

Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Trzcianki

Adres artykułu: <https://bip.trzcianka.pl/arttykul/os6220172020jk-decyzja-o-srodowiskowych-uwarunkowaniach-instalacja-paneli-fotowoltaicznych-obreb-str>

(OŚ.6220.17.2020.JK) Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach instalacja paneli fotowoltaicznych obręb Straduń

Trzcianka, 1 czerwca 2021 r.

Sygn. akt: OŚ.6220.17.2021.JK

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach bez oceny oddziaływania na środowisko z dodatkowymi wskazaniem

Na podstawie art.104 i art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.) oraz art. 71 ust.1 i ust.2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 74, 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 (Dz.U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku NB2 Solar Sp. z o.o., ul. Komitetu Obrony Robotników 45d, 02-146 Warszawa działającej przez pełnomocnika Energy Group DRF Sp. z o.o., ul. Hoża 86 lok. 460, 00-682 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na instalacji odnawialnego źródła energii, instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 4 MW pod nazwą "Straduń PV", wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą, na działce nr ewidencyjny 327, 328, 329 obręb Straduń

o r z e k a m

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego **na instalacji odnawialnego źródła**

energii, instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 4 MW pod nazwą "Straduń PV", wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą, na działce nr ewidencyjny 327, 328, 329 obręb Straduń.

II. Określić konieczność uwzględnienia następujących warunków i wymagań na etapie tworzenia dokumentacji technicznej oraz w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:

1. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
2. W przypadku budowy ogrodzenia wykonać ogrodzenie jako ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
3. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
4. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
5. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
6. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
7. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 - 15 sierpnia i od 1 listopada do 15 lutego.
8. Nie stosować ciągłego oświetlenia elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.
9. Transformatory umieścić w budynkach kontenerowych o szczelnej posadzce. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
10. W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wodę zdemineralizowaną. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń.
11. W kontenerach technicznych zapewnić wykonanie szczelnych posadzek.
12. Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. 6:00 - 22:00.

13. Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.

14. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyte sorbenty przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.

15. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczyć do oczyszczalni ścieków.

Wnioskodawca: NB2 Solar Sp. z o.o., ul. Komitetu Obrony Robotników 45d, 02-146 Warszawa

U z a s a d n i e

W dniu 12 kwietnia 2021 r. NB2 Solar Sp. z o.o., ul. Komitetu Obrony Robotników 45d, 02-146 Warszawa działająca przez pełnomocnika Energy Group DRF Sp. z o.o., ul. Hoża 86 lok. 410, 00-682 Warszawa wystąpiła z wnioskiem do Burmistrza Trzcianki o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na instalacji odnawialnego źródła energii, instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 4 MW pod nazwą "Straduń PV", wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą, na działce nr ewidencyjny 327, 328, 329 obręb Straduń. Uzupełnienie wniosku wpłynęło 20 kwietnia 2021r.

Do wniosku załączona była dokumentacja zgodna z art. 74 ust. 1, ust. 2 i ust.3a 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 (Dz.U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) oraz opłaty skarbowe: za udzielenie pełnomocnictwa oraz za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr ewidencyjny 327, 328, 329 obręb Straduń.

W świetle art. 71 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 realizacja planowanego przedsięwzięcia, mogącego zawsze znacząco bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonego w art. 59 ust. 1 i 2 cyt. ustawy, jest dopuszczalne wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z przepisu tego wynika, iż

przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dotyczy ściśle określonych przedsięwzięć, mogących zawsze znacząco bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Kwalifikowanie danego przedsięwzięcia do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko odbywa się na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839).

W toku prowadzonego postępowania Organ stwierdził, że wnioskowaną inwestycję można zaliczyć do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b cytowanego powyżej rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i pismem znak: OŚ.6220.17.2021.JK z 22 kwietnia 2021 r. Burmistrz Trzcianki wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czarnkowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Pile o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w opinii znak: WOO-IV.4220.651.2021.KJ.1 z 7 maja 2021 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na instalacji odnawialnego źródła energii, instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 4 MW pod nazwą "Straduń PV", wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą, na działce nr ewidencyjny 327, 328, 329 obręb Straduń, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
2. W przypadku budowy ogrodzenia wykonać ogrodzenie jako ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
3. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
4. panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

5. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
6. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
7. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 - 15 sierpnia i od 1 listopada do 15 lutego.
8. Nie stosować ciągłego oświetlenia elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.
9. Transformatory umieścić w budynkach kontenerowych o szczelnej posadzce. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
10. W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wodę zdemineralizowaną. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń.
11. W kontenerach technicznych zapewnić wykonanie szczelnych posadzek.
12. Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. 6:00 - 22:00.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie w opinii sanitarnej znak: ON-NS.9011.99.2021 z 30 marca 2021 r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na instalacji odnawialnego źródła energii, instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 4 MW pod nazwą "Straduń PV", wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą, na działce nr ewidencyjny 327, 328, 329 obręb Straduń.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w opinii znak: BD.ZZŚ.2.435.138.2020.AK z 6 maja 2021 r. (data wpływu: 7 maja 2021 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na instalacji odnawialnego źródła energii, instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 4 MW pod nazwą "Straduń PV", wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą, na działce nr ewidencyjny 327, 328, 329 obręb Straduń nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Wskazując jednocześnie na określenie w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenie obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś:

1. Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi

drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby by wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.

2. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność do sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.

3. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.

4. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych. W przypadku wystąpienia dużych zabrudzeń dopuszcza się możliwość stosowania środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska wodnego.

5. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, umieścić pod nim szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100% zawartości oleju.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 4 MW, na działkach o nr ewidencyjnych 327, 328, 329 obręb Straduń. Powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi ok. 9,32 ha i planowane przedsięwzięcie zajmie do 9,32 ha przedmiotowych działek. Przewiduje się montaż ok. 5000-16000 sztuk paneli z możliwością zastosowania technologii ogniw dwustronnych (tzw. bifacial). Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny na skręcanym szkielecie stalowym bądź aluminiowym. Szkielet zostanie wsparty na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy. Dopuszcza się montaż paneli za pomocą systemów nadążnych (na tzw. trackerach). Planuje się również zastosowanie kontenerowych stacji transformatorowych w ilości do 4 sztuk, 4 kontenerów technicznych do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych, inwerterów w ilości od 1 do 4 sztuk (w przypadku inwertera centralnego) do ok. 120 sztuk (w przypadku inwerterów rozproszonych) oraz elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania inwestycji. Nie wyklucza się możliwości montażu więcej niż jednego kontenera technicznego. Wysokości instalacji nie przekroczy 4,5 m. Teren farmy ogrodzony będzie siatką stalową mocowaną na wbijanych w grunt stalowych słupach.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U., z 2021 r., poz. 247) poddano analizie: rodzaj, skalę i charakter przedsięwzięcia,

wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, która znalazła odzwierciedlenie w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czarnkowie oraz opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile. Biorąc je pod uwagę Burmistrz Trzcianki stwierdził, że lokalizacja planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie wykorzystywanym rolniczo bez konieczności wycinki drzew i krzewów, oraz realizacja przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi warunkami nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowiskowych przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

Mając powyższe na uwadze orzekł jak w sentencji niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego powiadomiono strony o zakończeniu postępowania i możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie uwag i wniosków nie wniesiono.

P O U C Z E N I E

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, za pośrednictwem Burmistrza Trzcianki, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Na podstawie art. 127a §1 i §2 Kodeksu postępowania administracyjnego, 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.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji lub do zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1 i 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 (Dz.U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.).

Zgodnie z art. 72 ust. 3 cyt. wyżej ustawy, złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 cyt. wyżej ustawy 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 art. 72 ust. 3 ustawy oś, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, 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, jeżeli było wydane. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4a cyt. wyżej ustawy zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.

Administratorem danych osobowych osób fizycznych jest Burmistrz Trzcianki. Dalsze informacje dotyczące ochrony danych osobowych znajdują się na stronie BIP Urzędu Miejskiego Trzcianki pod adresem bip.trzcianka.pl

Załączniki:

1.Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

z up. BURMISTRZA

mgr inż. Anna Kasperek

kierownik

Referatu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Energy Group DRF Sp. z o.o., ul. Hoża 86 lok. 410, 00-682 Warszawa

2. Właściciele nieruchomości zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś - wieś Straduń
(obwieszczenie)

3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Jana Henryka
Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań

(znak sprawy: WOO-IV.4220.651.2021.KJ.1)

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie, ul. Zamkowa 8, 64-700
Czarnków

(znak sprawy: ON-NS.9011.150.2021)

3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska
7, 64-920 Piła

(znak sprawy: BD.ZZŚ.2.435.138.2021.AK)

Załącznik do decyzji

znak: OŚ.6220.17.2021.JK

z 1 czerwca 2021

r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na instalacji odnawialnego źródła energii paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 4 MW,

na działkach o nr ewidencyjnych 327, 328, 329 obręb Straduń. Powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi ok. 9,32 ha i planowane przedsięwzięcie zajmie do 9,32 ha przedmiotowych działek. Przewiduje się montaż ok. 5000-16000 sztuk paneli z możliwością zastosowania technologii ogniw dwustronnych (tzw. bifacial). Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny na skręcanym szkielecie stalowym bądź aluminiowym. Szkielet zostanie wsparty na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy. Dopuszcza się montaż paneli za pomocą systemów nadążnych (na tzw. trackerach). Planuje się również zastosowanie kontenerowych stacji transformatorowych w ilości do 4 sztuk, 4 kontenerów technicznych do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych, inwertery w ilości od 1 do 4 sztuk (w przypadku inwertera centralnego) do ok. 120 sztuk (w przypadku inwerterów rozproszonych) oraz elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania inwestycji. Nie wyklucza się możliwości montażu więcej niż jednego kontenera technicznego. Wysokości instalacji nie przekroczy 4,5 m. Teren farmy ogrodzony będzie siatką stalową mocowaną na wbijanych w grunt stalowych słupach.

Elektrownia słoneczna, z uwagi na skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska. Nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach ornych. Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną znajdują się w odległości ok. 100 m, w kierunku południowo-zachodnim od planowanego przedsięwzięcia. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 65 m od granicy przedmiotowych działek. Źródłem hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Emitorami hałasu na etapie eksploatacji będą inwertery oraz transformatory umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych. Wnioskodawca zapewnia, że położenie stacji transformatorowych będzie spełniało wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r., poz. 1065). Mając powyższe na uwadze nie przewiduje się aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i technologii, stwierdza się, że nie należy ono do zakładów o dużym ryzyku lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnych awarii określonych w Rozporządzeniu 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). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcje paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Oprócz tego przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

W najbliższym otoczeniu przedmiotowej farmy nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanych farm fotowoltaicznych. Biorąc pod uwagę rodzaj i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania, a także realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie bezobsługowa; woda deszczowa będzie spływała z paneli fotowoltaicznych i trafiała do gruntu. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, planuje się korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet. Mycie paneli odbywać się będzie przy użyciu wody zdemineralizowanej, bez użycia środków chemicznych, w tym detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu.

Transformatory umieszczone będą w szczelnej stacji, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych pod każdym z nich zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Na etapie prac związanych z budową elektrowni fotowoltaicznej, źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. W celu zabezpieczenia powierzchni ziemi, wytwarzane odpady będą magazynowane w miejscach do tego wyznaczonych oraz przekazywane zewnętrznym wyspecjalizowanym firmom do dalszego zagospodarowania, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Na etapie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Mając powyższe na uwadze nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Obszar przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior. Przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Wzdłuż północno-wschodniej granicy terenu przedsięwzięcia rów melioracyjny. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się w jego ingerencję. W obrębie działek, na których zlokalizowane będzie przedsięwzięcie znajdują się tereny leśne. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków lasy Puszczy nad Drawą PLB320056, oddalony o 8,2 km od przedsięwzięcia. Ponadto zgodnie z mapą przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce opracowana przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) pod kierownictwem prof. dr hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego, na zlecenie Ministra Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym GKpnC-7B "Środkowa Dolina Noteci". Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na gruncie ornym, a jego realizacja nie będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów.

W celu ograniczenia oddziaływania elektrowni na krajobraz, obiekty kubaturowe pomalowane zostaną w kolorach szarości i zieleni.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP PLRW600018188788 Bukówka do Dzierżanej, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan oceniony został jako zły, a ocenę ryzyka określono jako niezagrożoną osiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry.

Przedmiotowa przedsięwzięcie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600034. Stan ilościowy wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry, stan chemiczny jako słaby. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako zagrożone, ze względu na zmiany chemizmu wód związane z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, zbyt małym stopniem skanalizowania, szczególnie terenów wiejskich, składowiskami nieodpowiadającymi wymogom ochrony środowiska.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w sentencji niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie niekorzystnie na korytarze ekologiczne.

Realizacja przedsięwzięcia z uwagi na zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwość ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

z up. BURMISTRZA

mgr inż. Anna Kasperek

kierownik

Referatu Ochrony Środowiska

Metryczka

Wytworzył:	Jacek Kowalski
Data wytworzenia:	01.06.2021
Opublikował w BIP:	Michał Bednarek
Data opublikowania:	01.06.2021 14:28
Ostatnio zaktualizował:	Michał Bednarek
Data ostatniej aktualizacji:	22.06.2021 04:00
Liczba wyświetleń:	22