

Załącznik nr 1

do decyzji GP.6220.04.2017.KP

z dnia 20 czerwca 2017 roku

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie **elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą** na działce nr: 621 (obręb geodezyjny Mroczeń), gm. Baranów, powiat kępiński.

Teren działki nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Najbliższe obiekty zamieszkałe zlokalizowane są od strony zachodniej w odległości ok. 150m oraz od północy w odległości ok 70m od granicy terenu przedsięwzięcia.

Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z 2 200 do 3 600 sztuk paneli. Panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji, które zostaną wbite w grunt na głębokość ok 1-2 m, ich kąt nachylenia do ziemi wyniesie 30 - 40°. Moc pojedynczego panelu będzie wynosić 280 – 450W. Wysokość paneli w rzucie bocznym nie przekroczy 5 m. Infrastruktura planowanej elektrowni obejmować będzie również kontenerową stację transformatorową. Inwestor przewiduje produkcję energii na poziomie ok 1MW. Wewnętrzna sieć energetyczna wykonana zostanie jako kablowa podziemna.

Teren elektrowni ogrodzony zostanie ogrodzeniem ażurowym z pozostawieniem 15 cm przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu co umożliwi migrację drobnych zwierząt. W celu ograniczenia efektu olśnienia panele słoneczne pokryte zostaną warstwą antyrefleksyjną.

W planach jest przyłączenie przedmiotowej elektrowni do sieci energetycznej. Szczegóły przyłączenia zostaną ustalone na etapie uzyskania przez Inwestora warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Zgodnie z treścią k.i.p planuje się wykonanie dróg dojazdowych i technicznych poprzez utwardzenie terenu. Przewidywany czas eksploatacji instalacji wyniesie minimum 30 lat.

Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie realizacji inwestycji. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych..

Wykonywane prace zostaną prowadzone w ciągu dnia. Transformatory zostaną umieszczone w stacji transformatorowej typu kontenerowego. Analizując przedstawione dane

nie przewiduje się, aby realizacja przedsięwzięcia powodowała przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznym, określonych w przepisach szczególnych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić niewielka emisja substancji do powietrza z procesów spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy transporcie i montażu materiałów budowlanych. Emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy w związku z czym ustaną po zakończeniu prac budowlanych. Stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na jakość powietrza.

Powstające ścieki bytowe zostaną zagospodarowane w ramach tymczasowego zaplecza budowy wyposażonego w system odbioru ścieków bytowych, tj. przenośne sanitariaty. Następnie będą odbierane przez uprawniony podmiot. Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie odpadów budowlanych, które następnie zostaną przekazane podmiotom uprawnionym. Podczas eksploatacji instalacji powstawać będą wyłącznie odpady będące wynikiem prac serwisowych.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Wody opadowe i roztopowe zostaną odprowadzane bezpośrednio do gruntu w granicach działki. Mycie paneli przeprowadzane będzie przy użyciu wody deszczowej lub wody zdemineralizowanej bez dodatku detergentów. Ze względów bezpieczeństwa zostanie zamontowana misa olejowa do transformatora, ograniczająca ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne.

Przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, a także na wody powierzchniowe. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym oraz archeologicznym, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzrowiskowych. Inwestycja nie będzie zlokalizowana poza terenem o dużej gęstości zaludnienia.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Ze względu na wielkość i złożoność oddziaływania, a także rodzaj i skalę stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

WOJT

Bogumiła Lewandowska-Siwek