



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.6220.2.5.2023

Bierzwnik, dnia 04 września 2023 r.

wg rozdzielnika

Decyzja nr 2/2023
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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm., dalej jako ooś) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2023 r., poz. 775 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 ENEA NOWA ENERGIA SP. Z O.O. ul. Kaszubska 2, 26-603 Radom, reprezentowanego na podstawie pełnomocnictwa przez Panią Martę Kaczmarek, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ (PV BIERZWNIK) O ŁĄCZNEJ MOCY DO 3 MW WŁĄCZNIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na działce o nr ewid. 740/1 obręb: KLASZTORNE, gmina: BIERZWNIK”.

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 „BUDOWIE FARMY FOTOWOLTAICZNEJ (PV BIERZWNIK) O ŁĄCZNEJ MOCY DO 3 MW WŁĄCZNIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na działce o nr ewid. 740/1 obręb: KLASZTORNE, gmina: BIERZWNIK”.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia i eksploatacji należy podjąć następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

1. Prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej w godz. 6.00 – 22.00;
2. Zabezpieczyć prowadzone wykopy przed wpadaniem do nich zwierząt, a w przypadku ich stwierdzenia w wykopach, przenieść je w dogodne siedliska, poza miejsce realizacji inwestycji;
3. Drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie prac budowlanych należy zabezpieczyć przed możliwymi uszkodzeniami poprzez zastosowanie wygradzenia, a w przypadku braku możliwości zastosowania ogrodzenia ochronnego należy zastosować zabezpieczenie pni np. w formie odeskowania. Z kolei zabezpieczenie korzeni należy wykonać tego samego dnia po wykonaniu wykopów np. poprzez przykrycie ścian wykopu materiałem utrzymującym wilgoć. Po zakończeniu prac wykonać demontaż zabezpieczenia;
4. Planowane ogrodzenie wokół terenu przedsięwzięcia należy wykonać w taki sposób, aby umożliwić migrację małych zwierząt przez teren zajęty pod instalację, pozostawiając przerwę o wysokości minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a gruntem; krawędzie ogrodzenia nie mogą posiadać ostrych zakończeń;
5. Do obsiewania powierzchni wykorzystać gatunki rodzime roślin zielnych, z uwzględnieniem gatunków roślin miododajnych;
6. 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 zasiedlenia przez ptaki i potwierdzeniu braku stanowisk lęgowych. Wykaszanie należy rozpoczynać od środkowej i prowadzić w kierunku zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej;

7. Na etapie eksploatacji nie stosować elektronicznego systemu płoszenia zwierząt.
8. 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
9. 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.
10. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
11. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych. W przypadku wystąpienia dużych zabrudzeń dopuszcza się możliwość stosowania środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska wodnego.
12. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, umieścić pod nim szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100 % zawartości oleju.

Uzasadnienie

W dniu 29 maja 2023 r. na wniosek inwestora: firmy ENEA NOWA ENERGIA SP. Z O.O. ul. Kaszubska 2, 26-603 Radom, reprezentowanego na podstawie pełnomocnictwa przez Panią Martę Kaczmarek, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „BUDOWIE FARMY FOTOWOLTAICZNEJ (PV BIERZWNIAK) O ŁĄCZNEJ MOCY DO 3 MW WŁĄCZNIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na działce o nr ewid. 740/1 obręb: KLASZTORNE, gmina: BIERZWNIAK”. Zgodnie z art. 75 ust. 4 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 poz. 1029 z późn. zm., dalej jako ustawa o oś), 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 13 czerwca 2023 r. pismem znak IS.IV.6220.2.1.2023 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 13 czerwca 2023 r., znak IS.IV.6220.2.2.2022 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.

Postanowieniem znak: WONS.4220.230.2023.AG.1 z dnia 07 lipca 2023 r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, wyraził opinie iż dla planowanego przedsięwzięcia pn. „BUDOWIE FARMY FOTOWOLTAICZNEJ (PV BIERZWNIK) O ŁĄCZNEJ MOCY DO 3 MW WŁĄCZNIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na działce o nr ewid. 740/1 obręb: KLASZTORNE, gmina: BIERZWNIK”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając jednocześnie warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji inwestycji, które znalazły odzwierciedlenie w niniejszej decyzji. Opinią sanitarną znak: ZNS.9022.2.1.18.2022 z dnia 23 czerwca 2023 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.2.4901.171.2023.AK z dnia 27 czerwca 2023 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 oraz brak potrzeby przeprowadzenia

postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

Inwestycja polegać będzie na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 3 MW, systemu magazynowania energii o pojemności do 30 MWh oraz infrastruktury technicznej. Planowana instalacja fotowoltaiczna będzie składać się z następujących elementów: modułów fotowoltaicznych, konstrukcji nośnych do instalacji modułów, inwerterów, stacji transformatorowych (do 3 szt.), kontenerowych magazynów energii (do 3 szt.), instalacji monitorującej ilość wyprodukowanej energii, ogrodzenia, systemu monitoringu oraz pozostałych elementów niezbędnych do funkcjonowania farmy, w tym infrastruktury elektroenergetycznej, instalacji uziemiającej. Inwestor dopuszcza podział inwestycji na etapy, tak aby mogły stanowić samodzielne elektrownie. W ramach inwestycji planuje się następujące elementy elektrowni:

- moduły fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 3 MW,
- konstrukcje nośne do instalacji modułów,
- falowniki przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- stacja transformatorowa z transformatorem olejowym lub suchym,
- ogrodzenie,
- kontenerowy magazyn energii,
- zjazd, komunikacja wewnątrz farmy oraz plac manewrowy,
- instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni fotowoltaicznej,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do budowy i funkcjonowania inwestycji w tym: doziemne linie kablowe nn/SN, system monitoringu, instalacja uziemiająca, instalacja kabli internetowych i światłowodowych, instalacja oświetleniowa i odgromowa.

Inwestycja realizowana będzie na działce nr 740/1 w obrębie Klasztorne, w gminie Bierzwnik. Z karty informacyjnej wynika, iż obecnie teren jest użytkowany rolniczo, powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 4,6 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona pod przekształcenie wyniesie do 2,5 ha. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią tereny rolne, kompleks leśny oraz droga, natomiast najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 1,5 km od granicy działki inwestycyjnej. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia określono:

- nie nastąpi przekroczenie wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji,

- planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie emitorem hałasu i wibracji, natomiast nieznaczne przekroczenie emisji hałasu i wibracji może nastąpić, tylko na etapie budowy w porze昼间,

- w zakresie ochrony wód, gleby i ochrony powietrza atmosferycznego brak będzie uciążliwości,

- ogniwa fotowoltaiczne mają być pokrywane powłoką antyrefleksyjną, w celu minimalizowania tzw. „efektu olśnienia”.

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.

Podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia, mogą pojawić się uciążliwości dla środowiska, przejawiające się w szczególności niezorganizowaną emisją pyłów i gazów do powietrza, emisją hałasu oraz odpadów, jednak charakter i zakres inwestycji wskazują, iż będą to oddziaływania lokalne, krótkotrwałe i ustaną po zrealizowaniu inwestycji. W celu ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, prace związane z realizacją inwestycji będą prowadzone wyłącznie w porze昼间 tj. od 6 do 22. Zgodnie z obowiązującymi przepisami należy wykorzystać najmniej uciążliwą pod względem akustycznym technologię prowadzenia prac m.in. poprzez stosowanie sprawnych technicznie pojazdów i maszyn, wyłączanie zbędnych, nieużywanych w danym momencie urządzeń i maszyn emitujących hałas. Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, a następnie będą odbierane przez uprawnione podmioty. Zaplecze budowy stanowić będzie utwardzona i szczelna powierzchnia np. z płyt typu yomb ułożonych na folii ochronnej. Ponadto, teren budowy zostanie wyposażony w sorbenty pochłaniające ewentualne substancje ropopochodne. W trakcie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać odpady zakwalifikowane do grup 15 oraz 17. Zgodnie z kartą informacyjną, zagospodarowaniem odpadów i prowadzeniem ich ewidencji zajmie się kierownik budowy lub osoba wyznaczona przez inwestora.

W trakcie eksploatacji farma fotowoltaiczna będzie funkcjonowała bezobsługowo, w związku z czym nie będzie wymagała infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. W przypadku konieczności czyszczenia paneli fotowoltaicznych będą one myte przy użyciu np. szczotki na wysięgniku i wody zdemineralizowanej bądź wody i środków biodegradowalnych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady związane z pracami konserwacyjnymi. Odpady będą zabierane z terenu inwestycyjnego przez firmę prowadzącą prace serwisowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną one wyposażone w szczelną misę olejową lub zostanie zastosowana inna metoda, która zapobiegnie ewentualnemu zanieczyszczeniu środowiska gruntowego w przypadku awarii. W fazie eksploatacji instalacja będzie źródłem pola elektromagnetycznego oraz hałasu do środowiska. Źródłem emisji hałasu będą inwertery, transformatory, magazyny energii oraz sporadycznie ruch pojazdów serwisowych. Stacje transformatorowe oraz magazyn energii stanowiąc będą obiekty kontenerowe. Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują w odległości ok. 1,5 km od granic działki inwestycyjnej. Mając na uwadze odległość od najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz ww. rozwiązania, w ocenie tutejszego organu nie wystąpią ponadnormatywne poziomy emisji hałasu na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej oraz zagrożenia wynikające z wytwarzanego pola elektrycznego i magnetycznego.

Biorąc pod uwagę lokalizację planowanej inwestycji względem obszarów cennych pod względem przyrodniczym, inwestycja zlokalizowana będzie w obszarze Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 wyznaczonym w celu ochrony populacji dziko występujących gatunków ptaków, utrzymania i zagospodarowania ich naturalnych siedlisk zgodnie z wymogami ekologicznymi, przywracania zniszczonych biotopów oraz tworzenia biotopów. Przedmiotami ochrony w ww. obszarze zgodnie z SDF (marzec 2022 r.) są następujące gatunki ptaków: włochatka *Aegolius funereus*, zimorodek *Alcedo atthis*, gęgawa *Anser anser*, orlik krzykliwy *Aquila pomarina*, czapla siwa *Ardea cinerea*, bąk *Botaurus stellaris*, puchacz *Bubo bubo*, gągoł *Bucephala clangula*, lelek *Caprimulgus europaeus*, rybitwa czarna *Chlidonias niger*, bocian czarny *Ciconia nigra*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, siniak *Columba oenas*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, łabędź niemy *Cygnus olor*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, muchołówka mała *Ficedula parva*, sóweczka *Glaucidium passerinum*, żuraw *Grus grus*, bielik *Haliaeetus albicilla*, bączek *Ixobrychus minutus*, nurogęs *Mergus merganser*, kania czarna *Milvus migrans*, kania ruda *Milvus milvus*, rybołów *Pandion haliaetus*, trzemiołjad *Pernis apivorus*, perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, zielonka *Porzana parva*, kropiatka *Porzana porzana*, słonka *Scolopax rusticola*, samotnik *Tringa ochropus*. Dla obszaru Natura

2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 obowiązują zapisy zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 29 października 2021 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych (Dz. U. Woj. Zachodniopom. z 2021 r., poz. 4596). W przedłożonej dokumentacji wskazano, iż różnorodność gatunkowa lokalnej ornitofauny jest uboga, z uwagi na fakt, iż teren inwestycyjny nie jest cennym lęgowiskiem oraz atrakcyjnym żerowiskiem dla większości ptaków. Na analizowanym obszarze nie występują dogodne siedliska (zadrzewienia, zakrzewienia czy oczka wodne) dla zwierząt. Teren podlega ciągłej antropopresji, w związku z rolniczym użytkowaniem tego obszaru. Na terenie inwestycyjnym stwierdzono 5 stanowisk lęgowych skowronka, gatunku pospolitego i szeroko rozpowszechnionego w skali całego kraju. Ponadto, zaobserwowano myszołowa wysoko krążącego nad analizowanym i sąsiednim terenem. Z przedłożonych informacji, jak również z danych będących w posiadaniu tut. urzędu wynika, iż na terenie inwestycyjnym oraz w buforze 100 m od niego, nie występują gatunki zwierząt będące przedmiotami ochrony w ww. ostoi. Jak wynika z danych będących w posiadaniu tut. organu najbliższym stwierdzonym gatunkiem będącym przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 jest błotniak stawowy, zlokalizowany w odległości ok. 329 m od granic działki inwestycyjnej. Mając powyższe na uwadze oraz zakres i charakter przedsięwzięcia oraz dotychczasowy sposób użytkowania terenu inwestycyjnego, w ocenie organu realizacja planowanej inwestycji i jej późniejsze funkcjonowanie nie zagrozi wartościom przyrodniczym, dla ochrony których powołano ww. formę ochrony przyrody.

Zgodnie z kartą informacyjną, realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie wiązała się z koniecznością wycinki drzew i krzewów z terenu inwestycyjnego. W celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko przyrodnicze, pod drzewami i krzewami zlokalizowanymi w sąsiedztwie prowadzonych prac nie będą składowane materiały budowlane oraz usytuowane maszyny, urządzenia techniczne i pojazdy. Ponadto, pnie drzew zostaną zabezpieczone poprzez odeskowanie owinięte tkaniną, a w przypadku konieczności pozostawienia wykopu przez dłuższy czas korzenie zostaną osłonięte ścianką z torfu. Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w terenie otwartym, przez teren inwestycyjny mogą przemieszczać się różne grupy zwierząt. Projektowane wykopy mogą stanowić pułapki dla zwierząt, dlatego też należy zabezpieczyć je przed wpadaniem do nich zwierząt, a w przypadku ich stwierdzenia w wykopach należy przenieść je w dogodne siedliska, poza miejsce realizacji inwestycji, co zostało uregulowane warunkiem niniejszego postanowienia. Teren planowanej

farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony. W karcie wskazano, że w celu zapewnienia możliwości swobodnej migracji drobnych zwierząt, pomiędzy powierzchnią ziemi a dolną podstawą ogrodzenia będzie zachowana przestrzeń o wysokości ok. 20 cm, która umożliwi swobodną migrację drobnych zwierząt. Podkreśla się aby krawędzie ogrodzenia nie posiadały ostrych zakończeń, co ograniczy możliwość kaleczenia przemieszczających się przez teren farmy zwierząt, co również zostało uregulowane warunkiem niniejszego postanowienia. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli pozostanie terenem biologicznie czynnym podlegającym naturalnej sukcesji bądź obsianym rodzimymi gatunkami traw. Tut. organ wskazuje, aby w przypadku obsiewania powierzchni wykorzystać gatunki rodzime roślin zielnych i uwzględnić gatunki roślin miododajnych. Powyższe przyczyni się do powstania środowiska przyjaznego dla owadów, w tym pszczół czy trzmieli będących ważnymi zapylaczami roślin kwiatowych. W przypadku koszenia terenu farmy prace wykonywane będą od środka farmy do zewnątrz. Taka technika koszenia zmniejszy ryzyko nieumyślnego zabicia zwierząt, w tym ptaków i umożliwi im ucieczkę. Koszenie należy wykonywać po przeprowadzeniu przeglądu terenu pod kątem zasiedlenia przez ptaki i potwierdzeniu braku występowania stanowisk lęgowych, co uregulowano warunkiem niniejszego postanowienia. W panelach przewidziano zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej, która zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, w związku z tym panele nie będą oślepiać ptaków mogących przelatywać nad instalacją. Farma nie będzie również oświetlana w sposób ciągły w porze nocy. Nie przewiduje się stosowania środków ochrony roślin oraz pestycydów.

Miejsce posadowienia paneli fotowoltaicznych znajduje się poza granicami obszarów chronionych ze względu na wyróżniający się krajobraz, tj. park krajobrazowy, obszar chronionego krajobrazu lub zespół przyrodniczo-krajobrazowy. W celu ograniczenia wpływu planowanej farmy fotowoltaicznej na krajobraz obiekty kubaturowe zostaną pomalowane kolorami naturalnymi, wpisującymi się w krajobraz. Ponadto, maksymalna wysokość stołów fotowoltaicznych wynosić będzie do 5 m, w związku z czym inwestycja nie będzie stanowiła dominanty w krajobrazie. Z uwagi na charakter inwestycji oraz mając na względzie powyższe, w ocenie tut. organu realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie na istniejący krajobraz.

W pobliżu planowanej inwestycji nie są planowane inne inwestycje tego typu. Odnosząc się do oddziaływania o charakterze skumulowanym, nie przewiduje się

przekroczenia standardów jakości środowiska. Ze względu na rodzaj zastosowanej technologii oraz skalę przedsięwzięć, ich oddziaływanie powinno zamknąć się w granicach zajmowanych przez nie działek. Przy zastosowaniu działań zapobiegawczych i minimalizujących, eksploatacja projektowanego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, również w ujęciu skumulowanym z planowanymi innymi tego typu instalacjami.

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.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP RW6000181888869 Koczyńska, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły. Stan chemiczny wód powierzchniowych określono poniżej dobrego, a potencjał ekologiczny jako dobry. Ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Jako cel środowiskowy dla JCWP wskazano dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych. Stan chemiczny: 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 tych JCW zostało określone jako niezagrażone. Zidentyfikowano presje znaczące – presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. 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, o których mowa w art. 56 i art. 59 ustawy Prawo Wodne, a 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).

Biorąc pod uwagę zakres, przewidywane oddziaływanie oraz charakter inwestycji należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na klimat, nie będzie źródłem emisji szkodliwych związków i gazów cieplarnianych. Funkcjonowanie przedsięwzięcia przyczyni się do produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, co ograniczy pozyskiwanie energii pochodzącej ze spalania węgla, a tym samym ograniczy emisję niebezpiecznych i szkodliwych gazów prowadzących do zmian klimatu. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie należy zaopatrzyć w kontenery sanitarne, które następnie będą odbierane przez podmioty posiadające stosowne zezwolenie w tym zakresie. 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 Kołuda

Otrzymują:

1. Pełnomocnik inwestora
Pani Marta Kaczmarek
ul. Folwarczna 62, 97-300 Piotrków Trybunalski
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 2/2023 o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Bierzwnik z dnia 04 sierpnia 2023 r. – charakterystyka przedsięwzięcia pn. „BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ (PV BIERZWNIK) O ŁĄCZNEJ MOCY DO 3 MW WŁĄCZNIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ na działce o nr ewid. 740/1 obręb: KLASZTORNE, gmina: BIERZWNIK”.

Inwestycja polegać będzie na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 3 MW, systemu magazynowania energii o pojemności do 30 MWh oraz infrastruktury technicznej. Planowana instalacja fotowoltaiczna będzie składać się z następujących elementów: modułów fotowoltaicznych, konstrukcji nośnych do instalacji modułów, inwerterów, stacji transformatorowych (do 3 szt.), kontenerowych magazynów energii (do 3 szt.), instalacji monitorującej ilość wyprodukowanej energii, ogrodzenia, systemu monitoringu oraz pozostałych elementów niezbędnych do funkcjonowania farmy, w tym infrastruktury elektroenergetycznej, instalacji uziemiającej. Inwestor dopuszcza podział inwestycji na etapy, tak aby mogły stanowić samodzielne elektrownie. W ramach inwestycji planuje się następujące elementy elektrowni:

- moduły fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 3 MW,
- konstrukcje nośne do instalacji modułów,
- falowniki przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- stacja transformatorowa z transformatorem olejowym lub suchym,
- ogrodzenie,
- kontenerowy magazyn energii,
- zjazd, komunikacja wewnątrz farmy oraz plac manewrowy,
- instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni fotowoltaicznej,

pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do budowy i funkcjonowania inwestycji w tym: doziemne linie kablowe nn/SN, system monitoringu, instalacja uziemiająca, instalacja kabli internetowych i światłowodowych, instalacja oświetleniowa i odgromowa

Inwestycja realizowana będzie na działce nr 740/1 w obrębie Klasztorne, w gminie Bierzwnik. Z karty informacyjnej wynika, iż obecnie teren jest użytkowany rolniczo, powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 4,6 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona pod przekształcenie wyniesie do 2,5 ha. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią tereny rolne, kompleks leśny oraz droga, natomiast najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 1,5 km od granicy działki inwestycyjnej. 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 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. Przyczyni się natomiast do wzrostu wykorzystania energii odnawialnej i tym samym do redukcji gazów cieplarnianych wytwarzanych przez energetykę konwencjonalną.

Wójt Gminy Bierzwnik

Aneta Kołuda