

**DECYZJA 1/2024**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 84 i 85 ust. 1 i 2 pkt 2, a także art. 75 ust 1 pkt 4 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 (Dz. U. z 2023, poz. 1094 ze zm.) powoływanej dalej jako „Uooś”, a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit b oraz pkt 54a lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024r., poz. 572 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 26.01.2024r. i uzupełnionego o braki formalne w dniu 14.02.2024r. przez **E&W Sp. z o.o. Projekt Sp.k. ul. Kwiatowa 23, 88 – 110 Jacewo**, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na:

**Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 82 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na działkach ewidencyjnych nr 107/2, 107/5 obręb Gaj Wielki, gmina Kaźmierz, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie**

**O r z e k a m**

realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam zgodnie z art. 84 ust. 1 „Uooś” brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 84 ust. 1a) „Uooś”, określa się następujące **warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia oraz nakłada się obowiązek następujących działań:**

1. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godz. 6:00–22:00.
2. 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.
3. Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1-15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
4. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej
5. Do czyszczenia paneli stosować wodę bez dodatku detergentów.
6. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej farmy fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
7. Na etapie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.

Na podstawie art. 84 ust. 1a) „Uooś”, określa się następujące **wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno - budowlanym:**

1. Pod zabudowę panelami przeznaczyć do 41 ha powierzchni wyznaczonej po obrysie skrajnych zewnętrznych modułów paneli działek o numerach ewid. 107/2, 107/5, obręb Gaj Wielki, gmina Kaźmierz.
2. Pod magazyny energii przeznaczyć do 5,7 ha łącznej powierzchni działek o numerach ewid. 107/2, 107/5, obręb Gaj Wielki, gmina Kaźmierz.

3. Elementy farmy fotowoltaicznej, w tym jej ogrodzenie, zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 3 m od cieków.
4. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
5. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
7. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
8. W obrębie farmy fotowoltaicznej zlokalizować do 607 magazynów energii. Magazyny rozmieścić w sposób rozproszony po terenie przedsięwzięcia.
9. Magazyny energii zrealizować jako obiekty naziemne, kontenerowe, wykorzystujące technologię akumulatorową. W magazynach zapewnić wykonanie szczelnych posadzek.

### **Uzasadnienie**

W dniu 26.01.2024r. E&W Sp. z o.o. Projekt Sp.k. ul. Kwiatowa 23, 88 – 110 Jacewo, działający przez pełnomocnika p. Józefa Ziaję, zwrócił się do Wójta Gminy Kaźmierz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji planowanego przedsięwzięcia, polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 82 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na działkach ewidencyjnych nr 107/2, 107/5 obręb Gaj Wielki, gmina Kaźmierz, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie. Wójt Gminy Kaźmierz, po uzupełnieniu w dniu 14.02.2024r. braków formalnych we wniosku wszczął postępowanie administracyjne w sprawie. Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 pkt 2, 3, 3a, 6, „Uooś”.

Planowane przedsięwzięcie należy do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z art. 71 ust 2 pkt 2 „Uooś”, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, oraz wymienione zostało w § 3 ust. 1 pkt 54 lit b oraz pkt 54a lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839).

Przedsięwzięcie nie jest położone na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art. 80 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Zawiadomienie o wszczęciu postępowania, zgodnie z art. 30, 33 „Uooś” umieszczono w publicznie dostępnym miejscu w siedzibie Urzędu Gminy Kaźmierz, oraz na tablicy informacyjnej sołectwa Gaj Wielki i na stronie bip Gminy Kaźmierz. Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9) „Uooś” dane o wniosku o wydanie decyzji umieszczono w publicznie dostępnym elektronicznym wykazie i zgodnie z art. 129 „Uooś” umieszczono je w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko, prowadzonej przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. O wszczęciu postępowania zawiadomiono strony. Na podstawie art. 74 ust. 3 „Uooś” ze względu na liczbę stron postępowania przekraczającą 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, zgodnie z którym zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej będzie następować w formie publicznego obwieszczenia. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania udostępniono w siedzibie organu oraz w Biuletynie informacji publicznej Gminy Kaźmierz w dniu 16.02.2024r.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 Ustawy „Uooś”, Wójt Gminy Kaźmierz w dniu 16.02.2024r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotulach, a także do Dyrektora Zarządu Zlewni w Poznaniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, o wyrażenie

opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. O wystąpieniu zawiadomiono strony. Zawiadomienie o wystąpieniu udostępniono w bip Gminy Kaźmierz w dniu 16.02.2024r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem WOO-IV.4220.234.2024.WR.2 w dniu 20.03.2024r. wezwał Wnioskodawcę za pośrednictwem Wójta Gminy Kaźmierz (wezwanie przekazano Wnioskodawcy pismem Wójta z dnia 03.04.2024r.) do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. W odpowiedzi na wezwanie Wnioskodawca 10.05.2024r. przedłożył wymagane wyjaśnienia, które Wójt Gminy Kaźmierz wraz z informacją o faktycznym zagospodarowaniu terenów otaczających planowaną inwestycję oraz korektą klasyfikację przedsięwzięcia przekazał w dniu 10.05.2024r. Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska.

W dniu 04.03.2024r. wpłynęła do Wójta Gminy Kaźmierz opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Poznaniu znak PZ.ZZS.4901.88.2024.AR.1, w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Takie samo stanowisko zajął Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w postanowieniu z dnia 29.05.2024r. znak WOO-IV.4220.234.2024.WR.3

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w swojej opinii wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań, które zawarto w osnowie decyzji:

1. Pod zabudowę panelami przeznaczyć do 41 ha powierzchni wyznaczonej po obrysie skrajnych zewnętrznych modułów paneli działek o numerach ewid. 107/2, 107/5, obręb Gaj Wielki, gmina Kaźmierz.
2. Pod magazyny energii przeznaczyć do 5,7 ha łącznej powierzchni działek o numerach ewid. 107/2, 107/5, obręb Gaj Wielki, gmina Kaźmierz.
3. Elementy farmy fotowoltaicznej PV Tarnowo Podgórne I, w tym jej ogrodzenie, zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 3 m od cieków.
4. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godz. 6:00–22:00.
5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwiecznione 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. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
9. Do czyszczenia paneli fotowoltaicznych stosować wodę bez dodatku detergentów.
10. W obrębie farmy fotowoltaicznej PV Tarnowo Podgórne I zlokalizować do 607 magazynów energii. Magazyny rozmieścić w sposób rozproszony po terenie przedsięwzięcia.
11. Magazyny energii zrealizować jako obiekty naziemne, kontenerowe, wykorzystujące technologię akumulatorową. W magazynach zapewnić wykonanie szczelnych posadzek.
12. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
13. Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej PV Tarnowo Podgórne I prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
14. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej farmy fotowoltaicznej PV Tarnowo Podgórne I nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
15. Na etapie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej PV Tarnowo Podgórne I nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
16. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej PV Tarnowo Podgórne I i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach w opinii sanitarnej znak ON-NS.9011.4.11.2024 z dnia 04.03.2024r. (wpływ do UG w Kaźmierzu 05.03.2024) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o odczytywaniu przedsięwzięcia na środowisko.

O zakończeniu postępowania zawiadomiono strony. Obwieszczenie o zakończeniu postępowania zamieszczono w siedzibie organu oraz w bip w dniu 04.06.2024r. W wyznaczonym na podstawie art. 10 § 1 Kpa terminie żadna ze stron nie wypowiedziała się co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 „Uooś”, po zasięgnięciu opinii ww. organów stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2) „Uooś” stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniono następujące kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 „Uooś”:

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 „Uooś” uwzględniono co następuje:

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit a „uooś” stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej PV Tarnowo Podgórne I o mocy do 82 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na działkach nr 107/2, 107/5, obręb Gaj Wielki, gmina Kaźmierz, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie. Przedsięwzięcie obejmuje do 182 204 sztuk paneli fotowoltaicznych, konstrukcję wsporczą, do 607 kontenerowych, naziemnych magazynów energii każdy o wymiarach do 20 x 5 x 5 m, do 235 sztuk inwerterów, do 41 kontenerowych stacji transformatorowych o łącznej powierzchni do 0,1845 ha, każda o wymiarach do 5 x 9 x 3,5 m, okablowanie, drogi wewnętrzne, zjazdy, place manewrowe, system monitoringu oraz ogrodzenie. Wnioskodawca zakłada także możliwość montażu systemów nadążnych. Powierzchnia systemu fotowoltaicznego wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wynosi do 41 ha, natomiast łączna powierzchnia magazynów energii wyniesie do 5,7 ha, a powierzchnia działek objętych wnioskiem 74,2698 ha. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Z zainwestowania wyłączono grunty orne klasy III.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b „uooś” na podstawie opinii Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska ustalono, że w odległości 0,5 km od przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się jedna realizowana farma fotowoltaiczna o mocy do 2 MW. Biorąc pod uwagę, że pomiędzy obiema przedsięwzięciami przebiega droga wojewódzka, ich położenie na gruntach ornych, poza obszarowymi formami ochrony przyrody nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c „uooś” ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych m.in. beton, stal, kruszywo. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody. Teren przedsięwzięcia to użytkowany rolniczo grunt orny. Zgodnie z k.i.p. nie występują na nim drzewa lub krzewy. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach ornych, oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 oraz ich siedlisk.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 lit d „uooś” ustalono, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia co uwzględniono w warunkach decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Zgodnie z k.i.p. teren farmy fotowoltaicznej PV Tarnowo Podgórne I nie będzie oświetlany światłem ciągłym, co dla celu ograniczenia jego oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną uwzględniono w niniejszej decyzji.

Na etapie funkcjonowania przedmiotowych instalacji fotowoltaicznych źródłem hałasu będą inwertery (do 235 sztuk) o maksymalnym jednostkowym poziomie mocy akustycznej 76 dB, stacje transformatorowe (do 41) o maksymalnym jednostkowym poziomie mocy akustycznej 70 dB oraz magazyny energii (do 607) o maksymalnym jednostkowym poziomie mocy akustycznej 74 dB.

Źródłem hałasu będą również systemy nadażne (trackery), których hałas w zestawieniu z wyżej wymienionymi źródłami hałasu można uznać za pomijalny. Wszystkie wymienione wyżej źródła hałasu zostaną rozmieszczone w sposób równomierny po terenie przedsięwzięcia. Wnioskodawca w k.i.p. przedłożył wyniki analizy akustycznej, która wykazała, że w związku z realizacją przedsięwzięcia nie dojdzie do wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu 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). Należy również podkreślić, że pomiędzy terenem przedsięwzięcia a terenami podlegającymi ochronie akustycznej przebiega droga wojewódzka, która jest znaczącym czynnikiem kształtującym klimat akustyczny w otoczeniu przedsięwzięcia. Mając na uwadze skalę przedsięwzięcia, w tym dużą liczbę magazynów energii, założenie przyjęte w k.i.p. dotyczące sposobu rozmieszczenia magazynów energii, celem ograniczenia uciążliwości akustycznej uwzględniono w niniejszej decyzji.

Ponadto uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja przedsięwzięcia 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).

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy „uooś”, 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. z 2016 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 „uooś” ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Zgodnie z k.i.p. na etapie budowy powstaną odpady opakowaniowe oraz budowlane (gruz betonowy, złom stalowy etc.), które będą czasowo magazynowane w kontenerach na terenie przedsięwzięcia w oznaczonym miejscu, a następnie będą przekazywane podmiotom zajmującym się zagospodarowaniem odpadów. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że przedmiotowe instalacje fotowoltaiczne na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą głównie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady będą czasowo magazynowane w kontenerach na terenie przedsięwzięcia w oznaczonym miejscu na terenie przedsięwzięcia, a następnie będą przekazywane podmiotom zajmującym się zagospodarowaniem odpadów. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

W odniesieniu do art. 63 ust 1 pkt 1 lit. g „Uooś” biorąc pod uwagę ogólną charakterystykę inwestycji można uznać, że jej realizacja nie będzie miała wpływu na generowanie nowych oddziaływań, mogących negatywnie wpływać na zdrowie i życie ludzi. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie środowiska, pozostanie również bez wpływu na sposób wykorzystania przyległych terenów. Przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia planowana inwestycja nie powinna emitować do środowiska

substancji lub energii negatywnie oddziałujących na zdrowie i warunki życia ludzi. Oddziaływanie występujące na etapie realizacji inwestycji będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

W odniesieniu do art. 63 ust 1 pkt 2) „Uooś” uwzględniono co następuje:

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j „Uooś” na podstawie analizy k.i.p. stwierdzono, teren 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, leśnych oraz obszarów przylegających do jezior. Zgodnie z k.i.p. i jej uzupełnieniem przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. 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 „uooś”, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.). Najbliższym obszarem chronionym jest obszar chronionego krajobrazu Rynny Jeziora Lusowskiego i Doliny Samy oddalony o 225 m; Natura 2000 — specjalny obszar ochrony siedlisk Grądy Bytyńskie (kod PLH300051) oddalony o 3,2 km.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego wyznaczonymi w opracowaniu Przemysława Wylegały, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolaty *Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego* (Poznań 2008, mscr.) oraz poza korytarzami ekologicznymi należącym do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej. Znajduje się natomiast w lokalnym korytarzu ekologicznym przebiegającym wzdłuż bezimienego ciek zlokalizowanego przy północnej granicy przedsięwzięcia. Dla zachowania jego drożności i funkcjonalności zobowiązano wnioskodawcę do nielokalizowania elementów farmy fotowoltaicznej w odległości mniejszej niż 3 m.

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie 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 odniesieniu do art. 63 ust 1 pkt 2 lit g „Uoos” stwierdzono, że na terenie inwestycji i w jej najbliższym otoczeniu nie występują obiekty zabytkowe wpisane do rejestru zabytków. Na terenie inwestycji występują zewidencjonowane stanowiska archeologiczne ujęte w gminnej ewidencji zabytków. W związku z powyższym w celu ochrony ww. stanowisk przy prowadzeniu jakichkolwiek robót ziemnych przy realizacji inwestycji należy zachować szczególną ostrożność, oraz przestrzegać zapisów Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.07.2003r. (Dz.U. 2022 poz. 840 ze zm.) w tym zakresie. Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k „Uooś” stwierdzono, że Inwestycja zlokalizowana będzie w granicach jednolitych części wód:

- podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600060, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym; jest ona monitorowana, i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona ilościowo i chemicznie. Celem środowiskowym dla tej JCWPd jest uzyskanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. JCWPd jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia

- powierzchniowych rzecznych JCWP o kodzie RW600016187239 – Sama do Kanału Lubosińskiego, która jest silnie zmienioną częścią wód, o aktualnym złym stanie, monitorowaną i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest dobry potencjał ekologiczny oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono do 2027r., a w zakresie substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – do 2039r.

Uwzględniając charakter i skalę oddziaływania, proponowane do zastosowania rozwiązania i technologie podczas realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023 poz. 335)

#### W odniesieniu do art. 63 ust 1 pkt 3) „Uooś” uwzględniono co następuje:

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d, e, f ustawy „uooś” na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na użytkowanych rolniczo gruntach ornych. Najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy zagrodowej na działce nr ewid. 146/20 obręb Gaj Wielki oddalone o 360 m. Analiza zasięgu oddziaływania, charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwa, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwości powiązań z innymi przedsięwzięciami wykazała, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Realizacja przedsięwzięcia zgodnie z warunkami zawartymi w niniejszej decyzji nie spowoduje wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy „uooś”, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę. Przedmiotowa farma fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i obiektów kubaturowych i wsiąkała w grunt. Zgodnie z k.i.p. do czyszczenia paneli może być wykorzystywana czysta woda bez dodatków, co uwzględniono w warunkach decyzji ze względu na sąsiedztwo zbiorników wodnych i cieków. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się z korzystać z przetransportowanych na teren przedsięwzięcia przenośnych toalet. Woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach jednostkowych. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano wnioskodawcę do zastosowania szczelnych mis mogących pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej w przypadku zastosowania transformatorów olejowych. Ponadto określono rodzaj magazynów energii, które poddano ocenie wpływu na środowisko. Z k.i.p. wynika, że magazyny energii będą zlokalizowane w szczelnych kontenerach uniemożliwiających wydostanie się do środowiska jakiegokolwiek substancji. Dla ochrony środowiska gruntowo-wodnego fakt ten uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia. Ponadto magazyny będą standardowo wyposażone w system monitoringu napięcia i temperatury oraz system przeciwpożarowy.

Zgodnie z k.i.p. roślinność terenu przedsięwzięcia będzie wykaszana, możliwy jest też wypas. Biorąc to pod uwagę dla ochrony ptaków lęgowych termin koszenia dostosowano do sezonu lęgowego ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto zważywszy na sąsiedztwo cieków i zbiorników wodnych termin koszenia dostosowano do okresów migracji tych organizmów; 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. Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej PV Tarnowo Podgórne I nie będą stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin co mając na względzie sąsiedztwo cieków i zbiornika wodnego będącego siedliskiem płazów uwzględniono w warunkach decyzji. Wnioskodawca planuje obsiew powierzchni biologicznie czynnej farmy fotowoltaicznej PV Tarnowo Podgórne I i dlatego dla ochrony rodzimej bioróżnorodności zobowiązano go do niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcego pochodzenia. Sformułowano także

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 zacinienie 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.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit b „Uooś” przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Podsumowując, planowane przedsięwzięcie przy respektowaniu założeń zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz z uwzględnieniem warunków i wymagań realizacji przedsięwzięcia określonych niniejszą decyzją, nie wpłynie negatywnie na środowisko, w tym na zdrowie i warunki życia ludzi. Analizując zakres planowanej inwestycji, jej lokalizację oraz proponowane rozwiązania chroniące środowisko, charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony, ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Przez oddziaływanie na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi.

Należy nadmienić, że zgodnie z art. 3 rozporządzenia Rady (UE) 2022/2577 z dnia 22 grudnia 2022 r. ustanawiające ramy służące przyspieszeniu wdrażania rozwiązań w zakresie energii odnawialnej (Dz.U.UE.L.2022.335.36), planowanie, budowa i eksploatacja obiektów i instalacji produkujących energię ze źródeł odnawialnych, ich podłączenie do sieci, sama powiązana z nimi sieć i aktywa do magazynowania energii, są uznawane za leżące w nadrzędnym interesie publicznym oraz służące zdrowiu i bezpieczeństwu publicznemu przy wazeniu interesów prawnych w poszczególnych przypadkach(..).

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Na podstawie 85 ust.3 „Uooś” informacje o wydanej decyzji podaje się do publicznej wiadomości tj. umieszcza się w publicznie dostępnym miejscu w siedzibie Urzędu Gminy Kaźmierz, oraz na tablicy informacyjnej sołectwa Gaj Wielki i na stronie BIP Gminy Kaźmierz, wraz z informacją o możliwościach zapoznania się z jej treścią i z dokumentacją sprawy, w tym z opiniami organów. Treść decyzji udostępnia się na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Kaźmierz. Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9) „Uooś” dane o wydanej decyzji umieszcza się w publicznie dostępnym elektronicznym wykazie, a zgodnie z art. 129 „Uooś” umieszcza się ją w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko prowadzonej przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Na podstawie art. 74 ust. 4 „Uooś” decyzje niniejszą otrzymują organy, których opinie były wymagane przed jej wydaniem. Ostateczna decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 86a „Uooś” wraz z kopią załączników zostanie przekazana organowi ochrony środowiska, o którym mowa w art. 378 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska .

Na podstawie art. 74 ust. 3 „Uooś”, ze względu na liczbę stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekraczającą 10, do zawiadomienia stron innych niż podmiot planujący podjęcie realizacji przedsięwzięcia stosuje się przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, zgodnie z którym zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej następuje w formie publicznego obwieszczenia, z tym że zawiadomienie to następuje w formie publicznego obwieszczenia w siedzibie organu właściwego w sprawie oraz przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej tego organu. Zawiadomienie o wydanej decyzji udostępnia się w dniu 27.06.2024r. Zawiadomienie o wydanej decyzji uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło udostępnienie pisma.



## Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje, określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji, oraz wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 i przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a) „Uooś”. Wykonanie warunków zawartych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które nie zostały uwzględnione w powyższych decyzjach, podlega egzekucji administracyjnej w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, o ile przedsięwzięcie jest realizowane.

Decyzje środowiskową dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a) „Uooś”. 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 jej wydanie, lub podmiot, na który ta decyzja została przeniesiona, otrzymali przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna od Wójta Gminy Kaźmierz postanowienie, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo, oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postanowienie wydaje się na wniosek, który należy złożyć do Wójta Gminy Kaźmierz nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Kaźmierz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie nie wymaga szczegółowego uzasadnienia. Wystarczy, jeżeli z odwołania wynika, że strona nie jest zadowolona z wydanej decyzji.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem dostarczenia Wójtowi Gminy Kaźmierz oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

z up. Wójta  
Janusz Stróżyk  
Sekretarz

### Załączniki:

Charakterystyka przedsięwzięcia

### Otrzymują:

1. Józef Ziaja – Pełnomocnik  
E&W Sp. z o.o. Projekt Sp. k.  
ul. Kwiatowa 23  
88 – 110 Jacewo
2. Pozostałe strony postępowania – obwieszczenie
3. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
ul. Tadeusza Kościuszki 57  
61 – 891 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. B. Chrobrego 8  
64 – 500 Szamotuły
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Poznaniu  
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ul. Szewska 1  
61 - 760 Poznań
4. Starosta Powiatu Szamotulskiego  
ul. Wojska Polskiego 4  
64 – 500 Szamotuły  
(otrzymuje decyzje ostateczną)

### **Sprawę prowadzi:**

Agnieszka Hudzińska  
61-29-37-331  
[agnieszka.hudzinska@kazmierz.pl](mailto:agnieszka.hudzinska@kazmierz.pl)

### zastosowane skróty:

„Uooś” – ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz .U. z 2023r. poz.1094 z późn. zm.)