

Otmuchów, dnia 18.01.2023 r.

WK.6220.3.19.2021.AS

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 oraz art. 107 § 1, art. 108 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), oraz art. 71 ust 1 i 2 pkt. 2, art. 75 ust.1 pkt.4, art.80, art.82, art.85 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. 2022 r. poz.1029), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839),

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 01 lutego 2021 r. (wpływ do Urzędu Miasta i Gminy Otmuchów w dniu 03.02.2021 r.) złożonego przez Pana Mikołaja Kuczyńskiego pełnomocnika firmy Elektrownie MPA 8 Sp. z o.o. ul. Fabryczna 14 62-065 Grodzisk Mazowiecki w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Otmuchów o mocy do 30 MW”

po uzyskaniu opinii

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie z dnia 22.02.2021 r. znak: NZ.9022.4.17.2021.HW;
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie z dnia 07.04.2021 r. znak: WR.ZZŚ.4.435.29.2021.JP;
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 18.11.2022 r. znak: WOOŚ.4221.71.2022.IOC.

ORZEKAM

- 1. Ustalić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.” Budowa elektrowni fotowoltaicznej Otmuchów o mocy do 30 MW” i jednocześnie**

Określam:

1.1 Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie w całości zlokalizowane będzie na terenie Gminy Otmuchów, w powiecie nyskim, w województwie opolskim. Inwestycja polega na

montażu modułów fotowoltaicznych jako obiektów wykorzystujących energię słoneczną do wytworzenia energii elektrycznej o mocy do 30 MW.

Panele fotowoltaiczne usytuowane będą wyłącznie na działkach ewidencyjnych nr: 85, 86, 87 obręb Maciejowice oraz 127, 128/1, 128/2, 129, 130/1, 131, 132/4, 132/5, 133/1, 133/3, 133/4, 156, 157/1, 157/2, 161, 162 obręb Sarnowice, gmina Otmuchów. Na działkach nr: 261/2 obręb: Maciejowice oraz 159/5, 159/3, 160/2, 158, 134, 130/2, 133/5, 236, 196/1, 196/2, 238, 237, 195, 198/1, 214, 235 obręb Sarnowice, gmina Otmuchów zlokalizowana będzie wyłącznie infrastruktura, w tym głównie kable.

Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi do ok. 52,5 ha, natomiast powierzchnia przedsięwzięcia wyniesie do ok. 29,5 ha.

Teren, na którym planuje się realizację inwestycji, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest planowane do realizacji na wzniesieniach zlokalizowanych na północ od Zbiornika Otmuchowskiego (w odległości ok. 750 m), na terenie niezamieszkanym i niezabudowanym, użytkowanym rolniczo. Pomiędzy polami uprawnymi występują tam zadrzewienia śródpolne i pasy krzewów. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 330 m w kierunku południowo-zachodnim od planowanej elektrowni słonecznej.

Na przedmiotowym obszarze jest planowana farma fotowoltaiczna o mocy do 30 MW wyposażona w systemy fotowoltaiczne wraz z infrastrukturą towarzyszącą, pozwalającą na wytwarzanie energii elektrycznej przy pomocy ogniw fotowoltaicznych, z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). Dopuszcza się rozłożenie budowy inwestycji na etapy, aby dopiero po zakończeniu ostatniego etapu realizacji osiągnąć moc całkowitą do 30 MW.

1.2 istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich;

- a) Prace budowlane rozpocząć w okresie od 21 sierpnia do 19 marca, tj. przed okresem lęgowym gatunków ptaków zasiedlających krajobraz rolniczy. W przypadku 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.
- b) 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 grodzonemu 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.

- c) Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać bez podmurówki i pozostawić pomiędzy powierzchnią gruntu a dolną krawędzią ogrodzenia wolną przestrzeń o wysokości minimum 20 cm.
- d) Ciągi zieleni izolacyjnej z rodzimych gatunków drzew lub krzewów wykonać w następujących lokalizacjach:
- Wzdłuż części południowych granic działek nr: 128/1 i 128/2 o długości ok. 139 m

N	E
50.482808574622	17.14305229511
50.482606318281	17.144134692161
50.482548390129	17.144564210407
50.482605818919	17.144949728671
50.482725511616	17.145290508152

- Wzdłuż zachodnich granic działek nr: 130/1 i 195 o długości ok. 190 m.

N	E
50.482688285794	17.145438612495
50.481993167951	17.145572988263
50.48101148269	17.145170079885

- Wzdłuż części południowych i południowo-wschodnich granic działek nr: 132/4, 156, 157/2 o długości ok. 434 m

N	E
50.47995697046	17.147028835183
50.479656255221	17.148937013537
50.480028099163	17.14872790715
50.479999523885	17.148854512462
50.480141370224	17.149627284514
50.480360898346	17.150363188479
50.480541335438	17.150677624302
50.480562687302	17.150719090899
50.480556479586	17.150781373297
50.480431893052	17.150980815985

50.480811711881	17.151273374206
50.481187448447	17.151422274203

- Wzdłuż północnej i wschodniej granicy działki nr 85, która graniczy z ulicą Kasztanową o długości ok 394 m (wzdłuż ul. Kasztanówka)

N	E
50.488331944632	17.148427328989
50.488359342401	17.148509461767
50.488342940345	17.14889227641
50.488395060205	17.149058057429
50.488437545852	17.149041237039
50.488444646771	17.149487722652
50.486103489363	17.151685484184
50.485956882389	17.151842219276

- e) W trakcie realizacji przedsięwzięcia prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, tak aby wykluczyć możliwość zanieczyszczenia gruntu. Teren bazy sprężetowej trzeba usytuować na utwardzony m i szczelnym podłożu.
- f) W przypadku skażenia gruntu substancjami ropopochodnymi, należy niezwłocznie zastosować sorbent oraz usunąć skażoną warstwę gruntu, a teren przywrócić do stanu pierwotnego.

1.3 Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- a) Przewidzieć ogniwa fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej i łącznej mocy do 30,0 MW.
- b) Przewidzieć konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne posadowione w gruncie na podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże, bez używania betonowych fundamentów lub bloków

1.4 Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

Przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii

1.5 Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć dla których przeprowadzono

postępowanie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 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.

1.6 Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 10 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

1.7 Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

1.8 W przypadku o którym mowa w art. 135 ust.1- stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

1.9 Stwierdzenie zgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Teren, na którym planuje się realizację inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

1.10 Załącznik nr 1 pn. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Pan Mikołaj Kuczyński, działając w imieniu inwestora tj. **Elektrownie MPA 8 Sp. z o.o.** ul. Fabryczna 14 62-065 Grodzisk Mazowiecki wystąpił z wnioskiem z dnia 01.02. 2021 r. (wpływ do Urzędu Miasta i Gminy w Otmuchowie w dniu 03.02.2021 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Otmuchów o mocy do 30 MW” .

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, pełnomocnictwo dla Pani Agaty Kruk-Człapińskiej, Pani Dagmary Piwko, Pani Pauli Antczak oraz Pana Mikołaja Kuczyńskiego do reprezentowania spółki wobec władz i urzędów.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne zaliczone jest do przedsięwzięć mogących

potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z §3 ust. 1 pkt. 54 lit. a) w związku z §2 ust.1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Burmistrz Miasta i Gminy Otmuchów na podstawie art. 61 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego pismem znak: WK.6220.3.2021 z dnia 09.02.2021 r. zawiadomił wszystkie strony o wszczęciu postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji. Ze względu na fakt, iż liczba stron postępowania przekraczała 10, co wynika z przedłożonych do wniosku wypisów z rejestru gruntów, zgodnie z art. 74 ust. 3 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, zastosowano przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, mówiący o zawiadamianiu stron poprzez obwieszczenie. Wywieszenie zawiadomienia na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Otmuchów oraz zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Otmuchów miało miejsce w dniu 09.02.2021 r.

Pismem z dnia 09.02.2021 r. znak: WK.6220.3.3.2021 Burmistrz Miasta i Gminy Otmuchów wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia procedury oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalenia zakresu raportu. W odpowiedzi Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 24.02.2021 r. znak: WOOŚ.4220.69.2021.IOC wydał postanowienie, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu.

Pismem z dnia 09.02.2021 r. znak: WK.6220.3.4.2021 Burmistrz Miasta i Gminy Otmuchów wystąpił do Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia procedury oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalenia zakresu raportu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie pismem z dnia 22.02.2021 r. znak: NZ.9022.4.17.2021.HW wydał opinię sanitarną zwalniającą inwestora z obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 09.02.2021 r. znak: WK.6220.3.5.2021 Burmistrz Miasta i Gminy Otmuchów wystąpił do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni Wód Polskich w Nysie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia procedury oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalenia zakresu raportu. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni Wód Polskich w Nysie pismem z dnia 07.04.2021 r. znak: WR.ZZŚ.4.435.29.2021.JP wydał opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko równocześnie wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań.

Po zasięgnięciu ww. opinii oraz po przeanalizowaniu Karty Informacyjnej przedsięwzięcia Burmistrz Miasta i Gminy Otmuchów mając na uwadze zakres planowanych prac i lokalizację inwestycji wydał postanowienie z dnia 21.04.2021 r. znak WK.6220.3.6.2021, w którym stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia określając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko. Obwieszczenie o wydanym postanowieniu zamieszczone było na tablicach ogłoszeń urzędu Miasta i Gminy w Otmuchowie, a także w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy w Otmuchowie.

Burmistrz Miasta i Gminy Otmuchów następnie zawiesił postępowanie postanowieniem z dnia 07.12.2021 r. znak: WK.6220.3.7.2021.

W dniu 14.02.2022 r. pełnomocnik inwestora przedłożył do Urzędu Miasta i Gminy Otmuchów wniosek o odwieszenie zawieszzonego postępowania załączając raport o

oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wykonany przez zespół autorski pod kierownictwem mgr. Inż. Rafała Odrobińskiego (Warszawa, 09.02.2022 r.)

W związku z powyższym Burmistrz Miasta i Gminy Otmuchów postanowieniem z dnia 17.02.2022 r. znak WK.6220.3.8.2021 podjął zawieszono postępowanie występując równocześnie pismem z dnia 18.02.2022 r. znak: WK.6220.3.9.2021 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, zgodnie z kompetencjami.

O podjęciu zawieszono postępowania strony zostały poinformowane poprzez obwieszczenie z dnia 21.02.2022 r. znak: WK.6220.3.10.2021.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem z dnia 18.03.2022r znak:WOOS.4221.12.2022.BB odmówił inwestorowi uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia. Wobec powyższego inwestor po konsultacji z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Opolu w zakresie zmniejszenia zakresu oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska, głównie ochronę krajobrazu Otmuchowsko-Nyskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu złożył w dniu 19.04.2022 r. wniosek o zawieszenie postępowania do 30.10.2022 r.

W dniu 07.10.2022 pełnomocnik inwestora złożył w Urzędzie Miasta i Gminy w Otmuchowie wniosek o odwieszenie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączając do wniosku zweryfikowany raport o oddziaływaniu na środowisko. W Związku z powyższym dnia 11.10.2022 r. Burmistrz Miasta i Gminy wydał postanowienie znak: WK.6220.3.15.2021.AS o podjęciu zawieszono postępowania równocześnie informując strony postępowania obwieszczeniem znak WK.6220.3.16.2021.AS wywieszonym na tablicach ogłoszeń tutejszego Urzędu a także opublikowanym w Biuletynie Informacji Publicznej na stornie Urzędu Miasta i Gminy Otmuchów.

Pismem nr WK.6220.3.17.2021.AS z dnia 11.10.2022 r. Burmistrz Miasta i Gminy Otmuchów wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu przedkładając zweryfikowany raport o ponowną analizę i uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 18.11.2022 r pełnomocnik inwestora przedłożył do Urzędu Miasta i Gminy w Otmuchowie autokorektę raportu o ocenie oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 18.11.2022 r. (wpływ do Urzędu Miasta i Gminy Otmuchów w dniu 05.12.2022 r.) znak: WOOS.4221.71.2022.IOC Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowił uzgodnić inwestorowi warunki realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, na tablicy ogłoszeń i w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Otmuchów, upubliczniono Obwieszczenie Burmistrza Miasta i Gminy Otmuchów z dnia 07.12.2022 r. znak: WK.6220.3.18.2021.AS informujące o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, o organie właściwym do wydania decyzji, o organie właściwym do wydania opinii w sprawie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie 30 dni (tj. od 13 grudnia 2022 r. do 12 stycznia 2023 r.). Obwieszczenie upubliczniono 12.12.2022 r. W ww. terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski społeczeństwa.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej Otmuchów o mocy do 30 MW realizowanej w województwie opolskim, na terenie powiatu nyskiego w gminie Otmuchów, na terenie działek 85, 86, 87 obręb Maciejowice oraz 127,

128/1, 128/2, 129, 130/1, 131, 132/4, 132/5, 133/1, 133/3, 133/4, 156, 157/1, 157/2, 161, 162 obręb Sarnowice, gmina Otmuchów. Na działkach nr: 261/2 obręb: Maciejowice oraz 159/5, 159/3, 160/2, 158, 134, 130/2, 133/5, 236, 196/1, 196/2, 238, 237, 195, 198/1, 214, 235 obręb Sarnowice, gmina Otmuchów zlokalizowana będzie wyłącznie infrastruktura, w tym głównie kable. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 52,5 ha. Powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wynosi do 29,5 ha. Przedmiotowy teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie może być realizowane jako jedna inwestycja, bądź też w etapach. Elektrownie będą tworzyć następujące elementy: konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych, panele fotowoltaiczne, inwertery, podziemne linie kablowe, kontenerowe stacje transformatorowe, układy pomiarowo-kontrolne, przyłącze kablowe SN, magazyny energii, ogrodzenie, system monitoringu, drogi dojazdowe z miejscami postojowymi.

W ramach realizacji przedsięwzięcia w elektrowni projektowane są następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne w ilości do 100 000 sztuk o mocy jednostkowej od 300 Wp do 1000 Wp każdy;
- wolnostojące konstrukcje wsporcze;
- podziemne linie elektroenergetyczne niskiego, średniego i wysokiego napięcia, linii światłowodowych;
- przekształtniki DC/AC- inwertery podczepiane do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane w kontenerowej stacji (do 10 szt. na 1 MW);
- stacje transformatorowe nN/SN (do 1 szt. na 1 MW);
- stacja transformatorowa SN/WN (1 szt.);
- instalacja solarna prądu stałego;
- trójfazowa instalacja elektryczna prądu przemiennego;
- przyłącze kablowe SN lub WN (wraz ze słupem elektroenergetycznym);
- układ pomiarowo-rozliczeniowy w miejscu dostarczania/odbioru energii elektrycznej;
- układ pomiarowo-kontrolny na zaciskach systemu;
- ochrona odgromowa i przepięciowa;
- kontenerowe magazyny energii.

Planowana farma fotowoltaiczna zostanie podłączona do punktu przyłączenia wskazanego w warunkach przyłączenia wydanych przez operatora sieci elektroenergetycznej. Alternatywnie farma zostanie podłączona bezpośrednio do odbiorcy końcowego energii elektrycznej.

Na terenie inwestycji planuje się budowę dróg serwisowych oraz placów serwisowych o nawierzchni żwirowej lub podobnej natomiast dojazd do elektrowni realizowany będzie bezpośrednio z dróg publicznych. Ponadto przewidziano wykonanie ogrodzenia terenu, oświetlenia i monitoringu.

W stacjach transformatorowych znajdować się będą transformatory, pod którymi zostaną zainstalowane szczelne misy olejowe mogące pomieścić 110% zawartości oleju z transformatora w razie awarii. Instalacja będzie zdalnie monitorowana. Funkcjonowanie elektrowni odbywa się bezobsługowo, z wyjątkiem prac serwisowych. Na etapie realizacji przedsięwzięcia woda wykorzystywana będzie tylko do celów socjalnych. W trakcie budowy zostaną zapewnione toalety typu TOI-TOI ze szczelnymi zbiornikami, w których gromadzone będą ścieki bytowe. Ścieki te będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych.

Eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego będą prowadzone tak, aby wyeliminować możliwość negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne. Stosowane urządzenia będą w należyтым stanie technicznych. Podczas tankowania sprzętu wykorzystane zostaną środki zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych do podłoża. Wszystkie wytworzone odpady będą zbierane selektywnie w pojemnikach i odbierane przez wyspecjalizowane firmy mające stosowne uprawnienia do zbierania odpadów.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się poboru wody, ani emisji ścieków bytowych lub przemysłowych. Wody opadowe lub roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt na terenie działek objętych przedsięwzięciem. Ewentualne mycie paneli wykonywane będzie przy użyciu wody, bez żadnych środków czyszczących. Odpady powstające w wyniku prac serwisowych będą odbierane przez firmę serwisującą.

W raporcie przedstawiono dwa warianty techniczne realizacji planowanego przedsięwzięcia, tj. **wariant A- wariant proponowany przez wnioskodawcę**, oraz **wariant B- tzw. racjonalny wariant alternatywny**. Pod uwagę wzięto również alternatywne warianty lokalizacyjne przedsięwzięcia, które analizowano biorąc pod uwagę następujące kryteria:

- brak występowania chronionych siedlisk i gatunków ,
- minimalizacja oddziaływania na przyrodę i ludzi,
- dostępność infrastruktury energetycznej,
- jednolite ukształtowanie terenu bądź zbocza o niewielkim nachyleniu i ekspozycji południowej,
- obecność terenów zdegradowanych, przemysłowych bądź rolnych o niskiej klasie bonitacyjnej,
- możliwość wydzielenia terenu farmy o regularnym kształcie,
- brak elementów powodujących zacienienie.

Lokalizacja inwestycji stanowi rozwiązanie optymalne zarówno pod względem ekologicznym, ekonomicznym, jak i społecznym.

W wariantcie A przewiduje się, że panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na specjalnych stalowych lub aluminiowych stelażach na mniejszej powierzchni równej ok 29,5 ha. Jako racjonalny wariant alternatywny B rozważano sposób posadowienia paneli na większej powierzchni. W raporcie przeanalizowano wpływ obu wariantów na różne komponenty środowiska przyrodniczego. Wadą wariantu alternatywnego jest większa ingerencja w środowisko glebowe oraz zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej na terenie inwestycji w związku z tym ostatecznie zrezygnowano z tego wariantu i wybrano do realizacji **wariant A-proponowany przez inwestora** w którym panele fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na mniejszej powierzchni.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji inwestycji obejmuje:

- w zakresie oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego- źródłem emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza będzie praca silników spalinowych sprzętu budowlanego i transportowego obsługującego budowę. Oddziaływanie to będzie miało charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy;
- w zakresie oddziaływania akustycznego- emisja hałasu będzie spowodowana pracą sprzętu budowlanego i transportowego. W trakcie prac budowlanych i montażowych może być wykorzystywany ciężki sprzęt oraz ręczny sprzęt budowlany. Uciążliwość związana z emisją hałasu wystąpi wyłącznie w porze dnia i będzie miała ograniczony i krótkotrwały charakter;

- w zakresie gospodarki odpadami- w wyniku realizacji inwestycji generowane będą odpady inne niż niebezpieczne i niebezpieczne, będące efektem prowadzonych prac budowlano-montażowych tj. cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów [12 01 02]- ok. 0.30 Mg, odpady opakowaniowe zawierające pozostałości odpadów niebezpiecznych [15 01 10*]- ok. 0,15 Mg, odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [17 01 07]- ok. 3,625 Mg, odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali [17 04 02, 17 04 05, 17 04 11]- ok. 8,52 Mg, odpady komunalne [20 03 01]- ok. 2.37 Mg. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe gospodarowanie odpadami, w tym za przekazanie ich jednostkom uprawnionym do gospodarowania odpadami, będzie wykonawca robót budowlanych.
- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej- na etapie budowy przewiduje się zużycie ok. 10m³ wody na cele socjalne oraz wytworzenie ścieków bytowych, które będą zbierane w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych, a następnie odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.
- w zakresie emisji promieniowania elektromagnetycznego- podczas realizacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności, wartości natężenia pola elektromagnetycznego tj. 10 kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji inwestycji:

- w zakresie oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego - na etapie eksploatacji jedynym czynnikiem wpływającym na stan powietrza atmosferycznego wokół obiektu będzie okazjonalny ruch komunikacyjny związany z dojazdem pojazdów do obiektu w ramach okresowej kontroli oraz przeglądów i napraw. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza.
- W zakresie oddziaływania akustycznego- podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej wystąpi niewielka emisja hałasu, tj. stacje transformatorowe nN/SN w ilości 19 szt., o poziomie mocy akustycznej każdego urządzenia nie przekraczającym 85 dB oraz stacja transformatorowa SN/WN o poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 93 dB. Najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej to teren zabudowy mieszkaniowej, oddalony ok. 330 m od miejsca realizacji inwestycji. W celu określenia oddziaływania akustycznego przedsięwzięcia wykonano obliczenia propagacji hałasu w środowisku. Na podstawie wyników ww. obliczeń stwierdzono, że eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniająca założenia przyjęte w raporcie, dotyczące poziomu mocy akustycznej projektowanych źródeł i ich czasu pracy, zarówno w porze dziennej jak i nocnej, nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach chronionych akustycznie, ani w porze dziennej, ani w porze nocnej.
- W zakresie gospodarki wodno-ściekowej – w okresie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki bytowe. Przedsięwzięcie nie wymaga budowy zaplecza socjalnego oraz infrastruktury wodnokanalizacyjnej (brak poboru wody i odprowadzania ścieków), gdyż okres eksploatacji nie będzie wymagał stałego pobytu pracowników. Panele fotowoltaiczne będą podlegały samooczyszczaniu podczas opadów deszczu. W przypadku konieczności usunięcia szczególnie uporczywych zanieczyszczeń wykorzystywana będzie czysta woda, bez środków czyszczących, dostarczana na teren farmy beczkowozami. Przewiduje się nie więcej niż 1 mycie w ciągu roku, do którego będzie wykorzystane ok. 185 m³ wody. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a

następnie będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Woda z dróg serwisowych i placów manewrowych będzie infiltrować bezpośrednio do gleby.

- W zakresie gospodarki odpadami- podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej powstawać będą niewielkie ilości opadów, związane z utrzymaniem instalacji tj. zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 [16 02 13*] oraz zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 [20 01 36]. Za zagospodarowanie powstających odpadów odpowiedzialna będzie firma zajmująca się serwisowaniem farmy, której inwestor powierzy prowadzenie okresowych przeglądów i konserwacji urządzeń.
- W zakresie emisji promieniowania elektromagnetycznego- podczas 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.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie likwidacji inwestycji.

- W zakresie oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego- na etapie likwidacji źródłami emisji będą: prace rozbiórkowe, maszyny wykonujące prace rozbiórkowe i pojazdy transportujące odpady. Najbardziej uciążliwa będzie niezorganizowana wtórna emisja pyłów związana z transportem, powstałych w związku z rozbiórką odpadów.
- W zakresie oddziaływania akustycznego- podczas likwidacji farmy fotowoltaicznej wystąpi emisja hałasu w związku z pracą maszyn budowlanych i wywozem elementów konstrukcji i odpadów, powstałych po ich zdemontowaniu. Będzie ona krótkotrwała, ograniczona do czasu trwania prac rozbiórkowych.
- W zakresie gospodarki wodno-ściekowej- na etapie likwidacji przewiduje się powstawanie ścieków bytowych, związanych z potrzebami socjalnymi pracowników biorących udział w pracach budowlanych. Ścieki te zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.
- W zakresie gospodarki odpadami- podczas likwidacji elektrowni fotowoltaicznej powstaną odpady, związane z demontażem paneli fotowoltaicznych i konstrukcji nośnych, wyrównaniem terenu (zasypianie wykopów) oraz likwidacją wszystkich obiektów infrastruktury towarzyszącej, tj. zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 [16 02 13* 16 02 14, 16 02 16] ok. 0,05 Mg, odpady komunalne [20 01 36]- ok. 0,18 Mg. Odpady te zbierane będą w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliższymi obszarami natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji przedsięwzięcia są: Położony w odległości 1 km obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Otmuchowski PLB160003 oraz położony w odległości 3,5 km obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Nyski PLB16002. Z informacji zawartych w raporcie wynika, że działki inwestycyjne nie stanowią istotnego żerowiska dla gatunków będących przedmiotami ochrony, tj. dla gęsi zbożowej oraz śmieszki. Ponadto dla ww. obszarów Natura 2000 ustanowiono plany zadań ochronnych (zarządzenie nr 40/13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 3 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 200

Zbiornik Nyski PLB160002 -Dz. Urz. Woj. Opol. Poz.2685 oraz zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Otmuchowski PLB160003- Dz. Urz. Woj. Doln. Poz. 2641 i Dz. Urz. Woj. Opol. Poz. 1183.) W ww. aktach prawnych zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków będących przedmiotem ochrony i ich siedlisk oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych. **Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie generowała wskazanych w planie zadań ochronnych zagrożeń, a także nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych.** Spośród przedmiotów ochrony ww. obszarów teren inwestycji mógłby stanowić istotne żerowisko jedynie dla gęsi zbożowych, jednak zgodnie z raportem, w czasie kontroli wiosennych nie stwierdzono gęsi na polach przeznaczonych pod inwestycję. Na polach przeznaczonych pod inwestycję nie stwierdzono również śladów żerowania- odchodów, zgryzania. Przeprowadzono również rozmowy z mieszkańcami sąsiadującej z inwestycją miejscowości Otmuchów obręb: Sarnowice . Z rozmów wynikało, że obserwują przelatujące gęsi, jednak nie widzieli ich żerujących na polach przeznaczonych pod inwestycję. Niemniej pola w pobliżu Otmuchowa- obręb Sarnowice mogą być okazjonalnie wykorzystywane jako żerowisko przez gęsi. Biorąc pod uwagę niewielką powierzchnię gruntów przeznaczonych pod inwestycję potencjalnego miejsca zdobywania pokarmu **nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na stan ochrony populacji gęsi zbożowej.**

Z inwentaryzacji przyrodniczej, wykonanej na potrzeby raportu wynika, że **na terenie przedsięwzięcia nie występują chronione gatunki grzybów, roślin oraz siedliska przyrodnicze będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty Europejskiej.** Na terenie działek inwestycyjnych nie stwierdzono miejsc rozrodu płazów. Nie wykluczono okazjonalnego pojawiania się płazów i gadów na terenie inwestycji w trakcie przemieszczania się ich. W tym celu w okresie od 15 lutego do 15 października wykopy, które będą pozostawać otwarte, należy zabezpieczyć przed możliwością wpadnięcia do nich płazów i gadów. Po zabezpieczeniu terenu w trakcie prac ziemnych i zapewnieniu możliwości dostępu zwierząt z ww. grupy na teren inwestycji po jej ukończeniu, inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na herpetofaunę.

Na działkach przeznaczonych pod inwestycję stwierdzono gniazdowanie kilku licznych i bardzo licznych w kraju gatunków ptaków związanych z krajobrazem rolniczym: skowronka, potrzescza, trznadla, pliszki żółtej, cierniówki oraz pokląskwy. Jednocześnie należy dostosować termin prowadzenia prac budowlanych do okresu lęgowego ww. gatunku, aby zminimalizować potencjalne oddziaływanie realizacji inwestycji. **Ze względu na krajową liczebność gatunków realizacja przedsięwzięcia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na ich populację. Nie stwierdzono również żeby teren inwestycji stanowił istotne miejsce dla migrujących ptaków.**

Z inwentaryzacji przyrodniczej, wykonanej na potrzeby raportu wynika, że **teren inwestycji użytkowany jako pola uprawne nie stanowi siedliska chronionych gatunków ssaków.**

Planowana inwestycja zlokalizowana jest 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.

Na potrzeby przedstawionej w raporcie analizy oddziaływania na krajobraz przeprowadzono identyfikację punktów, miejsc i ciągów widokowych, kierując się zasadą, że

za najważniejsze uznaje się miejsca oraz ciągi, które są najczęściej uczęszczane przez ludzi, ze szczególnym uwzględnieniem dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych, linii kolejowych oraz terenów inwestycyjnej zabudowy. Oprócz tego analizowano także punkty dające najlepszą możliwość obserwacji wewnątrz krajobrazowych, punktowych, liniowych i obszarów ekspozycji zabytkowych układów urbanistycznych i architektonicznych, harmonijnych układów urbanistycznych i krajobrazów naturalnych, najbardziej zróżnicowanej formy ukształtowania terenu, pojedynczych i grupowych dominant i subdominant o charakterze naturalnym i antropogenicznym.

W pobliżu planowanej inwestycji brak jest podstawowych ciągów widokowych, takich jak autostrady, drogi krajowe, drogi wojewódzkie. Lokalne drogi mają małe znaczenie jako ciągi widokowe, z uwagi na mały ruch pojazdów.

Najbliższy, najważniejszy lokalny ciąg widokowy stanowi droga asfaltowa przebiegająca wzdłuż wschodnich granic inwestycji, która charakteryzuje się niewielkim natężeniem ruchu. Przedmiotowa inwestycja może mieć wpływ na przejeżdżających wspomnianą drogą obserwatorów, jednakże dzięki nasadzeniu pasów zieleni izolacyjnej o długości ok. 1157 m w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji, wpływ ten będzie ograniczony.

Oceniając wpływ na ekspozycję bierną planowanej inwestycji nie przewiduje się znaczącego jej oddziaływania na krajobraz z racji, że w jej pobliżu nie znajdują się istotne punkty widokowe oraz z uwagi na odległość od najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

Krajobraz pozbawiony jest indywidualnych cech wyróżniających a także charakteryzuje się brakiem istotnych dominant. Jest to krajobraz rolniczy, gdzie elementami wzbogacającymi są pola uprawne oraz zadrzewienia, a także widoczny w oddali Zbiornik Otmuchowski oraz góry.

Jak wynika z przedstawionej dokumentacji dzięki stonowanej kolorystyce, niewielkiej wysokości instalacja oraz zastosowanie zieleni osłonowej, **farma fotowoltaiczna nie będzie elementem rzucającym się w oczy- wtopi się w tło, wobec czego można stwierdzić, że nie będzie elementem degradującym i nie będzie dysharmonizować krajobrazu.**

Wokół terenu przeznaczonego pod inwestycję występują liczne przesłony krajobrazowe, które ograniczają zarówno ekspozycję czynną jak i bierną. Są to bariery widokowe związane z rzeźbą terenu i roślinnością wysoką. Roślinność wysoka otaczająca obszar inwestycji ma wysokość rzędu 15-20 cm, czyli znacznie przekraczająca wysokość instalacji wynosząca ok. 4 m. Stacje transformatorowe z punktów widokowych nie będą widoczne. Biorąc powyższe pod uwagę, można stwierdzić, że **planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na walory krajobrazowe gminy Otmuchów, a wpływ planowanej inwestycji na krajobraz Otmuchowsko- Nyskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu nie będzie znaczący.**

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w Otmuchowsko-Nyskim Obszarze Chronionego Krajobrazu. Zakazy obowiązujące na jego terenie określa uchwała nr XX/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Op. Z 2017 poz. 414, z późn. Zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie nie narusza żadnego z nich.

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 2022 r. poz. 916 z późn. Zm.)

Inwestycja znajduje się poza projektowanymi formami ochrony przyrody oraz planowanymi powiększeniami istniejących form ochrony przyrody, ujętymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

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 łąkowe oraz ujścia rzek;
- b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie;
- c) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary zbiorników wód śródlądowych;
- d) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- e) Obszary przylegające do jezior;
- f) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Planowane Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami- jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Nysa Kłodzka od oddzielenia się Młynówki Pomianowskiej do wypływu ze zb. Nysa o kodzie PLRW6000012599. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967), JCWP Nysa Kłodzka od oddzielenia się Młynówki Pomianowskiej do wypływu ze zb. Nysa została oceniona jako silnie zmieniona o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekutego- Nysa Kłodzka w obrębie JCWP, oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo- przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2027r.) ze względu na brak możliwości technicznych.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 109 o kodzie PLGW6000109, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w zasięgu Otmuchowsko-Nyskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Na terenie inwestycji nie występują ujęcia wody. Przedsięwzięcie nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). **Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody oraz nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.**

Po przeanalizowaniu dokumentacji dołączonej do wniosku uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących oddziaływanie na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa **nie przewiduje się negatywnego wpływu podmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, a także na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP, JCWPd, i obszarów chronionych.**

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 2016 r., poz. 138).

Oddziaływanie inwestycji zamyka się w granicach działki objętej inwestycją. Najbliżej położonymi inwestycjami o zbliżonym charakterze są planowane instalacje fotowoltaiczne zlokalizowane w:

- Otmuchowie w odległości 770 m o mocy do 2,1 MW.
- Wójcicach w odległości 4,3 km mocy do 1,0 MW.
- Łące w odległości 12,5 km o mocy do 150,0 MW.
- Bukowie w odległości 6,4 km o mocy do 1,0 MW.
- Śliwicach w odległości 3,4 km o mocy do 5,0 MW.

- Kałkowie w odległości 6,5 km o mocy do 3,0 MW.
- Piotrowicach Nyskich w odległości 6,4 km o mocy do 5,0 MW.
- Otmuchowie w odległości 2,8 km o mocy do 2,0 MW
- Białowieży w odległości 3,4 km o mocy do 5,0 MW
- Wójcicach w odległości 5,0 km o mocy do 18,0 MW.

Biorąc pod uwagę odległość oraz charakter przedsięwzięcia **nie przewiduje się występowania negatywnych oddziaływań skumulowanych.**

Inwestor zaplanował specjalne rozwiązania techniczne i technologiczne, mające na celu adaptację przedmiotowej inwestycji do zmian klimatu. Moduły będą posadowione w gruncie w sposób uniemożliwiający ich przemieszczanie się w przypadku ekstremalnych wiatrów, opadów oraz burz.

Realizacja inwestycji 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 wystąpieniem powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi.

Zgodnie z danymi zawartymi w raporcie, brak jest innych przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie na którym planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Uzasadnieniem do wyrażenia przez organ stanowiska o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę są:

- 1) dane zawarte w Raplocie OOS - opisujące planowane przedsięwzięcie pozwalają w pełni ocenić jego oddziaływanie na elementy środowiska naturalnego;
- 1) przedstawione w ww. raporcie informacje wskazują na brak przekroczeń standardów jakości środowiska, poza terenem do którego inwestor posiada tytuł prawny, a w bezpośrednim sąsiedztwie terenu lokalizacji inwestycji nie istnieją inne obiekty, których eksploatacja jest źródłem oddziaływania na środowisko o podobnym charakterze - nie występuje zatem skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko;
- 2) przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Mając na względzie charakter projektowanej inwestycji stwierdza się, iż **nie ma podstaw** do utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Biorąc pod uwagę lokalizację przedsięwzięcia jego rodzaj i skalę, uznano, że zastosowanie zaproponowanych rozwiązań chroniących środowisko, szczegółowo wskazanych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, chroniących przed wpływem niekorzystnych emisji gwarantuje dotrzymanie standardów jakości środowiska w warunkach normalnej eksploatacji.

W świetle powyższego, uznając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 18.11.2022 r. znak: WOOŚ.4221.71.2022.IOC oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie z dnia 22.02.2021 r. znak: NZ.9022.4.17.2021.HW jak również opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie z dnia 07.04.2021 r. znak: WR.ZZŚ.4.435.29.2021.JP

- orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Otmuchów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia zgodnie z art. 129 k.p.a.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., 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.



BURMISTRZ
mgr inż. Jan Woźniak

Załączniki:

1 / Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie ul. Żeromskiego 7/9, 48-304 Nysa,
- 3) Państwowe Gospodarstwo wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni Wód Polskich w Nysie ul. Ogrodowa 4, 48-300 Nysa
- 5) Inwestor : Firma Elektrownie MPA 8 Sp. o.o. ul. Fabryczna 14, 62-065 Grodzisk Mazowiecki (adres do korespondencji Solaris Ventum Sp. z o.o. Plac Konesera 12 Budynek M, 03-736 Warszawa)
- 6) Pełnomocnik: Pan Mikołaj Kuczyński, al. Sztandarów 73, 04-23 Warszawa
- 7) Starosta Nyski Pan Andrzej Kruczkiewicz, ul. Piastowska 33, 48-300 Nysa
- 8) a/a

Sprawę prowadzi:

Anna Syc

anna.syc@otmuchow.pl tel. 77 431 50 16 wew. 345.

Załącznik nr 1 do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Otmuchów nr WK.6220.3.19.2021.AS z dnia 18.01.2023 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie o nazwie „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Otmuchów o mocy do 30 MW” w całości zlokalizowane będzie na terenie Gminy Otmuchów, w powiecie nyskim, w województwie opolskim. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi do ok. 52,5 ha, natomiast powierzchnia przedsięwzięcia wyniesie do ok. 29,5 ha.

Inwestycja polega na montażu modułów fotowoltaicznych jako obiektów wykorzystujących energię słoneczną do wytworzenia energii elektrycznej o mocy do 30 MW. Dopuszcza się rozłożenie budowy inwestycji na etapy, tak aby dopiero po zakończeniu ostatniego etapu realizacji osiągnąć moc całkowitą do 30 MW.

Montaż paneli fotowoltaicznych zaplanowano na konstrukcji wolnostojącej w rzędach, jeden za drugim z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny wynoszącym 15-35°, w orientacji południowej i o wysokości 5 m. Dopuszcza się możliwość zastosowania systemu nadążnego, polegającego na montażu modułów fotowoltaicznych na trackerach śledzących wędrówkę Słońca. Przewiduje się także możliwość użycia technologii dwustronnych modułów fotowoltaicznych zbudowanych z ogniw, które zarówno stroną przednią, jak i tylną mogą absorbować promienie słoneczne i zamienia je w energię elektryczną. Zaprojektowano przyłączenie grup paneli fotowoltaicznych do string-boxów- rozdzielni nn, których zadaniem jest sumowanie prądów i przesyłanie ich dalej jednym przewodem do inwerterów, które przekształcą ją na prąd przemienny. Z inwerterów, wewnętrzną magistralą przesyłową AC 0,8 kV, energia elektryczna ma być przesyłana do transformatorów, których funkcją jest podnoszenie napięcia prądu do średniego. Planuje się zastosowanie do 30 transformatorów, umieszczonych w prefabrykowanych stacjach kontenerowych. Ponadto przewiduje się zastosowanie transformatora sieciowego wysokich napięć, którego zadaniem jest podniesienie napięcia średniego do docelowego napięcia 110 kV. Dodatkowo planuje się budowę rozdzielni WN wraz z wyposażeniem: stanowiskiem transformatora WN/SN oraz aparaturą pierwotną i wtórną pola i rozdzielnią wewnętrzną SN. Przewiduje się także możliwość zastosowania magazynów energii, przeznaczonych do przechowywania nadwyżek energii o mocy do 30 MW.

Na terenie inwestycji planuje się budowę dróg serwisowych oraz placów serwisowych o nawierzchni żwirowej lub podobnej. Ponadto przewidziano wykonanie ogrodzenia terenu, oświetlenia i monitoringu.. Ogrodzenie wykonane zostanie z siatki lub paneli o wysokości do ok. 2,5 m z zachowaniem przerwy między gruntem a krawędzią ogrodzenia min. 20 cm, co pozwoli na swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej płazów, gadów i małych ssaków.

A.S.