

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82, art. 84 i 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm. – zwana dalej „ooś”), w związku z § 3 ust. 1 pkt 54a 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 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku B.WIND. Sp. Z o.o. ul. Murawa 12-18, 61-655 Poznań w imieniu której działa pełnomocnik Dariusz Frej z dnia 28.03.2025r. (data wpływu do Urzędu Gminy Blizanów 01.04.2025r.), zmienionego wnioskiem z dnia 27.08.2025r. (data wpływu do Urzędu Gminy Blizanów 28.08.2025r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 50MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną z możliwością instalacji kontenerowych magazynów energii o łącznej mocy do 50MW, na działkach ewidencyjnych oznaczonych nr : 361, 362/1, 377, 392, 393, 400 obręb ewidencyjny Brudzew, którego Inwestorem jest B.WIND. Sp. Z o.o. ul. Murawa 12-18, 61-655 Poznań**

Orzekam

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: **Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 50MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną z możliwością instalacji kontenerowych magazynów energii o łącznej mocy do 50MW, na działkach ewidencyjnych oznaczonych nr : 361, 362/1, 377, 392, 393, 400 obręb ewidencyjny Brudzew, którego Inwestorem jest B.WIND. Sp. Z o.o. ul. Murawa 12-18, 61-655 Poznań.**
- II. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia przedstawione poniżej :
1. Pod zabudowę panelami przeznaczyć do 74,7 ha łącznej powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli działek nr 361, 362/1, 377, 392, 393, 400, obręb Brudzew, gmina Blizanów.
 2. Prace budowlane oraz ruch pojazdów z nimi związany ograniczyć do pory dnia, to jest godz.6⁰⁰ - 22⁰⁰.
 3. 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.
 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. Ogrodzenie elektrowni montować w odległości minimum 3 m od rowów melioracyjnych przebiegających wzdłuż granic planowanej elektrowni
 8. Do obsiewu powierzchni elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
 9. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 — 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.

10. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
11. W ramach przedsięwzięcia zainstalować:
 - do 12 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych związanych z funkcjonowaniem paneli fotowoltaicznych o maksymalnej mocy akustycznej do 80 dB każda;
 - do 150 sztuk inwerterów związanych z funkcjonowaniem paneli fotowoltaicznych o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 75 dB każdy;
 - do 50 sztuk kontenerowych magazynów energii o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 80 dB każdy;
 - do 13 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych związanych z funkcjonowaniem magazynów energii o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 80 dB każda;
 - do 50 sztuk inwerterów związanych z funkcjonowaniem magazynów energii o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 65 dB każdy.
12. Magazyny energii wraz ze związanymi z ich funkcjonowaniem stacjami transformatorowymi i inwerterami zainstalować w obrębie sektora zespołu farmy fotowoltaicznej zlokalizowanego na działce nr 400, obręb Brudzew, gmina Blizanów.
13. Stacje transformatorowe i inwertery związane z funkcjonowaniem paneli fotowoltaicznych zainstalować w systemie rozproszonym, na całej powierzchni przedsięwzięcia.
14. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
15. Magazyny energii wykonać jako obiekty kontenerowe, w postaci systemów bateryjnych i zapewnić w nich szczelne posadzki.
16. W przypadku wystąpienia konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystać w tym celu wyłącznie czystą wodę, bez dodatku detergentów.
17. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu zespołu elektrowni fotowoltaicznych i jego ogrodzenia.
18. Do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku - rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo - wodnego przed zanieczyszczeniem.
19. Plac budowy wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo neutralizować przy ich użyciu; zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.
20. Naprawy wykorzystywanego sprzętu dokonywać w miejscach do tego przystosowanych.
21. Na terenie inwestycji nie przechowywać paliw lub innych substancji mogących zanieczyścić wody powierzchniowe lub podziemne.
22. Wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem.
23. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, pochodzące od pracowników prowadzących montaż farmy odprowadzać do przenośnych zbiorników bezodpływowych, a następnie zapewnić ich systematyczny wywóz przez uprawnione podmioty.
24. Odpady należy magazynować w sposób selektywny, w pojemnikach lub kontenerach i sukcesywnie wywozić z placu budowy przez wyspecjalizowane podmioty.
25. Wody opadowe i roztopowe z terenu nowoprojektowanej elektrowni odprowadzać w sposób niezorganizowany w grunt.
26. W przypadku wystąpienia kolizji projektowanej instalacji z urządzeniami drenażowymi wykonać ich przebudowę w celu zachowania ciągłości sieci.
27. Do mycia paneli stosować wyłącznie czystą wodę bez dodatku środków chemicznych, dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
28. Po zakończeniu robót budowlano - montażowych teren inwestycji należy uporządkować.

II. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

B.WIND. Sp. Z o.o. ul. Murawa 12-18 , 61-655 Poznań w imieniu której działa pełnomocnik Dariusz Frej dnia 28.03.2025r. (data wpływu do Urzędu Gminy Blizanów 01.04.2025r.) złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 72 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną z możliwością instalacji kontenerowych magazynów energii o łącznej mocy do 72 MW, na działkach ewidencyjnych oznaczonych nr 361, 362/1, 377, 392, 393, 400, obręb Brudzew, gmina Blizanów , który został zmieniony 27.08.2025r. (data wpływu do Urzędu Gminy Blizanów 28.08.2025r.) na przedsięwzięcie pn.: **Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 50MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną z możliwością instalacji kontenerowych magazynów energii o łącznej mocy do 50MW, na działkach ewidencyjnych oznaczonych nr : 361, 362/1, 377, 392, 393, 400 obręb ewidencyjny Brudzew .****

Do wniosku załączono zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- 1/ kartę informacyjną przedsięwzięcia – dalej KIP,
- 2/ poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w ust. 3a ustawy ooś,
- 3/ mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3a pkt 1 ww. ustawy.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś - organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Blizanów , który na podstawie dostarczonych dokumentów stwierdził co następuje:

W myśl art. 71 ust. 2 ustawy ooś, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

- 1) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,
- 2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja planowana jest do realizacji na terenie działek nr: 361, 362/1, 377, 392, 393, 400, obręb Brudzew i będzie polegać na : budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 50MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną z możliwością instalacji kontenerowych magazynów energii o łącznej mocy do 50MW.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i zakwalifikowane zostało na podstawie ww. rozporządzenia w § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b – zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż: b) 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

Będąc w posiadaniu wniosku kompletnego pod względem formalnym organ, na podstawie przedłożonej dokumentacji, określił krąg stron postępowania. Na podstawie mapy z zasięgiem oddziaływania inwestycji oraz mapy ewidencyjnej przedsięwzięcia ustalono, że liczba stron postępowania administracyjnego jest większa niż 10, i z tego względu organ informował strony o wszczęciu postępowania oraz o każdym etapie postępowania na podstawie art. 49 § 1 ustawy kpa – za pomocą obwieszczeń.

Organ, na podstawie art. 59a ust. 1 ustawy ooś, przystąpił do analizy zgodności lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i ustalił,

iż teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w obszarze objętym zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i przeznaczonym pod: tereny elektrowni słonecznej (symbol PEF) zgodnie z uchwałą nr VIII/66/2025 z dnia 14 lutego 2025r. (Dz. U. woj. Wielkopolskiego z dnia 5 marca 2025r. poz. 1918) w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla realizacji instalacji systemów fotowoltaicznych.

Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zobowiązany jest do zasięgnięcia opinii, zatem na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś, wystąpił pismami z dnia 14.04.2025r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu , Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Kaliszu PGW Wody Polskie o opinię w sprawie potrzeby sporządzenia raportu oraz przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Kaliszu PGW Wody Polskie, w opinii z dnia 13.05.2025r. znak: PK.ZZŚ.4901.97.2025.JS nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz nałożył warunki i wymagania chroniące środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu , w opinii sanitarnej z dnia 08.05.2025r. znak: ON-NS.9011.549.2025r. wyraził opinie , że dla przedsięwzięcia pn. : Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 72 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną z możliwością instalacji kontenerowych magazynów energii o łącznej mocy do 72 MW, na działkach ewidencyjnych oznaczonych nr 361, 362/1, 377, 392, 393, 400, obręb Brudzew, gmina Blizanów jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w postanowieniu z dnia 16.07.2025r. , znak: WOO-IV.4220.570.2025.SS.4, wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz nałożył wymagania i warunki .

Pełnomocnik B.WIND. Sp. Z o.o. ul. Murawa 12-18 , 61-655 Poznań, Dariusz Frej 27.08.2025r. (data wpływu do Urzędu Gminy Blizanów 28.08.2025r.) zmienił wniosek w związku ze zmianą całkowitą mocy instalacji , ilości planowanych urządzeń : magazynów energii , stacji transformatorowych i inwerterów. Przedsięwzięcie nazwano: Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 50MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną z możliwością instalacji kontenerowych magazynów energii o łącznej mocy do 50MW, na działkach ewidencyjnych oznaczonych nr : 361, 362/1, 377, 392, 393, 400 obręb ewidencyjny Brudzew .

Wójt Gminy Blizanów na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś, wystąpił pismami z dnia 01.09.2025r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu , Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Kaliszu PGW Wody Polskie o opinię w sprawie potrzeby sporządzenia raportu oraz przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Kaliszu PGW Wody Polskie, w opinii z dnia 11.09.2025r. .znak: PK.ZZŚ.4901.97.2025.JS nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz nałożył warunki i wymagania chroniące środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia., które zawarte zostały w rozstrzygnięciu niniejszej decyzji pkt .II.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu , w opinii sanitarnej z dnia 15.09.2025r. znak: ON-NS.9011.549.2025r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w postanowieniu z dnia 08.10.2025r. , znak: WOO-IV.4220.1405.2025.SS.2, wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, jednocześnie określając warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, które zostały wpisane do niniejszej decyzji w pkt II.

Po przeanalizowaniu przedłożonej w sprawie dokumentacji, odnosząc się do uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy ooś oraz do stanowisk Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu , Dyrektora Zarządu Zlewni w Kaliszu PGW Wody Polskie oraz stanowiska Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu , tut. organ odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku ze zgromadzeniem całości materiału dowodowego w sprawie, zawiadomieniem-obwieszczeniem z dnia 15.10.2025r., znak: R. 6220.7.2025 , organ zawiadomił strony o zakończeniu postępowania oraz poinformował o możliwości zapoznania się z materiałami dotyczącymi sprawy oraz złożenia uwag w terminie 7 dni od dnia doręczenia niniejszego zawiadomienia. Zawiadomienie to zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie BIP w dniu 15.10.2025r. , wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Blizanów , a także skierowane do właściwych miejscowo sołtysów. W przedmiotowym zawiadomieniu organ poinformował strony o wydaniu przez RDOŚ w Poznaniu postanowienia , Dyrektora ZZ w Kaliszu opinii oraz opinii sanitarnej PPIS w Kaliszu .

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, w uzasadnieniu decyzji o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, należy zawrzeć informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 tej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W myśl powyższych przepisów przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniono następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 50 MW, na działkach nr 361, 362/1, 377, 392, 393, 400, obręb Brudzew, gmina Blizanów. Przedsięwzięcie po zmniejszeniu liczby poszczególnych jej elementów będzie obejmowało: do 125000 sztuk paneli fotowoltaicznych (do 2500 sztuk na 1 MW mocy), do 12 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych związanych z funkcjonowaniem paneli fotowoltaicznych, do 150 sztuk inwerterów związanych z funkcjonowaniem paneli fotowoltaicznych, do 50 sztuk kontenerowych magazynów energii, do 13 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych związanych z funkcjonowaniem magazynów energii, do 50 sztuk inwerterów związanych z funkcjonowaniem magazynów energii, konstrukcje wsporcze, trackery, instalacje elektryczne AC/DC, drogi wewnętrzne oraz ogrodzenie i oświetlenie. Zespół farm fotowoltaicznych składać się będzie z siedmiu oddzielonych od siebie rowami melioracyjnym, drogami gruntowymi oraz innymi działkami sektorów. Odległość pomiędzy najbardziej oddalonymi od siebie sektorami wynosi ponad 1,3km. Powierzchnia wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 74,7 ha łącznej powierzchni działek nr 361, 362/1, 377, 392, 393, 400, obręb Brudzew, gmina Blizanów. Z zainwestowania wyłączone zostaną części działek stanowiące gleby III klasy bonitacyjnej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie przedsięwzięcia 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 zespołu elektrowni fotowoltaicznych 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.

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

W otoczeniu przedmiotowego przedsięwzięcia nie występują realizowane i zrealizowane przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanego zespołu elektrowni fotowoltaicznych. Biorąc powyższe pod uwagę nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

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

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że realizacja inwestycji 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. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na podstawie informacji posiadanych przez Wójta Gminy Blizanów danych i informacji ogólnodostępnych (Geoserwis Otwartych Danych Przestrzennych, <https://polska.e-mapa.net/>, dostęp 08.10.2025 r.) ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie — zabudowa zagrodowa na działce nr 760, obręb Janków, gmina Blizanów — znajdują się w odległości 108 m od terenu przedsięwzięcia, w kierunku południowym. 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 z nimi związany zostaną ograniczone do pory dnia co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenie modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją źródłem hałasu na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia będą: związane z funkcjonowaniem paneli fotowoltaicznych kontenerowe stacje transformatorowe (do 12 sztuk) o maksymalnej mocy akustycznej do 80 dB każda i inwertery (do 150 sztuk) o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 75 dB każdy oraz kontenerowe magazyny energii (do 50 sztuk) o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 80 dB każdy i związane z ich funkcjonowaniem kontenerowe stacje transformatorowe (do 13 sztuk) o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 80 dB każda i inwertery (do 50 sztuk) o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 65 dB każdy. Wnioskodawca wskazał, że magazyny energii wraz ze związanymi z ich funkcjonowaniem stacjami transformatorowymi i inwerterami posadowione zostaną wyłącznie w obrębie sektora zespołu farm fotowoltaicznych zlokalizowanego na działce nr 400, obręb Brudzew, gmina Blizanów. W związku z powyższym zostaną one zlokalizowane w odległości wynoszącej ponad 580 m od granic terenów chronionych akustycznie. Stacje transformatorowe oraz inwertery związane z funkcjonowaniem paneli fotowoltaicznych zainstalowane zostaną w rozproszeniu, na całej powierzchni przedsięwzięcia. Wnioskodawca dokonał oceny oddziaływania przedsięwzięcia na etapie jego funkcjonowania na klimat akustyczny. W ocenie przyjął powyższe założenia dotyczące liczby, poziomu mocy akustycznej oraz lokalizacji poszczególnych elementów zespołu elektrowni fotowoltaicznych stanowiących źródło hałasu. Przedłożone wyniki analizy

akustycznej dowodzą, że w związku z eksploatacją przedsięwzięcia, na granicy terenach chronionych akustycznie nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu. W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na klimat akustyczny w warunkach postanowienia RDOŚ w Poznaniu i w niniejszej decyzji uwzględniono liczbę, poziom mocy akustycznej elementów elektrowni fotowoltaicznych stanowiących źródło hałasu oraz ich lokalizację względem terenów chronionych akustycznie. Podkreślić należy, że przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na terenach przeznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego pod tereny elektrowni słonecznych. Biorąc pod uwagę powyższe, w szczególności, wyniki przeprowadzonej analizy akustycznej oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z warunkami zawartymi w postanowieniu RDOŚ w Poznaniu, nie przewiduje się przekroczenia 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).

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

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Na podstawie zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia, etap realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie stanowi ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu zastosowanych technologii i użytych materiałów, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu. Eksploatacja inwestycji nie będzie miała znaczącego wpływu na klimat, w szczególności z uwagi na rodzaj i skalę inwestycji. Przewiduje się stosowanie standardowych materiałów budowlanych i rozwiązań technologicznych oraz prowadzenie właściwej organizacji prac budowlanych, co wpłynie na ograniczanie emisji zanieczyszczeń, ilości wytwarzanych odpadów i wykorzystywanych surowców.

Przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się jego wpływu na zmiany klimatu, ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Odpady powstające na etapie budowy będą to głównie odpady budowlane, opakowaniowe i komunalne. Będą tymczasowo i selektywnie magazynowane w specjalnie do tego przeznaczonym miejscu i dalej przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zajmującym się gospodarką odpadami. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że planowany zespół elektrowni fotowoltaicznych na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą głównie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją elementów zespołu farm fotowoltaicznych. Nie przewiduje się ich magazynowania na terenie

przedsięwzięcia. Będą one przez podmioty świadczące usługi serwisowe przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zajmującym się gospodarką odpadami. Na etapie likwidacji powstające w trakcie całkowitego demontażu instalacji fotowoltaicznej 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.

g) zagrożenie dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji:

Z przedstawionych dokumentów znajdujących się w aktach sprawy wynika, że realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu zastosowanych technologii i użytych materiałów, nie będzie powodować zagrożeń dla zdrowia ludzi.

Eksploatacja planowanej inwestycji nie wiąże się z emisjami, które mogłyby stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi. uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja planowanego 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).

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym 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, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

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.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze wybrzeży ani w środowisku morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach górskich, ani leśnych.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych i powierzchniowych. Wody opadowe i roztopowe z terenów objętych inwestycją będą swobodnie infiltrowały do gleby na dotychczasowych zasadach. Można je zaliczyć do wód czystych, nieskażonych ropopochodnymi czy też innymi zanieczyszczeniami.

W związku z powyższym można stwierdzić, że nie przewiduje się pogorszenia istniejącego stanu wód podziemnych i powierzchniowych w wyniku realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

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

Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Pyzdrska PLH300060 oddalony o 3,1 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na 7 sektorach na gruncie ornym i jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, cmentarz, rowy melioracyjne przebiegające wzdłuż granic elektrowni, kopalnia kruszywa oraz znajdujące się w odległości do 1 km

zbiorniki wodne. W k.i.p. przedłożono wyniki 10 wizji terenowych przeprowadzonych w okresie od 28.03 do 17.08.2024 r. (wykonawca: Rafał Miklas). Nie stwierdzono chronionych i rzadkich gatunków roślin. Stwierdzono obecność 3 gatunków płazów: żaby wodnej, żaby jeziorkowej i żaby śmieszki. Z ptaków stwierdzono m. in. obecność siewieczki rzecznej i gniazda brzegówek na terenie kopalni kruszywa w sąsiedztwie planowanej elektrowni. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni zostanie obsiany roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana i usuwana. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z obecnością w pobliżu rowów melioracyjnych i zbiorników wodnych, które są siedliskiem płazów, nałożono warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków krajobrazu rolniczego oraz poza okresem 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. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Na etapie prowadzenia prac ziemnych nałożono warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom nałożono warunek montażu ogrodzenia ażurowego, bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. W celu ograniczenia powierzchniowego wpływu biogenów i substancji chemicznych nałożono warunek rezygnacji ze stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodężywioną nałożono warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Celem zachowania drożności lokalnych korytarzy ekologicznych, jakimi są rowy melioracyjne nałożono warunek, aby ogrodzenie elektrowni odsunąć na odległość minimum 3 m od rowów przebiegających wzdłuż granic planowanej elektrowni. Ogrodzenie, stoły montażowe pod panelami i obiekty kubaturowe wykonane zostaną w kolorach szarości, grafitu lub szarej zieleni. Najbliższa inna planowana do realizacji elektrownia słoneczna znajduje się w odległości 0,7 km w kierunku północnym. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi 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.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe. Na analizowanych działkach znajduje się 7 stanowisk archeologicznych. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

h) gęstość zaludnienia:

Przedsięwzięcie znajduje się na terenie otwartym o funkcji rolniczej. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

i) obszary przylegające do jezior:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Ustalono, że teren na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie nie leży w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2023r. poz. 335) przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w granicach obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW600011184999 - Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia, a także w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600081.

Stan JCWPd o kodzie PLGW600081 oceniono jako dobry pod względem ilościowym, jak i pod względem chemicznym. Ocenę ryzyka nieosiągnięcia dobrego stanu chemicznego i ilościowego określono jako „niezagrożona”. Zasoby JCWPd PLGW600081 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do picia. Projektowane przedsięwzięcie nie znajduje się w strefie ochrony bezpośredniej ani pośredniej ujęć wody.

JCWP o kodzie RW600011184999 - Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia ma status naturalnej części wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zlewnia jest monitorowana, stan ekologiczny na podstawie monitoringu jakości wód powierzchniowych i oceny eksperckiej określono jako umiarkowany, natomiast stan chemiczny poniżej dobrego. W obrębie JCWP występuje presja troficzna (nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski - wody opadowe), presja hydromorfologiczna (prostowanie koryta - rzeki główne, budowle piętrzące - rzeki główne, górnictwo) oraz presja chemiczna (źródła rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych, nieznane - substancje zakazane). Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz dobrego stanu chemicznego. JCWP Prosna od dopływu z Piątka Małego nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia. Dla JCWP ustanowiono odstępstwo czasowe z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Dla wskaźników fizykochemicznych (azot azotanowy, azot ogólny), biologicznych (MIR, MMI), chemicznych (bromowane difenyletery(b)) odroczone termin osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r., a dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE do 2039 r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752).

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz.1478 ze zm.).

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie będzie znajdować się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych GZWP.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

W związku z produkcją i przesyłem energii elektrycznej na etapie eksploatacji zespołu elektrowni fotowoltaicznych, będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące, które jest związane z przepływem prądu elektrycznego przez przewodnik. Dopuszczalne wartości parametrów fizycznych pól elektromagnetycznych zostały określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych, dla zakresu częstotliwości jakie wytwarza generator elektrowni fotowoltaicznej, wynosi 1 kV/m dla pola elektrycznego oraz 60 A/m dla pola magnetycznego. Zasięg oddziaływania pola elektrycznego i magnetycznego zależy od napięcia, prądu płynącego w przewodzie, przekroju przewodów fazowych oraz wysokości zawieszenia przewodów nad powierzchnią ziemi.

Źródłem promieniowania elektromagnetycznego dla elektrowni fotowoltaicznej będą:

- stacja transformatorowa,
- linie średniego napięcia,
- przepływ prądu w przewodniku modułów fotowoltaicznych.

W związku z planowaną inwestycją nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektroenergetycznych. W wyniku przepływu prądu w przewodniku przez ciąg paneli, utworzy się wokół niego statyczne pole magnetyczne. Natężenie pola magnetycznego dla instalacji modułów fotowoltaicznych będzie wynosiło mniej, niż naturalne promieniowanie elektromagnetyczne i nie przekroczy dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zawartych w rozporządzeniu.

Głównymi źródłami hałasu oraz wibracji na terenie inwestycyjnym podczas budowy zespołu elektrowni fotowoltaicznych, będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody osobowe i ciężarowe. Rzeczywisty poziom hałasu może dochodzić do 90-110 dB(A). Zasięg przestrzenny hałasu będzie oddziaływać na odległość do 100 m.

Biorąc pod uwagę zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczającego się do działek, na których przedsięwzięcie jest zlokalizowane

Z uwagi na rodzaj podejmowanego przedsięwzięcia oraz zachowanie przez Inwestora wszelkich działań niedopuszczających do powstania negatywnych oddziaływań na stan analizowanej jednolitej części wód, szczególnie związane z utrzymaniem bezpieczeństwa oraz podstawowych reguł zrównoważonego rozwoju, jak również zachowaniem wszelkich norm i zabezpieczeń dla tego typu obiektów, a jednocześnie niezbędnych dla rozwoju, zasięg przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie będzie wywierać jakiegokolwiek negatywnego oddziaływania.

Zmiany środowiskowe na skutek budowy i realizacji inwestycji nie wpłyną na pogorszenie celów ochrony, obszaru, jak również nie nastąpi zakłócenie warunków bytowania gatunków, prowadzące do zmniejszenia ich naturalnego zasięgu, ubytku części populacji oraz skrócenie się ich naturalnego zasięgu, oraz do skrócenia czasu utrzymania się określonej populacji w danym siedlisku.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Z uwagi na zasięg oddziaływania przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie nie będzie ono miało transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania

Uwzględniając planowaną infrastrukturę techniczną, a także jej zakładane obciążenie, można stwierdzić, że funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowoduje wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż oddziaływanie omawianej inwestycji ograniczone będzie do terenu zamykającego się w granicach ewidencyjnych analizowanej nieruchomości. Farma fotowoltaiczna w przedmiotowym wariantcie będzie miała nieznaczny wpływ na sąsiednie tereny

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że planowana inwestycja nie będzie znacząco wpływać na środowisko przyrodnicze w pobliżu inwestycji. Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Z uwagi na skalę i charakter przedsięwzięcia będą one miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego terenu inwestycji. Funkcjonowanie inwestycji, przy zastosowaniu planowanych rozwiązań, w tym chroniących środowisko, nie powinno ponadnormatywnie oddziaływać na warunki gruntowo-wodne, powietrze atmosferyczne, gospodarkę wodno-ściekową i gospodarkę odpadami oraz klimat akustyczny i środowisko przyrodnicze, a prawdopodobieństwo jego szkodliwego oddziaływania na środowisko jest niskie.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Wszelkie uciążliwości występujące w okresie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter krótkoterminowy, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac. Natomiast oddziaływanie występujące na etapie eksploatacji nie będą powodowały ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

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

Biorąc pod uwagę zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczającego się do działek, na których przedsięwzięcie jest zlokalizowane oraz uwzględniając charakterystyczne parametry oraz ustalone odległości pomiędzy instalacjami (położonymi w odległości ok. 5km od planowanej instalacji) w zakresie analizy oddziaływań skumulowanych można stwierdzić, że znajdują się one w znacznych odległościach od siebie, dzięki czemu nie będzie występował efekt skumulowany.

Oddziaływanie skumulowane w zakresie emisji hałasu.

W trakcie eksploatacji inwestycji powstanie oddziaływanie akustyczne związane z pracą transformatorów czy inwerterów. Biorąc jednak pod uwagę odległości pomiędzy przedmiotową instalacją a istniejącymi lub planowanymi elektrowniami fotowoltaicznymi w okolicy oraz zasięg rozprzestrzeniania się hałasu od planowanych urządzeń, można stwierdzić, że nie wystąpi efekt skumulowany w zakresie emisji hałasu.

Oddziaływanie skumulowane w zakresie oddziaływania na środowisko przyrodnicze

Pomiędzy poszczególnymi lokalizacjami elektrowni fotowoltaicznych znajdują się rozległe wolne przestrzenie. W związku z lokalizacją na otwartym terenie rolniczym instalacja nie będzie powodowała istotnych zakłóceń dla migracji zwierząt. Jedyny spodziewany wpływ inwestycji będzie miał charakter ograniczony i będzie polegał na okresowym wzroście antropopresji i możliwym ograniczeniu dla niektórych gatunków zwierząt dostępu do łąk, żerowisk i miejsc potencjalnego rozrodu w obrębie każdej planowanej inwestycji. W związku z brakiem likwidacji zbiorników wodnych i terenów podmokłych, wycinki drzew, planowana elektrownia nie będzie istotnie wpływać na cele ochrony obszaru chronionego krajobrazu czy parków krajobrazowych, nie występujących w okolicy.

Panele fotowoltaiczne nie oddziałują również w istotny sposób na populację nietoperzy. Jednak, aby wykluczyć problem przywabiania nietoperzy w rejony elektrowni fotowoltaicznych zdecydowano się

na zastosowanie działań minimalizujących, w postaci oświetlenia nocnego uruchamianego przez czujniki ruchu. W związku z powyższym nie będzie efektu przywabiania i kanalizowania ruchu chiropterofauny.

Biorąc pod uwagę zebrane dane można stwierdzić, że nie wystąpi efekt skumulowany w zakresie oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

Oddziaływanie skumulowane w zakresie oddziaływania na krajobraz

Instalacja fotowoltaiczna jest konstrukcją stosunkowo niską, wymaga natomiast zajęcia znacznej powierzchni terenu. Z uwagi na fakt, że planowana inwestycja zlokalizowana będzie w krajobrazie rolnym, konstrukcje paneli fotowoltaicznych nie będą stanowiły istotnego dysharmonizującego elementu krajobrazowego czy dominanty krajobrazowej. Przy uwzględnieniu warunków i wymagań opisanych w pkt. 12, oddziaływanie w zakresie wpływu na krajobraz nie będzie dalece wykraczające poza ustalone dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Wpływ elektrowni fotowoltaicznej nie naruszy estetyki krajobrazu. Ponadto Inwestor zwróci szczególną uwagę, aby likwidacja przedsięwzięcia i przeprowadzenie kompleksowej rekultywacji terenu przywróciło pierwotny stan krajobrazu rolniczego sprzed realizacji inwestycji.

Uwzględniając planowaną lokalizację inwestycji w krajobrazie rolniczym, stosunkowo niewielką ich wysokość, oraz znaczne odległości pomiędzy pozostałymi instalacjami, inwestycja nie będzie wywierać negatywnego wpływu na krajobraz kulturowy, zatem można stwierdzić, że nie wystąpi efekt skumulowany w zakresie oddziaływania na krajobraz.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowany zespół elektrowni fotowoltaicznych będzie obiektem bezobsługowym. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w przypadku wystąpienia konieczności czyszczenia paneli fotowoltaicznych wykorzystana w tym celu będzie woda. Z uwagi na lokalizację w sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia rowów melioracyjnych i zbiorników wodnych, który są siedliskiem płazów zobowiązano wnioskodawcę do mycia paneli wyłącznie czystą wodą, bez dodatku detergentów. Na etapie budowy i likwidacji przedsięwzięcia w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanych na teren przedsięwzięcia przenośnych toalet, wyposażonych w bezodpływowe zbiorniki na ścieki bytowe. Wnioskodawca nie wyklucza zastosowania transformatorów olejowych; w tym wypadku pod transformatorami zostaną zamontowane szczelne misy, mogące zmagazynować całą objętość oleju znajdującego się w transformatorach oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji. Dodatkowo określono rodzaj magazynów energii, które poddano ocenie wpływu na środowisko oraz wskazano na konieczność wykonania szczelnych posadzek w tych obiektach, celem wyeliminowania potencjalnego wycieku elektrolitu z baterii do środowiska. Lokalizacja omawianej inwestycji znajduje się na obszarach nie stanowiących miejsca rozrodu lub intensywnego wykorzystania przez gatunki rzadkie i średnio liczne, a także na obszarach poza korytarzami migracyjnymi oraz miejscami ostoi ptaków. Z uwagi na lokalizację inwestycji na otwartych polach nie będzie konieczności wycinki roślinności, a w szczególności drzew i krzewów. Odpowiednia lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie będzie powodować negatywnego wpływu na faunę. Sama produkcja energii w sposób przyjaźniejszy środowisku jest pozytywna, gdyż nie trzeba rozwijać, eksploatować źródeł nieodnawialnych. By jednak bilans zysków i strat był jak najlepszy, konieczne jest przestrzeganie zasad mogących zminimalizować wpływ inwestycji. Produkcja energii elektrycznej w sposób przyjaźniejszy środowisku jest pozytywna, gdyż nie trzeba rozwijać i eksploatować źródeł nieodnawialnych. By jednak bilans zysków i strat był jak najlepszy, konieczne jest przestrzeganie zasad mogących zminimalizować wpływ inwestycji.

Działania minimalizujące negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, które zostaną podjęte, będą polegać m.in. na:

- rezygnacji z zastosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin,
- rezygnacji z ciągłego oświetlenia elektrowni (zastosowanie oświetlenia nocnego uruchamianego przez czujniki ruchu), użycia do obsiewu terenu rodzimych gatunków traw,
- montażu ogrodzenia ażurowego bez podmurówki, umożliwiającego migrację drobnych zwierząt,
- umieszczeniu pod ziemią infrastruktury technicznej w postaci m.in. linii kablowych nn i SN,
- ograniczeniu zajętego terenu pod planowaną inwestycję do powierzchni gruntów (wskazanych we wniosku) użytkowanych dotychczasowo jako łąka, wyłączając z jakiegokolwiek przekształcenia powierzchni innych użytków,
- wyeliminowaniu zagrożenia śmiertelności małych zwierząt na etapie prowadzenia wykopów ziemnych poprzez podejmowane działania zabezpieczające, polegające na prowadzeniu wykopów krótkimi odcinkami oraz odławianiu uwięzionych zwierząt w świetle wykopów i przenoszeniu do miejsc bezpiecznego ich dalszego bytowania. W tym celu w trakcie budowy zapobiegawczo będą zakrywane i monitorowane 1 raz na dobę miejsca wykopów a przypadkowo uwięzione zwierzęta będą regularnie wydobywane i wynoszone na odległość poza strefę budowy i jej oddziaływania,
- realizacji inwestycji poza okresem lęgowym zwierząt, lecz z uwagi na charakter inwestycji ograniczający się do pól uprawnych charakteryzującym się ubóstwem fauny nie jest to warunek konieczny. Ważne jest, aby rozpoczęcie budowy nastąpiło przed zajęciem terenu przez ptaki, tj. przed 15 marca co uniemożliwia zakładanie ostoi w późniejszym terminie,
- przeprowadzeniu inspekcji terenu na obecność zwierząt przed podjęciem poszczególnych prac, w celu ewentualnej ich ewakuacji lub umożliwienia zidentyfikowanym osobnikom ucieczkę z terenu objętego inwestycją.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kierując się skalą przedsięwzięcia, powiązaniem z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą oddziaływania stwierdzono, że zarówno prace związane z realizacją przedsięwzięcia, jak też normalna eksploatacja nie spowodują ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Przedłożone materiały dot. planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W celu zapewnienia zastosowania przez Wnioskodawcę deklarowanych rozwiązań chroniących środowisko i ograniczenia oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji w punkcie II. sentencji niniejszej decyzji tut. organ określił warunki, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zawiadomił strony postępowania o wydanej decyzji i możliwości zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy, w tym z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, opinią Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu oraz opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu.

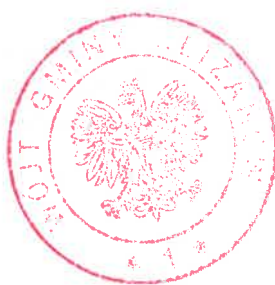
Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji za pośrednictwem Wójta Gminy Blizanów.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572): w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, jako załącznik do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.), może zostać złożona w terminie 6 lat od dnia, w którym stała się ona ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b.



Ł up. WOJTA GMINY

mgr inż. Karina Walczak
Kierownik Referatu

Otrzymuje:

1. Strony postępowania zgodnie z art. 49 K.p.a

2. Pełnomocnik Inwestora

3. a/a

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Blizanów
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu

