



Urząd Gminy Elk

ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Elk
tel. +48 87 619 45 50, faks +48 87 619 45 01
e-mail: ug@elk.gmina.pl, www.elk.gmina.pl

WÓJT GMINY ELK

Elk, dnia 6 kwietnia 2023 r.

Znak: GGO.6220.1.1.2023

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pełnomocnika firmy Magazyn EE Elk Sp. z o. o., al. Wyścigowa 6, 02 – 681 Warszawa, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Budowie magazynów energii elektrycznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce ew. nr 451/80 obręb 0031 Nowa Wieś Elcka, gm. Elk, pow. elcki, woj. warmińsko-mazurskie”.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 8 lutego 2023 r., do tut. organu wpłynął wniosek Pełnomocnika firmy Magazyn EE Elk Sp. z o. o., al. Wyścigowa 6, 02 – 681 Warszawa, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie magazynów energii elektrycznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce ew. nr 451/80 obręb 0031 Nowa Wieś Elcka, gm. Elk, pow. elcki, woj. warmińsko-mazurskie”. Do ww. wniosku dołączono komplet załączników wymaganych przepisami art. 74 ust. 1 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zwaną dalej ustawą ooś.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy ooś, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się na wniosek podmiotu planującego przedsięwzięcie. Natomiast, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji jest wójt.

W myśl art. 71 ust. 2 ustawy ooś, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.).

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a).*

W oparciu o przedłożoną dokumentację, tut. organ, obwieszczeniem z dnia 13 lutego 2023 r. (znak: GGO.6220.1.1.2023), powiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie oraz zapewnił możliwość zapoznania się z aktami sprawy, składania uwag, wniosków i zastrzeżeń. Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie oraz znajdujących się w odległości 100 m od granicy terenu inwestycyjnego. Z uwagi na fakt, że liczba stron postępowania przekracza 10, powiadomienie stron o wszczęciu postępowania nastąpiło przez obwieszczenie, które podano do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na: stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ełk oraz tablicach ogłoszeń w miejscowościach: Nowa Wieś Ełcka i NWE-Szosa Bajtkowska za pośrednictwem Sołtysów Sołectw.

Tut. organ, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, a także ust. 3, 3a i 4, art. 68 oraz art. 78 ustawy ooś, pismami z dnia 13 lutego 2023 r. (znak: GGO.6220.1.1.2023), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (PGW WP) o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku, w ustawowym terminie 14 dni, nie zajął stanowiska w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, co zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy ooś, traktowane jest jako brak zastrzeżeń co do realizacji przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie PGW WP, opinią z dnia 27 lutego 2023 r. (znak: BI.ZZŚ.1.4901.45.2023.AN), nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismem z dnia 2 marca 2023 r. (znak: WOOS.4220.84.2023.SCH.1), zawiadomił, że ze względu na trwającą analizę dokumentacji, zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie nastąpi w terminie do 16 marca 2023 r. Następnie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, opinią z dnia 9 marca 2023 r. (znak: WOOS.4220.84.2023.SCH.2), uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania, tut. organ, obwieszczeniem z dnia 6 marca 2023 r. (znak: GGO.6220.1.1.2023), przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 18 kwietnia 2023 r.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), dalej Kpa, zapewniono stronom czynny udział w każdym stadium prowadzonego postępowania. Przed wydaniem decyzji, tut. organ, obwieszczeniem z dnia 10 marca 2023 r. (znak: GGO.6220.1.1.2023), zapewnił stronom możliwość zapoznania się z zebraną dokumentacją sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W okresie prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski i zażalenia od stron biorących udział w postępowaniu.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, tut. organ przeanalizował m. in.: rodzaj i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z jej eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym Natura 2000.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie magazynów energii elektrycznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na części działki o numerze ewidencyjnym 451/80 – obręb 31 Nowa Wieś Elcka, gmina Elk, powiat elcki, województwo warmińsko-mazurskie. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 11,82 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia, wynosić będzie do 4,75 ha (obszar ogrodzony). Działka inwestycyjna stanowi w przeważającej części grunty orne. W poprzednim okresie wegetacyjnym działka obsiana była zbożem. Fragmenty terenu, obejmujące obszary o najwyższych wartościach przyrodniczych (las na południu, rów melioracyjny w północno-zachodnim krańcu działki) wraz z odpowiednim buforem ok. 3 m, zostaną wyłączone z zainwestowania. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 195 m, w kierunku południowo-wschodnim, od granicy inwestycji.

Planowana inwestycja obejmuje montaż i eksploatację magazynów energii wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w skład której wchodzi: stacje transformatorowe nN/SN, rozdzielnie SN 30 kV, linie kablowe, wewnętrzne drogi technologiczne, oświetlenie terenu, kanalizacja techniczna (w tym kanalizacja na potrzeby kabli światłowodowych), odwodnienie mis olejowych wraz z separatorem i zbiornikiem szczelnym, ogrodzenia i bramy oraz pozostałe niezbędne elementy techniczne. W ramach oddzielnych procedur na działce inwestycyjnej zostanie zlokalizowana stacja elektroenergetyczna NN/WN, GPO WN/SN i przyłącze elektroenergetyczne.

System magazynów energii składa się z zestawów fabrycznie montowanych zasobników energii, systemu sterowania, elektronicznego systemu służącego do sterowania konwersją mocy, obwodów ochronnych oraz transformatora do przystosowywania mocy wyjściowej do poziomu napięcia systemu przesyłowego lub dystrybucyjnego.

Moduły magazynów energii elektrycznej, za pomocą kabli elektroenergetycznych, zostaną połączone ze stacjami transformatorowymi nN/SN, skąd zasilane będą energią pochodzącą z zewnętrznej sieci elektroenergetycznej i/lub ze źródła wytwórczego.

Ich funkcjonowanie tj. ładowanie i rozładowanie wraz z realizacją usług sieciowych dla odbiorców i wytwórców energii, zależne będzie od prognozowanego zapotrzebowania na energię elektryczną i aktualnego poziomu generacji źródeł wytwórczych w systemie elektroenergetycznym.

W ramach planowanego przedsięwzięcia stosowane będą technologie wykorzystujące przemiany elektrochemiczne (baterie klasyczne i przepływowe) ze względu na ich niską szkodliwość dla środowiska oraz bezpieczeństwo samej ich pracy, jak również wysoką dostępność, co przekłada się na aspekty ekonomiczne.

Na potrzeby realizacji planowanego przedsięwzięcia zostanie wykorzystana woda, surowce, materiały, paliwa i energia. Wykorzystywane będą one w celu dowozu, montażu oraz uruchomienia elementów stacji transformatorowych, magazynów energii oraz na cele bytowe pracowników.

Po analizie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przewiduje się, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jego budowy. Oddziaływanie inwestycji, w fazie realizacji, będzie miało związek z niezbędnymi robotami ziemnymi jakie należy wykonać w celu posadowienia wolnostojących magazynów energii, stacji transformatorowych nN/SN, wykonania tras kablowych itp. W ramach realizacji planowanej inwestycji zostaną użyte prefabrykowane elementy, które będą przetransportowane i zainstalowane na obszarze inwestycji. Realizacja inwestycji zakłada wykonanie niskich wykopów pod fundamenty, co zmniejsza ryzyko ich zawalenia. Podczas prowadzenia prac, wykopy zostaną zabezpieczone tak, aby nie stanowiły pułapki dla zwierząt (np. ogrodzenia z płotków i siatki). Wykopy będą regularnie kontrolowane będą pod kątem obecności w nich zwierząt. Uwięzione zwierzęta przenoszone będą do miejsc bezpiecznego ich dalszego bytowania. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi wzrost emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, związany z ruchem pojazdów i pracą maszyn budowlanych. W celu zminimalizowania emisji, czas trwania prac budowlanych i transportu materiałów ograniczony zostanie wyłączenie do pory dnia, tj. w godzinach 6.00 – 22.00. Wszystkie roboty budowlane i montażowe wykonywane będą przy pomocy sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Minimalizacja emisji spalin będzie zapewniona poprzez wyłączenie silników pojazdów podczas postoju. W trakcie realizacji przedsięwzięcia zostanie zapewniona sprawna organizacja ruchu pojazdów transportowych, prawidłowa organizacja terenu budowy oraz nadzór nad pracą maszyn budowlanych. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia prowadzonych prac. Emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter okresowy, a uciążliwości z tym związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie więc źródłem znaczących oddziaływań na klimat akustyczny oraz na jakość powietrza w rejonie jego lokalizacji.

Prace budowlano-montażowe prowadzone będą z wykorzystaniem maszyn i urządzeń, co wiąże się z ryzykiem powstania niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych do gruntu. W celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne, zostanie zapewniona będzie właściwa organizacja prac oraz korzystanie ze sprawnego technicznie sprzętu budowlanego. Postoje sprzętu mechanicznego, niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia, prowadzone będą w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi. Podczas tankowania sprzętu, używanego przy budowie, zostaną wykorzystane maty absorbujące zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne)

do podłoża. Stała kontrola sprzętu pracującego, przy realizacji inwestycji i niezwłoczne usuwanie zaistniałych awarii, zabezpieczy teren przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi. W ten sposób planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Podczas etapu budowy, zaplecze zostanie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet, opróżnianych przez firmy specjalistyczne. Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady związane z pracami budowlanymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz funkcjonowaniem zaplecza. Będą to, w głównej mierze, odpady takie jak: żelazo, stal, mieszaniny metali, gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, odpady opakowaniowe, a także niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom, do odzysku lub unieszkodliwienia. Przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska. Projektowany system magazynów energii będzie obiektem bezobsługowym. Jego funkcjonowanie wymagać będzie wykorzystania w niewielkich ilościach materiałów, paliw i energii na potrzeby prac konserwacyjnych (np. przycinka trawy) i serwisowych (naprawa uszkodzeń).

W trakcie eksploatacji planowanej inwestycji nie będą zachodzić żadne procesy technologiczne powodujące emisję pyłów i gazów do powietrza. Jedynym źródłem zanieczyszczenia powietrza będzie ruch pojazdów serwisujących i konserwujących instalację. Będą to jednak emisje o charakterze sporadycznym i krótkotrwałym, które nie wpłyną znacząco na stan powietrza atmosferycznego.

Projektowane do zastosowania urządzenia nie będą stanowić źródeł hałasu mogących w jakikolwiek sposób negatywnie oddziaływać na najbliższe zabudowania, jak również tereny objęte ochroną. W ramach przedsięwzięcia zostaną usytuowane m. in. magazyny energii elektrycznej, stacje transformatorowe, w których znajdują się rozdzielnie SN, transformator i rozdzielnie niskiego napięcia nn. Magazyny energii jak i stacje elektroenergetyczne projektowane są w taki sposób, aby zapewnić odpowiednie tłumienie hałasu poprzez zastosowanie dodatkowej izolacji. Urządzenia te zwykle znajdują się w obudowie kontenerowej. Konkretny model stacji i magazynów energii zostanie wybrany na etapie projektu budowlanego. Niezależnie od zastosowanego modelu, nie zostaną przekroczone normy akustyczne i hałas nie będzie odczuwalny przez mieszkańców okolicznych zabudowań. Nie przewiduje się, aby instalacja w postaci magazynów energii wraz z infrastrukturą techniczną powodowała przekroczenia wartości hałasu generowanego przez powszechnie spotykane elementy infrastruktury, jak np. stacje elektroenergetyczne, które buduje się w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów stałego przebywania ludzi. Hałas generowany przez magazyny energii nie będzie przekraczał poziomu charakterystycznego dla źródeł pokroju inwerterów.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie planuje się wykorzystania urządzeń będących źródłem ponadnormatywnego promieniowania elektromagnetycznego. Niewielka emisja pól elektromagnetycznych przez projektowane instalacje i urządzenia elektroenergetyczne nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Przewiduje się zatem, że wpływ

planowanej inwestycji w powyższym zakresie pozostanie na poziomie niedostrzegalnym, a dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego nie będą przekroczone.

W trakcie pracy systemu magazynowania energii elektrycznej nie będą powstawały ścieki bytowe lub technologiczne, które mogłyby zanieczyścić glebę. Drogi wewnętrzne zostaną wykonane z kruszywa bądź częściowo z płyt przepuszczalnych (np. jomb), co pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych do gruntu, tym samym nie dojdzie do zmian w zakresie hydrologii terenu przedsięwzięcia jak i terenów sąsiednich.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania znacznych ilości odpadów. Mogą to być ewentualnie odpady z grup:

- 16 02 13* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12,
- 16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13,
- 17 04 11 – kable inne niż wymienione w 17 04 10,
- 13 03 10* - Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła.

Wszystkie odpady, powstające na tym etapie, powstawać będą w wyniku prac serwisowych i napraw instalacji. Odpady, bezpośrednio po wytworzeniu, oddawane będą specjalistycznym firmom specjalizującym się w recydingu. Nie przewiduje się czasowego magazynowania odpadów wynikających z remontów i serwisu na etapie eksploatacji, tym samym nie ma możliwości ich wpływu na środowisko.

Na etapie eksploatacji planowanej inwestycji, większość terenu inwestycji pozostanie biologicznie czynna, pozostawiona do naturalnej sukcesji. Teren inwestycji zostanie ogrodzony, z zachowaniem ok. 10 cm przerwy między gruntem a krawędzią ogrodzenia, w celu zapewnienia możliwości przemieszczania się drobnych zwierząt, w tym płazów.

Oddziaływania na etapie likwidacji przedsięwzięcia zbliżone będą do etapu budowy i związane będą przede wszystkim z demontażem poszczególnych elementów wchodzących w skład planowanej inwestycji. W trakcie prac likwidacyjnych można spodziewać się zwiększonego zapylenia powietrza oraz zwiększonego oddziaływania hałasu powodowanego pracą maszyn i urządzeń budowlanych oraz ruchem pojazdów samochodowych. Oddziaływania te ograniczone będą do miejsca prowadzenia prac i jego bezpośredniego otoczenia. Będą to oddziaływania krótkoterminowe i ustąpią po zakończeniu prac likwidacyjnych. Likwidacja przedsięwzięcia skutkować będzie także powstaniem ścieków socjalno-bytowych oraz odpadów związanych z rozbiórką konstrukcji pod poszczególne kontenery oraz likwidacją infrastruktury elektroenergetycznej. Po zakończeniu tego etapu, cały teren przedsięwzięcia zostanie przywrócony do takiego samego stanu, jaki był przed etapem jego realizacji. Przy zachowaniu wszelkich działań mających na celu ochronę środowiska, proces likwidacji inwestycji nie wpłynie ujemnie na jego stan.

Teren planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), zlokalizowany jest na obszarze dorzecza Wisły, w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) Nr 32 (kod GW200032), której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cele środowiskowe dla ww. JCWPd to: dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest także w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) *Elk od jez. Elckiego do ujścia* (kod RW2000112628999), charakteryzowanej jako naturalna część wód, której stan wód (ogólny) oceniono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej

dobrego), zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie:

- dobrego stanu ekologicznego, zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Ełk w obrębie JCWP (dla węgorza europejskiego);
- stanu chemicznego dla złagodzonych wskaźników [bezno(a)piren(w), rtęć(w), związki tributylocyny(w0)] poniżej stanu dobrego, a dla pozostałych wskaźników – stan dobry.

Dla ww. JCWP wprowadzono odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r. (wskaźniki biologiczne – po 2027 r.).

Biorąc pod uwagę charakter, skalę oddziaływania i lokalizację planowanego przedsięwzięcia oraz planowane działania ograniczające negatywne oddziaływanie na środowisko, przewiduje się, że jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na stan wód w zlewniach ww. jednolitych częściach wód powierzchniowych i podziemnych, a także na osiągnięcie wyznaczonych dla nich celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja nie stwarza ryzyka wystąpienia awarii, w szczególności poważnej awarii. Inwestycja nie spełnia warunków pozwalających na zaliczenie jej do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Planowana inwestycja nie jest również zagrożona wystąpieniem katastrofy budowlanej i naturalnej. Inwestycja leży poza obszarami narażonymi na występowanie ruchów masowych i osuwisk, nie jest również położona w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią i podtopieniami.

Realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie wpłynie negatywnie na klimat i zmiany klimatu. Planowana do realizacji inwestycja nie jest związana z emisją gazów cieplarnianych (poza krótkotrwałą fazą realizacji). Planowana instalacja, poprzez swoje działanie, przyczyni się do obniżenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym gazów cieplarnianych, ze względu na możliwość magazynowania energii elektrycznej ze źródeł konwencjonalnych (związanych ze spalaniem paliw kopalnych), którą w późniejszym czasie można wykorzystać, nie obniżając przy tym pracy elektrowni. Dodatkowo, zastosowanie magazynów energii umożliwi wykorzystanie w pełni potencjału wytwórczego instalacji OZE oraz zmniejszenie udziału w miksie energetycznym udziału konwencjonalnych źródeł wytwórczych, zmniejszając przy tym produkcję CO₂. Eksploatacja planowanej instalacji nie przyczyni się do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Planowana inwestycja zaprojektowana została z uwzględnieniem obecnych warunków klimatycznych, jak również przewidywanych zmian klimatu w nadchodzących latach oraz możliwości wystąpienia skrajnych zjawisk klimatycznych, np. ulewnych deszczy, opadów śniegu, mrozów. Zastosowanie nowoczesnych rozwiązań technicznych i technologicznych podczas budowy magazynów energii elektrycznej w dużym stopniu eliminuje ewentualne ryzyko związane z ekstremalnymi zdarzeniami klimatycznymi. Magazyny energii posadowione będą na gruncie w sposób uniemożliwiający ich przemieszczanie się w przypadku ekstremalnych wiatrów, opadów oraz burz. Dodatkowo, będą one wykonane z materiałów odpornych na ekstremalne zmiany temperatury oraz nierozpuszczających się w kontakcie z wodą, dzięki czemu wyklucza się przemieszczenie substancji z elementów inwestycji do gruntu oraz wody.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami przyrodniczo cennymi, objętymi ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem chronionego

krajobrazu jest Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego znajdujący się w odległości ok. 1,32 km od terenu planowanej inwestycji. Natomiast, najbliższy obszar Natura 2000 to obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Poligon Orzysz (PLB280014), oddalony o ok. 7,5 km, w kierunku zachodnim, od terenu inwestycji. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz na integralność tego obszaru. Nie przewiduje się także negatywnego wpływu na walory przyrodnicze i krajobrazowe obszaru przyrodniczo chronionego.

Przeważająca powierzchnia działki inwestycyjnej stanowi tereny upraw rolniczych. W północnej części działki, przeznaczonej pod inwestycję, znajduje się ciek, który może być miejscem rozrodu płazów. W związku z tym, podczas prac budowlanych należy unikać pozostawiania niezasypanych wykopów, w przeciwnym razie należy zabezpieczyć je przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt (np. za pomocą wygradzeń). Przed zasypaniem należy zlustrować je w celu uwolnienia i przeniesienia poza teren inwestycji małych kręgowców i bezkręgowców, które mogły się do nich dostać. Jeżeli wykopy funkcjonować będą przez dłuższy czas, lustracje należy prowadzić codziennie.

Dodatkowo, wyłączenie spod zainwestowania obszaru zadrzewień na południu granicy inwestycji, które stanowi miejsce występowania gąsiorka, oraz zachowanie odległości 3 m od cieku, drzew i dróg, umożliwi swobodną migrację zwierząt wzdłuż płotu.

Według projektów korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce, opracowanych przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk, Białowieża, planowana inwestycja znajduje się w obszarze korytarza ekologicznego Pojezierze Ełckie KPn-1D (2012 r.). Planowana do realizacji inwestycja nie będzie wpływać na przebieg ewentualnej migracji i nie będzie stanowić żadnej bariery m. in. ze względu na zastosowanie ogrodzenia z siatki o oczkach min. 10 cm lub ogrodzenia systemowego, z zachowaniem przerwy między gruntem a krawędzią ogrodzenia min. 10 cm, co pozwoli na swobodne poruszanie się małych zwierząt (małe ssaki, płazy, gady). Nie planuje się zastosowanie prefabrykowanych cokołów, które mogłyby utrudniać przemieszczanie się małych zwierząt. Zachowanie powierzchni biologicznie czynnej na terenie inwestycji oraz zastosowanie ogrodzenia z siatki bez podmurówki spowoduje, że teren inwestycji nie będzie stanowił bariery dla drobnych zwierząt.

Pomimo stwierdzenia braku negatywnego oddziaływania inwestycji na obszary chronione oraz na siedliska i gatunki chronione, przystępując do realizacji przedsięwzięcia, należy bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w ustawie o ochronie przyrody oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183).

W związku z powyższym, przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą wiązały się z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody, należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Instalacja systemu magazynów energii wraz z infrastrukturą techniczną nie będzie stanowić dominanty krajobrazowej. Planowana inwestycja realizowana będzie na terenach, gdzie dominuje ukształtowany już krajobraz produkcyjno-przemysłowy, któremu charakter nadaje znajdujący się w niedalekiej odległości obszar zabudowany budynkami produkcyjnymi miejscowości Nowa Wieś Ełcka oraz położona w pobliżu stacja elektroenergetyczna „Ełk Bis” 400/110 kV. Dodatkowo, obszar planowanej inwestycji osłonięty będzie naturalnymi barierami wizualnymi, do których należy pasmo wzniesień od strony południowej obszaru inwestycyjnego, skutecznie przysłaniający inwestycję od strony zabudowań miejscowości Nowa Wieś Ełcka oraz od istniejącego ciągu widokowego – drogi wojewódzkiej nr 667 relacji Nowa Wieś Ełcka – Rostki Bajtkowskie.

Teren planowanej inwestycji nie jest zlokalizowany na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. Planowane przedsięwzięcie nie leży także na obszarach przylegających do jezior oraz w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie położone jest również poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Na analizowanym terenie inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Zasięg przestrzenny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia jego realizacji. Charakter i skala planowanej inwestycji wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

W obrębie działki inwestycyjnej zostanie zrealizowane przyłącze elektroenergetyczne oraz stacje elektroenergetyczne 400/110 kV i GPO 110/SN. Stacje elektroenergetyczne GPO wyposażone będą w urządzenia, których praca powoduje emisję pola elektromagnetycznego. Ze względu na pracę urządzeń z wysokim napięciem, zasięg pola elektromagnetycznego może sięgać nawet kilkunastu metrów od urządzeń. W kontekście odległości między obiema instalacjami, nawet praca stacji WN/SN nie jest w stanie wpływać na pracę urządzeń instalacji magazynów energii. Chociaż obie instalacje będą wyposażone w źródła pola elektromagnetycznego, nie dojdzie do kumulacji oddziaływań w tym zakresie. Ponadto, w odległości ok. 700 m, w kierunku południowo-wschodnim, od planowanej inwestycji, znajduje się instalacja o charakterze energetycznym – stacja elektroenergetyczna „Ełk Bis” 400/110 kV. Ze względu na rodzaj i charakter planowanej inwestycji, jest to odległość, która, w dużej mierze, ogranicza kumulację oddziaływań z zakresu emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego.

Ze względu na wielkość, charakter oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny – bez ryzyka transgranicznych oddziaływań oraz nie spowodują istotnych zmian w środowisku.

Biorąc pod uwagę planowany rodzaj i zakres inwestycji, a także ww. przesłanki, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Elk w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Elk, który wydał niniejszą decyzję.

Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Elk oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich i nie jest zezwoleniem na przeprowadzenie inwestycji.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, jeżeli nie zmieniły się warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 5 ust. 1 oraz art. 6 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.) za niniejszą czynność pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

Z up. WÓJTA
ZASTĘPCA WÓJTA
GMINY ELK

/-/ Bożena Wołyniec

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Wnioskodawcy
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie, zgodnie z art. 49 Kpa
3. aa.

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Olsztynie
2. PPIS w Elku
3. ZZ w Augustowie PGW WP
4. Starosta Elcki (decyzja ostateczna – zgodnie z art. 86a ustawy ooś)

*Sporządziła: Marta Ruszczyk
Wydział Gospodarki Gruntami
i Ochrony Środowiska
tel. +48 87 619 45 18
06.04.2023 r.
m.ruszczyk@elk.gmina.pl*

Elk, dnia 6 kwietnia 2023 r.

Znak: GGO.6220.1.1.2023

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Elk z dnia 6 kwietnia 2023 r. (znak: GGO.6220.1.1.2023) o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie magazynów energii elektrycznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce ew. nr 451/80 obręb 0031 Nowa Wieś Elcka, gm. Elk, pow. elcki, woj. warmińsko-mazurskie”.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie magazynów energii elektrycznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na części działki o numerze ewidencyjnym 451/80 – obręb 31 Nowa Wieś Elcka, gmina Elk, powiat elcki, województwo warmińsko-mazurskie. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 11,82 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia, wynosić będzie do 4,75 ha (obszar ogrodzony). Działka inwestycyjna stanowi w przeważającej części grunty orne. W poprzednim okresie wegetacyjnym działka obsiana była zbożem. Fragmenty terenu, obejmujące obszary o najwyższych wartościach przyrodniczych (las na południu, rów melioracyjny w północno-zachodnim krańcu działki) wraz z odpowiednim buforem ok. 3 m, zostaną wyłączone z zainwestowania. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 195 m, w kierunku południowo-wschodnim, od granicy inwestycji.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja obejmuje montaż i eksploatację magazynów energii wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w skład której wchodzi: stacje transformatorowe nN/SN, rozdzielnie SN 30 kV, linie kablowe, wewnętrzne drogi technologiczne, oświetlenie terenu, kanalizacja techniczna (w tym kanalizacja na potrzeby kabli światłowodowych), odwodnienie mis olejowych wraz z separatorem i zbiornikiem szczelnym, ogrodzenia i bramy oraz pozostałe niezbędne elementy techniczne. W ramach oddzielnych procedur na działce inwestycyjnej zostanie zlokalizowana stacja elektroenergetyczna NN/WN, GPO WN/SN i przyłącze elektroenergetyczne.

System magazynów energii składa się z zestawów fabrycznie montowanych zasobników energii, systemu sterowania, elektronicznego systemu służącego do sterowania konwersją mocy, obwodów ochronnych oraz transformatora do przystosowywania mocy wyjściowej do poziomu napięcia systemu przesyłowego lub dystrybucyjnego.

Moduły magazynów energii elektrycznej, za pomocą kabli elektroenergetycznych, zostaną połączone ze stacjami transformatorowymi nN/SN, skąd zasilane będą energią pochodzącą z zewnętrznej sieci elektroenergetycznej i/lub ze źródła wytwórczego. Ich funkcjonowanie tj. ładowanie i rozładowanie wraz z realizacją usług sieciowych dla odbiorców i wytwórców energii, zależne będzie od prognozowanego zapotrzebowania na energię elektryczną i aktualnego poziomu generacji źródeł wytwórczych w systemie elektroenergetycznym.

W ramach planowanego przedsięwzięcia stosowane będą technologie wykorzystujące przemiany elektrochemiczne (baterie klasyczne i przepływowe) ze względu na ich niską szkodliwość dla środowiska oraz bezpieczeństwo samej ich pracy, jak również wysoką dostępność, co przekłada się na aspekty ekonomiczne.

Faza realizacji planowanej inwestycji wiązać się będzie z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych w celu posadowienia wolnostojących magazynów energii, stacji transformatorowych nN/SN, wykonania tras kablowych itp. W ramach realizacji inwestycji zostaną użyte prefabrykowane elementy, które będą przetransportowane i zainstalowane na obszarze inwestycji. Realizacja inwestycji zakłada wykonanie niskich wykopów pod fundamenty, co zmniejsza ryzyko ich zawalenia. Podczas prowadzenia prac, wykopy zostaną zabezpieczone tak, aby nie stanowiły pułapki dla zwierząt (np. ogrodzenia z płotków i siatki). Wykopy będą regularnie kontrolowane będą pod kątem obecności w nich zwierząt. Uwięzione zwierzęta przenoszone będą do miejsc bezpiecznego ich dalszego bytowania. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie z emisją hałasu oraz emisją gazów i pyłów do powietrza, których źródłem będzie transport, praca urządzeń i maszyn budowlanych. W celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko, prace budowlane wykonywane będą wyłącznie w godzinach dziennych, przy pomocy sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Minimalizacja emisji spalin zapewniona będzie poprzez wyłączenie silników pojazdów podczas postoju. W celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne, zostanie zapewniona będzie właściwa organizacja prac oraz korzystanie ze sprawnego technicznie sprzętu budowlanego. Postoje sprzętu mechanicznego, niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia, prowadzone będą w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi. Podczas tankowania sprzętu, używanego przy budowie, zostaną wykorzystane maty absorbujące zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża.

Podczas etapu budowy, zaplecze zostanie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet, opróżnianych przez firmy specjalistyczne. Powstające, w trakcie budowy odpady, będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom, do odzysku lub unieszkodliwienia.

Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska. Projektowany system magazynów energii będzie obiektem bezobsługowym. Jego funkcjonowanie wymagać będzie wykorzystania w niewielkich ilościach materiałów, paliw i energii na potrzeby prac konserwacyjnych (np. przycinka trawy) i serwisowych (naprawa uszkodzeń).

Magazyny energii jak i stacje elektroenergetyczne projektowane są w taki sposób, aby zapewnić odpowiednie tłumienie hałasu poprzez zastosowanie dodatkowej izolacji. Urządzenia te zwykle znajdują się w obudowie kontenerowej. Konkretny model stacji i magazynów energii zostanie wybrany na etapie projektu budowlanego.

Niezależnie od zastosowanego modelu, nie zostaną przekroczone normy akustyczne i hałas nie będzie odczuwalny przez mieszkańców okolicznych zabudowań.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie planuje się wykorzystania urządzeń będących źródłem ponadnormatywnego promieniowania elektromagnetycznego. Niewielka emisja pól elektromagnetycznych przez projektowane instalacje i urządzenia elektroenergetyczne nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi.

W trakcie pracy systemu magazynowania energii elektrycznej nie będą powstawały ścieki bytowe lub technologiczne. Drogi wewnętrzne zostaną wykonane z kruszywa bądź częściowo z płyt przepuszczalnych (np. jomb), co pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych do gruntu, tym samym nie dojdzie do zmian w zakresie hydrologii terenu przedsięwzięcia jak i terenów sąsiednich.

W niewielkich ilościach wytwarzane będą odpady w wyniku prac serwisowych i napraw instalacji. Odpady, bezpośrednio po wytworzeniu, oddawane będą specjalistycznym firmom specjalizującym się w recydingu, bez magazynowania ich na terenie przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji planowanej inwestycji, większość terenu inwestycji pozostanie biologicznie czynna, pozostawiona do naturalnej sukcesji. Teren inwestycji zostanie ogrodzony, z zachowaniem ok. 10 cm przerwy między gruntem a krawędzią ogrodzenia, w celu zapewnienia możliwości przemieszczania się drobnych zwierząt, w tym płazów.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia zakres oddziaływania na środowisko zbliżony będzie do oddziaływania przedsięwzięcia na etapie jego budowy. Likwidacja instalacji polegać będzie na demontażu poszczególnych elementów wchodzących w skład planowanej inwestycji. Demontaż elementów instalacji będzie miał na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu przedrealizacyjnego.

Realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie wpłynie negatywnie na klimat i zmiany klimatu. Planowana instalacja, poprzez swoje działanie, przyczyni się do obniżenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym gazów cieplarnianych, ze względu na możliwość magazynowania energii elektrycznej ze źródeł konwencjonalnych, którą w późniejszym czasie można wykorzystać, nie obniżając przy tym pracy elektrowni. Dodatkowo, zastosowanie magazynów energii umożliwi wykorzystanie w pełni potencjału wytwórczego instalacji OZE oraz zmniejszenie udziału w miksie energetycznym udziału konwencjonalnych źródeł wytwórczych, zmniejszając przy tym produkcję CO₂. Eksploatacja planowanej instalacji nie przyczyni się do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Planowana inwestycja zaprojektowana została z uwzględnieniem obecnych warunków klimatycznych, jak również przewidywanych zmian klimatu w nadchodzących latach oraz możliwości wystąpienia skrajnych zjawisk klimatycznych, np. ulewnych deszczy, opadów śniegu, mrozów.

Z uwagi na niewielki zakres oddziaływań planowanej instalacji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie przewiduje się możliwości kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy budowlanej i naturalnej, przy uwzględnieniu stosowanych rozwiązań technicznych i technologicznych, będzie znikome.

Planowane przedsięwzięcie nie spełnia warunków pozwalających na zaliczenie przedsięwzięcia do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.

Ze względu na wielkość, charakter oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny – bez ryzyka transgranicznych oddziaływań oraz nie spowodują istotnych zmian w środowisku.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, w zakresie objętym przedmiotową decyzją, nie wskazuje na możliwość występowania potencjalnych konfliktów międzysąsiedzkich.

Planowane przedsięwzięcie, przy zachowaniu wymogów określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie wpłynie negatywnie na stan środowiska.

Z up. WÓJTA
ZASTĘPCA WÓJTA
GMINY ELK

/-/ Bożena Wołyniec

*Sporządziła: Marta Ruszczyk
Wydział Gospodarki Gruntami
i Ochrony Środowiska
tel. +48 87 619 45 18
06.04.2023 r.
m.ruszczyk@elk.gmina.pl*