

4132 /PK/2017/JK

Warszawa, dn. 25.04.2017 r.

**Stowarzyszenie STOP 400kV dla Gminy Magnuszew**  
ul. Saperów 24  
26-910 Magnuszew

*Dotyczy: Budowa linii 400 kV Kozienice – Miłosna*

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 27.03.2017 r., przekazane spółce Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (dalej: PSE lub Inwestor) przez Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie, odnosząc się do kwestii pozostających w gestii Inwestora, uprzejmie wyjaśniam, że PSE dokładają wszelkich starań by dostarczać na bieżąco aktualne i wyczerpujące informacje na temat planowanej inwestycji. W dniu 29.03.2017 r. zorganizowano spotkanie z Wojewodą Mazowieckim, Panem Zdzisławem Sipiērą, podczas którego wyjaśniono strategiczne znaczenie planowanej inwestycji Kozienice – Miłosna oraz przedstawiono wstępne wyniki analiz technicznych planowanej inwestycji. Jednocześnie informujemy, że różnego rodzaju aspekty dotyczące inwestycji pozostają nadal w fazie planowania i uzgadniania, co w sposób naturalny powoduje, że do momentu podjęcia ostatecznych decyzji rozważane są koncepcje, które mogą pozostawać względem siebie w stosunku opozycji, co niestety amplifikuje wrażenie niejednorodnego przekazu informacyjnego.

Zgodnie z dotychczas przekazywanymi informacjami, co do zasady, linia będzie prowadzona w istniejącym od 40 lat korytarzu. Inwestycja będzie realizowana na nowych słupach, co w oczywisty sposób łączyć się będzie z koniecznością demontażu istniejącej, infrastruktury. O ile względy techniczne na to pozwolą, nowe słupy będą lokowane w miejsce dotychczasowych, stąd informacja o „przebudowie” istniejących konstrukcji wsporczych. W kwestii nazewnictwa stosowanego w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.) należy nadmienić, iż ustawa nie zna pojęcia „modernizacja”. Jest ono umownie stosowane przez Inwestora dla określenia całokształtu działań prawo-organizacyjnych i technicznych dotyczących inwestycji, zwłaszcza dla potrzeb komunikacji społecznej, która wymaga posługiwania się językiem zrozumiałym.

W praktyce obrotu prawnego w odniesieniu do strefy oddziaływania linii elektroenergetycznych wykształciło się pojęcie „pasa technologicznego” wyznaczanego zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883 ze zm.). Rozporządzenie to zostało wydane zgodnie z delegacją ustawową w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw zdrowia i dotyczy ochrony ludności i środowiska przed polami elektromagnetycznymi, m.in. o częstotliwości 50 Hz, wytwarzanymi przez linie i stacje elektroenergetyczne. Inwestycje PSE realizowane są zgodnie z ww. rozporządzeniem, które w rygorystyczny sposób określa dopuszczalne poziomy pól elektrycznych i magnetycznych m.in. dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. Polskie normy w tym zakresie są wyższe od standardów określonych w zaleceniu Rady Unii Europejskiej z dnia 12 lipca 1999 r.

Polskie Sieci Elektroenergetyczne Spółka Akcyjna,  
05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Warszawska 165, Sekretariat: tel. +48 22 242 32 00, fax +48 22 242 22 33, www.pse.pl



„Council recommendation of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)”, 1999/519/EC, Bruksela 1999 (dalej: zalecenie Rady UE).

W zakresie badań naukowych międzynarodową organizacją badającą i zajmującą się ochroną przed promieniowaniem elektromagnetycznym jest International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection - ICNIRP (Międzynarodowa Komisja Ochrony przed Promieniowaniem Niejonizującym). Historia tego niezależnego stowarzyszenia naukowego zarejestrowanego w Niemczech sięga 1974 r. Jako grupa ekspercka została uznana za wiodącą w zakresie badań i opracowania zaleceń przez WHO – World Health Organisation (Światową Organizację Zdrowia), Komisję Europejską oraz Międzynarodową Organizację Pracy (ILO - International Labour Organization). Na jej opracowaniach opierają się zalecenia ww. organów zarządczych i ochrony zdrowia. ICNIRP od lat prowadzi badania, oraz śledzi wyniki opracowane przez inne ośrodki i na ich podstawie zarekomendowała następujące normy dla społeczeństwa:

- natężenie pola elektrycznego nie powinno przekraczać  $E_g = 5 \text{ kV/m}$ ,
- pole magnetyczne nie powinno przekraczać wartości  $100 \text{ }\mu\text{T}$ .

Są to wartości uznane za bezpieczne dla człowieka, nawet przy długotrwałym wystawieniu na ich działanie. Brak dowodów na zwiększoną zapadalność na choroby czy podatność na schorzenia.

Warto jednocześnie zwrócić uwagę, że normy dla pracowników zawodowo przebywających blisko pól elektromagnetycznych uznanych nadal za bezpieczne są:

- natężenie pola elektrycznego nie powinno przekraczać  $E_g = 10 \text{ kV/m}$ ,
- pole magnetyczne nie powinno przekraczać wartości  $500 \text{ }\mu\text{T}$ .

Warto podkreślić, że przywołane wyżej zalecenie Rady UE z dnia 12 lipca 1999 r. jest okresowo analizowane i poprawiane, tak aby opierało się na najbardziej aktualnym stanie wiedzy naukowej. W 2007 r. Komitet Naukowy ds. Pojawiających się i Nowo Rozpoznanych Zagrożeń dla Zdrowia (SCENIHR) dokonał przeglądu wiedzy naukowej w zakresie potencjalnych skutków pola elektromagnetycznego dla zdrowia i nie znalazł żadnych potwierdzonych danych naukowych powodujących konieczność nowelizacji podstawowych wartości granicznych i poziomów odniesienia ustanowionych w zaleceniu Rady UE.

Jednocześnie chciałbym poinformować, że Inwestora bezwzględnie obowiązują prawo i normy używane w Rzeczypospolitej Polskiej. W kwestii ochrony przed oddziaływaniem pola elektromagnetycznego są to standardy należące do najbardziej wymagających w Europie. Zgodnie z załącznikiem nr 1 do przywołanego wyżej rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów dopuszczalny poziom pól elektromagnetycznych w środowisku dla instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne o częstotliwości 50 Hz:

- dopuszczalną graniczną wartość natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego wynosi  $E_g = 10 \text{ kV/m}$  – obszary dostępne dla ludzi,
- dopuszczalną graniczną wartość natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego wynosi  $E_g = 1 \text{ kV/m}$  – tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową,
- dopuszczalną graniczną wartość natężenia składowej magnetycznej pola elektromagnetycznego  $H_g = 60 \text{ A/m}$  – obszary dostępne dla ludzi.

W związku z tym pas technologiczny linii przesyłowej 400 kV, w którym występują ograniczenia zabudowy wynosi obecnie 35 m od jej osi. Każda instalacja elektroenergetyczna w Polsce przechodzi szereg badań i kontroli na różnych etapach inwestycji pod kątem bezpieczeństwa, poziomu oddziaływania na środowisko i ludzi oraz technicznym. Jeśli którakolwiek z instytucji odpowiedzialnych za badanie wykazałaby przekroczenie norm ochronnych lub stwierdziła, że linia może narażać zdrowie obywateli to takie urządzenie nie zostałoby dopuszczone do pracy.

Niezmiennie deklarujemy chęć kontynuacji partnerskich rozmów i dalszej współpracy z samorządami, jak i bezpośrednio z mieszkańcami. Pismem z dnia 5.04.2017 r. przestaliśmy Wójtowi Gminy Magnuszew, Panu Markowi Drapale, materiały, które zostały także przekazane na spotkaniu w dniu 29.03.2017 r. zwracając się jednocześnie z prośbą o przesłanie w terminie do dnia 18.04.2017 r. uwag do tych materiałów, jak też wszelkich dodatkowych informacji mogących mieć wpływ na realizację planowanej inwestycji. Mamy nadzieję, że już niebawem odbędą się spotkania robocze w gminach przy udziale planistów gminnych i projektantów ze strony Inwestora. Planujemy również spotkanie informacyjne dla mieszkańców gminy Magnuszew 8 maja 2017 r., a następnie indywidualne spotkania z właścicielami nieruchomości. W razie dalszych pytań pozostajemy do dyspozycji.

Z poważaniem

PREZES ZARZADU  
  
Andrzej Kaczmarek

Kopie otrzymują:

1. Wojewoda Mazowiecki, Mazowiecki Urząd Wojewódzki, plac Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa