

FASTILLEBY INVESTMENTS

Sp. z o.o.

ul. Towarowa 28

00-839 Warszawa

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, 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 (tj. Dz. U. z 2024r. poz. 1112 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ze zmianami), a także § 3 ust. 1 pkt. 54a 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 ze zm.) *po rozpatrzeniu wniosku* **FASTILLEBY INVESTMENTS Sp. z o.o. ul. Towarowa 28 00-839 Warszawa** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 115 MW na działkach nr 788, 28, 30, 32, 12/1, 34, 14/1 obręb Skoroszyce gmina Skoroszyce**” w oparciu o:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia;
2. Opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu – postanowienie nr WOOŚ.4220.284.2024.AW dnia 04 listopada 2024 r.;
3. Opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie – pismo nr NZ.9022.4.63.2024.HW z dnia 30 października 2024 r.;
4. Opinię Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie – pismo nr VN.ZZŚ.4901.121.2024.JP z dnia 17 grudnia 2024 r.

orzekam

- I. Realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 115 MW na działkach nr 788, 28, 30, 32, 12/1, 34, 14/1 obręb Skoroszyce gmina Skoroszyce** i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- II. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:
 1. Transport elementów konstrukcyjnych, elementów infrastruktury i paneli fotowoltaicznych oraz wszelkie prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00-22.00. Prace budowlane rozpocząć w okresie od 21 sierpnia do 19 marca, tj. przed okresem lęgowym gatunków ptaków zasiedlających krajobraz rolniczy. W przypadku konieczności kontynuowania prac budowlanych w okresie lęgowym od 20 marca do 20 sierpnia, przed rozpoczęciem każdego kolejnego ich etapu, w ramach nadzoru ornitologicznego sprawdzić planowany teren ich realizacji w zakresie występowania gniazd. W przypadku stwierdzenia lęgów w wykrytych gniazdach, wyłączyć z prac obszar w promieniu 150 m od tych gniazd
 2. Prace przygotowawcze związane z wykopami lub transportem elementów budowlanych w obrębie inwestycji, jak również ewentualne usuwanie drzew i krzewów, przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków krajobrazu otwartego i półotwartego, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonania prac przygotowawczych w okresie lęgowym, prace te poprzedzić kontrolą ornitologa, pod kątem występowania chronionych gatunków ptaków, w okresie od 1 do 2 dni przed planowanym terminem ich wykonania. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, prace przygotowawcze wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta, potwierdzonego przez ornitologa, lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstąpienie od zakazów zawartych w obowiązujących przepisach;
 3. Pozostawić tereny pod i pomiędzy modułami do naturalnej sukcesji roślinności; podkaszanie roślinności pod i pomiędzy modułami powinno być prowadzone nie częściej niż 1-2 razy w roku,

rozpoczynając od sierpnia. Prace na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powinny być prowadzone po uprzedniej weryfikacji czy występują gniazda. Dopuszczalne wypasanie owiec.

4. W okresie od 15 lutego do 15 października wykopy, które będą pozostawać otwarte dłużej niż 12 godzin zabezpieczyć przed możliwością wpadnięcia do nich płazów i gadów za pomocą czasowych ogrodzeń zabezpieczających wykonanych z folii, brezentu, geotkaniny lub geowłókniny. Łączenia sąsiednich pasów materiału powinny być szczelne; część nadziemna ogrodzenia powinna posiadać wysokość nie mniejszą niż 50 cm; ogrodzenie należy wkopać w grunt na głębokość minimum 10 cm; górna krawędź ogrodzenia zabezpieczającego powinna być odgięta w kierunku przeciwnym od grodzonego terenu pod kątem 45-90°, tworząc daszek (przewieszkę) o szerokości minimum 5 cm; ogrodzenie należy wesprzeć na metalowych słupkach lub drewnianych palikach długości 80-120 cm i rozstawie 150-250 cm.. Przed rozpoczęciem prac w dniu następnym, a także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów, wykopy skontrolować, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku stwierdzenia obecności zwierząt, niezwłocznie je odłowić i przenieść poza obszar realizacji przedsięwzięcia;
5. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać z pozostawieniem wolnej przestrzeni pod siatką ogrodzeniową ok. 20 cm (bez podmurówki) w celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt na i poza obszar elektrowni fotowoltaicznej). Siatka ogrodzeniowa powinna być powlekana w kolorze neutralnym - zielonym lub brązowym lub odcieniach szarości i nie posiadać ostrych zakończeń zarówno od dołu jak i od góry).
6. W trakcie realizacji przedsięwzięcia bazę sprzętową należy usytuować na utwardzonym i szczelnym podłożu. Place postojowe dla maszyn i środków transportu trzeba wyposażyć w środki zabezpieczające środowisko gruntowe przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi (np. sorbenty).
7. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy zachować:
 - drzewa i krzewy rosnące wzdłuż cieku, między działkami ewidencyjnymi nr 12/1 i 14/1,
 - szpaler drzew (topoli) rosnący wzdłuż północnej granicy działki ewidencyjnej nr 788.

III. Zgodnie z art. 84 ust. 2 charakterystyka całego przedsięwzięcia opracowana na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 19 września 2024 r. (data wpływu) uzupełnionym w dniu 14 października 2024 r. **FASTILLEBY INVESTMENTS Sp. z o.o. ul. Towarowa 28 00-839 Warszawa** wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 115 MW na działkach nr 788, 28, 30, 32, 12/1, 34, 14/1 obręb Skoroszyce gmina Skoroszyce**”.

Do wniosku dołączono (po uzupełnieniu):

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia;
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie;
3. wypisy z ewidencji gruntów;
4. mapę, w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem oddziaływać przedsięwzięcie.

Przedsięwzięcie, zgodnie z wymogami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) kwalifikowane jest jako zadanie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko § 3 ust. 1 pkt. 54a lit. B – zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a).

Z uwagi, że wniosek nie spełniał wymogów formalnych tut. Organ pismem z dnia 24 września 2024 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Uzupełnienie wpłynęło w dniu 14 października 2024 r. W związku z powyższym tut. organ pismem nr DS.6220.17.2024.BR.1 z dnia 21 października 2024 r. wszczął postępowanie i zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2, 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 (tj. Dz. U. z 2024r. poz. 1112 ze zm.), zwrócił się pismem nr DS.6220.17.2024.BR.2 z dnia 21 października 2024 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Opolu, pismem nr DS.6220.17.2024.BR.4 z dnia 21 października 2024 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie, a pismem nr DS.6220.17.2024.BR.5 z dnia 21 października 2024 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie obwieszczeniem nr DS.6220.17.2024.BR.6 z dnia 21 października 2024 r. zostały zawiadomione strony postępowania o podjętych działaniach zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś i art. 49 ustawy Kpa z uwagi, że liczba stron postępowania przekracza 10.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem nr WOOŚ.4220.284.2024.AW dnia 04 listopada 2024 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie pismem nr NZ.9022.4.63.2024.HW z dnia 30 października 2024 r., i Dyrektora Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie – pismo nr VN.ZZŚ.4901.121.2024.JP z dnia 17 grudnia 2024 r. stwierdzili, możliwość odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania powyższego przedsięwzięcia na środowisko.

Rozpatrując powyższą sprawę tut. Organ ustalił co następuje:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 115 MW, wraz z maksymalnie 60 transformatorami o łącznej mocy 116 MVA, do 25 magazynów energii o łącznej mocy do 50 MW i pojemności do 200 MWh, 1 sztuki stacji GPO oraz infrastrukturą towarzyszącą, na działkach ewidencyjnych nr 788, 28, 30, 32, 12/1, 34, 14/1 obręb Skoroszyce, Gmina Skoroszyce. Powierzchnia wyznaczana po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie: 129,90 ha.

Projektowana farma fotowoltaiczna o mocy do 115 MW, składać się będzie łącznie z:

- około 200 000 sztuk paneli fotowoltaicznych (przy założeniu, że Inwestor wybierze panele o mocy 570 W, ze względu na różne moce modułów zakres ilości paneli może się zmieniać od 115 000 do 328 572 sztuk),
- konstrukcji wsporczych paneli,
- inwerterów (falowników/przetwornic) - zadaniem tych urządzeń jest przekształcanie prądu stałego produkowanego przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny, który jest w systemie elektroenergetycznym. Na potrzeby zrealizowania KIP przyjęto inwertery o mocy 215 kVA, zatem ich ilość przy założeniu mocy paneli 570 W i mocy farmy do 115 MW wynosi do 530 sztuk.
- okablowania nn DC oraz AC – okablowanie DC będzie prowadzone pod panelami fotowoltaicznymi w korytkach kablowych, okablowanie AC będzie wykonane z kabli układanych bezpośrednio w ziemi,
- transformatorów o maksymalnej łącznej mocy 116 MVA, do analizy przyjęto najniekorzystniejszy wariant: 2000 kVA – do 60 sztuk,
- linii kablowej SN 15 kV lub 110 kV (podziemnej lub napowietrznej), służącej jako wyprowadzenie mocy z elektrowni fotowoltaicznej – ze względu na brak określonych warunków przyłączenia od firmy energetycznej – Przedsięwzięcie obejmujące wyprowadzenie mocy z elektrowni fotowoltaicznej, będzie objęte odrębnym opracowaniem i pozwoleniem na budowę, jeśli jest ono wymagane
- magazynów energii – niewielkie budynki kontenerowe w ilości do 25 sztuk o wymiarach około 12 x 2,5 x 2,6 m zaopatrzone w zespoły baterii, które umożliwiają magazynowanie energii na terenie farmy fotowoltaicznej,
- systemu monitoringu CCTV,
- systemu włamania i napadu (podczerwień opcjonalnie),
- instalacji oświetlenia (LED – oświetlenie nie będzie działało w trybie ciągłym).

Inwestor na tym etapie nie podjął decyzji co do mocy panelu fotowoltaicznego, niezależnie od wybranej mocy jednego panelu przewiduje się moc elektrowni fotowoltaicznej do 115 MW. Inwestor dopuszcza możliwość zmiany mocy inwerterów oraz transformatorów proporcjonalnie zmieniając ich ilość.

W najbliższym sąsiedztwie znajdują się:

- od strony północnej prawie wszystkich działek znajdują się pola uprawne oraz droga, natomiast działki 788 i 12/1 graniczą z ciekim.
- od strony północno - wschodniej również pole uprawne i droga.
- od strony wschodniej działki nr 788 znajduje się linia kolejowa, natomiast do działki nr 14/1 przylega las. Działki nr 28, 34 oraz od strony wschodniej graniczą z polami uprawnymi.
- od strony południowo - wschodniej każda z działek graniczy z polami uprawnymi.

- od strony południowej znajdują się pola uprawne.
- od strony południowo - zachodniej również działki graniczą z polami uprawnymi.
- od strony zachodniej działki 14/1, 12/1, oraz 788 graniczą z polami uprawnymi. Działki 28,30 oraz 32 od strony zachodniej graniczą z linią kolejową.
- od strony północno - zachodniej działki graniczą z polami uprawnymi.

Panele fotowoltaiczne mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii, poprzez stacje transformatorowe, do sieci operatora.

Na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym ruchem samochodów ciężarowych obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy). Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Ogniwa fotowoltaiczne, w trakcie eksploatacji, nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ponadnormatywnej emisji hałasu.

Zgodnie z zapisami *Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2023*, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza.

Na etapie budowy przewiduje się zużycie wody do celów socjalnych oraz wytworzenie ścieków bytowych. Ścieki te będą zbierane w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez firmę, posiadającą odpowiednie zezwolenia. Na etapie eksploatacji nie będą powstawały żadne rodzaje ścieków.

Wody roztopowe oraz z powierzchni paneli rozprowadzane będą po terenie Inwestora.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia generowane będą odpady z grupy 15 tj. odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach [np. 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03], z grupy 17 tj. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) [np. 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11].

W trakcie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej będą powstawały niewielkie ilości odpadów, które są związane z utrzymaniem farmy, czyli usuwaniem usterek urządzeń elektrycznych i odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych w ilości ok. 9,60 Mg rocznie; 15 01, czyli odpady opakowaniowe, w ilości 0,81 Mg rocznie; 16 06 05, czyli inne baterie i akumulatory (baterie litowo-jonowe) w ilości 44,23 Mg rocznie.

Na terenie elektrowni fotowoltaicznej nie przewiduje się możliwości gromadzenia odpadów i zostaną one niezwłocznie po wytworzeniu przekazane do dalszego gospodarowania odpowiednim firmom (mającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami).

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie, dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności, wartości natężenia pola elektrycznego, tj. 10 kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego, tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem obszarów Natura 2000 (najbliższy położony jest w odległości większej niż 5 km), a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Zgodnie z dołączonymi do Kip wynikami inwentaryzacji przyrodniczej na terenie inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów oraz siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty.

Na terenie działek inwestycyjnych stwierdzono występowanie rozpowszechnionych w Polsce, chronionych gatunków trzmieli. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z niszczeniem ich siedlisk.

Na terenie działek inwestycyjnych oraz w odległości do 100 m od nich brak jest zbiorników wodnych, w których płazy mogłyby przystępować do rozrodu. Płazy mogą jednak przemieszczać się przez teren farmy fotowoltaicznej dlatego konieczne jest zastosowanie działań minimalizujących (zabezpieczanie wykopów i pozostawienie wolnej przestrzeni pod ogrodzeniem) (**warunek II.4. i II.5. niniejszej decyzji**).

Na terenie działek inwestycyjnych stwierdzono występowanie rozpowszechnionych w Polsce, chronionych gatunków jaszczurek – zwinki i żyworodnej. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z niszczeniem ich siedlisk. Konieczne jest zastosowanie działań minimalizujących (zabezpieczanie wykopów i pozostawienie wolnej przestrzeni pod ogrodzeniem) (**warunek II.4. i II.5. niniejszej decyzji**).

Na terenie działek inwestycyjnych mogą przystępować do lęgów rozpowszechnione w kraju gatunki ptaków krajobrazu rolniczego (skowronek, łozówka, pliszka żółta, potrzaszcz, trznadel). Krajowe populacje ww. gatunków szacowane są na od 1,9 mln do 21 mln osobników (wg: Wilk T., Chodkiewicz T. Sikora A., Chylarecki P., Kuczyński L. 2020. Czerwona lista ptaków Polski. OTOP, Marki.). Rozpowszechnione są także ich siedliska.

Utrata pojedynczych stanowisk nie będzie znacząco oddziaływać na krajowe i lokalne populacje żadnego z nich. W celu zminimalizowania oddziaływania na lęgi, prace budowlane należy przeprowadzić po okresie lęgowym ptaków (**warunek II.1. niniejszej decyzji**). Zgodnie z Kip, istotne są natomiast zadrzewienia sąsiadujące z terenem inwestycji. Związane z nimi jest gniazdowanie gąsiora, jarzębatki i ortolana. W celu ograniczenia oddziaływania na ww. gatunki zadrzewienia te, zgodnie z zaleceniami zawartymi w Kip, powinny pozostać nienaruszone.

Na terenie działek inwestycyjnych stwierdzono występowanie rozpowszechnionych w Polsce, chronionych gatunków ssaków – kreta europejskiego i ryjówki aksamitnej. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z niszczeniem ich siedlisk. Konieczne jest zastosowanie działań minimalizującego (pozostawienie wolnej przestrzeni pod ogrodzeniem) (**warunek II.5. niniejszej decyzji**).

Zgodnie z bazą przyrodniczą, będącą w posiadaniu RDOŚ w Opolu, obszar inwestycji znajduje się poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478), a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Przedsięwzięcie znajduje się poza projektowanymi formami ochrony przyrody ujętymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza korytarzami ekologicznymi, wyznaczonymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk oraz wg danych udostępnianych przez GDOŚ na stronie <http://geoserwis.gdos.gov.pl> poza projektowanymi, ponadlokalnymi korytarzami ekologicznymi.

W wyniku analizy przedmiotowego wniosku, biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ww. ustawy ooś, organ ustalił, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska lęgowe oraz ujścia rzek;
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie;
- c) obszary górskie lub leśne;
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- e) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- f) obszary przylegające do jezior;
- g) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja będzie usytuowana na terenie gminy Skoroszyce o gęstości zaludnienia 60 os/km².

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zaliczało się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. *w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. z 2016r., poz.138).

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie skutkowałą zagrożeniem wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Realizacja przedsięwzięcia będzie miała dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia

nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniając się do ochrony powietrza i klimatu.

Analizowane przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację, nie jest zagrożone skutkami wystąpienia powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi. Dzięki właściwej konstrukcji i parametrom wykorzystanych materiałów, przedmiotowa inwestycja jest odporna na zjawiska związane ze zmianami klimatu, takie jak fale upałów, wiatry i burze, grad lub śnieg.

Według danych zawartych w KIP oraz bazy informacyjnej będącej w posiadaniu RDOŚ stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma obecnie planowanych do realizacji, realizowanych lub zrealizowanych innych przedsięwzięć w tym innych farm fotowoltaicznych mogących prowadzić do kumulacji oddziaływań.

Jak wynika z treści Kip, w odległości ok. 250 m, od planowanego przedsięwzięcia jest zlokalizowana inna farma fotowoltaiczna. Farma znajduje się na północnym-wschodzie. Ocenia się, że nie będzie dochodziło do znaczących kumulacji oddziaływań.

W przypadku planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się prowadzenia prac rozbiórkowych.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, na etapie realizacji, będzie miało charakter krótkotrwały, przejściowy i odwracalny. W czasie eksploatacji przedsięwzięcia obszar oddziaływania farmy fotowoltaicznej będzie ograniczony do terenu, na którym ta farma będzie zlokalizowana. Oddziaływanie to ustanie z chwilą zakończenia eksploatacji. Farma nie będzie oddziaływać na tereny sąsiednie, a tym samym na zdrowie i życie ludności. Nie ma potrzeby planowania działań ograniczających oddziaływanie przedsięwzięcia w tym zakresie.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia oraz wielkość jego oddziaływania na środowisko, inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przy uwzględnieniu kryteriów określonych w art. 63 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 (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) organ rozpatrujący powyższą sprawę uznał, że cechy przedsięwzięcia takie jak:

- rodzaj i charakterystyka,
 - usytuowanie,
 - rodzaj i skala możliwego oddziaływania na środowisko,
- nie wskazują na występowanie znaczącego oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym analizując skalę przedsięwzięcia, jego charakter, lokalizację oraz przychyłając się do opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie którzy poinformowali o możliwości odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tut. Organ zwolnił inwestora z obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wyżej wymienionego przedsięwzięcia.

Pismem nr DS.6220.17.2024.BR.7 z dnia 23 grudnia 2024 r. oraz obwieszczeniem nr DS.6220.17.2024.BR.8 z dnia 23 grudnia 2024 r. tut. Organ zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W przewidzianym ustawowo terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Niekorzystne oddziaływanie na środowisko występujące w trakcie prowadzenia prac będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały przejściowy i odwracalny i charakteryzowało się będzie zwiększonym hałasem, zapyleniem, emisją spalin, wystąpieniem drgań podłoża gruntowego i ustanie po zakończeniu tych prac. Nie jest możliwe całkowite wyeliminowanie powyższych oddziaływań, jednak właściwa organizacja placu budowy oraz transportu umożliwi ograniczenie zasięgu oddziaływania. W czasie eksploatacji przedsięwzięcia, obszar oddziaływania farmy fotowoltaicznej ograniczony będzie do terenu, na którym

będzie ona zlokalizowana. Oddziaływanie to ustanie z chwilą zakończenia eksploatacji. Nie ma potrzeby planowania działań ograniczających oddziaływanie przedsięwzięcia.

W okresie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia znacznego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

Realizacja przedsięwzięcia, z racji jej charakteru, nie pociąga za sobą zagrożeń, w tym bardziej znaczących oddziaływań. Dotyczy to oddziaływania bezpośredniego, długoterminowego, wtórnego i kumulującego. Bezpośrednie i krótkie oddziaływanie może mieć miejsce jedynie w fazie prac budowlanych. Oddziaływanie to nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego.

Z uwagi na fakt, że dla miejsca lokalizacji przedsięwzięcia brak jest planu zagospodarowania przestrzennego nie sprawdzano zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z zapisami planu (art. 80 ust. 2 ustawy ooś).

W związku z faktem, że liczba stron w postępowaniu jest większa niż 10 to zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś strony postępowania były zawiadamiane w sposób określony w art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego tj. w formie publicznego obwieszczenia wywieszonego w miejscu realizacji przedsięwzięcia oraz Biuletynie Informacji Publicznej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Skoroszycach. W tym stanie rzeczy należało orzec, jak na wstępie.

Niniejsza decyzja oraz opinie zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Urząd Gminy w Skoroszycach ul. Powstańców Śląskich 17 pok. 19.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Wójta Gminy Skoroszyce w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust. 3 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 (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.).
3. Złożenie wniosku powinno nastąpić nie później niż 6 lata od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b powyższej ustawy „o udostępnianiu informacji ...”.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy „o udostępnianiu informacji ...”.
5. Przed upływem 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.
6. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z up. WÓJTA
ZASTĘPCA WÓJTA
Bernard Rudkowski

Otrzymują za zwrotnym potwierdzeniem odbioru strony postępowania:

1. **FASTILLEBY INVESTMENTS Sp. z o.o.**, - pełnomocnik Wojciech Czarnecki/Proix Sp. z o.o.
ul. Sadowa 26A 63-400 Ostrów Wielkopolski,
2. Strony postępowania w formie obwieszczenia,
3. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Firmowa 1, 45-594 Opole – art. 74 ust. 4 ustawy ooś,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie ul. Żeromskiego 7-9 48-304 Nysa – art. 74 ust. 4 ustawy ooś,

3. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Nysie, 48-300 Nysa ul. Ogrodowa 4 – art. 74 ust. 4 ustawy ooś,
4. Starosta Nyski, ul. Piastowska 33, 48-300 Nysa – art. 86a ustawy ooś.

Na podstawie części 1 ust. 45 kol.3 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2023 poz. 2111) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie niniejszej decyzji.

Charakterystyka przedsięwzięcia

1.1 Nazwa przedsięwzięcia:

Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 115 MW na działkach nr 788, 28, 30, 32, 12/1, 34, 14/1 obręb Skoroszyce gmina Skoroszyce.

1.2 Charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 115 MW, wraz z maksymalnie 60 transformatorami o łącznej mocy 116 MVA, do 25 magazynów energii o łącznej mocy do 50 MW i pojemności do 200 MWh, 1 sztuki stacji GPO oraz infrastrukturą towarzyszącą. Powierzchnia wyznaczana po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie: 129,90 ha.

Projektowana farma fotowoltaiczna o mocy do 115 MW, składać się będzie łącznie z:

- około 200 000 sztuk paneli fotowoltaicznych (przy założeniu, że Inwestor wybierze panele o mocy 570 W, ze względu na różne moce modułów zakres ilości paneli może się zmieniać od 115 000 do 328 572 sztuk),
- konstrukcji wsporczych paneli,
- inwerterów (falowników/przetwornic) - zadaniem tych urządzeń jest przekształcanie prądu stałego produkowanego przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny, który jest w systemie elektroenergetycznym. Na potrzeby zrealizowania KIP przyjęto inwertery o mocy 215 kVA, zatem ich ilość przy założeniu mocy paneli 570 W i mocy farmy do 115 MW wynosi do 530 sztuk.
- okablowania nn DC oraz AC – okablowanie DC będzie prowadzone pod panelami fotowoltaicznymi w korytkach kablowych, okablowanie AC będzie wykonane z kabli układanych bezpośrednio w ziemi,
- transformatorów o maksymalnej łącznej mocy 116 MVA, do analizy przyjęto najniekorzystniejszy wariant: 2000 kVA – do 60 sztuk,
- linii kablowej SN 15 kV lub 110 kV (podziemnej lub napowietrznej), służącej jako wyprowadzenie mocy z elektrowni fotowoltaicznej – ze względu na brak określonych warunków przyłączenia od firmy energetycznej – Przedsięwzięcie obejmujące wyprowadzenie mocy z elektrowni fotowoltaicznej, będzie objęte odrębnym opracowaniem i pozwoleniem na budowę, jeśli jest ono wymagane
- magazynów energii – niewielkie budynki kontenerowe w ilości do 25 sztuk o wymiarach około 12 x 2,5 x 2,6 m zaopatrzone w zespoły baterii, które umożliwiają magazynowanie energii na terenie farmy fotowoltaicznej,
- systemu monitoringu CCTV,
- systemu włamania i napadu (podczerven opcjonalnie),
- instalacji oświetlenia (LED – oświetlenie nie będzie działało w trybie ciągłym).

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie budowy i eksploatacji:

- **w zakresie oddziaływania pola elektrycznego** - podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności, wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.
- **w zakresie oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego i oddziaływania akustycznego** – na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego, związane z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym ruchem samochodów ciężarowych obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy). Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Ogniwa fotowoltaiczne, w trakcie eksploatacji, nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ponadnormatywnej emisji hałasu.

- **w zakresie gospodarki odpadami** – w wyniku realizacji przedsięwzięcia generowane będą odpady z grupy 15 tj. odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach [np. 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03], z grupy 17 tj. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) [np. 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11].
W trakcie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej będą powstawały niewielkie ilości odpadów, które są związane z utrzymaniem farmy, czyli usuwaniem usterek urządzeń elektrycznych i odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych w ilości ok. 9,60 Mg rocznie; 15 01, czyli odpady opakowaniowe, w ilości 0,81 Mg rocznie; 16 06 05, czyli inne baterie i akumulatory (baterie litowo-jonowe) w ilości 44,23 Mg rocznie.
Na terenie elektrowni fotowoltaicznej nie przewiduje się możliwości gromadzenia odpadów i zostaną one niezwłocznie po wytworzeniu przekazane do dalszego gospodarowania odpowiednim firmom (mającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami).
- **w zakresie gospodarki wodno-ściekowej** – na etapie budowy przewiduje się zużycie wody do celów socjalnych oraz wytworzenie ścieków bytowych. Ścieki te będą zbierane w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez firmę, posiadającą odpowiednie zezwolenia. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie po terenie Inwestora.

Z up. WÓJTA
ZASTĘPCA WÓJTA
Bernara Rudkowski
mgr Bernara Rudkowski