

RLP.6220.4.2023

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2), art. 74 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4), art. 84 ust. 1, ust. 1a i ust. 2, 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1029, ze zm., zwanej dalej ustawą o oś), zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54) lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedsiębiorcy działającego pod firmą: Figene Capital S.A., ul. Nowogrodzka 6A/35, 00-513 Warszawa, w imieniu której działa Pełnomocnik – Pan Tomasz Kraweć z dnia 20 stycznia 2023 r. (data wpływu do Urzędu Gminy w Iławie: 20 stycznia br.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 9MW” na działce nr 9/1 i 9/2 w obrębie Ławice i na działce nr 77 w obrębie Dół, gm. Iława, działając w oparciu o:

- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 27 lutego 2023 r., znak: WOOS.4220.82.2023.BG,
- opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie z dnia 2 marca 2023 r. znak: ZNS.9022.2.11.2023,
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu z dnia 28 lutego 2023 r., znak: GD.ZZŚ.5.4901.89.2023.WL

orzekam

I. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 9MW”.

Inwestycja będzie realizowana na działce nr 9/1 i 9/2 w obrębie Ławice i na działce nr 77 w obrębie Dół, gm. Iława, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie.

II. na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:

1. w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00 – 22.00,
2. prace budowlane prowadzić przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, z wyłączaniem ich silników w trakcie postoju lub załadunku,
3. w celu zabezpieczenia przed ewentualnym przeciekami substancji ropopochodnych z maszyn do gruntu, plac budowy i miejsce postoju maszyn wyposażyć w stanowisko z sorbentem, służącym do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych,

4. ścieki bytowe w fazie realizacji inwestycji gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, z zapewnieniem regularnego ich opróżniania przez specjalistyczne firmy,
5. powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach, w szczelnych kontenerach lub pojemnikach na terenie zaplecza budowy i systematycznie przekazywać firmom posiadającym stosowne pozwolenia,
6. zastosować panele fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną, która zapobiegnie wystąpieniu odbijania światła, co mogłoby spowodować chwilowe oślepienie ptaków oraz mylenie przez nie powierzchni paneli z powierzchnią wody,
7. w przypadku montażu transformatorów olejowych zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnych mis olejowych, będących w stanie pomieścić całą objętość oleju w przypadku awarii, w celu dodatkowego zabezpieczenia środowiska gruntowego na wypadek ewentualnych wycieków,
8. wyposażyć projektowaną elektrownię w urządzenia, które spełniają dopuszczalne normy emisji hałasu, tak aby poziom dźwięku emitowany przez te urządzenia nie powodował przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na obszarach, na których takie normy ustalono,
9. zaprojektować ogrodzenie terenu inwestycji siatką ogrodzeniową ażurową, uniesioną nad powierzchnię ziemi na wysokość co najmniej 10 cm w celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt,
10. koszenie na etapie eksploatacji wykonywać po wyprowadzeniu lęgów ptaków,
11. wykaszanie mechaniczne przeprowadzać w dni suche i słoneczne z miejsca w centrum farmy, w kierunku jej brzegów,
12. na terenie farmy nie używać herbicydów ani pestycydów, żadnych środków ochrony roślin ani sztucznych nawozów,
13. podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie dopuszczać do ekspansji na terenie przedsięwzięcia inwazyjnych gatunków roślin obcego pochodzenia. Pojawiające się okazy roślin inwazyjnych należy usuwać.

Uzasadnienie

Przedsiębiorca działający pod firmą: Figene Capital S.A., ul. Nowogrodzka 6A/35, 00-513 Warszawa, w imieniu której działa Pełnomocnik - Pan Tomasz Kraweć wystąpił do Wójta Gminy Iława z wnioskiem z dnia 20 stycznia 2023 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 9MW” na działce nr 9/1 i 9/2 w obrębie Ławice i na działce nr 77 w obrębie Dół, gm. Iława, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie.

Planowana inwestycja, polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 9 MW i powierzchni zabudowy wynoszącej ok. 6,7 ha, zgodnie z § 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, z późn. zm.), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: *zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:*

- a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,
- b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

Wójt Gminy Iława pismem z dnia 25 stycznia 2023 r. oraz z dnia 3 lutego 2023 r. wezwał Pełnomocnika do uzupełnienia wniosku o mapę ewidencyjną oraz o uzupełnienie treści karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie opisu ewentualnych wariantów przedsięwzięcia, skumulowanych oddziaływań, wpływu planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych, ustalonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i dokonanie kwalifikacji przedsięwzięcia. Pełnomocnik przy piśmie z dnia 30 stycznia 2023 r. oraz z dnia 6 lutego 2023 r. złożył stosowne uzupełnienia wniosku.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2) ustawy o oś realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do wydania której organem właściwym w myśl art. 75 ust. 1 pkt 4) ww. ustawy jest wójt, burmistrz, prezydent miasta, a w tej konkretnej sprawie Wójt Gminy Iława.

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1) 2) i 4) ustawy o oś, Wójt Gminy Iława wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu pismem z dnia 13 lutego 2023 r. o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając:

- a) kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- b) kartę informacyjną przedsięwzięcia, opracowaną przez Panią Monikę Mierzyńską w grudniu 2023 r.,
- c) oświadczenie, o którym mowa w art. 64 ust. 2a ustawy o oś,
- d) wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dysponując kompletnym wnioskiem tut. Organ obwieszczeniem z dnia 13 lutego 2023 r. powiadomił strony niniejszego postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i wystąpieniu do organów opiniujących. Zgodnie z zapisami art. 74 ust. 3 ustawy o oś, jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10 (jak ma to miejsce w niniejszym postępowaniu) do zawiadamiania stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Obwieszczenie informujące o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów opiniujących umieszczono na tablicy ogłoszeń tutejszego Urzędu, w BIP na stronie Urzędu Gminy w Iławie, na tablicy ogłoszeń w sołectwie Ławice i Dół oraz na terenie, na którym planowana jest realizacja ww. inwestycji. W wyznaczonym terminie osoby zainteresowane mogły zapoznać się z dokumentacją sprawy oraz wnieść ewentualne uwagi dotyczące tego postępowania. We wskazanym 14 – dniowym terminie nie wpłynęły do Urzędu Gminy w Iławie żadne uwagi ani wnioski.

Opisany powyżej sposób publicznego zawiadamiania stron o kolejnych czynnościach tut. Organu, podejmowanych w ramach niniejszego postępowania, stosowano w trakcie całego dalszego postępowania administracyjnego.

Informacja o przedsięwzięciu została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu uwzględniając charakter, skalę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia w opinii z dnia 28 lutego 2023 r., znak:GD.ZZŚ.5.4901.89.2023.WL stwierdziło, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ponieważ nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 r. poz. 300).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem z dnia 27 lutego 2023 r., znak: WOOS.4220.82.2023.BG także stwierdził, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie w opinii sanitarnej z dnia 2 marca 2023 r. znak: ZNS.9022.2.11.2023 stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ponieważ z przedłożonej dokumentacji wynika, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływało na środowisko naturalne w fazie realizacji jak i eksploatacji, ponieważ ustanowione standardy jakości środowiska nie będą przekroczone.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego strony postępowania nie złożyły w Urzędzie Gminy w Łławie żadnych uwag lub wniosków dot. realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójt Gminy Łława obwieszczeniem z dnia 16 marca 2023 r. poinformował strony postępowania o zakończeniu tego postępowania administracyjnego i o możliwości wypowiedzenia się w wyznaczonym terminie co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań – zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Jednolity tekst: Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, ze zm.). Żadna ze stron postępowania nie skorzystała z przysługujących jej uprawnień wynikających z art. 10 § 1 ww. ustawy.

Na terenie działek o numerach ewidencyjnych 9/1 i 9/2 w obrębie Łławice oraz na działce nr 77 w obrębie Dół, gmina Łława obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, przyjęty uchwałą nr IV/34/19 Rady Gminy w Łławie z dnia 25 stycznia 2019 r. (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 4 marca 2019 r. poz. 1186) w sprawie *uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łława w obrębie geodezyjnym Kalduny i Rudzienice (obszar A), Frednowy (obszar B), Laseczno (obszar C), Dół i Łławice (obszar D)*. Teren ww. działek w miejscowym planie został oznaczony symbolem 9EF-Tereny lokalizacji ogniw fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100 kW wraz ze strefami ochronnymi (w części dot. planowanej inwestycji). Zgodnie z §10 obowiązującego planu miejscowego na terenie 9EF można lokalizować ogniwa fotowoltaiczne o mocy przekraczającej 100kW wraz z urządzeniami i obiektami nie będącymi budynkami służącymi funkcjonowaniu ww. paneli fotowoltaicznych. Mając powyższe na uwadze, lokalizacja analizowanego przedsięwzięcia jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (przy uwzględnieniu szczegółowych zapisów planu).

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 9 MW realizowane będzie na terenie działek o numerach ewidencyjnych 9/1 i 9/2 w obrębie Łławice oraz na działce nr 77 w obrębie Dół, gmina Łława, powiat łławski, województwo warmińsko-mazurskie. Działki te, zgodnie z uproszczonymi wypisami z rejestru gruntów mają łącznie powierzchnię 11,33 ha i stanowią grunty orne klasy IIIb do V, nieużytki i łąki trwałe. Pod realizację planowanego przedsięwzięcia przeznaczony zostanie teren o powierzchni ok. 6,7 ha. Grunty rolne klasy IIIb zostaną wyłączone z terenu inwestycji. W chwili obecnej teren inwestycji jest użytkowany rolniczo - działka nr 77 jest obsiana rzepakiem, zaś działki nr 9/1 i 9/2 pokrywają formacje trawiaste. Obszar inwestycji jest wolny od jakiegokolwiek infrastruktury technicznej.

Tereny sąsiadujące z nieruchomościami objętymi przedsięwzięciem stanowią obszary wiejskie użytkowane jako obszary rolnicze (grunty rolne i pastwiska), obszary lasów, drogi gminne oraz wody powierzchniowe. Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie znajduje się w odległości ok. 300 m od terenu inwestycji.

Planowana instalacja ma na celu wykorzystanie ogniw fotowoltaicznych, stanowiących cienkie półprzewodnikowe płytki z krzemu, do produkcji energii elektrycznej pod wpływem promieniowania słonecznego. Wygenerowana energia elektryczna będzie przekazywana do krajowego systemu elektroenergetycznego. Przyłącze energii elektrycznej wykonane zostanie na zasadach określonych przez operatora ww. systemu. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę instalacji fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w skład której wejdą:

- 1) panele fotowoltaiczne (zakłada się budowę łącznie 16 360 szt. modułów o mocy 550 W każdy),
- 2) konstrukcje stalowe dla paneli fotowoltaicznych (wysokość konstrukcji ok. 4 m, w odstępach ok. 2 m od siebie i kącie nachylenia konstrukcji 15°),
- 3) inwertery (ok. 90 szt. o mocy 100 kW każdy),
- 4) linie kablowe niskiego i średniego napięcia,
- 5) kontenerowe stacje transformatorowe (nN/SN) wraz z wyposażeniem (5 szt.),
- 6) punkt zasilania PZ SN 15kV (1 szt.),
- 7) telekomunikacyjne linie kablowe,

- 8) instalacje odgromowe,
- 9) przyłącze energii elektrycznej,
- 10) ogrodzenie inwestycji,
- 11) droga techniczna.

Na terenie inwestycji zostaną ustawione konstrukcje pod panele fotowoltaiczne, tzw. stoły. Nogi stołów zostaną wbite bezpośrednio w ziemię, bez fundamentów. Okablowanie zostanie ułożone w ziemi na głębokości ok. 0,8 m. Zabudowa farmy fotowoltaicznej umożliwi pozostanie terenu elektrowni fotowoltaicznej jako terenu biologicznie czynnego, ponieważ panele fotowoltaiczne montowane będą ok. 0,5 m nad powierzchnią gruntu. Pod zamontowanymi urządzeniami teren porośnięty będzie niską roślinnością, a małe zwierzęta będą mogły swobodnie migrować. Aby zminimalizować odbijanie światła od powierzchni paneli i ryzyko oślepienia ptaków będą one pokryte powłoką antyrefleksyjną, likwidującą także efekt tzw. tafla wody.

Rodzaj technologii budowy elektrowni oraz projektowany sposób montażu spowoduje, że większość obszaru zabudowy będzie to powierzchnia biologicznie czynna, porośnięta roślinnością tożsamą do tej występującej na łąkach i ugorach pobliskich terenów. Koszenie roślinności należy wykonywać po wyprowadzeniu lęgów ptaków i powinno odbywać się od środka farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę drobnym zwierzętom. Na analizowanym obszarze nie zaleca się stosowania herbicydów i pestycydów oraz sztucznych nawozów. Podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie dopuszczać do ekspansji na terenie przedsięwzięcia inwazyjnych gatunków roślin obcego pochodzenia. Pojawiające się okazy roślin inwazyjnych należy usuwać.

Na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję nie są zlokalizowane żadne zabudowania, w związku z czym w ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się prac rozbiórkowych.

Przewiduje się, że oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jej budowy. Na tym etapie bezpośrednio oddziaływanie na grunt związane będzie z wbijaniem konstrukcji paneli fotowoltaicznych bezpośrednio w grunt oraz pracami ziemnymi przy realizacji wykopów, m.in. pod kable elektroenergetyczne, czy kontenerowe stacje transformatorowe. Budowa elektrowni nie będzie dodatkowo wymagała niwelacji terenu. Gleba pochodząca z wykopów będzie ponownie wykorzystana do ich zasypania po ułożeniu w ziemi.

Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z odpowiednią organizacją i utrzymywaniem porządku na placu budowy. Materiały budowlane składowane będą wyłącznie w miejscach do tego przeznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych przed przenikaniem ewentualnych wycieków substancji do gruntu. Podobnie zabezpieczone zostaną też miejsca postoju maszyn budowlanych i urządzeń wykorzystywanych do robót. W celu zapobiegania sytuacjom awaryjnym wykorzystywane będą wyłącznie maszyny i urządzenia sprawne technicznie a teren budowy wyposażony zostanie w środki pozwalające na natychmiastowe unieszkodliwienie i zebranie wycieków substancji ropopochodnych. W ramach zaplecza socjalnego przewiduje się wyposażenie terenu budowy w zamknięty i szczelny sanitariat służący zbieraniu ścieków bytowych pracowników budowy. Nie przewiduje się tankowania maszyn i urządzeń na terenie budowy. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane powinny być składowane selektywnie w pojemnikach, w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

W okresie trwania prac budowlano-montażowych może nastąpić wzrost emisji spalin, zapylenia oraz poziomu hałasu spowodowanego pracą maszyn roboczych oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Celem zminimalizowania oddziaływań wykonawca będzie wykorzystywał do prac budowlanych maszyny i pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne oraz będzie optymalizował czas ich pracy. Przyjmuje się, że zasięg oddziaływania uciążliwego hałasu dla fazy realizacji i ewentualnie likwidacji przedsięwzięcia będzie wynosił ok. 250 m. W zasięgu tym nie występują obszary chronione akustycznie, w związku z czym etap budowy nie będzie powodował uciążliwości hałasowych. Jednak prace należy prowadzić w porze

dnia, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00. Przewiduje się, że emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Jej funkcjonowanie wymagać będzie wykorzystania w niewielkich ilości materiałów, paliw i energii na potrzeby prac konserwacyjnych (np. skoszenie trawy) i serwisowych (naprawa uszkodzeń).

Eksploatacja instalacji nie będzie wiązała się też z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska. Praca instalacji fotowoltaicznej nie stanowi źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza. W fazie eksploatacji przedsięwzięcia jedynym źródłem hałasu będą kontenerowe stacje transformatorowe nN/SN wyposażone w system chłodzący. Transformatory stosowane w kontenerowych stacjach trafo wytwarzają hałas o poziomie 60 db(A), a dzięki zastosowaniu warstwowego kontenera tłumiącego poziom hałasu na zewnątrz stacji wyniesie 40-45 dB(A). Elektrownia fotowoltaiczna ze względu na swój charakter jest instalacją, która pracuje wyłącznie w porze dziennej, a wentylatory stacji transformatorowej włączają się przy temperaturze otoczenia powyżej 25°C. Biorąc powyższe pod uwagę oraz znaczną odległość inwestycji do najbliższej zabudowy chronionej akustycznie (ok. 300 m) należy stwierdzić, że planowana instalacja nie będzie powodowała uciążliwości w zakresie emisji hałasu.

Na etapie eksploatacji źródłem pola elektromagnetycznego na terenie przedsięwzięcia będzie sieć elektroenergetyczna średniego i niskiego napięcia oraz transformatory. Sieci kablowe niskiego i średniego napięcia emitują pole elektromagnetyczne o znikomej wielkości. Ponadto planowana sieć elektroenergetyczna to sieć podziemna, a umieszczenie kabli w ziemi dodatkowo minimalizuje poziom emisji pól elektromagnetycznych. Tak samo oddziaływanie transformatorów, z uwagi na ich moc i lokalizację w zabudowie kontenerowej będzie oddziaływaniem nieistotnym. Przewiduje się zatem, że wpływ farmy fotowoltaicznej i linii kablowych w powyższym zakresie pozostanie na poziomie niedostrzegalnym. Dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego nie będą przekroczone.

Funkcjonowanie planowanej instalacji nie będzie związane z ciągłym wytwarzaniem odpadów. Znikome ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjno-serwisowymi należy usuwać z terenu farmy niezwłocznie po wykonaniu prac, bez konieczności długiego magazynowania na terenie przedsięwzięcia.

Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki technologiczne ani bytowe. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych odbywa się samoczynnie podczas opadów atmosferycznych. Nie przewiduje się utwardzania terenu elektrowni - wody opadowe i roztopowe z terenów objętych inwestycją będą spływać do gleby. Można je zaliczyć do wód czystych, nieskażonych substancjami ropopochodnymi czy też innymi zanieczyszczeniami. W stacjach transformatorowych, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych powinny być one wyposażone w szczelną misę mogącą pomieścić do 100 % zawartości oleju, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, zatwierdzony rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300). PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu w swojej opinii z dnia 28 lutego 2023 r. stwierdziło, że nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w ww. Planie.

Ze względu na swój charakter planowane przedsięwzięcie nie będzie związane z wykorzystaniem i magazynowaniem substancji, których występowanie mogłoby spowodować zaliczenie jej do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej w obszarze planowej inwestycji jest znikome, gdyż samo wystąpienie gwałtownych zjawisk atmosferycznych jest mało prawdopodobne, a ponadto instalacja fotowoltaiczna jest inwestycją o wysokiej odporności na ewentualne występujące klęski żywiołowej. Inwestycja nie należy również do przedsięwzięć podatnych na ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej. Przedsięwzięcie będzie przystosowane do warunków pogodowych występujących w miejscu jego realizacji, w tym ekstremalnych zjawisk pogodowych.

Elektrownia fotowoltaiczna jest instalacją pracującą w sposób bezemisyjny, stąd też nie przewiduje się emisji gazów cieplarnianych na etapie eksploatacji inwestycji. Ponadto przedsięwzięcie związane będzie z wytwarzaniem energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych – z energii słońca, dzięki czemu przyczyni się do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń, w szczególności gazów cieplarnianych, powstających w wyniku generowania energii elektrycznej z konwencjonalnych źródeł energii. Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie zatem wpływać na klimat i zmiany klimatu.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym obszarach Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 to Dolina Drwęcy PLH280001, oddalona ok. 2,5 km od inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Elektrownia zostanie ogrodzona siatką o średnicy oczek min. 5 cm, co nie zaburzy swobodnej migracji małych zwierząt. Dodatkowo, celem swobodnego przemieszczania się małych zwierząt planuje się pozostawić odstęp wysokości 10 cm od gruntu do ogrodzenia. Przewiduje się, że przedsięwzięcie nie będzie stanowiło istotnej bariery w migracji zwierząt.

Inwestycję należy realizować zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 2183, ze zm.).

W związku z powyższym, przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody, należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Ze względu na maksymalną wysokość zabudowy do 4 m oraz zlokalizowanie planowanej farmy fotowoltaicznej w krajobrazie rolniczym przewiduje się, że nie będzie ona wpływała negatywnie na krajobraz.

W sąsiedztwie przedsięwzięcia planowana jest budowa innych instalacji fotowoltaicznych o powierzchni ok. 6 i 7 ha, jednak z uwagi na niewielką skalę oddziaływania tego typu instalacji nie przewiduje się możliwości kumulacji oddziaływań. Może ewentualnie dojść do oddziaływania skumulowanego w postaci ograniczeń w migracji dużych zwierząt, jednak w związku z bliskością terenów naturalnych tj. lasów oraz jeziora zwierzęta wybiorą prawdopodobnie inną drogę swych wędrówek.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych, nie występują również obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Analizując warianty realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że wybrany do realizacji wariant będzie najmniej niekorzystnie oddziaływał na środowisko, zarówno w czasie realizacji inwestycji, jak i eksploatacji. Realizacja zamierzonego przedsięwzięcia w opisanym miejscu, z dala od zwartej zabudowy mieszkaniowej i przy zakładanym wyposażeniu technologicznym wydaje się wariantem optymalnym, gwarantującym szybką realizację zamierzenia oraz maksymalne ograniczenie ingerencji w środowisko.

Inwestor jako wariant alternatywny rozważał ograniczenie mocy elektrowni do 7,2MW i jej budowę wyłącznie na działkach o nr 9/1 i 9/2 w Ławicach. Elektrownia o mniejszej mocy zajmie mniejszy obszar, jednak wyprodukuje też mniej tzw. „zielonej energii”, a więc korzyści dla środowiska będą zmniejszone. W związku z powyższym, Inwestor planuje zrealizować inwestycję w wariantcie opisywanym w niniejszej decyzji.

W przypadku zakończenia działalności elektrowni nastąpi demontaż paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, a grunt rolny będzie bez ograniczeń ponownie użytkowany (nie istnieje konieczność wcześniejszej rekultywacji gruntu).

Biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ławie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu, kartę informacyjną przedsięwzięcia, fakt nie wniesienia przez żadną ze stron uwag i wniosków oraz po przeanalizowaniu uwarunkowań określonych w art. 63 ustawy ooś, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania przedsięwzięcia oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia, Wójt Gminy Ława nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 9MW” na działce nr 9/1 i 9/2 w obrębie Ławice i na działce nr 77 w obrębie Dół, gm. Ława.

W związku z powyższym, postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji, o jakich mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a 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* (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1029, ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ww. ustawy. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3 ustawy ooś, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy ooś, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Ława w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

wz WÓJTA
ZASTĘPCA WÓJTA
mgr Andrzej Brach

Załączniki:

- Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy ooś.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Kraweć – Pełnomocnik
2. Figene Capital S.A., ul. Nowogrodzka 6A/35, 00-513 Warszawa
3. Pozostałe strony postępowania za pomocą obwieszczenia - zgodnie z art. 49 Kpa, w zw. z art. 74 ust. 3 ustawy ooś
4. aa

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie, ul. Sienkiewicza 10, 14-200 Iława
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu, ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń

Oplatę skarbową w wysokości 205,- zł pobrano na podstawie cz. I. kol. 2 pkt 45 tabeli stanowiącej załącznik do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2142, ze zm.).

Charakterystyka przedsięwzięcia
zgodnie z art. 84 ust. 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
(jednolity tekst: Dz. U. z 2022 r., poz. 1029, ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 9 MW realizowane będzie na terenie działek o numerach ewidencyjnych 9/1 i 9/2 w obrębie Ławice oraz na działce nr 77 w obrębie Dół, gmina Iława, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie. Działki te, zgodnie z uproszczonymi wypisami z rejestru gruntów mają łącznie powierzchnię 11,33 ha i stanowią grunty orne klasy IIIb do V, nieużytki i łąki trwałe. Pod realizację planowanego przedsięwzięcia przeznaczony zostanie teren o powierzchni ok. 6,7 ha. Grunty rolne klasy IIIb zostaną wyłączone z terenu inwestycji. W chwili obecnej teren inwestycji jest użytkowany rolniczo - działka nr 77 jest obsiana rzepakiem, zaś działki nr 9/1 i 9/2 pokrywają formacje trawiaste. Obszar inwestycji jest wolny od jakiegokolwiek infrastruktury technicznej.

Tereny sąsiadujące z nieruchomościami objętymi przedsięwzięciem stanowią obszary wiejskie użytkowane jako obszary rolnicze (grunty rolne i pastwiska), obszary lasów, drogi gminne oraz wody powierzchniowe. Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie znajduje się w odległości ok. 300 m od terenu inwestycji.

Planowana instalacja ma na celu wykorzystanie ogniw fotowoltaicznych, stanowiących cienkie półprzewodnikowe płytki z krzemu, do produkcji energii elektrycznej pod wpływem promieniowania słonecznego. Wygenerowana energia elektryczna będzie przekazywana do krajowego systemu elektroenergetycznego. Przyłącze energii elektrycznej wykonane zostanie na zasadach określonych przez operatora ww. systemu. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę instalacji fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w skład której wejdą:

- 1) panele fotowoltaiczne (zakłada się budowę łącznie 16 360 szt. modułów o mocy 550 W każdy),
- 2) konstrukcje stalowe dla paneli fotowoltaicznych (wysokość konstrukcji ok. 4 m, w odstępach ok. 2 m od siebie i kącie nachylenia konstrukcji 15°),
- 3) inwertery (ok. 90 szt. o mocy 100 kW każdy),
- 4) linie kablowe niskiego i średniego napięcia,
- 5) kontenerowe stacje transformatorowe (nN/SN) wraz z wyposażeniem (5 szt.),
- 6) punkt zasilania PZ SN 15kV (1 szt.),
- 7) telekomunikacyjne linie kablowe,
- 8) instalacje odgromowe,
- 9) przyłącze energii elektrycznej,
- 10) ogrodzenie inwestycji,
- 11) droga techniczna.

Na terenie inwestycji zostaną ustawione konstrukcje pod panele fotowoltaiczne, tzw. stoły. Nogi stołów zostaną wbite bezpośrednio w ziemię, bez fundamentów. Okablowanie zostanie ułożone w ziemi na głębokości ok. 0,8 m. Zabudowa farmy fotowoltaicznej umożliwi pozostanie terenu elektrowni fotowoltaicznej jako terenu biologicznie czynnego, ponieważ panele fotowoltaiczne montowane będą ok. 0,5 m nad powierzchnią gruntu. Pod zamontowanymi urządzeniami teren porośnięty będzie niską roślinnością, a małe zwierzęta będą mogły swobodnie migrować. Aby zminimalizować odbijanie światła od powierzchni paneli i ryzyko oślepienia ptaków będą one pokryte powłoką antyrefleksyjną, likwidującą także efekt tzw. tafla wody.

Rodzaj technologii budowy elektrowni oraz projektowany sposób montażu spowoduje, że większość obszaru zabudowy będzie to powierzchnia biologicznie czynna, porośnięta roślinnością tożsamą do tej występującej na łąkach i ugorach pobliskich terenów. Koszenie roślinności należy wykonywać po wyprowadzeniu lęgów ptaków i powinno odbywać się od środka farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę drobnym zwierzętom. Na analizowanym obszarze nie zaleca się stosowania herbicydów i pestycydów oraz sztucznych nawozów. Podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie dopuszczać do ekspansji na terenie przedsięwzięcia inwazyjnych gatunków roślin obcego pochodzenia. Pojawiające się okazy roślin inwazyjnych należy usuwać.

Na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję nie są zlokalizowane żadne zabudowania, w związku z czym w ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się prac rozbiórkowych.

Przewiduje się, że oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jej budowy. Na tym etapie bezpośrednio oddziaływanie na grunt związane będzie z wbijaniem konstrukcji paneli fotowoltaicznych bezpośrednio w grunt oraz pracami ziemnymi przy realizacji wykopów, m.in. pod kable elektroenergetyczne, czy kontenerowe stacje transformatorowe. Budowa elektrowni nie będzie dodatkowo wymagała niwelacji terenu. Gleba pochodząca z wykopów będzie ponownie wykorzystana do ich zasypania po ułożeniu w ziemi.

Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z odpowiednią organizacją i utrzymywaniem porządku na placu budowy. Materiały budowlane składowane będą wyłącznie w miejscach do tego przeznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych przed przenikaniem ewentualnych wycieków substancji do gruntu. Podobnie zabezpieczone zostaną też miejsca postoju maszyn budowlanych i urządzeń wykorzystywanych do robót. W celu zapobiegania sytuacjom awaryjnym wykorzystywane będą wyłącznie maszyny i urządzenia sprawne technicznie a teren budowy wyposażony zostanie w środki pozwalające na natychmiastowe unieszkodliwienie i zebranie wycieków substancji ropopochodnych. W ramach zaplecza socjalnego przewiduje się wyposażenie terenu budowy w zamknięty i szczelny sanitariat służący zbieraniu ścieków bytowych pracowników budowy. Nie przewiduje się tankowania maszyn i urządzeń na terenie budowy. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane powinny być składowane selektywnie w pojemnikach, w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

W okresie trwania prac budowlano-montażowych może nastąpić wzrost emisji spalin, zapylenia oraz poziomu hałasu spowodowanego pracą maszyn roboczych oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Celem zminimalizowania oddziaływań wykonawca będzie wykorzystywał do prac budowlanych maszyny i pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne oraz będzie optymalizował czas ich pracy. Przyjmuje się, że zasięg oddziaływania uciążliwego hałasu dla fazy realizacji i ewentualnie likwidacji przedsięwzięcia będzie wynosił ok. 250 m. W zasięgu tym nie występują obszary chronione akustycznie, w związku z czym etap budowy nie będzie powodował uciążliwości hałasowych. Jednak prace należy prowadzić w porze dnia, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00. Przewiduje się, że emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Jej funkcjonowanie wymagać będzie wykorzystania w niewielkich ilości materiałów, paliw i energii na potrzeby prac konserwacyjnych (np. skoszenie trawy) i serwisowych (naprawa uszkodzeń).

Eksploatacja instalacji nie będzie wiązała się też z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska. Praca instalacji fotowoltaicznej nie stanowi źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza. W fazie eksploatacji przedsięwzięcia jedynym źródłem hałasu będą kontenerowe stacje transformatorowe nN/SN wyposażone w system chłodzący. Transformatory stosowane w kontenerowych stacjach trafo wytwarzają hałas o poziomie 60 db(A), a dzięki zastosowaniu warstwowego kontenera tłumiącego poziom hałasu na zewnątrz stacji wyniesie 40-45

dB(A). Elektrownia fotowoltaiczna ze względu na swój charakter jest instalacją, która pracuje wyłącznie w porze dziennej, a wentylatory stacji transformatorowej włączają się przy temperaturze otoczenia powyżej 25°C. Biorąc powyższe pod uwagę oraz znaczną odległość inwestycji do najbliższej zabudowy chronionej akustycznie (ok. 300 m) należy stwierdzić, że planowana instalacja nie będzie powodowała uciążliwości w zakresie emisji hałasu.

Na etapie eksploatacji źródłem pola elektromagnetycznego na terenie przedsięwzięcia będzie sieć elektroenergetyczna średniego i niskiego napięcia oraz transformatory. Sieci kablowe niskiego i średniego napięcia emitują pole elektromagnetyczne o znikomej wielkości. Ponadto planowana sieć elektroenergetyczna to sieć podziemna, a umieszczenie kabli w ziemi dodatkowo minimalizuje poziom emisji pól elektromagnetycznych. Tak samo oddziaływanie transformatorów, z uwagi na ich moc i lokalizację w zabudowie kontenerowej będzie oddziaływaniem nieistotnym. Przewiduje się zatem, że wpływ farmy fotowoltaicznej i linii kablowych w powyższym zakresie pozostanie na poziomie niedostrzegalnym. Dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego nie będą przekroczone.

Funkcjonowanie planowanej instalacji nie będzie związane z ciągłym wytwarzaniem odpadów. Znikome ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjno-serwisowymi należy usuwać z terenu farmy niezwłocznie po wykonaniu prac, bez konieczności długiego magazynowania na terenie przedsięwzięcia.

Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki technologiczne ani bytowe. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych odbywa się samoczynnie podczas opadów atmosferycznych. Nie przewiduje się utwardzania terenu elektrowni - wody opadowe i roztopowe z terenów objętych inwestycją będą spływać do gleby. Można je zaliczyć do wód czystych, nieskażonych substancjami ropopochodnymi czy też innymi zanieczyszczeniami. W stacjach transformatorowych, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych powinny być one wyposażone w szczelną misę mogącą pomieścić do 100 % zawartości oleju, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, zatwierdzony rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300). PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu w swojej opinii z dnia 28 lutego 2023 r. stwierdziło, że nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w ww. Planie.

Ze względu na swój charakter planowane przedsięwzięcie nie będzie związane z wykorzystaniem i magazynowaniem substancji, których występowanie mogłoby spowodować zaliczenie jej do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej w obszarze planowej inwestycji jest znikome, gdyż samo wystąpienie gwałtownych zjawisk atmosferycznych jest mało prawdopodobne, a ponadto instalacja fotowoltaiczna jest inwestycją o wysokiej odporności na ewentualne występujące klęski żywiołowej. Inwestycja nie należy również do przedsięwzięć podatnych na ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej. Przedsięwzięcie będzie przystosowane do warunków pogodowych występujących w miejscu jego realizacji, w tym ekstremalnych zjawisk pogodowych.

Elektrownia fotowoltaiczna jest instalacją pracującą w sposób bezemisyjny, stąd też nie przewiduje się emisji gazów cieplarnianych na etapie eksploatacji inwestycji. Ponadto przedsięwzięcie związane będzie z wytwarzaniem energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych – z energii słońca, dzięki czemu przyczyni się do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń, w szczególności gazów cieplarnianych, powstających w wyniku generowania energii elektrycznej z konwencjonalnych źródeł energii. Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie zatem wpływać na klimat i zmiany klimatu.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym obszarach Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 to Dolina Drwęcy PLH280001, oddalona ok. 2,5 km od inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele

i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Elektrownia zostanie ogrodzona siatką o średnicy oczek min. 5 cm, co nie zaburzy swobodnej migracji małych zwierząt. Dodatkowo, celem swobodnego przemieszczania się małych zwierząt planuje się pozostawić odstęp wysokości 10 cm od gruntu do ogrodzenia. Przewiduje się, że przedsięwzięcie nie będzie stanowiło istotnej bariery w migracji zwierząt.

Inwestycję należy realizować zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 2183, ze zm.).

W związku z powyższym, przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody, należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Ze względu na maksymalną wysokość zabudowy do 4 m oraz zlokalizowanie planowanej farmy fotowoltaicznej w krajobrazie rolniczym przewiduje się, że nie będzie ona wpływała negatywnie na krajobraz.

W sąsiedztwie przedsięwzięcia planowana jest budowa innych instalacji fotowoltaicznych o powierzchni ok. 6 i 7 ha, jednak z uwagi na niewielką skalę oddziaływania tego typu instalacji nie przewiduje się możliwości kumulacji oddziaływań. Może ewentualnie dojść do oddziaływania skumulowanego w postaci ograniczeń w migracji dużych zwierząt, jednak w związku z bliskością terenów naturalnych tj. lasów oraz jeziora zwierzęta wybiorą prawdopodobnie inną drogę swych wędrówek.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych, nie występują również obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

W przypadku zakończenia działalności elektrowni nastąpi demontaż paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, a grunt rolny będzie bez ograniczeń ponownie użytkowany (nie istnieje konieczność wcześniejszej rekultywacji gruntu).

wz WÓJTA
ZASTĘPCA WÓJTA
mgr Andrzej Brach