne podmioty odpowiedzialne za eksploatację lub będące ich właścicielem.

Sprawę prowadzi:

Maria Łasińska, tel. 61 85 44 485

Oddział w Poznaniu

Dyrektor

Grzegorz Kachelek