

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 353) w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.06.2016 r. (data wpływu 27.06.2016 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, złożonego przez PBE ELBUD Poznań S.A., ul. Zakładowa 10, 62-064 Plewiska działającej w imieniu i na rzecz ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn

stwierdzam brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą
„Budowa stacji WN Mątowy”.

UZASADNIENIE

W dniu 27.06.2016 r. PBE ELBUD Poznań S.A., ul. Zakładowa 10, 62-064 Plewiska działającej w imieniu i na rzecz ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn, zwrócił się do Wójta Gminy Miłoradz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody dla ww. przedsięwzięcia.

Do wniosku załączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia, w której sklasyfikowano przedmiotową inwestycję jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, ujęte w § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) jako „*stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6*”.

Zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 353) przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaga realizacja przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Powyższy obowiązek stwierdza organ właściwy do wydania decyzji po zaciągnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

W związku z powyższym, na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. zwrócono się w dniu 27.06.2016 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na Budowie stacji WN Mątowy.

W dniu 13.07.2016 r. do Urzędu Gminy Miłoradz wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku (pismo nr SE.NS-80.4461.21.2016.EK z dnia 11.07.2016 r.) przekazujące sprawę do Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku będącego organem właściwym do rozpatrzenia przedmiotowej sprawy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji pismem z dnia 14.07.2016 r. nr RDOŚ-GD-WOO.4240.384.2016.MŚB.1. (data wpływu: 18.07.2016 r.) wezwał Wójta Gminy Miłoradz do uzupełnienia dokumentacji o wyrażenie opinii dotyczącej przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia. Wobec powyższego, Wójt Gminy Miłoradz pismem z dnia 18.07.2016 r. wezwał inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. W odpowiedzi z dnia 21.07.2016 r. (data wpływu 29.07.2016 r.) Inwestor uzupełnieniem

z dnia 27.07.2016 r. złożył wyjaśnienie do Karty informacyjnej przedsięwzięcia (data wpływu 29.07.2016 r.), które w dniu 01.08.2016 r. zostało przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Dnia 29.07.2016 r. do Urzędu Gminy w Miłoradzu wpłynęła opinia Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku stwierdzająca, iż planowane do realizacji przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia i uzupełnień do karty, wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa stacji WN Mątowy” (postanowienie nr RDOŚ-Gd-WOO.4240.384.2016.MŚB.IBA.2 z dnia 31.10.2016 r.).

Organy poddały analizie szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia, co do potrzeby przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko, uwzględniając:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji -

Celem inwestycji jest budowa stacji elektroenergetycznej WN Mątowy z rozdzielnią 110 kV. Budowa jest realizowana w celu umożliwienia przyłączenia Farmy Wiatrowej „Miłoradz” (projektowana w ramach odrębnej procedury). Stacja będzie połączona z systemem elektroenergetycznym liniami 110 kV kierunek GPZ Sztum oraz kierunek SE Pelplin (projekt linii 110 kV wg odrębnego opracowania). Dla obszaru rozpatrywanej działki nie ma obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Prace będą polegały na budowie stacji elektroenergetycznej WN wyposażonej w rozdzielnię 110 kV, budynek stacyjny, drogi serwisowe oraz inne elementy i infrastrukturę niezbędne do funkcjonowania stacji. Technologia budowy rozdzielni 110 kV polega na wznoszeniu stalowych konstrukcji, ustawionych na żelbetowych fundamentach. Na konstrukcjach zostanie ustawiona aparatura 110 kV (odłączniki, wyłączniki, przekładniki, ograniczniki przepięć). Aparaty 110 kV połączone będą między sobą przewodami stalowo-aluminiowymi. Do urządzeń 110 kV będą przyłączone kable niskonapięciowe, którymi przesyłane są sygnały sterownicze i pomiarowe do budynku technicznego z nastawnią, w którym znajduje się aparatura sterownicza, zabezpieczenia i mierniki. Na terenie stacji zostaną posadowione dwie bramki liniowe o wys. ok. 10m dla wprowadzenia linii 110kV (projekt linii 110kV wg odrębnego opracowania). Na bramkach będą zamocowane wieżyczki oraz iglice do ochrony odgromowej o łącznej wysokości ok. 21m n.p.t. Stacja będzie obiektem bezobsługowym, ogrodzonym bez prawa wstępu osób nieupoważnionych.

Planowana inwestycja wybudowana zostanie na działce nr 121/4, znajdującej się w województwie pomorskim, powiat malborski, jednostka ewidencyjna 220906_2 Miłoradz, obręb 0004 Mątowy Małe. Działka jest obecnie własnością Gminy Miłoradz a jej powierzchnia wynosi 0,5331 ha.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności nakładania się oddziaływań –

Budowa stacji WN Mątowy będzie kumulowała się z realizowaną budową na sąsiedniej działce nr 121/3 stacji elektroenergetycznej SN/110 kV Farmy Wiatrowej Miłoradz (wg odrębnego opracowania). Kumulacja nie spowoduje jednak przekroczenia wartości dopuszczalnych hałasu i pola elektromagnetycznego poza terenem stacji.

c) Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Faza realizacji inwestycji (szacunkowe zapotrzebowanie):

Podczas prac budowlanych nastąpi zużycie surowców, wody i paliw w ilościach typowych dla prowadzenia prac budowlanych (transport, budowa, betony itp.).

- woda: wykorzystywana do produkcji betonu, mycia. Przewidywany poziom zużycia 40 m³,
- surowce: piasek i żwir – łącznie około 80 ton, cement około 10 ton,
- materiały: stal około 6 000 kg, aluminium około 400 kg, miedź około 500 kg,
- paliwa: około 3000 litrów oleju napędowego,
- energia elektryczna: około 8 000 kWh,
- energia cieplna: nie dotyczy,
- energia gazowa: nie dotyczy.

Na etapie realizacji inwestycji (budowa) zaopatrzenie w wodę będzie w gestii wykonawcy. Potrzebna do realizacji zadania woda zostanie przewieziona w pojemniku (kontenerze), beton potrzebny do budowy zostanie dostarczony w postaci gotowej mieszanki betonowozem.

Faza eksploatacji (szacunkowe zapotrzebowanie):

- woda: wykorzystywana sporadycznie do potrzeb sanitarnych przez osoby kontrolujące stację i podczas prac eksploatacyjnych - około 2 m³ / rok,
- surowce: obiekt nie wymaga surowców w fazie eksploatacji,
- materiały: obiekt nie wymaga materiałów w fazie eksploatacji,
- paliwa: obiekt nie wymaga paliw w fazie eksploatacji,
- energia elektryczna: około 90 000 kWh / rok,
- energia cieplna: nie ma instalacji cieplnej,
- energia gazowa: nie ma instalacji gazowej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości –

a) *ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:*

Etap prac budowlanych

Plac budowy zostanie wyposażony w przenośne toalety – kabiny sanitarne (np. typu TOI-TOI). Zostanie zapewniony wywóz nieczystości przez uprawnione podmioty. Przewidywana ilość ścieków 2,0m³/miesiąc. Woda będzie przywożona na plac budowy.

Etap funkcjonowania inwestycji

Z racji iż stacja el-en jest obiektem bezobsługowym zostanie wyposażona w węzeł sanitarny z toaletą (wykorzystywane sporadycznie podczas kontroli obiektu oraz brygady serwisowe) Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w szczelnym zbiorniku. Przewidywana ilość ścieków 0,1m³/miesiąc. Woda będzie zapewniona z własnej studni na terenie stacji.

b) *ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych - obiekt nie produkuje ścieków technologicznych.*

c) *ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:*

Etap prac budowlanych

Nie przewiduje się budowy tymczasowych dróg lub innych powierzchni utwardzonych. Samochody będą dojeżdżały na plac budowy istniejącą drogą gminną.

Etap funkcjonowania inwestycji

Wody opadowe z dróg serwisowych i z dachu budynku technicznego kierowane będą na teren nieutwardzony w obszarze działki. Stacja el-en jest obiektem bezobsługowym i ruch samochodowy będzie się odbywał sporadycznie. Samochody będą sprawne technicznie i nie będą zanieczyszczały wód opadowych.

d) *rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:*

Normalna eksploatacja inwestycji nie powoduje powstawania odpadów.

Odpady mogą powstać na skutek prac eksploatacyjnych, z następującej grupy odpadów:

20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji (w niewielkiej ilości) pozostałości po koszeniu użytków zielonych - powinny być wykorzystane gospodarczo (kompost, surowiec energetyczny) poprzez firmy wykonujące w/w prace.

15 01 01 – opakowania z papieru i tektury (ok. 0,01 Mg/rok)

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych (ok. 0,01 Mg/rok)

17 04 11 – kable (ok. 0,01 Mg)

20 03 01 – nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne (ok. 0,01 Mg)

Odpady będą segregowane i gromadzone w budynku, w specjalnych pojemnikach. Po wypełnieniu pojemników odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie decyzje z zakresu gospodarki odpadami, zgodnie z ustawą o odpadach, odpady posegregowane zostaną poddane odzyskowi.

e) *źródła i poziom hałasu:*

Etap prac budowlanych

Na etapie budowy wystąpi typowa emisja hałasu, spowodowana pracą maszyn budowlanych i związana z transportem samochodowym.

Używane urządzenia i sprzęt będzie spełniał wymagania stawiane urządzeniom używanym na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska. Pracujące maszyny budowlane będą urządzeniami w pełni sprawnymi posiadającymi odpowiednie atesty. Czas pracy sprzętu będzie ograniczony do niezbędnego minimum. Prace budowlane oraz transport materiałów będą prowadzone w porze dziennej (6.00 – 22.00).

Etap funkcjonowania inwestycji

Stacja, jako obiekt energetyczny emituje szum akustyczny na skutek zjawiska ulotu oraz wywołany działaniem łączników i pracą transformatora (mogący powstawać na skutek drgań rdzenia transformatora). Na terenie stacji będzie zainstalowany transformator rozdzielczy potrzeb własnych 15/0,4 kV o mocy 100 kVA (typowy jak na stacjach słupowych SN) o poziomie hałasu w miejscu instalacji 50dB.

Dopuszczalne poziomy hałasu określa *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120 poz. 826) – tekst jednolity: Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 15 października 2013 roku (Dz. U. 2014, poz. 112)*. W bezpośrednim sąsiedztwie nie ma terenów podlegających ochronie od hałasu. Najbliższe tereny podlegające ochronie to tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową – dz. 53/2 – znajdujące się w odległości ok. 600 m od przedsięwzięcia. Odległość do najbliższych budynków mieszkalnych wynosi ok. 680 m – dz. 53/2.

Na etapie budowy wystąpi niewielka emisja hałasu, spowodowana pracą maszyn budowlanych i związana z transportem samochodowym. Prace z użyciem sprzętu mechanicznego i transportem samochodowym prowadzone będą w godzinach 6.00 – 22.00. Instalowane urządzenia nie spowodują pogorszenia warunków akustycznych otoczenia. Poziom hałasu emitowanego przez stację praktycznie nie będzie odbiegał od poziomu tła akustycznego, powstającego np. od pobliskiej drogi gminnej.

Obserwacja i pomiary podobnych obiektów pozwalają stwierdzić, że poza terenem stacji dopuszczalne wartości poziomów hałasu nie zostaną przekroczone.

f) *Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia natury higienicznej i zdrowotnej.*

g) rodzaj i ilość substancji wprowadzanych do powietrza w formie zorganizowanej i niezorganizowanej:

Przedmiotowa stacja elektroenergetyczna emituje pole elektromagnetyczne, jednak zaobserwowana w praktyce dla tego typu przedsięwzięcia skala tych oddziaływań jest niewielka i zamyka się w granicach terenu stacji. Budowa stacji nie przyczyni się do przekroczenia dopuszczalnej wartości promieniowania elektromagnetycznego na działkach sąsiadujących ze stacją.

Wokół obiektów elektroenergetycznych występują pola elektromagnetyczne (PEM) o częstotliwości $f = 50$ Hz. Intensywność tego pola charakteryzowana jest przez natężenie pola magnetycznego oraz natężenie pola elektrycznego. Każda z tych składowych pól elektromagnetycznego rozpatrywana jest oddzielnie, przy czym w uproszczeniu można stwierdzić, że na wartość składowej elektrycznej decydujący wpływ ma napięcie urządzeń elektroenergetycznych, a na wartość składowej magnetycznej prąd roboczy płynący w sieci. Jednocześnie zarówno składowa elektryczna jak i magnetyczna maleje wraz ze wzrostem odległości od źródła. W Polsce wartości natężenia pola elektromagnetycznego wytwarzanego m.in. przez linie i stacje elektroenergetyczne wysokiego napięcia reguluje *Rozporządzenie 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*. Zgodnie z zapisami zawartymi w tym rozporządzeniu (załącznik nr 1 do Rozporządzenia) dopuszczalny w środowisku poziom pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz nie powinien przekraczać w miejscach dostępnych dla ludzi wartości granicznej:

- natężenia pola elektrycznego (E) - 10 kV/m,
- natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m.

Uznaje się, podobnie jak stanowią to ustalenia przepisów obowiązujących w innych krajach, że pola o podanych wyżej poziomach nie oddziałują niekorzystnie na żaden z elementów środowiska (rośliny, zwierzęta) w tym na ludzi, nie wykazując przy tym żadnego działania kumulacyjnego.

Przywoływany akt prawny zawiera dwa ograniczenia dotyczące wyżej wymienionych wartości dopuszczalnych. Jedno z nich odnosi się bezpośrednio do pola elektrycznego (składowej elektrycznej E pola elektromagnetycznego) o częstotliwości 50 Hz. Stanowi ono, że na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową składowa elektryczna (E) pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz nie może przekraczać wartości 1 kV/m. Drugie ograniczenie dotyczące stosowalności wartości granicznych dla pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz ($E = 10$ kV/m i $H = 60$ A/m) ma charakter bardziej uniwersalny i odnosi się do całego zakresu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego (do częstotliwości 300 GHz). Stanowi ono, że dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznego (dla częstotliwości 50 Hz: $E = 10$ kV/m i $H = 60$ A/m) nie stosuje się w miejscach niedostępnych dla ludzi.

W bezpośrednim sąsiedztwie rozdzielni 110 kV znajdują się działki o charakterze „grunty orne (R)”, „drogi (dr)” oraz „rowy (W-R)” dla których dopuszczalne wartości wynoszą odpowiednio: pole elektryczne 10 kV/m, pole magnetyczne 60 A/m.

Analiza oddziaływania pola elektromagnetycznego wykazuje że dopuszczalne wartości składowej elektrycznej i magnetycznej dla terenów sąsiadujących ze stacją nie będą przekroczone. (Potwierdza to również publikacja Polskich Sieci Elektroenergetycznych „Linie elektroenergetyczne w środowisku człowieka” (Warszawa 2008, aktualizacja 2009), gdzie pomierzone wartości zostały określone na zewnątrz stacji WN: natężenie pola elektrycznego 0,1-0,3 kV/m, natężenie pola magnetycznego poniżej 0,2 A/m.).

Natężenie pola jest odwrotnie proporcjonalne do kwadratu odległości a zatem szybko maleje wraz ze wzrostem odległości od źródła napięcia. Natomiast elementy w pobliżu urządzeń takie jak drzewa, metalowe ogrodzenia, obiekty budowlane wpływają w istotny sposób

na rozkład natężenia pola elektrycznego E, szczególnie w ich bezpośrednim otoczeniu. Wpływ tych elementów zmniejsza natężenie pola elektrycznego lub je eliminuje. Określenie wpływu ww. elementów będzie możliwe na podstawie pomiarów wykonanych po zrealizowaniu inwestycji. Inwestor wykona pomiary pola elektromagnetycznego po zrealizowaniu inwestycji i przekaże wyniki do odpowiednich jednostek Inspekcji Sanitarnej i Ochrony Środowiska.

Stacja jako obiekt energetyczny emituje także ciepło odpadowe, powstające głównie w transformatorach i urządzeniach elektrycznych. Dla przedmiotowej stacji można ją oszacować na maksymalnym poziomie 50 kW. W trakcie prowadzenia robót budowlanych może wystąpić emisja pyłu do powietrza oraz emisja spalin przez pracujące maszyny budowlane. Emisja ta będzie niewielka, niezorganizowana i krótkotrwała, typowa dla prowadzenia robót budowlanych, bez większego znaczenia dla stanu czystości środowiska. Ze względu na swój krótkotrwały i przemijający charakter emisja ta zniknie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii –

W projektowanym przedsięwzięciu nie występują substancje w ilościach wymienionych w *Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 9 grudnia 2013 r. poz. 1479)*, a zatem przedsięwzięcie nie zalicza się do inwestycji o zwiększonym ryzyku dla środowiska.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia – ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze, krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych –

Teren inwestycji zamyka się w obszarze działki 121/4. Na sąsiadujących terenach wodno-błotnych (pastwiska, rowy melioracyjne, nieużytki) nie będą prowadzone prace. Samochody będą poruszały się po istniejących drogach. W celu minimalizacji ewentualnego niekorzystnego oddziaływania na sąsiednie tereny, prace budowlane oraz transport materiałów będą prowadzone w porze dziennej (6-22) z wyłączeniem okresów budowy gdzie ze względów technologicznych wymagana jest ciągłość prowadzenia prac. W pracach budowlanych i montażowych będzie używany sprzęt spełniający wymagania stawiane urządzeniom używanym na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska. Wykonywane wykopy pod fundamenty będą zabezpieczone ogrodzeniem z folii przed przedostawaniem się płazów i gadów.

b) obszary wybrzeży – nie występują

c) obszary górskie lub leśnie – nie występują

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych –

Na terenie planowanej pod zainwestowanie nieruchomości brak jest wyznaczonych stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Omawiana inwestycja znajduje się w Regionie wodnym Dolnej Wisły na terenie jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych o europejskim kodzie: RW200005149 – Szkarpa oraz na terenie jednolitych części wód podziemnych (JCWP) oznaczonym europejskim kodem PLGW200016.

Mając na uwadze zakres, charakter i rodzaj planowanego przedsięwzięcia wraz z jego przewidywanymi oddziaływaniami na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja zamierzenia znacząco negatywnie oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych; uniemożliwiła osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody–

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliższe obszary natura 2000 są położone w odległości:

- ok. 1 km obszar specjalnej ochrony Dolina Dolnej Wisły PLB040003
- ok 1 km specjalny obszar ochrony Dolna Wisła PLH220033
- ok. 5,1 km specjalny obszar ochrony Sztumskie Pole PLH220087
- ok. 10 km specjalny obszar ochrony Waćmierz PLH220031.

Inne najbliższej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity. Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.) to położony w odległości:

- Ok. 1,9 km rezerwat przyrody Las Maławski,
- Ok. 5,8 km rezerwat przyrody Parów Węgry,
- Ok. 8,3 km rezerwat przyrody Biała Góra,
- Ok. 0,5 km Środkowożuławski Obszary Chronionego Krajobrazu,
- Ok. 2,8 km Środkowożuławski Obszary Rzeki Nogat,
- Ok. 4,4 km Środkowożuławski Obszary Białej Góry,
- Ok. 1,8 km użytek ekologiczny,
- Ok 8,3 km użytek ekologiczny Strzeblowe Oczka.

f) obszary, na których standardy zostały przekroczone –

Przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarach, na których nie zostały przekroczone standardy jakości środowiska.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne –

Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane w obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia – w gminie Miłoradz na 1 km² przypada ok. 36,6 mieszkańców.

Okolice działki są niezabudowane. Odległość miejsca planowanej budowy stacji 110 kV do najbliższych budynków mieszkalnych wynosi ok. 680 m (budynek na dz. 53/2) a odległość do najbliższej granicy działki z terenami pod budownictwo mieszkaniowe wynosi ok. 600 m (dz. 53/2).

i) obszary przylegające do jezior – przedsięwzięcie nie będzie realizowane w obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – zasięg inwestycji nie dotyczy obszarów ochrony uzdrowiskowej, ponadto w pobliżu brak jest takich miejscowości i obszarów.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać –

Działka jest zlokalizowana bezpośrednio przy drodze gminnej. Obecnie teren wykorzystywany jest rolniczo – uprawy rolne. W bezpośrednim sąsiedztwie rozdzielni 110 kV znajdują się działki o charakterze: „grunty orne (R)”, „drogi (dr)” oraz „rowy (W-R)”. Okolice działki są niezabudowane. Odległość miejsca planowanej budowy stacji 110 kV do najbliższych budynków mieszkalnych wynosi ok. 680 m (budynek na dz. 53/2) a odległość do najbliższej granicy działki z terenami pod budownictwo mieszkaniowe wynosi ok. 600 m (dz. 53/2). Analiza oddziaływania pola elektromagnetycznego wykazuje, że dopuszczalne wartości składowej elektrycznej i magnetycznej dla terenów sąsiadujących ze stacją nie będą przekroczone.

Poziom hałasu emitowanego poza ogrodzeniem przedmiotowej inwestycji nie przekroczy wartości dopuszczalnej dla terenów najbliższej zabudowy, tj. zabudowy mieszkaniowo – usługowej, ze względu na lokalizację projektowanej rozdzielni 100kV w centralnej części terenu inwestycji.

Najbliższe obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody nie są położone w zasięgu znacznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Na sąsiedniej działce nr 121/3 projektowana jest stacja elektroenergetyczna SN/110 kV Farmy Wiatrowej Miłoradz (wg odrębnego opracowania). Budowa stacji WN Mątowy będzie kontynuacją sąsiedniego zagospodarowania terenu.

Na etapie realizacji używane urządzenia i sprzęt będzie spełniał wymagania stawiane urządzeniom używanym na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska. Pracujące maszyny budowlane będą urządzeniami w pełni sprawnymi posiadającymi odpowiednie atesty. Czas pracy sprzętu będzie ograniczany do niezbędnego minimum. Prace budowlane oraz transport materiałów będą prowadzone w porze dziennej (6-22). Wykonywane wykopy pod fundamenty będą zabezpieczane ogrodzeniem z folii przed przedostawaniem się płazów i gadów. Plac budowy zostanie wyposażony w przenośne toalety – kabiny sanitarne. Zostanie zapewniony wywóz nieczystości przez uprawnione podmioty. Woda będzie przywożona na plac budowy. Odpady powstałe podczas budowy będą segregowane i gromadzone w obrębie placu budowy, na wyznaczonym do tego celu terenie, w specjalnych kontenerach. Po wypełnieniu kontenerów odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie decyzje z zakresu gospodarki odpadami, zgodnie z ustawą o odpadach, odpady posegregowane zostaną poddane odzyskowi.

Normalna eksploatacja inwestycji nie powoduje powstawania odpadów i nie powoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych i hałasu. W celu zmniejszenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko Inwestor realizuje inwestycje przede wszystkim w ten sposób, aby wykluczyć występowanie ewentualnych uciążliwości i szkodliwości. Parametry techniczne oraz parametry pracy urządzeń, zostają tak dobrane, aby ich oddziaływanie na środowisko zostało zminimalizowane. Instalowane urządzenia będą wg najnowszych standardów technicznych, spełniających wymagania odpowiednich przepisów. Stacja elektroenergetyczna będzie wyposażona w szereg urządzeń pomiarowo-zabezpieczeniowych (łącznie z wzajemną rezerwacją zabezpieczeń), ponadto tego rodzaju obiekty są poddawane regularnym zabiegom konserwacyjnym i serwisowym. Zaobserwowana w praktyce dla podobnych stacji skala oddziaływań rozdzielni 110 kV jest niewielka i zamyka się w granicach terenu stacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze –

Lokalizacja stacji i niewielki wpływ na środowisko wyklucza możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej –

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie ulegnie obciążeniu istniejąca infrastruktura techniczna.

- na etapie budowy stacja zostanie wyposażona w przenośne toalety – kabiny sanitarne (np. typu TOI-TOI). Zostanie zapewniony wywóz nieczystości przez uprawnione podmioty. Przewidywana ilość ścieków 2,0m³/miesiąc. Na etapie funkcjonowania, stacja zostanie wyposażona w węzeł sanitarny z toaletą (wykorzystywane sporadycznie podczas kontroli obiektu oraz brygady serwisowe). Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w szczelnym zbiorniku. Przewidywana ilość ścieków 0,1m³/miesiąc;

- obiekt nie będzie wytwarzał ścieków technologicznych;

- wody opadowe z dróg serwisowych i z dachu budynku technicznego kierowane będą na teren nieutwardzony w obszarze działki. Stacja el-en jest obiektem bezobsługowym i ruch samochodowy będzie się odbywał sporadycznie. Samochody będą sprawne technicznie i nie będą zanieczyszczały wód opadowych;

- na etapie budowy stacji, woda będzie przywożona na plac budowy, na etapie funkcjonowania woda będzie zapewniona z własnej studni zlokalizowanej na terenie stacji;

- selektywne gromadzenie odpadów w wyznaczonych miejscach, o szczelnej nawierzchni, w odpowiednich pojemnikach oraz systematyczne ich wywożenie przez uprawnionych odbiorców, prowadzących działalność w zakresie odbioru i unieszkodliwiania odpadów.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania –

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, wiązać się będzie z emisją spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych oraz pyleniem z dróg i powierzchni terenu objętych pracami ziemnymi. W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie mieć charakter czasowy i lokalny i zmieniać się będzie w zależności od miejsca i fazy budowy. Ze względu na swój przemijający i krótkotrwały charakter emisja zniknie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

W trakcie trwania prac budowlanych klimat akustyczny będzie kształtowany głównie przez pracujący sprzęt i pojazdy technologiczne oraz środki transportu dowożące materiały budowlane. Jednak oddziaływanie to będzie chwilowe i wystąpi wyłącznie w trakcie realizacji inwestycji, a emisja hałasu nie będzie stanowić zagrożenia dla klimatu akustycznego w tym terenie.

W zakresie oddziaływania na środowisko przyrodnicze- z uwagi na położenie planowanej inwestycji w terenie, gdzie nie występują przedmioty ochrony w ww. obszarach Natura 2000 oraz z racji charakteru przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma podstaw przypuszczać, by realizacja planowanego przedsięwzięcia mogła spowodować utratę powierzchni lub fragmentację siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków ochronnych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Planowane do realizacji zamierzenie nie pogorszy również warunków ekologicznych ww. ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach obszarów natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętymi ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

W zakresie oddziaływania na klimat i zmiany klimatu - Przedsięwzięcie nie emituje bezpośrednio gazów cieplarnianych, niewielka emisja gazów nastąpi na etapie budowy podczas transportu urządzeń, materiałów, pracowników. Będzie to wpływ typowy przy prowadzeniu robót budowlanych, stosunkowo niewielki. Przedsięwzięcie jest przystosowane do zmian klimatu i klęsk żywiołowych (powódzie, pożary, fale upałów, susze, nawalne deszcze, i burze, silne wiatry, katastrofalne opady śniegu, fale mrozu) w stopniu, w jakim jest to uzasadnione technicznie i ekonomicznie. Zainstalowane urządzenia elektroenergetyczne nie mają wpływu na intensywność burz, siły wiatru, czy erozje. Ocenia się, że przedsięwzięcie na etapie budowy i eksploatacji nie wpłynie negatywnie na zmiany klimatu. Nie przewiduje się oddziaływania a przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz wpływu klimatu i jego zmiany funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

W zakresie jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych – realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne oraz organizacja robót mają na celu ograniczenie negatywnych wpływów przedsięwzięcia na środowisko, takich jak: zmiany warunków topograficznych, hydrologicznych i przeznaczenia terenu. Realizacja inwestycji w sposób wskazany w KIP nie spowoduje przedostawania się ścieków do gleby i wód gruntowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie także na wody podziemne, gdyż nie jest związane z poborem lub odprowadzaniem wód podziemnych oraz nie wprowadza do nich jakichkolwiek substancji zanieczyszczających.

Inwestycja kwalifikuje się zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) jako: „*stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6*”.

Z przedstawionych danych na temat inwestycji, wskazanych rozwiązań, mających chronić środowisko oraz na podstawie opinii organów wynika, że wpływ przedsięwzięcia w trakcie jego realizacji, eksploatacji lub likwidacji na środowisko będzie znikomy.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

W związku z art. 65 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2016 poz. 353) na postanowienie niniejsze nie służy zażalenie. Postanowienie, na które nie służy zażalenie, Strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu decyzji.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca –
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
Pełnomocnik -
PBE ELBUD Poznań S.A., ul. Zakładowa 10, 62-064 Plewiska
2. a/a

Do wiadomości:

1. RDOŚ Gdańsk, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku, ul. Dębinki 4, 80-211 Gdańsk