



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM

• tel. 22 775 34 61

• nowydwor@psse.waw.pl

• Chemików 6, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

ZNS.7040.1.13.2022.PS

L.dz. 2406/2022

Nowy Dwór Maz.

2022 -03- 2 5

URZĄD MIEJSKI W NASIELSKU

Wpłynęło dnia **29.03.2022**

Nr **3063** z dnia **5/3**

BIURO OBSŁUGI INTERESANTA

Burmistrz Nasielska

ul. Elektronowa 3

05 – 190 Nasielsk

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r. , poz. 247 późn. zm.), art. 1 pkt 1 oraz art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Mazowieckim

stwierdza

możliwość odstąpienia od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **przebudowie istniejącej linii 110 kV relacji Ciechanów - Nasielsk.**

UZASADNIENIE

Burmistrz Gminy Nasielsk na wniosek firmy Energa – Operator Spółka Akcyjna, pismem nr ŚROW.6220.2.2022.IB.6 z dnia 07.03.2022 r. (data wpływu 09.03.2022 r.) zwrócił się o wydanie opinii o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Do wniosku o wydanie opinii dołączone zostały:

1. Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia
3. Pełnomocnictwo Nr 283/Z/2021

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) §3 ust. 1 pkt 7 planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Inwestycja polegająca na przebudowie istniejącej napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV relacji Ciechanów - Nasielsk zajmie obszar około 61,6 ha (zakres terenu, w którym będzie realizowane przedsięwzięcie). Linia 110 kV Ciechanów – Nasielsk przebiega przez tereny siedmiu gmin: Ciechanów (miejska), Ciechanów (wiejska), Ojrzeń, Sońsk, Nowe Miasto, Świercze oraz Nasielsk. Omawiana linia wychodzi z głównego punktu zasilania (GPZ) w Ciechanowie i biegnie w kierunku południowym po zachodniej stronie miasta przez użytki rolne, przecinając po drodze użytki zielone, linię kolejową, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowane w pobliżu ulicy Kwiatowej oraz ulicy Leśnej. Następnie linia przechodzi przez tereny leśne oraz sady. Po przekroczeniu drogi krajowej nr 60 istniejąca linia przebiega przez las iglasty, pola uprawne i las liściasty. Po dotarciu do miejscowości Niechodzin omawiana linia przebiega przez tereny zielone i pola uprawne, przecinając rzekę Łydyńnię. Linia kontynuuje swój przebieg w kierunku południowym, przechodząc nad gruntami ornymi i użytkami zielonymi, niewielkimi obszarami leśnymi, oraz terenami zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i gospodarczej w miejscowościach Nużewko i Baby. Od przekroczenia drogi krajowej nr 50 teren zajmowany przez inwestycję to również mozaika pól uprawnych, terenów zielonych i niewielkich obszarów leśnych. Po przekroczeniu drogi powiatowej nr 1226W omawiana linia elektroenergetyczna nieznacznie zmienia kierunek na południowo-wschodni, przechodząc przez pola uprawne i tereny zielone w pobliżu zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej. Następnie, po przekroczeniu drogi powiatowej nr 1248W, linia przecina kolejno las iglasty, tereny zielone, rzekę Sonę oraz liczne izolowane grunty orne i tereny zabudowy mieszkaniowej. W miejscowości Soboklęczysz inwestycja przechodzi nad zalesionym terenem podmokłym, następnie przez wyrobisko piasku i ponownie mozaikę terenów zielonych, uprawnych, zabudowanych i niewielkich obszarów leśnych. Po wejściu na teren gminy Nasielsk, omawiana linia zmierza w kierunku południowym, pokonując obszary leśne, tereny zielone i zabudowę mieszkaniową w miejscowości Wymysły. Dalej przebiega przez tereny leśne, w tym obszar podmokłego lasu nad rzeką Nasielną. Zbliżając się do miasta Nasielsk dwukrotnie omawiana inwestycja przekracza linie kolejowe, by następnie podążać w kierunku wschodnim i dotrzeć

do miejscowości Wągradno. Za zabudową gospodarczą oraz drogą powiatową nr 2409W linia zmienia kierunek na północny, gdzie przekracza tereny leśne i uprawne, włączając się do GPZ Nasielsk. Przebudowa linii 110 kV relacji Ciechanów - Nasielsk jest podzielona na dwa odcinki ze względu na różny zakres prac dla obu odcinków. Podstawową cechą linii po przebudowie będzie dokładne utrzymanie osi linii istniejącej. Oznacza to, że przed budową nowej linii nastąpi wyłączenie napięcia na linii istniejącej, rozbiórka linii istniejącej, a następnie dopiero rozpocznie się budowa nowej linii. Słupy załomowe zostaną postanowione dokładnie w tych samych miejscach, co istniejące, a lokalizacja słupów przelotowych - jeśli w ogóle będzie różnić się od aktualnej, to w bardzo niewielkim stopniu i nie spowoduje zmiany osi linii. Zakres robót objętych niniejszą inwestycją na odcinku GPZ Nasielsk - słup 145/1 obejmuje: wykonanie naprawy i konserwacji fundamentów (lub w razie potrzeby ich ewentualną wymianę), pomiar uziemień i ich naprawę, wykonanie ochrony antykorozyjnej stanowisk słupowych, wymianę izolacji, wykonanie ochrony przeciw drganiowej w razie potrzeby, ewentualna wymiana przewodu odgromowego (konieczność wymiany przewodu odgromowego zostanie określona na etapie projektu wykonawczego), Zakres robót na odcinku od stanowiska 145/1 do GPZ Ciechanów obejmuje: demontaż istniejących konstrukcji wsporczych (słupów i fundamentów) oraz posadowienie nowych, ewentualną wymianę przewodu odgromowego (konieczność wymiany przewodu odgromowego zostanie określona na etapie projektu wykonawczego), wykonanie ochrony antykorozyjnej stanowisk słupowych, wykonanie ochrony przeciw drganiowej w razie potrzeby. W wyniku realizacji inwestycji nie zmieni się napięcie linii oraz charakterystyczny parametr całego obiektu liniowego, jakim jest długość. Zgodnie z informacjami zamieszczonymi wcześniej, zostanie dokładnie utrzymana oś istniejącej linii. Na odcinku od stanowiska 145/1 do GPZ Ciechanów przewiduje się wymianę wszystkich stanowisk typu S120 (zaprojektowanych według nieaktualnych norm branżowych) i posadowienie nowych. Do przebudowy linii planuje się zastosowanie słupów kratowych serii EN111:16 konstrukcji jednotorowej zaprojektowanych zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi. Projektowane słupy kratowe zostaną zabezpieczone przed korozją. Nowe stanowiska słupowe zostaną posadowione na nowych fundamentach dobranych na etapie projektu wykonawczego w oparciu o wykonane badania geotechniczne. Na odcinku, na którym przewiduje się posadowienie nowych słupów, po uprzednim wykonaniu badań geotechnicznych gruntu pod projektowanym stanowiskiem, zostanie dobrany rodzaj fundamentu. W oparciu o wyniki badań dla każdego stanowiska słupowego dobrany zostanie

fundament prefabrykowany, palowy, terenowy lub studniowy. Na odcinku od GPZ Nasielsk do stanowiska 145/1 nie jest planowana wymiana stanowisk słupowych, a jedynie ich ewentualne podwyższenie. Na odcinku od stanowiska 145/1 do GPZ Ciechanów zostaną zastosowane nowe przewody fazowe typu AFL-6 240 mm² (236-AL1/40-ST1A). Spowoduje to zwiększenie możliwości przesyłowych linii. Na odcinku od GPZ Nasielsk do stanowiska 145/1 przewiduje się ewentualną regulację napięć, bez wymiany przewodów. Dla całej linii planuje się również wymianę izolacji z porcelanowej na kompozytową. Montaż przewodów będzie się odbywał za pomocą powszechnie stosowanych metod, na przykład metodą pod napięciem, w której istniejące przewody są wykorzystywane jako linka wstępna wykorzystana do przeciągnięcia nowego przewodu pod napięciem bez opuszczania go na ziemię w trakcie montażu. Ewentualna konieczność wymiany przewodu odgromowego typu OPGW zostanie określona na etapie projektu wykonawczego. Montaż przewodów będzie się odbywał za pomocą powszechnie stosowanych metod, na przykład metodą pod napięciem w sposób analogiczny jak dla przewodów fazowych. Przewiduje się zastosowanie czynnej ochrony przeciw drganiowej przewodów dla całej linii, zastrzegając, że w przypadku braku potrzeby wymiany przewodu odgromowego, istniejąca ochrona przeciw drganiowa nie wymaga wymiany. Na odcinku przeznaczonym do modernizacji pod kątem dostosowania linii do temperatury projektowej przewiduje się również pomiar uziemień i ich naprawę. Na odcinku od stanowiska 145/1 do GPZ Ciechanów wykonane zostaną nowe uziemienia.

Przebudowie istniejącej linii 110 kV relacji Ciechanów – Nasielsk zapewni bezpieczeństwo.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak na wstępie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Nowym Dworze Mazowieckim
dr Arkadiusz Chelstowski

Otrzymuje:

- 1) Adresat
- 2) Energa – Operator Spółka Akcyjna – Pełnomocnik

- 3) a/a