

NKS.6220.9.2021

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt.4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm./, dalej ustawy o.o.s. oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a, Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. z 2019 r. poz. 1839/ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego /j.t. Dz. U. z 2021 r, poz. 735 ze zm. /, po rozpatrzeniu wniosku: BW1 Sp. z o.o., Aleja Niepodległości 18, 02-653 Warszawa, rep. przez pełnomocnika Natalie Suchodolską w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych „Mostki” wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 4MW na działkach o nr ewid. 126 i 131 obręb geodezyjny Mostki, gmina Sompolno, powiat koniński, województwo wielkopolskie i po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole

o r z e k a m :

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
2. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm./;
3. Nakładam na Inwestora obowiązek spełnienia następujących warunków i wymagań:
 - 1) Przeznaczyć pod planowane przedsięwzięcie do 4,1 ha z powierzchni działek 126 i 131, obręb Mostki.
 - 2) Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
 - 3) Przeprowadzić nasadzenia rekompensacyjne drzew w liczbie 350 sztuk.
 - 4) 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.
 - 5) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 - 6) Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

- 7) Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
- 8) Transformator umieścić w stalowym kontenerze lub prefabrykowanym, betonowym budynku ze szczelną posadzką. Transformator olejowy wyposażać w szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
- 9) Stacje transformatorowe w liczbie do 4 sztuk posadowić w odległości minimum 60 m od granicy terenów chronionych akustycznie.
- 10) Stacje transformatorowe należy zlokalizować w odległości minimum 25 m od ujęcia wód podziemnych.
- 11) W magazynach energii zapewnić wykonanie szczelnych posadzek.
- 12) Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych farmy fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
- 13) Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
- 14) Do ewentualnego mycia paneli fotowoltaicznych stosować wyłącznie czystą wodę. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
- 15) Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00 do 22:00.
- 16) W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
- 17) Kolidując z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m. in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, uzgodnić z właściwą gminną spółką wodną lub z zainteresowanymi właścicielami, a uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego.
- 18) Miejsca serwisowania, tankowania i postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, olejów, paliw, odpadów bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne zorganizować na terenie utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię.
- 19) Powstałe na etapie prac ziemnych wykopy chronić przed przedostaniem się do nich zanieczyszczeń.
- 20) W trakcie realizacji, eksploatacji lub likwidacji inwestycji zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
- 21) W trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażać w przenośne toalety, posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe.

4. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 15.03.2021 sierpnia 2021 r. [data wpływu 26.03.2021 r.] BW1 Sp. z o.o., Aleja Niepodległości 18, 02-653 Warszawa, rep. przez pełnomocnika Natalie Suchodolską, wystąpiła o wydanie decyzji określającej środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych „Mostki” wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 4MW na działkach o nr ewid. 126 i 131 obręb geodezyjny Mostki, gmina Sompolno, powiat koniński, województwo wielkopolskie. Dla obszaru planowanej inwestycji Gmina Sompolno nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. z 2019 r. poz. 1839/ przedmiotowa inwestycja dotyczy przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a i zgodnie z tym zalicza się do grupy przedsięwzięć, które mogą wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z tym organ gminy zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś wystąpił w dniu 12.04.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie i Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko. RDOŚ w Poznaniu postanowieniem z dnia 23.07.2021 r. nr WOO-IV.4220.598.2021.AR.6 stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, PPIS w Koninie opinią z dnia 21.04.2021 r. nr ON.NS-9011.8.44.2021 zaopiniował przedsięwzięcie nie stwierdzając potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, natomiast DZZWP w Kole opinią z dnia 06.05.2021 r. nr PO.ZZŚ.3.435.157.2021.PP nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole, a także analizując wniosek inwestora wraz z załączoną kartą informacyjną przedsięwzięcia – dalej k.i.p. pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Burmistrz Miasta Sompolno odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych pn. „Mostki” wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 4 MW. Inwestycja realizowana będzie na dz. ew. 126 i 131 obręb Mostki, gmina Sompolno. Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 5 ha, a planowane przedsięwzięcie zajmie do ok. 4,1 ha ich powierzchni co zapisano w niniejszej decyzji jako warunek, bowiem to określa skalę i sposób zagospodarowania terenu. Zakres przedsięwzięcia obejmuje: panele fotowoltaiczne, inwertery, kontenerowe stacje kontenerowe, magazyn energii oraz kablową sieć elektroenergetyczną. Zgodnie z treścią k.i.p. obszar przedmiotowych działek w chwili obecnej stanowi teren rolny. Elektrownia składać się będzie z paneli fotowoltaicznych montowanych na konstrukcjach nośnych posadowionych w gruncie. W ramach realizacji przedsięwzięcia Wnioskodawca przewiduje montaż do 16 000 szt. paneli fotowoltaicznych. Wnioskodawca planuje posadowić do 4 szt. stacji transformatorowych. Zgodnie z treścią k.i.p. w stacji znajdzie się transformator żywiczny lub olejowy. Transformatory zostaną wyposażone w szczelne misy olejowe mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej co zapisano w niniejszym postanowieniu jako warunek celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego. Magazyn

energii będzie znajdować się w kontenerze umiejscowionym na terenie inwestycji w pobliżu stacji transformatorowych.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna 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 wpływu 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, lit. c, lit. d oraz lit. e ustawy ooś ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach oznaczonych w ewidencji jako sady. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w odległości ok. 50 m od zabudowy zagrodowej. W oparciu o k.i.p. ustalono, że 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, co wpisano w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Głównym źródłem hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie transformator posadowiony w stacji transformatorowej. Zgodnie z treścią uzupełnienia do k.i.p. stacja transformatorowa będzie generować hałas ok. 90 dB w odległości 1 m od budynku stacji. Uwzględniając charakter przedsięwzięcia, jego parametry techniczne, skalę i odległość głównych źródeł hałasu od zabudowy w niniejszej decyzji, celem zapewnienia standardów akustycznych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) nałożono warunek posadowienia stacji transformatorowej w odległości min. 60 m od granicy terenów chronionych akustycznie.

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 w otoczeniu inwestycji brak jest obiektów istniejących i planowanych, których oddziaływanie mogłoby się na siebie nałożyć i skumulować. Biorąc pod uwagę rodzaj, charakter i skalę przedsięwzięć oraz realizację planowanego przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi w niniejszej decyzji warunkami nie przewiduje się ich ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko prowadzącego do przekroczenia standardów jakości środowiska.

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. 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 skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie 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 może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, na podstawie k.i.p. stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i trafiała do gruntu. W k.i.p. wskazano, że nie przewiduje się okresowego czyszczenia instalacji fotowoltaicznych, przy użyciu wody, czy detergentów. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano inwestora do umieszczenia transformatora w stalowym kontenerze lub prefabrykowanym, betonowym budynku ze szczelną posadzką oraz – w przypadku zamontowania transformatora olejowego – do wyposażenia go w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Ponadto wskazano aby zapewnić wykonanie szczelnych posadzek w magazynach energii.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Zgodnie z treścią k.i.p. na etapie budowy będą powstawać m.in. odpady komunalne, papier i tektura, odpady z budowy, żelazo i stal, gable, materiały izolacyjne, odpady opakowaniowe z papieru, tektury, tworzyw sztucznych, drewna i metali. W czasie budowy, eksploatacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia odpady będą wstępnie segregowane i magazynowane w obrębie placu budowy na wyznaczonym, odpowiednio zabezpieczonym w tym celu, terenie i w zamykanych kontenerach. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. b, lit. c, lit. d, lit. g, lit. f, lit. h, lit. i, lit. j ustawy ooś ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego, obszarach przylegających do jezior oraz obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Ponadto inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

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.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie Goplańsko-Kujawskiego obszaru chronionego krajobrazu, który nie posiada aktualnych zakazów. Najbliższym obszarem chronionym Natura 2000, położonym ok. 12 km od przedsięwzięcia jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja będzie prowadzona poza terenem

korytarzy ekologicznych (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Zgodnie z treścią uzupełnienia do k.i.p. w ramach planowanego przedsięwzięcia dojdzie do wycinki ok. 3,5 tys. drzew owocowych. W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa, nałożono warunek ich wycinki poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia. Zgodnie z treścią uzupełnienia do k.i.p. planujący przedsięwzięcie zadeklarował przeprowadzenie nasadzeń kompensacyjnych w liczbie 350 drzew co zapisano w niniejszej decyzji jako warunek realizacji przedsięwzięcia. Drzewa stanowią bardzo istotny element ekosystemu pozytywnie kształtując lokalny klimat, absorbując zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie, oraz zwiększając retencję wód opadowych. Ponadto mają wielką wartość historyczną, kulturową oraz krajobrazową ponieważ liniowe zadrzewienia na terenach otwartych są bardzo wyrazistym dominantami. Łącząc ze sobą kompleksy leśne pełnią funkcje korytarzy ekologicznych, przede wszystkim jednak stanowią lokalne lub ponadlokalne ekosystemy cechujące się swoistą bioróżnorodnością znacznie przewyższającą otaczające tereny. W obrębie tych ekosystemów każde drzewo to mikro-ekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ. W celu jego rekompensaty w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku nasadzeń rekompensacyjnych. Zgodnie z deklaracją planującego przedsięwzięcie nasadzenia będą poprowadzone wzdłuż ogrodzenia inwestycji dzięki czemu będą stanowiły jednocześnie naturalną kurtynę minimalizującą wpływ inwestycji w aspekcie krajobrazowym.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie rolnym. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne oraz zabudowa zagrodowa. Zgodnie z treścią k.i.p. Fragmenty trawiaste elektrowni będą pozostawione do naturalnej sukcesji, bez wykorzystania sztucznego nawożenia, herbicydów lub pestycydów. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek aby do ewentualnego obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. Roślinność będzie wykaszana. W celu ochrony ptaków lęgowych nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem min. 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu zmniejszenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruncie ornym oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura

2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korzyści ekologiczne i funkcję ekosystemu.

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

Biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby wprowadzania stałego monitoringu jakości środowiska.

Zgodnie z art. 10 kpa stronom postępowania zapewniono czynny udział w każdym stadium postępowania zapewniając im możliwość złożenia skarg i wniosków. Strony zawiadomiono o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających, zebraniu materiału dowodowego stanowiącego podstawę do zakończenia sprawy decyzją administracyjną.

Analizując całość akt sprawy, stwierdza się, że realizacja i eksploatacja inwestycji przy uwzględnieniu zastosowania planowanej technologii nie pogorszy stanu środowiska.

Z uwagi na powyższe należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 127 § 1i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 KPA).

Na podstawie art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm./ decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ustawy, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.



Z up. BURMISTRZA
Joanna Raźniewska
Z-ca Burmistrza

Otrzymują:

- 1) BW1 Sp. z o.o., Aleja Niepodległości 18, 02-653 Warszawa
- 2) A/a

Do wiadomości:

- 1) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie ul. Noskowskiego 23, 62-500 Konin
- 2) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu ul. J. H. Dąbrowskiego 79 61-485 Poznań
- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kole, ul. Prusa 3, 62-600 Koło.

Ukazuje się:

- 1) Biuletyn informacji publicznej Gminy Sompolno

P.D.



Załącznik Nr 1 do decyzji

Nr NKŚ.6220.09.2021

z dnia 09.09.2021 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Budowa zespołu elektrowni fotowoltaicznych „Mostki” wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 4MW na działkach o nr ewid. 126 i 131 obręb geodezyjny Mostki, gmina Sompolno, powiat koniński, województwo wielkopolskie.

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych pn. „Mostki” wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 4 MW. Inwestycja realizowana będzie na dz. ew. 126 i 131 obręb Mostki, gmina Sompolno, powiat koniński, woj. wielkopolskie.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób wykorzystania i pokrycia szatą roślinną

Projektowana inwestycja obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi na dz. ew. 126 i 131, w obrębie Mostki. Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 5 ha, natomiast planowanej zabudowy panelami solarnymi wyniesie maksymalnie ok. 4,1 ha. Powierzchnia pojedynczej stacji kontenerowej to ok. 21 m² (stacja o wymiarach ok. 7x3 m). Inwestycja planowana jest na obszarze odznaczającym się antropogenicznym charakterem. Na teren składają się stosunkowo mało cenne z przyrodniczego punktu widzenia zbiorowiska roślinne. Są to pola przeznaczone pod uprawy roślin i siedliska podlegające antropopresji. Poza polami uprawnymi przeważają tu gatunki związane z obecnością człowieka: rośliny ruderalne i segetalne.

3. Rodzaj technologii

Technologie fotowoltaiczne stosowane są do przekształcania promieniowania słonecznego w elektryczność. Jest to jedyna technologia konwersji energii, która jest w pełni pasywna. Zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośnie, bezwibracyjne oraz nie posiadające skutków ubocznych. Do zamiany promieniowania słonecznego w energię elektryczną stosowane są materiały półprzewodnikowe o specjalnych właściwościach.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

W ramach wariantu alternatywnego analizowano sposób posadowienia w gruncie konstrukcji, na której zamontowane będą panele fotowoltaiczne. W wariantcie alternatywnym zakłada się możliwość montażu konstrukcji pod panele z wykorzystaniem fundamentów betonowych posadowionych na głębokości 2 m. Rozwiązanie to uznaje się za mniej korzystne dla środowiska. Szacunkowa ilość wykorzystanego materiału wyniesie ok.: 200-250 kg stali / panel oraz 35 kg aluminium / panel.

5. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Podczas budowy omawianej inwestycji zostanie wykorzystana woda, surowce, materiały, paliwa i energia. Wykorzystywane one będą w celu dowozu, montażu oraz uruchomienia elementów elektrowni

oraz na potrzeby bytowe pracowników.

Poniższa tabela przedstawia przybliżone wielkości zużycia wody, materiałów, surowców, energii i paliw w związku z budową elektrowni fotowoltaicznej Mostki.

L.p.	Surowiec/materiał/paliwo	Przybliżone zużycie dla elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW
1	Beton	4 m ³
2	Stal	6 Mg
3	Olej napędowy	6 m ³
4	Woda na cele socjalne i porządkowe	2 m ³ /d
5	Energia elektryczna	10 kW/h

Podczas likwidacji omawianej inwestycji zostanie wykorzystana woda, paliwa i energia. Wykorzystywane one będą w celu demontażu elementów elektrowni oraz na potrzeby bytowe pracowników. Poniższa tabela przedstawia przybliżone wielkości zużycia wody, energii i paliw w związku z likwidacją elektrowni fotowoltaicznej.

L.p.	Surowiec/materiał/paliwo	Przybliżone zużycie dla elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW
1	Olej napędowy	6 m ³
2	Woda na cele socjalne i porządkowe	2 m ³ /d
3	Energia elektryczna	10 kW/h

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Projektowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie wpływać negatywnie i nie spowoduje pogorszenia warunków środowiskowych. Pojawiające się oddziaływania wystąpią jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia i będą się mieścić w jej granicach. Oddziaływania będą się mieścić w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska. Szczególny nacisk będzie nałożony na zminimalizowanie oddziaływania na środowisko naturalne powstałe w fazie realizacji przedsięwzięcia.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Emisja do powietrza

Faza realizacji

Emisja zanieczyszczeń atmosferycznych w czasie budowy projektowanej elektrowni słonecznej będzie związana przede wszystkim:

- z emisją pyłów w czasie prowadzenia robót ziemnych podczas wykopów pod przewody elektryczne i telekomunikacyjne,

- ze spalaniem paliw w maszynach i urządzeniach wykorzystywanych do przemieszczania mas ziemnych, do prac budowlanych oraz w środkach transportu.

Ww. emisje będą miały w przeważającym stopniu charakter niezorganizowany. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac należy uznać, że nie spowodują one trwałych negatywnych zmian w środowisku. W zależności od zaawansowania robót, czas pracy oraz liczba maszyn i urządzeń będzie się zmieniała, zmienne więc będzie w czasie ich oddziaływanie na jakość powietrza atmosferycznego polegające na emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłu oraz metali ciężkich w pyłe.

Obecnie natężenie ruchu samochodów osobowych w pobliżu obszaru inwestycji jest ściśle powiązane z natężeniem ruchu na sąsiadujących drogach. W trakcie realizacji inwestycji natężenie ruchu samochodów osobowych i ciężarowych na tych trasach nieznacznie wzrośnie i związane to będzie z zaistniałymi robotami montażowymi i rozruchowymi.

Transport i rozładunek materiałów budowlanych może trwać łącznie ok. 90 dni. Etap prac montażowych obejmuje okres ok. 1 miesiąca. Do tego celu wykorzystywane będą maszyny budowlane do wykonania wykopów pod okablowanie inwestycji, maszyny do osadzania konstrukcji nośnych paneli oraz betoniarka do wykonania płyty fundamentowej pod stacje transformatorowe. Maksymalną liczbę pojazdów budowlanych podczas realizacji planowanej inwestycji przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Rodzaj pojazdu	Liczba pojazdów	Zadania	Częstotliwość
1	JCB	2	Wykopy rowów pod okablowanie inwestycji	6 dni w tygodniu, w sumie 45 dni
2	Bobcat	1	Rozładunek i transport materiałów budowlanych	6 dni w tygodniu, w sumie 90 dni
3	Maszyna do osadzania/wiercenia	2	Osadzanie konstrukcji w ziemi na których umiejscowione będą panele słoneczne	6 dni w tygodniu, w sumie 30 dni
4	Betoniarka	1	Betonowanie płyty fundamentowej pod transformatory TR	W sumie 5 dni

Faza eksploatacji

W trakcie eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie będą zachodzić żadne procesy technologiczne powodujące emisję pyłów oraz gazów do atmosfery. Jedynym źródłem zanieczyszczeń powietrza będzie ruch pojazdów w związku z okresowymi pracami nadzorującymi i konserwatorskimi. Przewiduje się 1 - 2 przeglądy okresowe projektowanej elektrowni rocznie, w wyniku której będzie konieczność ruchu 1 - 2 samochodów o masie poniżej 3,5 tony oraz maksymalnie 1 sztuk samochodów o masie powyżej 3,5 tony.

Faza likwidacji

Oddziaływania na etapie likwidacji analizowanej inwestycji będą zbliżone do oddziaływań w trakcie jej budowy i związane będą przede wszystkim z demontażem elementów elektrowni słonecznej - paneli fotowoltaicznych, przewodów elektrycznych i telekomunikacyjnych, stacji transformatorowych itp.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Ze względu na skalę oddziaływań oraz warunki lokalizacyjne omawiane przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań transgranicznych.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Planowane działanie inwestycyjne znajduje się na terenie Goplańsko-Kujawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Inne obszary podlegające ochronie w myśl ustawy o ochronie przyrody w promieniu około 15 km od miejsca planowanej inwestycji to:

- Rezerwat przyrody „Kawęczyńskie Brzęki” oddalony o ok. 4,18 km;
- Park Krajobrazowy „Nadgoplański Park Tysiąclecia” oddalony o ok. 17,28 km;
- Obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Dolina Środkowej Warty” kod: PLB300002 oddalony o ok. 11,36 km;
- Obszar specjalnej ochrony Natura 2000 „Ostoja Nadgoplańska” kod: PLB040004 oddalony o ok. 17,28 km;
- Specjalny obszar ochrony Natura 2000 „Słone Łąki w Dolinie Zgłowiączki” kod: PLH040037 oddalony o ok. 16,54 km.

Z up. BURMISTRZA
Joanna Raźniewska
Z-ca Burmistrza