

ROŚ.6220.29.2020

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
bez przeprowadzenia oceny oddziaływania
przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku **RESUN Sp. z o. o. ul. Struga 78/3, 90-557 Łódź** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia **pn. „Farma fotowoltaiczna Bierznica” na nieruchomości obejmującej działki oznaczone w ewidencji gruntów nr: 227/8, 227/9, 227/10, obręb Bierznica, gmina Świdwin**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie

o r z e k a m

- 1) **Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;**
- 2) **Określam następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**
 1. Inwestycję zlokalizować jedynie w obrębie gruntów ornych. Dodatkowo, w przypadku usytuowania części instalacji w obrębie gruntów ornych klasy IIIb, jej budowę poprzedzić uzyskaniem decyzji o wyłączeniu tych terenów z produkcji rolniczej, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Prace realizacyjne prowadzić poza terenami zewidencjonowanymi jako

nieużytki (N), grunty zadrzewione i zakrzewione (Lzr-RIVa, Lzr-RV), grunty pod rowami (W-RIVa, W-RIVb), a także siedliskami przyrodniczymi pn. „Grąd subatlantycki” (kod 9160) oraz „Łęgi olszowe, olszowo-jesionowe, jesionowe” (kod 91E0b).

2. Prace realizacyjne prowadzić poza okresem lęgowym ptaków występujących na analizowanym terenie. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość przeprowadzenia powyższej czynności w okresie lęgowym ptaków, pod warunkiem wykonania pod nadzorem ornitologicznym przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzenia braku stanowisk lęgowych w obrębie terenu inwestycji.

3. Ogrodzenie terenu inwestycyjnego wykonać z pozostawieniem minimum 10 cm wolnej przestrzeni nad gruntem, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki drobnym zwierzętom.

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

5. Prowadzone na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (opóźniając pierwszy pokos do 15 czerwca) oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych, rozpoczynając prace od środkowej do zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość przeprowadzenia powyższej czynności w okresie lęgowym ptaków, pod warunkiem wykonania pod nadzorem ornitologicznym przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzenia braku stanowisk lęgowych w obrębie terenu inwestycji.

3) Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno-gruntowe:

1. Zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac.

2. Zaplecze budowy należy zaopatrzyć w przenośne zbiorniki wybieralne do gromadzenia ścieków bytowych, które będą wywożone przez uprawniony podmiot zachowując bufor bezpieczeństwa min. 100 m od cieków - Dopływ z Czarnolesia.

3. W przypadku lokalizacji transformatora/transfornatorów należy zachować bufor bezpieczeństwa min. 100 m od cieków — Dopływ z Czarnolesia.

4. Podłoże zaplecza budowy na każdym etapie przedsięwzięcia należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy wyściełać materiałami izolacyjnymi,

a miejsce do parkowania maszyn budowlanych powinno znajdować się na terenie utwardzonym.

5. Zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwiania. Należy zabezpieczyć miejsca magazynowania odpadów podczas fazy realizacji przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwieraniem, rozmywaniem).

6. Zabrania się wylewania olejów oraz innych substancji niebezpiecznych do gruntu.

7. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych stacja kontenerowa powinna być wyposażona w misę olejową będącą w stanie pomieścić minimum 100 % oleju, na wypadek awarii i/lub niekontrolowanego wycieku.

8. W przypadku odpadów niebezpiecznych należy je składować w specjalnym, zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/ miejsca na odpady wyposażać je w posadzkę szczelną i chemoodporną.

9. Z uwagi na wielkość przedsięwzięcia podczas realizacji inwestycji należy prowadzić ilościową i jakościową ewidencję odpadów.

10. Należy przeprowadzać okresowe przeglądy transformatorów użytych do realizacji inwestycji.

4) Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca **RESUN Sp. z o. o. ul. Struga 78/3, 90-557 Łódź** wnioskiem z dnia 28.05.2020 r. zwrócił się do Wójta Gminy Świdwin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. **„Farma fotowoltaiczna Bierzwnica” na nieruchomości obejmującej działki oznaczone w ewidencji gruntów nr: 227/8, 227/9, 227/10, obręb Bierzwnica, gmina Świdwin.**

Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem

w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Świdwin wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach wezwało inwestora do uzupełnień w dniu 16.06.2020 r. Inwestor przedłożył uzupełnioną kartę informacyjną w dniu 21.07.2020 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach w piśmie znak: SZ.ZZŚ.1.4360.1.87.2020.AZ wyraziło opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w dniu 18.06.2020 r. wydał opinię sanitarną, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie wezwał Inwestora do uzupełnień w dniu 20.07.2020 r. Inwestor przedłożył uzupełnioną kartę informacyjną w dniu 12.08.2020 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie w piśmie znak: WST-K.4220.185.2020.AKO,AW.4 stwierdził o braku konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie załączonych materiałów stwierdzono, że inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tym samym przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W związku z powyższym, stosownie do art. 71 ust. 2 pkt 2 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania znajdujące się w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 2283 ze zm.).

Wśród uwarunkowań, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przesądziły:

1. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na działkach nr 227/8, 227/9, 227/10 obręb Bierzwnica, gm. Świdwin. Dopuszcza się realizację inwestycji etapami.

2. Teren inwestycji nie jest objęty aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 95,81 ha. Zgodnie z przedłożonymi przez inwestora dokumentami, w obrębie działek inwestycyjnych występują następujące klasy użytki: grunty orne klasy IIIb, IVa, IVb, V, VI, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr-RIVa, Lzr-RV), nieużytki (N), grunty pod rowami (W-RIVa, W-RIVb). Projektowana instalacja zostanie zlokalizowana jedynie w obrębie gruntów ornych, co wskazano w niniejszej opinii jako warunek realizacji przedsięwzięcia. Z uwagi na fakt, że wnioskodawca bierze pod uwagę możliwość realizacji planowanej inwestycji w obrębie gruntów ornych klasy IIIb, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, powinien jej budowę poprzedzić uzyskaniem decyzji o wyłączeniu gruntu rolnego z produkcji rolniczej. Dotychczas przedmiotowe działki użytkowane były rolniczo pod uprawę rzepaku ozimego. Teren inwestycji otoczony jest z trzech stron zwartym kompleksem leśnym. Poza lasami, od strony północno-zachodniej i zachodniej, otoczenie terenu stanowią wielkopowierzchniowe pola uprawne. W kierunku północnym oraz wschodnim od działek inwestycyjnych zlokalizowane są grunty rolne. Z przedłożonej inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że w obrębie terenu inwestycji występują pospolite gatunki roślin, charakterystyczne dla upraw zbożowych i okopowych, tj. tobołki polne *Thlaspi arvens*, fiołek polny *Viola arvensis*, tasznik pospolity *Capsella bursa-pastoris*, jasnota purpurowa *Lamium purpureum*, bodziszek drobny *Geranium pusillum*, iglica pospolita *Erodium cicutarium*, wiechlina roczna *Poa annua*. W obrębie działek inwestycyjnych znajdują się również śródpolne zadrzewienia, które zostaną wyłączone z zakresu przedmiotowego przedsięwzięcia. We wschodniej części terenu inwestycji rozwinęło się wilgotne zadrzewienie z udziałem krzewiastych wierzb szarych i iwy, czeremchy zwyczajnej, a miejscami brzozy brodawkowatej. W obrębie działek nr 450/2, 227/12, 450/3, niestanowiących miejsca realizacji inwestycji, lecz położonych wewnątrz przedmiotowych działek, znajduje się fragment dawnego lasu grądowego z udziałem w drzewostanie dębu szypułkowego *Quercus robur*, graba *Carpinus betulus*, lipy drobnolistnej *Tilia cordata*, jesiona wyniosłego *Fraxinus excelsior* oraz krzewów, tj. leszczyna *Corylus avellana*, głóg jednoszyjkowy *Crataegus monogyna*, bez czarny *Sambucus nigra*, czeremcha zwyczajna *Padus avium*, śnieguliczka biała *Symphoricarpos albus*. W runie zinwentaryzowano gatunki typowe dla lasów grądowych, tj. podagrycznik pospolity *Aegopodium podagraria*, bluszcz *Hedera helix*, złoć *Gagea lutea*, fiołek Rivina *Viola riviniana*, trybula leśna *Anthriscus sylvestris*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, glistnik jaskółcze ziele *Chelidonium majus*, czosnaczek pospolity *Allaria petiolata*, gajowiec żółty *Galeobdolon luteum* oraz objęty ochroną

przebiśnieg *Galanthus nivalis*. Wzdłuż wschodniej granicy działki inwestycyjnej nr 227/8 zlokalizowana jest aleja tworzona przez okazałe lipy drobnolistne *Tilia cordata* i klony zwyczajne *Acer platanoides*. Pnie drzew porastane są przez plechy epifitycznych porostów oraz mchy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 100 m od granicy działki inwestycyjnej.

3. Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową, okresową emisją zanieczyszczeń do powietrza, charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą ze spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń oraz w środkach transportu. Emisja zanieczyszczeń gazowych w trakcie budowy będzie miała charakter niezorganizowany i odwracalny. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawały substancje, powodujące zanieczyszczenie atmosfery. W związku z powyższym, przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na pogorszenie jakości powietrza.

4. Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie okresowym, przemijającym źródłem hałasu w związku z pracami budowlanymi i transportem materiałów, prowadzonymi w okresie realizacji przedsięwzięcia. Prace realizacyjne prowadzone będą jedynie w porze dziennej, w godzinach 6:00-22:00. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącej emisji akustycznej. Jedyne urządzenia, stanowiące potencjalne źródło emisji akustycznej będą transformatory. Zostaną one umieszczone w stacjach transformatorowych, co ograniczy emisję hałasu. Dodatkowo, stacje transformatorowe zostaną zlokalizowane w odległości co najmniej 250 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Uwzględniając powyższe, nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na klimat akustyczny analizowanego terenu.

5. Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na stan środowiska gruntowo-wodnego. Magazynowanie olejów, smarów oraz materiałów niezbędnych do konserwacji sprzętu odbywać się będzie poza terenem inwestycji. Powierzchnia pomiędzy panelami pozostanie biologicznie czynna. Podczas fazy budowy instalacji, będą produkowane niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych. W związku z tym, planuje się zastosowanie kontenerów sanitarnych, które zostaną przetransportowane na teren inwestycji. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawały ścieki bytowe ani technologiczne. Zastosowanie misy olejowej, mogącej pomieścić 100% oleju znajdującego się w transformatorze oraz umieszczenie go w stacji transformatorowej, w przypadku transformatora olejowego, niweluje ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi. Panele fotowoltaiczne czyszczone będą wodą bez dodatku detergentów. Wody opadowo – roztopowe będą spływały bezpośrednio do gruntu. W związku z powyższym, nie przewiduje się pogorszenia stanu środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji.

6. Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie z gotowych elementów, w związku z tym na etapie budowy powstaną niewielkie ilości odpadów. Będą one gromadzone w kontenerach, w wyznaczonym do tego miejscu, a następnie

wywożone na składowisko odpadów. Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się powstawanie odpadów opakowaniowych, komunalnych oraz materiałów i elementów budowlanych. W trakcie eksploatacji instalacji mogą powstawać niewielkie ilości odpadów, w związku z serwisem i konserwacją urządzeń. Nie planuje się gromadzenia odpadów na terenie inwestycji. Za zagospodarowanie odpadów na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpowiedzialna będzie firma prowadząca prace serwisowe. Odpady niebezpieczne zostaną przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwienia odbiorcy, posiadającemu odpowiednie uprawnienia.

7. W miejscu realizacji inwestycji nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55), takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. Jednakże projektowane zamierzenie inwestycyjne położone jest w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru Natura 2000 „Dorzecze Regi” (kod PLH 320049). Dla obszaru „Dorzecze Regi” nie ustanowiono dotychczas planu zadań ochronnych. Zatem, zgodnie ze standardowym formularzem danych dla tego obszaru (data aktualizacji: 2019-11) przedmiotem ochrony jest 14 siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także 5 gatunków bezkręgowców oraz 6 gatunków ryb, z załącznika II ww. dyrektywy.

8. W bezpośrednim sąsiedztwie działek inwestycyjnych, w obrębie obszaru Natura 2000 pn. „Dorzecze Regi”, zlokalizowane są siedliska przyrodnicze pn. „Grąd subatlantycki” (kod 9160) oraz „Łęgi olszowe, olszowo-jesionowe, jesionowe” (kod 91E0b). Ponadto, płaty siedliska przyrodniczego pn. „Grąd subatlantycki” znajdują się również w obrębie działki ew. nr 450/2, zlokalizowanej wewnątrz terenu inwestycji. Z informacji zawartych w „Monitoringu siedlisk przyrodniczych” wynika, że łęgi jesionowo-olszowe są zależne od specyficznych warunków wodnych. Równocześnie są one naturalnym typem ekosystemu leśnego, który w niezakłóconych warunkach siedliskowych może funkcjonować bez pomocy człowieka. Podstawą ochrony łągów jesionowo-olszowych, podobnie jak i innych lasów łągowych, powinna być przede wszystkim ochrona warunków siedliskowych, w których funkcjonuje ten typ ekosystemu, w tym przede wszystkim ochrona warunków wodnych. Natomiast, grądy subatlantyckie, na większości zajmowanych siedlisk, są prawdopodobnie trwałym typem ekosystemu leśnego. W warunkach braku ingerencji człowieka w grądach zachodzi zwykle szybkie unaturalnianie się struktury lasu, w tym spontaniczne różnicowanie struktury przestrzennej, a także odtwarzanie się zasobów rozkładającego się drewna i drzew martwych oraz zamierających. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie wymaga odwodnienia terenu, ani nie zmieni stosunków wodnych na analizowanym terenie. Ponadto, wszelkie prace realizacyjne prowadzone będą jedynie w obrębie działek inwestycyjnych, poza terenem ww. siedlisk. Budowa przedmiotowej inwestycji nie jest związana z wycinką drzew i krzewów. W związku z powyższym, nie przewiduje

się negatywnego wpływu projektowanej instalacji na stan zachowania ww. siedlisk.

9. Na podstawie badań terenowych RDOŚ, w obrębie pól uprawnych, stwierdzono występowanie gatunków bezkręgowców tj. pszczoła miodna *Apis mellifera*, bielinek kapustnik *Pieris brassicae*, biegacz złocisty *Carabus auratus* oraz ptaków tj.: skowronek *Alauda arvensis*, pliszka żółta *Motacilla flava*. Istnieje również możliwość wykorzystywania terenu inwestycji przez płazy. Najcenniejszy pod względem przyrodniczym obszar stanowią śródpolne zadrzewienia, w tym opisane wcześniej siedlisko pn. „Grąd subatlantycki”. W obrębie śródpolnych zadrzewień stwierdzono występowanie ptaków tj.: trznadel *Emberiza citrinella*, rudzik *Erithacus rubecula*, kos *Turdus merula*, drozd śpiewak *Turdus philomelos*, cierniówka *Sylvia communis*, zięba zwyczajna *Fringilla coelebs*, krzyżówka *Anas platyrhynchos*, żuraw *Grus grus*, słowik rdzawy *Luscinia megarhynchos*, strumieniówka *Locustella fluviatilis*, świergotek drzewny *Anthus trivialis*, krętogłów zwyczajny *Jynx torquilla*, kapturka *Sylvia atricapilla*, pierwiosnek *Phylloscopus collybita*, bogatka zwyczajna *Parus major*, pełzacz leśny *Certhia familiaris*, kulczyk *Serinus serinus*, grubodziób *Coccothraustes coccothraustes*. W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji może dojść do utraty stanowisk gatunków ptaków, charakterystycznych dla krajobrazu rolniczego – skowronka i pliszki żółtej. Jednakże, biorąc pod uwagę, że w sąsiedztwie działki inwestycyjnej znajdują się inne użytki rolne, nie przewiduje się znaczącego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na uszczuplenie bazy żerowiskowej ww. gatunków. W celu zminimalizowania ryzyka oślepienia ptaków przez powierzchnię paneli fotowoltaicznych, zostanie ona pokryta powłoką antyrefleksyjną. Prace ziemne prowadzone będą poza sezonem lęgowym ptaków występujących na analizowanym terenie lub po wcześniejszym sprawdzeniu terenu przez ornitologa, pod kątem lęgów ptaków na terenie objętym zamierzeniem inwestycyjnym. W związku z możliwością wyprowadzania lęgów ptaków na analizowanym terenie, w niniejszej opinii nałożono na inwestora obowiązek prowadzenia mechanicznego wykaszania terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi, wykonywanego poza sezonem lęgowym ptaków (opóźniając pierwszy pokos do 15 czerwca) oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych, rozpoczynając prace od środkowej do zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej. Koszenie we wcześniejszych terminach należy prowadzić po przeprowadzonej kontroli ornitologicznej wykluczającej lęgi ptaków w granicy farmy. Na etapie realizacji inwestycji, wykopy zostaną ogrodzone płotkami o wysokości min. 50 cm, uniemożliwiającymi przedostanie się do nich małych zwierząt. Dodatkowo, przeprowadzane będą regularne kontrole wykopów, a w przypadku uwięzienia w nich zwierząt, zostaną one przeniesione poza teren inwestycji. Projektowana farma fotowoltaiczna nie będzie również stanowiła bariery w migracji większych zwierząt np. ssaków kopytnych, gdyż w ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się utworzenie dwóch korytarzy, rozdzielających teren inwestycji na trzy oddzielne farmy, umożliwiając tym samym migrację większych zwierząt pomiędzy lasami, a gruntami rolnymi. W celu umożliwienia migracji małych zwierząt w obrębie działki inwestycyjnej planuje się pozostawienie minimum

10 cm wolnej przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem, a gruntem, co wskazano w niniejszej opinii jako warunek realizacji przedmiotowej inwestycji. Uwzględniając powyższe, nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania na bioróżnorodność analizowanego terenu.

10. Projektowana farma fotowoltaiczna, ze względu na swoją niewielką wysokość (ok. 4 m) nie będzie dominującym elementem krajobrazu. Lokalizacja działki w otoczeniu terenów leśnych będzie miała dodatkowy wpływ na ograniczenie widoczności planowanej elektrowni. Odległość pomiędzy projektowanym przedsięwzięciem, a najbliższym budynkiem mieszkalnym wynosi ok. 100 m. Ponadto, pomiędzy planowaną farmą, a zabudową mieszkaniową, znajdują się gęste zadrzewienia, które dodatkowo ograniczają widoczność instalacji. Biorąc pod uwagę powyższe, przedmiotowa inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na krajobraz.

11. Z przedłożonych przez inwestora informacji wynika, że najbliższa farma fotowoltaiczna zlokalizowana jest w odległości ok. 3 km od projektowanej instalacji, w związku z tym nie przewiduje się kumulacji oddziaływań ze względu na zajętość powierzchni, efekt bariery oraz walory krajobrazowe.

Przedłożone materiały dot. planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu, Wójt Gminy Świdwin uwzględnił:

- informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia;
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie (sygn.: NZNS.9022.4.21.2020) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie (sygn.: WST-K.4220.185.2020.AKO,AW.4) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach (sygn.: SZ.ZZŚ.1.4360.1.87.2020.AZ) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Świdwin w terminie 14 dni od jej doręczenia.

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

Z up. WÓJTA

mgr Tomasz Waszczyk
ZASTĘPCA WÓJTA

Załączniki.

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania wg oddzielnego wykazu
3. A/a

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie
- 2) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Gryficach
- 3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł

Sporządził: Grzegorz Korol

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 90 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na działkach nr 227/8, 227/9, 227/10 obręb Bierzwnica, gm. Świdwin. Dopuszcza się realizację inwestycji etapami.

Teren inwestycji nie jest objęty aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 95,81 ha. Zgodnie z przedłożonymi przez inwestora dokumentami, w obrębie działek inwestycyjnych występują następujące klasy użytki: grunty orne klasy IIb, IVa, IVb, V, VI, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr-RIVa, Lzr-RV), nieużytki (N), grunty pod rowami (W-RIVa, W-RIVb). Projektowana instalacja zostanie zlokalizowana jedynie w obrębie gruntów ornych, co wskazano w niniejszej opinii jako warunek realizacji przedsięwzięcia. Z uwagi na fakt, że wnioskodawca bierze pod uwagę możliwość realizacji planowanej inwestycji w obrębie gruntów ornych klasy IIb, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, powinien jej budowę poprzedzić uzyskaniem decyzji o wyłączeniu gruntu rolnego z produkcji rolnej. Dotychczas przedmiotowe działki użytkowane były rolniczo pod uprawę rzepaku ozimego. Teren inwestycji otoczony jest z trzech stron zwartym kompleksem leśnym. Poza lasami, od strony północno-zachodniej i zachodniej, otoczenie terenu stanowią wielkopowierzchniowe pola uprawne. W kierunku północnym oraz wschodnim od działek inwestycyjnych zlokalizowane są grunty rolne. Z przedłożonej inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że w obrębie terenu inwestycji występują pospolite gatunki roślin, charakterystyczne dla upraw zbożowych i okopowych, tj. tobołki polne *Thlaspi arvens*, fiołek polny *Viola arvensis*, tasznik pospolity *Capsella bursa-pastoris*, jasnota purpurowa *Lamium purpureum*, bodziszek drobny *Geranium pusillum*, iglica pospolita *Erodium cicutarium*, wiechlina roczna *Poa annua*. W obrębie działek inwestycyjnych znajdują się również śródpolne zadrzewienia, które zostaną wyłączone z zakresu przedmiotowego przedsięwzięcia. We wschodniej części terenu inwestycji rozwinęło się wilgotne zadrzewienie z udziałem krzewiastych wierzb szarych i iwy, czeremchy zwyczajnej, a miejscami brzozy brodawkowatej. W obrębie działek nr 450/2, 227/12, 450/3, niestanowiących miejsca realizacji inwestycji, lecz położonych wewnątrz przedmiotowych działek, znajduje się fragment dawnego lasu grądowego z udziałem w drzewostanie dębu szypułkowego *Quercus robur*, graba *Carpinus betulus*, lipy drobnolistnej *Tilia cordata*, jesionu wyniosłego *Fraxinus excelsior* oraz krzewów, tj. leszczyna *Corylus avellana*, głóg jednoszyjkowy *Crataegus monogyna*, bez czarny *Sambucus nigra*, czeremcha zwyczajna *Padus avium*, śnieguliczka biała *Symphoricarpos albus*. W runie zinwentaryzowano gatunki typowe dla lasów grądowych, tj. podagrycznik pospolity *Aegopodium podagraria*, bluszcz *Hedera helix*, złoć *Gagea lutea*, fiołek Rivina *Viola riviniana*, trybula leśna *Anthriscus*

sylvestris, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, glistnik jaskółcze ziele *Chelidonium majus*, czosnaczek pospolity *Allaria petiolata*, gajowiec żółty *Galeobdolon luteum* oraz objęty ochroną przebiśnieg *Galanthus nivalis*. Wzdłuż wschodniej granicy działki inwestycyjnej nr 227/8 zlokalizowana jest aleja tworzona przez okazałe lipy drobnolistne *Tilia cordata* i klony zwyczajne *Acer platanoides*. Pnie drzew porastane są przez plechy epifitycznych porostów oraz mchy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 100 m od granicy działki inwestycyjnej.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową, okresową emisją zanieczyszczeń do powietrza, charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą ze spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń oraz w środkach transportu. Emisja zanieczyszczeń gazowych w trakcie budowy będzie miała charakter nieorganiczny i odwracalny. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawały substancje, powodujące zanieczyszczenie atmosfery. W związku z powyższym, przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na pogorszenie jakości powietrza.

Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie okresowym, przemijającym źródłem hałasu w związku z pracami budowlanymi i transportem materiałów, prowadzonymi w okresie realizacji przedsięwzięcia. Prace realizacyjne prowadzone będą jedynie w porze dziennej, w godzinach 6:00-22:00. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącej emisji akustycznej. Jedynymi urządzeniami, stanowiącymi potencjalne źródło emisji akustycznej będą transformatory. Zostaną one umieszczone w stacjach transformatorowych, co ograniczy emisję hałasu. Dodatkowo, stacje transformatorowe zostaną zlokalizowane w odległości co najmniej 250 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Uwzględniając powyższe, nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na klimat akustyczny analizowanego terenu.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na stan środowiska gruntowo-wodnego. Magazynowanie olejów, smarów oraz materiałów niezbędnych do konserwacji sprzętu odbywać się będzie poza terenem inwestycji. Powierzchnia pomiędzy panelami pozostanie biologicznie czynna. Podczas fazy budowy instalacji, będą produkowane niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych. W związku z tym, planuje się zastosowanie kontenerów sanitarnych, które zostaną przetransportowane na teren inwestycji. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawały ścieki bytowe ani technologiczne. Zastosowanie misy olejowej, mogącej pomieścić 100% oleju znajdującego się w transformatorze oraz umieszczenie go w stacji transformatorowej, w przypadku transformatora olejowego, niweluje ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi. Panele fotowoltaiczne czyszczone będą wodą bez dodatku detergentów. Wody opadowo – roztopowe będą spływały bezpośrednio do gruntu. W związku z powyższym, nie przewiduje się pogorszenia stanu środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie z gotowych elementów, w związku z tym na etapie budowy powstaną niewielkie ilości odpadów. Będą one gromadzone w kontenerach, w wyznaczonym do tego miejscu, a następnie wywożone na składowisko odpadów. Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się powstawanie odpadów opakowaniowych, komunalnych oraz materiałów i elementów budowlanych. W trakcie eksploatacji instalacji mogą powstawać niewielkie ilości odpadów, w związku z serwisem i konserwacją urządzeń. Nie planuje się gromadzenia odpadów na terenie inwestycji. Za zagospodarowanie odpadów na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpowiedzialna będzie firma prowadząca prace serwisowe. Odpady niebezpieczne zostaną przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwienia odbiorcy, posiadającemu odpowiednie uprawnienia.

Z up. WÓJTA
mgr Tomasz Waszczyk
ZASTĘPCA WÓJTA