



# Wójt Gminy Widuchowa

Widuchowa, dnia 26 maja 2023 r.

OŚ.6220.1.5.2023.LR

*Energy Solar 82 Sp. z o.o.*

*ul. Warecka 11a*

*00-034 Warszawa*

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm., zwanej dalej kpa) w związku z art. 63 ust. 1 i 4, art. 64 ust. 1 pkt 1, art. 66 i art. 68 z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm. – zwanej dalej ustawą ooś), w związku z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 27 marca 2023 r.

### Postanawiam

- I. **nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko** dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „budowie farmy fotowoltaicznej „Widuchowa Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 120 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Dębogóra, gmina Widuchowa, powiat gryfiński, województwo zachodniopomorskie na działkach nr: 13/6, 13/8, 21/11, 21/17, 223/2, 223/3, 225/1, 231, 232 - obręb Dębogóra, nr 428/1 obręb Marwice (infrastruktura farmy) oraz na działkach nr 16, 224 obręb Dębogóra – podziemne przejście kablowe”.
- II. **ustalić zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko** zgodnie z art. 66 ustawy ooś, który powinien zawierać w szczególności:

1. Przedstawienie charakterystyki przedsięwzięcia, uwzględniającej wszystkie elementy inwestycji, skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem:
  - a) obecnego sposobu użytkowania terenu inwestycyjnego oraz terenu bezpośrednio sąsiadującego (np. grunty orne, łąki, pastwiska, nieużytki itp.), ze wskazaniem występujących elementów środowiska przyrodniczego;
  - b) planowanego zagospodarowania terenu, ze wskazaniem lokalizacji poszczególnych elementów inwestycji.

Powyższe zagadnienia powinny zostać przedstawione również w formie graficznej

2. Przedstawienie (w oparciu o wyniki aktualnej inwentaryzacji przyrodniczej) analizy oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, ze szczególnym uwzględnieniem przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Odry PLB320003 oraz obszaru Natura 2000 Dolna Odra PLH320037. Należy również załączyć wyniki inwentaryzacji przyrodniczej przedstawiającej aktualny sposób wykorzystywania analizowanego terenu i jego sąsiedztwa przez ptaki (miejsca lęgowe i rozrodcze, żerowiska, miejsca bytowania i odpoczynku) i inne grupy zwierząt. Inwentaryzacja powinna zostać wykonana:
  - a) przez doświadczonego specjalistę-przyrodnika, posiadającego w szczególności szeroką wiedzę ornitologiczną i botaniczną,
  - b) w oparciu o przeprowadzone badania terenowe. Należy przedstawić zastosowaną metodykę, w tym dokładne daty, godziny, lokalizacje punktów obserwacyjnych i transektów, warunki atmosferyczne panujące w trakcie prowadzonych kontroli terenowych. Wyniki należy przedstawić zarówno w formie pisemnej, wskazując sposób wykorzystywania analizowanego terenu i jego sąsiedztwa przez stwierdzone gatunki, jak i przedstawiając czytelne załączniki graficzne, na których zostaną zaznaczone miejsca lęgowe i żerowania, odpoczynku, kierunki przelotów poszczególnych gatunków w obrębie analizowanego terenu;
  - c) z zastosowaniem przez obserwatora aktualnych wytycznych dla prowadzenia kontroli terenowych (metodyka GIOŚ), w szczególności wybierając odpowiednie punkty obserwacyjne i transekty (zapewniające pełne pole widzenia terenu podlegającego inwentaryzacji oraz jego sąsiedztwa, umożliwiające wskazanie sposobu wykorzystania terenu przez poszczególne gatunki fauny) oraz stosując dostępne metody

- dokumentowania uzyskiwanych danych (szczegółowy opis, odczyty w GPS, dokumentacja fotograficzna, naniesienie uzyskanych danych na mapę topograficzną), mających na celu określenie rzeczywistego sposobu wykorzystania terenu przez zwierzęta oraz pokrycia terenu szatą roślinną;
- d) z uwzględnieniem biologii gatunków ptaków (ze szczególnym uwzględnieniem żurawia *Grus Grus*, kani rudej *Milvus milvus*, błotniaka stawowego *Circus aeruginosus*, bielika *Haliaeetus albicilla*, derkacza *Crex crex*), oraz pozostałych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Odry PLB320003, przy zastosowaniu aktualnych wytycznych dla prowadzenia kontroli terenowych, mających na celu określenie rzeczywistego sposobu wykorzystania analizowanego terenu i jego sąsiedztwa (co najmniej w odległości 500 m od granicy działki inwestycyjnej) przez tą grupę zwierząt. Inwentaryzacją należy objąć poszczególne okresy fenologiczne ptaków (migracje wiosenne, jesienne, okres lęgowy, dyspersji polęgowej oraz zimowiska). Badania terenowe muszą uwzględniać 2 kontrole poranne (przed i po wschodzie słońca) i 2 kontrole wieczorne (przed i po zachodzie słońca) w miesiącu, prowadzone w odstępie przynajmniej 2 tygodniowym. Dodatkowo, należy przeprowadzić kontrole nocne (od godz. 22.00 do godz. 04.00 rano) w okresie aktywności ptaków nocnych (np. sów, kropiatek, derkaczy, lelków);
- e) w okresie zwiększonej aktywności pozostałej fauny (500 m od granic terenu inwestycyjnego), przy czym ilość wizyt terenowych powinna wynosić, co najmniej trzy w ciągu jednego miesiąca. Czas i pory prowadzonych kontroli należy dostosować odpowiednio do biologii gatunków podlegających szczegółowej inwentaryzacji;
- f) w okresie wegetacyjnym roślin uwzględniając siedliska przyrodnicze szczególnie takie jak: ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże *Arrhenatherion* o kodzie 6510, murawy kserotermiczne *Festuco-Brometea* o kodzie 6210 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe o kodzie 91E0) oraz szatę roślinną terenu i jego bezpośredniego sąsiedztwa.
3. Przeanalizowanie wpływu realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia na korytarz ekologiczny Puszcza Gorzowska - Puszcza Bukowa, w granicach którego zaplanowano przedmiotową inwestycję. Powyższe należy również przeanalizować w ujęciu skumulowanym z istniejącymi, jak i projektowanymi tego typu instalacjami oraz innymi obiektami wielkopowierzchniowymi w promieniu 5 km od terenu

inwestycyjnego. W analizie należy odnieść się do powodowanej przez inwestycję utraty terenów rolnych wykorzystywanych przez zwierzęta, jak również bariery przestrzennej w swobodnym przemieszczaniu się zwierząt oraz wskazać rozwiązania ograniczające ten wpływ.

4. Wskazanie opisu działań oraz możliwych do zastosowania środków mających na celu zapobieganie oraz minimalizację negatywnego oddziaływania inwestycji na przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 Puszcza Goleniowska PLB320012 na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.
5. Przeprowadzenie analizy w zakresie oddziaływania planowanej inwestycji na krajobraz przyrodniczy i krajobraz kulturowy, wskazując zmiany, jakie zajdą w istniejącym krajobrazie pod wpływem realizacji inwestycji, uwzględniając także oddziaływanie skumulowane z istniejącymi i projektowanymi obiektami wielkopowierzchniowymi, w tym farmami fotowoltaicznymi, w promieniu 3 km od analizowanego przedsięwzięcia.
6. Przeanalizowanie wpływu przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu i pól elektromagnetycznych na tereny chronione.

Ponadto, w związku z koniecznością uzupełnienia dokumentacji informuję, stosownie do art. 36 Kodeksu postępowania administracyjnego, że nie jest możliwe załatwienie przedmiotowej sprawy w terminie ustawowym.

#### **UZASADNIENIE**

W dniu 17 lutego 2021 r. na wniosek Energy Solar 82 Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wareckiej 11a, 00-034 Warszawa, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „budowie farmy fotowoltaicznej „Widuchowa Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 120 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Dębogóra, gmina Widuchowa, powiat gryfiński, województwo zachodniopomorskie na działkach nr: 13/6, 13/8, 21/11, 21/17, 223/2, 223/3, 225/1, 231, 232 - obręb Dębogóra, nr 428/1 obręb Marwice (infrastruktura farmy) oraz na działkach nr 16, 224 obręb Dębogóra – podziemne przejście kablowe”.

Wójt Gminy Widuchowa sprawdził kompletność złożonego wniosku, ustalił strony postępowania i zawiadomieniem znak: OŚ.6220.1.1.2023.LR z dnia

6 marca 2023 r. zawiadomił o wszczęciu postępowania. Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt pismami znak: OŚ.6220.1.2.2023.LR z dnia 6 marca 2023 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie opinią z dnia 21 marca 2023 r. znak: ZNS.90222.2.1.20.2023 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz poinformował, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak: SZ.ZZŚ.4.4901.48.2023.TB z dnia 20 marca 2023 r. wezwał Wójta Gminy Widuchowa do pisemnego złożenia wyjaśnień i uzupełnień do przedłożonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem z dnia 4 kwietnia 2023 r. znak: OŚ.6220.1.3.2023.LR Wójt Gminy Widuchowa wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia (KIP). W dniu 24 kwietnia 2023 r. Inwestor przesłał zgodnie z wezwaniem uzupełnienie KIP, które Wójt pismem z dnia 4 maja 2023 r. przesłał Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Szczecinie. Pismem znak: SZ.ZZŚ.4.4901.48.2023.TB z dnia 17 maja 2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Szczecinie wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z 28 marca 2023 r. znak: WONS.4220.91.2023.BO.2 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), należy do grupy przedsięwzięć ujętych w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a, gdyż powierzchnia przekształcona w ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie wynosiła więcej niż 0,5 ha na obszarze objętym formą ochrony o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.). Teren zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej „Widuchowa Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 120 MW i będzie

zlokalizowane w kilku miejscach, stanowiących integralną całość. Fragmenty farmy zostaną połączone podziemnymi połączeniami kablowymi. Inwestycja powstanie na dz. nr. 13/6, 13/8, 21/11, 21/17, 223/2, 223/3, 225/1, 231, 232 obręb Dębogóra, dz. nr 428/1 obręb Marwice (infrastruktura farmy) oraz na dz. nr 6, 224 obręb Dębogóra (podziemne przejście kablowe). Całkowita powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła maksymalnie 110 ha. W ramach inwestycji planuje się posadowienie konstrukcji wsporczych, ogniw fotowoltaicznych, inwerterów, transformatorów budynków/kontenerów/obudowy klimatycznych transformatorów, budynków/kontenerów technicznych do montażu aparatury sterującej, liczników prądowych oraz budowę zjazdów z dróg, dróg technologicznych, placów manewrowych, magazynowych, montaż systemu monitoringu oraz ogrodzenia, jak również położenie przewodów elektrycznych i aparatury przyłączeniowej. Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych. Instalacja będzie realizowana na gruntach ornych (od RIV do RVI) oraz w części na pastwiskach (PsV). Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, analizowany obszar jest obecnie zajęty pod uprawę zbóż. W otoczeniu obszaru inwestycji występują tereny rolne użytkowane w podobny sposób, tj. jako pola uprawne. Planowane zamierzenie od południowego zachodu sąsiaduje z powierzchnią zalesioną – las mieszany. Niewielkie powierzchnie zalesione występują ponadto na północ oraz na wschód od planowanego zamierzenia inwestycyjnego. Na zachód od planowanej farmy przepływa Regalica – wschodnia odnoga Odry oraz Kanał Ślepy. W pobliżu zaplanowanej inwestycji występują niewielkie cieki zasilające Kanał Ślepy. Na północ od farmy, w odległości 240 m, przepływa Marwicka Struga. Teren inwestycyjny położony jest w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Odry PLB320003 oraz w części w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Odra PLH320037. Obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Odry PLB320003 został powołany Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133 z późn. zm.) w celu ochrony dziko występujących gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz ich siedlisk. Zgodnie ze standardowym formularzem danych (SDF) obszar obejmuje dolinę Odry pomiędzy Kostrzynem, a Zalewem Szczecińskim wraz z Jeziorem Dąbie. Jezioro to jest płytkim, deltowym zbiornikiem o urozmaiconej linii brzegowej i jest zasilane przez wody opadowe, rzeczne, jak i przez wody morskie (zjawisko cofki). Jezioro Dąbie od nurtu Odry oddzielają wyspy: Czaplí Ostrów, Sadlińskie Łąki, Mienia, Wielka Kępa, Radolin, Czarnołęka, Dębina, Kacza i Mewia. Z południowo-wschodnim brzegiem jeziora sąsiadują łąki i mokradła Rokiciny, Sadlińskie

i Trzebuskie Łęgi. W obrębie jeziora Dąbie występuje bogata roślinność wodna, a brzegi zajmuje szeroki pas szuwarów (głównie trzcinowych i oczeretów), za którymi wykształcają się ziołorośla nadrzeczne. Duże powierzchnie zajmują łągi i zarośla wierzbowe. Wnętrza dużych wysp pokryte są olsami i łągami jesionowo-olszynowymi. W części ujściowej Odra posiada dwa główne rozgałęzienia - Odra Wschodnia i Regalica. Obszar pomiędzy głównymi odnogami (Międzyodrze) jest płaską równiną z licznymi jeziorkami i mniejszymi kanałami, jest on zabagniony, posiada okresowo zalewane łąki i fragmenty nadrzecznych łągów. Obszar poniżej Cedyni nosi nazwę Kotliny Freienwaldzkiej, w obrębie której szczególne znaczenie dla ptaków posiada tzw. Rozlewisko Kostrzyneckie. W ostoi w całości zawiera się siedliskowy obszar Natura 2000 Dolna Odra. W części środkowej i południowej obszaru znajdują się fragmenty przylegających do doliny lasów o największym zagęszczeniu ptaków drapieżnych. W obszarze występują co najmniej 43 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 14 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Jest to bardzo ważny teren szczególnie dla ptaków wodno-błotnych w okresie lęgowym, wędrownym i zimowiskowym. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej takich gatunków ptaków jak: bąk, błotniak łąkowy i gęgawa; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu występują: rybitwa czarna, gąsiorek i wodniczka. W okresie wędrowek występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrownego następujących gatunków ptaków: gęś zbożowa oraz białoczelna; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu występują: łabędź krzykliwy, perkoz dwuczuby, krakwa, czajka i siewka złota; na jesiennym zlotowisku żurawie występują w ilości do 5 000 osobników. Zimą w wysokim zagęszczeniu występuje perkoz dwuczuby. Przedmiotami ochrony opisywanego obszaru są takie gatunki ptaków jak: wodniczka *Acrocephalus paludicola*, włochatka *Aegolius funereus*, zimorodek *Alcedo atthis*, różeniec *Anas acuta*, cyraneczka *Anas crecca*, świstun *Anas penelope*, krzyżówka *Anas platyrhynchos*, krakwa *Anas strepera*, gęś białoczelna *Anser albifrons*, gęgawa *Anser anser*, gęś zbożowa *Anser fabalis*, uszatka błotna *Asio flammeus*, głowienka *Aythya ferina*, czernica *Aythya fuligula*, ogorzałka *Aythya marila*, bąk *Botaurus stellaris*, puchacz *Bubo bubo*, gągoł *Bucephala clangula*, rybitwa czarna *Chlidonias niger*, bocian czarny *Ciconia nigra*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, błotniak łąkowy *Circus pyrrargus*, derkacz *Crex crex*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, łabędź niemy *Cygnus olor*, czapla biała *Egretta alba*, sokół wędrowny *Falco peregrinus*, łyska *Fulica atra*, żuraw *Grus grus*, ostrygojad *Haematopus ostralegus*, bielik *Haliaeetus albicilla*, mewa czarnogłowa *Larus melanocephalus*, mewa mała *Larus minutus*, brzęczka *Locustella luscinioides*, podróżniczek *Luscinia svecica*, bielaczek *Mergus albellus*, nurogęś *Mergus merganser*, kania czarna *Milvus*

migrans, kania ruda *Milvus milvus*, rybołów *Pandion haliaetus*, wążatka *Panurus biarmicus*, trzmiełojad *Pernis apivorus*, kormoran *Phalacrocorax carbo sinensis*, batalion *Philomachus pugnax*, zielonka *Porzana parva*, kropiatka *Porzana porzana*, rybitwa białoczelna *Sterna albifrons*, rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, jarzębatka *Sylvia nisoria*, ohar *Tadorna tadorna*, łączak (Brodziec leśny) *Tringa glareola*, czajka *Vanellus vanellus*. Dla przedmiotowego obszaru obowiązuje plan zadań ochronnych ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014 r. poz. 1934; zm. z 2017 r. poz. 2183; zm. z 2022 r. poz. 4562). Z materiałów opracowanych na potrzeby ww. planu zadań ochronnych wynika, że w sąsiedztwie planowanej inwestycji stwierdzono występowanie m.in. takich gatunków ptaków i ich siedlisk jak: żuraw, kania ruda, błotniak stawowy, bielik, derkacz. Planowana inwestycja znajdować się będzie w bezpośrednim sąsiedztwie strefy ochrony rozrodu i regularnego przebywania bielika. Z kraty informacyjnej przedsięwzięcia sporządzonej na potrzeby realizacji przedsięwzięcia wynika, że cyt. „z uwagi na występowanie w pobliżu terenu inwestycyjnego rozległych mokradeł – Międzyodrza, stanowiących cenny teren lęgowy licznych gatunków wodno-błotnych oraz obszar noclegowiskowy gatunków ptaków migrujących, nad powierzchnią badawczą, oraz okazjonalnie na samej powierzchni, występują także gatunki wodno-błotne, w tym między innymi: żuraw *Grus grus*, gęś zbożowa *Anser fabalis*, gęś białoczelna *Anser albifrons*, gęgawa *Anser anser*, gatunki kaczek, a także gatunki ptaków drapieżnych. Dla żadnego z gatunków wodno-błotnych omawiana powierzchnia nie stanowi kluczowego czy szczególnie cennego terenu lęgowego, może natomiast stanowić potencjalny obszar żerowiskowy, przy czym atrakcyjność żerowiska jest ściśle związana z charakterem upraw. Dla gatunków ptaków drapieżnych przedmiotowa powierzchnia może stanowić część terytorium łowieckiego”... „Dla niektórych ptaków drapieżnych, np. kani rudej, kani czarnej czy bielika, pola uprawne mogą stanowić rewir łowiecki.”... „Dla żurawia obszar pól uprawnych może stanowić atrakcyjne żerowisko, jednak tylko w przypadku uprawy kukurydzy...”. Zapisy planu zadań ochronnych wskazują, iż do potencjalnych zagrożeń dla żurawia, kani rudej, bielika, błotniaka stawowego, derkacza zalicza się m.in. zabudowę rozproszoną czy też zabudowę terenów położonych w pobliżu wód oraz zmniejszenie lub utratę określonych cech siedliska. Celem działań ochronnych jest m.in. utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk, miejsc wypoczynku i żerowania, także pól uprawnych (żerowiska). Zabudowa rozproszona może pośrednio powodować zmniejszenie liczebności populacji poprzez naruszanie i tym samym przesuwanie bariery odporności ptaków na antropopresję. Każde takie trwałe przesunięcie przyczynia się do ograniczenia powierzchni



siedlisk, a w dalszej konsekwencji do ograniczenia liczebności populacji. Część planowanej inwestycji będzie położona w granicach obszaru Natura 2000 Dolna Odra PLH320037. Dolina Odry (z dwoma głównymi kanałami: Wschodnią Odrą i Zachodnią Odrą), rozciągająca się na przestrzeni ok. 90 km, stanowi mozaikę obejmującą: tereny podmokłe z torfowiskami i łąkami zalewanymi wiosną, lasy olszowe i łągowe, starorzecza, liczne odnogi rzeki i wysepki. Duży udział w obszarze mają naturalne tereny zalewowe. Ostoja obejmuje również fragmenty strefy krawędziowej Doliny Odry z płatami roślinności sucholubnej, w tym z murawami kserotermicznymi oraz lasami. Tereny otaczające ostoję są użytkowane rolniczo. Gospodarka łąkowa oraz wypas bydła są też prowadzone na niewielkim fragmencie obszaru. W ostoi występują dobrze zachowane siedliska, w tym 21 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Liczne rzadkie i zagrożone gatunki zwierząt, w tym 17 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Międzyodrze, tzn. wyspa torfowa położona pomiędzy Odrą Wschodnią i Odrą Zachodnią to obszar największego w Europie torfowiska fluwiogenicznego, poprzecinanego siecią kanałów, starorzeczy, rowów i rozlewisk o długości łącznej ok. 200 km. W tych szczególnych warunkach, przy bardzo ograniczonym gospodarowaniu wykształciła się tu charakterystyczna szata roślinna. Dobrze zachowane siedliska dają schronienie i miejsce spoczynku oraz zapewniają bazę pokarmową dla wielu rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt. Zgodnie ze standardowym formularzem danych (SDF) przedmiotami ochrony tego obszaru są następujące siedliska przyrodnicze: 2330 wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus*, *Agrostis*), 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic (*Charactria* spp.), 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*, 3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*), 3270 zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubri* p.p. i *Bidention* p.p, 4030 suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion*, *Pohlio Callunion*, *Calluno-Arctostaphyilion*), 6120 ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*), 6210 murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*), 6410 zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*), 6430 ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 6440 łąki selernicowe (*Cnidion dubii*), 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae* *Fagenion*, *Galio odorati**Fagenion*), 9160 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*), 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), 9190 kwaśne

dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*), 91D0 bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne, 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, 91F0 łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*), 91I0 ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*). Ponadto, przedmiotami ochrony są również następujące gatunki zwierząt: nocek łydkowłosy *Myotis dasycneme*, nocek duży *Myotis myotis*, bóbr europejski *Castor fiber*, wydra *Lutra Lutra*, wilk *Canis lupus*, traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*, kumak nizinny *Bombina bombina*, kielb białopłetwy *Romanogobio albipinnatus*, boleń *Aspius aspius*, koza *Cobitis taenia*, jelonek rogacz *Lucanus cervus*, pachnica dębowa *Osmoderma eremita*, kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*, zatoczek łamliwy *Anisus vorticulus*. Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r. dla omawianego obszaru Natura 2000 Dolna Odra PLH320037 ustanowiono plan zadań ochronnych (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014 r. poz. 1661; zm. z 2015 r. poz. 5419; zm. z 2016 r. poz. 4974; zm. z 2022 r. poz. 194). Z materiałów do planu zadań ochronnych wynika, że na działkach inwestycyjnych tj. dz. nr 428/1 obręb Marvice oraz dz. nr 13/6 obręb Dębogóra, jak również w ich bezpośrednim sąsiedztwie występują płaty siedlisk przyrodniczych takich jak: niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie o kodzie 6510 (*Arrhenatherion elatioris*) oraz murawy kserotermiczne o kodzie 6210 (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*). Pomędzy tymi działkami zidentyfikowano również siedlisko przyrodnicze o kodzie 91E0 tj. łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe. Do potencjalnych zagrożeń dla tych siedlisk zalicza się zmniejszenie lub utratę określonych cech siedliska m.in. poprzez np. zabudowę rozproszoną i inne typy zabudowy. Ogólnym celem ochrony wspomnianych siedlisk przyrodniczych jest ich zachowanie w stanie niezadawalającym (U1). W wyniku uzupełniania stanu wiedzy obszaru Natura 2000 Dolna Odra na południowych działkach inwestycyjnych obserwowano watahę wilka. Wspomniane siedliska przyrodnicze oraz ww. gatunek wilka szarego stanowią przedmioty ochrony opisywanego obszaru Natura 2000. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia cyt. „Na terenie planowanej inwestycji oraz w jej bezpośrednim otoczeniu nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EEC”. Nie stwierdzono również obecności wilka. W związku z powyższym zachodzi konieczność przeprowadzenia badań terenowych w celu zweryfikowania powyższych danych. W trakcie wizji terenowych przeprowadzonych na

potrzeby sporządzenia karty informacyjnej przedsięwzięcia zauważono, że cyt. „W otoczeniu obszaru inwestycyjnego występują jednak tereny stanowiące dogodne siedliska rozrodcze płazów i można przyjąć, że przez obszar zainwestowania odbywają się sezonowe wędrówki płazów z habitatów zimowych do miejsc rozrodu oraz w przeciwnym kierunku”... „Podczas badań terenowych stwierdzono występowanie: ropuchy szarej (*Bufo bufo*) – dwa osobniki, żaby trawnej (*Rana temporaria*) – jeden osobnik, żaby moczarowej (*Rana arvalis*) – jeden osobnik. Teren zalesiony przylegający do instalacji może być ponadto miejscem występowania padalca zwyczajnego (*Anguis fragilis*), gatunku objętego ochroną częściową. Nie zaobserwowano jednak występowania gatunku. Nie wyklucza się ponadto występowania innych gatunków żab i ropuch” „W wyniku realizacji planowanych inwestycji można spodziewać się pewnego oddziaływania na większe zwierzęta, zwłaszcza kopytne. Wygrodenie obszaru spowoduje ograniczenie dostępu do terenu wskazanego pod farmy PV”. Mając powyższe na uwadze, w raporcie należy poddać analizie wpływ inwestycji na wszystkie przedmioty ochrony wymienionych wyżej obszarów Natura 2000 wraz z podaniem konkretnych działań minimalizujących negatywny wpływ. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne będzie zlokalizowane również w granicach korytarza ekologicznego Puszcza Gorzowska - Puszcza Bukowa. Zgodnie z art. 5 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z póź.zm.), korytarz ekologiczny jest obszarem umożliwiającym migrację roślin, zwierząt lub grzybów. Korytarze umożliwiają przemieszczanie się organizmów, wydanie potomstwa, wymianę genów między populacjami gatunku, poszerzanie areału jego występowania, oraz rekolonizację obszarów, na których ten gatunek wymarł (Efektywność korytarzy ekologicznych. Koncepcja zmian legislacyjnych, WWF Poland, 2011). Zjawiska te decydują o żywotności populacji gatunków oraz mają wpływ na funkcjonowanie zespołów gatunków (różnorodność biologiczna) i ekosystemów (podtrzymanie sieci troficznych). Na uwagę zasługuje fakt, że korytarze ekologiczne stanowią obszary umożliwiające przemieszczanie się gatunków będących przedmiotem ochrony ostoi siedliskowych i ptasich, w związku, z czym są ważną częścią europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000. Głównym celem wyznaczenia sieci korytarzy migracyjnych (ekologicznych) było przeciwdziałanie izolacji obszarów cennych przyrodniczo, umożliwienie migracji zwierząt i roślin w skali Polski i Europy oraz ochrona i odbudowa bioróżnorodności, zarówno na obszarach sieci Natura 2000, jak i innych terenach o dużej wartości przyrodniczej (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce, Jędrzejewski i in., 2005). Tereny zabudowane tworzą fizyczne bariery dla przemieszczających się zwierząt, a także bariery behawioralne, które

odstraszaają zwierzęta, powodując ich wycofanie się z terenów zabudowanych. W związku z postępującą zabudową i zainwestowaniem przestrzeni otwartych wzrasta liczba silnie izolowanych naturalnych siedlisk, co znacząco obniża skuteczność ochrony cennych zasobów przyrodniczych. W związku z powyższym w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko należy przeanalizować wpływ planowanego przedsięwzięcia na korytarz ekologiczny Puszcza Gorzowska - Puszcza Bukowa. Należy bowiem wskazać, że wpływ planowanego przedsięwzięcia nie będzie ograniczony tylko i wyłącznie do terenu analizowanej inwestycji, ale również będzie obejmował tereny ją otaczające. W raporcie należy przedstawić analizę w zakresie wpływu planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym korytarz ekologiczny, również w kontekście skumulowanym. W analizie należy odnieść się do powodowanej przez inwestycję utraty terenów rolnych wykorzystywanych przez zwierzęta, jak również bariery przestrzennej w swobodnym przemieszczaniu się zwierząt. Przy określaniu wpływu należy zidentyfikować zarówno istniejące, jak i projektowane przedsięwzięcia o podobnym charakterze oraz inne obiekty wielkopowierzchniowe w promieniu 5 km od terenu inwestycyjnego. Należy również przeprowadzić analizę wpływu inwestycji na krajobraz przyrodniczy i krajobraz kulturowy, wskazując zmiany, jakie zajdą w istniejącym krajobrazie pod wpływem realizacji inwestycji, uwzględniając także oddziaływanie skumulowane z istniejącymi i projektowanymi obiektami wielkopowierzchniowymi, w tym farmami fotowoltaicznymi, w promieniu 3 km od analizowanego przedsięwzięcia. Ponadto, z uwagi na lokalizację inwestycji w bliskim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej, należy przeanalizować wpływ planowanego przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu i pól elektromagnetycznych na tereny chronione. Wyniki analiz należy dołączyć do raportu. Informacje zawarte w raporcie powinny zostać opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i uwzględniać obecnie obowiązujące przepisy prawa, natomiast poszczególne zagadnienia określone w zakresie raportu należy przedstawić w sposób czytelny, poparty stosownymi analizami oraz w miarę możliwości załącznikami graficznymi. Dodatkowymi źródłami informacji na temat wyjściowego stanu środowiska powinny być m.in. dane literaturowe oraz dane pozyskane z właściwych urzędów. Określenie w raporcie oddziaływania planowanej inwestycji w odniesieniu do poszczególnych komponentów środowiska, powinno natomiast stanowić podstawę do wskazania działań minimalizujących wpływ inwestycji na środowisko.

O konieczności przeprowadzenia oceny ( w tym sporządzenia raportu) decyduje organ, czyli Wójt Gminy Widuchowa prowadzący postępowanie o wydanie decyzji środowiskowej w drodze niniejszego postanowienia. Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz

możliwość znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko w przypadku niezastosowania odpowiednich rozwiązań technologicznych, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz możliwość negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w niniejszym postanowieniu wskazano zagadnienia, które powinny być szczegółowo przeanalizowane w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przedmiotowej sprawie jest uzasadnione.

### **Pouczenie**

Od niniejszego postanowienia przysługuje prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem Wójta Gminy Widuchowa w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

Otrzymują:

1. Energy Solar 82 Sp. z o.o. adres do korespondencji: EPC Management Sp. z o.o., ul. Synów Pułku 37a, 80-298 Gdańsk
2. Strony postępowania – przez obwieszczenie, zgodnie z art. 49 kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
ul. Teofila Firlika 20  
71-637 Szczecin