



Wójt Gminy Bierzwnik
73-240 Bierzwnik, ul. Kopernika 2,
tel. 95-768-01-30, fax. 95-768-01-11
e-mail: urzad@bierzwnik.pl
www.bierzwnik.pl, www.bip.bierzwnik.pl

IS.IV.6220.2.15.2021

Bierzwnik, dnia 04 maja 2023 r.

wg rozdzielnika

Decyzja nr 2/2021
o środowiskowych uwarunkowaniach bez oceny oddziaływania
na środowisko z dodatkowymi wskazaniem

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 1a, art. 85 ust. 1, ust. 2 i ust. 3 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm., dalej jako ooś) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm., dalej jako k.p.a.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku inwestora: firmy Votum Green Projekt S.A. ul. Wyścigowa 56i 53-012 Wrocław, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. **„Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 4 MWp” usytuowanego w województwie zachodniopomorskim, powiecie choszczeńskim, gminie Bierzwnik w obrębie Pławno na działce nr 335/2,**

Orzekam

- 1) Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- 2) Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia polegającego na **„Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 4 MWp” usytuowanego w województwie zachodniopomorskim, powiecie choszczeńskim, gminie Bierzwnik w obrębie Pławno na działce nr 335/2,**

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

1. Prace budowlano-montażowe prowadzić poza okresem lęgowym ornitofauny stwierdzonej w sąsiedztwie terenu inwestycyjnego tj. od września do marca.
2. Zastosować ogrodzenie terenu z siatki, zapewniające migrację drobnych gatunków fauny w granice terenu farmy fotowoltaicznej (co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu). Krawędzie ogrodzenia powinny posiadać pełen splot siatki z zamkniętymi oczkami, co wykluczy możliwość kaleczenia zwierząt.
3. Wszelkie okablowanie i przewody elektryczne odprowadzające energię prowadzić pod ziemią.
4. W przypadku budowy napowietrznych przyłączy energetycznych poprzeczniki, izolatory i inne elementy linii energetycznych konstruować w taki sposób, aby ptaki nie miały możliwości usadowienia się w pobliżu przewodów pod napięciem. Stosować osłony do izolatorów lub izolacje linii energetycznych za pomocą izolatorów rurowych.
5. Przyłączenie do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego zaprojektować poza terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów, w tym poza kompleksami leśnymi, obszarami wodno-błotnymi i ciekami.
6. Wszystkie projektowane obiekty kubaturowe realizować w kolorach neutralnych, najlepiej w odcieniach brązu, szarości czy zieleni.
7. Do obsiewania powierzchni pod panelami wykorzystać gatunki rodzime roślin zielnych, uwzględniając gatunki roślin miododajnych.
8. 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.
9. Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.
10. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów,
11. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadając szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
12. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych. W przypadku wstąpienia dużych zabrudzeń dopuszcza się możliwość stosowania środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska wodnego.
13. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, umieścić pod nim szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100 % zawartości oleju.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ustawy ooś należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Uwzględnić uwarunkowania określone w pkt I.

2. Stosowane moduły wyposażać w powierzchnię antyrefleksyjną, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego i zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od ich powierzchni.
3. Prefabrykowane kontenerowe stacje transformatorowe wyposażać w transformatory suche żywiczne lub olejowe, które należy zainstalować w kontenerze, zabezpieczającym środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym wyciekami. W przypadku użycia transformatorów olejowych należy wyposażać je w szczelną misę olejową mogącą w przypadku wycieku, pomieścić całą objętość oleju.
4. Zamontować na ogrodzeniu dwanaście czatowni (kilkumetrowe tyczki zakończone poziomą poprzeczką) dla ptaków drapieżnych, w lokalizacjach zgodnych z załącznikiem nr 2 do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
5. Wzdłuż ogrodzenia od strony południowej wykonać nasadzenia roślinności osłonowej w postaci żywopłotu. Zastosować gatunki sprzyjające ptakom np. ligustr (*Ligustrum vulgare*, *L. ovalifolium*), dereń (*Cornus alba*, *C. stolonifera*, *C. mas*), berberys (*Berberis thunbergii*, *B. ottawensis*), ałycza (*Prunus cerasifera*).

III. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

1. Prowadzić ciągłą kontrolę pracy poszczególnych urządzeń i maszyn wykorzystywanych na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub wad urządzeń prowadzić bieżące usuwanie usterek.

Uzasadnienie

W dniu 10 września 2021 r. na wniosek inwestora: firmy Votum Green Projekt S.A. ul. Wyścigowa 56i 53-012 Wrocław, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „**Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 4 MWp**” usytuowanego w województwie zachodniopomorskim, powiecie choszczeńskim, gminie Bierzwnik w obrębie Pławno na działce nr 335/2. Zgodnie z art. 75 ust. 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

Powyższa inwestycja zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś oraz § 3 ust. 1 pkt 54) lit. a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j.: Dz. U. 2019 r., poz. 1839), została zakwalifikowana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenia raportu rozstrzyga organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach po zasięgnięciu niezbędnych opinii.

W dniu 10 września 2021 r. pismem znak IS.IV.6220.2.1.2021 Wójt Gminy Bierzwnik zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z uwagi, na fakt iż liczba stron postępowania przekraczała 10, dokonał tego w formie publicznego obwieszczenia.

Mając na uwadze art. 77 ust. 1 i 2 ustawy ooś, pismami z dnia 10 września 2021 r., znak IS.IV.6220.2.2.2021 wystąpiono o opinie w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Choszcznie, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile PGW WP oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowieniem znak WONS.4220.506.2021.AW z dnia 01 października 2021 r. (data wpływu do tegoż urzędu – 01 października 2021 r.), uznał iż dla planowanego przedsięwzięcia, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając jednocześnie zakres raportu ooś. W dniu 07 listopada 2022 r. inwestor przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 4 MWp” usytuowanego w województwie zachodniopomorskim, powiecie choszczeńskim, gminie Bierzwnik w obrębie Pławno na działce nr 335/2**. Przedłożony raport został przesłany do zaopiniowania do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie. Postanowieniem znak WONS.4221.83.2022.AW.2 z dnia 07 marca 2023 r. (data wpływu do tegoż urzędu – 07 marca 2023 r.), uzgodnił realizację ww. przedsięwzięcia określając jednocześnie zawarte w niniejszej decyzji warunki. Opinią sanitarną znak: ZNS.9022.2.1.62.2021 z dnia 24 września 2021 r. (data wpływu do tegoż urzędu – 30 września 2022 r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Choszcznie wyraził opinię, iż dla niniejszego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Pile PGW WP pismem znak: BD.ZZŚ.2.435.319.2021.AK z dnia 29 września 2021 r. (data wpływu do tegoż urzędu – 04 października 2021 r.), wyraził opinię, iż dla niniejszego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie określił warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, które znalazły odzwierciedlenie w niniejszej decyzji.

Zgodnie z przedłożonymi dokumentami planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW. W zakres przedsięwzięcia wchodzi budowa: konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych, wbijanych bezpośrednio w ziemię, ok. 8312 szt. ogniwo fotowoltaicznych, inwerterów, stacji kontenerowej wraz z transformatorami, sieci i przyłączy umożliwiającymi wpięcie elektrowni do sieci w celu przekazania wyprodukowanej energii, systemu monitorowania instalacji, ogrodzenia.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w granicy działki nr 335/2 w obrębie Pławno, na terenie gm. Bierzwnik. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 6,03 ha, z czego powierzchnia terenu objętego inwestycją wynosi do 5,72 ha. Teren przewidziany pod inwestycję zgodnie z ewidencją gruntów i budynków należy do gruntów ornych klas RIVa, RV, RVI. Obszar planowanego przedsięwzięcia jest użytkowany rolniczo. Analizowany obszar graniczy z terenami wykorzystywanymi rolniczo oraz kompleksem leśnym. Działka inwestycyjna nie jest objęta zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z przedłożonym raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko etap realizacji przedsięwzięcia polegać będzie na posadowieniu w gruncie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne. Na etapie eksploatacji będzie to obiekt bezobsługowy.

Do zaplanowanych prac budowlanych będą wykorzystywane surowce i materiały używane przy tego rodzaju przedsięwzięciach. Wykonanie powyższych prac przy użyciu maszyn z silnikami spalinowymi, urządzeń i narzędzi oraz pojazdów transportowych dostarczających na teren budowy materiały i surowce będzie wiązało się z powstaniem takich uciążliwości, jak emisja zanieczyszczeń do powietrza czy emisja hałasu do środowiska. Oddziaływanie to będzie typowe dla etapu inwestycyjnego, będzie miało charakter krótkotrwały, niezorganizowany, będzie ograniczone głównie do granicy działki inwestycyjnej i jej bezpośredniego sąsiedztwa i ustanie po zakończeniu etapu realizacji inwestycji. Niemniej jednak, zgodnie z art. 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.), w trakcie prowadzenia prac budowlanych inwestor jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Do zabezpieczające przed przedostaniem się ewentualnych wycieków do gruntu należy wykorzystywać - sorbenty i realizować zgodną z obowiązującymi przepisami gospodarkę odpadami. Etap realizacji przedsięwzięcia będzie wiązać się z wytwarzaniem odpadów klasyfikowanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10) jako 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 17 02 02, 07 02 03, 17 04 05, 17 05 04, 17 04 11, 17 06 04, 20 01 01, 20 03 01, z kolei na etapie eksploatacji inwestycji przewiduje się wytworzenie odpadów o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 17 02 02, 07 02 03, 17 04 05, 17 05 04, 17 04 11. Przy zastosowaniu przez inwestora ww. warunków etap realizacji inwestycji nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko, ewentualne uciążliwości będą krótkotrwałe i ustaną wraz z zakończeniem tego etapu.

Źródłem emisji hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie praca transformatora zlokalizowanego wewnątrz stacji transformatorowej oraz sporadyczny ruch pojazdów osobowych związany z prowadzeniem niezbędnych prac konserwacyjnych. Tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są w odległości ok. 735 m od granicy terenu inwestycyjnego. Znaczna odległość od terenów chronionych akustycznie wyklucza możliwość przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014, poz. 112). Etap eksploatacji przedsięwzięcia będzie wiązał się z niewielką emisją zanieczyszczeń do powietrza, która będzie związana jedynie z wykorzystywaniem środków transportu podczas prowadzonych prac konserwacyjnych na terenie inwestycyjnym. Niemniej jednak będzie to oddziaływanie o charakterze nieznacznym. Biorąc pod uwagę niewielką emisję zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie będzie miała również negatywnego wpływu na klimat. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia pracująca elektrownia fotowoltaiczna będzie źródłem pola elektrycznego i magnetycznego. Prognozowane emisje są znacznie niższe niż dopuszczalne wartości natężenia pola elektromagnetycznego określone w zaleceniach Międzynarodowej Komisji Ochrony Przed Promieniowaniami Niejonizującymi (ICNIRP), na których oparte są Rekomendacje i Dyrektywa Unii Europejskiej.

Biorąc pod uwagę lokalizację przedsięwzięcia względem terenów cennych przyrodniczo, w tym granic form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 z późn. zm.) – dalej zwanej ustawą o ochronie przyrody, analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicy obszaru chronionego krajobrazu „F” Bierzwnik i obszaru Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016.

Obszar Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 został wyznaczony w celu ochrony populacji dziko występujących gatunków ptaków wyszczególnionych w załączniku I do Dyrektywy Ptasiej oraz zachowania siedlisk warunkujących ich bytowanie. W ostoi stwierdzono ponad 180 gatunków ptaków, w tym 154 gatunki lęgowe lub prawdopodobnie lęgowe. Zgodnie ze Standardowym formularzem danych (aktualizacja marzec 2022 r.) przedmiotami ochrony ww. obszaru są następujące gatunki ptaków: perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, bąk *Botaurus stellaris*, bączek *Ixobrychus minutus*, czapla siwa *Ardea cinerea*, bocian czarny *Ciconia nigra*, łabędź niemy *Cygnus olor*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, gęgawa *Anser anser*, gałgól *Bucephala clangula*, nurogęs *Mergus merganser*, trzmielojad *Pernis apivorus*, kania czarna *Milvus migrans*, kania ruda *Milvus milvus*, bielik *Haliaeetus albicilla*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, orlik krzykliwy *Aquila pomarina*, rybołów *Pandion haliaetus*, żuraw *Grus grus* (populacja lęgowa i migrująca), słonka *Scolopax rusticola*, samotnik *Tringa ochropus*, rybitwa czarna *Chlidonias niger*, siniak *Columba oenas*, puchacz *Bubo bubo*, sóweczka *Glaucidium passerinum*, włochatka *Aegolius funereus*, lelek *Caprimulgus europaeus*, zimorodek *Alcedo atthis*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, muchołówka mała *Ficedula parva*, zielonka *Porzana parva*, kropiatka *Porzana porzana*. Zgodnie z wynikami przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej w ciągu roku obserwacji zinwentaryzowano łącznie 77 gatunków ptaków. Najliczniejszą grupą ornitofauny były wróblowe, następnie blaszkodziobe i kuraki. Pozostałe taksony osiągnęły liczebność poniżej 5%, przy czym szponiaste osiągnęły 0,3 %. Jedynie skowronek i trznadel w granicy działki inwestycyjnej przeznaczonej do przekształcenia odbywały lęgi. W granicy nieużytku wykluczonego z zagospodarowania stwierdzono lęgi potrzeszca. Na powierzchni terenu inwestycyjnego stwierdzono: kuropatwy, przepiórki, błotniaka stawowego, żurawia, jerzyka, dudka, lerkę, dymówkę, oknówkę, pleszkę, białorzytkę, gąsiora. Pozostałe gatunki stwierdzane były na przelotach nad powierzchnią terenu inwestycyjnego. Z kolei zgodnie z materiałami podstawowymi do planu zadań ochronnych najbliższe stanowiska przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 stwierdzono dla łyski, łabędzia niemego i żurawia. Siedliska ww. gatunków związane są głównie ze zbiornikami wodnymi zlokalizowanymi w granicy terenów rolnych na działkach sąsiednich od strony południowej i kompleksem leśnym – na wschód od działki inwestycyjnej. W zapisach Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony w Poznaniu z dnia 29 października 2021 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021., poz. 4596), w szczególności pod kątem zidentyfikowanych istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony obszaru oraz ich siedlisk. Dla części gatunków (łabędź niemy, łabędź krzykliwy, gęgawa, trzmielojad, kania czarna, kania ruda, bielik, błotniak stawowy, orlik krzykliwy, żuraw i puchacz) jako zagrożenie wskazano produkcję energii słonecznej. W planie zadań ochronnych wskazano, że powstawanie nowej zabudowy farm fotowoltaicznych może prowadzić do powstawania rozległych powierzchni paneli fotowoltaicznych, które mogą być mylone z lśniąca taflą wody i przyczyniać się do kolizji w przypadku podejmowania prób lądowania, powodując zwiększenie śmiertelności lub okaleczanie ptaków, a także może prowadzić do

zmiany wzorców wykorzystania terenu poprzez brak dostępności dotychczasowych miejsc żerowiskowych gatunku. Dla żurawia dodatkowo wskazano, iż produkcja energii słonecznej może prowadzić do fragmentacji siedlisk i zwiększonej penetracji powodującej płoszenie ptaków i straty w lęgach. W związku z powyższym niezbędnym jest, aby montowane panele posiadały powierzchnię antyrefleksyjną. W celu wykluczenia płoszenia ptaków i straty w lęgach w postanowieniu wskazano na konieczność prowadzenia prac budowlanych, charakteryzujących się największym oddziaływaniem poza okresem lęgowym ptaków. Faktyczne zagrożenie dla przedmiotów ochrony obszaru stanowią farmy fotowoltaiczne lokalizowane w granicy terenów wykorzystywanych żerowiskowo przez ptaki. Przedsięwzięcie będzie związane z przekształceniem powierzchni gruntów ornych, które żerowiskowo ze względu na charakter prowadzonych upraw przez ww. gatunki mogą być wykorzystywane głównie w okresie wczesnowiosennym lub późniwnym. W ramach postępowania przeanalizowano szacunkową powierzchnię wszystkich użytków rolnych w granicy obszaru Natura 2000 oraz powierzchnię tożsamyh użytków w obrębie ok. 2 km od działki inwestycyjnej. Stwierdzono, iż w granicy analizowanego buforu znaczącą przewagę stanowią grunty rolne, a jedynie nieznaczne powierzchnie stanowią kompleksy leśne. Z kolei z użytków rolnych większość stanowią grunty orne, zapewniające utrzymanie bazy pokarmowej ww. gatunków na odpowiednim poziomie. W ujęciu skumulowanym pod uwagę wzięto również fakt lokalizacji innych wielkopowierzchniowych farm fotowoltaicznych, które zgodnie z posiadanymi informacjami są projektowane poza przyjętym do analiz buforem. W działaniach ochronnych dotyczących ww. gatunków w opisie zadania ochronnego dotyczącego utrzymania żerowisk ww. gatunków wskazano głównie na zachowanie i ochronę trwałych użytków zielonych, utrzymywanie dotychczasowego przeznaczenia gruntów na terenach otwartych – bagien, łąk, wrzosowisk, a w razie potrzeby podejmowanie zabiegów powstrzymujących sukcesję na ww. siedliskach. Jednocześnie za działanie ochronne wskazano inwentaryzację żerowisk i siedlisk gatunków oraz wyznaczenie stref kluczowych dla utrzymania ich właściwego stanu ochrony w obszarze. Część z gatunków, dla których stwierdzono, iż farmy fotowoltaiczne stanowią zagrożenie stanowią ptaki drapieżne. Realizacja inwestycji poprzez powstanie na powierzchni między panelami kompleksów łąkowych może skutkować powstaniem siedlisk dogodnych dla drobnych gryzoni, które przenikając na tereny sąsiadujące mogą stanowić uzupełnienie bazy pokarmowej drapieżników. W przedmiotowym postanowieniu wskazano także na konieczność montażu czatowni tzn. kilkumetrowych tyczek zakończonych poziomą poprzeczką, dla ptaków drapieżnych, które należy umieścić na granicy ogrodzenia. Zastosowanie ww. rozwiązania skutkuje utrzymaniem oraz dostępnością bazy żerowej dla ptaków drapieżnych (kania ruda, błotniak stawowy, orlik krzykliwy). Wykluczenie z potencjalnego wykorzystania analizowanej powierzchni terenu (ok. 5,7 ha) jako żerowisko przy jednoczesnym utrzymaniu aktualnej mozaiki ekosystemów rolnych i leśnych oraz zastosowaniu środków minimalizujących, nie wpłynie na utrzymanie właściwego stanu siedlisk ww. gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016.

Obszary chronionego krajobrazu to tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowych ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych. Obszar chronionego krajobrazu „F” Bierzwnik charakteryzuje się dużymi walorami krajobrazowymi, w jego skład wchodzi porośnięte lasami równiny sandrowe, poprzecinane rozległymi rynnami glacialnymi z licznymi jeziorami. Najpiękniejsza rynna glacialna obszaru ciągnie się od pasa moren czołowych w zachodniej części gminy Bierzwnik na południowo-wschodnią równinę sandrową w kierunku Drawy. Jej dno wypełnia szereg jezior, począwszy od małych zbiorników - jez. Ramki, po największe na terenie obszaru jezioro

Wielkie Wyrwy. Teren obszaru chronionego stanowi ostoję, głównie w odniesieniu do herpetofauny i zwierzyny łownej. Przez obiekt przebiega korytarz ekologiczny, wzdłuż doliny Wardynki z licznymi torfowiskami źródłiskowymi i innymi torfowiskami niskimi. Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w granicach ww. formy ochrony przyrody w przedmiotowym postępowaniu poddano analizie oddziaływanie inwestycji na ww. obszar. Dla obszaru chronionego krajobrazu „F” Bierzwnik obowiązują zapisy Uchwały Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 2091), w której określone zostały m.in. obowiązujące w granicy analizowanego terenu zakazy. Jednym z zapisów jest zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś, dla którego wprowadzono odstępstwo względem przedsięwzięć, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu. Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze płaskim, aktualnie użytkowanym rolniczo pod uprawy zbóż. Z gatunków fauny stwierdzono występowanie gatunków związanych typowo z terenami rolniczymi. Zgodnie z treścią wyżej przywołanej uchwały w ustaleniach dotyczących czynnej ochrony ekosystemów w zakresie ochrony nieleśnych ekosystemów lądowych wskazano na konieczność dostosowania zabiegów agrotechnicznych do wymogów zbiorowisk roślinnych i zasiedlających je gatunków fauny, zachowania śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości, oczek wodnych oraz sprzyjania ograniczaniu ich sukcesji. W granicy analizowanego terenu nie występują torfowiska, zabagnienia i podmokłości. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się przekształcenia terenu w obręb nieużytku, w granicy którego zlokalizowane jest zadrzewienie. Nie przewiduje się wycinki żadnych drzew i krzewów. W przedmiotowym postanowieniu określono natomiast warunki, które pozwolą ograniczyć potencjalnie negatywny wpływ przedsięwzięcia na gatunki fauny wykorzystujące przedmiotowy teren. Stwierdzone w granicy analizowanego terenu gatunki fauny i flory należą do pospolitych, których populacje nie są zagrożone w skali kraju. Następstwem realizacji inwestycji będzie powstanie między panelami kompleksu łąkowego, który w dalszym ciągu dla wielu ze stwierdzonych gatunków będzie stanowił dogodne siedlisko, względem pozostałych gatunków z uwagi na dostępność tożsamyh siedlisk w bezpośrednim sąsiedztwie analizowanej inwestycji, nie przewiduje się znacząco negatywnego wpływu. Aby do minimum ograniczyć płoszenie ptaków i możliwość ograniczenia strat w lęgach prace budowlano-montażowe należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie wyłącznie po stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku odbywania przez ptaki lęgów w obszarze prac i jego sąsiedztwie. W postanowieniu określono również warunki dotyczące infrastruktury towarzyszącej projektowanej instalacji, w tym okablowania, przewodów elektrycznych, przyłączy energetycznych, które należy zastosować w celu wykluczenia negatywnego wpływu na ornitofaunę. Przed przystąpieniem do etapu realizacji inwestycji należy uzyskać decyzje stanowiące odstępstwo od zakazów obowiązujących w stosunku do prawnie chronionych gatunków fauny zgodnie z treścią art. 52 ustawy o ochronie przyrody, a prace budowlane realizować zgodnie z warunkami określonymi w uzyskanych decyzjach. Po realizacji przedsięwzięcia teren pomiędzy panelami będzie stanowił powierzchnie biologicznie czynne, stwarzając potencjalnie dogodne miejsca występowania gatunków fauny związanych z terenami łąkowymi, w tym owadów i ptaków. W związku z powyższym do obsiewania powierzchni pod panelami należy wykorzystać gatunki rodzime roślin zielnych, uwzględniając gatunki roślin miododajnych. Prowadzone w okresie lęgowym koszenie i mycie powierzchni paneli, skutkujące koniecznością wykorzystania sprzętu mechanicznego, stanowiącego potencjalne zagrożenie dla bytującej (w szczególności lęgowej) fauny należy wykonywać bezpośrednio po przeprowadzonej kontroli ornitologicznej. Koszenie należy prowadzić

rozpoczynając prace od środkowej części farmy i prowadząc je pasowo w kierunkach zewnętrznych części działki inwestycyjnej. Taka technika koszenia zmniejsza ryzyko nieumyślnego zabicia piskląt, czy młodych ssaków podczas koszenia łąki. Zwierzęta mają możliwość ucieczki w kierunku nieskoszonych fragmentów roślinności i przemieszczenia się na zewnątrz działki w bezpieczne miejsce. Niezbędnym jest także zastosowanie ogrodzenia terenu zapewniającego bezkolizyjną migrację drobnych gatunków fauny w granice terenu farmy fotowoltaicznej (co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu). Po realizacji przedsięwzięcia teren inwestycyjny będzie mógł być wykorzystywany przez drobne zwierzęta. Przy zastosowaniu powyższych warunków eksploatacja projektowanego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. Obszar chronionego krajobrazu „F” Bierzwnik pełni również funkcje korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny (Puszcza Drawska) przebiega w odległości ok. 3,44 od granicy działki inwestycyjnej. Projektowana farma z uwagi na przebieg przez jej środkową część linii wysokiego napięcia zostanie rozdzielona na dwie oddzielne farmy, których wygrodenie zapewni korytarz migracyjny dla dużych gatunków fauny. W przedmiotowym postanowieniu wskazano również na konieczność zastosowania ogrodzenia terenu zapewniającego bezkolizyjną i bezpieczną migrację drobnych gatunków fauny w granice terenu farmy fotowoltaicznej (co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu). W związku z czym po realizacji przedsięwzięcia teren inwestycyjny będzie mógł być wykorzystywany przez drobne zwierzęta. Farma fotowoltaiczna nie wpłynie także znacząco negatywnie na istniejący krajobraz.

Realizacja inwestycji spowoduje przekształcenie istniejącego krajobrazu, jednak ze względu na maksymalną wysokość konstrukcji montażowej paneli fotowoltaicznych wynosząca do 4 m oraz położenie w terenie odznaczającym się całkowicie antropogenicznym charakterem o przeznaczeniu rolniczym, nie będzie stanowić istotnej dominanty wysokościowej i nie wpłynie znacząco negatywnie na istniejący krajobraz, również w ujęciu skumulowanym. Kolorystyka realizowanych obiektów kubaturowych (budynki zaplecza, obudowy transformatorów itp.) powinna być stonowana i nawiązywać do naturalnego otoczenia - kolory neutralne, najlepiej odcienie brązu, szarości czy zieleni. W celu zachowania spójności i ograniczenia widoczności farmy od strony południowej wskazano na konieczność zastosowania nasadzeń roślinności osłonowej, która jednocześnie będzie spełniać dodatkową funkcję siedliskową dla ornitofauny. Przeprowadzona analiza pozwala stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie wywierać negatywnego wpływu na ww. cele i walory przyrodnicze obszaru chronionego krajobrazu „F” Bierzwnik. Jednocześnie biorąc pod uwagę faktyczny sposób wykorzystania analizowanego terenu przez faunę oraz projektowane zagospodarowanie działek inwestycyjnych należy stwierdzić, iż realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować naruszeniem zakazów obowiązujących w granicy obszaru.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138) przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Z dostępnych informacji wynika, że najbliższe projektowane farmy fotowoltaiczne zlokalizowane będą w odległości ok. 2 km. Oddziaływanie ww. inwestycji łącznie z przedmiotowym przedsięwzięciem należy analizować w ujęciu skumulowanych względem poszczególnych elementów środowiska. W ramach przeprowadzonej analizy należy stwierdzić,

iż oddziaływaniem mogącym mieć istotne znaczenie jest wpływ na środowisko przyrodnicze, a w szczególności zajecie znacznej powierzchni biologicznie czynnej. Niemniej jednak przeprowadzona ocena wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na poszczególne przedmioty i cele ochrony tych obszarów. Zabudowa zostanie zrealizowana w granicy terenów o niewielkim potencjale przyrodniczym, jednocześnie pozostawiając cenniejsze zbiorowiska bez ingerencji (fragment nieużytku). O braku kumulacji oddziaływania na pozostałe elementy środowiska świadczy również oddziaływanie zamykające się w granicy terenu inwestycyjnego.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji ustalono, iż inwestycja znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP PLRW6000251888893 Mierzęcka Struga do wypływu z jeziora Wielgie, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły, a ocenę ryzyka określono zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry. Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600025. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrożone. Przedsięwzięcie nie znajduje się w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.). Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. Z 2021 r. poz. 260). Najbliższy zbiornik wodny znajduje się w odległości około 110 m od inwestycji (w kierunku południowym). Najbliższy ciek przepływa w odległości około 1850 m od inwestycji (w kierunku południowo-zachodnim).

Biorąc pod uwagę zakres i przewidywane oddziaływanie inwestycji, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na klimat (brak emisji szkodliwych związków i gazów cieplarnianych). Wnioskowana instalacja nie będzie wykazywała wrażliwości na zmiany klimatu. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie należy zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki odprowadzić do oczyszczalni ścieków. Inwestor jest zobowiązany do użytkowania maszyn i sprzętu sprawnego technicznie spełniającego unijne normy emisji spalin. Znajdujące się na terenie inwestycji maszyny będą utrzymywane w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu środowiska gruntowego wyciekami, a w przypadku ewentualnego wycieku, wykonawca bezzwłocznie zastosuje środki zaradcze (sorbenty), które po użyciu będą magazynowane w szczelnym pojemniku, który zostanie przekazany wykwalifikowanemu odbiorcy.

Powyższe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie. Przy zastosowaniu się do powyższych warunków realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie w terminie 14 dni od dnia otrzymania, składane za pośrednictwem Wójta Gminy Bierzwnik. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

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.

Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.

Zgodnie z art. 72 ust 3 ustawy o oś, decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 71 ust. 1 pkt. 1-13 ww. ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Powyższy termin może ulec wydłużeniu o cztery lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100), zgodnie z częścią I ust. 45 kol. 3 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 z późn. zm.), Elwira Brycka– referent ds. ochrony środowiska.

Wójt Gminy Bierzwnik
Aneta Koluda

Otrzymują:

1. Votum Green Projekt S.A. ul. Wyścigowa 56i 53-012 Wrocław
2. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. a/a

Do wiadomości:

1. RDOŚ/ Sanepid/ Wody Polskie

Załącznik do decyzji nr 2/2021 o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Bierzwnik z dnia 04 maja 2023 r. – charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 4 MWp” usytuowanego w województwie zachodniopomorskim, powiecie choszczeńskim, gminie Bierzwnik w obrębie Pławno na działce nr 335/2,

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW. W zakres przedsięwzięcia wchodzi budowa: konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych, wbijanych bezpośrednio w ziemię, ok. 8312 sztuk ogniw fotowoltaicznych, inwerterów, stacji kontenerowej wraz z transformatorami, sieci i przyłączy umożliwiających wpięcie elektrowni do sieci w celu przekazania wyprodukowanej energii, systemu monitorowania instalacji, ogrodzenia. Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w granicy działki nr 335/2 w obrębie Pławno, na terenie gm. Bierzwnik. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 6,03 ha, z czego powierzchnia terenu objętego inwestycją wynosi do 5,72 ha. Teren przewidziany pod inwestycję zgodnie z ewidencją gruntów i budynków należy do gruntów ornych klas RIVa, RV, RVI. Obszar planowanego przedsięwzięcia jest użytkowany rolniczo. Analizowany obszar graniczy z terenami wykorzystywanymi rolniczo oraz kompleksem leśnym. Działka inwestycyjna nie jest objęta zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Biorąc pod uwagę lokalizację przedsięwzięcia względem terenów cennych przyrodniczo, w tym granic form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 z późn. zm.) – dalej zwanej ustawą o ochronie przyrody, analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicy obszaru chronionego krajobrazu „F” Bierzwnik i obszaru Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016. Jednakże biorąc pod uwagę zakres i przewidywane oddziaływanie inwestycji, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na klimat (brak emisji szkodliwych związków i gazów cieplarnianych). Wnioskowana instalacja nie będzie wykazywała wrażliwości na zmiany klimatu. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia należy zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki odprowadzić do oczyszczalni ścieków. Inwestor jest zobowiązany do użytkowania maszyn i sprzętu sprawnego technicznie spełniającego unijne normy emisji spalin. Znajdujące się na terenie inwestycji maszyny będą utrzymywane w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu środowiska gruntowego wyciekami, a w przypadku ewentualnego wycieku, wykonawca bezzwłocznie zastosuje środki zaradcze (sorbenty), które po użyciu będą magazynowane w szczelnym pojemniku, który zostanie przekazany wykwalifikowanemu odbiorcy. Oddziaływanie analizowanego przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, zarówno w fazie realizacji jak i funkcjonowania, nie będzie miało charakteru ponadnormatywnego. Oznacza to, że inwestycja nie będzie również wpływała na życie i zdrowie ludzi.

Realizacja inwestycji spowoduje przekształcenie istniejącego krajobrazu, jednak ze względu na maksymalną wysokość konstrukcji montażowej paneli fotowoltaicznych wynoszącą do 4 m oraz położenie w terenie odznaczającym się całkowicie antropogenicznym charakterem o przeznaczeniu rolniczym, nie będzie stanowić istotnej dominanty

wysokościowej i nie wpłynie znacząco negatywnie na istniejący krajobraz, również w ujęciu skumulowanym. Kolorystyka realizowanych obiektów kubaturowych (budynki zaplecza, obudowy transformatorów itp.) powinna być stonowana i nawiązywać do naturalnego otoczenia - kolory neutralne, najlepiej odcienie brązu, szarości czy zieleni. W celu zachowania spójności i ograniczenia widoczności farmy od strony południowej wskazano na konieczność zastosowania nasadzeń roślinności osłonowej, która jednocześnie będzie spełniać dodatkową funkcję siedliskową dla ornitofauny. Przeprowadzona analiza pozwala stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie wywierać negatywnego wpływu na ww. cele i walory przyrodnicze obszaru chronionego krajobrazu „F” Bierzwnik. Jednocześnie biorąc pod uwagę faktyczny sposób wykorzystania analizowanego terenu przez faunę oraz projektowane zagospodarowanie działek inwestycyjnych należy stwierdzić, iż realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować naruszeniem zakazów obowiązujących w granicy obszaru.

Wójt Gminy Bierzwnik
Aneta Koluda