

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

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust.1 pkt. 4, art. 84 ust. 1-2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt. 54a lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024r.. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku inwestora - Aleksandry Maciejewskiej, w imieniu której wystąpił pełnomocnik Pan Łukasz Pękacz, ul. Zacisze 11, 62-571 Żychlin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MWp na działce nr ew. 116 obręb Wygoda, gmina Ślesin, powiat koniński”** po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (opinia nr WOO-IV.4220.1515.2023.SS.3 z dnia 19.04.2024r.), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie (opinia nr ON-NS.9011.8.146.2023 z dnia 13.12.2023r.,11.04.2024r.), Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (opinia nr PO.ZZŚ.4901.349.2023.PP z dnia 18.12.2023r., 17.04.2024r.) oraz Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu (opinia nr DN-NS.9011.1344.2023 z dnia 12.12.2023r., 16.04.2024r.)

**orzekam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MWp na działce nr ew. 116 obręb Wygoda, gmina Ślesin, powiat koniński”**

**I. Określam warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:**

1. Pod zabudowę panelami przeznaczyć do 1,94 ha powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli, działki nr 116, obręb Wygoda, gmina Ślesin.
2. Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
3. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące drzew w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 20 cm (mierzonych na wysokości 130 cm) innych niż drzewa owocowe. W przypadku nasadzeń krzewów należy je przeprowadzić na powierzchni co najmniej równej powierzchni wycinanych krzewów oraz drzew o obwodach poniżej 20 cm. Alternatywnie za wycinane krzewy można posadzić drzewa w stosunku: jedno posadzone drzewo w zamian za 50 m<sup>2</sup> wycinanych krzewów. Nasadzenia należy przeprowadzić niezależnie od tego czy na wycinkę drzew i krzewów jest wymagane zezwolenie. Za nasadzenia minimalizujące należy rozumieć jedynie nasadzenia wykonane do gruntu.
4. Wzdłuż północnej granicy elektrowni wykonać pas zieleni osłonowo-izolacyjnej z nasadzeń drzew i krzewów o szerokości 3 m. Ogrodzenie na tym odcinku obsadzić roślinami pnącymi. Dopuszcza się wykonanie nasadzeń minimalizujących drzew w ramach wykonania pasa zieleni osłonowo-izolacyjnej.

5. Do nasadzeń minimalizujących drzew/krzewów i wykonania pasa zieleni osłonowo-izolacyjnej nie stosować drzew i krzewów gatunków obcego pochodzenia.
6. Do sadzenia zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej.
7. Nasadzenia drzew/krzewów pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat.
8. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń drzew i krzewów, w okresie 3 lat od ich posadzenia – w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 posadzonych drzew lub krzewów w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
9. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
10. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
11. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
12. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
13. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
14. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
15. W ramach przedsięwzięcia zlokalizować do 2 sztuk stacji transformatorowych: jedną przy północnej granicy przedsięwzięcia w odległości nie mniejszej niż 20 m od granicy terenów chronionych akustycznie, o których mowa w przepisach odrębnych i drugą przy południowej granicy przedsięwzięcia.
16. Zainstalować stacje transformatorowe o maksymalnym poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 70 dB.
17. Inwertery w liczbie do 14 sztuk zamontować w systemie równomiernym, wzdłuż całej długości działki, w środkowej jej części.
18. Transformatory umieścić w kontenerowych budynkach. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
19. Stoły montażowe pod panelami i obiekty kubaturowe wykonać w kolorach szarości lub zieleni.
20. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
21. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu czystą wodę bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszego zabrudzenia.
22. Wody opadowe i roztopowe, a także użyte do mycia paneli fotowoltaicznych należy rozprzodzać na tereny nieutwardzone na obszarze inwestycji (bez szkód dla terenów sąsiednich).
23. W trakcie prac budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia wody i gruntu, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
24. Ewentualne tankowanie pojazdów i maszyn, a także ich serwis mogący spowodować zanieczyszczenie wody i gruntu należy wykonywać w miejscu o uszczelnionej nawierzchni, wyposażonym w odpowiednie sorbenty.

25. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami niebezpiecznymi dla środowiska gruntowo-wodnego grunt ten należy niezwłocznie wybrać i przekazać upoważnionemu do neutralizacji podmiotowi.

## **II. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

### **UZASADNIENIE**

W dniu 23.10.2023r. do organu I instancji wpłynął wniosek inwestora Pani Aleksandry Maciejewskiej, w imieniu której wystąpił pełnomocnik Łukasz Pękacz, ul. Zacisze 11, 62-571 Żychlin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MWp na działce nr ew. 116 obręb Wygoda, gmina Ślesin, powiat koniński”.

O wszczęciu postępowania administracyjnego i o wystąpieniu do organów współdziałających, tut. Urząd zawiadomił w dniu 29.11.2023r. wszystkie strony postępowania administracyjnego. Organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia zobowiązany jest do zasięgnięcia opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko właściwych organów, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu. W związku z powyższym na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *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.) – zwaną dalej „ustawą ooś” - Burmistrz Miasta i Gminy Ślesin pismem znak sprawy: ZKŚ.6220.21.2023 z dnia 29.11.2023r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole oraz Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania inwestor został wezwany pismem ZKŚ.6220.21.2023 z dn.28.12.2023r. w sprawie przedstawienia dodatkowych wyjaśnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia. W dniu 01.02.2024r. do tut. Urzędu zostało dostarczone uzupełnienia, które zostały przekazane do ponownej oceny pismem ZKŚ.6220.21.2023 z dnia 07.02.2024r. do właściwych organów.

Do tut. Urzędu wpłynęły następujące opinie w powyższej sprawie:

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, w opinii z dnia 19.04.2024r. znak: WOO-IV.4220.1515.2023.SS.3, biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizował: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję

i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000 oraz uznał, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie RDOŚ wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Pod zabudowę panelami przeznaczyć do 1,94 ha powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli, działki nr 116, obręb Wygoda, gmina Ślesin.
2. Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
3. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące drzew w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 20 cm (mierzonych na wysokości 130 cm) innych niż drzewa owocowe. W przypadku nasadzeń krzewów należy je przeprowadzić na powierzchni co najmniej równej powierzchni wycinanych krzewów oraz drzew o obwodach poniżej 20 cm. Alternatywnie za wycinane krzewy można posadzić drzewa w stosunku: jedno posadzone drzewo w zamian za 50 m<sup>2</sup> wycinanych krzewów. Nasadzenia należy przeprowadzić niezależnie od tego czy na wycinkę drzew i krzewów jest wymagane zezwolenie. Za nasadzenia minimalizujące należy rozumieć jedynie nasadzenia wykonane do gruntu.
4. Wzdłuż północnej granicy elektrowni wykonać pas zieleni osłonowo-izolacyjnej z nasadzeń drzew i krzewów o szerokości 3 m. Ogrodzenie na tym odcinku obsadzić roślinami pnącymi. Dopuszcza się wykonania nasadzeń minimalizujących drzew w ramach wykonania pasa zieleni osłonowo-izolacyjnej.
5. Do nasadzeń minimalizujących drzew/krzewów i wykonania pasa zieleni osłonowo-izolacyjnej nie stosować drzew i krzewów gatunków obcego pochodzenia.
6. Do sadzenia zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej.
7. Nasadzenia drzew/krzewów pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat.
8. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń drzew i krzewów, w okresie 3 lat od ich posadzenia – w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 posadzonych drzew lub krzewów w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
9. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
10. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
11. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
12. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
13. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
14. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
15. W ramach przedsięwzięcia zlokalizować do 2 sztuk stacji transformatorowych: jedną przy północnej granicy przedsięwzięcia w odległości nie mniejszej niż 20 m od granicy terenów

- chronionych akustycznie, o których mowa w przepisach odrębnych i drugą przy południowej granicy przedsięwzięcia.
16. Zainstalować stacje transformatorowe o maksymalnym poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 70 dB.
  17. Inwertery w liczbie do 14 sztuk zamontować w systemie równomiernym, wzdłuż całej długości działki, w środkowej jej części.
  18. Transformatory umieścić w kontenerowych budynkach. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
  19. Stoły montażowe pod panelami i obiekty kubaturowe wykonać w kolorach szarości lub zieleni.
  20. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
  21. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu czystą wodę bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszego zabrudzenia.

Mając na uwadze lokalizację, charakterystykę i skalę planowanego przedsięwzięcia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie, w opinii z dnia 13.12.2023r. oraz 11.04.2024r. znak: ON-NS.9011.8.146.2023, uznał, iż pod względem higienicznym i zdrowotnym nie zachodzą przesłanki określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Jednakże, mając na uwadze stosunkowo bliską odległość przedsięwzięcia od najbliższych położonych zabudowań mieszkalnych – w odniesieniu do skali przedsięwzięcia, mimo wykazania braku istotnych oddziaływań, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie wskazuje na zasadność zagospodarowania terenu w sposób pozwalający na maksymalne oddalenie elementów inwestycji od miejsc stałego przebywania ludzi.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu w opinii sanitarnej nr DN-NS.9011.1344.2023 z dnia 13.12.2023r oraz piśmie z 16.04.2024r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, nie powinny także zostać przekroczone dopuszczalne wartości, w szczególności natężenia pola elektromagnetycznego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019r. poz. 2448) oraz hałas zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r. poz. 112). Ponadto przedsięwzięcie nie powoduje emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz nie wymaga zasilania w wodę oraz nie wytwarza ścieków, w związku z czym nie stanowi zagrożenia dla powietrza oraz środowiska gruntowo-wodnego.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Kole, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w opinii nr PO.ZZŚ.4901.349.2023.PP z dnia 18.12.2023r (data wpływu do tut. Urzędu: 20.12.2023r.) oraz piśmie z dn. 17.04.2024r., nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się

negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 335). Jednocześnie w opinii Dyrektor wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażyć je w szczelne misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze (także w sytuacji ewentualnej akcji gaśniczej).
2. Mycie paneli fotowoltaicznych należy wykonywać przy użyciu wody bez stosowania detergentów (ewentualnie 1-2 razy w roku z dodatkiem łagodnych, biodegradowalnych środków myjących).
3. Wody opadowe i roztopowe, a także użyte do mycia paneli fotowoltaicznych należy rozprowadzać na tereny nieutwardzone na obszarze inwestycji (bez szkód dla terenów sąsiednich).
4. W trakcie prac budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia wody i gruntu, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
5. Ewentualne tankowanie pojazdów i maszyn, a także ich serwis mogący spowodować zanieczyszczenie wody i gruntu należy wykonywać w miejscu o uszczelnionej nawierzchni, wyposażonym w odpowiednie sorbenty.
6. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami niebezpiecznymi dla środowiska gruntowo-wodnego grunt ten należy niezwłocznie wybrać i przekazać upoważnionemu do neutralizacji podmiotowi.

Planowane przedsięwzięcie Burmistrz Miasta i Gminy Ślesin zakwalifikował, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54a lit a rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko tj. zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczanej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż:

a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.

Zgodnie z pismem BZB.6727.1.320.2023r. z dnia 08.11.2023r. na działce 116 obręb Wygoda nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

**Przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko organ uwzględnił następujące informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś:**

**1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

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

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MW<sub>p</sub> na działce nr 116, obręb Wygoda, gmina Ślesin. Farma będzie obejmowała: do 5263 sztuk paneli fotowoltaicznych, do 2 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych, do 14 sztuk inwerterów, stoły fotowoltaiczne, okablowanie AC i DC, infrastrukturę przyłączeniową do sieci operatora elektroenergetycznego. Wnioskodawca w k.i.p. jednoznacznie stwierdził, że w ramach przedsięwzięcia nie planuje posadowienia urządzeń służących do magazynowania energii. Zgodnie z informacjami przedłożonymi przez wnioskodawcę w uzupełnieniu k.i.p. powierzchnia wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 1,94 ha powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli, powierzchni działki nr 116, obręb Wygoda, gmina Ślesin i taka powierzchnia została wskazana w warunkach niniejszej decyzji bowiem określa skalę przedsięwzięcia.

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

W otoczeniu przedmiotowych działek nie ma realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Biorąc powyższe pod uwagę, uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi w niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

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

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych, między innymi takich jak: beton, kruszywo i stal. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody. Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia należy uznać, iż jego realizacja i eksploatacja nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

**d) emisji i występowania innych uciążliwości**

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie przedsięwzięcia nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy 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.

**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**

Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Mając na uwadze rodzaj i treść złożonej dokumentacji, 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 wyniku wystąpienia trzęsień ziem i powodzi. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

**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. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą prace budowlane. Powstaną wówczas głównie odpady opakowaniowe, mieszaniny metali i odpady z budowy. Będą one czasowo gromadzone w specjalnych pojemnikach i kontenerach miejscu do tego wyznaczonym i przekazywane podmiotom uprawnionym do gospodarowania odpadami. Masy ziemne powstałe w wyniku niwelowania terenu przedsięwzięcia nie będą stanowiły odpadu. Zostaną rozplantowane na terenie działki. W trakcie eksploatacji wytwarzane będą jedynie odpady związane z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. Nie będą one magazynowane na terenie przedsięwzięcia a bezpośrednio po zakończeniu prac konserwatorskich przekazane przez podmiot świadczący usługi serwisowe podmiotom odpowiedzialnym za ich dalsze zagospodarowanie. Na etapie likwidacji przedsięwzięcia, na skutek całkowitego demontażu elementów farmy fotowoltaicznej powstaną odpady głównie w postaci zużytych urządzeń, mieszanin metali oraz odpady budowlane. Będą one selektywnie i czasowo gromadzone w specjalnych pojemnikach, kontenerach lub uporządkowanych stosach i następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia do gospodarowania odpadami. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

**g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji**

Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będą to jednak oddziaływania okresowe i ustaną po zakończeniu prac budowlanych. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej w niniejszej decyzji nałożono warunek prowadzenia prac budowlanych oraz ruchu pojazdów wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00-22.00. Na etapie

eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie praca inwerterów, praca transformatorów. Nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Ustalono, że stacje transformatorowe zostaną zlokalizowane przy północnej i południowej granicy przedsięwzięcia. W uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca wskazał, że stacje transformatorowe i inwertery zostaną posadowione w odległości nie mniejszej niż 20 m od granicy terenów chronionych akustycznie oraz że inwertery zostaną zlokalizowane w sposób równomierny, wzdłuż całej długości działki, w środkowej jej części. W celu dotrzymania standardów akustycznych w warunkach niniejszej decyzji uwzględniono maksymalne liczby stacji transformatorowych i inwerterów, oraz ich lokalizację względem terenów chronionych akustycznie.

**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**

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych oraz poza terenami o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedlisk łąkowych oraz ujść rzek.

**b) obszary wybrzeży i środowiska morskie**

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego.

**c) obszary górskie lub leśne**

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i leśnymi. W sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia znajduje się las.

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

W rejonie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

**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**

Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest na obszarze chronionego krajobrazu Goplańsko-Kujawski, który nie ma obowiązujących zakazów. Ustawa z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. z 2001 r. Nr 3, poz. 21) w art. 11 określała, iż przepisy wykonawcze wydane na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 114, poz. 492 z późn. zm.), zachowują moc do czasu wejście w życie aktów wykonawczych wydanych na podstawie upoważnień ustawowych w brzmieniu nadanym ustawą, o zmianie

ustawy o ochronie przyrody w zakresie, w jakim nie są z nią sprzeczne, jednak nie dłużej niż przez okres 6 miesięcy od dnia jej wejścia w życie. Oznacza to, że akty powołujące istniejące obszary chronionego krajobrazu straciły swoją moc o ile nie wydano aktów nowych w ww. terminie. Jednocześnie jednak, art. 7 ustawy o zmianie ustawy o ochronie przyrody stanowi, że parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, pomniki przyrody utworzone na podstawie dotychczasowych przepisów stają się parkami krajobrazowymi, obszarami chronionego krajobrazu, pomnikami przyrody w rozumieniu ustawy. Uwzględniając następnie art. 153 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.) należy wskazać, że formy te zachowały byt prawny jako formy ochrony przyrody, jednakże z powodu utraty mocy aktów, które je powoływały i określały m.in. zakazy i nakazy obowiązujące na ich obszarze należy uznać, że nakazy i zakazy na ich terenie nie obowiązują. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o 3,2 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie po poeksploatacyjnym po wydobyciu kruszywa naturalnego. Teren planowanej elektrowni zostanie wyrównany. Nie przewiduje się wywozu mas ziemnych z terenu działki. Realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązać z koniecznością wycinki do 20 drzew o obwodach powyżej 20 cm z gatunku olcha czarna i drzewa owocowe. Ponadto do wycinki przeznaczono 0,15 ha krzewów oraz drzew o obwodach poniżej 20 cm. W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa i krzewy, nałożono warunek ich wycinki, niezależnie od gatunku, poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia. Drzewa stanowią bardzo istotny element ekosystemu pozytywnie kształtując lokalny klimat, absorbując zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie oraz zwiększając retencję wód opadowych. Ponadto mają wielką wartość historyczną, kulturową oraz krajobrazową ponieważ pełnią funkcje korytarzy ekologicznych, przede wszystkim jednak stanowią lokalne lub ponadlokalne ekosystemy cechujące się swoistą bioróżnorodnością znacznie przewyższającą otaczające tereny. W obrębie tych ekosystemów każde drzewo to mikro-ekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ na środowisko. W celu jego zminimalizowania w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku nasadzeń na terenie przedsięwzięcia lub w przypadku braku takiej możliwości w innym miejscu, jednak możliwie blisko miejsca przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów. Nasadzenia należy przeprowadzić niezależnie od tego czy na ich wycinkę jest wymagane zezwolenie. W celu jego rekompensaty w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku nasadzeń minimalizujących w skali co najmniej: 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 20 cm na 130 cm wysokości. Nasadzenia krzewów należy przeprowadzić na powierzchni co najmniej równej powierzchni krzewów przeznaczonych do wycinki. W przypadku samosiejek drzew o obwodach poniżej 20 cm należy je potraktować tak jak krzewy i w zamian przeprowadzić nasadzenia minimalizujące krzewów. Alternatywnie za wycinane krzewy i drzewa o obwodach poniżej 30 cm obwodu, można posadzić drzewa w stosunku: jedno posadzone drzewo w zamian za 50 m<sup>2</sup> wycinanych krzewów. Ponadto w celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń nałożono warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych i kontroli udatności nasadzeń minimalizujących. Wprowadzanie do środowiska przyrodniczego i przemieszczanie w nim gatunków obcych, zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1589 ze zm.), , jest co do zasady zakazane. Choć zakładanie i utrzymanie zieleni na terenie wsi o zwartej zabudowie i miast zostało wskazane jako jeden z wyjątków od tego zakazu, warunek nasadzeń minimalizujących w oparciu wyłącznie o gatunki rodzime w niniejszym przypadku jest zasadny. Należy mieć na uwadze, że każdy gatunek obcy może w przyszłości stać się gatunkiem zagrażającym rodzimej bioróżnorodności; w odniesieniu do drzew status inwazyjnych zyskały w ostatnich dziesięcioleciach np. jesion pensylwański, dąb czerwony, a regionalnie i lokalnie także bożodrzew gruczołowaty, wiązowiec zachodni, orzech włoski, orzesznik pięciolistkowy. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują grunty rolne, zadrzewienia i zabudowa mieszkaniowa.

Powierzchnia elektrowni pozostawiona zostanie do naturalnej sukcesji, roślinność będzie wykaszana i pozostawiona do naturalnego rozkładu. W celu ochrony ptaków lęgowych nałożono w decyzji warunek koszenia roślinności na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. 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. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Sieć energetyczna wykonana zostanie jako kablowa podziemna. Na etapie prowadzenia prac ziemnych w decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom nałożono w decyzji 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. Celem minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Aby osłonić przedsięwzięcie przed obserwacjami z zewnątrz i ograniczyć oddziaływanie przedsięwzięcia na krajobraz, nałożono warunek wykonania wzdłuż północnej granicy elektrowni wykonać pas zieleni osłonowo-izolacyjnej z nasadzeń drzew i krzewów o szerokości 3 m. Ogrodzenie na tym odcinku obsadzić roślinami pnącymi. W celu ochrony bioróżnorodności oraz w celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń zieleni osłonowo-izolacyjnej nałożono warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych i kontroli ich udatności. Wskazano również, że w ramach wykonania pasa zieleni osłonowo-izolacyjnej dopuszcza się wykonanie nasadzeń minimalizujących drzew. Ponadto w celu ograniczenia oddziaływania na krajobraz nałożono warunek wykonania obiektów kubaturowych, stołów montażowych pod panelami i obiektów kubaturowych w kolorach szarości lub zieleni. Podjęcie wskazanych powyżej działań pozwoli ograniczyć oddziaływanie na krajobraz, pozytywnie wpłynie na walory estetyczne terenu i komfort życia mieszkańców, a także zmniejszy ryzyko powstania konfliktów społecznych. Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości 0,6 km w kierunku zachodnim.

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

W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

**g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne**  
Z k.i.p. nie wynika, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe.

**h) gęstość zaludnienia**

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia.

**i) obszary przylegające do jezior**

Planowana inwestycja nie znajduje się bezpośrednio na obszarze przylegającym do jezior.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej**

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej.

#### **k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe**

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych "Kanał Grójecki", o kodzie: RW600015183389 (o złym stanie wód i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych). Stwierdzono, że nie są osiągnięte cele środowiskowe dla tej JCWP w zakresie wskaźników: MMI, EFI+PL/ IBI\_PL i benzo(a)piren(w). Projektowana inwestycja znajduje się w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) GW600062 (o słabym stanie ze względu na słaby stan ilościowy i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona ilościowo nieosiągnięciem celów środowiskowych), a także w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 151 (Zbiornik Turek-Konin-Koło — zbiornik porowo-szczelinowy w utworach kredy górnej, o głębokości zalegania warstwy wodonośnej od 5 do 150 m, średnio 80 m). Na terenie omawianego przedsięwzięcia i w jego sąsiedztwie brak jest cieków i zbiorników wodnych, a także obszarów bagiennych. Planowana inwestycja położona jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią

#### **3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w art. 63 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy ooś oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z:**

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

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.

##### **b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

##### **c) z charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania, prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania**

Najbliższy teren chroniony akustycznie – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na działce nr 114/1, obręb Wygoda, gmina Ślesin – zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie z terenem przedsięwzięcia. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, co uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza k.i.p. wykazała, że Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów zlokalizowanych w stacjach transformatorowych (do 2 sztuk) oraz inwerterów (do 14 sztuk). Wnioskodawca wskazał maksymalny poziom mocy akustycznej powyższych źródeł hałasu

wynoszący do 70 dB. Z k.i.p. (Rysunek 2. „Przykładowe rozmieszczenie paneli na działce o nr ewid. 116 obręb Wygoda”) wynika, że stacje transformatorowe zostaną zlokalizowane przy północnej i południowej granicy przedsięwzięcia. W uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca wskazał, że stacje transformatorowe i inwertery zostaną posadowione w odległości nie mniejszej niż 20 m od granicy terenów chronionych akustycznie oraz że inwertery zostaną zlokalizowane w sposób równomierny, wzdłuż całej długości działki, w środkowej jej części. Przedstawił również wyniki analizy akustycznej dowodzącej, że na granicy terenów chronionych akustycznie nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu. W celu dotrzymania standardów akustycznych w warunkach niniejszej decyzji uwzględniono maksymalne liczby stacji transformatorowych i inwerterów, oraz ich lokalizację względem terenów chronionych akustycznie. Wskazano również maksymalny poziom mocy akustycznej stacji transformatorowych. Mając na względzie w szczególności, skalę planowanego przedsięwzięcia, parametry akustyczne elementów stanowiących źródło hałasu stosowanych na farmach fotowoltaicznych 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 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. z 2019 r., poz. 2448). Ze względu na charakter i skalę przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności.

#### **d) prawdopodobieństwo 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.

#### **e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania**

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia będzie miało charakter lokalny, ograniczony do najbliższego obszaru realizacji planowanej inwestycji. Będą to uciążliwości krótkotrwałe, odwracalne i nie pozostawiające trwałych śladów w środowisku.

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

W sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia nie ma realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Biorąc powyższe pod uwagę, uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi w niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

### **g) możliwości ograniczenia oddziaływania**

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia określono rozwiązania chroniące środowisko, w tym ludzi. Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji przyjęto – w szczególności w aspektach związanych bezpośrednio lub pośrednio z ochroną życia i zdrowia ludzi, wskazano następujące założenia:

- eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków.
- na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystanie z przetransportowanych na teren przedsięwzięcia przenośnych toalet wyposażonych w szczelne, bezodpływowe zbiorniki na ścieki bytowe;
- odpowiednia gospodarka odpadami: segregowanie i gromadzenie odpadów powstających podczas prac inwestycyjnych w przeznaczonych do tego pojemnikach oraz sukcesywnie przekazywanie ich wyspecjalizowanej w tym zakresie firmie;
- odpowiednia organizacja pracy, prawidłowa organizacja terenu budowy, nadzór nad pracą maszyn budowlanych;
- wszelkie prace związane z emisją hałasu prowadzone będą wyłącznie w godzinach dziennych;
- zastosowanie powłok antyrefleksyjnych;
- w celu uniknięcia skażenia środowiska glebowego spowodowanego ewentualnym wyciekami oleju w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażenie ich w misy olejowe, zdolne przejąć całość wydostającego się oleju;
- zabezpieczenie sprzętu budowlanego przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie środków do neutralizacji, sorbentów służących do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych;
- czyszczenie paneli odbywać się będzie przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. W przypadku silnego zanieczyszczenia paneli dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska;
- wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne.
- zastosowanie pasywnego chłodzenia paneli;
- ogrodzenie terenu inwestycji;
- zastosowanie systemu monitorowania i ostrzegania

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania decyzji –Burmistrz Miasta i Gminy Ślesin zgodnie z art. 10 §1 kpa, w celu zapewnienia stronom pełnego i czynnego udziału w postępowaniu zawiadomieniem z dnia 30.04.2024r. znak ZKŚ.6220.21.2023 poinformował strony o zebranych dowodach i materiałach sprawy. Ponadto zawiadomienie zostało umieszczone na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Ślesin, tablicy ogłoszeń sołectwa Wygoda tj. miejscu realizacji planowanej inwestycji oraz w biuletynie informacji publicznej. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono uwag do planowanego przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia i po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewnie w Kole oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

w Poznaniu stwierdzono, że przyjęte rozwiązania projektowe dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

## POUCZENIE

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Ślesin w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 127a KPA 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.

Zgodnie z art. 136 § 2-4 KPA, jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Jeżeli przyczyni się to do przyspieszenia postępowania, organ odwoławczy może zlecić przeprowadzenie określonych czynności postępowania wyjaśniającego organowi, który wydał decyzję.

Przepis § 2 stosuje się także w przypadku, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Przepisów § 2 i 3 nie stosuje się, jeżeli przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy byłoby nadmiernie utrudnione.

Zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) decyzja niniejsza podlega opłacie skarbowej w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100 groszy), którą uiszczono w dniu 18.10.2023r.

Z up. Burmistrza Miasta i Gminy Ślesin  
/-/ Marcin Dzikowski  
Z-ca Burmistrza

### Załącznik 1

#### 1.Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Łukasz Pękacz, ul. Zacisz 11, 62-571 Żychlin
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Kościuszki 57, 61-891 Poznań
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kole, ul. Prusa 3, 62-600 Koło
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Staszica 16, 62-500 Konin
5. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

Do wiadomości :

6. Starostwo Powiatowe w Koninie, Aleje 1 Maja 9, 62-510 Konin
7. Pozostałe strony postępowania – zgodnie z art. 49 k.p.a.
8. Aa

**Załącznik nr 1** do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 11.06.2024r. ZKŚ.6220.21.2023

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

#### **Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MWp na działce nr ew. 116 obręb Wygoda, gmina Ślesin, powiat koniński”**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MWp na działce nr 116, obręb Wygoda, gmina Ślesin. Farma będzie obejmowała: do 5263 sztuk paneli fotowoltaicznych, do 2 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych, do 14 sztuk inwerterów, stoły fotowoltaiczne, okablowanie AC i DC, infrastrukturę przyłączeniową do sieci operatora elektroenergetycznego. W ramach przedsięwzięcia nie planuje się posadowienie urządzeń służących do magazynowania energii. Całkowita powierzchnia działki nr ewid. 116 obręb Wygoda, gm. Ślesin, na której planowana jest lokalizacja farmy fotowoltaicznej wynosi 2,45 ha. Zgodnie z informacjami przedłożonymi przez wnioskodawcę w uzupełnieniu k.i.p. powierzchnia wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 1,94 ha powierzchni działki nr 116, obręb Wygoda. Teren planowany pod omawianą instalację solarną jest terenem, gdzie w przeszłości wydobywano kruszywo, obecnie nie jest wykorzystywany.

Z up. Burmistrza Miasta i Gminy Ślesin  
/-/ Marcin Dzikowski  
Z-ca Burmistrza