

RG.6220.26.2020.KK

Decyzja nr 5/2021

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą o oś, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.12.2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 11.12.2020 r.) Pani Igi Kwiatkowskiej będącej pełnomocnikiem Alseva Innowacje S.A., ul. Salwatorska 14, 30 – 109 Kraków oraz jego uzupełnienia z dnia 12.02.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 19.01.2021 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farm fotowoltaicznych CHMIELINKO (2 x 1 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowana w całości w miejscowości Chmielinko, gmina Lwówek”. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działki o nr ewid. 58/6 obręb Chmielinko, gm. Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie oraz na podstawie:

- opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomysłu (opinia nr: ON-NS.9011.4.9.2021 z dnia 03.02.2021 r.), w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia,
- postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (postanowienie nr: WOO-IV.4220.99.2021.MDK.10 z dnia 23.08.2021 r.), w którym stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia, pod warunkiem uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków,
- opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu (nr PO.ZZŚ.4.435.111.1.2021.JNG z dnia 24.02.2021 r.) w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia,

stwierdzam brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farm fotowoltaicznych CHMIELINKO (2 x 1 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowana w całości w miejscowości Chmielinko, gmina Lwówek”. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działki o nr ewid. 58/6 obręb Chmielinko, gm. Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie, przy uwzględnieniu poniższych warunków i wymagań:

1. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

2. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
3. 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.
4. Do obsiewu powierzchni elektrowni słonecznej nie używać obcych gatunków roślin.
5. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m nad powierzchnią ziemi mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
7. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
8. Wykonać pas zieleni osłonowo-izolacyjnej o szerokości co najmniej 3 m. Nasadzenia drzew i krzewów należy wykonać w 2 rzędach. Do nasadzeń nie należy używać drzew i krzewów obcego pochodzenia. Ogrodzenie na wskazanym odcinku obsadzić roślinami pnącymi z gatunków rodzimych.
9. Ogrodzenie, stoły montażowe pod panelami i stacje transformatorowe wykonać w kolorach szarości lub zieleni.
10. Stacje transformatorowe w liczbie do 2 sztuk zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 150 m od granicy terenów chronionych akustycznie.
11. Transformatory umieścić w stalowym kontenerze lub prefabrykowanym betonowym budynku ze szczelną posadzką. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
12. W przypadku konieczności mycia paneli używać do tego celu wyłącznie wodę czystą. W przypadku silniejszych zabrudzeń, dopuszcza się wykorzystanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska.
13. Prace budowlane oraz ruch pojazdów na etapie realizacji przedsięwzięcia, ograniczyć do pory dnia, tj. 6.00 – 22.00.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 7 grudnia 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 11.12.2020 r.) Pani Iga Kwiatkowska będąca pełnomocnikiem Alseva Innowacje S.A., ul. Salwatorska 14, 30 – 109 Kraków, zwróciła się do tut. Organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farm fotowoltaicznych CHMIELINKO (2 x 1 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowana w całości w miejscowości Chmielinko, gmina Lwówek”. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działki

o nr ewid. 58/6 obręb Chmielinko, gm. Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie. Do wniosku dołączono:

- wypisy z rejestru gruntów obejmujące działki nr ewid. 59, 56/5, 55/3, 57/2, 60, 56/6, 58/3, 56/3, 58/7 obręb Chmielinko, gm. Lwówek;
- dowody wpłaty uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji oraz od udzielonego pełnomocnictwa;
- schemat konstrukcji wsporniczych;
- pełnomocnictwo udzielone Pani Idze Kwiatkowskiej oraz Pani Dagmarze Topolskiej;
- wypis z KRS podmiotu Alseva Innowacje S.A.
- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz terenem 100 m od granicy tereny inwestycji;
- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren inwestycji;
- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem w wersji elektronicznej.

Po zapoznaniu się z otrzymanym wnioskiem i załącznikami, tut. Organ stwierdził iż nie spełniają one wymogów formalno – prawnych. Wobec powyższego, poprzez wezwanie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 15 grudnia 2020 r. wezwano pełnomocnika do uzupełnienia wniosku o brakujące dokumenty.

Z uwagi na brak możliwości przedłożenia wymaganego uzupełnienia w wyznaczonym terminie, w dniu 29.12.2020 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Pełnomocnika z prośbą o przedłużenie terminu złożenia uzupełnienia do 15.01.2021 r. Tut. Organ przychylił się do prośby pełnomocnika – pismo z up. Burmistrza nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 04.01.2021 r.

W dniu 19.01.2021 r. do tut. Urzędu Pełnomocnik przedłożył brakującą dokumentację.

Po zapoznaniu się z otrzymaną dokumentacją, tut. Organ stwierdził, iż spełnia ona wszystkie wymagania formalno-prawne.

Następnie tut. Organ poprzez zawiadomienie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 21 stycznia 2021 r. poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farm fotowoltaicznych CHMIELINKO (2x1MW) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowana w całości w miejscowości Chmielinko, gmina Lwówek”, które będzie realizowane na terenie działki o nr ewid. 58/6 obręb Chmielinko, gm. Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie.

Zgodnie z art. 33 ustawy ooś, zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek.

W toku dalszego postępowania, Burmistrz Miasta i Gminy Lwówek pismem nr: RG.6220.26.2020.KK z dnia 21.01.2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyślu oraz Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 01.02.2021 r. do tut. Organu, wpłynęło od Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, pismo nr PO.RZŚ.435.10.2021.NSz z dnia 28.01.2021 r. przekazujące wg właściwości sprawę do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim.

Następnie w dniu 03.02.2021 r. tut. Organ otrzymał od Pana Krzysztofa Czarkowskiego wniosek z dnia 02.02.2021 r. o uznanie za stronę w prowadzonym postępowaniu administracyjnym.

Z uwagi na konieczność dokonania korekty mapy zawierającej zaznaczony przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz zawierającej wyznaczoną odległość, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy ooś, tut. Organ poprzez wezwanie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 03.02.2021 r. wezwał pełnomocnika do przedłożenia ww. mapy. O powyższej konieczności uzupełnienia wniosku, tut. Organ powiadomił organy, do których wystąpiono o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora sanitarnego w Nowym Tomyślu oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gorzowie Wielkopolskim.

W dniu 4 lutego 2021 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego znak: ON-NS.9011.4.9.2021 z dnia 03.02.2021 r., w której wyraził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. planowanego przedsięwzięcia.

W toku dalszego postępowania, na potrzeby wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.1 z dnia 08.02.2021 r. wezwał Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek do uzupełnienia wystąpienia z dnia 21.01.2021 r.

Następnie, tut. Organ dokonał rozpatrzenia wniosku z dnia 02.02.2021 r. Pana Krzysztofa Czarkowskiego o uznanie za stronę w prowadzonym postępowaniu, informując pismem nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 10.02.2021 r. o jego pozytywnym rozpatrzeniu.

Z uwagi na otrzymane od RDOŚ w Poznaniu wezwanie do złożenia wyjaśnień, tut. Organ wystąpił do pełnomocnika do złożenia ww. wyjaśnień wg zakresu określonego w piśmie RDOŚ w Poznaniu nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.1 z dnia 08.02.2021 r.

W toku dalszego postępowania, tut. Organ poprzez pismo nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 11.02.2021 r. udzielił Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, odpowiedzi na jego pismo nr WOO-IV.4220.099.2021.MDK.1 z dnia 08.02.2021 r.

W wyniku analizy terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie a także terenu na który może ono oddziaływać, tut. Organ postanowił o poszerzeniu kręgu stron postępowania, w konsekwencji czego poprzez zawiadomienie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 11.02.2021 r. poinformował Pana Piotra Janickiego o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

W dniu 11.02.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło uzupełnienie pełnomocnika Pani Igi Kwiatkowskiej na wezwanie Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 03.02.2021 r.

W wyniku ponownej analizy ww. obszaru oraz otrzymanego uzupełnienia pełnomocnika, tut. Organ poszerzył krąg stron prowadzonego postępowania, który przekroczył liczbę 10 stron postępowania.

Następnie, tut. Organ poprzez pismo nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 16.02.2021 r. przekazał do organów opiniujących otrzymane od pełnomocnika uzupełnienie, informując jednocześnie że liczba stron postępowania przekracza 10 i że oczekuje za odpowiedzią pełnomocnika na wezwanie z dnia 11.02.2021 r.

W dniu 17.02.2021 r. tut. Organ poprzez obwieszczenie – zawiadomienie, na podstawie art. 49 kpa i art. 74 ust. 3 ustawy o oś, zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Zgodnie z art. 33 ustawy o oś, w trybie art. 49 kpa, zawiadomienie zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek www.bip.lwówek.com.pl, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek oraz sołectwa Chmielinko, gm. Lwówek.

W dniu 22.02.2021 r. do tut. Organu wpłynęło od Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielopolskim zawiadomienie przekazujące wg właściwości sprawę do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu.

W dniu 22.02.2021 r. tut. Organ otrzymał również uzupełnienie pełnomocnika Pani Igi Kwiatkowskiej na wezwanie Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek z dnia 11.02.2021 r., które pismem nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 24.02.2021 r. zostało przekazane organom opiniującym.

Z uwagi na otrzymane w toku prowadzonego postępowania, uzupełnienia od pełnomocnika, tut. Organ pismem nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 24 lutego 2021 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyślu o informację czy organ podtrzymuje swoje stanowisko przedstawione w opinii sanitarnej nr ON-NS.9011.4.9.2021 z dnia 03.02.2021 r.

W toku dalszego postępowania, w dniu 24 lutego 2021 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Poznaniu nr PO.ZZŚ.4.435.111.1.2021.JNG z dnia 24 lutego 2021 r. stwierdzająca

o brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 26 lutego 2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo PPIS w Nowym Tomyślu nr ON.NS.9011.4.9.2021 z dnia 26.02.2021 r. , w którym poinformował iż podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w opinii sanitarnej nr ON.NS.9011.4.9.2021 z dnia 03.02.2021 r.

Podobnie jak w sytuacji PPIS w Nowym Tomyślu, tut. Organ postanowił wystąpić do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu o informację czy podtrzymuje stanowisko zawarte w opinii nr PO.ZZŚ.4.435.111.1.2021.AG z dnia 24.02.2021 r.

W toku dalszego postępowania, tut. Organ poprzez obwieszczenie – zawiadomienie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 02.03.2021 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z opinią sanitarną nr ON.NS.9011.4.9.2021 z dnia 03.02.2021 r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oraz z pismem PPIS nr ON.NS.9011.4.9.2021 z dnia 26.02.2021 r. informującym o podtrzymaniu stanowiska przedstawionego w ww. opinii. Zgodnie z art. 33 ustawy o oś, w trybie art. 49 kpa, zawiadomienie zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek www.bip.lwowek.com.pl, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek oraz sołectwa Chmielinko, gm. Lwówek.

Z uwagi na oczekiwanie na opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, tut. Organ poprzez zawiadomienie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 5 marca 2021 r. poinformował strony postępowania oraz organy opiniujące, o przedłużeniu terminu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do dnia 2 kwietnia 2021 r. Zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek www.bip.lwowek.com.pl, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek oraz sołectwa Chmielinko, gm. Lwówek.

W dniu 5 marca 2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Zarządu Zlewni w Poznaniu nr PO.ZZŚ.4.435.111.2.2021.JNG z dnia 04.02.2021 r. , w którym poinformował iż podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w opinii nr PO.ZZŚ.4.435.111.1.2021.JNG z dnia 24.02.2021 r. Ponieważ otrzymane pismo było datowane na dzień 04.02.2021 r. , pracownik UMiG Lwówek wyjaśnił zaistniałą sytuację z pracownikiem RZGW Poznań Panią Jolantą Nagrabską – Górka, która potwierdziła zaistniały błąd pisarski.

W toku dalszego postępowania, tut. Organ poprzez obwieszczenie – zawiadomienie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 09.03.2021 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z opinią Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu nr PO.ZZŚ.4.435.111.1.2021.JNG z dnia 24 lutego 2021 r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oraz z pismem organu nr PO.ZZŚ.4.435.111.2.2021.JNG z dnia 4 marca 2021 r. informującym

o podtrzymaniu stanowiska przedstawionego w ww. opinii. Zgodnie z art. 33 ustawy ooś, w trybie art. 49 kpa, zawiadomienie zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek www.bip.lwówek.com.pl, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek oraz sołectwa Chmielinko, gm. Lwówek.

W dniu 12 marca 2021 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Przedstawiciela Stowarzyszenia „Głos Chmielinka” o uznanie za stronę ww. Stowarzyszenia w prowadzonym postępowaniu.

W dniu 15 marca 2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.2 z dnia 12.03.2021 r. , w którym zawiadomił o załatwieniu sprawy w terminie późniejszym, tj. do 26.03.2021 r.

Następnie, tut. Organ pismem nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 18 marca 2021 r. poinformował przedstawiciela Stowarzyszenia Pana Krzysztofa Czarkowskiego o konieczności złożenia wniosku o uznanie za stronę w prowadzonym postępowaniu, w formie papierowej. Powyższego dokonano poprzez złożenie w UMiG Lwówek w dniu 23.03.2021 r. wniosku w ww. zakresie.

W toku dalszego postępowania, na potrzeby wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.3 z dnia 23.03.2021 r. ponownie wezwał Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek do uzupełnienia wystąpienia z dnia 21.01.2021 r. wskazując jednocześnie w piśmie nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.4 z dnia 26.03.2021 r., że sprawa zostanie załatwiona w terminie 14 od dnia otrzymania uzupełnienia.

Odpowiadając na wniosek (data otrzymania: 23.03.2021 r.) przedstawiciela Stowarzyszenia „Głos Chmielinka” Pana Krzysztofa Czarkowskiego, tut. Organ pismem nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 30.03.2021 r. poinformował, że rozpatrzenie przedmiotowego wniosku nastąpi po otrzymaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dot. potrzeby lub braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

Z uwagi na oczekiwanie na opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, tut. Organ poprzez zawiadomienie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 1 kwietnia 2021 r. poinformował strony postępowania oraz organy opiniujące, o przedłużeniu terminu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do dnia 30 kwietnia 2021 r. Zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek www.bip.lwówek.com.pl, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek oraz sołectwa Chmielinko, gm. Lwówek.

Na potrzeby uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej zgodnie z zakresem określonym w piśmie RDOŚ w Poznaniu nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.3 z dnia 26.03.2021 r. tut. Organ zwrócił się pismem nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 01.04.2021 r. o przedłożenie 1 egz. ww.

uzupełnienia jako Organowi prowadzącemu postępowanie. Z uwagi na oczekiwanie na wymagane materiały oraz sytuację pandemiczną w kraju, pełnomocnik pismem z dnia 16.04.2021 r. (data otrzymania: 20.04.2021 r.) zwrócił się z prośbą o przedłużenie terminu uzupełnień do 31.05.2021 r. Odpowiadając na otrzymane pismo, tut. Organ pismem nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 26.04.2021 r. poinformował o przyjęciu do wiadomości ww. prośby, wskazując jednocześnie, że powyższe należy skierować do RDOŚ w Poznaniu.

Z uwagi na oczekiwanie na opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, tut. Organ poprzez zawiadomienie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 30 kwietnia 2021 r. poinformował strony postępowania oraz organy opiniujące, o przedłużeniu terminu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do dnia 30 czerwca 2021 r. Zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek www.bip.lwówek.com.pl, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek oraz sołectwa Chmielinko, gm. Lwówek.

W dniu 13.05.2021 r. wpłynęło do tut. Urzędu do wiadomości Burmistrza, pismo nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.6 z dnia 12.05.2021 r. od RDOŚ w Poznaniu skierowane do Pana Krzysztofa Czarkowskiego informujące o przekazaniu e-maila z dnia 12.03.2021 r. wraz z kopią maila z dnia 15.03.2021 r. oraz 23.04.2021 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek oraz o prowadzeniu postępowania przez Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek. Natomiast, w dniu 14.05.2021 r. wpłynęło do tut. Urzędu do wiadomości Burmistrza, pismo nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.7 z dnia 12.05.2021 r. od RDOŚ w Poznaniu skierowane do sołtysa miejscowości Chmielinko Pana Roberta Stępińskiego informujące o przekazaniu wniosku przesłanego 23.04.2021 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek oraz o prowadzeniu postępowania przez Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek.

W dniu 14.05.2021 r. tut. Organ pismem RDOŚ w Poznaniu nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.5 z dnia 11.05.2021 r. otrzymał ww. korespondencję Pana Krzysztofa Czarkowskiego oraz sołtysa m. Chmielinko Pana Roberta Stępińskiego.

Następnie w dniu 07.06.2021 r. tut. Organ otrzymał ponowne pismo pełnomocnika z prośbą o przedłużenie terminu uzupełnienia do 31.05.2021 r. argumentując to oczekiwaniem na wymagane materiały oraz sytuację pandemiczną w kraju. Pracownik UMiG Lwówek otrzymał od pełnomocnika informację telefoniczną iż ww. pismo zostało również skierowane do RDOŚ w Poznaniu, którego kopie – skan udostępnił w wiadomości e-mail. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.8 z dnia 18.06.2021 r. (data otrzymania 21.06.2021 r.) wskazał termin ostatecznego uzupełnienia na dzień 15.07.2021 r.

Z uwagi na oczekiwanie na opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, tut. Organ poprzez zawiadomienie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 30 czerwca 2021 r. poinformował strony postępowania oraz organy opiniujące, o przedłużeniu terminu wydania decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach do dnia 27 sierpnia 2021 r. Zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek www.bip.lwowek.com.pl, tablicy ogłoszeń UM i G Lwówek oraz sołectwa Chmielinko, gm. Lwówek.

W dniu 12.07.2021 r. do tut. Organu wpłynęło uzupełnienie na potrzeby RDOŚ w Poznaniu zgodnie z zakresem określonym w piśmie nr WOO.IV.4220.99.2021.MDK.3 z dnia 26.03.2021 r. informujące jednocześnie o przekazaniu uzupełnienia organowi wzywającemu – RDOŚ w Poznaniu.

Następnie w toku prowadzonego postępowania, w dniu 27.07.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo RDOŚ w Poznaniu nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.9 z dnia 26.07.2021 r. informujące iż z uwagi na analizę dokumentacji sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym tj. do 23.08.2021 r.

W dniu 24 sierpnia 2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.10 z dnia 23 sierpnia 2021 r., w której Organ wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. planowanego przedsięwzięcia, wskazując jednocześnie na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
2. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
3. 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.
4. Do obsiewu powierzchni elektrowni słonecznej nie używać obcych gatunków roślin.
5. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m nad powierzchnią ziemi mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
7. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
8. Wykonać pas zieleni osłonowo-izolacyjnej o szerokości co najmniej 3 m. Nasadzenia drzew i krzewów należy wykonać w 2 rzędach. Do nasadzeń nie należy używać drzew i krzewów obcego pochodzenia. Ogrodzenie na wskazanym odcinku obsadzić roślinami pnącymi z gatunków rodzimych.
9. Ogrodzenie, stoły montażowe pod panelami i stacje transformatorowe wykonać w kolorach szarości lub zieleni.
10. Stacje transformatorowe w liczbie do 2 sztuk zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 150 m od granicy terenów chronionych akustycznie.

11. Transformatory umieścić w stalowym kontenerze lub prefabrykowanym betonowym budynku ze szczelną posadzką. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażyć w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
12. W przypadku konieczności mycia paneli używać do tego celu wyłącznie wodę czystą. W przypadku silniejszych zabrudzeń, dopuszcza się wykorzystanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska.
13. Prace budowlane oraz ruch pojazdów na etapie realizacji przedsięwzięcia, ograniczyć do pory dnia, tj. 6.00 – 22.00.

Zgodnie z art. 33 ustawy ooś, w trybie art. 49 kpa, tut. Organ poprzez obwieszczenie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 26 sierpnia 2021 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z w/w postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. Zawiadomienie zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek www.bip.lwówek.com.pl, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek oraz sołectwa Chmielinko, gm. Lwówek.

Ze względu na konieczność umożliwienia stronom postępowania zapoznania się z postanowieniem RDOŚ w Poznaniu, rozpoznania wniosku Stowarzyszenia „Głos Chmielinka” w sprawie uznania za stronę w prowadzonym postępowaniu oraz umożliwienia stronom postępowania zapoznania się z zebrany materiał dowodowy w sprawie, tut. Organ przedłużył termin wydania przedmiotowej decyzji do dnia 30 września 2021 r. Zawiadomienie zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek www.bip.lwówek.com.pl, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek oraz sołectwa Chmielinko, gm. Lwówek.

W toku prowadzonego postępowania, w dniu 26 sierpnia 2021 r. wpłynęło do tut. Urzędu pismo od RDOŚ w Poznaniu nr WOO-IV.4220.99.2021.MDK.11 z dnia 24.08.2021 r. w którym przekazano zebrane w toku postępowania wyjaśniającego, dodatkowe materiały w sprawie.

Na podstawie otrzymanego w dniu 24.08.2021 r. postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdzającego o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, tut. Organ w dniu 31 sierpnia 2021 r. wydał postanowienie nr RG.6220.26.2020.KK, w którym postanowił odmówić dopuszczenia Stowarzyszenia „Głos Chmielinka” do udziału w postępowaniu .

Następnie w toku prowadzonego postępowania administracyjnego, tut. Organ poprzez zawiadomienie - obwieszczenie nr RG.6220.26.2020.KK z dnia 17 września 2021 r. poinformował strony postępowania administracyjnego o zebrany materiale dowodowy w sprawie i możliwości

zapoznania się z jego treścią. Zawiadomienie zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek www.bip.lwówek.com.pl, tablicy ogłoszeń tut. Urzędu oraz sołectwa Chmielinko.

Po raz kolejny z uwagi na konieczność umożliwienia stronom postępowania zapoznania się z zebrany materiał dowodowy w sprawie, tut. Organ przedłużył termin wydania przedmiotowej decyzji do dnia 13 października 2021 r. Zawiadomienie zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Lwówek www.bip.lwówek.com.pl, tablicy ogłoszeń UMiG Lwówek oraz sołectwa Chmielinko, gm. Lwówek.

W wyznaczonym terminie, strona postępowania Pan Krzysztof Czarkowski sygnalizował chęć zapoznania się z zebrany materiał dowodowy, jednakże nie doszło to do skutku. Pozostałe strony postępowania nie wykazały chęci zapoznania się z aktami sprawy.

Oceniając wpływ planowanego przedsięwzięcia, które będzie polegało na realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa farm fotowoltaicznych CHMIELINKO (2 x 1 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowana w całości w miejscowości Chmielinko, gmina Lwówek”. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działki o nr ewid. 58/6 obręb Chmielinko, gm. Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie, tut. Organ uwzględnił:

- opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomysłu (opinia nr: ON-NS.9011.4.9.2021 z dnia 03.02.2021 r.), w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia,
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (postanowienie nr: WOO-IV.4220.99.2021.MDK.10 z dnia 23.08.2021 r.), w którym stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia,
- opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu (nr PO.ZZŚ.4.435.111.1.2021.JNG z dnia 24.02.2021 r.), w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

Z analizy otrzymanych dokumentów wynika, że planowana inwestycja będzie realizowana na działce nr ewid. 58/6 obręb Chmielinko, gmina Lwówek, powiat nowotomyski, woj. wielkopolskie. Teren, na którym realizowane będzie w/w przedsięwzięcie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez tut. Organ do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1893) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: 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.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit a ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW (2x1MW) na działce nr ewid. 58/6 obręb Chmielinko, gmina Lwówek. Inwestor dopuszcza realizację jednej instalacji o mocy do 2 MW lub dwóch instalacji o mocy do 1 MW każda. Na podstawie uproszczonego wypisu z rejestru gruntów ustalono, że powierzchnia terenu objętego wnioskiem wynosi 2,014 ha, przedsięwzięcie będzie zajmować całą powierzchnię działki nr ewid. 58/6 obręb Chmielinko, gm. Lwówek. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się użycie do 5000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW. Panele fotowoltaiczne zostaną podłączone do układów przetwornic prądowych o łącznej mocy do 2000 kW. Panele fotowoltaiczne montowane będą na stalowo – aluminiowej konstrukcji wsporniczej wbijanej w grunt. Planuje się posadowienie do dwóch kontenerowych stacji transformatorowych o łącznej powierzchni zabudowy do 30 m². Planuje się zastosowanie transformatora o mocy do 2000 kVA lub dwóch transformatorów o mocy do 1000 kVA każdy. Połączenia pomiędzy panelami a stacją kontenerową będą realizowane przy pomocy przewodów nazwimnych zebranych w wiązki. Stacje kontenerowe połączone zostaną z systemem energetycznym przy pomocy podziemnej linii kablowej. Na terenie przedsięwzięcia planuje się wyznaczenie dwóch miejsc postojowych. Całkowita wysokość instalacji nie przekroczy 4 m. Teren farmy zostanie ogrodzony.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływ na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie 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, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit. a, c, d i e ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na gruntach użytkowanych rolniczo i stanowi grunty RV i RVI

klasy bonitacyjnej. Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie położony jest w sąsiedztwie gruntów rolnych i zabudowy. Na podstawie przedstawionych dokumentów ustalono, że najbliższa zabudowa chroniona akustycznie zlokalizowana jest w odległości ok. 115 m w kierunku południowym od przedsięwzięcia. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będą urządzenia znajdujące się w stacjach kontenerowych. Panele fotowoltaiczne nie będą wymagały chłodzenia mechanicznego. Najmniejsza odległość posadowienia stacji transformatorowej od obszarów podlegających ochronie akustycznej będzie wynosiła 150 m. Biorąc powyższe pod uwagę, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorup ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na 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.

Mając na uwadze zapisy art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. b oraz pkt. 3 lit. f ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że na działce przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie nie znajdują się inne przedsięwzięcie, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Najbliższa elektrownia fotowoltaiczna planowana do budowy, będzie znajdowała się w odległości ca 2,2 km. Przedsięwzięcia tego typu nie będą również znajdowały się w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę powyższe, nie przewiduje się znaczących powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit. g ustawy ooś, oraz informacje zawarte w k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z zapotrzebowaniem na wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno – kanalizacyjną. Ścieki socjalno – bytowe wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzone będą w przenośnych toaletach i przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Nie przewiduje się mycia paneli. W przypadku takiej konieczności, należy wykorzystać w tym celu czystą wodę z dopuszczeniem wykorzystania środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obszarze zainwestowania. Planuje się zastosowanie transformatorów suchych. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych, zamontowane zostaną pod nimi szczelne misy olejowe mogące w przypadku awarii pomieścić cały olej znajdujący się w transformatorze.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Na zapleczu budowy planowanego przedsięwzięcia wyznaczone zostaną miejsca tymczasowego magazynowania odpadów, które będą selektywnie magazynowane i przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Z uwagi na specyfikację przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą mogły jedynie odpady związane w konserwację paneli, które będą na bieżąco zabierane przez służby dozoru technicznego. Wytwarzane na etapie likwidacji przedsięwzięcia odpady budowlane oraz zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych przekazywane będą uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo – wodne w rejonie zainwestowania.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś na podstawie k.i.p. nie stwierdzono, aby teren przedsięwzięcia zlokalizowany był w granicach obszarów wodno – błotnych oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich, leśnych oraz obszarów przylegających do jezior. W k.i.p. wskazano, że przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, a także na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Na podstawie danych zawartych w k.i.p. nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. c ustawy ooś stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098), a najbliższymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Zgierzyniecka PLH300007 oddalony o 3,6 km oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Jezioro Zgierzynieckie PLB300009 oddalony o 3,8 km od terenu zainwestowania. Ponadto teren przedsięwzięcia znajduje się w odległości 2,8 km od obszaru ważnego dla ptaków „Poła koło Lwówka” położonych w kierunku północno – zachodnim oraz w odległości 2,9 km od obszaru ważnego dla ptaków „Jezioro Zgierzynieckie” w kierunku północno – wschodnim wyznaczonych na podstawie opracowania sporządzonego przez Przemysława Wylęgałę, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolatę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego”. Najbliższe strefy ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania rzadkich gatunków ptaków, tj. bociana czarnego i kani rudej znajdują się odpowiednio w odległości 4,1 km w kierunku południowo - wschodnim i 4,3 km w kierunku wschodnim. Na terenie zainwestowania nie występują drzewa i krzewy. W jego otoczeniu znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa oraz w odległości do 1 km zbiorniki wodne. Na etapie eksploatacji teren elektrowni obsiany zostanie roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana, mulczowana i pozostawiana do naturalnego rozkładu. Nie wyklucza się wypasu zwierząt. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności planuje się obsiew powierzchni biologicznie czynnej i nie używać do tego celu gatunków roślin obcego pochodzenia. Na podstawie wyników przeprowadzonej w maju i czerwca

2021 r. inwentaryzacji przyrodniczej (Kurkowski L. 2021), nie stwierdzono obecności chronionych gatunków roślin lub grzybów. Z płazów stwierdzono obecność ropuchy szarej oraz 13 gatunków ptaków głównie żerujących. W promieniu 1 km nie stwierdzono gniazd bociana białego. W obrębie miejscowości Chmielinko stwierdzono obecność kolonii lęgowej gawrona. W celu ochrony ptaków lęgowych a także uwzględniając występowanie w okolicy zbiorników wodnych, koszenie terenu na etapie eksploatacji wykonywać poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Realizując przedsięwzięcie należy montować panele na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią, co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązanie nasion a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli przez roślinność. W celu ochrony zwierząt, na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji należy regularnie kontrolować wykopy, uwalniać uwięzione w nich zwierzęta i wykonać ażurowe ogrodzenie bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Aby zmniejszyć efekt olśnienia należy zastosować panele o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną należy zrezygnować z ciągłego oświetlenia terenu farmy i jej ogrodzenia w porze nocnej. Najbliższa inna farma planowana do budowy, będzie znajdowała się w odległości ca 2,2 km. Najbliższe lasy znajdują się w odległości 1,1 km w kierunku zachodnim, 1,5 km w kierunku wschodnim i w jak najmniejszym stopniu nie wpłyną na zasłonięcie przedsięwzięcia od najbliższej, zwartej zabudowy Chmielinka oddalonej w odległości 150 m w kierunku południowym i 200 m w kierunku wschodnim. Ze względu na pobliską zabudowę mieszkaniową, w celu ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz i zasłonięcia planowanej farmy przed obserwatorami należy wzdłuż południowej i wschodniej granicy działki nasadzić pasy zieleni osłonowo – izolacyjnej. Do nasadzeń należy wykorzystać drzewa i krzewy, należy je wykonać w 2 rzędach tworzących pas zieleni o szerokości co najmniej 3 m. Do nasadzeń nie należy używać drzew i krzewów obcego pochodzenia, należy zastosować rodzime gatunki roślin pnących. Należy wykonać stację transformatorową i ogrodzenie w kolorach szarości lub zieleni. Mając na uwadze lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z zaplanowaną technologią, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na obszary chronione a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000 a także nie spowoduje pogorszenia integralności

poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentaryzacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

Uwzględniając art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwość ograniczenia oddziaływania a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami, należy stwierdzić że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt. 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Uwzględniając powyższe uwarunkowania przy realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, w decyzji odstąpiono od obowiązku wykonania analizy porealizacyjnej.

Pouczenie

Na podstawie art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b niniejszej ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

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.

Załącznik:



BURMISTRZ
Miasta i Gminy Lwówek
Piotr Długosz
Piotr Długosz

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
2. Pełnomocnik Iga Kwiatkowska
ALSEVA INNOWACJE S.A
ul. Salvatorska 14
30-109 Kraków
adres do doręczeń:
Biuro Alseva Innowacje S.A.
ul. S. Lindego 7C
30-148 Kraków
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (ePUAP)
Dyrektor Zarządu Zlewni w Poznaniu
ul. Szewska 1
61-760 Poznań
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Tomysłu (ePUAP)
pl. Niepodległości 4
64-300 Nowy Tomyśl
5. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu (ePUAP)
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79
60-529 Poznań
6. a/a

RG.6220.26.2020.KK

Załącznik nr 1 do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek
nr 5/2021 z dnia 13 października 2021 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021, poz. 247 ze zm.)

Rodzaj, cechy, skala, usytuowanie i technologia przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy sumarycznej do 2 MW (lub 2 x 1 MW) na terenie miejscowości Chmielinko, gmina Lwówek. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o nr ewid. 8/6 obręb ewidencyjny 0003 Chmielinko, gmina Lwówek.

Inwestor dopuszcza realizację jednej instalacji o mocy do 2 MW lub 2 instalacje o mocy do 1,0 MW każda. Na podstawie uproszczonego wypisu z rejestru gruntów, powierzchnia terenu zainwestowanego wynosi 2,014 ha.

W ramach inwestycji planuje się montaż i/lub budowę następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 2 MW (lub 2 x do 1 MW),
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 0 – 90 stopni o orientacji południowej, posadowione na gruncie,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- przyłączy energetycznych,
- instalacje odgromowe,
- stacje kontenerowe wraz z transformatorem i linią kablową doziemną (max. 2 szt.)
- ogrodzenie,
- drogi dojazdowe oraz plac manewrowy,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania przedmiotowej inwestycji.

Inwestycja polegać będzie na montażu na niezbędnej powierzchni do 5000 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW. Inwestor dopuszcza realizację inwestycji 2 x 1 MW tj. 2 x do 2500 szt. paneli.

Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie (konstrukcja wbijana za pomocą kafara) pod kątem 0 – 90 stopni i orientacji południowej. Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane do oddzielnych przetwornic napięciowych o łącznych mocy do

2000 kW (lub 2 x 1000 kW), zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych (max. 2 szt.) usadowionych na gruncie. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej SN, przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego. Instalacja zostanie odgromiona. Teren pod przedsięwzięcie będzie ogrodzony i monitorowany. Obszar oddziaływania przedsięwzięcia zamknie się w terenie przeznaczonym pod inwestycje.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działce o nr ewid. 58/6 obręb ewid. 0003 Chmielinko, gmina Lwówek. Na inwestycję przewidziane będzie ok. 2,014 ha. Teren planowanej inwestycji posiada dostęp do drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr ewid. 56/3 graniczącej z obszarem przedsięwzięcia od strony południowej. Na powierzchni działki inwestycyjnej występują grunty RV, RVI klasy bonitacyjnej. Najbliższa zabudowa mieszkalna w okolicy inwestycji znajduje się na w odległości ok. 150 metrów na południe od granic inwestycji. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność wyznaczania miejsc parkingowych jednak przewiduje się zagospodarowanie jednego miejsca parkingowego na każdy MW mocy, tj. max. 2 miejsc parkingowych.

Powierzchnia zajmowanych nieruchomości (z wyodrębnieniem powierzchni terenu oraz istniejących i planowanych obiektów budowlanych)

Powierzchnia terenu podlegającego przekształceniu, tożsama z powierzchnią zabudowy wynosić będzie max. 2,014 ha. Panele będą ułożone horyzontalnie po cztery w jednej kolumnie oraz rozmieszczone w rzędach oddalonych od siebie od 1 do 8 m. Stacje kontenerowe będą miały maksymalne wymiary 4000 x 5000 mm i zostaną posadowione na gruncie.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną użyte transformatory żywiczne (suchy, bezolejowy), w związku z tym nie będzie występowało zagrożenie wycieku oleju, ani konieczności jego wymiany i utylizacji w okresie trwania inwestycji. Przewiduje się zastosowanie max. 2 szt. stacji kontenerowych z transformatorami.

Zajętość terenu przewidzianego do przekształcenia pod infrastrukturę towarzysząca:

- plac manewrowy, droga dojazdowa oraz miejsce na odpady, miejsce postojowe do 100 m²/1 MW mocy, czyli max. 200 m² (lub 2 x 100 m²),
- kontenerowa stacja transformatorowa do 15 m²/1 MW mocy, czyli max. 30 m².

Na terenie inwestycji nie występują żadne zabudowania, drzewa i krzewy. Teren inwestycji obecnie wykorzystywany rolniczo.

Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii

Dokładne dane odnośnie zużycia surowców na zapotrzebowanie na wodę, surowce, materiały, paliwa oraz energię pojawią się na etapie projektu wykonawczego. Na danym etapie możliwe jest określenie

przybliżonej wartości zużycia surowców.

Etap budowy

Największe zużycie materiałów pojawi się w fazie budowy (elementy nośne paneli fotowoltaicznych, przewody i kable, ogrodzenie). W przypadku budowy ogrodzenia pojawi się standardowe zapotrzebowanie na materiały takie jak: żwir, beton cementowy, podsypka piaskowa itp., które będą potrzebne do stabilnego umocowania słupów stalowych. W trakcie transportu i montażu elementów farmy fotowoltaicznej wystąpi typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn i urządzeń.

Etap eksploatacji

Żadne surowce naturalne nie będą wykorzystywane na etapie eksploatacji. Elektrownia słoneczna to instalacja bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej będą powstawać niewielkie ilości odpadów przy pracach konserwacyjnych urządzeń technicznych.

Etap likwidacji

Nie przewiduje się wystąpienia zwiększonego zużycia wody, surowców, materiałów, paliw i energii na etapie likwidacji planowanego przedsięwzięcia. Możliwe zużycie wody wiązać się będzie wyłącznie z potrzebami socjalno – bytowymi pracowników prowadzących demontaż obiektów. Na tym etapie występować będzie ponadto standardowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu urządzeń odpowiedzialnych za demontaż i transport elementów farmy.

Rozwiązania chroniące środowisko

Faza realizacji

Realizacja przedsięwzięcia doprowadzi do tymczasowego i krótkotrwałego wzrostu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w trakcie transportu i montażu/budowy elementów składowych farmy fotowoltaicznej. W trakcie budowy wystąpi również krótkotrwałe zwiększenie się poziomu hałasu, który powstaje na skutek pracy maszyn, urządzeń oraz silników pojazdów.

Wpływ przedmiotowej inwestycji na środowisko przyrodnicze w fazie realizacji zostanie zminimalizowany poprzez zastosowanie działań techniczno – organizacyjnych.

Działania, które zostaną podjęte w celu ograniczenia ujemnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze:

- wszelkie prace związane z robotami ziemnymi w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w sposób ograniczający ich wpływ na zachowanie stosunków wodnych terenu;
- zostanie zapewniony odpowiedni stan techniczny sprzętu, właściwa technologia prac budowlanych; drobne naprawy będą realizowane tylko w miejscach do tego wyznaczonych, przystosowanych, wyposażonych w maty ekologiczne; na terenie planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się tankowania samochodów;

- plac budowy i jego zaplecze zlokalizowane będą w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej;
- na terenie placu budowy zostanie wyznaczone i oznakowane oraz zabezpieczone przed dostępem osób postronnych miejsce, gdzie odpady poddane selektywnej zbiórce będą tymczasowo magazynowane;
- postępowanie z odpadami będzie zgodne z przepisami ustawy o odpadach;
- wytworzone odpady będą przekazywane do transportu, odzysku lub unieszkodliwienia wyspecjalizowanym formom, posiadającym niezbędne pozwolenia;
- podczas prowadzenia robót ziemnych, zwrócona zostanie szczególna uwaga na zabezpieczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleb przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi pochodzącymi ze sprzętu oraz maszyn budowlanych;
- stosowany będzie w pełni sprawny sprzęt; czas pracy sprzętu będzie ograniczony do minimum, na etapie eksploatacji;
- eksploatacja sprzętu budowlanego i środków transportu odbywać się będzie w sposób ograniczający zanieczyszczenie środowiska;
- prace budowlane będą prowadzone w godzinach dziennych, pomiędzy 6 a 22, aby ograniczyć oddziaływanie hałasu wytwarzanego przez maszyny budowlane;
- urządzenia sanitarne posłużą firmom zajmującym się dostawą i montażem elementów farmy, wytworzone w nich ścieki socjalno – bytowe będą odbierane przez odpowiednie służby.

Faza eksploatacji

W momencie uruchomienie instalacji i jej eksploatacji, nie przewiduje się istotnych oddziaływań wpływających na pogorszenie się stanu środowiska przyrodniczego. Praca ciągła urządzeń przetwarzających prąd stały na prąd przemienny, poza normlanym odgłosem pracy urządzeń tego typu oraz wytwarzaniem pola elektromagnetycznego, nie będzie miała znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze. Oddziaływanie w postaci emisji pól elektromagnetycznych będzie miała charakter ciągły i zamknie się w granicach planowanego przedsięwzięcia. Omawiany rodzaj przedsięwzięcia pozwala na prawie bezawaryjne i bezobsługowe eksploatowanie urządzeń Według danych podanych przez producentów okres bezawaryjnego działania urządzeń może wynieść nawet 25 lat. W tym czasie urządzenia powinny działać ze sprawnością zagwarantowaną przez producenta. Prowadzenie regularnych testów sprawdzających, przeglądów i oceny zużycia urządzeń pozwoli na ich prawidłową i bezawaryjną prace. W trakcie eksploatacji powstawać będą odpady związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych, które zostaną poddawane segregacji i przekazane firmie zajmującej się ich unieszkodliwieniem. Pojawiające się oddziaływania przedsięwzięcia w fazie eksploatacji mieszczą się w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska.

Faza likwidacji

Faza likwidacji będzie polegała na rozmontowaniu i wywiezieniu poszczególnych elementów farmy. Oddziaływania, jakie będą występowały w fazie likwidacji będą zbliżone do tych z fazy realizacji. Po zakończeniu eksploatacji, na terenie przedmiotowej inwestycji zostanie przywrócony pierwotny stan środowiska przyrodniczego.

Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub emisji przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, a także uwzględnieniu powiązań z innymi przedsięwzięciami oraz możliwościami kumulowania się oddziaływań, charakterystyka przewidywanego oddziaływania i możliwość ograniczenia oddziaływań

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery: przedsięwzięcie nie będzie trwałym ogniskiem emisji zanieczyszczeń powietrza. Emisja będzie niewielka i nie spowoduje znacznych zmian w środowisku przyrodniczym oraz nie będzie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i wystąpi wyłącznie na etapie budowy i likwidacji elektrowni słonecznej.

Emisja hałasu: krótkotrwałe oddziaływanie związane z emisją hałasu pojawi się w trakcie montażu urządzeń. Hałas powstały podczas montażu urządzeń będzie mieścił się w normie. Na etapie budowy do najbardziej uciążliwych oddziaływań można zaliczyć hałas emitowany przez pojazdy transportujące poszczególne elementy konstrukcji. W fazie eksploatacji przedsięwzięcia niewielka emisja wystąpi w związku z pracą urządzeń elektrycznych umieszczonych w stacji kontenerowej. W przypadku likwidacji przedsięwzięcia, emisja hałasu będzie zbliżona do oddziaływania w fazie budowy. Emitowany hałas nie będzie negatywnie wpływać na zdrowie ludzi.

Promieniowanie elektromagnetyczne: na etapie budowy nie przewiduje się występowania promieniowania elektromagnetycznego. W fazie eksploatacji przedsięwzięcia źródłem pól elektromagnetycznych będzie stacja kontenerowa, w której będą się znajdowały urządzenia takie jak: transformatory SN oraz osprzęt elektryczny. Źródłem promieniowania może być także linia kablowa SN umieszczona na gruncie. Lokalizacja transformatora na powierzchni terenu spowoduje, że oddziaływanie elektromagnetyczne ograniczy się do terenu zajmowanego przez transformator. Zastosowane połączenie kablowe SN będzie dobrze izolowane warstwą gruntu i nie będzie stwarzać zagrożenia pod kątem występowania promieniowania elektromagnetycznego. Przewiduje się, że oddziaływanie elektromagnetyczne nie będzie miało znacznego wpływu na środowisko i na zdrowie ludzi. Oddziaływania występujące na etapie likwidacji przedsięwzięcia będą zbliżone charakterem i uciążliwością do tych na etapie budowy.

Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych: wody opadowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie powierzchniowo na terenie inwestycji będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Ścieki te nie będą narażone na kontakt z substancjami niebezpiecznymi w związku z czym brak jest konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń na etapie eksploatacji

inwestycji.

Odprowadzanie ścieków socjalno – bytowych: niewielka ilość ścieków socjalno – bytowych wystąpi w fazie budowy/ likwidacji instalacji fotowoltaicznej, które będą gromadzone w urządzeniach sanitarnych. Wytworzone ścieki będą odbierane przez odpowiedni podmiot odpowiedzialny za wywóz ścieków do oczyszczalni.

Ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: na żadnym z etapów funkcjonowania inwestycji nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:

- odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia: realizacja przedsięwzięcia wiązała się będzie z wytwarzaniem odpadów powstających przy wszelkiego rodzaju pracach budowlanych. Powstałe odpady nie będą należały do grupy odpadów niebezpiecznych m.in.:

- opakowania po materiałach budowlanych, które będą segregowane, a następnie wykorzystywane bądź przeznaczone do unieszkodliwienia;
- złom stalowy, który będzie oddawany do punktów skupu złomu;
- odpady z budowy (tj. kawałki drewna styropianu, papy, szkło), które będą zbierane do pojemników i wywożone na składowisko, bądź do odzysku.

Na etapie budowy przewidziano odpady z grupy 15 – odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach w ilości ok. 0,15 Mg/rok oraz z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) w ilości ok. 23,00 Mg/rok.

W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej i infrastruktury towarzyszącej będą powstawać niewielkie ilości odpadów zw. Z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą zbierane przez służby dozoru technicznego, które posiadać powinny odpowiednie zezwolenie w tym zakresie. Na etapie eksploatacji przewidziano odpady w grupy 16 – odpady nie ujęte w innych grupach w ilości ok. 0,15 Mg/rok oraz grupy z 17 grupy – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) w ilości ok. 0,15 Mg/rok.

W fazie likwidacji inwestycji podstawową czynnością będzie demontaż poszczególnych elementów wchodzących w skład elektrowni słonecznej. W tej fazie powstaną odpady zw. Z rozbiórką konstrukcji pod panele fotowoltaiczne oraz usunięciem infrastruktury elektroenergetycznej.

Powstałe odpady, związane z prowadzeniem likwidacji inwestycji to głównie:

- złom stalowy;
- elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń;
- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Odpady zostaną przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy. Na tym etapie przewidziano odpady w grupy 16 – odpady nie ujęte w innych grupach w ilości ok. 100,00 Mg/rok oraz grupy z 17 grupy – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) w ilości całkowitej ok. 59,5 Mg/rok.

Oddziaływanie na krajobraz: teren jest zlokalizowany w krajobrazie rolniczym, poza terenem zurbanizowanym. Inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na tereny objęte ochroną prawną i będzie postrzegana jako ciemna, jednobarwna powierzchnia, która dostosowuje się do różnych warunków pogodowych.

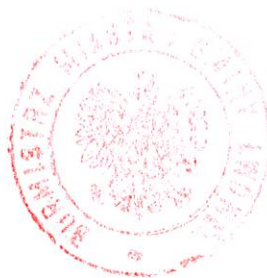
Możliwość kumulacji oddziaływań: przedmiotowa inwestycja nie powinna przyczynić się do kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami pod względem zaburzenia migracji. Budowa instalacji w żadnej kwestii nie przyczyni się znacząco do pogorszenia warunków środowiska na skutek kumulacji oddziaływań

Możliwość ograniczenia oddziaływań: w związku z brakiem oddziaływania inwestycji na inne przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba ograniczenia oddziaływań.

Oddziaływanie na glebę: ze względu na niewielką ingerencję w grunt nie dojdzie do niekorzystnego oddziaływania środowiskowego inwestycji na glebę. Nie wystąpią zmiany gleby i jej struktury w wyniku punktowego wciskania stalowych ram.

Oddziaływanie na klimat i powietrze: inwestycja nie ma negatywnego wpływu na mikroklimat przygruntowy ani wymianę atmosfery. Przeplot zacienionych i nasłonecznionych powierzchni na małym obszarze wynikający z inwestycji oraz suchych i wilgotnych terenów prowadzi jednak do zmian mikroklimatycznych o oddziaływaniu lokalnym, co przekłada się na większą różnorodność, a także specyficzną kombinację gatunków na tym obszarze.

Oddziaływanie na florę i faunę: przedsięwzięcie nie będzie powodować zniszczenia naturalnej szaty roślinnej. Inwestycja nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Szata roślinna w granicach nabierze naturalnego charakteru, tworząc bardziej atrakcyjne siedlisko niż obecna monokultura. W faunie dojdzie do tymczasowego zakłócenia środowiska dot. okresu budowy. Po pewnym okresie należy jednak oczekiwać poprawy ekologicznej oraz powstania nowych, atrakcyjnych siedlisk.



BURMISTRZ
Miasta i Gminy Lwówek
Piotr Długosz
Piotr Długosz

