



Opole, 27 grudnia 2024 r.

OPINIA

Na podstawie zapisów art. 64 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 3a i ust. 4 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), w związku z pismem Wójta Gminy Koszęcin o sygnaturze GG.6220.12.2024 z dnia 28 listopada 2024 r.

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia

pod nazwą: „Budowa kontenerowych magazynów energii wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz GPZ (GPO) stacją elektroenergetyczną WN/SN na działkach ewidencyjnej nr 1442, 1443, 1449, 1450 w obrębie Strzebiń, Gmina Koszęcin”

nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określam warunki tej realizacji:

- 1) wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych;
- 2) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażać w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwienia;
- 3) wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
- 4) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami należy zastosować szczelne misy na olej, będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego;
- 5) magazyny energii wykonać jako szczelne i wyposażać w odpowiednie środki zapobiegawcze, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się elektrolitu do środowiska gruntowo-wodnego.

UZASADNIENIE

W dniu 29 listopada 2024 r. do Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wpłynęło pismo Wójta Gminy Koszęcin GG.6220.12.2024 z dnia 28 listopada 2024 r. przekazujące w załączeniu wnioski spółki Intisun SP10 Sp. z o. o. ul. Słowackiego 24/105, 35-060 Rzeszów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kontenerowych magazynów energii wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz GPZ (GPO) stacją elektroenergetyczną WN/SN na działkach ewidencyjnej nr 1442, 1443, 1449, 1450 w obrębie Strzebiń, Gmina Koszęcin celem zaopiniowania w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i określenia zakresu ewentualnego raportu.

Zawiadomieniem z dnia 13 grudnia 2024 r. wnioskodawca został poinformowany o konieczności przedłużenia terminu niezbędnego do rozpatrzenia przedmiotowej sprawy.

Przedmiotem inwestycji jest budowa kontenerowych magazynów energii wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz GPZ (GPO) stacją elektroenergetyczną WN/SN. Planuje się, że inwestycja będzie realizowana w latach 2025-2030. Na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą:

- kontenerowe magazyny energii;
- przetwornice dwukierunkowe AC/DC – stanowiące samodzielne wolnostojące elementy lub zintegrowane z innymi elementami infrastruktury np. ze stacjami transformatorowymi;
- kontenerowe stacje transformatorowe SN/nn;
- stacja elektroenergetyczna (opcjonalnie WN/SN lub stacja rozdzielcza) – w której poza transformatorem WN/SN wchodzić będzie opcjonalnie budynek stacyjny z całym wyposażeniem technicznym, rozdzielnia oraz systemy zabezpieczające (GPO/GPZ);
- drogi dojazdowe i wewnętrzne wraz z miejscami postojowymi oraz placem manewrowym;
- systemy sterownicze takie jak np. systemy zarządzania instalacją;
- trasy kablowe i przyłącza - rodzaj napięcia uzależniony będzie od uzyskanych warunków przyłączenia z lokalnym dystrybutorem energii;
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze;
- ogrodzenie całego terenu inwestycji;
- oświetlenie terenu;
- monitoring.

Instalacja będzie magazynowała energię elektryczną przetransformowaną do poziomu niskiego napięcia pochodząca z sieci średniego/wysokiego napięcia. Magazyny energii to zespoły baterii znajdujących się w prefabrykowanym kontenerze. Magazyny mocy nie są trwale związane z gruntem, są posadowione na przygotowanym do parametrów urządzeń podłożu. Znajdować się będą na terenie inwestycji w bezpośrednim bądź bliskim sąsiedztwie stacji transformatorowych. Sam magazyn mocy jest inwestycją, która nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jak również nie cechuje się istotnym oddziaływaniem na środowisko. Przetwornice dwukierunkowe (falowniki) AC/DC – służące do zmiany parametrów prądu, stanowiące samodzielne wolnostojące elementy lub zintegrowane z innymi elementami infrastruktury np. ze stacjami transformatorowymi SN/nn oraz rozdzielnicami SN; Prefabrykowane kontenerowe stacje transformatorowe – w budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia nn (niskiego napięcia), transformatory – żywiczne lub olejowe; tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. Stacja zostanie posadowiona bezpośrednio na przygotowanym podłożu odpowiednio do parametrów technicznych jak m.in. Nośność. Do stacji poniżej poziomu gruntu zostaną wprowadzone kable strony AC nn (niskiego napięcia) instalacji oraz kabel średniego napięcia łączący instalację z siecią energetyki zawodowej.

Budowa będzie trwała ok. 6-12 miesięcy. Za przewidywany czas eksploatacji przyjęto okres 30 lat, jako że tyle wynosi średnio rynkowa gwarancja trwałości produktu. Biorąc pod uwagę powyższe, nic nie stoi na przeszkodzie, aby instalacja dalej pracowała. Po upływie tego okresu inwestor będzie się starał o odnowienie umowy na odbiór energii elektrycznej, umowy dzierżawy i dalszą produkcję energii.

Według karty informacyjnej przedsięwzięcia, zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostały resztki materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu oraz wody. W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna). Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą magazynowane w miejscach do tego wyznaczonych. W przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażony on będzie w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić 100 % ilości oleju znajdującej się w transformatorze. W tej pojemności uwzględnia się całkowity wyciek oleju oraz płyny z akcji gaśniczej. Ponadto transformator podlegał będzie okresowym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek i nieszczelności. Powierzchnia zaplecza budowy wyniesie do 200 m². Jego lokalizacja obecnie nie jest możliwa do ustalenia, ale z całą pewnością nie będzie zlokalizowany w pobliżu cieków i zbiorników wodnych. Plac będzie wyposażony w sorbent pochłaniający substancje ropopochodne. Nie planuje się realizacji czynności uzupełnienia paliwa na terenie realizacji inwestycji. W przypadku, gdyby zaszła taka potrzeba, czynność

dokonywana będzie w miejscu oznaczonym jako zaplecze budowy, w miejscu utwardzonym oraz pokrytym sorbentem wchłaniającym substancje ropopochodne. W trakcie realizacji inwestycji woda na cele socjalne i porządkowe będzie dowożona w beczkowie. W przypadku zapewnienia wody pitnej na teren budowy zostanie sprowadzona odpowiednia ilość wody butelkowanej. Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać ze specjalnie do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych. Ścieki powstałe podczas budowy będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego zbiornika TOI TOI i następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Przedsięwzięcie położone jest w Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie GW6000110, w regionie wodnym Górnej Odry, w Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW600010118129 – *Babieniczka*, statusie naturalnej części wód. Teren objęty inwestycją znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 327 o nazwie Zbiornik Lubliniec – Myszków.

W wyniku analizy dokumentów uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087), a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 335).

p.o. DYREKTORA
Obrusznik
Łukasz Obrusznik

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Koszęcin
ul. Powstańców Śl. 10,
42-286 Koszęcin
2. ZZŚ aa