

Gdańsk, dnia 1995.11.08

Dr inż. Wojciech Sokółski  
adiunkt

Szanowny Pan Tadeusz Tymiński  
Doradca Ministra  
Ministerstwo Przemysłu i Handlu  
Departament Sektorów

Gospodarczych

ul. Wspólna 4  
00-929 Warszawa

fax (0-22) 628-55-20  
=====

dot. opinii nt. ochrony przed korozją konstrukcji podziemnych

W nawiązaniu do przekazanej Panu kilka dni temu mojej opinii uprzejmie informuję, że w dniu wczorajszym podczas kolejnego posiedzenia Polskiego Komitetu Elektrochemicznej Ochrony przed Korozją dowiedziałem się, że w Ministerstwie Przemysłu i Handlu przygotowywane jest także rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe oraz ich usytuowanie. Uważam, że zasadnicze wymagania dot. ochrony przed korozją tych obiektów powinny być analogiczne lub bardzo zbliżone do postawionych dla rurociągów oraz urządzeń do magazynowania i transportu ropy oraz produktów naftowych (i odwrotnie).

Ochronie przed korozją gazociągów poświęcony jest §17 wspomnianego projektu rozporządzenia. Różnice w wymaganiach dot. gazociągów i propozycji dot. naftociągów są następujące:

- 1) dla gazociągów rury powinny posiadać izolację fabryczną z powłoki polietylenowej lub z innych tworzyw sztucznych,
- 2) jakość powłok izolacyjnych powinny być badana na gazociągach także poprzez pomiar powierzchniowej rezystancji właściwej po zasypaniu rurociągu zgodnie z wymaganiami dokumentacji technicznej,
- 3) rurociągi przeznaczone do ochrony katodowej powinny posiadać ciągłość elektryczną, być oddzielone elektrycznie poprzez złącza izolujące od obiektów nie wymagających ochrony oraz konstrukcji posiadających niskoomową rezystancję przejścia względem ziemi.

Z tekstu obu projektów wynika, że opracowywane były w zakresie ochrony przeciwkorozyjnej przez dwa zespoły. O konieczności wzajemnej zgodności wymagań w stosunku do konstrukcji podziemnych poddanych obok siebie ochronie katodowej pisałem w końcowej części wcześniej przesłanej opinii. Powyższy przykład dobitnie wskazuje na potrzebę koordynacji w zakresie omawianych wymagań, którą zapewnić może Polski Komitet Elektrochemicznej

Ochrony przed Korozją SEP, jednostka statutowo zobowiązana do prowadzenia właśnie takiej działalności. Poniżej zamieszczam adres Komitetu.

Z poważaniem

-----  
---

Stowarzyszenie Elektryków Polskich  
Zarząd Główny  
**POLSKI KOMITET ELEKTROCHEMICZNEJ OCHRONY PRZED KOROZJĄ**  
ul. Tadeusza Czackiego 3/5, 00-043 WARSZAWA  
tel. 26-74-61, fax: 27-02-66

---

Przewodniczący - adres do korespondencji:  
dr inż. Wojciech Sokółski  
Politechnika Gdańska  
Katedra Technologii Zabezpieczeń Przeciwkorozyjnych  
ul. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk,  
tel/fax: (0-58) 47-21-42

-----