

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, 72 ust. 1 pkt 1 i pkt 3, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 82 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 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 2026 r., poz. 670., zwana dalej ustawą uouioś) oraz § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b) i § 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 zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 12 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r., poz. 1691 ze zm.) po rozpoznaniu wniosku firmy P-Energy Sp. z o.o. z dnia 17.01.2025 r. (uzupełniony dnia 31.01.2025 r.)

**ustalam**

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie elektrowni fotowoltaicznej „Przybranowo 2” o mocy do 10 MW (możliwość etapowania) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynami energii o mocy do 10 MW (możliwość etapowania) na działkach o nr ewid. 148/2 i 150 obręb Przybranowo, gmina Aleksandrów Kujawski” i jednocześnie:**

**1. Określam:**

**1.1 Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie będzie polegać na budowie instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy do 10 MW oraz magazynów energii o mocy do 10 MW. Realizacja przedsięwzięcia będzie polegała na instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą techniczną (nN/SN konstrukcje i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowe rozdzielnice, układy pomiarowo - zabezpieczające, linie kablowe, instalacje odgromowe oraz pozostałe oprzyrządowanie, magazyny energii) służących do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o mocy do 10 MW oraz magazynów energii o mocy do 10 MW na terenie obrębu Przybranowo, gmina Aleksandrów Kujawski. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obejmującym działki o nr ewid. 148/2 i 150 w obrębie Przybranowo, gmina Aleksandrów Kujawski,

powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie. Dopuszcza się realizację przedsięwzięcia w etapach o łącznej nieprzekraczalnej mocy do 10 MW, które będą wykonane w taki sposób, aby każdy z wykonanych etapów posiadał kompletną infrastrukturę techniczną. Powierzchnia obszaru (terenu ogrodzonego) planowanej elektrowni fotowoltaicznej wyniesie do 4,8629 ha. Inwestycja zlokalizowana będzie na części działek nr 148/2 i 150, na gruntach rolnych i nieużytkach oznaczonych klasą bonitacyjną N, RIVa, RV.

Według planów moc instalacji będzie wynosiła do 10 MW. W ramach przedsięwzięcia planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 10 MW,
- konstrukcja nośna pod instalację fotowoltaiczną pod kątem nachylenia do 90 stopni,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracy elektrowni słonecznej,
- stacje transformatorowe (kontenerowe) wraz z transformatorami i ziemną linią kablową,
- ogrodzenie,
- dopuszcza się instalacje odgromową i zabezpieczającą,
- magazyny energii o łącznej mocy 10 MW,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

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

I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia podjąć następujące działania:

1. Prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie przedsięwzięcia.
2. Każdorazowo przed podjęciem prac, w tym w obrębie wykopów, dokonać kontroli obecności zwierząt w zasięgu oddziaływania planowanych robót. W przypadku obecności

fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.

3. Po wykonaniu prac montażowych, teren zamierzenia zagospodarować jako biologicznie czynny, np. poprzez pozostawienie do naturalnej sukcesji, obsianie rodzimymi gatunkami traw lub użytkowanie rolnicze.
4. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, prace realizacyjne prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00-22:00.
5. Odpady o kodzie 16 02 13\* wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli przekazywać niezwłocznie specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.
6. W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji zamierzenia, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.
7. Nie usuwać drzew i krzewów w ramach realizacji zadania.
8. Drzewa i krzewy, będące w zasięgu oddziaływania inwestycji, w przypadku zagrożenia ich uszkodzenia na etapie budowy zabezpieczyć przed:
  - a) możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew i wygradzenie krzewów oraz podwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygradzenie skupisk drzew i ich oznakowanie,
  - b) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym,
  - c) przesuszeniem systemu korzeniowego poprzez jak najszybsze zasypywanie wykopów w obrębie bryły korzeniowej.
9. W przypadku konieczności podniesienia poziomu gruntu o więcej niż 30 cm w zasięgu rzutu korony drzew, wykonać warstwę drenażowo-napowietrzającą.
10. Nie organizować zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn i składowania materiałów w zasięgu rzutu koron drzew.
11. Wprowadzić nasadzenia drzew i krzewów wzdłuż południowo-zachodniej granicy działki ewid. nr 148/2 obręb Przybranowo oraz wzdłuż południowej i zachodniej granicy działki ewid. nr 150 obręb Przybranowo, zgodnie z Rys. nr 1 (zielona linia). Do nasadzeń stosować gatunki rodzime, jak jałowiec pospolity, dereń świdwa, szakłak pospolity, trzmielina (zwyczajna, brodawkowata), kruszyna pospolita, leszczyna pospolita, kalina koralowa, głóg (jedno- i dwuszyjkowy), tarnina, czeremcha zwyczajna, dziki bez czarny, bez koralowy, jarzęb pospolity, berberys zwyczajny, rokitnik zwyczajny, róża dzika. Szczegółowy sposób



transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującą się w transformatorze.

3. W celu umożliwienia przemieszczania się małych zwierząt, w tym płazów, przez teren farmy, zastosować ogrodzenie z pozostawieniem minimum 15 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu.
  4. Ogrodzenie wykonać bez stosowania elementów mogących powodować zranienie i zabicie zwierząt, w tym wykluczając zastosowanie drutu kolczastego oraz drutu żyłkowego.
  5. Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach budynków farmy zabezpieczyć przed dostępem ptaków i nietoperzy, np. zasłonić siatką o oczkach o średnicy maksymalnie 1 cm.
  6. Budynki wykonać lub pomalować w kolorystyce neutralnej, np. odcieniach szarości, brązu i/lub zieleni, aby ograniczyć ich widoczność w krajobrazie.
  7. Nie wprowadzać oświetlenia stałego farmy fotowoltaicznej. Dopuszcza się zastosowanie oświetlenia włączanego tylko w przypadku detekcji ruchu, z wykorzystaniem źródła światła o niskiej emisji promieniowania UV (np. LED) oraz lampami skierowanymi w dół.
- III. Obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:
1. Do czyszczenia paneli stosować czystą wodę bez dodatku sztucznych detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych.
  2. Nie stosować środków ochrony roślin (herbicydy, pestycydy) oraz nawozów sztucznych na terenie przedmiotowej farmy.
  3. Wykazanie roślinności na terenie farmy prowadzić po 1 sierpnia, rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów, celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt, w tym ptaków.

### **1.3. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska**

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie występowania powyższych awarii przemysłowych.

### **1.4 Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko**

Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko

2. **Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**
3. **Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w ramach postępowania w sprawie wdania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 10,14,18**
4. **Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.**

5. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

### Uzasadnienie

W dniu 17.01.2025 r. firma „P-Energy”, zwróciła się do tutejszego urzędu z wnioskiem o ustalenie środowiskowych uwarunkowań dla zamierzenia polegającego na: „Budowie elektrowni fotowoltaicznej „Przybranowo 2” o mocy do 10 MW (możliwość etapowania) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynami energii o mocy do 10 MW (możliwość etapowania) na działkach o nr ewid. 148/2 i 150 obręb Przybranowo, gmina Aleksandrów Kujawski”.

Postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach prowadzone jest na podstawie przepisów 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) zwanej dalej ustawą uouioś.

W myśl art. 71 ust. 1 i 2 ustawy uouioś - decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Uzyskanie ww. decyzji jest wymagane dla planowanych:

- Przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- Przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W świetle art. 59 ust. 1 w związku z art. 61 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy uouioś, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach obligatoryjnie przeprowadza się ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

1. planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
2. planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy uouioś.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją oraz jej uzupełnieniem stwierdzono, że zgodnie z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019. poz. 1839 ze zm.) planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie:

- § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b) tj.: „zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”.
- § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) tj.: „zabudowa przemysłowa, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a;”

Realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonego w art. 71 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) zwanej dalej ustawą uouioś, jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy uouioś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski.

Wnioskodawca zgodnie z art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym nie jest podmiotem zależnym od Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4, ust. 3, 4, art. 75 ust.4 w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy uouioś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii właściwych w sprawie organów.

Pismem znak: OŚ.6220.1.5.2025.MK z dnia 31.01.2025 r. organ właściwy do wydania decyzji zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Toruniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kujawskim o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny postępowania w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie po zapoznaniu się z przekazaną mu stosowną dokumentacją sprawy, opinią znak: GD.ZZŚ.5.4901.43.2025.WL z dnia 19.02.2025 r. stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim przedłożył opinię sanitarną pismem z dnia 18.02.2025 r. znak: NNZ.5623.61.2025, z której wynika, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia w formie raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po zapoznaniu się z przedłożoną mu dokumentacją, przedłożył dnia 21.02.2025 r. tut. Organowi postanowienie znak: WOO.4220.90.2025.PS1, w którym wyraził opinię o istnieniu konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał zgodnie z art. 66 ust. 2 pkt 2 lit. b) ustawy uouioś zakres i szczegółowość wymaganych informacji do przygotowania w raporcie.

Z uwagi na powyższe, dnia 27.02.2025 r. Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski wydał postanowienie znak: OŚ.6220.1.8.2025.Mk o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko, wskazując zakres i szczegółowość przedmiotowego raportu, zgodnie z art. 68 ust. 2 pkt 2 lit. b) ustawy uouioś oraz w oparciu o opinie wyrażone przez organy opiniujące niniejsze przedsięwzięcie.

Kolejno, dnia 01.04.2025 r. Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski wydał postanowienie znak: OS.6220.1.11.2025 r. o zawieszeniu postępowania do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu oddziaływania na środowisko.

Dnia 26.09.2025 r. Pan Przemysław Dobrychłop pełnomocnik „P-Energy Sp z o.o.”, przedłożył w tutejszym urzędzie gminy raport o oddziaływaniu na środowisko, sporządzony przez zespół autorów pod kierownictwem Pana Macieja Ziemiańskiego. W związku z powyższy tut. urząd wydał postanowienie znak: OŚ. 6220.1.15.2025.MK podejmujące z urzędu zawieszono postępowania z uwagi na złożenia raportu, jednocześnie fakt złożenia raportu obwieszczono na 30 dni, dając możliwość społeczeństwu na udział i wgląd w postępowaniu pismem znak: OŚ.6220.1.16.2025.MK z dnia 08.10.2025 r.

Organ właściwy do wydania decyzji wystąpił z pismem znak: OŚ.6220.1.17.2025.Mk z dnia 08.10.2025 r. o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, na podstawie przedłożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko niniejszej inwestycji.

Jeżeli organ właściwy w sprawach ocen wodnoprawnych wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt

4 ustawy uouioś nie zachodzi również konieczność uzgadniania z nim warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 23.10.2025 r. Pan Kazimierz Mroczkowski, reprezentujący organizację ekologiczną Grand Agro Fundację Ochrony Środowiska Naturalnego złożył wniosek o dopuszczenie na prawach strony organizacji ekologicznej do toczącego się postępowania w sprawie: „Budowy elektrowni fotowoltaicznej „Przybranowo 2” o mocy do 10 MW (możliwość etapowania) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynami energii o mocy do 10 MW (możliwość etapowania) na działkach o nr ewid. 148/2 i 150 obręb Przybranowo, gmina Aleksandrów Kujawski”

W odpowiedzi na wniosek organizacji ekologicznej Grand Agro Fundacji Ochrony Środowiska Naturalnego, Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski dopuścił ww. organizację ekologiczną do udziału na prawach strony w postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. planowanego przedsięwzięcia postanowieniem znak: OŚ.6220.1.19.2025.MK z dnia 10.11.2025 r.

Po zapoznaniu z przedłożonym raportem oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał pismem znak: WOO.4221.327.2025.PS1 z dnia 06.11.2025 r., do przekazania wyjaśnień informacji w nim zawartych, we wskazanym przez dany Organ zakresie. W odpowiedzi na powyższe, Inwestor przedłożył dnia 23.01.2026 r. stosowne uzupełnienia w tut. Urzędzie.

Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po zapoznaniu ze złożoną dokumentacją, pismem znak: WOO.4220.327.2025.PS1.3 z dnia 04.02.2026 r. ponownie wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu inwestycji na środowisko. Na niniejsze wezwanie inwestor złożył w tut. Urzędzie dnia 02.03.2026 r. stosowne uzupełnienie.

Po zapoznaniu się z uzupełnieniem informacji w raporcie postanowieniem znak: WOO.4220.327.2025.PS1.4 z dnia 03.04.2026 r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, uzgodnił realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz jego uzupełnień.

Dnia 21.04.2026 r. zostało wydane zawiadomienie znak: OŚ.6220.1.33.2025.MK o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. zamierzenia inwestycyjnego oraz obwieszczono na 14 dni celem możliwości zapoznania z zebraną w sprawie dokumentacją.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 18.06.2026 r.

Ważnym elementem postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, jest zapewnienie możliwości 30 - dniowego udziału społeczeństwa, za który odpowiedzialny jest organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski stosownymi obwieszczeniami kilkakrotnie informował społeczeństwo o miejscu i terminie składania uwag i wniosków do złożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko i jego uzupełnień. Obwieszczenia te, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy uouioś:

- zostały udostępnione na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, organu właściwego w sprawie,
- zostały ogłoszone w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie organu właściwego w sprawie,
- zostały obwieszczone w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Przedmiotem udziału społeczeństwa jest, wspomniany powyżej, raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz jego uzupełnienia, co do którego istniała możliwość składania uwag i wniosków. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie zostały złożone żadne uwagi w ustawowym terminie.

#### **1.Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

##### ***a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:***

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 MW wraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz magazynami energii, na działkach ewid. nr: 148/2 oraz 150 obręb Przybranowo, gmina Aleksandrów Kujawski, powierzchnia inwestycji będzie wynosić do 4,87 ha. Teren przedsięwzięcia nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Teren na którym planuję się przedsięwzięcie stanowi obecnie tereny wykorzystywane rolniczo. W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się tereny rolne, tereny z zabudową mieszkalną oraz tereny dróg.

Na farmę fotowoltaiczną składać się będą następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne,
- ruchome konstrukcje wsporne (stołów fotowoltaicznych)
- inwertery fotowoltaiczne,
- stacje transformatorowe,

- instalacje energetyczne,
- magazyny energii,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionych instalacji,
- ogrodzenia,

Panele zostaną połączone kablami solarnymi w sekcje, które następnie zostaną połączone z inwerterami, a dalej z transformatorami. Energia wyprodukowana w elektrowni zostanie w całości przekazana do sieci elektroenergetycznej. Instalacja będzie montowana bezpośrednio na gruncie z gotowych prefabrykatów, bez konieczności prowadzenia wykopów (z wyjątkiem linii kablowych). W miejscach występowania urządzeń melioracyjnych konstrukcje mocujące będą posadowione metodą bezinwazyjną (bloczkami betonowymi).

Planowana inwestycja zakłada budowę naziemnej instalacji fotowoltaicznej o mocy docelowej do 10 MW. Do przemiany energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną wykorzystywane będą panele fotowoltaiczne, zamontowane na dedykowanej konstrukcji stalowej. Wysokość konstrukcji wsporczej wynosić będzie maksymalnie do 5m. Panele połączone będą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi, tworząc sekcje. Każda sekcja zostanie połączona z falownikami (inwerterami), które zamontowane zostaną pod panelami. Kable będą prowadzone zarówno po konstrukcji wsporczej, jak i w gruncie. Inwertery zostaną podłączone do stacji transformatorowych wyposażonych w rozdzielnice SN/nn oraz układy pomiarowo-zabezpieczające. Planowane jest osadzenie do 10 stacji transformatorowo-rozdzielczych kontenerowych. Stacje te będą prefabrykowane (typu Włoszczowa lub ABB), wyposażone w transformatory suche (żywiczne) lub mokre (olejowe). W przypadku transformatorów olejowych zastosowana zostanie szczelna misa olejowa, która pomieści całą objętość oleju w przypadku awarii, chroniąc środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. W razie wycieku planuje się wezwanie wykwalifikowanej firmy do utylizacji substancji niebezpiecznej zgodnie z obowiązującymi normami. Instalacja będzie produkować energię elektryczną, która zostanie przekazana do sieci elektroenergetycznej za pośrednictwem przyłącza – jego przebieg i miejsce wpięcia zostaną określone przez Operatora Sieci Dystrybucyjnej w warunkach przyłączenia.

**b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, a w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdującym się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których**

***oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:***

Największy przewidywany wpływ inwestycji na przyrodę i środowisko będzie miał miejsce w okresie realizacji inwestycji, w związku z pracami budowlanymi, a także z pracami ciężkiego sprzętu. Wówczas wystąpi zwiększone natężenie hałasu, nie będzie to jednak powodowało uciążliwości dla okolicznych mieszkańców. Dodatkowo zakłócenia te będą krótkotrwałe i ograniczone do godzin dziennych. Stwierdza się, że w sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują nieruchomości, których oddziaływanie stwarzałoby możliwość kumulacji z pracą instalacji fotowoltaicznych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko ustalono, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz. Uwzględniając zaproponowane w raporcie rozwiązania, nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na bioróżnorodność. Grunt pod panelami fotowoltaicznymi pozostanie powierzchnią biologicznie czynną.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę (do mycia paneli) i energię elektryczną na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej. Podczas realizacji zadania, ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w przenośnych bezodpływowych zbiornikach systematycznie opróżnianych przez specjalistyczną firmę. Planowana farma fotowoltaiczna, z wyjątkiem konieczności usunięcia awarii, wykonywania okresowych przeglądów, konserwacji i czyszczenia, nie wymaga stałej obsługi. Na etapie eksploatacji inwestycji, w przypadku zastosowania na terenie farmy transformatora olejowego, w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska gruntowo-wodnego na skutek awarii, pod transformatorem znajdować się będzie szczelna misa olejowa, która jest w stanie zmagazynować całą zawartość oleju w transformatorze. Z uwagi na bezobsługowy charakter zamierzenia w ramach jego eksploatacji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. Woda wykorzystywana będzie jedynie do czyszczenia powierzchni paneli. Proces mycia paneli fotowoltaicznych należy realizować przy użyciu wody czystej, bez dodatku czyszczących środków chemicznych. Zużyta do mycia paneli woda trafi następnie bezpośrednio do gruntu, w związku z czym nie będą powstawały ścieki. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni ogniw będą w naturalny sposób spływały do

gruntu.

Na etapie realizacji zadania będą wytwarzane odpady typowe dla prac budowlanych, a także odpady opakowaniowe oraz komunalne. Będą to głównie odpady powstające podczas prowadzenia prac przygotowawczych, budowlanych i montażowych. Wszystkie odpady będą czasowo gromadzone w odpowiednich pojemnikach, do momentu odbioru przez uprawnioną firmę. Wykonawca robót jest zobowiązany do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) oraz szczegółowymi aktami wykonawczymi. Postępowanie z wytworzonymi odpadami powinno być zgodne z podstawowymi zasadami gospodarowania nimi, tj. hierarchią sposobów postępowania z odpadami zawartą w art. 17 ww. ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, a głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych. Odpady o kodzie 16 02 13\* wytwarzane w związku z prowadzeniem prac serwisowych oraz naprawą instalacji, a także wymianą paneli należy niezwłocznie przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Powyższe oddziaływania będą miały charakter przejściowy oraz odwracalny. W celu zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia, prace ziemne powinny być prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych (6:00-22:00). Na etapie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie emitować zanieczyszczeń do atmosfery hałasu czy ścieków. Podczas eksploatacji nie przewiduje się również wytwarzania odpadów. Wszelkie oddziaływania na środowisko będą miały miejsce tylko na etapie budowy i likwidacji planowanej inwestycji. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i nieznaczące. Nie zostaną przekroczone żadne normy w postaci dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń do atmosfery, hałasu itp.

Oddziaływanie inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej w obrębie Przybranowo, gmina Aleksandrów Kujawski, która będzie zlokalizowana na terenie działek o nr ewid. 148/2 i 150 będzie zamykać się w jej granicach. Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się wpływu

inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

**c) *Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:***

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Zadrzewienia znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem na etapie realizacji zadania. Teren instalacji po jej zrealizowaniu zostanie zagospodarowany jako biologicznie czynny.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu i lokalizacji instalacji fotowoltaicznej nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych. Wskazano na konieczność zastosowania nasadzeń izolacyjnych składających się z drzew i gatunków roślin krzewiastych. Prowadzony będzie monitoring udatności wprowadzonych nasadzeń roślinności przez okres co najmniej 3 lat oraz w razie potrzeby dokonywane będą nasadzenia uzupełniające.

Celem wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów gatunków chronionych ptaków, prace należy rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków lub po potwierdzeniu braku lęgów przez specjalistę ornitologa. Dla wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów na etapie eksploatacji inwestycji, wykaszanie terenu należy prowadzić rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów.

W celu ograniczenia potencjalnych zagrożeń względem zwierząt przewidziano zastosowanie paneli zabezpieczonych powłoką antyrefleksyjną, zasłonięcie otworów w budynkach, uniemożliwiający ich zasiedlenie przez zwierzęta, w szczególności ptaki i nietoperze, kontrolowanie wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia wskazano także na konieczność mycia paneli wodą bez dodatków sztucznych detergentów oraz niestosowanie środków ochrony roślin i nawozów sztucznych.

Wskazania dotyczące ograniczenia oświetlenia terenu inwestycji mają na celu ograniczenie oddziaływania na zwierzęta, w szczególności nietoperze.

Ponadto, celem ograniczenia oddziaływania inwestycji na korytarze ekologiczne wskazano na konieczność zachowania odstępu pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a powierzchnią gruntu.

Celem ograniczenia oddziaływania farmy na krajobraz obiekty kubaturowe zostaną wykonane w

neutralnej kolorystyce oraz wprowadzone zostaną nasadzenia wzdłuż ogrodzenia instalacji.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu na środowisko, ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.

W trakcie budowy jak i realizacji przedsięwzięcia dojdzie do wykorzystania niewielkiej ilości zasobów naturalnych. Największe zużycie materiałów pojawić się może w fazie budowy (elementy nośne paneli fotowoltaicznych, przewody i kable, ogrodzenie). W przypadku budowy ogrodzenia pojawi się standardowe zapotrzebowanie na materiały takie jak: piasek, żwir, beton cementowy, podsypka piaskowa itp., które będą potrzebne do stabilnego umocowania słupów stalowych. Nie przewiduje się stałego poboru wody z wodociągów na potrzeby budowy, ponieważ w procesie technologicznym montażu konstrukcji wolnostojących jedynie wbija się elementy stalowe nie używając zaprawy, a więc woda nie jest konieczna. Przewiduje się zużycie wody na potrzeby fizjologiczne pracowników, woda będzie dostarczana na teren budowy. W trakcie wykonywania robót, pracownicy fizyczni będą mieli zapewnione odpowiednie warunki sanitarno-higieniczne.

Na etapie eksploatacji nie będą wykorzystywane surowce naturalne, gdyż instalacja jest bezobsługowa.

**d) *Ocenianego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:***

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia 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 planowana inwestycja ze względu na swój charakter oraz lokalizację poza terenami zagrożonymi powodzią lub osuwaniem się terenu nie stanowi zagrożenia z punktu widzenia wystąpienia katastrofy budowlanej.

W przedłożonym raporcie przeanalizowano wpływ zamierzenia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, produkcja energii z odnawialnych źródeł energii przyczyni się do oszczędności w zapotrzebowaniu na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza) oraz globalnej (ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego). Dodatkowo podkreślić należy, iż omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zadania.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

**a) *obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:***

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**b) *obszary wybrzeży i środowisko morskie:***

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**c) *obszary górskie lub leśne:***

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**d) *obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:***

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:**

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13.).

**f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**h) gęstość zaludnienia:**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują obszary o znacznej gęstości zaludnienia.

**i) obszary przylegające do jezior:**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**k) wody oraz obowiązujące dla nich cele środowiskowe:**

Na omawianym terenie nie występują strefy ochronne ujęć wody. Charakteryzowana nieruchomość znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300 t. j.).

Zadanie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200045, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na

obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Instalacja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskimi kodem PLRW200010279669 - Tażyna Mała, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: słaby, stan chemiczny: brak danych).

Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia umiarkowanego stanu ekologicznego, zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w raporcie, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Na etapie realizacji analizowanego zadania, potencjalnym zagrożeniem dla jakości wód jest ryzyko zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, pochodzącymi z awaryjnych wycieków paliw z maszyn, pojazdów wykorzystywanych podczas montażu farmy.

Aby ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace budowlane będą prowadzone w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, posiadający aktualne przeglądy techniczne, bez wycieków paliwa. W przypadku wystąpienia ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych na terenie przedsięwzięcia, miejsce wycieku należy zabezpieczyć, np. poprzez zastosowanie sorbentów, a następnie wezwać odpowiednie służby do usunięcia skutków awarii.

### **3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania wynikające z:**

**a) zasięgu i prawdopodobieństwo oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać, czasu trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania**

Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie spowoduje znaczącej emisji hałasu do środowiska. Elektrownie fotowoltaiczne należą do przedsięwzięć o małym oddziaływaniu

akustycznym na środowisko.

W związku z eksploatacją instalacji fotowoltaicznej nie zachodzi emisja zanieczyszczeń do powietrza z wyjątkiem niewielkiej ich ilości związanych z ruchem pojazdów zapewniających właściwe utrzymanie farmy.

W raporcie podano, że elementy farmy fotowoltaicznej charakteryzują się nieznacznym polem magnetycznym, którego oddziaływanie jest pomijalnie małe. Z przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż przedmiotowe zamierzenie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie.

Inwestor rozważał wariant alternatywny przedsięwzięcia polegający na zmniejszeniu parametrów instalacji fotowoltaicznej, takie jak moc i liczba paneli, odległość między panelami, kąt nachylenia itp. Mimo że zmiany te wpłyną na ilość produkowanej energii, oddziaływanie na środowisko będzie zbliżony jak w przypadku wariantu inwestorskiego. Z przeprowadzonej w raporcie analizy wynika, że proponowany przez Wnioskodawcę wariant, jest wariantem najlepszym ekonomicznie, zapewniającym optymalne wykorzystanie dostępnej powierzchni, dlatego też wariant alternatywny został odrzucony przez Inwestora, a wariant realizacyjny został uznany za najkorzystniejszy dla środowiska.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy:**

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

**c) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdującym się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem :**

Ze względu na występowanie na etapie realizacji przedsięwzięcia pewnych emisji zanieczyszczeń do powietrza, a także emisji hałasu, których źródłem będą maszyny budowlane oraz pojazdy transportujące niezbędne materiały i elementy konstrukcyjne przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej, może dojść do występowania okresowych niedogodności dla mieszkańców przebywających w najbliższym sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia. Biorąc jednak pod uwagę

fakt, iż charakter prowadzonych prac budowlanych będzie przejściowy, czas ich prowadzenia będzie stosunkowo krótki, a także ich zasięg oddziaływania będzie ograniczony prawie wyłącznie do terenu inwestycji oraz dróg, można uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku oraz, że nie będzie źródłem nieodwracalnych, poważnych bądź jakichkolwiek negatywnych oddziaływań na zdrowie i życie ludzi. Ponadto w celu zminimalizowania dyskomfortu mieszkańców, planuje się by prace budowlane prowadziły wyłącznie w porze dziennej oraz uprzedzić mieszkańców o planowanych pracach budowlanych i okresowych uciążliwościach związanych z ich przeprowadzeniem.

Według przedstawionego raportu na żadnym z etapów funkcjonowania (budowa, eksploatacja, likwidacja) przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na faunę i florę terenu, na którym ma zostać zlokalizowana. Na etapie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie emitować zanieczyszczeń do atmosfery, hałasu, czy ścieków. Podczas eksploatacji nie przewiduje się również wytwarzania odpadów. Wszelkie oddziaływania na środowisko będą miały miejsce tylko na etapie budowy i likwidacji planowanej inwestycji. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i nieznaczące. Nie zostaną przekroczone żadne normy w postaci dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń do atmosfery, hałasu itp.

Tak więc na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe, przeanalizowano ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia i z uwagi na charakter zamierzenia, nie stwierdzono brak znaczącego oddziaływanie skumulowane.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosownych środków, mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz właściwa organizacja prac budowlanych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, zasad gospodarowania terenem oraz z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia organ uznał, że decyzja może zostać wydana, w związku z czym zostały ustalone warunki środowiskowe na etapie jego realizacji i eksploatacji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

### **P o u c z e n i e**

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu, nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, nie uprawnia też do wycinki drzew. Ponadto informuję, że decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.).

Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

W/w termin może ulec wydłużeniu o cztery lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po analizie opinii ww. organów oraz zakresu i rodzaju inwestycji, a także przepisów prawa orzeka się, jak w sentencji.

Sporządziła: Małgorzata Kruska

Z up. Wójta  
Signed by / Podpisano  
przez:  
Maria Antonina Kroll-  
Makowska  
Date / Data: 2026-06-  
18 13:10

mgr inż. Maria Kroll-Makowska  
Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska  
/-/ Dokument podpisany elektronicznie

**Załącznik:**

- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy uouioś.

**Otrzymują:**

1. ██████████ pełnomocnik P-Energy sp. z o.o.
2. **Strony postępowania administracyjnego poprzez Obwieszczenie Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski** zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy uouioś;
3. **OŚ - a/a**

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu-Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim
4. Sołtys Sołectwa Przybranowo - Pan Michał Kuraczyk (Tablica ogłoszeń sołectwa)
5. Sołtys Sołectwa Podgaj - Pan Rafał Preczak (Tablica ogłoszeń sołectwa)
4. Urząd Gminy w Aleksandrowie Kujawskim ul. Juliusza Słowackiego 12, 87- 700 Aleksandrów Kujawski (Tablica ogłoszeń urzędu )
5. BIP Urzędu Gminy w Aleksandrowie Kujawskim strona <http://www.bip.gmina-aleksandrowkujawski.pl>

Oplata skarbową w wysokości 205,00 zł za wydaną decyzję pobrano zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154 ze zm.)

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: OŚ.6220.1.36.2025.MK z dnia  
18.06.2026 r.**

### **CHARAKTERYSTYKA 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  
(Dz. U. z 2026 r., poz. 670)**

Planowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 MW na działkach nr 148/2 i 150 w miejscowości Przybranowo, gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie.

Planowana elektrownia obejmie teren o powierzchni około 4,87 ha na działkach o łącznej powierzchni 4,95 ha. Składać się będzie z modułów fotowoltaicznych zamontowanych na konstrukcjach stalowych, przetwarzających energię promieniowania słonecznego na energię elektryczną oraz magazynów energii. Wyprodukowana energia będzie przesyłana do sieci elektroenergetycznej poprzez specjalne przyłącze i przeznaczona do sprzedaży.

Podczas budowy wykorzystywane będą materiały takie jak beton, stal, olej napędowy i woda. Praca maszyn może powodować okresową emisję hałasu, spalin oraz powstawanie odpadów budowlanych i komunalnych. Istnieje też potencjalne ryzyko przedostania się substancji ropopochodnych do gruntu lub wód, jednak stosowanie sprawnych technicznie urządzeń oraz odpowiednich procedur minimalizuje to zagrożenie.

Eksploatacja elektrowni nie będzie wiązała się z emisją zanieczyszczeń do powietrza, hałasu czy ścieków technologicznych. Wody opadowe i roztopowe będą naturalnie wsiąkały w grunt, a ewentualne odpady powstające w trakcie konserwacji będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy. Przyjęty wariant inwestora zakłada rozwiązania korzystne dla środowiska, ograniczające emisję zanieczyszczeń i nie wymagające ingerencji w cenne siedliska.

Farma fotowoltaiczna nie będzie źródłem poważnych awarii ani nie wpłynie na zwiększenie zagrożenia katastrofami naturalnymi. Teren inwestycji znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodziowego, osuwiskami czy terenami objętymi ruchami masowymi. Konstrukcja instalacji przystosowana jest do dużych opadów, a w razie wystąpienia zastoisk wody nie będzie blokować jej odpływu.

Projekt zlokalizowany jest na gruntach rolnych o niskiej wartości, dotąd użytkowanych rolniczo lub pozostających nieużytkami. Realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na jakość gleb ani na stan wód podziemnych i powierzchniowych. Obszar przedsięwzięcia znajduje się poza Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych, a na jego terenie nie występują ujęcia wody. Warunki solarne w regionie są korzystne, a największe nasłonecznienie przypada na okres od kwietnia do września.

Obszar inwestycji nie leży na terenach chronionego krajobrazu, choć przebiega przez niego korytarz ekologiczny. Migracje zwierząt, głównie niewielkich gatunków, odbywają się pomiędzy lokalnymi kompleksami leśnymi. Charakter i skala przedsięwzięcia nie zaburzą tych procesów, zwłaszcza przy zastosowaniu rozwiązań zachowujących drożność korytarzy ekologicznych. Neutralne barwy elementów elektrowni i stosunkowo niska konstrukcja sprawia, że jej wpływ na krajobraz będzie lokalny i mało widoczny, dodatkowo łagodzony przez istniejące zagajniki i zadrzewienia.

Na terenie inwestycji nie ma obiektów o wartości historycznej, kulturowej czy archeologicznej. W przypadku odkrycia zabytków podczas prac ziemnych, roboty zostaną wstrzymane i prowadzone pod nadzorem archeologa.

Największe oddziaływanie inwestycji na środowisko wystąpi na etapie budowy i będzie miało charakter czasowy. W fazie użytkowania nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu czy emisji pól elektromagnetycznych. Nie stwierdzono ryzyka przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych działkach mieszkalnych.

Eksploatacja i późniejsza likwidacja farmy nie spowoduje zniszczenia ani trwałego uszczuplenia siedlisk przyrodniczych. Oddziaływanie będzie niewielkie i porównywalne do obecnego, a dzięki zastosowanym środkom minimalizującym może być jeszcze mniejsze. Podsumowując, planowana inwestycja nie wywrze istotnego negatywnego wpływu na przyrodę ani krajobraz, a przeprowadzona analiza wykazała, że nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko i nie spowoduje przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska.

Z up. Wójta  
Signed by / Podpisano  
przez:  
Maria Antonina Kroll-  
Makowska  
Date / Data: 2026-06-  
18 13:09

mgr inż. Maria Kroll-Makowska  
Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska  
/-/ Dokument podpisany elektronicznie