

Stęszew, dnia 30 września 2020r.

Znak: Oś.6220.10.2020

Zawiadomienie

Na podstawie art. 74 ust. 3 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* (Dz. U. z 2018r., poz. 2081) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018r., poz. 2096) dalej *k.p.a.*, zawiadamiam strony postępowania poprzez obwieszczenie o wydaniu decyzji zmieniającej decyzję Burmistrza Gminy Stęszew z dnia 15.07.2019r. znak: Oś.6220.21.2018, którego treść podaję niżej.

Doręczenie w/w postanowienia uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Publiczne udostępnienie niniejszego zawiadomienia na tablicach ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej nastąpiło w dniu 5 października 2020 r.

Burmistrz Gminy Stęszew
/-/ Włodzimierz Pinczak

Stęszew, dnia 25 września 2020 r.

Znak: Oś. 6220.10.2020

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2020r., poz. 256), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 i art. 87 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* (Dz. U. z 2020r., poz. 283) – dalej *ustawy o.o.s* po rozpatrzeniu wniosku spółki EKO-EN 4 Sp. z o.o., działającej przez pełnomocnika Pana Dariusza Frej i Pana Tomasza Tejszerskiego o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: Oś.6220.21.2018 wydanej przez Burmistrza Gminy Stęszew dnia 15.07.2019.

orzekam

zmienić decyzję Burmistrza Gminy Stęszew z dnia 15.07.2019r. znak: Oś.6220.21.2018 o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr ewid. 227 i 228 obręb Zamysłowo w następującym zakresie:

1. Zwiększa się powierzchnię zajmowaną przez planowane przedsięwzięcie z 2,25 ha na 5,17 ha
2. Zwiększa się moc planowanej instalacji z 1 MW na 3 MW
3. Zwiększa się moc jednostkowa modułów fotowoltaicznych z 250 W – 400 W na maksymalnie 600 W
4. Liczbę modułów z 2500 – 4000 szt. zmienia się na maksymalnie 4000 szt. na każdy 1 MW.

5. Zwiększa się ilość transformatorów z 1 szt. na maksymalnie 3 szt.
6. Zwiększa się głębokość zakotwienia słupów konstrukcji montażowej w gruncie z 2,00 m na 3,0 m.

Pozostałe uwarunkowania określone w decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie:

EKO-EN 4 Sp. z o.o, w imieniu której działa Pan Dariusz Frej i Pan Tomasz Tejszski na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, zwróciła się o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Gminy Stęszew z dnia 15.07.2019 znak: Oś.6220.6220.21.2018 dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr ewid. 227 i 228 obręb Zamysłowo.

Z analizy Karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019, poz. 1839) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których opracowanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Uwzględniając zapisy art. 64 ust. 1 oraz art. 87 *ustawy o oś* organ prowadzący postępowanie, zwrócił się o opinię co do potrzeby sporządzenia raportu dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do ewentualnego jego zakresu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu.

Organy te zajęły następujące stanowiska:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska opinią z dnia 23.07.2020r., sygn. WOO-IV.4220.839.2020.WB.3 stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu opinią sanitarną z dnia 06.07.2020r., sygn. NS-52/2-130/20 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- Państwowe Gospodarstwa Wodne Wody Polskie w Poznaniu – opinią z dnia 30.06.2020 r. znak: PO.ZZŚ.4.435.360m.1.2020.MDB nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

Ustalając obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, organ wziął pod uwagę uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 *ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* tj. lokalizację, rodzaj, charakter przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania i odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję substancji i energii do środowiska, uciążliwości związane z eksploatacją, a także usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000.

Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach znak: Oś.6220.21.2018 wydaną dnia 15.07.2019r., Burmistrz Gminy Stęszew określił środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 227 i 228, obręb Zamysłowo, gmina Stęszew. Zgodnie z zapisami karty informacyjnej przedsięwzięcia – *dalej k.i.p.*, ustalono, że Inwestor zamierza zmienić przedmiotową decyzję w zakresie zwiększenia powierzchni zajmowanej przez planowane przedsięwzięcie z 2,25 ha na 5,171 ha, mocy planowanej instalacji z 1 MW na 3 MW, zwiększenia mocy jednostkowej modułów fotowoltaicznych z 250 W – 400 W na maksymalnie 600 W, zmiany liczby modułów z 2500 – 4000 szt. na maksymalnie 4000 szt. na każdy 1 MW, zwiększeniu liczby

transformatorów z 1 szt. na maksymalnie 3 szt. oraz zmiany głębokości zakotwiczenia słupów konstrukcji montażowej w gruncie z 2,0 m na 3,0 m. W związku z powyższym w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia zmieni się powierzchnia, moc planowanej inwestycji, moc i liczba modułów fotowoltaicznych, liczba transformatorów oraz głębokość zakotwienia słupów konstrukcji montażowej pod panele. Pozostałe uwarunkowania zawarte w ww. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie ulegną zmianie.

Odnosząc się do kryteriów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a *ustawy ooś*, na podstawie danych przedstawionych w *k.i.p.* ustalono, że przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach o nr ewid. 227 i 228, obręb Zamysłowo, gmina Stęszew. Powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi 5,171 ha. Wnioskodawca przewiduje przeznaczyć na inwestycję całą powierzchnię ww. działek. W *k.i.p.* wskazano, że na każdy 1 MW planowanej inwestycji przewiduje się użyć maksymalnie 4000 szt. paneli fotowoltaicznych o maksymalnej mocy jednostkowej do 600 W. Ponadto, dla planowanego przedsięwzięcia przewiduje się użyć do 3 szt. stacji transformatorowych typu kontenerowego. Panele fotowoltaiczne zostaną wykonane w tradycyjnym systemie montażowym z lekką konstrukcją stalową lub aluminiową. Składa się ona z pionowych słupów, wbijanych lub wkręcanych bezpośrednio w ziemię na głębokość do 3,0 m każdy.

Analizując kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d *ustawy ooś*, stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia z uwzględnieniem planowanych zmian nie będzie wiązać się ze zmianą przyjętych rozwiązań w zakresie sposobu mycia paneli, odprowadzania wód opadowych i roztopowych, gospodarki wodno-ściekowej, sposobu gospodarowania odpadami, nie wpływa znacząco na emisję substancji do powietrza i hałasu do środowiska. Dla planowanej inwestycji wnioskodawca nie zakłada budowy nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, które mogłyby być źródłem emisji hałasu do środowiska. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Planuje się zastosowanie transformatorów suchych, które nie zawierają cieczy, co eliminuje wycieki. W związku z powyższym nie ma potrzeby stosowania rozwiązań mających na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami olejem transformatorowym w przypadku awarii. Jeśli jednak uwarunkowania techniczne, w tym warunki przyłączenia wymuszają na inwestorze zastosowanie transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju czy też cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, pod każdym transformatorem znajdować się będzie szczelna misa olejowa, będąca w stanie zmagazynować 100% oleju, wykonana z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska wodno-gruntowego

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j *ustawy ooś* stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, na obszarach objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego oraz leśnych oraz obszarach przylegających do jezior. W rejonie terenu inwestycji i jego najbliższego otoczenia nie wyznaczono stref ochrony bezpośredniej lub pośredniej ujęć wód, ani obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Teren objęty wnioskiem znajduje się w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 144 „Dolina Kopalna Wielkopolska”.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600060. Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWPd PLGW600060 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Lecz została określona jako niezagrożona osiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWPd PLGW600060 w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” określono następujące cele środowiskowe: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego.

Jednocześnie inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW60000185699 – Kanał Mosiński od Żydowskiego Rowu do ujścia. JCWP posiada status sztucznej części wód, jej stan jest zły i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest uzyskanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Dla PLRW6000185699 przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2021 r.

ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie Dyrektor Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu stwierdził brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia tj. zmianę decyzji Burmistrza Gminy Stęszew w ww. zakresie na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Z analizy zgromadzonego materiału dowodowego nie wynika, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach o znaczeniu historycznym, kulturowym oraz archeologicznym. Ponadto przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f *ustawy ooś* biorą pod uwagę charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania i planowane zmiany w realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i innych przedsięwzięć.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c *ustawy ooś* należy uznać, iż realizacja i 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 przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza formami ochrony przyrody ustanowionymi na mocy ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Wielkopolska PLH300010 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Rogalińska PLB300017, oddalone o ok. 3,3 km od elektrowni. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruntach ornych klasy RIVa, pośród innych gruntów ornych, w niedalekiej odległości od rowu melioracyjnego. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruncie ornym, planowany zakres zmiany przedsięwzięcia w stosunku do pierwotnego projektu nie wpływający na środowisko przyrodnicze oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji środowiskowej 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 korytarze 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 oraz skalę planowanych zmian i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem przedmiotowych zmian, nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Na podstawie art. 10 § 1 *k.p.a.* Burmistrz Gminy Stęszew zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz

zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Działki, na których zaplanowano inwestycję nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Uwzględniając powyższe oraz brak transgranicznego charakteru oddziaływania na poszczególne elementy przyrodnicze, jak również wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwość ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że zakres zmian w stosunku do przedsięwzięcia dla którego wydano decyzję środowiskową, nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono, jak w sentencji .

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronie za pośrednictwem Burmistrza Gminy Stęszew.

Na podstawie art. 127a § 1 k.p.a. strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. 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 (art. 127a § 2 k.p.a.).

Oświadczenie w przedmiocie zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania następuje wobec organu, który wydał decyzję.

Skutkiem zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia w tym przedmiocie jest to, że decyzja staje się ostateczna i prawomocna, a także podlega wykonaniu.

Burmistrz Gminy Stęszew

/-/ Włodzimierz Pinczak

Załączniki:

1. *Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 w/w ustawy*

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Frej – pełnomocnik Inwestora
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie na tablicach ogłoszeń w urzędzie, w Sołectwie Zamysłowo i w Biuletynie Informacji Publicznej (zgodnie z art. 49 k.p.a.)
3. a/a – sprawę prowadzi Barbara Pempera tel. (61) 8197-125

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska,
ul. H. Dąbrowskiego 79
60-529 Poznań
2. Państwowe Gospodarstwa Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
ul. Szewska 1
61-760 Poznań
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Gronowa 22

Poznań

4. Starosta Poznański (na podstawie art. 86a *ustawy o oś* - po stwierdzeniu ostateczności decyzji)
załącznik do decyzji nr Oś.6220.10.2020 z dnia 25 września 2020 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach znak: Oś.6220.21.2018 wydaną dnia 15.07.2019r., Burmistrz Gminy Stęszew określił środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 227 i 228, obręb Zamysłowo, gmina Stęszew. Zakres zmiany przedsięwzięcia obejmuje budowę zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy modułów do 3,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie niezmiennie zlokalizowane jest na działkach 227 i 228 o łącznej powierzchni 5,171 ha. Obszar inwestycji przeznaczony pod budowę elektrowni fotowoltaicznej zajmie całą powierzchnię działek, (5,171 ha) i w całości jest użytkowany rolniczo.

Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z modułów fotowoltaicznych, konstrukcji i elementów montażowych, infrastruktury technicznej w postaci elektroenergetycznych linii kablowych SN i nn, kablowych linii sterowania i telekomunikacyjnych, kontenerowych stacji transformatorowych nn/SN, dróg wewnętrznych oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych. Zabudowa elektrowni fotowoltaicznej wykonana zostanie z lekkiej konstrukcji montażowej, składającej się z pionowych słupów stalowych lub aluminiowych, wbijanych lub wkręcanych bezpośrednio w ziemię na głębokość do 3,0 m każdy. Do zakotwionych słupów przykręcone zostaną odpowiednie elementy konstrukcyjne, na których to z kolei zamontowane zostaną moduły fotowoltaiczne. Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 4 m nad poziom terenu. Na obecnym etapie ze względów eksploatacyjnych przewiduje się minimalną odległość konstrukcji od poziomu terenu wynoszącą 0,8 m. Ostateczny typ, rodzaj i kształt konstrukcji będzie można ustalić dopiero na etapie projektu budowlanego, po szczegółowym rozpoznaniu warunków gruntowo – wodnych, uwarunkowań lokalnych i możliwości zagospodarowania działek ustalonych w warunkach zabudowy. Planowana inwestycja zakłada eksploatację zespołu elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 3,0 MW, złożonej z max. 4000 modułów o pojedynczej mocy do 600 W. Poszczególne moduły będą ustawione na konstrukcjach wsporczych z zachowaniem odpowiednich odstępów. Przestrzeń pomiędzy panelami zostanie wykorzystana pod ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane, stanowiąc teren biologicznie czynny. Koszenie roślinności będzie prowadzone poza okresem lęgowym ptaków oraz migracji płazów.

Elektrownia fotowoltaiczna jest urządzeniem bezobsługowym, w związku z czym w trakcie eksploatacji nie wymaga budowy dodatkowych urządzeń sanitarnych, wodno-kanalizacyjnych czy zaplecza socjalnego dla pracowników.

Elektrownia fotowoltaiczna nie powoduje emisji substancji do powietrza, nie uwalnia zanieczyszczeń w związku z jej funkcjonowaniem i jest instalacją bez emisyjną.

W związku ze zwiększeniem parametrów zespołu elektrowni fotowoltaicznych, charakter przedsięwzięcia pozostanie bez zmian. Na etapie budowy przewiduje się nieznaczny wzrost wielkości emisji substancji do powietrza i emisji hałasu związanego z ewentualnym zwiększeniem zakresu i ilości robót budowlanych oraz zwiększeniem okresu emisji związanego z wydłużeniem czasu prowadzonych robót. Wpływ na środowisko wodno-gruntowe pozostaje nie zmieniony. Realizacja przedsięwzięcia z uwzględnieniem planowanych zmian nie będzie wiązać się ze zmianą przyjętych rozwiązań w zakresie sposobu mycia paneli, odprowadzania wód opadowych i roztopowych, gospodarki wodno-ściekowej, sposobu gospodarowania odpadami. Dla planowanej inwestycji Wnioskodawca nie zakłada budowy nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, które mogłyby być źródłem emisji hałasu do środowiska. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. W każdej kontenerowej stacji transformatorowo-rozdzielczej przewiduje się ustawienie transformatora o poziomie mocy akustycznej ok. 80 dB(A). Z uwagi na

wyciszenie ściankami obudowy stacji oraz znaczną odległość od zabudowy mieszkaniowej emisja hałasu do środowiska nie będzie miała miejsca.

Po wybudowaniu elektrowni fotowoltaicznej teren zostanie ogrodzony siatką o wysokości do 2,5 m. Cały teren zostanie objęty monitoringiem wizyjnym i systemem alarmowym. Ogrodzenie terenu elektrowni zostanie wykonane z siatki o oczkach umożliwiającym swobodną migrację drobnych zwierząt. Siatka będzie mocowana do słupków bez konieczności wykonania podmurówki. Na potrzeby eksploatacji i dozoru niezbędne jest zastosowanie w porze nocnej oświetlenia terenu elektrowni. Celem minimalizacji negatywnego wpływu przedsięwzięcia, oświetlenie będzie sterowane czujnikami ruchu tj. uruchomienie źródeł światła związane będzie z pojawieniem się ludzi na terenie elektrowni lub w jej bezpośrednim otoczeniu.

Na terenie inwestycji nie znajdują się żadne drzewa lub inna wysoka roślinność stanowiąca przeszkodę dla realizacji przedsięwzięcia, których wymagane byłoby usunięcie. W miejscu lokalizacji przedsięwzięcia nie znajdują się żadne zbiorniki lub ciekły wodne

Zmiana parametrów realizacji przedsięwzięcia, spowoduje zwiększenie zajętej powierzchni terenu w odniesieniu do ustaleń decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej dla przedmiotowego przedsięwzięcia, lecz nie spowoduje zmian w odniesieniu do obszarów chronionych.

Reasumując powyższe w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia zwiększy się powierzchnia zajmowana przez planowane przedsięwzięcie z 2,25 ha na 5,171 ha, moc planowanej instalacji z 1 MW na 3 MW, zwiększeniu ulegnie moc jednostkowa modułów fotowoltaicznych z 250 W – 400 W na maksymalnie 600 W, zmieni się liczba modułów z 2500 – 4000 szt. na maksymalnie 4000 szt. na każdy 1 MW, zwiększeniu ulegnie również liczba transformatorów z 1 szt. na maksymalnie 3 szt. oraz zmieni się głębokości zakotwiczenia słupów konstrukcji montażowej w gruncie z 2,0 m na 3,0 m.

Burmistrz Gminy Stęszew

/-/ Włodzimierz Pinczak