

Załącznik do decyzji Burmistrza Gminy Pniewy BZK.6220.5.2023 z dnia 14 września 2023 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 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 2023 r. poz. 1094)

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej PV Pniewy IV o mocy do 12 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 68/1 i 192/2, obręb 0421 Zamorze, gmina Pniewy, powiat szamotulski. Przedsięwzięcie obejmuje: do 25 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej ≥ 450 Wp na konstrukcjach wsporczych tzw. „stelażach” stałych lub ruchomych, inwertery, do 6 kontenerowych stacji transformatorowych, każda o wymiarach do 5 x 9 x 3,5 m, kontenerowe magazyny energii, każdy o wymiarach do 20 x 5 x 5 m i łącznej powierzchni do 0,28 ha, drogi wewnętrzne, place, okablowanie, system monitoringu oraz ogrodzenie. Farma fotowoltaiczna PV Pniewy IV zostanie zrealizowana w postaci dwóch, odrębnych przestrzennie sektorów oddalonych od siebie o 145 m. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 5,6 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 6,3504 ha. Z zainwestowania wyłączono zachodnią część działki nr ewid. 192/2 wraz z występującymi tam skupieniami drzew i krzewów.

Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i stacji transformatorowej wsiąkała w grunt. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, 1—2 razy w roku czyszczenie paneli będzie odbywało się z wykorzystaniem czystej wody. Dodatkowo Inwestor rozważa zastosowanie technologii bezwodnej, opartej na szczotkach. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się skorzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet. Woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach jednostkowych.

W trakcie eksploatacji wytwarzane będą jedynie odpady związane z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. W przypadku awarii mogą powstać odpady niebezpieczne. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587) — wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie.

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych jak: kruszywo, beton oraz stal. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody.