

Ślesin, dnia 11.07.2023r.

ZKŚ.6220.7.2023

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. 54 lit.b 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 2023r. poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora EW ALINOWO Sp. z o.o. Sp.k., ul. Toruńska 186, 62-600 Koło w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 30 MW składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi i stacjami transformatorowymi, powierzchnią utwardzoną pod układ komunikacyjny na terenie działek o nr ewid.: 87/2, 88/4, 88/5, 89, 90/4, 91, 92/4, 93, 94/4, 95, 96/4, 97, 98, 99, 100/4, 101, 102/4, 103, 104/2, 105, 106, 107/2, 108/2, 109, 110/2, 111, 112/2, 113, 114/2, 115, 116/2, 117, 118, 119, 120/2, 120/5, 120/6, 121, 122, 123, 124, 126, 120/5, 120/2, 120/6, 129 o łącznej powierzchni ok. 20 ha położonych w miejscowości Goranin, gmina Ślesin, powiat koniński”**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (opinia nr WOO-IV.4220.570.2022.WR.1 z dnia 19.05.2023r.), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie (opinia nr ON-NS.9011.8.59.2023 z dnia 17.05.2022r.), Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (opinia nr PO.ZZŚ.3.4901.127.2023.PP z dnia 17.05.2023r.) oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu (opinia nr DN-NS.9011.485.2023 z dnia 17.05.2023r.)

orzekam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 30 MW składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi i stacjami transformatorowymi, powierzchnią utwardzoną pod układ komunikacyjny na terenie działek o nr ewid.: 87/2, 88/4, 88/5, 89, 90/4, 91, 92/4, 93, 94/4, 95, 96/4, 97, 98, 99, 100/4, 101, 102/4, 103, 104/2, 105, 106, 107/2, 108/2, 109, 110/2, 111, 112/2, 113, 114/2, 115, 116/2, 117, 118, 119, 120/2, 120/5, 120/6, 121, 122, 123, 124, 126, 120/5, 120/2, 120/6, 129 o łącznej powierzchni ok. 20 ha położonych w miejscowości Goranin, gmina Ślesin, powiat koniński”.

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

1. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 30 MW przeznaczyć do 20,081 ha działek nr ewid. 87/2, 88/4, 88/5, 89, 90/4, 91, 92/4, 93, 94/4, 95, 96/4, 97, 93, 99, 100/4, 101, 102/4, 103, 104/2, 105, 106, 107/2, 108/2, 109, 110/2, 111, 112/2, 113, 114/2, 115, 116/2, 117, 118, 119, 120/2, 120/5, 120/6, 121, 122, 123, 124, 126 i 129, obręb Goranin, gmina Ślesin.
2. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godz. 6:00—22:00.
3. Stacje transformatorowe (do 8 sztuk) oraz inwertery (do 16 sztuk centralnych lub do 400 rozproszonych) zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 100 m od terenów chronionych akustycznie określonych w przepisach odrębnych.
4. Elementy farmy fotowoltaicznej zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 2 m od cieków,
5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce, Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
6. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
7. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę, bez dodatku detergentów.
8. Na etapie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
9. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach, W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej;
w przypadku transformatorów suchych zastosować szczelne posadzki.
10. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie usuwać drzew lub krzewów.
11. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
12. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.

13. Wprowadzić zieleń o funkcji osłonowo-izolacyjnej o szerokości nie mniejszej niż 3 m i wysokości nie mniejszej niż maksymalna wysokość instalacji fotowoltaicznej, złożoną z krzewów i drzew:
 - wzdłuż granicy południowej granicy przedsięwzięcia na działkach nr ewid. 126 i 129;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 129 z działką nr ewid. 345 na długości nie mniejszej niż 50 m począwszy od południowo-wschodniego narożnika terenu przedsięwzięcia w kierunku północnym;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 124 z działką nr ewid. 120/6;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 123 z działką nr ewid. 125;
 - wzdłuż granicy działek nr ewid. 118, 121 i 123 z działką nr ewid. 171/2;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 116/2 z działką nr ewid. 116/1 ;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 114/2 z działką nr ewid. 114/1.
14. Do tworzenia zieleni nie wykorzystywać roślin gatunków obcych.
15. Do tworzenia zieleni zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski. Zieleń osłonowo-izolacyjną pielęgnować i regularne podlewać przez okres minimum 3 lat od jej posadzenia.
16. Prowadzić monitoring udatności i trwałości zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej w 1., 2. i 3. roku od jej posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata,
17. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej farmy fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
18. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
19. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej jej ogrodzenia w porze nocnej.
20. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażyć je w szczelne miski olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze (także w sytuacji ewentualnej akcji gaśniczej), natomiast stacje transformatorowe należy zlokalizować w odległości minimum 25 m od ciek;
21. Ogrodzenie należy zaprojektować i wykonać w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się przez teren elektrowni fotowoltaicznej płazów, gadów i drobnych ssaków, bez podmurówki i ostrych dolnych krawędzi, pozostawiając wolną przestrzeń minimum 15 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu;
22. Mycie paneli fotowoltaicznych należy wykonywać przy użyciu wody bez stosowania detergentów;
23. Wody opadowe i roztopowe, a także użyte do mycia paneli fotowoltaicznych należy rozprowadzać na tereny nieutwardzone na obszarze inwestycji (bez szkód dla terenów sąsiednich);
24. Do prac należy dopuszczać tylko sprzęt sprawny technicznie — bez wycieków paliw i innych płynów eksploatacyjnych;

25. W trakcie prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia wody i gruntu, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego;
26. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami niebezpiecznymi dla środowiska gruntowo-wodnego grunt ten należy niezwłocznie wybrać i przekazać upoważnionemu do neutralizacji podmiotowi;
27. W odległości mniejszej niż 100 m od terenów podmokłych należy brzegi wykopów wyprofilować w sposób umożliwiający swobodne wydostanie się z nich płazów i gadów albo zabezpieczyć wykopy przed wpadaniem do nich tych zwierząt (np. poprzez zastosowanie tymczasowych ogrodzeń herpetologicznych, które po zakończeniu budowy należy niezwłocznie usunąć) i/lub codziennie, przed rozpoczęciem dalszych prac, kontrolować wykopy, wyjmując z nich te zwierzęta i przenosząc je poza teren prac budowlanych (w okresie wiosenno-letnim).

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

UZASADNIENIE

W dniu 05.04.2023r. do organu I instancji wpłynął wniosek inwestora EW ALINOWO Sp. z o.o. Sp.k., ul. Toruńska 186, 62-600 Koło w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 30 MW składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi i stacjami transformatorowymi, powierzchnią utwardzoną pod układ komunikacyjny na terenie działek o nr ewid.: 87/2, 88/4, 88/5, 89, 90/4, 91, 92/4, 93, 94/4, 95, 96/4, 97, 98, 99, 100/4, 101, 102/4, 103, 104/2, 105, 106, 107/2, 108/2, 109, 110/2, 111, 112/2, 113, 114/2, 115, 116/2, 117, 118, 119, 120/2, 120/5, 120/6, 121, 122, 123, 124, 126, 120/5, 120/2, 120/6, 129 o łącznej powierzchni ok. 20 ha położonych w miejscowości Goranin, gmina Ślesin, powiat koniński”**.

O wszczęciu postępowania administracyjnego i o wystąpieniu do organów współdziałających, tut. Urząd zawiadomił w dniu 02.05.2023r. 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.6220.7.2023 z dnia 02.05.2023r. 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

Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Do tut. Urzędu wpłynęły następujące opinie w powyższej sprawie:

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, w opinii z dnia 19.05.2023r. znak: WOO-IV.4220.570.2022.WR.1, biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, 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 farmę fotowoltaiczną o mocy do 30 MW przeznaczyć do 20,081 ha działek nr ewid. 87/2, 88/4, 88/5, 89, 90/4, 91, 92/4, 93, 94/4, 95, 96/4, 97, 93, 99, 100/4, 101, 102/4, 103, 104/2, 105, 106, 107/2, 108/2, 109, 110/2, 111, 112/2, 113, 114/2, 115, 116/2, 117, 118, 119, 120/2, 120/5, 120/6, 121, 122, 123, 124, 126 i 129, obręb Goranin, gmina Ślesin.
2. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godz. 6:00—22:00.
3. Stacje transformatorowe (do 8 sztuk) oraz inwertery (do 16 sztuk centralnych lub do 400 rozproszonych) zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 100 m od terenów chronionych akustycznie określonych w przepisach odrębnych.
4. Elementy farmy fotowoltaicznej zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 2 m od cieków,
5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce, Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
6. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
7. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę, bez dodatku detergentów.
8. Na etapie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
9. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach, W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej;
w przypadku transformatorów suchych zastosować szczelne posadzki.
10. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie usuwać drzew lub krzewów.

11. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychnaniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
12. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postojów ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
13. Wprowadzić zieleń o funkcji osłonowo-izolacyjnej o szerokości nie mniejszej niż 3 m i wysokości nie mniejszej niż maksymalna wysokość instalacji fotowoltaicznej, złożoną z krzewów i drzew:
 - wzdłuż granicy południowej granicy przedsięwzięcia na działkach nr ewid. 126 i 129;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 129 z działką nr ewid. 345 na długości nie mniejszej niż 50 m począwszy od południowo-wschodniego narożnika terenu przedsięwzięcia w kierunku północnym;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 124 z działką nr ewid. 120/6;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 123 z działką nr ewid. 125;
 - wzdłuż granicy działek nr ewid. 118, 121 i 123 z działką nr ewid. 171/2;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 116/2 z działką nr ewid. 116/1 ;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 114/2 z działką nr ewid. 114/1.
14. Do tworzenia zieleni nie wykorzystywać roślin gatunków obcych.
15. Do tworzenia zieleni zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski. Zieleń osłonowo-izolacyjną pielęgnować i regularnie podlewać przez okres minimum 3 lat od jej posadzenia.
16. Prowadzić monitoring udatności i trwałości zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej w 1., 2. i 3. roku od jej posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata,
17. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej farmy fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
18. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
19. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej jej ogrodzenia w porze nocnej.

Mając na uwadze lokalizację, charakterystykę i skalę planowanego przedsięwzięcia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie, w piśmie z dnia 17.05.2023r. znak: ON-NS.9011.8.59.2023, 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.

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu w piśmie nr DN-NS.9011.485.2023 z dnia 17.05.2023r nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, nie powinny także zostać przekroczone dopuszczalne wartości, w tym natężenia pola elektromagnetycznego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. 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 2014 r. 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 piśmie nr PO.ZZŚ.3.4901.127.2023.PP z dnia 17.05.2023r (data wpływu do tut. Urzędu: 19.05.2023r.), 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 Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 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), natomiast stacje transformatorowe należy zlokalizować w odległości minimum 25 m od ciek;
2. Ogrodzenie należy zaprojektować i wykonać w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się przez teren elektrowni fotowoltaicznej ptaków, gadów i drobnych ssaków, bez podmurówki i ostrych dolnych krawędzi, pozostawiając wolną przestrzeń minimum 15 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu;

3. Mycie paneli fotowoltaicznych należy wykonywać przy użyciu wody bez stosowania detergentów;
4. Wody opadowe i roztopowe, a także użyte do mycia paneli fotowoltaicznych należy rozprowadzać na tereny nieutwardzone na obszarze inwestycji (bez szkód dla terenów sąsiednich);
5. Do prac należy dopuszczać tylko sprzęt sprawny technicznie — bez wycieków paliw i innych płynów eksploatacyjnych;
6. W trakcie prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia wody i gruntu, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego;
7. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami niebezpiecznymi dla środowiska gruntowo-wodnego grunt ten należy niezwłocznie wybrać i przekazać upoważnionemu do neutralizacji podmiotowi;
8. W odległości mniejszej niż 100 m od terenów podmokłych należy brzegi wykopów wyprofilować w sposób umożliwiający swobodne wydostanie się z nich płazów i gadów albo zabezpieczyć wykopy przed wpadaniem do nich tych zwierząt (np. poprzez zastosowanie tymczasowych ogrodzeń herpetologicznych, które po zakończeniu budowy należy niezwłocznie usunąć) i/lub codziennie, przed rozpoczęciem dalszych prac, kontrolować wykopy, wyjmując z nich te zwierzęta i przenosząc je poza teren prac budowlanych (w okresie wiosenno-letnim).

Planowane przedsięwzięcie Burmistrza Miasta i Gminy Ślesin zakwalifikował, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b 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.

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 obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 30 MW na terenie działek o nr ewid.: 87/2, 88/4, 88/5, 89, 90/4, 91, 92/4, 93, 94/4, 95, 96/4, 97, 98, 99, 100/4, 101, 102/4, 103, 104/2, 105, 106, 107/2, 108/2, 109, 110/2, 111, 112/2, 113, 114/2, 115, 116/2, 117, 118, 119, 120/2, 120/5, 120/6, 121, 122, 123, 124, 126, 120/5, 120/2, 120/6, 129 o łącznej powierzchni ok. 20 ha położonych w miejscowości Goranin, gmina Ślesin, powiat koniński oraz analizę możliwości oddziaływania na środowisko przedmiotowej instalacji. Przedmiotowa inwestycja polegająca na produkcji prądu zostanie połączona z realizacją hodowli owiec czyli będzie funkcjonować jako tzw. agrofotowoltaika, o obsadzie zwierząt do 16,8 DJP. Efektem wypasu owiec będzie mniejszy udział martwej materii organicznej w pokryciu powierzchni oraz znaczny udział odsłoniętej gleby, co sprzyja generatywnemu rozmnażaniu się roślin kserotermicznych, które są doskonale przystosowane do roznoszenia ich nasion przez pasące się zwierzęta gospodarskie, czyli tzw. zoochorii. Poprawa tego parametru oraz mniejsze pokrycie

powierzchni przez krzewy mogą tworzyć dobre warunki do generatywnego rozmnażania roślin kserotermicznych. Owce bowiem selektywnie pobierają gatunki roślin, co prowadzi do ograniczenia rozwoju tych, które są często przygryzane, a sprzyja rozwojowi rzadkich gatunków, które zyskują wówczas więcej światła i miejsca. Przedmiotowa działka, na której realizowana jest inwestycja wykorzystywana jest obecnie jako użytki rolne (pola uprawne, łąki, pastwiska). Przez centralną część terenu objętego inwestycją przebiega rów melioracyjny- inwestycja nie przewiduje zmian w jego zagospodarowaniu (przewiduje się ewentualne przejścia linii kablowych przez niego nadziemnie lub podziemnie bez wpływu na jego zagospodarowanie i przepustowość).

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

Obszar faktycznego oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w działkach ewidencyjnych objętych pracami, więc nie będzie występować skumulowane oddziaływanie inwestycji i innymi przedsięwzięciami. W rejonie inwestycji zlokalizowane są istniejące trzy elektrownie wiatrowe (na działce sąsiedniej). Wykonane zostały one, zgodnie z decyzjami o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie przeprowadzonego postępowania.

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

Planowana do realizacji inwestycja powstanie na obszarze wykorzystywanym obecnie rolniczo. W wyniku budowy elektrowni fotowoltaicznej nie dojdzie do zniszczenia stanowisk gatunków cennych w skali kraju lub regionalnie, a także siedlisk przyrodniczych. Na etapie eksploatacji w miejscu tym należy oczekiwać pojawienia się zbiorowiska łąkowego, ponieważ powierzchnie pod ogniwami zostaną pozostawione do naturalnej sukcesji, a następnie będą regularnie wykaszane. W ten sposób budowa elektrowni fotowoltaicznej może przyczynić się do zwiększenia różnorodności gatunkowej lokalnej flory. Zwiększy to tym samym atrakcyjność siedliska dla gatunków zwierząt, szczególnie owadów. Ze względu na bliskość obszaru zalesionego na niewielkim odcinku może zostać ograniczona dostępność ekotonu dla większych zwierząt korzystających z takiego obszaru, małe zwierzęta będą nadal mogły swobodnie penetrować teren farmy. Biorąc jednak pod uwagę, że instalacja zajmuje stosunkowo niewielki obszar oraz będzie oddalona od ściany lasu kilkaset metrów, zwierzęta będą mogły ją swobodnie obchodzić. Realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na gatunki płazów, gadów oraz bezkręgowców, a wręcz wpływ użytkowania terenu w momencie wybudowania elektrowni, w porównaniu do jego użytkowania rolniczego, może okazać się bardziej korzystny dla występujących tu zwierząt. Zabiegi agrotechniczne stosowane podczas uprawy oraz sam charakter szaty roślinnej wykluczają obecność wielu gatunków na tej powierzchni, a inne, choć regularnie występują w krajobrazie rolniczym, z największą liczebnością zasiedlają obszary inne niż pola uprawne, tj. nieużytki, miedze lub pastwiska. Wpływ postawienia paneli fotowoltaicznych na gatunki bezkręgowców występujące w krajobrazie rolniczym może być różny dla różnych gatunków, w zależności od ich optimum środowiskowego. Z pewnością jednak większa jest różnorodność gatunkowa

bezkęgowców na obszarach wyjętych spod upraw, aniżeli pól uprawnych, choć nadal dominować będą gatunki wszędzie bardzo liczne, występujące na nieużytkach.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Emisja zanieczyszczeń może mieć miejsce podczas transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Transport niezbędnych elementów elektrowni fotowoltaicznej przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych oraz praca maszyn budowlanych i spalanie przez nie paliw, będą miały wpływ na jakość powietrza (emisja spalin i pyłów) na terenie lokalizacji elektrowni fotowoltaicznej. Oddziaływanie to zostało określone jako okresowe, ograniczone czasem trwania prac budowlanych, punktowe oraz nieznaczące.

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 racji braku operacji związanych z substancjami niebezpiecznymi elektrowni fotowoltaicznych nie można zaliczyć do przedsięwzięć o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Pojęcie zakładu stwarzającego zagrożenie wystąpienia poważnej awarii jest określone w art. 248 ust. 1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska i opiera się ono o rozporządzenie Ministra gospodarki w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Istotną, kwalifikującą do określonej grupy, cechą jest rodzaj, kategoria i ilość substancji niebezpiecznych znajdujących się w zakładzie. W tym przypadku żaden z etapów przedsięwzięcia nie będzie wiązał się z przekroczeniem wspomnianych progów. W związku z tym zagrożenie poważnej awarii przemysłowej nie dotyczy planowanej inwestycji. Etap realizacji może się wiązać jedynie z ewentualnym zakłóceniem pracy sprzętu budowlanotransportowego i związanym z nim zagrożeniem dla środowiska gruntowo wodnego (wyciek ropopochodnych). W trakcie eksploatacji teoretyczna awaria może wiązać się z uszkodzeniem elementów elektrowni (zdarzały się celowe uszkodzenia). Etap likwidacji związany jest z ponownym wystąpieniem hipotetycznych sytuacji związanych z wyciekiem substancji ropopochodnych (wynikających z transportu). Wśród działań minimalizujących należy zastosować: - regularną kontrolę sprzętu transportowego, - napraw sprzętu dokonywać w miejscach przystosowanych (na terenie objętym inwestycją nie przewiduje się wykonywania napraw), - korzystać wyłącznie z doświadczonych pracowników budowlanych. W odniesieniu do ryzyka katastrofy naturalnej i budowlanej należy mieć na uwadze lokalizację, charakter i skalę przedsięwzięcia, które powodują, że nie jest ona szczególnie narażona na ekstremalne zjawiska naturalne. W przypadku hipotetycznego zaistnienia takich zdarzeń jak np. pożar okolicznych terenów, w skrajnym przypadku dojdzie po prostu do zniszczenia elementów elektrowni. Brak niebezpiecznych substancji na terenie inwestycji powoduje, że nawet w wyniku dojścia do katastrofy naturalnej nie ma ryzyka przedostania się groźnych skażeń do środowiska. W przypadku huraganowych wiatrów, bądź ponadstandardowych opadów gradu mogą nastąpić fizyczne uszkodzenia poszczególnych elementów elektrowni. Wówczas uszkodzone elementy zostaną zastąpione nowymi. Rozpatrywanie możliwości wystąpienia katastrofy budowlanej z racji charakterystyki inwestycji sprowadza się do ściśle lokalnego ryzyka i ograniczonego do pojedynczych osób, bez szczególnego wpływu na środowisko. Hipotetyczne ryzyko istnieje

w odniesieniu do operacji związanych z transportem i realizacją kontenerowej stacji transformatorowej, która jest prefabrykowanym elementem umieszczanym w gruncie. Zastosowanie tego typu rozwiązań (jak również środków transportu) wiąże się z potencjalnym ryzykiem dla osób biorących udział przy ich realizacji. Minimalizuje się tego typu ryzyka poprzez współpracę z podmiotami profesjonalnymi, wyposażonymi w sprawny technicznie, atestowany sprzęt i zatrudniającymi wykwalifikowanych pracowników budowlanych.

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

Budowa elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą wiąże się z wytworzeniem pewnej nieznaczącej ilości odpadów. Montaż paneli fotowoltaicznych związany z transportem elementów paneli i konstrukcji montażowych spakowanych na potrzeby transportu będzie generował odpady opakowaniowe, które będą zagospodarowywane na bieżąco i przekazywane do punktów odbioru odpadów selektywnych. W przypadku odpadów powstających w wyniku realizacji inwestycji dla wariantu alternatywnego należy liczyć się z powstaniem mniejszych ilości głównie odpadów opakowaniowych i odpadów kabli. Dla etapu likwidacji konieczny będzie recykling mniejszej liczby paneli z wariantu alternatywnego. Z kolei emisje wynikające z transportu i odpady powstałe w wyniku obecności pracowników (toalety przenośne) są zbliżone dla obu wariantów. W celu ograniczenia możliwości zanieczyszczenia powierzchni gruntu odpadami powstającymi w fazie budowy, zostaną wyznaczone miejsca tymczasowego gromadzenia odpadów powstających podczas budowy, umożliwiające selektywne ich przetrzymywanie. Odpady będą bez zbędnej zwłoki odbierane przez firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania. Powstałe podczas eksploatacji odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe, bezpośrednio po ich wytworzeniu. Nie przewiduje się możliwości gromadzenia jakiegokolwiek odpadów na terenie funkcjonującej farmy fotowoltaicznej.

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

Prawidłowo zbudowana i eksploatowana stacja elektroenergetyczna transformatorowa nie ma ujemnego wpływu na zdrowie ludzi. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego. Głównymi emitorami hałasu oraz wibracji na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, podczas budowy farmy fotowoltaicznej, będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody osobowe i ciężarowe. Rzeczywisty poziom hałasu może dochodzić do 90-105 dB(A). Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały. Zasięg przestrzenny hałasu na etapie prowadzenia prac budowlanych będzie ograniczony do około 50 m. Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia, prace nie będą prowadzone bezpośrednio w pobliżu zabudowań i wyłącznie w porze dziennej. W celu ograniczenia emisji hałasu zaleca się, aby profesjonalne ekipy budowlane podczas prac budowlanych posługiwały się nowoczesnym i sprawnym sprzętem o niskiej emisji hałasu. Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z usuwaniem elementów farmy fotowoltaicznej.

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 środowisko 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.

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 terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono taksonów objętych ochroną gatunkową, ani wymagających ochrony siedlisk przyrodniczych, a także wymagających ochrony na podstawie Dyrektywy Ptasiej i Dyrektywy Siedliskowej, brak także siedlisk przyrodniczych wymagających ochrony na podstawie Dyrektywy Siedliskowej. Na terenie przedsięwzięcia nie występują cenne gatunki i siedliska, brak gatunków rzadkich i zagrożonych wyginięciem, brak tam gatunków z czerwonych list, z czerwonych ksiąg itp. Nie zaobserwowano na terenie pod planowaną inwestycję mszaków czy porostów. Powodem tego jest bardzo silna intensyfikacja rolnicza przekształcenie tego terenu przez człowieka. Nie stwierdzono także gatunków rzadkich czy chronionych zarówno na terenie pod planowaną inwestycję jaki i na obszarze oddziaływania. Ze względu na swoje położenie, nie jest prawdopodobne, aby planowane przedsięwzięcie miało jakikolwiek wpływ na obszary Natura 2000 lub inne tereny podlegające ustawie o ochronie przyrody. Stwierdza się, że nowoprojektowana przedsięwzięcie nie spowoduje utraty, fragmentacji, zakłócenia oraz zmian kluczowych elementów obszarów podlegających ochronie.

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 uzdrowskiej

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowskich i ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Planowana inwestycja polegająca na posadowieniu paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną do jej funkcjonowania infrastrukturą nie wpłynie znacząco na komponenty środowiskowe jednolitych części wód, gdyż zasięg oddziaływania obejmuje jedynie obszar planowanej inwestycji i nie wiąże się z odprowadzeniem wód opadowych do wód. Nie jest również planowane obniżenie zwierciadła wody. Na terenie inwestycji brak jest stref ochronnych ujęć wód. W rejonie 500m od terenu inwestycji nie stwierdzono punktów poboru wody. Charakter inwestycji powoduje, że wspomniana odległość gwarantuje brak wpływu na jakość wód w punkcie poboru.

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

Pomiędzy panelami a transformatorem będzie przebiegała linia kablowa o niskim napięciu roboczym, a więc napięciu równym napięciu linii trójfazowych powszechnie stosowanych w gospodarstwach domowych (tzw. siła). W tym wypadku oddziaływanie takiego połączenia jest marginalne, o praktycznie zerowym wpływie na stan klimatu elektromagnetycznego środowiska. Natężenie pola elektrycznego w bezpośrednim sąsiedztwie linii tego rodzaju kształtuje się poniżej 0,1kV/m, co w powiązaniu z ekranującym działaniem kontenera budynku stacji powoduje, iż oddziaływanie linii jest pomijalne. Prawidłowo zbudowana i eksploatowana stacja elektroenergetyczna transformatorowa nie ma ujemnego wpływu na zdrowie ludzi.

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

Obszar faktycznego oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w działkach ewidencyjnych objętych pracami, więc nie będzie występować skumulowane oddziaływanie inwestycji z innymi przedsięwzięciami. W rejonie inwestycji zlokalizowane są istniejące trzy elektrownie wiatrowe (na działce sąsiedniej). Wykonane zostały one, zgodnie z decyzjami o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie przeprowadzonego postępowania. Poziom hałasu z planowanej elektrowni fotowoltaicznej będzie wartością poniżej wartości progowej tła dla terenów rolnych (30-35 dB), a więc przy pracujących wiatrakach niezauważalny, nierozróżnialny z tłem. Oznacza to, że uwzględniając najgorszy scenariusz, urządzenia generujące hałas nie będą wpływać na pogorszenie klimatu akustycznego pobliskich budynków. Należy ponadto podkreślić, że przy zastosowaniu rozwiązania polegającego na instalacji inwerterów w systemie rozproszonym, niewymagających aktywnego chłodzenia, poziom hałasu emitowany przez transformator w pobliżu najbliższego budynku mieszkalnego będzie jeszcze niższy. W rozpatrywanym przypadku nie ma zatem potrzeby wykonywania bardziej zaawansowanych symulacji propagacji hałasu, gdyż mogłyby one jedynie obniżyć otrzymane wyniki. Realizacja inwestycji nie spowoduje naruszenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. Co więcej, na podstawie przedstawionej analizy można stwierdzić, iż hałas powodowany przez pracujące urządzenia farmy fotowoltaicznej nie będzie w ogóle słyszalny w okolicy najbliższych obszarów podlegających ochronie akustycznej, a jednocześnie wpłynie na racjonalne wykorzystanie terenu. Oddziaływanie zamknie się na terenie działki która jest objęta wnioskiem.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania

Z racji posadowienia elektrowni z dala od granic transgraniczne oddziaływanie inwestycji na środowisko naturalne nie występuje. Ewentualne oddziaływanie transgraniczne może zaznaczyć się w przypadku zrealizowania bardzo dużej liczby tego typu inwestycji w skali globalnej, jako spowolnienie procesu ocieplenia klimatu (poprzez ograniczenie emisji gazów cieplarnianych z paliw kopalnych).

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 rejonie inwestycji zlokalizowane są istniejące trzy elektrownie wiatrowe (na działce sąsiedniej). Wykonane zostały one, zgodnie z decyzjami o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie przeprowadzonego postępowania. Poziom hałasu z planowanej elektrowni fotowoltaicznej będzie wartością poniżej wartości progowej tła dla terenów rolnych (30-35 dB), a więc przy pracujących wiatrakach niezauważalny, nierozróżnialny z tłem. Oznacza to, że uwzględniając najgorszy scenariusz, urządzenia generujące hałas nie będą wpływać na pogorszenie klimatu akustycznego pobliskich budynków. Należy ponadto podkreślić, że przy zastosowaniu rozwiązania polegającego na instalacji inwerterów w systemie rozproszonym, niewymagających aktywnego chłodzenia, poziom hałasu emitowany przez transformator w pobliżu najbliższego budynku mieszkalnego będzie jeszcze niższy.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania

Określono rozwiązania chroniące środowisko, w tym ludzi.

Założono, iż dla minimalizacji potencjalnych oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zastosowane będą właściwe rozwiązania projektowe, techniczne i technologiczne oraz zachowane będą podstawowe zasady sztuki budowlanej i właściwa organizacja prac budowlanych. W szczególności przyjęto następujące założenia:

- odpowiednia gospodarka odpadami: segregowanie i gromadzenie odpadów powstających podczas prac inwestycyjnych w przeznaczonych do tego pojemnikach oraz sukcesywne przekazywanie ich wyspecjalizowanej w tym zakresie firmie;
- odpowiednia organizacja pracy, prawidłowa organizacja terenu budowy, nadzór nad pracą maszyn budowlanych;
- wszelki pracę związane z emisją hałasu prowadzone będą wyłącznie w godzinach dziennych bądź wyjątkowo wieczornych od 6.00 do 22.00;
- zastosowanie powłok antyrefleksyjnych i o właściwościach antyelektrostatycznych;
- 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;
- zastosowanie bezwodnej technologii czyszczenia lub wody zdemineralizowanej, ewentualnie z dodatkiem łagodnego, biodegradowalnego środka myjącego;
- 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 29.05.2023r. znak ZKŚ.6220.7.2023 poinformował strony o zebranych dowodach i materiałach sprawy. Ponadto zawiadomienie zostało umieszczone na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Ślesin, tablicy ogłoszeń sołectwa Goranin 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 2022 r. poz. 2142 ze zm.) decyzja niniejsza podlega opłacie skarbowej w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100 groszy), którą uiszczono w dniu 05.04.2023r.



BURMISTRZ
Mariusz Zaborowski
mgr inż. Mariusz Zaborowski

Załącznik 1

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: EW ALINOWO Sp. z o.o. Sp.k., ul. Toruńska 186, 62-600 Koło
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 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
6. Starostwo Powiatowe w Koninie, Aleje 1 Maja 9, 62-510 Konin
7. Pozostałe strony postępowania – zgodnie z art. 49 k.p.a.

Charakterystyka przedsięwzięcie

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 30 MW. Inwestycja będzie zlokalizowana na działkach o nr ewid. 87/2, 88/4, 88/5, 89, 90/4, 91, 92/4, 93, 94/4, 95, 96/4, 97, 98, 99, 100/4, 101, 102/4, 103, 104/2, 105, 106, 107/2, 108/2, 109, 110/2, 111, 112/2, 113, 114/2, 115, 116/2, 117, 118, 119, 120/2, 120/5, 120/6, 121, 122, 123, 124, 126, 120/5, 120/2, 120/6, 129 o łącznej powierzchni ok. 20 ha położonych w miejscowości Goranin, gmina Ślesin, powiat koniński.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na produkcji prądu, zostanie połączona z realizacją hodowli owiec czyli będzie funkcjonować jako tzw. agrofotowoltaika, o obsadzie zwierząt do 16,8 DJP. Efektem wypasu owiec będzie mniejszy udział martwej materii organicznej w pokryciu powierzchni oraz znaczny udział odsłoniętej gleby, co sprzyja generatywnemu rozmnażaniu się roślin kserotermicznych, które są doskonale przystosowane do roznoszenia ich nasion przez pasące się zwierzęta gospodarskie, czyli tzw. zoochorii.

Inwestycja oparta będzie o konstrukcje wolnostojące nie związane trwale z gruntem, zakotwione w gruncie kształtownikami zagłębianymi w gruncie przy pomocy wiertnicy lub wciśniętymi w grunt za pomocą wbijaka. Wysokość posadowienia paneli nie przekroczy 5 metrów nad średnim poziomem terenu. Powierzchnia zabudowy i trwałego wyłączenia z produkcji rolniczej wynikać będzie z łącznej powierzchni zajętej przez poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej. Jedna transformatorowa stacja kontenerowa zajmuje powierzchnię do 60 m². Słupy konstrukcji wsporczej dla montażu paneli fotowoltaicznych o mocy 1 MW łącznie zajmą powierzchnię do 40 m² (czyli 1200 m² dla planowanej elektrowni). Elektrownia fotowoltaiczna będzie miała moc do 30 MW i wyposażona będzie w 8 transformatorowych stacji kontenerowych oraz maksymalnie dwa słupy energetyczne SN, to łączna powierzchnia zabudowy oraz tożsama z nią łączna powierzchnia wyłączenia z produkcji rolniczej dla kompletnej elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 30 MW wyniesie do około 1680 m². Przyłącza energetyczne realizowane jako odrębne przedsięwzięcia powiązane funkcjonalnie z wnioskowaną inwestycją (w zależności od wskazań zakładu energetycznego), planowane są jako linie kablowe, podziemne, średniego napięcia w końcowym odcinku jako linia napowietrzna włączana do istniejących w pobliżu linii SN. Posadowienie paneli –moduły fotowoltaiczne w rzędach zostaną osadzone na metalowych kształtownikach konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych będą wbijane bezpośrednio w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia w gruncie.

Przedmiotowa działka, na której realizowana jest inwestycja wykorzystywana jest obecnie jako użytki rolne (pola uprawne, łąki, pastwiska).

BURMISTRZ



mgr inż. Mariusz Zaborowski