

Konstancin Jeziorna, 1.03.2017 r.

Sz.P. Marek Drapała
Wójt Gminy Magnuszew



działając z upoważnienia Prezesa PSE S.A. Pana Eryka Kłossowskiego, w nawiązaniu do otrzymanego w dniu 28 lutego pisma od Pana, z przyjemnością deklaruję chęć organizacji spotkania z mieszkańcami Gminy Magnuszew w celu wyjaśnienia wątpliwości związanych z planowaną modernizacją linii 400 kV relacji Kozienice–Miłosna.

Zdecydowanie podzielam Pana pogląd, że przedstawiciele wszystkich kluczowych dla prawidłowego funkcjonowania państwa instytucji winny współdziałać w oparciu o zasady dialogu społecznego. W myśl tej zasady bardzo proszę o udostępnienie mieszkańcom Magnuszewa informacji, które dotychczas Panu przekazaliśmy na spotkaniach bezpośrednich, w mailach, listach czy też w sprostowaniach. Będzie to dobry krok dla tak ważnego dialogu.

Korzystając z okazji chciałabym zauważyć, że w przestrzeni publicznej dominują całkowicie błędne informacje na temat rzekomo negatywnego wpływu linii energetycznych na życie i zdrowie ludzi. W rzeczywistości, po niemal pół wieku użytkowania, linia Kozienice–Miłosna wymaga pilnej przebudowy. Istniejąca infrastruktura została zaprojektowana i wybudowana zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w latach 60 tych ubiegłego wieku, które nie stawiały wymagań w zakresie oddziaływania na środowisko.

Wszystkie urządzenia elektryczne wytwarzają w swoim otoczeniu pole elektromagnetyczne, które powstaje na skutek obecności napięcia oraz w wyniku przepływu prądu. Linie wysokiego napięcia także należą do tej grupy. Zagadnienia związane z oddziaływaniem na środowisko pól elektromagnetycznych, wytwarzanych przez urządzenia elektromagnetyczne wysokiego napięcia, są ściśle uregulowane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania ich dochowania..

Zgodnie z zapisami tego rozporządzenia dopuszczalne w środowisku poziomy pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50Hz w miejscach dostępnych dla ludności wynoszą odpowiednio:

- składowa elektryczna: 10kV/m
- składowa magnetyczna: 60A/m

Wspomniane przepisy stanowią ponadto, że na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową natężenie pola elektrycznego nie może przekraczać wartości 1kV/m, a pola magnetycznego – 60A/m.

Planowana modernizacja zostanie zrealizowana zgodnie z:

- obowiązującymi w Polsce przepisami, które w zakresie dopuszczalnych wartości składowej elektrycznej i magnetycznej pola elektromagnetycznego należą do najbardziej wymagających w Europie,
- aktualnymi normami europejskimi dotyczącymi projektowania linii, które stawiają znacznie wyższe wymagania związane z niezawodnością i zapewnieniem bezpieczeństwa publicznego w porównaniu z dawnymi normami polskimi.

Ponadto wskazać należy, że ani w świetle prowadzonych od wielu lat badań naukowych ani też w praktyce nie znajdują potwierdzenia argumenty o zagrożeniu dla życia i zdrowia ludzi wskutek oddziaływania pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz, a związanego z pracą linii elektroenergetycznych. Są to pola niskiej częstotliwości, takie same wytwarzane są przez odkurzacze, pralkę czy żelazko, czyli urządzenia elektryczne używane w każdym domu.

Szerokość pasa technologicznego budowanych obecnie linii przesyłowych 400 kV, w którym występują ograniczenia zabudowy mieszkaniowej, wynosi 70 m (po 35 m od osi trasy linii w obie strony), gdzie dla porównania – szerokość pasa technologicznego istniejącej linii 400 kV Kozienice – Miłosna wynosi 80 m (po 40 m od osi trasy linii w obie strony). Linia dwutorowa 2x400 kV natomiast ma mniejsze oddziaływanie niż jednotorowa.

Ze względu na zachowanie operacyjnej sprawności połączenia sieciowego, w ramach modernizacji planowana jest zmiana charakteru linii z jednotorowej na dwutorową, co z kolei wiąże się z podwyższeniem istniejących słupów, bez konieczności dodawania nowych. W efekcie dodatkowo zmniejszy się wpływ oddziaływania linii na otoczenie poprzez oddalenie przewodów od powierzchni gruntu. W związku z powyższym nie jest prawdą, jakoby modernizacja miała oznaczać dobudowanie jeszcze jednej linii do już istniejącej linii Kozienice–Miłosna. Planowana modernizacja wiąże się z realną poprawą jakości życia i bezpieczeństwa mieszkańców Gminy Magnuszew.

Co do zasady modernizacja linii przebiegać będzie z wykorzystaniem istniejących korytarzy, w oparciu o partnerski dialog z właścicielami nieruchomości będących interesariuszami prowadzonych prac. Tak jak w przypadku każdej inwestycji, w związku z modernizacją linii Kozienice–Miłosna zostaną pozyskane wszystkie wymagane prawem decyzje właściwych organów administracji publicznej, w tym decyzja środowiskowa. Cały proces inwestycyjny będzie nadzorowany przez państwowe instytucje stojące na straży restrykcyjnych norm i przepisów.

Podkreślam, że intencją PSE jest pozostanie w stałym kontakcie z władzami gmin oraz mieszkańcami w przebiegu istniejącej i planowanej do modernizacji linii. Po zakończeniu analiz technicznych, zaplanowanych na koniec marca br., zaprezentujemy szczegółowe informacje dotyczące modernizacji. Po zebraniu uwag i opinii w celu wypracowania kompromisowego rozwiązania odbędą się indywidualne spotkania z właścicielami nieruchomości.


Z poważaniem,
Agnieszka Bogucka
Dyrektor Biura Komunikacji

Do wiadomości:

Ewa Zaremba, Zastępca Dyrektora Pionu Komunikacji, PSE Inwestycje S.A.