

BM.6220.19.6.2020.RK

POSTANOWIENIE
Burmistrza Recza

Na podstawie:

- art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), zwanej dalej w skrócie k.p.a.,
- w związku z art. 63 ust.1, art. 64 pkt 1, 2, 4 ust1 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 2020 r., poz. 283 ze zm.), zwanej dalej w skrócie ustawą ooś,
- zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Elektrownia PV65 Sp. z o.o. w imieniu której wystąpił Pełnomocnik (data wpływu do tut. urzędu 05.08.2020 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie:

„Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 713/2 (obręb 0008) w miejscowości Recz, Gmina Recz”

uwzględniając opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Choszczynie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Zarządu Gospodarki Wodnej w Stargardzie.

postanawiam

- I. Nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie; **„Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 713/2 (obręb 0008) w miejscowości Recz, Gmina Recz”**;
- II. **W przygotowanym zgodnie z art. 66 ustawy ooś raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, szczegółowej analizie należy poddać następujące zagadnienia:**
 1. Przedstawić oddziaływanie inwestycji na przedmioty ochrony obszaru chronionego krajobrazu D Choszczno — Drawno. Oddziaływanie planowanej inwestycji przeanalizować pod kątem zdefiniowanych zagrożeń dla obszaru.
 2. Przedstawić analizę wariantową uwzględniającą (w racjonalnym wariantcie najkorzystniejszym dla środowiska) wyłączenie z zagospodarowania terenów oznaczonych w ewidencji gruntów jako N oraz LV.

Jednocześnie określę następujące warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno — gruntowe:

1. Na terenie prowadzonej inwestycji powinny być dostępne substancje do

- ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń.
2. Podłoże zaplecza budowy należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, a w miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy położyć materiały izolacyjne.
 3. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy zastosować sorbent lub płyn do neutralizacji cieczy ropopochodnych, a zanieczyszczony materiał przekazać do unieszkodliwiania.
 4. Inwestycję w fazie budowy, jak i realizacji należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie stanu wód, przy zastosowaniu środków (procedur i technologii) zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia powstałe w trakcie jej realizacji.
 5. ogniwa fotowoltaiczne mają być pokrywane powłoką antyrefleksyjną, w celu zminimalizowania tzw. „efektu olśnienia”.

UZASADNIENIE

W dniu 29.07.2020 r. r. (data wpływu do tut. urzędu 05.08.2020 r.) wpłynął wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie „**Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 713/2 (obręb 0008) w miejscowości Recz, Gmina Recz**”.

W dniu 07 sierpnia 2020 r. znak: BM.6220.19.1.2020.RK zostało wszczęte postępowanie administracyjne.

W związku z powyższym działając zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2, 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) Burmistrz Recza wystąpił w dniu 10 sierpnia 2020 r. pismem BM. 6220.19.2,3,4.2020.RK do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Choszcznie oraz do PGW Wody Polskie w Stargardzie z wnioskiem w sprawie wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10, w związku z czym, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), stosuje się przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego przewidujący zawiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie lub inny zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłoszenia.

Z opinii znak: SZ.ZZŚ.3.4360.146.2020.MM z dnia 2020 r. 14 sierpnia 2020 r. PGW WP Zarząd Zlewni w Stargardzie wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie określił warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno – gruntowe.

Z opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska ze Szczecina znak: WONS-OŚ.4220.266.2020.JR z dnia 14 sierpnia 2020 r. z której wynika, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Z opinii znak: ZNS.9022.2.1.10.2020. z dnia 18 sierpnia 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Choszcznie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Burmistrz Recza przeprowadził analizę dokumentów ww. sprawie w kontekście uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), natomiast o stwierdzeniu konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przesądziły poniższe przesłanki.

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się budowę farmy fotowoltaicznej wraz z towarzyszącą infrastrukturą. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości około 39 m od planowanego przedsięwzięcia w kierunku południowym. Bezpośrednio z ogrodzeniem graniczyć będą wyłącznie grunty rolne.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych, wjazd drogą gminną, działka o nr 714.

W ramach przedsięwzięcia planowana jest instalacja zespołu:

1. moduły fotowoltaiczne o łącznej mocy do 6 MW.
2. do 24000 sztuk paneli fotowoltaicznych umieszczonych w rzędach (jest to instalacja odnawialnego źródła energii, która umożliwi przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 3 do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość do 2,50 m. Wysokość panela w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 5 m. Panele będą skierowane dokładnie w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 20 do 35 stopni. Łączna moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych będzie nie większa niż 1 MW (moc pojedynczego inwertera do 200 kW lub jednego centralnego do 900 kW).
3. posadowienie kontenerów stacji transformatorowych w ilości od 1 do 6 sztuk (wielkość kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (długość do 10 m, szerokość do 5 m, wysokość do 5 m). Transformator umieszczony będzie w kontenerze.
4. stacji SN/WN (powierzchnia do 250 m²).
5. kontenera technicznego oraz wykonanie ogrodzenia terenu inwestycyjnego (wielkość kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (długość do 10 m, szerokość do 5 m, wysokość do 4 m).
6. Ogrodzenie — planuje się budowę ogrodzenia terenu inwestycji o wysokości do 3 m (bez podmurówki).

7. przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m.

Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 10,4 ha, z czego na potrzeby przedmiotowej inwestycji przewiduje się wykorzystanie całej jej powierzchni. Działka inwestycyjna graniczy od strony północnej oraz zachodniej z terenem zadrzewionym, od strony wschodniej z drogą dojazdową, od strony południowej z zabudową mieszkalną jednorodziną.

Działka, na której planowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęta aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach obszaru chronionego krajobrazu D Choszczno - Drawno, gdzie obowiązują przepisy Uchwały Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r. poz. 1637 ze zm.).

Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych. obszar chronionego krajobrazu D Choszczno Drawno jest bardzo zróżnicowany pod względem form pokrycia terenu - z dominującymi polami przeplatają się lasy sosnowe, bagienne lasy olszowe, łąki i nieużytki. Użytkowane w większości ekstensywne łąki nadrzeczne tworzą doskonałe siedlisko dla takich gatunków takich jak: derkacz, bocian biały czy bąk. W granicach obiektu zlokalizowane są na stokach dolin rzecznych lasy i zadrzewienia, będące ostoją wielu gatunków oraz stanowiące osłonę wąwozów i obszarów erozyjnych z wypływami źródeł.

Zgodnie z 2 ust. 1 pkt 2 ww. uchwały na terenie obszaru chronionego krajobrazu D Choszczno - Drawno obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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.

Zakaz, o którym mowa w 2 ust. 1 pkt 2, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu, dlatego dla przedmiotowej inwestycji w celu określenia rzeczywistego oddziaływania inwestycji na środowisko niezbędnym jest przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w granicach istniejącej formy ochrony przyrody analizie należy poddać oddziaływanie inwestycji na obszar chronionego krajobrazu D Choszczno — Drawno. Oddziaływanie planowanej inwestycji przeanalizować pod kątem zdefiniowanych zagrożeń dla obszaru.

W przedłożonym raporcie należy również przedstawić wariant najmniej ingerujący w walory ekosystemu przyrodniczego - uwzględniający wyłączenie z zagospodarowania terenów oznaczonych w ewidencji gruntów jako N oraz ŁV.

Informacje zawarte w raporcie powinny zostać opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i uwzględniać obecnie obowiązujące przepisy prawa, natomiast poszczególne zagadnienia określone w zakresie raportu należy przedstawić w sposób

czytelny, poparty stosownymi analizami oraz w miarę możliwości załącznikami graficznymi. Określenie w raporcie oddziaływania planowanej inwestycji w odniesieniu do poszczególnych komponentów środowiska, powinno natomiast stanowić podstawę do wskazania działań minimalizujących wpływ inwestycji na środowisko.

Zgodnie z obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967) przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie GW60007 oraz na terenie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW60001619849 Ina do źródeł od Stobnicy.

JCWP Ina do źródeł od Stobnicy (RW60001619849) to sztuczna część wód charakteryzująca się złym stanem ogólnym, monitorowana. Przedmiotowa JCWP została określona jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są: utrzymanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Termin osiągnięcia celów środowiskowych przedłużono do 2027 roku ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja niska emisja. W programie działań zaplanowano działanie: weryfikacja programu ochrony środowiska dla gminy, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu.

JCWPd (GW60007) charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym. Nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia założonych celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla ww. JCWPd są: utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego.

Teren projektowanej inwestycji, znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód i poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, jak również poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obrębem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd zmienny.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami olejem transformatorowym inwestor planuje zastosować tak zwany transformator „suchy”, który nie zawiera oleju. Jeśli jednak uwarunkowania techniczne, tym warunki przyłączenia wymuszą konieczność zastosowania transformatora olejowego, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego realizowane będzie poprzez instalację indywidualnej misy olejowej.

Misa olejowa będzie wykonana z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, a ich pojemność powinna wynosić minimum 110 % zawartości oleju w transformatorze zgodnie z normą PN-E-05115.

W celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny z pojazdów pracujących na terenie budowy do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, należy korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń, co ograniczy ryzyko wycieku/awarii.

Na etapie budowy przedsięwzięcia, może wystąpić oddziaływanie na zdrowie ludzi w związku z przewidywanym w tym okresie występowaniem ograniczonych emisji zanieczyszczeń do powietrza, a także emisją hałasu, których źródłem będą maszyny

budowlane i środki transportu (powodujące unos pyłu) wykorzystywane przy pracach realizacyjnych. Oddziaływanie w tym zakresie będzie krótkotrwałe. Ma charakter lokalny i ustąpi po zakończeniu robót. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych i stosunkowo krótki czas ich prowadzenia, można uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku oraz że nie będzie źródłem poważnych, nieodwracalnych i negatywnych oddziaływań na ludzi.

Oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia na zdrowie i jakość życia ludzi będzie miało miejsce na etapie budowy w wyniku transportu samochodami: - materiałów niezbędnych do montażu farmy fotowoltaicznej, - ludzi świadczących usługi montażowe.

Uciążliwości związane z oddziaływaniem transportu samochodowego, tj. zanieczyszczenie atmosfery (spaliny i pylenie z dróg), hałas oraz zagrożenie wypadkowe będą ograniczone przestrzennie (otoczenie dróg) i czasowo. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych i stosunkowo krótki czas ich prowadzenia, etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku oraz nie będzie źródłem poważnych, nieodwracalnych i negatywnych oddziaływań na ludzi.

Instalacja fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery. Nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody oraz nie będą powstawały ścieki bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet WC typu TOI-TOI. Ponadto ścieki bytowe będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych.

W przedmiotowej inwestycji woda wykorzystywana będzie tylko na cele socjalne i związana jest z etapem budowy elektrowni. Zapotrzebowanie w wodę będzie realizowane przez wyspecjalizowaną firmę dostarczającą wodę beczkowozami. Ilość wody potrzebna na cele socjalne wynosi 50-60 dm³/dobę na jednego pracownika. Liczba pracowników zatrudnionych do realizacji projektu to 2-4 osoby w zależności od momentu budowy.

W trakcie etapu eksploatacji przedsięwzięcia bardzo niski poziom hałasu dochodzić będzie od stacji transformatorowych oraz epizodycznie od pojazdów serwisowych. Ewentualna obecność serwisantów związana będzie z dojazdem samochodu osobowego bądź ciężarowego, prace odbywać się będą za dnia przez co nie będą uciążliwe, jako że wówczas poziom tła akustycznego jest znacznie wyższy. Emisja hałasu związana będzie również z pracą transformatorów. Maksymalny poziom mocy akustycznej urządzenia wynosić będzie ok. 75 dB. Inwestor w celu ograniczenia oddziaływania na środowisko inwestycji planuje zastosować stację kontenerową. Zaletą takich stacji jest umieszczenie jednostki transformatorowej w budynku, który dodatkowo tłumi i ekranuje oddziaływania. Wszelkie decyzje techniczne zostaną podjęte na etapie projektowania obiektu.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia określono:

- nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 Alm nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji,
- planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie emitorem hałasu i wibracji natomiast nieznaczne przekroczenie emisji hałasu i wibracji może nastąpić, tylko na etapie budowy w porze dziennej,

- w zakresie ochrony wód, gleby i ochrony powietrza atmosferycznego brak będzie uciążliwości,
- ogniwa fotowoltaiczne mają być pokrywane powłoką antyrefleksyjną, w celu zminimalizowania tzw. „efektu olśnienia”.

Na etapie funkcjonowania inwestycji woda zasadniczo nie będzie wykorzystywana, za wyjątkiem usuwania szczególnie trwałych zabrudzeń, co zdarza się niezmiernie rzadko. W tym zakresie całkowicie wystarczające jest samoczynne czyszczenie paneli podczas opadów atmosferycznych.

Wody opadowe będą spływały powierzchniowo po panelach do gleby na terenie działek objętych inwestycją.

Funkcjonowanie elektrowni słonecznej charakteryzuje się niewielkim wytwarzaniem odpadów. Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą powstawały odpady związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Odpady z serwisowania nie będą magazynowane, tylko na bieżąco przekazywane firmie zajmującej się zagospodarowywaniem odpadów.

W związku z powyższym, bez przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, tutejszy organ nie ma możliwości oszacowania bezpośrednich i pośrednich skutków oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, w tym również czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania. .

Biorąc powyższe pod uwagę, organ stwierdził istnienie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz uznał za zasadne nałożyć obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem Burmistrza Recza w terminie 7 dni od daty doręczenia postanowienia.

BURMISTRZ RECZA
mgr Wiesław Łoński

Otrzymują:

1. Wnioskodawca - Elektrownia PV65 Sp. z o.o. w imieniu której wystąpił Pełnomocnik
2. Strony postępowania według wykazu w aktach sprawy
3. Gmina Recz
4. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony środowiska w Szczecinie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Choszcznie
3. Dyrektor Zarządu Zlewni PGW WP w Stargardzie

Sporządził:
Rafał Kudelka
Inspektor ds. ochrony środowiska, infrastruktury i gospodarki Komunalnej

