

OŚ.6220.7.14.2023

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach
bez oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 71 ust 1 i 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 84 ust 1, art. 85 ust 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 poz. 1094 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U z 2023 poz. 775 ze zm.) oraz § 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 poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11.04.2023 r. (data wpływu 21.04.2023 r.) złożonego przez firmę NB8 Solar Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Komitetu Obrony Robotników 45D, 02-146 Warszawa reprezentowaną przez Pełnomocnika Panią Kingę Frąc działającą pod firmą INVESTNATURE Kinga Frąc, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Huszlew PV” **zlokalizowanego na działkach 1413/1 obręb Huszlew, 198, 386/3, 386/4 obręb Krzywośnity, gmina Huszlew, powiat łosicki, województwo mazowieckie.**

Orzekam

- I. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**
- II. **Określić następujące warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy o oś, tj.:**
 1. Bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody.
 2. Wszelkie „pułapki” (np. głębokie wykopy) starannie zabezpieczyć przed wpadaniem i uwięzieniem w nich drobnych zwierząt. Termin, lokalizację i sposób wykonania zabezpieczeń doprecyzuje nadzór przyrodniczy specjalisty posiadającego wiedzę z zakresu teriologii i herpetologii.
 3. Przed zasypaniem wykopów przy udziale nadzoru przyrodniczego (specjalisty posiadającego wiedzę z zakresu teriologii i herpetologii) sprawdzić dno pod kątem obecności w nich zwierząt, a w przypadku stwierdzenia ewakuować je poza teren budowy, z zastosowaniem przepisów odrębnych.
 4. Prace budowlane, należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (tj. z wyłączeniem okresu od 1 marca do 15 września) lub w tym okresie pod nadzorem ornitologicznym.

5. Prace budowlane rozpocząć od wykonania tymczasowych płotków herpetologicznych chroniących przed dostaniem się płazów na plac budowy. Wygradzenie o wysokości minimum 50 cm wykonać np. z siatki, która powinna być stabilnie i szczelnie zakotwiczona w gruncie oraz posiadać tzw. przewieszkę, zakończenia wygradzenia należy uformować w kształt litery „U”. Wszelkie czynności należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym (herpetologa).
6. Otwory w ścianach stacji transformatorowych oraz magazynów energii zabezpieczyć siatką o średnicy oczek do 1 cm.
7. Wykaszenie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać od 1 września i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym.
8. Przy planowanym ogrodzeniu terenu należy pozostawić prześwit wielkości minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu. Dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w taki sposób, by nie posiadała ostrych krawędzi ani wystających elementów. Zakazuje się stosowania drutu kolczastego okalającego teren farmy.
9. Na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne.
10. Przygotowanie terenu pod inwestycje oraz prace budowlane prowadzić w porze dziennej.
11. Na placu budowy stosować oświetlenie dające tzw. „ciepłe” widmo świetlne, np. lampy sodowe lub LED. Lampy powinny bezwarunkowo posiadać szczelne obudowy. Zastosowane oświetlenie powinno zostać skierowane w taki sposób, aby strumienie światła padały wyłącznie na określoną powierzchnię. Zabrania się stosowania oświetlenia uruchamianego przez ruch.
12. Kable elektroenergetyczne należy zakopać w ziemię i nakryć je warstwą izolacyjną. Masy ziemi z wykopów, zostaną w całości ponownie wykorzystane do zasypania przewodów.
13. Budynek stacji transformatorowej należy pomalować w kolorach neutralnych np. szarości, beżu lub zieleni.
14. Odpady powstałe w fazie budowy powinny być gromadzone w wyznaczonym miejscu na utwardzonym podłożu, a następnie odebrane przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia w celu ich dalszego zagospodarowania.
15. Woda w trakcie realizacji inwestycja cele socialno – bytowe, dowożona będzie przez Inwestora beczkowozami.
16. Powstające ścieki bytowe wynikające z funkcjonowania zaplecza socjalnego budowy gromadzone będą w szczelnej przenośnej kabinie sanitarnej i opróżniane przez firmę świadczącą usługi w tym zakresie.
17. Sprzęt pracujący w czasie budowy instalacji powinien być nowoczesny i sprawny technicznie. Magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji bądź konserwacji sprzętu powinno odbywać się poza miejscem realizacji prac.
18. Zaplecze budowy wyposażone będzie w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych.

Uzasadnienie

W dniu 21.04.2023 r. wpłynął wniosek z dnia 11.04.2023 r. firmy NB8 Solar Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Komitetu Obrony Robotników 45D, 02-146 Warszawa reprezentowaną przez Pełnomocnika Panią Kingę Frąc działającą pod firmą INVESTNATURE Kinga Frąc do Wójta Gminy Huszlew w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. **„Huszlew PV” zlokalizowanego na działkach 1413/1 obręb Huszlew, 198, 386/3, 386/4 obręb Krzywośnity, gmina Huszlew, powiat łosicki, województwo mazowieckie**

Do wniosku inwestor dołączył wymagane prawem dokumenty, m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia; poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej (czystej); kopię mapy ewidencyjnej zapewniającą czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem na którym będzie realizowane przedsięwzięcie z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na które będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Sporządzono notatkę służbową, w której ustalono strony postępowania administracyjnego dla niniejszego przedsięwzięcia z której wynika, że liczba stron postępowania przekracza 10. Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie oraz znajdujących się w odległości 100 m od granicy terenu inwestycyjnego.

Organ prowadzący postępowanie administracyjne w dniu 26 kwietnia 2023 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie w formie publicznego obwieszczenia znak: OŚ.6220.7.1.2023, które zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Huszlewie, w miejscowości Huszlew i Krzywośnity tj. miejscu planowanego przedsięwzięcia oraz w miejscowości Huszlew oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Huszlew www.bip.huszlew.pl. W terminie przewidzianym na składanie uwag i wniosków w sprawie planowanego przedsięwzięcia do tutejszego urzędu nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 ze zm.) Wójt Gminy Huszlew pismem z dnia 26 kwietnia 2023 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łosicach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych I w Siedlcach oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na „**Huszlew PV**” **zlokalizowanego na działkach 1413/1 obręb Huszlew, 198, 386/3, 386/4 obręb Krzywośnity, gmina Huszlew, powiat łosicki, województwo mazowieckie.**

W dniu 26 kwietnia 2023r. Uzupełniono dokumenty o wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Huszlew.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 2 maja 2023 r. wezwała do uzupełnienia dokumentów. O uzupełnieniach powiadomiono inwestora pismem z dnia 05.05.2023r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach w dniu 5 maja 2023 r. (data wpływu 08.05.2023r.) znak pisma: ZNS-7040.4.10.ZB wydał opinię sanitarną, w której nie stwierdził obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W dniu 10.05.2023 r. formie publicznego obwieszczenia znak OŚ.6220.7.8.2023 Wójt Gminy Huszlew poinformował o wydaniu Opinii przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej wydało opinię z dnia 10 maja 2023 r. (data wpływu: 12.05.2023 r.) znak pisma: LU.ZZŚ.1.4901.91.2023.HK, w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

W dniu 16.05.2023 r. formie publicznego obwieszczenia znak: OŚ.6220.7.9.2023 powiadomiono strony i społeczeństwo o wydaniu opinii przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej oraz przesłano e-mail scan opinii Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Inwestorowi.

W dniu 16 czerwca 2023r. wpłynęło od Inwestora uzupełnienie w sprawie, które w dniu 19.05.2023r zostało przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska W Warszawie oraz do wiadomości pozostałych instytucji opiniujących.

W dniu 1 sierpnia 2023r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wydał postanowienie (data wpływu 02.08.2023 r.) znak pisma: WOOŚ-I.4220.628.2023.MŚ.2, w którym wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 8 sierpnia 2023 r. opublikowano obwieszczenie znak: OŚ.6220.7.11.2023 informujące o wydaniu postanowienia przez RDOŚ w Warszawie.

Z uwagi, iż liczba stron w postępowaniu jest większa niż 10, Wójt Gminy Huszlew w dniu 8 sierpnia 2023 r., zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2023 poz. 775 ze zm.), zawiadomił strony i społeczeństwo o zakończeniu postępowania i możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w formie publicznego obwieszczenia znak: OŚ.6220.7.11.2023, które zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Huszlewie, w miejscowości Huszlew i Krzywośnity tj. miejscu planowanego przedsięwzięcia oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Huszlew www.bip.huszlew.pl.

Strony mogły zapoznać się z dokumentacją oraz wносить swoje uwagi i skargi w Urzędzie Gminy w Huszlewie, pokój nr 4 codziennie (w dni robocze) w godz. 7³⁰ : 15³⁰ w wyznaczonym terminie.

W wyznaczonym terminie do Wójta Gminy Huszlew nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski i zażalenia w sprawie planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, tut. organ przeanalizował m. in.: rodzaj i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z jej eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym Natura 2000.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie rolniczym, znacząco przekształconym przez człowieka. W związku z realizacją prac budowlanych nie dojedzie do konieczności wycinki drzew i krzewów, gdyż takie na terenie inwestycji nie występują.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi, w tym Natura 2000. Położenie inwestycji na terenie przekształconym rolniczo, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, stanowiących przedmiot ochrony w obszarach Natura 2000.

Planowana inwestycja znajduje się poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023, poz.1336) oraz ich otulin.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 10 MW. Powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie do około 10,12 ha. Inwestycja będzie zlokalizowana na działkach inwestycyjnych nr 1413/1 obręb Huszlew, 198, 386/3, 386/4 obręb Krzywośnity, gmina Huszlew.

W skład farmy fotowoltaicznej będą wchodzić m.in. konstrukcje wsporcze, panele fotowoltaiczne, inwertery, kontenerowe stacje transformatorowe, przewody elektryczne, system monitoringu, ogrodzenie, i oświetlenie. Dopuszcza się możliwość instalacji odgromowej oraz magazynów energii. Panele fotowoltaicznej będą zamontowane na stalowych lub aluminiowych konstrukcjach, wbijanych w podłoże. Połączenia elektryczne po stronie nN będzie odbywać się poprzez sieć elektroenergetyczną poprowadzoną po konstrukcji oraz trasą podziemną. Zamontowany system monitoringu przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa inwestycji. Wszelkie elementy wchodzące w skład planowanej inwestycji będą dostarczane do terenu realizacji inwestycji istniejącymi drogami zewnętrznymi. Na terenie inwestycyjnym zostaną wytyczone drogi wewnętrzne utwardzone, których długość nie przekroczy 1 km. Natomiast długość dróg nieutwardzonych wyniesie ok. 1,5 km. Realizacja inwestycji będzie odbywać się przy użyciu maszyn budowlanych oraz sprzętu, który będzie sprawny pod względem technicznym. Wykorzystywane pojazdy będą posiadały aktualne badania techniczne, a pracownicy obsługujący maszyny oraz sprzęt będą posiadali stosowne uprawnienia, będą przeszkoleni z zakresu obsługi oraz będą przestrzegali ściśle zasad BHP. Przechowywanie odpadów, miejsca lokalizacji pojazdów oraz maszyn budowlanych będą znajdować się na podłożu szczelnym oraz utwardzonym. Ewentualne magazyny energii oraz transformatory będą znajdować się w znacznej odległości od zabudowy mieszkaniowej. W ramach realizacji niniejszej dokumentacji zastosowano szereg działań minimalizujących, mających na celu ograniczenie ewentualnych negatywnych skutków realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji, mających wpływ na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na:

- obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek
- obszarach wybrzeży i środowisk morskich,
- obszarach górskich lub kompleksów leśnych,
- obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe, archeologiczne,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody,
- obszarach objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- obszarach przylegających do jezior,
- terenach osuwisk i terenach zagrożonych ruchami masowymi,
- terenach i obszarach górniczych,
- obszarach uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej

Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie instalacją nie posiadającą stałej. Czynności obsługowe i serwisowe, wymagające udziału człowieka, wykonywane będą okresowo.

Podczas realizacji przedsięwzięcia planowane jest wykorzystanie następujących surowców piasek, kruszywo, stal lub aluminium, beton. Wykorzystane materiały będą spełniały wszelkie normy oraz będą posiadały niezbędne atesty. Szacowane zużycie surowców na tym etapie tj. betonu będzie wynosiło ok. 50 m³, stali ok. 70 Mg, piasku ok. 40 m³, kruszywa ok. 80 m³.

Po analizie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przewiduje się, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jego budowy.

W okresie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpić mogą uciążliwości związane ze wzrostem emisji hałasu oraz emisji gazów i pyłów do powietrza z prowadzonych prac budowlanych, pracy maszyn i urządzeń budowlanych oraz ruchu pojazdów samochodowych. W celu ich zminimalizowania, czas trwania prac budowlanych i transportu materiałów ograniczony zostanie wyłączeniem do pory dnia, tj. w godzinach 6.00 – 22.00, przy wykorzystaniu najmniej uciążliwej akustycznie technologii prac. Wszystkie roboty budowlane i montażowe wykonywane będą przy pomocy sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Minimalizacja emisji spalin będzie zapewniona poprzez wyłączanie silników maszyn oraz samochodów w czasie przerw w pracy. Samochody ciężarowe, przywożące lub wywożące z terenu budowy materiały sypkie (piasek, ziemia), planuje się zabezpieczyć poprzez zastosowanie plandek, co ograniczy wtórne pylenie. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia prowadzonych prac. Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter okresowy, a uciążliwości z tym związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie więc źródłem znaczących oddziaływań na jakość powietrza oraz na klimat akustyczny w rejonie jego lokalizacji.

Prace budowlano-montażowe prowadzone będą z wykorzystaniem maszyn i urządzeń, co wiąże się z ryzykiem powstania niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych do gruntu. W celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne, zapewniona będzie właściwa organizacja prac oraz korzystanie ze sprawnego technicznie sprzętu. Prowadzona będzie stała kontrola sprzętu pod kątem możliwych wycieków i awarii, a ekipa budowlana zostanie wyposażona w sorbent. Ewentualne naprawy sprzętu mechanicznego prowadzone będą w miejscach do tego przystosowanych, podobnie jak ewentualne tankowanie maszyn, które prowadzone będzie z zachowaniem wymaganej ostrożności oraz wykorzystaniem atestowanych zbiorników, poza terenem inwestycji. W ten sposób planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie także źródłem znaczących emisji hałasu oraz zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do środowiska. Funkcjonowanie instalacji nie będzie wymagało zużycia surowców, w niewielkim stopniu pobierana będzie energia elektryczna na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej oraz woda do mycia paneli.

W trakcie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawać ścieki socjalno-bytowe oraz technologiczne. W niewielkich ilościach wytwarzane będą odpady związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych lub ewentualną wymianą.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność obszaru Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 oraz na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Ponadto, realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu oraz zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

Planowana inwestycja nie stwarza ryzyka wystąpienia awarii, w szczególności poważnej awarii. Inwestycja nie spełnia warunków pozwalających na zaliczenie jej do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Planowana inwestycja nie jest również zagrożona wystąpieniem katastrofy budowlanej i naturalnej. Inwestycja leży poza obszarami narażonymi na występowanie ruchów masowych i osuwisk, nie jest również położona w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią i podtopieniami.

Realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie wpłynie negatywnie na klimat i zmiany klimatu. Planowana instalacja nie jest związana z emisją gazów cieplarnianych (poza krótkotrwałą fazą realizacji). Wytwarzanie energii z projektowanej elektrowni fotowoltaicznej przyczyni się do obniżenia zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych, wpływając na obniżenie emisji zanieczyszczeń powietrza, w tym gazów cieplarnianych. Eksploatacja inwestycji nie przyczyni się do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Projektowana instalacja będzie przystosowana do warunków pogodowych występujących w miejscu realizacji inwestycji – na etapie projektu budowlanego zostaną dokonane stosowne wyliczenia warunkujące odporność inwestycji na gwałtowne zjawiska pogodowe – burze, silne wiatry, zalegające masy śniegu. W związku z tym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie planowanej inwestycji.

Zasięg przestrzenny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia jego realizacji. Charakter i skala planowanej inwestycji wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

Na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej elektrowni fotowoltaicznej. Oddziaływania generowane przez przedsięwzięcie ograniczają się głównie do terenu bezpośrednio zajmowanego przez elektrownię fotowoltaiczną. Tym samym nie ma możliwości kumulacji oddziaływań nawet pomiędzy inwestycjami znajdującymi się lub planowanymi w bardzo bliskiej odległości. W związku z powyższym, nie przewiduje się możliwości kumulowania się oddziaływań.

Ze względu na wielkość, charakter oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny – bez ryzyka transgranicznych oddziaływań oraz nie spowodują istotnych zmian w środowisku.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, w zakresie objętym niniejszą decyzją, nie wskazuje na możliwość występowania potencjalnych konfliktów międzysąsiedzkich.

Biorąc pod uwagę planowany rodzaj i zakres inwestycji, a także ww. przesłanki, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Po zapoznaniu się z całością zgromadzonego materiału dowodowego, biorąc pod uwagę powyższe stanowiska organów opiniujących, kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 poz. 1094 ze zm.) oraz biorąc pod uwagę spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska Wójt Gminy Huszlew uznał, iż nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i orzeczono jak w sentencji decyzji .

Pouczenie

- Od treści niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia otrzymania.
- W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się z prawa do wniesienia odwołania z dniem doręczenia organowi, który wydał decyzję, oświadczenia o zrzeczeniu się z prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna oraz podlega wykonaniu.



WÓJT GMINY
Stanisław Stefaniuk

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. NB8 Solar Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie ul. Komitetu Obrony Robotników 45 D, za pośrednictwem: INVESTNATURE Kinga Frąc, ul. Augustowska 76/14, 54-112 Wrocław
2. Strony Postępowania – w formie publicznego obwieszczenia
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych I w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 9, 08-110 Siedlce
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej ul. Sitnicka 71, 21-500 Biała Podlaska
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach, ul. Kilińskiego 2, 08-200 Łosice

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcia polegające na **budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną pod nazwą „Huszlew PV”** polegające na budowę zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 10 MW. Powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie do około 10,12 ha. Inwestycja będzie zlokalizowana na działkach ewidencyjnych nr 1413/1 obręb Huszlew, 198, 386/3, 386/4 obręb Krzywośnity, gmina Huszlew, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839 ze zm.) zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Większość powierzchni terenu inwestycyjnego zajmują tereny rolnicze, użytkowane jako pola uprawne. W obrębie działki 198 na jej północnym skraju znajduje się drobny fragment (około 25 arów) zadrzewienia olchowego. Za tym olsem przepływa natomiast drobny uregulowany ciekwodny. W północnym skraju działki 1413/1 znajduje się natomiast pas zakrzaczeń wierzbowych przechodzący w drobny zbiornik na terenie dawnego rowu melioracyjnego. Na granicy działki inwestycyjnej nr 198 ob. Krzywośnity zidentyfikowano ciek wyróżniony o nazwie Piszczanka.

W skład planowanego przedsięwzięcia będą wchodzić następujące elementy i urządzenia:

1. Konstrukcje wsporcze - służą do montażu paneli fotowoltaicznych. Wykonane są ze stali lub aluminium, odporne na korozję, wbijane do gruntu na głębokość ok. 1,5 m. Konstrukcje w układzie rzędowym będą tworzyć tzw. stoły.
 - Odstępy między rzędami stołów: ok. 3-10 m.
 - Wysokość konstrukcji od powierzchni ziemi: do ok. 5,0 m.
 - Nachylenie konstrukcji: ok. 15- 40°.

Nie przewiduje się przekroczenia ww. założeń podczas określania szczegółów projektu.

2. Panele fotowoltaiczne - w ramach niniejszej inwestycji przewiduje się zastosowanie ogniw monokrystalicznych lub polikrystalicznych. Dopuszcza się również możliwość wykorzystania paneli dwustronnych (bifaciali).

Maksymalna moc planowanej elektrowni fotowoltaicznej wyniesie do 10 MW, natomiast szacowana ilość montowanych paneli nie przekroczy 40 000 sztuk.

Panele fotowoltaiczne będą zamontowane na konstrukcjach wsporczych i będą łączone ze sobą szeregowo. Konstrukcje te będą wyposażone dodatkowo w inwertery.

3. Inwertery - inwertery montowane będą na konstrukcjach wsporczych lub w ciągach technologicznych pomiędzy rzędami paneli. Przewiduje się do 15 sztuk inwerterów na 1 MW wprowadzonej mocy. Kable, które łączą poszczególne moduły fotowoltaiczne będą mocowane do konstrukcji wsporczej (stołów). Kable zostaną poprowadzone wzdłuż konstrukcji wsporczej oraz w ziemi.
4. Kontenerowe stacje transformatorowe - Na terenie inwestycji będą zlokalizowane kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN. Stacje transformatorowe będą znajdować się wyłącznie na działkach inwestycyjnych a ich dokładny rozkład zostanie określony na dalszym etapie prac projektowych. Stacje

transformatorowe nn/SN będą umieszczone w obudowie betonowej, stalowej albo aluminiowej. Kontenerowa stacja transformatorowa jest przystosowana do współpracy z siecią kablową lub kablowo-napowietrzną średniego napięcia oraz siecią kablową niskiego napięcia. Kontenerowa stacja transformatorowa w obudowie betonowej to obiekt parterowy z piwnicą kablową, na planie prostokąta ze stropodachem płaskim. Wykonana będzie całości w technologii prefabrykowanej. Stacja przystosowana będzie do obsługi wewnętrznej. Piwnica jako monolit w połączeniu z odpowiednim wykończeniem powierzchni oraz techniką przepustów kablowych zapewnia całkowitą wodo- olejo- i gazoszczelność w obu kierunkach. Fundament stacji stanowić będzie prefabrykowany przestrzenny element żelbetowy montowany w gotowym wykopie szerokoprzestrzennym. W stacjach przewiduje się montaż transformatorów w wykonaniu fabrycznym. Posadzka w komorze transformatorowej posiadać będzie otwór, przez który w razie wycieku, olej z transformatora spływa do szczelnej miski olejowej mogącej pomieścić 110% zawartości oleju z transformatora i stanowiącej wydzieloną część fundamentu.

Przewiduje się montaż do 10 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych.

5. Przewody elektryczne - będą prowadzone pod ziemią, kabel będzie ułożony w ziemi na głębokości ok. 0,5-0,8 m. Kable łączące poszczególne moduły fotowoltaiczne będą mocowane do konstrukcji wsporczej samych modułów fotowoltaicznych
6. Magazyny energii - maksymalna ilość magazynów energii jest uzależniona od warunków przyłączeniowych i zostanie określona na etapie pozwolenia na budowę. Dobór i wymiary magazynu energii zostaną określone na późniejszym etapie. Dopuszcza się możliwość dostarczenia magazynów energii na późniejszym etapie realizacji lub eksploatacji inwestycji.
7. Drogi wewnętrzne - zostaną wykonane z kruszywa.. Maksymalna długość wyznaczonych dróg utwardzonych nie przekroczy 1 km. Natomiast długość dróg nie utwardzonych będzie wynosić ok. 1,5 km. Drogi zostaną poprowadzone najkrótszą możliwą trasą.
8. System monitoringu - system monitoringu (kamery oraz czujniki ruchu) mający na celu wizyjną obserwację rejestrowanie niepożądanych zdarzeń.
9. Ogrodzenie - swoim zasięgiem będzie obejmowało teren realizacji inwestycji. Wykonane będzie z ażurowej siatki oraz bramy wjazdowej.
10. Instalacja odgromowa - Inwestor dopuszcza możliwość instalacji odgromowej na wskazanych działkach inwestycyjnych.
11. Oświetlenie - będzie uruchamiane czujnikiem ruchu lub automatycznie przez osoby obsługujące farmę fotowoltaiczną. Przewiduje się możliwość zainstalowania oświetlenia terenu na słupach o wysokości do 4m. Instalacja nie będzie podświetlana w sposób ciągły.

PRZEWIDYWANE ILOŚCI WYKORZYSTYWANEJ WODY, SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, PALIW ORAZ ENERGII

Etap realizacji

Zapotrzebowanie na wodę na cele socjalne i porządkowe będzie wynosiło około 15 m³ na dzień.

Podczas realizacji inwestycji będą wykorzystane następujące surowce: piasek, kruszywo, stal lub aluminium, beton. Wykorzystane materiały będą spełniały wszelkie normy oraz będą posiadały niezbędne atesty.

Szacowane zużycie surowców na tym etapie tj. betonu będzie wynosiło ok. 50 m³, stali ok. 70 Mg, piasku ok. 40 m³, kruszywa ok. 80 m³.

Wykorzystanie paliw będzie wiązało się w eksploatację sprzętu budowlanego oraz pojazdów. Szacuje się, że w zależności od wykorzystanego sprzętu i jego ilości zużycie paliwa może się wahać w granicach ok. 40m³.

Zużycie energii elektrycznej będzie wiązało się z czasowym przebywaniem ludzi tj. pracowników budowlanych oraz wykorzystanym sprzętem budowlanym. Przewiduje się możliwość krótkotrwałego wykorzystania agregatów prądotwórczych, w przypadku braku możliwości pozyskania energii elektrycznej z istniejącej sieci elektroenergetycznej. Szacowane zużycie będzie wynosiło ok. 1,0 MWh.

Etap eksploatacji

Przewiduje się wykorzystanie wody, paliw oraz energii, wyłącznie ze względu na prowadzone prace serwisowe oraz konserwacyjne. W ramach prac konserwacyjnych przewiduje się mycie paneli wodą destylowaną, dopuszczając możliwość używania środków myjących całkowicie biodegradowalnych. Szacowane zużycie wody w zależności od przyjętej technologii mycia waha się w granicach ok. 80 tys. litrów rocznie. Podczas prac konserwacyjnych przewiduje się również koszenie terenu inwestycji, w zależności od potrzeb. Szacuje się, że zużycie paliwa na tym etapie będzie wynosiło ok. 2,5-3,0 l na godzinę pracy urządzenia. Czas pracy uzależniony będzie od wysokości koszonej trawy oraz wykorzystanego sprzętu. Paliwa będą dostarczane przez firmy wykonujące zlecenia.

Etap likwidacji

Likwidację planowanej inwestycji przewiduje się po zakończeniu terminu eksploatacji nie wcześniej jednak jak po 30 latach. Na obecną chwilę biorąc pod uwagę zakres wykonanych prac, etap likwidacji będzie polegał na doprowadzeniu obszaru inwestycyjnego do stanu sprzed budowy farmy fotowoltaicznej. Działania te będą polegały na usunięciu obiektów konstrukcyjnych, zabudowy fotowoltaicznej oraz sieci przyłączy elektroenergetycznych. Zakres prac ziemnych będzie tożsamy z tym na etapie realizacji inwestycji. Zakłada się, że czas likwidacji inwestycji będzie znacznie krótszy od etapu realizacji inwestycji. Wykorzystanie nakładów energii elektrycznej i paliw będzie tożsame z etapem realizacji inwestycji. Istotnym jest, iż zużycie surowców i materiałów na tym etapie będzie znacznie mniejsze. Na obecną chwilę ich wielkości są bardzo trudne do oszacowania.

Hydrologia

Wskazana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP):

- RW200010267144189 – Piszczanka
- RW20001026714449 - Krzywula

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze jednej Jednolitej Części Wód Podziemnych:

- GW200067

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych. Najbliższy zbiornik o nazwie Subzbiornik Podlasie znajduje się w odległości ok. 2,0 km na południe.

Planowana inwestycja wraz z buforem 100 m znajduje się poza obszarami zagrożenia powodziowego.

Zgodnie z danymi zawartymi na portalu mapowym Narodowego Instytutu Dziedzictwa (dostęp 08.03.2023 r.) na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się zabytki nieruchome, ruchome, stanowiska archeologiczne (w odniesieniu do mapy AZP 59-83) oraz groby i cmentarze wojenne wpisane do rejestru zabytków. W sąsiedztwie planowanej inwestycji w granicach buforu 100 m znajduje się stanowisko archeologiczne nr 21 AZP 59-83.

Formy ochrony przyrody w sąsiedztwie planowanej inwestycji

Park narodowy - Brak w promieniu 20 km

Rezerwat przyrody:

- Chmielinne w odległości 14,2 km Celem ochrony rezerwatu jest ze względów naukowych i dydaktycznych lasu łągowego (w szczególności jesionowo-olchowego i wiązowego).

-Liski w odległości 16,7 km Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie lasu o charakterze naturalnym, z licznymi zespołami oraz gatunkami roślin rzadkich i chronionych.

- Klimonty w odległości 18,9 Celem ochrony jest zachowanie kompleksu olsów i łągów stanowiących ostoje chronionych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt.

Park krajobrazowy - Brak w promieniu 20 km

Obszar chronionego krajobrazu - Brak w promieniu 20 km

Obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Liwca PLB140002 - 10,2 km

Obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony siedlisk Ostoja Nadliwiecka PLH140032 - 14,7 km

Pomnik przyrody: Głaz narzutowy – 1 0,9 km

 Wiąz szypułkowy – 1 2,2 km

 Lipa drobnolistna – 1 2,7 km

 Sosna zwyczajna - 1 4,1 km

Stanowisko dokumentacyjne - Brak w promieniu 5 km

Użytek ekologiczny - Użytek 14 - 2,1 km

Zespół przyrodniczo – krajobrazowy - Brak w promieniu 20 km