

OŚ.6220.01.2023.MSK

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA NR 8/2024

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 - cyt. dalej jako „kpa”) w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1 i ust. 2, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm. - cyt. dalej jako „ustawa ooś”), a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku NRG 17 Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 229, 85-451 Bydgoszcz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW, magazynów energii o łącznej mocy do 0,1 GW, stacji SN/WN oraz infrastruktury towarzyszącej „ Barwice” ”

orzekam co następuje:

ustalam środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW, magazynów energii o łącznej mocy do 0,1 GW, stacji SN/WN oraz infrastruktury towarzyszącej „ Barwice” ”.

I. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wynikające z opinii Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Koszalinie, znak SZ.ZZŚ.2.4901.24.2023.IW z dnia 09.02.2023 r. (data wpływu do Urzędu 15.02.2023 r.).

I.1. Warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia:

- a) Zachować szczególną ostrożność podczas stosowania wszelkiego rodzaju maszyn na placu budowy; sprawdzenia, czy używane do budowy maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do produkcji lub obrotu; odpowiedniej organizacji robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami nie doszło do skażeń i zanieczyszczeń gruntu.
- b) Wyposażyć plac budowy w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych usunąć wyciek np. za pomocą sorbentów. Zużyty sorbent przekazać do utylizacji. W przypadku skażenia gruntu przeprowadzenia, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacji skażonego obszaru.
- c) Nie należy dokonywać naprawy sprzętu i urządzeń oraz uzupełniania paliwa na terenie budowy.

- d) Wyposażyć budowę w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym i który będzie regularnie opróżniany przez uprawnione podmioty.
- e) Odpady z terenu budowy należy gromadzić w wydzielonym miejscu posiadającym szczelne podłoże i regularnie oddawać do utylizacji.
- f) W przypadku zastosowania transformatora olejowego należy wykonać zabezpieczenia przed przedostaniem się substancji olejowych do środowiska gruntowo-wodnego.
- g) Podczas prowadzenia wykopów pod inwestycję, należy zwracać uwagę na urządzenia melioracyjne (rowy, rurociągi podziemne). W przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia, należy dokonywać napraw. Naprawy powinny być przeprowadzane pod nadzorem osób posiadających uprawnienia w tym zakresie.
- h) Podczas konserwacji-mycia paneli fotowoltaicznych należy wykorzystywać wyłącznie czystą wodę, bez dodatku detergentów.

II. Określam istotne warunki, wymagania i obowiązki w zakresie korzystania ze środowiska na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wynikające z postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie znak WST-K.4221.26.2024.MG.3 z dnia 23.10.2024 r. (data wpływu do Urzędu 24.10.2024 r.):

II.1. Na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- a) Inwestycję zrealizować jedynie w obrębie gruntów ornych oraz nieużytku (zlokalizowanego w północnej części działki nr 51/9), dotychczas użytkowanych rolniczo, z wyłączeniem obszarów cennych przyrodniczo, takich jak: łąki, lasy, grunty zadrzewione i zakrzewione, grunty pod rowami oraz pozostałe nieużytki, zgodnie z planem zagospodarowania terenu dołączonym do uzupełnienia „raportu ooś” z dnia 27.06.2024 r.
- b) Prace realizacyjne prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00-22:00.
- c) Prace realizacyjne prowadzić poza okresem lęgowym lokalnie występujących ptaków.
- d) Na czas przerw roboczych zabezpieczyć wykopy budowlane przed możliwością przedostania się do nich drobnych zwierząt. Regularnie kontrolować teren prowadzonych prac, a zwłaszcza wykopów budowlanych, pod kątem ewentualnego uwięzienia w nich zwierząt. Wszelkie zwierzęta, które dostaną się do wykopów, należy przenieść w bezpieczne miejsce, zgodnie z przepisami prawa.
- e) W celu umożliwienia migracji większych zwierząt, utworzyć pas buforowy, wolny od zabudowy, o szerokości co najmniej 30 m (zgodnie z przedłożonym planem zagospodarowania terenu dołączonym do uzupełnienia „raportu ooś” z dnia 27.07.2024 r.).
- f) Ogrodzenie terenu inwestycyjnego odsunąć minimum 10 m od ściany lasów.
- g) Magazyny energii zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 90 m od terenów chronionych akustycznie, natomiast stacje transformatorowe i stację GPO w odległości nie mniejszej niż 170 m.
- h) Ogrodzenie terenu inwestycyjnego wykonać z pozostawieniem minimum 20 cm wolnej przestrzeni nad gruntem, w celu umożliwienia wędrówki drobnym zwierzętom.
- i) Zastosować ogrodzenie pozbawione zakończeń ostrymi elementami w postaci kolców, czy drutu kolczastego.

j) Powierzchnię pomiędzy panelami fotowoltaicznymi obsiać gatunkami niskich traw przy udziale gatunków roślin miododajnych, celem utworzenia alternatywnych miejsc bytowania i żerowania fauny, jak również stworzenia środowiska przyjaznego dla owadów.

k) W przypadku konieczności mechanicznego wykaszania terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycia powierzchni paneli w okresie lęgowym awifauny, czynności te wykonywać po przeprowadzeniu przez eksperta przyrodnika przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzeniu braku stanowisk lęgowych. Prace należy rozpoczynać od środkowej do zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej.

l) Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować ciągłego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej i ogrodzenia w porze nocnej.

m) Na etapie eksploatacji instalacji nie stosować sygnalizatorów głosowych, wykorzystywanych w systemach sygnalizacji włamania

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 „ustawy ooś” należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Zaprojektować instalację ogniw fotowoltaicznych o mocy do 90 MW.

2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, zwiększającej absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegającej niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. zjawisku olśnienia

IV. Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji hałasu do środowiska. W terminie nie dłuższym niż dwa miesiące od uruchomienia projektowanego przedsięwzięcia, należy wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zlokalizowanych na działkach nr 49/8 i 49/9 obręb Gwiazdowo. Pomiary przeprowadzić, zarówno w porze dziennej, jak i nocnej z zachowaniem procedur i metodyk określonych w przepisach szczegółowych i polskich normach obowiązujących w czasie przeprowadzania pomiarów. Pomiary akustyczne winny być wykonane przez akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2023, poz. 215, t.j.), w zakresie wykonywania pomiarów hałasu w środowisku. Wyniki przeprowadzonych pomiarów należy przedstawić organowi prowadzącemu postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie, w terminie nie dłuższym niż miesiąc po wykonaniu pomiarów kontrolnych.

V. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 „ustawy ooś”.

VI. Uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji i jej integralną część zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ooś (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112).

UZASADNIENIE

Inwestor planowanego przedsięwzięcia tj. NRG 17 Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 229, 85-451 Bydgoszcz zwrócił się do Burmistrza Barwic z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW, magazynów energii o łącznej mocy do 0,1 GW, stacji SN/WN oraz infrastruktury towarzyszącej „ Barwice””

Wnioskodawca zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ooś, do wniosku dołączył:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia w czterech egzemplarzach wraz z wersją elektroniczną na nośniku CD;
- mapę w skali 1:5000 zapewniając czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz mapę obejmując teren na który przedsięwzięcie będzie oddziaływać.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ooś, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na podstawie z art. 73 ust. 1 powołanej wyżej ustawy postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu podejmującego realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ooś stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Barwic.

Dnia 25.01.2023 r. strony zostały poinformowane o wszczęciu postępowania administracyjnego zawiadomieniem znak: OŚ.6220.01.2023. Ustalono, że stronami w niniejszym postępowaniu są właściciele działek, na której będzie realizowane przedsięwzięcie, właściciele bezpośrednio przylegających do obszaru inwestycji oraz właściciele działek w odległości 100 metrów od obszaru inwestycji zgodnie z ustawą ooś.

Przedmiotowe planowane zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane zgodnie z w § 3 ust.1 pkt. 54 litera a, który brzmi: „, 54) zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż: a) 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”.

Dla przedsięwzięć tych stosownie do zapisów art. 63, w związku z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ooś wymagane jest ustalenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przez Burmistrza Barwic. Żadna ze stron postępowania nie wniosła wniosków ani uwag do sprawy na tym etapie postępowania.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 i art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 ustawy ooś. organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, stwierdza obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W związku z powyższym, w toku prowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 oraz ust. 3 ustawy ooś, Burmistrz Barwic wnioskiem znak OŚ.6220.01.2023 w dniu 25.01.2023 r. wystąpił do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Koszalinie o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia (lub nie) obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku

stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie dnia 09.02.2023 r. wydał postanowienie znak WST-K.4220.30.2023.MGN o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie w swoim piśmie znak: SK.ZZŚ.2.4901.24.2023.IW z dnia 09.02.2023r. (data wpływu do Urzędu 15.03.2024 r.) wyraził opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, wskazując jednocześnie warunki konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na etapie realizacji przedsięwzięcia. Organ prowadzący postępowanie uwzględnił warunki wskazane przez Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Koszalinie w dziale I.1 sentencji niniejszej decyzji, mając na uwadze konieczność zapewnienia zabezpieczenia środowiska wodno-gruntowego na terenie objętym inwestycją.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku dnia 08.02.2023 r. (data wpływu do Urzędu 13.02.2023 r.) wydał opinię znak: PS.N.NZ.9011.2.3.2023 stwierdzając konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, Burmistrz Barwic dnia 20.02.2023 r. wydał postanowienie, w którym nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW, magazynów energii o łącznej mocy do 0,1 GW, stacji SN/WN oraz infrastruktury towarzyszącej „ Barwice”” oraz w tym samym dniu postanowieniem zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Inwestor dnia 28.02.2024 r. przesłał raport o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko. Burmistrz Barwic dnia 05.03.2024 r. podjął zawieszony postępowanie oraz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinku o uzgodnienie warunków realizacji ww. przedsięwzięcia załączając raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W tym samym dniu Burmistrz Barwic obwieszczeniem poinformował wszystkie strony postępowania o przystąpieniu do konsultacji społecznych w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW, magazynów energii o łącznej mocy do 0,1 GW, stacji SN/WN oraz infrastruktury towarzyszącej „ Barwice” (powiat szczecinecki, woj. zachodniopomorskie).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem znak: WST-K.4221.26.2024.MGN z dnia 28.03.2024 r. wezwał do złożenia uzupełnień przedłożonego raportu ooś. Dnia 06.05.2024 r. inwestor przedłożył stosowne uzupełnienie. Ponownie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem znak: WST-K.4221.26.2024.MGN.2 z dnia 07.06.2024 r wezwał inwestora do złożenia uzupełnień do raportu. Dnia 24.06.2024 r. inwestor przedłożył uzupełnienie raportu dla omawianego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem znak: WST-K.4221.26.2024.MG.3 z dnia 26.07.2024 r. wystąpił o przedłużenie terminu niezbędnego do rozpatrzenia przedmiotowego wniosku. Ponownie dnia 30.07.2024 r. inwestor otrzymał wezwanie do przedłożenia pisemnych uzupełnień i wyjaśnień do przedłożonego raportu.

Inwestor wystąpił z pismem o przedłużenie terminu niezbędnego do przedłożenia uzupełnienia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem znak: WST-K.4221.26.2024.MGN.5 z dnia 26.08.2024 r. przychylił się do prośby o przedłużenie terminu. Dnia 19.09.2024 r. Inwestor przedłożył uzupełnienie raportu ooś. Ponownie dnia 30.07.2024 r. inwestor otrzymał wezwanie znak WST-K.4221.26.2024.MG.6 do przedłożenia uzupełnień. Dnia 27.09.2024 r. przedłożył uzupełnienie raportu ooś. Dnia 24.10.2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem znak: WST-K.4221.26.2024.MG.6 wydał postanowienie uzgadniające realizację przedsięwzięcia oraz jednocześnie wskazał warunki, które zostały zawarte w dziale II.1 niniejszej decyzji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie pismem z dnia 21.03.2024 r. (data wpływu do Urzędu 26.03.2024 r.) znak BD.ZZŚ.2.4901.24.2.2023.IW poinformował, iż zgodnie treścią art. 77 ust. 1 pkt 4 ustaw ooś uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach oceny wodno-prawnej następuje wyłącznie w przypadku, w którym organ ten wyraził wcześniej opinię, że zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. A w przedmiotowej sprawie organ ten wydał dnia 09.02.2023 r. (data wpływu do Urzędu 15.02.2023 r.) opinię, iż dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie w świetle przedłożonego uzupełnienia raportu ooś ponownie pismem z dnia 08.07.2024 r. (data wpływu do Urzędu 11.07.2024 r.) wskazał, iż wydał opinię w sprawie przedsięwzięcia.

Państwowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku pismem z dnia 28.03.2024 r. (data wpływu do Urzędu 03.04.2024 r.) znak: PS.N.ZNS.9011.11.2023 pozytywnie zaopiniował realizację przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem znak OŚ.6220.01.2023.MSK z dnia 29.10.2024 r. Burmistrz Barwice zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW, magazynów energii o łącznej mocy do 0,1 GW, stacji SN/WN oraz infrastruktury towarzyszącej „ Barwice””. Zawiadomienie obwieszono poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym przez Urząd Miejski w Barwicach / bip.barwice.pl/public/ / bip zakładka ochrona środowiska / decyzje środowiskowe, zamieszczono na tablicy Urzędu Miejskiego w Barwicach przy ul. Zwycięzców 22.

Planowana inwestycja obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW, magazynów energii o łącznej mocy do 0,1 GW, stacji SN/WN oraz infrastruktury towarzyszącej pod nazwą "Barwice". Realizacja projektu przewidziana jest na działkach nr 51/6 i 51/9 w obrębie Gwiazdowo, gmina Barwice. W ramach przedsięwzięcia planuje się instalację paneli fotowoltaicznych na konstrukcjach wsporczych, inwerterów, magazynów energii, stacji transformatorowych, stacji GPO, linii elektroenergetycznych i światłowodowych, przyłącza elektroenergetycznego, instalacji odgromowej i przeciwprzepięciowej, systemów pomiarowo-zabezpieczających, ogrodzenia, monitoringu oraz dodatkowej infrastruktury.

Dojazd do planowanej inwestycji będzie odbywał się poprzez istniejącą lokalną sieć drogową. Powierzchnia działek przeznaczonych pod inwestycję wynosi 78,1886 ha, z czego maksymalnie 60 ha zajmie planowana instalacja. Zgodnie z dokumentacją inwestora na tych działkach znajdują się grunty orne (RIVa, RIVb, RV, RVI), łąki (LV), lasy (LsIV, LsV), tereny zadrzewione i zakrzewione na gruntach rolnych (Lzr-RIVa, Lzr-RIVb, Lzr-LV), obszary pod

rowami (WLV) oraz nieużytki (N). Tereny te obejmują głównie pola uprawne, na których prowadzona jest uprawa wierzby energetycznej. W trakcie badań przyrodniczych zidentyfikowano także roślinność segetalną, w tym m.in. babkę lancetowatą, bniec biały, bylicę pospolitą, brzozę brodawkowatą, chabra bławatka, chwastnicę jednostronną, farbownika lekarskiego, gwiazdnicę pospolitą, koniczynę łąkową, krwawnika pospolitego, mak polny, mniszka pospolitego, nawłóć olbrzymią, pokrzywę zwyczajną, przytulię czepną, rumianek pospolity, szczaw polny i wrotycz pospolity.

Na terenie objętym wnioskiem występuje kilka wysp środowiskowych, głównie zarośli olszowych oraz dawny rów melioracyjny aktualnie zarastający przez wierzbę szarą, a także kilka terenów podmokłych. Obszary te zostały wyłączone z zainwestowania, natomiast projektowana instalacja zostanie posadowiona wyłącznie w obrębie gruntów dotychczas użytkowanych rolniczo pod uprawę wierzby energetycznej, zgodnie z planem zagospodarowania dołączonym do uzupełnienia raportu z dnia 27.06.2024 r.

W otoczeniu planowanego terenu znajdują się grunty rolne, lasy, zabudowania oraz działki drogowe. Najbliższy budynek mieszkalny położony jest na działce nr 49/9 w obrębie Gwiazdowo, w odległości około 60 m od analizowanych gruntów. W promieniu do 100 m znajdują się także inne budynki mieszkalne, należące do miejscowości Tarmno. Obszar inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W trakcie realizacji projektu wystąpi standardowa emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza typowa dla prac budowlanych, związana z transportem materiałów oraz działaniem maszyn i sprzętu. Aby zminimalizować uciążliwości dla pobliskich mieszkańców, roboty będą prowadzone w godzinach dziennych, od 6:00 do 22:00.

Podczas fazy budowy instalacji będą produkowane niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych, w związku z czym planuje się zastosowanie kontenerów sanitarnych, które zostaną przetransportowane na teren inwestycji. Teren przedsięwzięcia na etapie prac budowlanych zostanie zaopatrzone w środki do neutralizacji przypadkowo rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku ich niekontrolowanego wycieku, zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte za pomocą środków do neutralizacji, a zebrany materiał przekazany do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. Tankowanie oraz naprawy sprzętu będą wykonywane poza terenem inwestycji. Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wytwarzaniem odpadów powstających podczas prac budowlano-montażowych. Odpady te będą selektywnie zbierane i gromadzone w zamkniętych pojemnikach lub kontenerach usytuowanych na szczelnym podłożu, w wyznaczonych miejscach na terenie przedsięwzięcia. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości lub po zakończeniu prac budowlano-montażowych, odpady zostaną przekazane firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami.

Podczas eksploatacji inwestycji nie będą emitowane substancje zanieczyszczające powietrze. Źródłem hałasu mogą być transformatory, stacja GPO i magazyny energii, które zostaną umieszczone w obudowach kontenerowych, co zmniejszy poziom emitowanego dźwięku. Zgodnie z dokumentacją, magazyny energii będą znajdować się co najmniej 90 m od terenów chronionych akustycznie, a transformatory i stacja GPO w odległości minimum 170 m. Dodatkowo inwertery rozmieszczone zostaną równomiernie na terenie inwestycji, w dużych odstępach, co zapobiegnie nakładaniu się fal akustycznych.

Analizę propagacji hałasu wykonano, opierając się na normach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska, tj. 50 dB dla pory dziennej i 40 dB dla pory nocnej, dotyczących terenów zabudowy jednorodzinnej. Wyniki wykazały brak przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych położonych obszarach chronionych akustycznie,

mimo uwzględnienia kumulacji wpływu z sąsiednią farmą fotowoltaiczną o mocy do 189 MW. Niemniej, ze względu na wyniki bliskie wartości dopuszczalnej w nocy (40 dB), inwestor został zobowiązany do przeprowadzenia analizy porealizacyjnej w zakresie klimatu akustycznego. Pomiary hałasu należy przeprowadzić na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zlokalizowanych na działkach nr 49/8 i 49/9, 33/8 obręb Gwiazdowo, zarówno w porze dziennej, jak i nocnej, z zachowaniem procedur i metodyk określonych w przepisach szczegółowych i polskich normach obowiązujących w czasie przeprowadzania pomiarów. Pomiary winny być wykonane przez akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2023, poz. 215, tj.), w zakresie wykonywania pomiarów hałasu w środowisku. Wyniki przeprowadzonych pomiarów należy przedstawić organowi prowadzącemu postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie, w terminie nie dłuższym niż miesiąc po wykonaniu pomiarów kontrolnych.

Planowane urządzenia (stacje transformatorowe, magazyny energii, inwertery, główny punkt odbioru) generują pola elektryczne i magnetyczne o częstotliwości 50 Hz, zgodne z normami: do 10 kV/m dla pola elektrycznego i 60 A/m dla pola magnetycznego. Pomiary wykazały, że natężenia pól wokół linii 110 kV (3,2 kV/m) i 30 kV (0,8–16 A/m) są poniżej norm. Linie kablowe będą zakopane, a stacje umieszczone w kontenerach, co ograniczy emisję. Stacje i punkt odbioru będą oddalone o 170 m od zabudowy, a obszar punktu odbioru zostanie zabezpieczony, eliminując ryzyko przekroczenia norm.

Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki, zarówno technologiczne, jak i bytowe. Zakłada się mycie paneli wodą, przy czym przy silniejszych zabrudzeniach stosowane będą środki biodegradowalne, obojętne dla środowiska. Wody z mycia paneli wraz z wodami opadowymi i roztopowymi będą wsiąkały bezpośrednio do gruntu. Wnioskodawca przewiduje montaż transformatora suchego lub olejowego. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, stacje transformatorowe będą wyposażone w szczelne misy olejowe, co umożliwi przedostanie się oleju do gruntu w trakcie awarii. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana będzie również z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów podczas przeprowadzania napraw urządzeń lub prac konserwacyjnych. Odpady te nie będą magazynowane na terenie farmy, ale bezpośrednio po ich wytworzeniu zostaną usunięte z terenu lokalizacji przedmiotowej instalacji, przez podmioty świadczące usługi serwisowe i przekazywane do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Podczas eksploatacji (tj. przez okres do 35 lat) inwestycja nie będzie generowała zanieczyszczeń do atmosfery w przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania, tym samym przyczyni się do ochrony powietrza i klimatu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych GW60009, które charakteryzują się dobrym stanem chemicznym i ilościowym oraz nie są zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, takich jak utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego. W obszarze jednolitej części wód powierzchniowych RW60001744189 Gęsia, które są silnie zmienionymi wodami o umiarkowanym potencjale ekologicznym, dobrym stanie chemicznym, ale złym stanie ogólnym, planowane działania mają na celu redukcję presji komunalnej i rolniczej, co powinno pozwolić na osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego do 2027 roku. Podjęcie tych działań wymaga czasu zarówno na ich wdrożenie, jak i osiągnięcie wymiernych efektów. W przypadku jednolitej części wód powierzchniowych RW60001844432 Dębica do Brusnej z jez. Dębno,

które są wodami naturalnymi o stanie ekologicznym i chemicznym poniżej dobrego oraz złym stanie ogólnym, ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zostało ocenione jako niezagrażone, mimo nierozpoznanej presji.

Inwestycja jest zlokalizowana poza strefami ochronnymi ujęć wody, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP), jak również poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie nie wiąże się z wprowadzaniem ścieków bezpośrednio do wód ani ziemi i nie narusza istniejących stosunków wodnych na danym obszarze. Nie przewiduje się negatywnego wpływu na potencjał ekologiczny ani stan chemiczny wód, zarówno w trakcie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji, a także nie dojdzie do trwałych negatywnych zmian biologicznych, hydromorfologicznych czy fizykochemicznych wód. Przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko uznano za zbędne, ponieważ przedsięwzięcie nie narusza warunków określonych w Rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie dotyczących korzystania z wód regionu Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, ani nie wpływa istotnie na funkcjonowanie jednolitych części wód (JCW).

Inwestycja jest neutralna wobec środowiska wodnego i gruntowego, zarówno w fazie budowy, jak i użytkowania. Nie spowoduje degradacji wód podziemnych ani powierzchniowych, nie wpłynie negatywnie na ich stan chemiczny, ilościowy ani ekologiczny, a tym samym jest zgodna z celami Ramowej Dyrektywy Wodnej. Uwzględniając zakres i charakter przedsięwzięcia, uznano, że realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko wodne oraz nie naruszy założeń planów działań środowiskowych dla regionu.

Teren inwestycyjny położony jest w granicach obszaru objętego europejską siecią Natura 2000, tj. obszaru specjalnej ochrony ptaków pn. „Ostoja Drawska” (kod PLB320019), wyznaczonego w celu ochrony populacji dziko występujących gatunków ptaków, utrzymania i zagospodarowania ich naturalnych siedlisk zgodnie z wymogami ekologicznymi oraz przywracania zniszczonych biotopów oraz tworzenia biotopów. Dla przedmiotowego obszaru i w jego sąsiedztwie skutkująca zmniejszeniem się arealu żerowisk, zwiększeniem śmiertelności, czy zmianą lokalnych tras przelotu, zarastanie terenów łąkowych skutkujące utratą żerowisk gatunku, zakładanie gniazd na niezabezpieczonych słupach energetycznych. Podkreślenia wymaga fakt, iż w przypadku żurawia, przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 pn. „Ostoja Drawska” jest, zarówno jego populacja rozrodcza, jak i migrująca, natomiast dla pozostałych gatunków ptaków przedmiotem ochrony jest jedynie populacja rozrodcza.

Analizując wpływ wielkopowierzchniowych farm fotowoltaicznych na utratę miejsc bytowania wspomnianych gatunków ornitofauny, należy przede wszystkim uwzględnić ich optymalne warunki siedliskowe. Żurawie preferują mokradła, oczka wodne, zabagnienia, jeziora i doliny rzeczne jako miejsca lęgowe, a także łąki, ugory, pastwiska i pola uprawne jako tereny żerowiskowe. W czasie wędrówek żerują głównie w krajobrazie rolniczym, a nocują na płytkich stawach rybnych, w trzcinowiskach, na pływaczach i wyspach jezior, na obszarach zalewowych dużych rzek, oczkach śródpolnych oraz bagienkach śródleśnych. Żuraw jest gatunkiem wędrownym, który po zakończeniu lęgów odlatuje z Polski od września do grudnia, a wiosenny przylot rozpoczyna się coraz wcześniej, zwykle po 20 stycznia. Wiosenny przelot trwa do początku maja.

Aby chronić ten gatunek, kluczowe jest utrzymanie populacji rozrodczej na poziomie minimum 419 par oraz populacji migrującej na poziomie minimum 2000 osobników. Należy również zachować mozaikę siedlisk lęgowych i żerowiskowych, które odpowiadają biologicznym wymaganiom żurawia. Wymaga to utrzymania powierzchni około 31 500 ha

siedlisk łęgowych (takich jak mokradła, olsy, łągi, torfowiska, doliny rzeczne, szuwały brzegowe) oraz około 31 000 ha terenów żerowiskowych (w tym pól uprawnych, stawów rybnych, trzcinowisk, pływających jezior, obszarów zalewowych i bagien). Ochrona tych terenów, z uwzględnieniem zmian wynikających z naturalnych procesów, jest niezbędna dla utrzymania zdrowej populacji żurawia, zarówno łęgowych, jak i migrujących.

W kontekście farm fotowoltaicznych, ważne jest, by ich realizacja nie wpłynęła negatywnie na te kluczowe siedliska, szczególnie mokradła, pola uprawne i inne tereny związane z żerowiskami, które żurawie wykorzystują w trakcie migracji i lęgów.

Bocian biały natomiast gniazduje w obrębie zabudowań lub w ich sąsiedztwie, natomiast żerowiska stanowią tereny położone poza osadami ludzkimi, przy czym żerowiska można podzielić na pięć podstawowych kategorii: łąki, pastwiska, wody płynące lub stojące oraz pola orne. Celem ochrony bociana białego jest: utrzymanie populacji rozrodzkiej na poziomie min. 149 par w ostoi, utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk (FV) — dostępnych miejsc gniazdowania w sąsiedztwie mozaiki terenów rolnych (łąk, pastwisk, gruntów ornych) i/lub brzegów wód płynących lub stojących, na powierzchni ok. 35 000 ha, z uwzględnieniem zmian wynikających z procesów naturalnych.

Podkreślenia wymaga fakt, że planowana farma fotowoltaiczna nie obejmuje budowy farm wiatrowych, intensyfikacji rolnictwa, hydrotechniki, osuszania terenów podmokłych, zasypywania zbiorników wodnych, zalesiania ani wycinki drzew. Co prawda zgodnie z wynikami inwentaryzacji przyrodniczej sporządzonej na potrzeby opracowania „raportu ooś”, w pobliżu terenu inwestycyjnego stwierdzono jedną parę łęgową żurawia, jednakże planowane zamierzenie inwestycyjne zostanie usytuowane wyłącznie w obrębie gruntów ornych oraz jednego z nieużytków, dotychczas użytkowanych rolniczo, z wyłączeniem obszarów cennych przyrodniczo, takich jak: łąki, lasy, grunty zadrzewione i zakrzewione, grunty pod rowami oraz pozostałych nieużytków, w związku z czym nie dojdzie do zniszczenia potencjalnych siedlisk łęgowych i żerowiskowych tego gatunku.

W obrębie terenu inwestycji nie występują płytkie stawy rybne, trzcinowiska, pływające wyspy na jeziorach, obszary zalewowe dużych rzek i bagna śródlądowe, stanowiące potencjalne noclegowiska żurawia, zaś niewielkie tereny podmokłe zostały wyłączone z zainwestowania, w związku z tym potencjalne siedliska żurawia pozostaną w dalszym ciągu dla niego dostępne. Planowana farma fotowoltaiczna, mimo że będzie zajmować część powierzchni obszaru Natura 2000 „Ostoja Drawska”, nie wpłynie w istotny sposób na dostępność siedlisk żerowiskowych dla migrującego żurawia. Ekstensywne uprawy zbóż, które stanowią kluczowe siedliska żerowiskowe dla żurawia, zajmują około 40,22% powierzchni ostoi, co przekłada się na 61 901 ha. Zajęcie przez farmę fotowoltaiczną zaledwie 0,1% tej powierzchni (około 60 ha) powoduje minimalny wpływ na bioróżnorodność w zakresie dostępnych żerowisk dla żurawia.

Dodatkowo, raport ooś uwzględnił skumulowany wpływ innych farm fotowoltaicznych planowanych do realizacji na tym obszarze. Łączna powierzchnia farm fotowoltaicznych, które mają być zlokalizowane w obrębie „Ostoji Drawskiej”, wynosi 5000 ha, co stanowi około 3,6% całkowitej powierzchni ostoi (przy założeniu, że 10% powierzchni stanowią jeziora). Nawet po zrealizowaniu wszystkich planowanych farm fotowoltaicznych, całkowita powierzchnia dostępnych siedlisk żerowiskowych dla żurawia wyniesie około 56 901 ha, co jest nadal wystarczające do ochrony populacji migrującej żurawia.

Warto dodać, że większość planowanych farm fotowoltaicznych będzie zlokalizowana na gruntach rolnych intensywnie użytkowanych, na których stosuje się nawozy mineralne. Grunty te nie są uznawane za dogodne siedliska żerowiskowe dla żurawia, ponieważ są mniej przyjazne

dla dzikiej fauny w porównaniu z ekstensywnymi uprawami zbóż, które są preferowanymi siedliskami tego gatunku. Zatem nawet w przypadku realizacji wszystkich farm, nie będzie miało znaczącego wpływu na dostępność odpowiednich miejsc żerowania dla migrujących żurawi.

Podsumowując, planowana farma fotowoltaiczna, pomimo zlokalizowania jej na części powierzchni „Ostoji Drawskiej”, nie ograniczy znacząco dostępności siedlisk żerowiskowych dla migrującej populacji żurawia. Istniejące siedliska pozostaną w wystarczającej ilości, a dodatkowo inwestycja nie wpłynie negatywnie na inne farmy fotowoltaiczne planowane na tym obszarze, ponieważ nie zajmują one terenów cennych przyrodniczo dla żurawia.

Inwentaryzacja wykazała, że teren inwestycyjny był używany przez bociana białego jako żerowisko, ale najbliższe gniazdo znajduje się 2,5 km dalej, poza rewirem żerowiskowym gatunku (1 km). Inwestor wyłączy część gruntów ornych, by zachować siedliska żerowiskowe. Rozległe użytki rolne na północ od inwestycji, objęte programem rolno-środowiskowym, pozostaną dostępne dla ptaków. Przedsięwzięcie nie ograniczy znacząco bazy żerowiskowej, nawet w połączeniu z innymi farmami fotowoltaicznymi.

Pozostałe gatunki ptaków (łabędź niemy, gęgawa, błotniak stawowy, bielik) były obserwowane tylko podczas przelotu, więc inwestycja nie wpłynie na te gatunki ani ich ochronę. Mucholówka mała i dzięcioł czarny nie bytują na terenach inwestycji, które nie obejmują lasów. Tereny leśne i zadrzewione zostały wyłączone z inwestycji, a planowane przedsięwzięcie nie zakłada wycinki drzew ani ingerencji w lasy, co nie wpłynie na siedliska tych gatunków.

Należy mieć na uwadze, iż potencjalne oddziaływanie projektowanej inwestycji na awifaunę może mieć miejsce także na etapie realizacji przedsięwzięcia. Emitowany w trakcie prac budowlano-montażowych hałas może powodować niepokojenie i płoszenie ptaków, co jest szczególnie niekorzystne w trakcie trwania sezonu lęgowego, gdyż może bezpośrednio doprowadzić do utraty przez ptaki lęgów. Dlatego też w celu zapobiegnięcia płoszenia ornitofauny podczas składania jaj i wychowu młodych zobowiązano wnioskodawcę, aby prace realizacyjne prowadzić poza okresem lęgowym lokalnie występujących ptaków. Na etapie eksploatacji instalacji teren pomiędzy panelami będzie stanowił nadal powierzchnię biologicznie czynną. Zatem w celu utworzenia alternatywnych miejsc bytowania i żerowania fauny, powierzchnię pod panelami fotowoltaicznymi należy obsiać gatunkami niskich traw przy udziale gatunków roślin miododajnych. W przypadku konieczności mechanicznego wykaszania terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycia powierzchni paneli w okresie lęgowym awifauny, czynności te należy wykonywać po przeprowadzeniu przez eksperta przyrodnika przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzeniu braku stanowisk lęgowych. Prace należy rozpocząć od środkowej do zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej. W celu zapobiegnięcia płoszenia awifauny na etapie eksploatacji instalacji należy zrezygnować ze stosowania sygnalizatorów głosowych, wykorzystywanych w systemach sygnalizacji włamania. Dodatkowo zobowiązano inwestora do wykonania ogrodzenia bez zakończeń w postaci ostrych elementów, takich jak kołce, czy drut kolczasty. W celu zminimalizowania ryzyka oślepienia przelatujących ptaków przez powierzchnię paneli fotowoltaicznych, zostanie ona pokryta powłoką antyrefleksyjną.

Biorąc powyższe pod uwagę, realizacja przedmiotowej inwestycji nie powinna wpłynąć negatywnie na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 pn. „Ostoja Drawska”. W obrębie terenu inwestycji oraz w jego sąsiedztwie stwierdzono występowanie innych gatunków ptaków, tj. skowronek, lerka, gąsiorek, myszół, kruk, szpak, trznadel, sójka,

świergotek drzewny, piecuszek, świstunka, rudzik, pierwiosnek, potrzaszcz, kos, kwiczoł, kapturka, śpiewak, zięba, bogatka, modraszka, dzięcioł duży, grzywacz, pliszka siwa, dymówka, oknówka. Zdaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie realizacja przedmiotowej inwestycji nie powinna wpłynąć negatywnie na zinwentaryzowane gatunki ptaków, a także nie spowoduje utraty miejsc bytowania ww. gatunków awifauny. Tereny wyłączone z realizacji przedsięwzięcia mogą stanowić bowiem nadal optymalne miejsce do ich gniazdowania i żerowania. Jednocześnie rozległe pola uprawne położone w pobliżu miejsca realizacji inwestycji mogą być także wykorzystywane przez ptaki. Zastosowanie wskazanych działań minimalizujących ograniczy potencjalny negatywny wpływ projektowanej instalacji na ww. gatunki ptaków.

Teren inwestycji otoczony jest również z kilku stron przez obszar Natura 2000 pn. „Jeziora Czaplinskie” (PLH320039), który wyznaczono rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Jeziora Czaplinskie (PLH320039) (Dz.U. z 2018 r., poz. 1556). Zgodnie z ww. rozporządzeniem przedmiotem ochrony w obszarze jest 20 siedlisk przyrodniczych o kodach: 3110, 3140, 3150, 3160, 3260, 6410, 6430, 6510, 7110, 7120, 7140, 7150, 7210, 7220, 9110, 9130, 9160, 91D0*, 91E0*, 91F0, 1 gatunek roślin tj. widłoząb zielony oraz 8 gatunków zwierząt, tj. bóbr europejski, koza, kumak nizinny, nocek duży, piskorz, skójką gruboskorupowa, traszka grzebieniasta i wydra. Ww. obszar Natura 2000 został wyznaczony w celu: trwałej ochrony: a) siedlisk przyrodniczych, b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin, c) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki; lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa powyżej. Dla przedmiotowego obszaru obowiązuje plan zadań ochronnych ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. (Dz.Ur.z.Woj.Zach. z 2014 r., poz. 1920), zmieniony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 27 października 2017 r. (Dz.Ur.z.Woj.Zach. z 2017 r., poz. 4306). W oparciu o materiały zebrane na potrzebę opracowania planu zadań ochronnych ustalono, że w pobliżu terenu inwestycji występuje siedlisko przyrodnicze o kodzie 9130 — żyzne buczyny.

Zgodnie z „Poradnikiem ochrony siedlisk i gatunków” (tom 5 — Lasy i bory) wspomniane siedlisko 9130 charakteryzuje się stosunkowo bujnym i bogatym runem, budowanym przez typowe dla eutroficznych siedlisk gatunki leśne. Występowanie lasów tych typów jest limitowane geograficznym zasięgiem buka. W związku z dość dużym arealem, jaki zajmują kwaśne buczyny i żyzne buczyny, są one typami lasów istotnymi gospodarczo. Ogólnym celem ochrony dla wspomnianego siedliska jest osiągnięcie stanu właściwego wszystkich parametrów dla ww. siedlisk w obszarze. Określone dla siedliska tymczasowe cele ochrony nie będą zagrożone wskutek realizacji przedsięwzięcia, gdyż nie dojdzie do zmniejszenia powierzchni siedlisk, ani nie zostaną wprowadzone zmiany w składzie gatunkowym. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się także wycinki drzew (poza likwidacją plantacji wierzby energetycznej), czy wprowadzania nowych nasadzeń. Biorąc powyższe pod uwagę oraz zakres planowanej inwestycji, nie przewiduje się również, aby przedmiotowa inwestycja mogła negatywnie oddziaływać na pozostałe przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 „Jeziora Czaplinskie”.

Obszar inwestycji znajduje się w granicach korytarza ekologicznego pn.: „Pojezierze Drawskie i Polczyńskie”. Korytarze ekologiczne są to liniowe pasy lasów, terenów porośniętych krzewami lub trawami umożliwiające zwierzętom przemieszczanie się oraz

dające schronienie i dostęp do pożywienia. Istnienie tych terenów warunkuje prawidłowy rozwój gatunków, umożliwi znalezienie terytorium, ułatwi ucieczkę przed drapieżnikami. Przedłożona inwentaryzacja przyrodnicza wykazała ślady bytowania na obszarze inwestycji pospolitych i typowych w skali kraju gatunków ssaków, w tym dwie aktywne nory lisa oraz 4 gatunków nietoperzy. Należy podkreślić, iż migracja zwierząt zachodzi przede wszystkim w obrębie kompleksów leśnych oraz wzdłuż cieków wodnych. W związku z tym można założyć, iż lokalne migracje zwierząt zachodzą nadal w obszarze Natura 2000 „Jeziora Czaplinskie”, wzdłuż cieku o nazwie Dopływ poniżej Kolanowa, oddalonego ok. 400 m od granic inwestycji, a także wzdłuż okolicznych kompleksów leśnych. Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż wnioskodawca zaplanował odsunięcie ogrodzenia elektrowni fotowoltaicznej od terenów leśnych na odległość minimum 10 m. Ponadto w celu umożliwienia migracji większych zwierząt, inwestor zobowiązał się utworzyć pas buforowy, wolny od zabudowy, o szerokości co najmniej 30 m (zgodnie z przedłożonym planem zagospodarowania terenu), co zostało wskazane jako warunek w niniejszym postanowieniu. Ponadto z terenu inwestycji został wyłączony obszar, na którym stwierdzono nory lisa. Natomiast w celu umożliwienia dalszego wykorzystywania terenu inwestycji przez mniejsze zwierzęta, zobowiązano inwestora do pozostawienia przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem, a gruntem, wynoszącej minimum 20 cm.

Z uwagi na występowanie w obszarze przedmiotowych działek obszarów podmokłych stanowiących potencjalne miejsce rozrodu płazów, czy miejsca żerowiskowe gadów i mniejszych ssaków, nie można także wykluczyć możliwości przemieszczania się tych zwierząt w obrębie terenu inwestycji w trakcie jej realizacji. W związku z powyższym, zobowiązano wnioskodawcę, aby na czas przerw roboczych zabezpieczyć wykopy budowlane przed możliwością przedostania się do nich drobnych zwierząt oraz regularnie kontrolować teren prowadzonych prac, a zwłaszcza wykopów budowlanych, pod kątem ewentualnego uwięzienia w nich zwierząt. Wszelkie zwierzęta, które dostaną się do wykopów, należy przenieść w bezpieczne miejsce, zgodnie z przepisami prawa. Biorąc pod uwagę nałożone warunki uwzględniające ochronę środowiska przyrodniczego, należy wykluczyć możliwość negatywnego oddziaływania wnioskowanej farmy fotowoltaicznej na bioróżnorodność analizowanego terenu.

Z informacji będących w posiadaniu tut. Organu wynika, że najbliższa farma fotowoltaiczna o mocy do 189 MW, planowana jest na działkach nr 45/4, 49/17, 49/20 obręb Gwiazdowo, w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. Należy jednak zaznaczyć, że dla ww. farmy fotowoltaicznej, nie uzyskano dotychczas decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie Burmistrz Barwice określił zakres raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko, a zatem możliwość realizacji przedmiotowej inwestycji będzie zależna od wyników przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W zakresie wpływu na krajobraz ustalono, iż realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego związana będzie z przekształceniem terenów dotychczas użytkowanych rolniczo na tereny przemysłowe. Co prawda, zgodnie z wynikami projektu Audytu krajobrazowego województwa zachodniopomorskiego, obszar ten został zaproponowany do zaliczenia jako krajobraz priorytetowy, niemniej jednak przedłożona analiza krajobrazu, wykazała, że widoczność inwestycji będzie znacznie lub całkowicie ograniczona ze względu na ukształtowanie terenu oraz naturalne przesłony krajobrazowe, w postaci drzew i krzewów. Nadmienić należy również, iż teren przeznaczony pod planowaną inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub

archeologiczne. Ponadto w celu zminimalizowania uciążliwości ze strony przedsięwzięcia, zobligowano inwestora do rezygnacji z oświetlenia terenu farmy i ogrodzenia w porze nocnej. W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na walory krajobrazowe analizowanego terenu.

W toku postępowania, ze względu na szczegółowy oraz jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków, mających na celu zmniejszenie negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 „ustawy ooś”.

Ze względu na lokalizację inwestycji w znacznym oddaleniu od granic państwa oraz przewidywany zasięg oddziaływania przedsięwzięcia nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

W powyższych punktach niniejszej decyzji zostały opisane różne metody ograniczenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i w zakresie ochrony powietrza, ochrony przed hałasem, ochrony wód i gospodarki wodno-ściekowej oraz gospodarki odpadami.

Strony postępowania były na każdym etapie powiadamiane o każdej czynności organu. Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), obwieszczeniem z dnia 29 października 2024 r. organ zawiadomił strony o zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Strony postępowania miały możliwość zapoznania się ze zgromadzonymi dokumentami i materiałami oraz wypowiedzenie się ww. sprawie przed wydaniem rozstrzygnięcia. Żadna ze stron nie wniosła żadnych uwag i wniosków.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia opieczetowana pieczęcią tut. Urzędu, stanowiąca jej załącznik.

Informacja o niniejszej decyzji, zgodnie z art. 85 ust. 3 ww. ustawy, podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Informacja o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości przez zamieszczenie informacji: na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Barwicach przy ul. Zwycięzców 22 - na stronie BIP Urzędu Miejskiego w Barwicach.

Załącznik: Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art.84 ust. 2 ustawy ooś, stanowi integralną część niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Burmistrza Barwic, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Od niniejszej decyzji służy prawo do zrzeczenia się 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.



BURMISTRZ
mgr inż. Robert Zborowski

Otrzymują:

1. Inwestor NRG 17 Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 229, 85-451 Bydgoszcz,
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 K.p.a.,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych, ul. Mieszka I 24, 75-134 Koszalin,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku, ul. Ordona 22, 78-400 Szczecinek,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni w Koszalinie, ul. Zwycięstwa 111, 75-601 Koszalin.

OŚ.6220.01.2023.MSK

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.

„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW, magazynów energii o łącznej mocy do 0,1 GW, stacji SN/WN oraz infrastruktury towarzyszącej „ Barwice””

Planowana inwestycja dotyczy budowy farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW wraz z magazynami energii o łącznej pojemności do 0,1 GW, stacją SN/WN oraz infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 51/6 i 51/9 w obrębie Gwiazdowo, gmina Barwice. Projekt obejmuje montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcji wsporczej, inwerterów, magazynów energii, stacji transformatorowych, linii elektroenergetycznych i światłowodowych, instalacji odgromowej, systemów zabezpieczających oraz ogrodzenia i monitoringu. Całkowita powierzchnia działek wynosi 78,1886 ha, z czego pod instalację przeznaczono maksymalnie 60 ha.

Teren inwestycji to głównie grunty orne użytkowane pod uprawę wierzby energetycznej, otoczone gruntami rolnymi, lasami i terenami zabudowanymi.

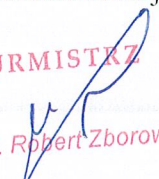
Najbliższy budynek mieszkalny położony jest na działce nr 49/9 w obrębie Gwiazdowo, w odległości około 60 m od analizowanych gruntów. W promieniu do 100 m znajdują się także inne budynki mieszkalne, należące do miejscowości Tarmno. Obszar inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Budowa będzie prowadzona w sposób minimalizujący wpływ na środowisko, przy ograniczeniu emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, w godzinach 6:00-22:00. W trakcie realizacji powstaną odpady budowlane oraz niewielkie ilości ścieków bytowych, które będą selektywnie zbierane i utylizowane. Zastosowane zostaną środki zapobiegające zanieczyszczeniom gleby i wody. W trakcie eksploatacji instalacja nie będzie generować zanieczyszczeń do atmosfery ani ścieków. Panele fotowoltaiczne będą sporadycznie czyszczone wodą zdemineralizowaną, która wsiąknie w grunt. Zainstalowane urządzenia, takie jak transformatory czy magazyny energii, będą ograniczać emisję hałasu i pól elektromagnetycznych do wartości zgodnych z normami.

Teren inwestycji znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 „Ostoja Drawska” oraz w pobliżu „Jezior Czaplneckich”. Przewidziano środki minimalizujące wpływ na awifaunę, w tym ograniczenia w pracach budowlanych w okresie lęgowym oraz wprowadzenie roślinności miododajnej między panelami fotowoltaicznymi. Na etapie eksploatacji inwestycji przewidziano działania ograniczające ryzyko płoszenia ptaków, jak rezygnacja z sygnalizatorów dźwiękowych. Obszar inwestycji znajduje się również w granicach korytarza ekologicznego pn.: „Pojezierze Drawskie i Polczyńskie”

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych GW60009, w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych RW60001744189 Gęsia oraz jednolitej części wód powierzchniowych RW60001844432 Dębica do Brusnej z jez. Dębno.

Inwestycja jest zlokalizowana poza strefami ochronnymi ujęć wody, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródładowych oraz Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP), jak również poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie nie wiąże się z wprowadzaniem ścieków bezpośrednio do wód ani ziemi i nie narusza istniejących stosunków wodnych na danym obszarze.

BURMISTRZ

mgr inż. Robert Zborowski