

DECYZJA NR 2/2023
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz 85 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 (tekst jednolity z 2022 r. Dz. U. poz. 1029 ze zmianami) w nawiązaniu do art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2023 r. Dz. U. poz. 775),

po rozpatrzeniu

wniosku Inwestora: **Pan Piotr Tomczak, Szewce ul. Orzechowa 33, 63-004 Tulce**
(Pełnomocnik: Pan Janusz Hutyra, ul. Ciepła 22A, 50-524 Wrocław)

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na

Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Szewce, cz. dz. nr ew. 355/2, AR-4, obręb 0002 Gowarzewo, gmina Kleszczewo, powiat poznański, województwo wielkopolskie

Jednocześnie określám następujące warunki:

1. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 2 MW przeznaczyć do 2,29 ha działki nr ewid. 355/2, obręb Gowarzewo, gmina Kleszczewo, powiat poznański.
2. Stacje transformatorowe zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 60 m od terenów chronionych akustycznie, o których mowa w przepisach szczegółowych.
3. W obrębie farmy fotowoltaicznej zainstalować do 2 stacji transformatorowych oraz do 8 inwerterów rozmieszczonych w sposób rozproszony po terenie przedsięwzięcia.
4. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00-22:00.
5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
7. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

8. Zastosować transformatory suche i umieścić je w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. Pod transformatorami zastosować szczelne posadzki.
9. Panele fotowoltaiczne czyścić na sucho.
10. Wzdłuż całej wschodniej granicy przedsięwzięcia wprowadzić zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej o szerokości nie mniejszej niż 3 m złożoną z krzewów.
11. Do tworzenia zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej nie wykorzystywać roślin gatunków obcych.
12. Do tworzenia zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski. Zieleni pielęgnować i regularne podlewać przez okres minimum 3 lat.
13. Prowadzić monitoring udatności i trwałości zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej w 1., 2. i 3. roku od jej posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności sadzonych roślin, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
14. W przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnej farmy fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
15. Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
16. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
17. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 05.12.2022 r. (wpł. 09.12.2022 r.) uzup. 03.01.2023 r. (wpł. 04.01.2023 r.), 11.01.2023 r. (wpł. 12.01.2023 r.) oraz 18.01.2023 r. (wpł. 18.01.2023 r.), Inwestor: Pan Piotr Tomczak, Szewce ul. Orzechowa 33, 63-004 Tulce (Pełnomocnik: Pan Janusz Hutyra, ul. Ciepła 22A, 50-524 Wrocław), zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Szewce, cz. dz. nr ew. 355/2, AR-4, obręb 0002 Gowarzewo, gmina Kleszczewo, powiat poznański, województwo wielkopolskie.

Do wniosku załączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 pkt 2, 3, 3a i 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity z 2022 r. Dz. U. poz. 1029 ze zmianami).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Szewce, cz. dz. nr ew. 355/2, AR-4, obręb 0002 Gowarzewo, gmina Kleszczewo, powiat poznański, województwo wielkopolskie.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zmianami), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie

znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Na podstawie art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity z 2022 r. Dz. U. poz. 1029 ze zmianami) i art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2023 r. Dz. U. poz. 775) Wójt Gminy Kleszczewo zawiadomił wnioskodawcę oraz strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia (Zawiadomienie OR.6220.17.2022 z dnia 23.01.2023 r.).

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity z 2022 r. Dz. U. poz. 1029 ze zmianami) Wójt Gminy Kleszczewo pismem z dnia 23.01.2023 r. sygn. OR.6220.17.2022 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu dla w/w przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu pismem NS.9011.8.16.2023.DK z dnia 02.02.2023 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu pismem DN-NS.9011.125.2023 z dnia 02.02.2023 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem PO.ZZŚ.4.4901.61.2023.AR.1 z dnia 07.02.2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z oświadczeniem przedłożonym przez Wójta Gminy Kleszczewo wraz z wystąpieniem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2019 r., poz. 506 z późn. zm.) jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, czyli w przedmiotowym przypadku Wójt Gminy Kleszczewo.

Pismem z 6 lutego 2023 r. znak WOO-IV.4220.110.2023.WR.1 Regionalny Dyrektor zwrócił się z prośbą do Wójta Gminy Kleszczewo o: 1) przedłożenie informacji na temat faktycznego zagospodarowania terenów w sąsiedztwie przedsięwzięcia, 2) udzielenie informacji na temat zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz 3) wezwanie wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień. Informacje Wójta Gminy Kleszczewo wraz z uzupełnieniem k.i.p. wpłynęły do siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 30 marca 2023 r. W uzupełnieniu wnioskodawca zmienił zakres przestrzenny przedsięwzięcia lokalizując je wyłącznie na części działki nr ewid. 355/2, dla której w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego ustalono przeznaczenie: lokalizacja ogniw fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100 kW wraz ze strefami ochronnymi (oznaczenie 1EF na rysunku planu). Powyższe rozwiąło

wątpliwości Regionalnego Dyrektora odnośnie do zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Pismem nr WOO-IV.4220.110.2023.WR.2 z dnia 14.04.2023 r. Regionalny Dyktor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW wraz infrastrukturą techniczną” w miejscowości Szewce na działce nr ewid. 355/2, obręb Gowarzewo, gmina Kleszczewo nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 2 MW przeznaczyć do 2,29 ha działki nr ewid. 355/2, obręb Gowarzewo, gmina Kleszczewo, powiat poznański.
2. Stacje transformatorowe zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 60 m od terenów chronionych akustycznie, o których mowa w przepisach szczegółowych.
3. W obrębie farmy fotowoltaicznej zainstalować do 2 stacji transformatorowych oraz do 8 inwerterów rozmieszczonych w sposób rozproszony po terenie przedsięwzięcia.
4. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00—22:00.
5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
7. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
8. Zastosować transformatory suche i umieścić je w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. Pod transformatorami zastosować szczelne posadzki.
9. Panele fotowoltaiczne czyścić na sucho.
10. Wzdłuż całej wschodniej granicy przedsięwzięcia wprowadzić zieleń o funkcji osłonowo-izolacyjnej o szerokości nie mniejszej niż 3 m złożoną z krzewów.
11. Do tworzenia zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej nie wykorzystywać roślin gatunków obcych.
12. Do tworzenia zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski. Zieleń pielęgnować i regularne podlewać przez okres minimum 3 lat.
13. Prowadzić monitoring udatności i trwałości zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej w 1., 2. i 3. roku od jej posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności sadzonych roślin, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
14. W przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnej farmy fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
15. Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
16. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
17. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Wójt Gminy Kleszczewo pismem OR.6220.17.2022 z dnia 27.03.2023 r. przesłał przedłożone przez Inwestora uzupełnienia także do Państwowego Powiatowego Inspektora

Sanitarnego w Poznaniu, Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z prośbą o ponowne zajęcie stanowiska lub informację o podtrzymaniu obecnego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu pismem NS.9011.5.16.2023.DK z dnia 03.04.2023 r. podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii NS.9011.8.16.2023.DK z dnia 02.02.2023 r.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu pismem DN-NS.9011.125.2023 z dnia 05.04.2023 r. podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii pismem DN-NS.9011.125.2023 z dnia 02.02.2023 r.

Pismem PO.ZZŚ.4.4901.61.2023.AR.2 z dnia 05.04.2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu podtrzymał swoją opinię wyrażoną w piśmie PO.ZZŚ.4.4901.61.2023.AR.1 z dnia 07.02.2023 r.

Po przeanalizowaniu stanowisk Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu a także informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (oraz uzupełnieniach) złożonej przez Inwestora oraz po uwzględnieniu uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity z 2022 r. Dz. U. poz. 1029 ze zmianami) w szczególności:

1. rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia:

- uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce nr ewid. 355/2, obręb Gowarzewo, gmina Kleszczewo, powiat poznański;
- elementami farmy będą: do 3 772 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej 540 W, konstrukcja wsporcza, do 8 sztuk inwerterów, do 2 stacji transformatorowych, okablowanie oraz ogrodzenie;
- powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 2,29 ha, natomiast powierzchnia działki - 3,33 ha. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu;
- odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś na podstawie k.i.p. oraz materiałów znajdujących się z zasobach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalono, że w odległości do 0,5 km od przedsięwzięcia nie znajdują się zrealizowane lub realizowane farmy fotowoltaiczne; najbliższa położona jest w odległości 4,3 km;
- uwzględniając powyższe nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami;
- mając na względzie bliskie sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej oraz minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną zobowiązano wnioskodawcę do niestosowania ciągłego oświetlenia farmy fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej;
- w nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych jak: kruszywo, beton oraz stal;
- na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody;

- biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania;
- źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy fotowoltaicznej w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza;
- 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 i ustanie po zakończeniu prac budowlanych;
- w związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej 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. 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 konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu;
- przedsięwzięcie przyczyni się także do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu;
- w kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych;
- odpady powstające na etapie budowy będą tymczasowo magazynowane i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zajmującym się gospodarką odpadami;
- na etapie budowy masy ziemne nie będą stanowiły odpadu;
- z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów;
- wytwarzane będą głównie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą tymczasowo magazynowane na terenie przedsięwzięcia, po czym przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie;
- na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie;
- mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania;

2. usytuowaniu przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

- odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowane 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;
- zgodnie z k.i.p. na etapie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej nie będą stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin co z uwagi na sąsiedztwo ciek u uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji;
- w k.i.p. wskazano, że przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej;
- zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. na jego terenie znajduje się stanowisko archeologiczne;
- przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia;
- w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska;
- odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.);
- najbliższym obszarem chronionym jest użytek ekologiczny Darzybór oddalony o 1,98 km. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest: specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Cybiny PLH300038 oddalone o 6,1 km;
- przedsięwzięcie położone jest ponadto poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego wyznaczonymi w opracowaniu Przemysław Wylegały, Stanisław Kuźniaka oraz Pawła T. Dolaty Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego (Poznań 2008, mscr.);
- przedsięwzięcie jest realizowane poza ogólnopolską siecią korytarzy ekologicznych istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych oraz poza korytarzami ekologicznymi o znaczeniu lokalnym;
- dla ograniczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz sformułowano warunek wprowadzenia zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej złożonej z rodzimych gatunków krzewów, o odpowiedniej jakości, zlokalizowanej po wschodniej stronie przedsięwzięcia. Dodatkowo w celu zapewnienia jej trwałości zobowiązano wnioskodawcę do jej pielęgnacji;
- przedsięwzięcie jest realizowane w obrębie użytkowanych rolniczo gruntów ornych, na których nie występują drzewa i krzewy;
- na etapie eksploatacji przedsięwzięcia roślinność pod panelami będzie wykaszana;
- dla ochrony ptaków lęgowych w niniejszej decyzji sformułowano warunek koszenia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca;
- ponadto mając na uwadze bliskość ciek termin koszenia dostosowano do okresów migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce

przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października;

- w k.i.p. i jej uzupełnieniu nie ma informacji na temat obsiewu terenu przedsięwzięcia, jednakże kierując się zasadą przezorności, dla ochrony rodzimej bioróżnorodności zobowiązano wnioskodawcę do niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcego pochodzenia;
- zgodnie z k.i.p. i jej uzupełnieniem podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie będą używane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin;
- ponadto sformułowano warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność;
- w celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz dla umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia sformułowano warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem;
- aby ograniczyć efekt olśnienia sformułowano warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki;
- mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruncie ornym, poza formami ochrony przyrody, brak konieczności usuwania drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w 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, a 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 na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu;
- w związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś ustalono, iż działki, na której jest planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach jednolitej części wód:
 - podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600060, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za zagrożoną ilościowo i chemicznie; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia; celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny;
 - powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW60001618574 - Kopel do Głuszynki, która jest naturalną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona; celem środowiskowym jest umiarkowany stan ekologiczny i dobry stan chemiczny; termin osiągnięcia dobrego stanu wyznaczono na 2027 rok.

- mając na względzie charakter i skalę oddziaływania przedsięwzięcia, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967);
 - inwestycja zlokalizowana jest na terenie gm. Kleszczewo (objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gm. Kleszczewo – Uchwała Nr XVIII/129/2020 Rady Gminy Kleszczewo z dnia 29 kwietnia 2020 r.) i przeznaczona jest częściowo pod teren lokalizacji ogniw fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100 kW wraz ze strefami ochronnymi (ozn. 1EF), a częściowo pod teren zieleni naturalnej (ozn. Z);
3. rodzaju, cechach i skali możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1:
- odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy o os ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na użytkowanych rolniczo gruntach ornych;
 - na podstawie k.i.p. i jej uzupełnienia oraz informacji uzyskanych od Wójta Gminy Kleszczewo ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie - zabudowa zagrodowa na działce nr ewid. 358/1, obręb Gowarzewo, gmina Kleszczewo - znajdują się w odległości około 30 m od przedsięwzięcia;
 - w oparciu o k.i.p. ustalono, że źródłem emisji 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, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości;
 - analiza k.i.p. wykazała, że Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw;
 - na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem hałasu będą kontenerowe stacje transformatorowe (do 2 sztuk) oraz do 8 sztuk wentylatorów przy inwerterach rozmieszczonych w sposób rozproszony;
 - zgodnie z k.i.p. i jej uzupełnieniem stacje transformatorowe zostaną zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 60 m od terenów chronionych akustycznie co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji;
 - ponadto w warunkach uwzględniono maksymalną ich liczbę oraz sposób rozmieszczenia inwerterów;
 - w uzupełnieniu k.i.p. zawarto wyniki analizy akustycznej, która przy powyższych założeniach wykazała brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów określonych na granicy terenów chronionych akustycznie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112);
 - ponadto uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448);

- analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę;
- jako opcję dopuszczono możliwość budowy budynku obsługi ze szczelnym zbiornikiem na ścieki socjalno-bytowe lub przyłączem kanalizacyjnym oraz zbiornikiem na wodę dla potrzeby socjalno-bytowych lub przyłączem do sieci;
- na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i stacji transformatorowej wsiąkała w grunt;
- panele fotowoltaiczne nie będą czyszczone przy użyciu wody co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji;
- na etapie budowy w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się z korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet; woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach jednostkowych;
- wnioskodawca deklaruje zastosowanie transformatorów suchych;
- w celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano inwestora do umieszczenia transformatorów w stalowych kontenerach lub prefabrykowanych, betonowych budynkach oraz zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego w postaci szczelnych posadzek pod transformatorami suchymi;
- zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska;
- przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko

w niniejszej decyzji odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Kleszczewo, pismem z dnia 19.04.2023 r., zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do materiałów zgromadzonych w przedmiotowym postępowaniu przed wydaniem decyzji. Żadna ze stron postępowania nie wniosła pisemnie uwag w sprawie.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie gm. Kleszczewo (objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gm. Kleszczewo – Uchwała Nr XVIII/129/2020 Rady Gminy Kleszczewo z dnia 29 kwietnia 2020 r.) i przeznaczona jest częściowo pod teren lokalizacji ogniw fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100 kW wraz ze strefami ochronnymi (ozn. 1EF), a częściowo pod teren zieleni naturalnej (ozn. Z).

Odnosząc się do art. 81 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie wynika zasadność wskazania przez tutejszy Organ realizacji przedsięwzięcia w wariantcie innym niż proponowany przez Wnioskodawcę.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy oś ustalono, iż działka, na której jest planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600016185747- Kopel do Głuszynki oraz jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600060. Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania przedsięwzięcia, zastosowane rozwiązania i technologie oraz uwzględniając warunki i wymagania określone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, wskazane w niniejszej decyzji, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Po przeanalizowaniu stanowisk Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu a także informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (oraz uzupełnieniach) złożonej przez Inwestora oraz po uwzględnieniu uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity z 2022 r. Dz. U. poz. 1029 ze zmianami) w niniejszej decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym, po przeprowadzeniu analizy i oceny wpływu planowanej inwestycji na środowisko oraz biorąc pod uwagę stanowiska właściwych Organów stwierdzono, że po zrealizowaniu przez Wnioskodawcę warunków zawartych w przedłożonych dokumentach, realizacja przedmiotowej inwestycji będzie zgodna z wymaganiami ochrony środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Kleszczewo, w terminie 14 dni od dnia doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, na podstawie art. 127a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, 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.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. 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 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, od Wójta Gminy Kleszczewo stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy:

- 1) wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji;
- 2) wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku;
- 3) przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



WÓJT
Bogdan Kemnitz

Otrzymują:

1. Pan Piotr Tomczak, Szewce ul. Orzechowa 33, 63-004 Tulce
(Pełnomocnik: Pan Janusz Hutyra, ul. Ciepła 22A, 50-524 Wrocław)
2. Pozostałe strony postępowania wg rozdzielnika
3. a/a MN

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-705 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Gronowa 22, 61-655 Poznań
3. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Poznaniu, ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
5. Starosta Poznański, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań (na podstawie art. 86a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity z 2022 r. Dz. U. poz. 1029 ze zmianami))

Sprawę prowadzi:

Monika Nowicka

Kierownik Referatu Ochrony Środowiska i Rolnictwa

tel. 61 8176 033 w. 124, e-mail: m.nowicka@kleszczewo.pl

**Załącznik nr 1 do decyzji nr 2/2023 Wójta Gminy Kleszczewo z dnia 10.05.2023 r.
nr OR.6220.17.2022**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(tekst jednolity z 2022 r. Dz. U. poz. 1029 ze zmianami)**

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce nr ewid. 355/2, obręb Gowarzewo, gmina Kleszczewo, powiat poznański. Elementami farmy będą: do 3 772 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej 540 W, konstrukcja wsporcza, do 8 sztuk inwerterów, do 2 stacji transformatorowych, okablowanie oraz ogrodzenie. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 2,29 ha, natomiast powierzchnia działki - 3,33 ha. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu.

Na podstawie k.i.p. oraz materiałów znajdujących się z zasobach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalono, że w odległości do 0,5 km od przedsięwzięcia nie znajdują się zrealizowane lub realizowane farmy fotowoltaiczne; najbliższa położona jest w odległości 4,3 km. Uwzględniając powyższe nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. Mając na względzie bliskie sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej oraz minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną zobowiązano wnioskodawcę do niestosowania ciągłego oświetlenia farmy fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych jak: kruszywo, beton oraz stal. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody. Na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza. Nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy fotowoltaicznej w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza. 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 i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Przedsięwzięcie przyczyni się także do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących

przepisach szczegółowych. Odpady powstające na etapie budowy będą tymczasowo magazynowane i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zajmującym się gospodarką odpadami. Na etapie budowy masy ziemne nie będą stanowiły odpadu. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą głównie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą tymczasowo magazynowane na terenie przedsięwzięcia, po czym przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania;

Dla ograniczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz sformułowano warunek wprowadzenia zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej złożonej z rodzimych gatunków krzewów, o odpowiedniej jakości, zlokalizowanej po wschodniej stronie przedsięwzięcia. Dodatkowo w celu zapewnienia jej trwałości zobowiązano wnioskodawcę do jej pielęgnacji. Przedsięwzięcie jest realizowane w obrębie użytkowanych rolniczo gruntów ornych, na których nie występują drzewa i krzewy. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia roślinność pod panelami będzie wykaszana. Dla ochrony ptaków lęgowych w niniejszej decyzji sformułowano warunek koszenia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto mając na uwadze bliskość cieków termin koszenia dostosowano do okresów migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. W k.i.p. i jej uzupełnieniu nie ma informacji na temat obsiewu terenu przedsięwzięcia, jednakże kierując się zasadą przezorności, dla ochrony rodzimej bioróżnorodności zobowiązano wnioskodawcę do niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcego pochodzenia. Zgodnie z k.i.p. i jej uzupełnieniem podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie będą używane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin. Ponadto sformułowano warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz dla umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia sformułowano warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Aby ograniczyć efekt olśnienia sformułowano warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruncie ornym, poza formami ochrony przyrody, brak konieczności usuwania drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w 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.

Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na użytkowanych rolniczo gruntach ornych. Na podstawie k.i.p. i jej uzupełnienia oraz informacji uzyskanych od Wójta Gminy Kleszczewo ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie - zabudowa zagrodowa na działce nr ewid. 358/1, obręb Gowarzewo, gmina Kleszczewo - znajdują się w odległości

około 30 m od przedsięwzięcia. W oparciu o k.i.p. ustalono, że źródłem emisji 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, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza k.i.p. wykazała, że Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem hałasu będą kontenerowe stacje transformatorowe (do 2 sztuk) oraz do 8 sztuk wentylatorów przy inwerterach rozmieszczonych w sposób rozproszony. Zgodnie z k.i.p. i jej uzupełnieniem stacje transformatorowe zostaną zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 60 m od terenów chronionych akustycznie co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Ponadto w warunkach uwzględniono maksymalną ich liczbę oraz sposób rozmieszczenia inwerterów.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę. Jako opcję dopuszczono możliwość budowy budynku obsługi ze szczelnym zbiornikiem na ścieki socjalno-bytowe lub przyłączem kanalizacyjnym oraz zbiornikiem na wodę dla potrzeby socjalno-bytowych lub przyłączem do sieci. Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i stacji transformatorowej wsiąkała w grunt. Panele fotowoltaiczne nie będą czyszczone przy użyciu wody co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Na etapie budowy w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się z korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet; woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach jednostkowych. Wnioskodawca deklaruje zastosowanie transformatorów suchych. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano inwestora do umieszczenia transformatorów w stalowych kontenerach lub prefabrykowanych, betonowych budynkach oraz zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego w postaci szczelnych posadzek pod transformatorami suchymi. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Najbliższym obszarem chronionym jest użytek ekologiczny Darzybór oddalony o 1,98 km. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest: specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Cybiny PLH300038 oddalony o 6,1 km.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie gm. Kleszczewo (objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gm. Kleszczewo – Uchwała Nr XVIII/129/2020 Rady Gminy Kleszczewo z dnia 29 kwietnia 2020 r.) i przeznaczona jest częściowo pod teren lokalizacji ogniw fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 100 kW wraz ze strefami ochronnymi (ozn. 1EF), a częściowo pod teren zieleni naturalnej (ozn. Z).



WÓJT
Bogdan Kemnitz

