

Sławoborze, dnia 21.03.2022 r.

AT.V.6220.22.2021

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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 75 ust. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. 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 R. Power Development Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02 – 566 Warszawa, pn. „*Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 4 (obręb 0019) w obrębie Sobiemirów, Gmina Sławoborze*” oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

orzekam

- 1) Uzgodnić realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- 2) Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.)
- 3) Charakterystyka przedsięwzięcia stanowią załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Dnia 17.12.2021 r. (data wpływu 23.12.2021 r.) R. Power Development Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02 – 566 Warszawa wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn „*Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 4 (obręb 0019) w obrębie Sobiemirów, Gmina Sławoborze*”

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii 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), tj. „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

- b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.”.

Zawiadomieniem z dnia 28.12.2021 r., znak: AT.V.6220.22.2021 zostało wszczęte postępowanie w przedmiotowej sprawie i zawiadomiono strony o planowanym przedsięwzięciu. Informacja została podana do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie zawiadomienia na tablicach ogłoszeń Urzędu, a także na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej.

Na podstawie art. 64 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 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) Wójt Gminy Sławoborze pismem nr AT.V.6220.22.2021, z dnia 28.12.2021 r., wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie oraz do Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w dniu 12.01.2022 r. (data wpływu 14.01.2022 r.), wydał opinię NZNS.9022.4.2.2022, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 12.01.2022 r. (data wpływu 14.01.2022 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem WST-K.4220.508.2021.AL, wezwał do przedłożenia uzupełnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. Wskazania szacunkowego czasu trwania prac realizacyjnych oraz wyjaśnienia, czy przedmiotowe prace będą prowadzone w sposób etapowy. W przypadku etapowego prowadzenia prac, wskazania szacunkowego czasu trwania prac poszczególnych etapów realizacji inwestycji.
2. Przedłożenia czytelnej graficznej prezentacji zagospodarowania terenu inwestycyjnego, z zaznaczeniem usytuowania projektowanych w ramach przedsięwzięcia poszczególnych elementów farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą (w szczególności paneli fotowoltaicznych, transformatorów, magazynu energii, stacji GPO SN/WN, ogrodzenia, dróg wewnętrznych itp.), na podkładzie z mapy ewidencyjnej, z zaznaczeniem lokalizacji poszczególnych elementów projektowanej farmy fotowoltaicznej wraz z uwzględnieniem terenów wyłączonych spod zainwestowania. Tut. Organ wskazuje, że do karty informacyjnej przedsięwzięcia załączono jedynie mapę ewidencyjną z zaznaczonym obszarem, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie.
3. Określenia mocy transformatora umieszczonego w pojedynczym kontenerze stacji transformatorowej. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że inwestor planuje posadowienie od 1 szt. do 36 szt. stacji transformatorowych. Wobec tego należy uszczegółowić informacje odnośnie mocy poszczególnych transformatorów.
4. Określenia maksymalnej wysokości projektowanej farmy fotowoltaicznej uwzględniającej wszystkie elementy, w tym budynki wchodzące w skład projektowanej farmy. Tut. Organ wskazuje, że w związku z realizacją inwestycji planuje się m.in. budowę opcjonalnie magazynu energii oraz stacji GPO SN/WN, jednakże nie podano maksymalnej wysokości ww. obiektów, co jest istotne w celu określenia wpływu inwestycji na krajobraz przedmiotowego terenu.
5. Wskazania maksymalnej mocy projektowanej stacji GPO SN/WN/
6. Określenia powierzchni zabudowy projektowanego magazynu energii.
7. Rozważenia realizacji wariantu inwestycyjnego polegającego na odsunięciu ogrodzenia terenu farmy fotowoltaicznej od północnej i wschodniej granicy terenu działki inwestycyjnej sąsiadującej bezpośrednio z kompleksami leśnymi. Tut. Organ informuje, że na podstawie waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (BKP, Szczecin 2010 r.), ustalono, iż ww. kompleksy leśne stanowią chronione siedlisko przyrodnicze o kodzie 9110-1, tj. kwaśne buczyny – podtyp kwaśna buczyna niżowa. Ponadto terenu wzdłuż ściany lasu stanowią korytarze migracyjne zwierząt, w szczególności dla większych ssaków kopytnych, wobec tego za zasadne uznaje się odsunięcie ogrodzenia terenu farmy od ww. obszarów. W punkcie tym należy również określić szerokość buforu na jaką planuje się odsunięcie ogrodzenia terenu farmy od ww. kompleksów leśnych.
8. Wskazania szacunkowej mocy pojedynczego panelu fotowoltaicznego planowanego do zastosowania na terenie projektowanej farmy fotowoltaicznej wraz z określeniem ich ilości. Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia w ramach inwestycji przewidziano budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 72 MW na powierzchni terenu wynoszącej do 28,39 ha. Powyższe informacje budzą wątpliwości Organu, co do możliwości posadowienia farmy fotowoltaicznej o podanej mocy na wskazanej powierzchni, gdyż z doświadczenia tut. Organu przyjmuje się, że na 1 ha powierzchni terenu możliwe jest posadowienie farmy fotowoltaicznej z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1 MW. W związku z tym, w niniejszym punkcie należy przedstawić także tok obliczeń, pozwalających na ustalenie powierzchni przeznaczonej do przekształcenia w ramach realizacji inwestycji przy wskazanej mocy paneli fotowoltaicznych oraz pozostałej powierzchni przewidzianej do przekształcenia w związku z realizacją inwestycji.
9. Ponownego przeanalizowania wpływu przedmiotowej farmy w zakresie rozkładu pól elektromagnetycznych w środowisku uwzględniającego wszystkie elementy projektowanej farmy fotowoltaicznej będące źródłem ww. pola, w tym planowaną stacją GPO SN/WN. W punkcie tym należy uzasadnić w oparciu o stosowne obliczenia, uwzględniając wszystkie źródła emitujące pola

elektromagnetyczne, czy zostaną zachowane dopuszczalne wartości pola elektromagnetycznego dla terenów zabudowy mieszkaniowej oraz miejsc dostępnych dla ludności, zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r., poz. 2448).

10. Ponownego przeanalizowania oraz uzasadnienia wpływu przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu do środowiska z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu pochodzących z terenu inwestycji. Tut. Organ wskazuje, że informacje w zakresie emisji hałasu odnoszą się jedynie do stacji transformatorowych.

11. Ponownego przeanalizowania przedmiotowej inwestycji w aspekcie skumulowanym wraz z innymi farmami fotowoltaicznymi zrealizowanymi i planowanymi do realizacji na terenie gminy Sławoborze, w szczególności w obrębie ewidencyjnym Sobiemirów oraz obrębach sąsiadujących z terenem inwestycji na migrację zwierząt, uszczuplenie bazy żerowiskowej i bytowej dla występującej awifauny oraz pozostałych zwierząt związanych z terenami otwartymi. W punkcie tym należy także wskazać odległość oraz moc farm fotowoltaicznych zrealizowanych i planowanych do realizacji na wskazanym obszarze.

12. Opisanie usytuowania bazy materiałowo – sprzętowej oraz wskazania działań mających na celu zabezpieczenie środowiska wodno – gruntowego przed przenikaniem zanieczyszczeń.

13. W związku z informacją zawartą w karcie informacyjnej przedsięwzięcia o ubieganiu się inwestora o środki z Unii Europejskiej do realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, zwracam się z prośbą o wypełnienie oświadczenia w tym zakresie (wzór oświadczenia w załączniku).

Stosowne wyjaśnienia Wójta Gminy Sławoborze przesłał w dniu 23.02.2022 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd w Szczecinie pismem SZ.EZŚ.4360.1.110.2021.NL z dnia 05.01.2022 r. (data wpływu 17.01.2022 r.) przekazał zgodnie z właściwościami wniosek Wójta do rozpatrzenia przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Koszalinie.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie pismem z dnia 24.01.2022 r. (data wpływu 28.01.2022 r.), znak: SZ.ZZŚ.2.4360.12.2022.DL wyraził opinię, że nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych i wskazał konieczność uwzględnienia w decyzji środowiskowej następujących warunków i wymagań:

1. Zachować szczególną ostrożność podczas stosowania wszelkiego rodzaju maszyn na placu budowy; sprawdzenia, czy używane do budowy maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do produkcji lub obrotu; odpowiedniej organizacji robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia materiałów maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami nie doszło do skażeń i zanieczyszczeń gruntu.

2. Wyposażyć plac budowy w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych usunąć wyciek np. za pomocą sorbentów. Zużyty sorbent przekazać do utylizacji. W przypadku skażenia gruntu przeprowadzenia, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacji skażonego obszaru.

3. nie należy dokonywać naprawy sprzętu i urządzeń oraz uzupełniania paliwa na terenie budowy.

4. Wyposażyć budowę w przenośne sanitarium, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym i który będzie regularnie opróżniany przez uprawnione podmioty.

5. Odpady z terenu budowy należy gromadzić w wydzielonym miejscu posiadającym szczelne podłoże i regularnie oddawać do utylizacji.

6. W przypadku zastosowania transformatora olejowego należy wykonać zabezpieczenia przed przedostaniem się substancji olejowych do środowiska gruntowo – wodnego.

7. W przypadku konieczności konserwacji – mycia paneli fotowoltaicznych należy wykorzystywać wyłącznie czystą wodę, bez dodatku detergentów.

Wnioskodawca pismem z dnia 31.01.2022 r. (data wpływu 02.02.2022 r.) zawniioskował o przedłużenie terminu na uzupełnienie do dnia 18.02.2022 r. Pismem z dnia 03.02.2022 r., znak. AT.V.6220.22.2021 Wójt Gminy Sławoborze przedłużył termin do dnia 18 lutego 2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 11.02.2022 r. (data wpływu 14.02.2022 r.) znak: WST-K.4220.508.2021.AL.2 przychylił się do prośby dotyczącej przedłużenia terminu złożenia uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia i tym samym wyznaczył nowy termin na wniesienie odpowiedzi do wezwania z dnia 12.01.2022 r., znak: WST-K.4220.508.2021.AL,

tj. do dnia 18.02.2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 10.03.2022 r. (data wpływu 14.03.2022 r.), znak: WST-K.4220.508.2021.AL.3 wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, natomiast istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Zaplecze budowy, miejsce postojowe sprzętu oraz magazynowanie materiałów budowlanych i odpadów należy uszczelnić, np. poprzez zastosowanie geomembrany zabezpieczającej przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu.
2. Plac budowy wyposażać w środki zabezpieczające przedostanie się szkodliwych substancji do ziemi (sorbenty o odpowiedniej chłonności), które należy stosować natychmiastowo w przypadku ewentualnego rozlewu substancji ropopochodnych z maszyn i pojazdów. Ze zużytymi środkami do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych postępować jak z odpadem niebezpiecznym.
3. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym miejscu na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych oraz dostępem osób nieupoważnionych. Wytworzone odpady przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
4. Prace budowlano – montażowe rozpocząć poza sezonem lęgowym ptaków. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość rozpoczęcia prac budowlano – montażowych w sezonie 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 i w strefie jej oddziaływania.
5. Ogrodzenie terenu inwestycyjnego odsunąć o co najmniej 10 cm od kompleksów leśnych graniczących z działką inwestycyjną od strony północnej i wschodniej (zgodnie z załącznikiem nr 1 przedłożonym wraz z uzupełnieniem z dnia 15.02.2022 r.).
6. Ogrodzenie terenu inwestycyjnego wykonać z pozostawieniem minimum 20 cm wolnej przestrzeni nad gruntem, w celu umożliwienia wędrówki drobnym zwierzętom.
7. Zastosować ogrodzenie pozbawione zakończeń ostrymi elementami w postaci kolców, czy drutu kolczastego.
8. Zastosować ogniwa fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
9. W przypadku konieczności mycia paneli stosować jedynie czystą wodę lub wodę zdemineralizowaną.
10. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, kontenerowe stacje transformatorowe wyposażać w misę olejową mogącą pomieścić cały olej zgromadzony w transformatorze.
11. Infrastrukturę techniczną towarzyszącą instalacji fotowoltaicznej (w tym stacje transformatorowe) wykonać w kolorach stonowanych, nie wyróżniających się w otoczeniu (w odcieniu zieleni, brązu lub szarości).
12. Prowadzone na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycie powierzchni paneli 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.
13. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować ciągłego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej w porze nocnej.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, w których inwestor przedstawił parametry techniczne i technologiczne planowego przedsięwzięcia, tutejszy organ z uwagi na skalę usytuowanie oraz oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska stwierdza, iż planowane przedsięwzięcie

nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, natomiast określone warunki pozwolą zminimalizować ewentualne negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze. Mając powyższe na uwadze odstąpiono od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz gruntowo-wodnego.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest karta informacyjna przedsięwzięcia (załącznik nr 1) oraz charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 2).

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

Pouczenie:

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

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie podlega wykonaniu, wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

Z up. WÓJTA

mgr Sylwia Opieka
SEKRETARZ GMINY

Załączniki.

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia
2. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. R. Power Development Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, Iza Michalek pełnomocnik wnioskodawcy;

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Oddział Terenowy w Koszalinie, ul. Mieszka I 24, 75 – 132 Koszalin
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Drawska 36, 78 – 300 Świdwin.
- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Koszalinie, ul. Zwycięstwa 111, 75 – 601 Koszalin
- 4) a/akta


Sporz:

Andrzej Bajurski
insp. ds. ochrony środowiska

Charakterystyka przedsięwzięcia załącznik nr 2 do decyzji AT.V.6220.22.2021 o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 72 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie dz. nr 4 obręb ew. Sobiemirów, gm. Sławoborze. Projektowane przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje m.in. montaż/posadowienie: paneli fotowoltaicznych (w ilości do 144 00 szt., o łącznej mocy do 72 MW), stacji transformatorowych (do 36 szt.), magazynów energii (do 17 szt. (opcjonalnie)), stacji GPO SN/WN (opcjonalnie), inwerterów, infrastruktury towarzyszącej (ułożenie linii kablowych) oraz wykonanie ogrodzenia oraz wytyczenie gruntowych dróg wewnętrznych. W celu wyprowadzenia energii wyprodukowanej przez planowaną instalację, konieczne jest przyłączenie farmy fotowoltaicznej do istniejącej sieci energetycznej. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Całkowita powierzchnia działki objętej wynosi 28,39 ha i prawie w całości zostanie zajęta pod projektowaną inwestycję. Teren działki pod projektowaną inwestycję został zewidencjonowany jako grunty orne (RIVb, RV) i użytkowany jest w sposób rolniczy. W otoczeniu działki inwestycyjnej znajdują się kompleksy leśne, działki drogowe oraz grunty orne. Wjazd na teren inwestycji odbywać się będzie z terenu działki drogowej nr 5 obręb Sobiemirów. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej usytuowane SA w odległości około 1,2 km na wschód oraz w odległości około 1,3 km na południe od terenu projektowanej farmy fotowoltaicznej. Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Oddziaływania te będą miały charakter lokalny, okresowy, odwracalny, ograniczony wyłącznie do pory dziennej i ustaną wraz z zakończeniem realizacji przedsięwzięcia (tj. po około 6 miesiącach). Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały substancje powodujące zanieczyszczenie atmosfery. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały substancje powodujące zanieczyszczenie atmosfery. Głównym źródłem hałasu na terenie farmy słonecznej będą pracujące stacje transformatorowe o mocy do 71 dB, magazyny energii o mocy do 56 dB oraz stacja GPO o mocy do 79 dB. Powyższe punktowe źródła hałasu umieszczone zostaną w zabudowie kontenerowej, co ograniczy emisję hałasu do środowiska. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się w odległości około 1,2 km od miejsca realizacji inwestycji, przez co nie przewiduje się, aby ww. farma fotowoltaiczna powodowała przekroczenia wartości dopuszczalnych, zarówno dla terenów zabudowy zagrodowej, jak i terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112 t.j.), które wynoszą odpowiednio 50 dB i 55 dB dla pory dnia oraz 40 dB i 45 dB dla pory nocy. Planowana stacja GPO będzie również źródłem pól elektromagnetycznych i magnetycznych o częstotliwości 50 Hz, jednak nie nastąpią przekroczenia dopuszczalnych p wartości natężenia pola elektromagnetycznego. W miejscu realizacji, jak i w strefie oddziaływania inwestycji nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.), takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo – krajobrazowe. Na terenie działki inwestycyjnej nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt. Potwierdzają to wyniki waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (BKP, Szczecin 2010 r.). Natomiast działka inwestycyjna od strony północnej graniczy z siedliskiem przyrodniczym o kodzie 9110-1 (kwaśna buczyna – podtyp kwaśna buczyna niżowa). Z uwagi na brak ingerencji ze strony inwestycji w siedlisko przyrodnicze oraz zaplanowanie posadowienia ogrodzenia terenu inwestycji w odległości około 10 m od ww. obszaru leśnego, nie

przewiduje się, aby przedmiotowa inwestycja zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia mogła negatywnie oddziaływać na ww. leśne siedlisko przyrodnicze o kodzie 9110-1. Realizacja inwestycji nie będzie wymagała usuwania drzew. Zgodnie z przebiegiem korytarzy ekologicznych w Polsce, opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011), działka inwestycyjna przylega do krajowego korytarza ekologicznego o kodzie KKPn-18 pn. „Puszcza Goleniowska – Puszcza Koszalińska”. Analizując wpływ przedmiotowej inwestycji na możliwość migracji zwierząt, należy wziąć pod uwagę ewentualne skumulowane oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze. Najbliższe farmy fotowoltaiczne planowane są do realizacji w odległości około 700 m od terenu działki inwestycyjnej – w kierunku północno – zachodnim farma o mocy do 7 MW (na dz. nr 228 i 227/4 obręb Ciechnowo), na południe farma o łącznej mocy do 130 MW (na dz. nr 8, 9/2, 9/1, 12/1, 12/2, 132/2, 11, 18/2, 13/1, 7, 6, 5/2, 35, 36/3, 10 i 137 obręb Jastrzębniki). Uwzględniając ww. odległość pomiędzy farmami oraz fakt, że migracja dużych i średnich zwierząt zachodni przede wszystkim wzdłuż cieków wodnych i kompleksów leśnych nie przewiduje się, aby przedmiotowa inwestycja w powiązaniu z ww. farmami fotowoltaicznymi doprowadziła do powstania bariery w ich przemieszczaniu. Ogrodzenie terenu inwestycji zostanie odsunięte o 10 m od kompleksów leśnych, tym samym zapewniona zostanie migracja zwierząt wzdłuż ściany lasu. Biorąc pod uwagę występowanie w otoczeniu innych gruntów ornych, które mogą być wykorzystywane przez lokalnie występujące grupy zwierząt, w tym ssaki kopytne, nie przewiduje się powstania bariery migracji zwierząt. Natomiast w celu umożliwienia dalszego wykorzystania terenu inwestycji przez mniejsze zwierzęta pozostanie przestrzeń pomiędzy ogrodzeniem, gruntem wynosząca minimum 20 cm. Uwzględniając powyższe informacje oraz rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na bioróżnorodność analizowanego terenu. Planowana inwestycja zostanie posadowiona poza obszarami chronionego krajobrazu, parkami krajobrazowymi, a także obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedmiotowe przedsięwzięcie zaplanowano w obszarze, gdzie występuje krajobraz rolniczy oraz kompleksy leśne. Wybudowanie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o maksymalnej wysokości do 10 m (budynku GPO) spowoduje nieznaczne zmiany w lokalnym krajobrazie, jednakże przedmiotowa farma zostanie osłonięta od terenów zabudowy mieszkaniowej poprzez kompleksy leśne oraz pojedyncze drzewa. Dodatkowo w celu ograniczenia widoczności instalacji wykonana zostanie infrastruktura techniczna towarzysząca instalacji fotowoltaicznej w kolorach stonowanych, niewyróżniających się w otoczeniu (w odcieniach ciemnej zieleni, brązu lub szarości). Biorąc powyższe pod uwagę planowana inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na krajobraz, a także powodować uciążliwości dla najbliższych mieszkańców. Przedmiotowe przedsięwzięcie, poprzez produkcję energii elektrycznej, bez konieczności spalania paliw kopalnych, przyczyni się do obniżenia emisji gazów cieplarnianych do powietrza prowadzących do zmian klimatu.

Z up. WÓJTA

mgr Sylwia Opieka
SEKRETARZ GMINY

