

GK.6220.1.5.2024

**DECYZJA nr 1/2025
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024r. , poz. 572 z późn. zm.) oraz art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024r., poz. 1112 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Inwestora **Horizons PL10 Sp. z o.o., ul. Nowoursynowska 130, 02-797 Warszawa** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia polegającego na pn. „**Budowa bateryjnego systemu magazynowania energii o mocy do 60MW i pojemności do 240 MWh na części działki nr 7/4 obręb Piotrowiec, gmina Pieniężno**” i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,

stwierdzam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „*Budowa bateryjnego systemu magazynowania energii o mocy do 60MW i pojemności do 240 MWh na części działki nr 7/4 obręb Piotrowiec, gmina Pieniężno*”.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podejmować działania zgodne z warunkami ustalonymi w decyzji nr 2/2024 o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej 17 września 2024 roku przez Burmistrza Pieniężna dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej „PV Wyszkowo” o mocy około 70MW.

III. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące warunki i działania:

1. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, w oddaleniu od rowu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
2. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
3. Należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
4. Zabiegi związane z naprawami, tankowaniem, wymianą oleju środków transportu, maszyn należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i wód powierzchniowych.
5. Podczas budowy ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.
6. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
7. Transformatory należy zabezpieczyć przed wyciekami, poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, gwarantującej pomieszczenie całej objętości oleju znajdującego się w urządzeniu na

- wypadek jego awarii. Misa olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostanie się oleju do środowiska gruntowo-wodnego.
8. Wody opadowo-roztopowe ze stanowisk urządzeń, które w kontakcie z wodą mogą spowodować jej zanieczyszczenie (misy pod stanowiskami transformatorów z terenu GPO) przed odprowadzeniem do odbiornika należy podczyścić.
 9. Projektowany rozkład infrastruktury nie może kolidować z istniejącym rowem oraz powinien zapewnić jego zachowanie.
 10. W przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami melioracyjnymi należy zrealizować stosowne prace inżynierskie mające zapewnić ciągłość urządzeń melioracji wodnych. W razie uszkodzenia infrastruktury melioracyjnej w trakcie trwania prac, Inwestor zobowiązany jest dokonać zgłoszenia tego faktu do stosownych organów, a następnie naprawy uszkodzonego odcinka.

UZASADNIENIE

W dniu 28.11.2024r. (data wpływu do tut. Urzędu 03.12.2024r.) wpłynął do tut. Urzędu wniosek złożony przez Inwestora **Horizons PL10 Sp. z o.o., ul. Nowoursynowska 130, 02-797 Warszawa** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia polegającego na pn. „**Budowa bateryjnego systemu magazynowania energii o mocy do 60MW i pojemności do 240 MWh na części działki nr 7/4 obręb Piotrowiec, gmina Pieniężno**”.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną 18 listopada 2024 roku przez EKOPRO Monika Szewczyk wraz z załącznikami.

W dniu 09 grudnia 2024 roku zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W związku z powyższym, na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U.2024r., poz. 1112), oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1839) zasięgnięto opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Elblągu w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi na zawiadomienie stron o wszczęciu postępowania administracyjnego, pismem znak ZG.224.25.2024 Nadleśnictwo Orneta wnosi o uwzględnienie stref przejściowych między lasem (dz. nr 3048 obręb Piotrowiec, będąca w zarządzie Nadleśnictwa Orneta), a terenem planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w dniu 23.12.2024r. wydał postanowienie (znak: WSTE.4220.45.2024.RG) wyrażając opinię że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, ale na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia podejmować działania zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji nr 2/2024 o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej 17 września 2024 roku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie w dniu 23.12.2024r. wydał opinię sanitarną (znak:ZNS.9022.3.22.2024) stwierdzając, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Gdańsku w dniu 18.12.2024r.(data wpływu do tut. Urzędu 23.12.2024r.) wydało opinię (znak: GD.ZZŚ.4901.171.2024MK) stwierdzając, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, ale wskazuje na konieczność uwzględnienia warunków i wymagań wskazanych w sentencji niniejszej decyzji.

W dniu 30 grudnia 2024 roku zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania administracyjnego. Przed wydaniem niniejszej decyzji został spełniony wymóg art. 10 *kpa* - zawiadomieniem poinformowano strony postępowania o zgromadzonym materiale dowodowym oraz możliwości zapoznania się z aktami sprawy, wyznaczając 7 dniowy termin wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji orzekającej co do istoty sprawy.

Planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany, zgodnie z brzmieniem § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: *zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. i pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.*

Na podstawie informacji przekazanych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dołączonej do wniosku ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na budowie magazynu energii elektrycznej w postaci naziemnej instalacji kontenerowej. Instalacja ta będzie służyć usprawnieniu pracy istniejącej sieci elektroenergetycznej. Opcjonalnie, magazyn może być wykorzystywany dla potrzeb magazynowania energii elektrycznej pochodzącej z instalacji fotowoltaicznej przewidzianej do realizacji na terenach sąsiadujących z terenem realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Teren inwestycji obejmuje głównie grunty rolne. Działka na której przewiduje się realizację przedsięwzięcia wynosi 21,1919 ha. Teren realizacji przedsięwzięcia zajmie powierzchnię 2,4 ha. Jest to grunt rolny, na którym występują następujące rodzaje użytków: RIIIb, RIVa, RIVb, LV, PsIV, N, W-RIIIb, W-PsIV, W-RIVa. Użytki w granicach terenu realizacji przedsięwzięcia to: RIVa, RIVb, PsIV, W-PsIV, W-RIVa. Teren jest niezabudowany, aktualnie użytkowany rolniczo (produkcja roślinna).

Przewiduje się realizację magazynu zbudowanego z baterii przepływowymi i/lub baterii klasycznych litowo-jonowych. Baterie przepływowe wykorzystują dwie ciecz (elektrolity), magazynowane w osobnych zbiornikach, które oddzielone są przepuszczającą jony membraną (separatorem). Baterie litowo-jonowe (Li-Ion) magazynują energię w procesie elektrochemicznego ładowania/rozładowania między dodatnią elektrodą, która zawiera składowe litowanego tlenku metalu, a negatywną elektrodą, wykonaną z materiału węglowego.

W skład planowanej inwestycji będą wchodzić m.in. następujące elementy:

- kontenerowe magazyny energii (z ogniwami/bateriami przepływowymi i/lub litowo-jonowymi),
- system podparć dla kontenerów (konstrukcje, niski fundament betonowy lub prefabrykaty żelbetowe),
- kontenerowe stacje transformatorowe SN/nn,
- rozdzielnie średniego napięcia,
- trasy kablowe i przyłącza,
- stacja elektroenergetyczna WN/SN,
- system zarządzania pracą urządzeń,
- droga dojazdowa do kontenerów z placem manewrowym oraz ogrodzenie terenu instalacji.

Analizowane przedsięwzięcie realizowane na działce nr 7/4 obręb Piotrowiec planowane jest w obrębie inwestycji polegającej na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 70 MW w obrębie Piotrowiec (obszar 3), która w części również realizowana będzie na działce nr 7/4.

Ww. przedsięwzięcie uzyskało decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 2/2024 wydaną przez Burmistrza Pieniężna 17 września 2024 r. (znak: GK.6220.1.1.2024). Na podstawie materiałów dowodowych zebranych przed wydaniem tej decyzji stwierdzić można, że w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia będącego przedmiotem niniejszego postępowania znajdują się po stronie północnej, północno-zachodniej i północno-wschodniej — tereny w użytkowaniu rolniczym, a w pozostałych kierunkach — tereny projektowanej instalacji fotowoltaicznej z infrastrukturą towarzyszącą.

Na etapie realizacji inwestycji powstawać będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi. Odpady będą gromadzone w selektywny sposób, w miejscach gwarantujących bezpieczne magazynowanie i przekazywanie odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia. Na placu budowy podstawiony będzie kontener na odpady budowlane i opakowania. Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą na miejsce planowanej

inwestycji samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu, co pozwoli zminimalizować hałas oraz ilość powstałych odpadów.

Oddziaływanie emisji do powietrza występujące podczas realizacji inwestycji będzie miało charakter lokalny oraz ograniczony do miejsca prowadzonych prac, a więc tylko na terenie działki objętej inwestycją. Występować będzie krótkotrwała emisja nieorganizowana gazów i pyłów powodowana przez silniki maszyn budowlanych, środki transportu i prace ziemne.

Hałas pochodzący z prac budowlanych na terenie inwestycji będzie krótkotrwały i odwracalny. Planuje się, że prace będą wykonywane w porze dziennej. Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów elektrowni fotowoltaicznej.

Prace związane z budową baterijnego systemu magazynowania energii nie wpłyną negatywnie na wody podziemne. Zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych na etapie budowy zostanie ograniczone poprzez zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego, właściwą technologię prac budowlanych oraz wybór lokalizacji placu i zaplecza budowy poza terenami szczególnie wrażliwymi na zanieczyszczenia. Na etapie budowy zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu mobilnych kontenerów sanitarnych.

Odpadami powstającymi podczas eksploatacji będą odpady z ewentualnie prowadzonych prac interwencyjnych bądź okresowych konserwacji paneli. Odpady te nie będą magazynowane na terenie działki, ale natychmiast usuwane przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne.

Instalacja na etapie eksploatacji nie będzie emitorem hałasu. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego.

Budowa baterijnego systemu magazynowania energii nie będzie wymagała naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Inwestycja nie wpłynie również na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, a ponadto nie będzie wywoływała ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny. Planowana inwestycja nie stanowi również zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej. Inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Dla terenu objętego inwestycją brak jest miejscowego planu zagospodarowania.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Banówki — region wodny Banówki, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych kod: PLRW400010572310 nazwie Banówka do granicy państwa wraz z Wituszką, Omazą do granicy państwa. JCWP posiada status naturalnej części wód i jest monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako zagrożona. Dla analizowanej JCWP wprowadzono derogacje w tym: odstępstwo czasowe oraz mniej rygorystyczne cele środowiskowe, na podstawie których osiągnięcie celów środowiskowych — dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry — może nastąpić do 2027r.; substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE - do 2039r. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na warunki naturalne a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE — brak możliwości technicznych (w tym: niewystarczające dane na temat źródeł zanieczyszczenia).

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarach jednolitych części wód podziemnych kod: PLGW4000173, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrożona. Celem środowiskowym JCWPd jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego tych wód.

W w/w JCW znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk i gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1478), dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Przedsięwzięcie planowane jest na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015, gdzie obowiązują zapisy planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska, który ustanowiony został zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony

Środowiska w Olsztynie z dnia 30 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska.

Planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie wpływać na obszar Natura 2000, nie będzie miała negatywnego wpływu na gatunki ptaków, siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych.

Przedsięwzięcie, planowane jest w krajobrazie rolniczym, przekształconym antropologicznie, na terenie gruntów rolnych niezabudowanych. Realizacja inwestycji nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia drzew i krzewów, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Planowana inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na obszarów Natura 2000, cele działań ochronnych nie będą zagrożone. Realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na gatunki ptaków wykorzystujące powierzchnię w okresie dyspersji ptaków młodocianych, dyspersji polęgowej oraz w okresie migracji.

Z uwagi na zakres i charakter oddziaływania instalacji nie wystąpi kumulowanie się oddziaływań planowanych instalacji. Realizacja planowanej inwestycji nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na klimat. Planowana instalacja nie jest związana z emisją gazów cieplarnianych (poza krótkotrwałą fazą realizacji), nie będzie wymagała również wycinki drzew i krzewów, która mogłaby prowadzić pośrednio do zwiększenia emisji tych gazów. Ponadto przedsięwzięcie zaklasyfikowane jako odnawialne źródło energii, będzie związane z wytwarzaniem energii elektrycznej, przyczyniając się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu cieplarnianego. Zastosowana konstrukcja w opisywanej elektrowni fotowoltaicznej jest wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne.

Planowana inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach kompleksów leśnych, obszarach ochrony ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych, obszarach ochrony uzdrowskiej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie niniejszego uzgodnienia informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po przeanalizowaniu kryteriów określonych w art. 77 ust. 5 ustawy o oś stwierdził, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Niemniej jednak, zgodnie z art. 88 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli organ administracji architektoniczno — budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nałożyć na inwestora obowiązek sporządzenia raportu, jednocześnie określając jego zakres.

Rozstrzygając w przedmiocie wydania niniejszej decyzji wzięte zostały pod uwagę wyniki uzgodnień i opinii organów biorących udział w postępowaniu, tj.: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Ww. organy w zakresie swoich kompetencji przedstawiły swoje stanowiska, pozytywnie oceniając warunki realizacji przedsięwzięcia przy dochowaniu określonych warunków.

Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przy należyтым wypełnieniu warunków określonych w sentencji decyzji, jeśli spełnione będą warunki określone w niniejszej decyzji, realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w przepisach (nie wpłynie negatywnie na cele ochrony obszaru chronionego oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych).

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.



Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, ul. Związku Jaszczurczego 14 A, za pośrednictwem Burmistrza Pięczęzna w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



BURMISTRZ PIĘCZĘZNA
Krzysztof Kisiel

Załączniki:

1. charakterystyka przedsięwzięcia – zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Wydział Spraw Terenowych I, ul. Wojska Polskiego 1, 82-300 Elbląg,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie, ul. Królewiecka 26, 14-500 Braniewo,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Elblągu, ul. Aleja Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg,
4. Starostwo Powiatowe w Braniewie, Pl. Piłsudskiego 2, 14-500 Braniewie.

GK.6220.1.5.2024

Załącznik nr 1

do decyzji Burmistrza Pieniężna nr 1/2025 z dnia 17 stycznia 2025 roku o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa bateryjnego systemu magazynowania energii o mocy do 60MW i pojemności do 240 MWh na części działki nr 7/4 obręb Piotrowiec, gmina Pieniężno”.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024r., poz. 1112 z późn. zm.)

Planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany, zgodnie z brzemieniem § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: *zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.*

Na podstawie informacji przekazanych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dołączonej do wniosku ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na budowie magazynu energii elektrycznej w postaci naziemnej instalacji kontenerowej. Instalacja ta będzie służyć usprawnieniu pracy istniejącej sieci elektroenergetycznej. Opcjonalnie, magazyn może być wykorzystywany dla potrzeb magazynowania energii elektrycznej pochodzącej z instalacji fotowoltaicznej przewidzianej do realizacji na terenach sąsiadujących z terenem realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Teren inwestycji obejmuje głównie grunty rolne. Działka na której przewiduje się realizację przedsięwzięcia wynosi 21,1919 ha. Teren realizacji przedsięwzięcia zajmie powierzchnię 2,4 ha. Jest to grunt rolny, na którym występują następujące rodzaje użytków: RIIb, RIVa, RIVb, LV, PslV, N, W-RIIIb, W-PslV, W-RIVa. Użytki w granicach terenu realizacji przedsięwzięcia to: RIVa, RIVb, PslV, W-PslV, W-RIVa. Teren jest niezabudowany, aktualnie użytkowany rolniczo (produkcja roślinna).

Przewiduje się realizację magazynu zbudowanego z baterii przepływowych i/lub baterii klasycznych litowo-jonowych. Baterie przepływowe wykorzystują dwie ciecz (elektrolity), magazynowane w osobnych zbiornikach, które oddzielone są przepuszczającą jony membraną (separator). Baterie litowo-jonowe (Li-Ion) magazynują energię w procesie elektrochemicznego ładowania/rozładowania między dodatnią elektrodą, która zawiera składowe litowanego tlenu metalu, a ujemną elektrodą, wykonaną z materiału węglowego.

W skład planowanej inwestycji będą wchodzić m.in. następujące elementy:

- kontenerowe magazyny energii (z ogniwami/bateriami przepływowymi i/lub litowo-jonowymi),
- system podparć dla kontenerów (konstrukcje, niski fundament betonowy lub prefabrykaty żelbetowe),
- kontenerowe stacje transformatorowe SN/nn,
- rozdzielnie średniego napięcia,
- trasy kablowe i przyłącza,
- stacja elektroenergetyczna WN/SN,
- system zarządzania pracą urządzeń,
- droga dojazdowa do kontenerów z placem manewrowym oraz ogrodzenie terenu instalacji.

Analizowane przedsięwzięcie realizowane na działce nr 7/4 obręb Piotrowiec planowane jest w obrębie inwestycji polegającej na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 70 MW w obrębie Piotrowiec (obszar 3), która w części również realizowana będzie na działce nr 7/4. Ww. przedsięwzięcie uzyskało decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 2/2024 wydaną przez Burmistrza Pieniężna 17 września 2024 r. (znak: GK.6220.1.1.2024). Na podstawie materiałów

dowodowych zebranych przed wydaniem tej decyzji stwierdzić można, że w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia będącego przedmiotem niniejszego postępowania znajdują się po stronie północnej, północno-zachodniej i północno-wschodniej — tereny w użytkowaniu rolniczym, a w pozostałych kierunkach — tereny projektowanej instalacji fotowoltaicznej z infrastrukturą towarzyszącą.

Na etapie realizacji inwestycji powstawać będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi. Odpady będą gromadzone w selektywny sposób, w miejscach gwarantujących bezpieczne magazynowanie i przekazywanie odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia. Na placu budowy podstawiony będzie kontener na odpady budowlane i opakowania. Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu, co pozwoli zminimalizować hałas oraz ilość powstałych odpadów.

Oddziaływanie emisji do powietrza występujące podczas realizacji inwestycji będzie miało charakter lokalny oraz ograniczony do miejsca prowadzonych prac, a więc tylko na terenie działki objętej inwestycją. Występować będzie krótkotrwała emisja niezorganizowana gazów i pyłów powodowana przez silniki maszyn budowlanych, środki transportu i prace ziemne.

Hałas pochodzący z prac budowlanych na terenie inwestycji będzie krótkotrwały i odwracalny. Planuje się, że prace będą wykonywane w porze dziennej. Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów elektrowni fotowoltaicznej.

Prace związane z budową baterijnego systemu magazynowania energii nie wpłyną negatywnie na wody podziemne. Zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych na etapie budowy zostanie ograniczone poprzez zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego, właściwą technologię prac budowlanych oraz wybór lokalizacji placu i zaplecza budowy poza terenami szczególnie wrażliwymi na zanieczyszczenia. Na etapie budowy zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu mobilnych kontenerów sanitarnych.

Odpadami powstającymi podczas eksploatacji będą odpady z ewentualnie prowadzonych prac interwencyjnych bądź okresowych konserwacji paneli. Odpady te nie będą magazynowane na terenie działki, ale natychmiast usuwane przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne.

Instalacja na etapie eksploatacji nie będzie emitorem hałasu. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego.

Budowa baterijnego systemu magazynowania energii nie będzie wymagała naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Inwestycja nie wpłynie również na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, a ponadto nie będzie wywoływała ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne j klimat akustyczny. Planowana inwestycja nie stanowi również zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej. Inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie, planowane jest w krajobrazie rolniczym, przekształconym antropologicznie, na terenie gruntów rolnych niezabudowanych. Realizacja inwestycji nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia drzew i krzewów, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Planowana inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na obszarów Natura 2000, cele działań ochronnych nie będą zagrożone. Realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na gatunki ptaków wykorzystujące powierzchnię w okresie dyspersji ptaków młodocianych, dyspersji polęgowej oraz w okresie migracji.

Z uwagi na zakres i charakter oddziaływania instalacji nie wystąpi kumulowanie się oddziaływań planowanych instalacji. Realizacja planowanej inwestycji nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na klimat. Planowana instalacja nie jest związana z emisją gazów cieplarnianych (poza krótkotrwałą fazą realizacji), nie będzie wymagała również wycinki drzew i krzewów, która mogłaby prowadzić pośrednio do zwiększenia emisji tych gazów. Ponadto przedsięwzięcie zaklasyfikowane jako odnawialne źródło energii, będzie związane z wytwarzaniem energii elektrycznej, przyczyniając się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu cieplarnianego. Zastosowana konstrukcja w opisywanej elektrowni fotowoltaicznej jest wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne.