



Ministerstwo Cyfryzacji

Sekretarz Stanu
Michał Gramatyka

BM.WP.057.43.2024
Warszawa, 03 lipca 2024 r.

**Szanowny Pan
Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu RP**

Dot. pisma z 10 czerwca br. Pośla na Sejm RP Pana Michała Kołodziejczaka w sprawie budowy sieci światłowodowych (zapytanie nr 548)

Szanowny Panie Marszałku,

poniżej przedstawiam odpowiedzi na zadane przez Pośła pytania.

Ad 1) Jakie jest stanowisko Pana Ministra w sprawie prowadzenia sieci światłowodowej metodą podziemną i napowietrzną?

Wyjaśniam, że oba sposoby realizacji linii telekomunikacyjnych są dopuszczalne przez prawo polskie. Kwestie techniczne budowy sieci światłowodowych zostały uregulowane w rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie¹, a także w rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne i ich usytuowanie².

Sieci podziemne, choć bardziej odporne na uszkodzenia, wiążą się z wyższymi kosztami i dłuższym czasem budowy. Ich zalety to trwałość i estetyka krajobrazu, ale wady to wysokie koszty instalacji, konieczność budowy specjalnych studzienek przy każdej działce, skomplikowane projektowanie i konieczność rekultywacji terenu.

Sieci napowietrzne są tańsze i szybsze w budowie, mogą wykorzystywać istniejącą infrastrukturę słupową. Zalety to niższe koszty, szybki proces instalacji oraz łatwiejszy dostęp do napraw. Wady to podatność na warunki atmosferyczne, krótsza żywotność kabli.

Wybór metody zależy od lokalnych warunków, kosztów i czasu realizacji oraz oczekiwanej trwałości infrastruktury. W miastach z rozwiniętą infrastrukturą podziemną oraz tam, gdzie estetyka i niezawodność są priorytetowe, preferowane są sieci podziemne. Na obszarach wiejskich, gdzie szybka i tańsza instalacja jest kluczowa, bardziej praktyczne są sieci napowietrzne.

Operatorzy analizują ekonomiczność inwestycji, uwzględniając istniejącą infrastrukturę energetyczną i drogową. Czynniki takie jak koszty budowy, czas zwrotu z inwestycji oraz struktura zabudowy mają kluczowe znaczenie. Infrastruktura drogową i okołodrogową mogą stanowić przeszkodę w budowie sieci podziemnych z powodu istniejących instalacji podziemnych, rowów odwodnieniowych czy nowo wybudowanych dróg. Ostateczny wybór między technologią budowania sieci podziemnej a napowietrznej wynika z analizy ekonomicznej i technicznej, z uwzględnieniem lokalnej specyfiki, budżetu, czasu realizacji oraz oczekiwanej trwałości infrastruktury.

¹ Dz.U. z 2023 r. poz. 1040

² Dz.U. z 2023 r. poz. 1039

Ad 2) Czy Pan Minister planuje podjąć działania dotyczące zmian prowadzenia światłowodu i stosowanie jedynie metody podziemnej?

Należy mieć na uwadze, że przepisy ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne³ wymagają przestrzegania zasady neutralności technologicznej. Zgodnie z art. 3 pkt 19 ww. ustawy oznacza to równe traktowanie technologii teleinformatycznych przez władze publiczne i tworzenie warunków do ich uczciwej konkurencji, w tym zapobiegania eliminacji konkurencyjnych technologii.

W związku z powyższym oraz faktem, że inwestorami telekomunikacyjnymi są podmioty prywatne, Ministerstwo Cyfryzacji nie może obecnie planować wyeliminowania budowy linii światłowodowych napowietrznych. Swoboda prowadzenia działalności gospodarczej oraz istnienie wyżej zarysowanych czynników uniemożliwiających budowę sieci podziemnych również wpływają na tę decyzję.

Niemniej jednak Ministerstwo Cyfryzacji od lat podejmuje działania mające na celu obniżenie kosztów budowy sieci podziemnych. Wprowadzono m.in. obowiązek dla zarządców dróg, aby budowali kanały technologiczne przy budowie nowych lub przebudowie istniejących dróg publicznych. Obowiązek ten nie dotyczy bardzo krótkich odcinków dróg oraz dróg z istniejącą infrastrukturą światłowodową. Obniżono również ustawowy górny pułap stawki opłat za zajęcie pasa drogowego dla infrastruktury telekomunikacyjnej.

Z wyrazami szacunku
Michał Gramatyka
Sekretarz Stanu
/dokument podpisany elektronicznie/

Do wiadomości:

Kancelaria Prezesa Rady Ministrów - Departament Spraw Parlamentarnych

³ ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 307)