

znak sprawy:
PBI.6220.3.2024.9

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt. 2 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), a także § 3, ust. 1, pkt. 54a lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) ora art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Pani Małgorzaty Kopka reprezentującej UNITE PV 1 Sp. z o.o., ul. Al. Jerozolimskie 100, 00-807 Warszawa z dnia 08.02.2024 r. /data wpływu/ i jego uzupełnieniu z dnia 14.02.2024 r. /data wpływu/.

- 1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach o numerach geodezyjnych 147/2, 148 w obrębie ewidencyjnym Kosaki – Sołdany – Lisaki, gmina Biała Piska.**
- 2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

UZASADNIENIE

Pani Małgorzata Kopka reprezentująca UNITE PV 1 Sp. z o.o., ul. Al. Jerozolimskie 100, 00-807 Warszawa, wystąpiła do Burmistrza Białej Piskiej z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: ***budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach o numerach geodezyjnych 147/2, 148 w obrębie ewidencyjnym Kosaki – Sołdany – Lisaki, gmina Biała Piska.***

O wszczęciu postępowania administracyjnego powiadomiono strony. Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10. Zatem zgodnie z art. 74 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), przewidujący zawiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie lub inny zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłaszania. Obwieszczenie przesłano do sołtysa wsi Cwaliny celem wywieszenia w miejscu zwyczajowo przyjętym.

Analizując wniosek wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), tj. zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż: b) 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

Burmistrz Białej Piskiej w oparciu o art. 64 ust. 1 i 2 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), pismem znak PBI.6220.3.2024.3 z dnia 15.02.2024 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piszcu oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszcu w opinii sanitarnej znak ZNS.9022.2.13.2024 z dnia 22.02.2024 r. stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak WOOŚ.4220.82.2024.MK z dnia 04.03.2024 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii znak BI.ZZŚ.1.4901.47.2024.MK z dnia 13.03.2024 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Burmistrz Białej Piskiej dokonując analizy wniosku i karty informacyjnej przedsięwzięcia brał pod uwagę czy planowane przedsięwzięcie spełnia łącznie wszystkie uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112).

Tutejszy Organ po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając opinie w/w organów pismem znak PBI.6220.3.2024.6 z dnia 09.05.2024 r., zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów sprawy przed wydaniem decyzji w terminie 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń. Obwieszczenie przesłano do sołtysa wsi Cibory celem wywieszenia w miejscu zwyczajowo przyjętym.

W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń.

Elektrownie fotowoltaiczne nie należą do grupy obiektów stwarzających zagrożenie dla środowiska w wyniku wystąpienia pożaru, wybuchu lub wycieku paliwa. Nie są także zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ze względu na zakres inwestycji nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej. Planowana instalacja nie jest również narażona na ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna nie będzie powodować zauważalnych zmian w warunkach termicznych, globalnie natomiast oddziaływanie tego rodzaju inwestycji uważanych za elektrownie ekologiczne należy uznać za szczególnie korzystne dla uwarunkowań klimatycznych i bioklimatu. Uniknięcie emisji gazów, które powodują zmiany klimatyczne dzięki realizacji inwestycji będzie miało zdecydowany pozytywny wpływ na klimat.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 z późn. zm.). Najbliższym obszarem chronionym jest Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy i Jezior Piskich zlokalizowany ok. 600 m w kierunku północno-zachodnim od przedmiotowej inwestycji.

Najbliższy obszar Natura 2000 — Puszcza Piska PLB 280008 zlokalizowany jest w odległości ok. 10,5 km od terenu przedsięwzięcia. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Istniejące walory przyrodnicze planowanego obszaru inwestycji wykluczają możliwość obecności na nim cennych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków o wysokim statusie ochrony, które mogłyby być zagrożone poprzez realizację planowanej inwestycji. Analizowany teren zlokalizowany jest poza korytarzami ekologicznymi.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych, nie występują również obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Przedsięwzięcie po jego wykonaniu nie będzie wymagało wykorzystywania i zabezpieczenia dodatkowych zasobów wody, paliw i energii oraz innych materiałów.

Zastosowanie prawidłowych założeń projektowych, technicznych i technologicznych, zastosowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej oraz właściwa organizacja robót budowlanych zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Należy jednak wskazać, że brak negatywnego oddziaływania stwierdzono przy założeniu, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380).

W związku z powyższym przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zamknięcie się oddziaływania w granicach terenu zaplanowanego przedsięwzięcia, inwestycja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Jej wpływ zamknie się w granicach nieruchomości, na której Wnioskodawca zaplanował realizację inwestycji. Zaproponowane przez Inwestora rozwiązania techniczne zapewnią ograniczenie negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, pod warunkiem zastosowania przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań chroniących środowisko.

Teren, na którym planowana jest inwestycja, nie jest objęty aktualnym planem zagospodarowania przestrzennego. Mając powyższe na uwadze, nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72, ust. 1 ww. ustawy.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Białej Piskiej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Przed upływem biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.

Z up. BURMISTRZA
Arkadiusz Zyskowski
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Załącznik:

1. 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112).

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego przez obwieszczenie zamieszczone:
 - na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Białej Piskiej: www.bip.bialapiska.pl,
 - na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Białej Piskiej, ul. Pl. A. Mickiewicza 25,
 - na tablicy ogłoszeń w miejscowości Cwałiny.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, ul. Warszawska 5, 12-200 Pisz,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko.

Sporządziła: Dorota Szymanowska
tel. +48 87 424 13 67
14.08.2024 r.
d.szymanowska@bialapiska.pl

Sprawdził: Wojciech Sakowski
tel. +48 87 424 13 63
14.08.2024 r.
wsakowski@bialapiska.pl

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

- a) Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie fotowoltaicznej o mocy do 5 MW na terenie działek o nr geod. 147/2 i 148, obręb ewidencyjny Kosaki-Sołdany-Lisaki, gmina Biała Piska. Powierzchnia działek, na których planuje się lokalizację przedsięwzięcia wynosi do 3,56 ha. Obszar zajęty pod panele fotowoltaiczne będzie wynosić do 1,8313 ha.
- b) Budowa instalacji fotowoltaicznej nie będzie związana z wycinką drzew i krzewów.
- c) Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 877 m w kierunku północno-zachodnim od terenu pod projektowaną elektrownię fotowoltaiczną.
- d) Projektowana do budowy inwestycja fotowoltaiczna o mocy do 5 MW składać się będzie z następujących elementów:
 - do 7 000 sztuk paneli fotowoltaicznych,
 - do 40 sztuk inwerterów fotowoltaicznych,
 - do 3 kontenerowych stacji transformatorowo-rozdzielczych o wymiarach do 10 m na 6 m i wysokości do 5 m.

Stacje kontenerowe zostaną usytuowane na terenie działki objętej inwestycją, jednakże dokładna ich lokalizacja określona zostanie dopiero w momencie wykonywania projektów budowlanych.

Kontenerowa stacja transformatorowo-rozdzielcza wykonana będzie z prefabrykowanych elementów składający się z monolitycznych elementów żelbetowych, wykonanych z odpowiedniej klasy betonu, bryły głównej oraz dachu. Gotowy fundament posiada wydzielone misy olejowe, mogące pomieścić co najmniej 100% pojemności oleju z zamontowanych w stacji transformatorów w razie ich awarii oraz przedział kablowy z przepustami kabli nN/SN. Przeznaczeniem bryły głównej jest zabudowa rozdzielnic nN/SN, urządzeń zdalnej kontroli oraz sygnalizacji, układów pomiarowych, transformatorów, agregatów oraz innych urządzeń zgodnie z projektem. Dach wariantowo może być również wykonany jako całkowicie metalowy lub w postaci nakładki architektonicznej na dach betonowy,

- konstrukcji wsporczych do montażu ogniów paneli fotowoltaicznych, które będą wkręcane bezpośrednio w ziemię oraz montowane pod kątem i w kierunku określonym na późniejszym etapie, tak aby zoptymalizować produkcję energii elektrycznej; bądź na obrotowych stojakach na panele fotowoltaiczne, tzw. trackerach,
 - ogrodzenia,
 - systemu monitoringu,
 - stacji pogodowej,
 - oświetlenia,
 - placu manewrowego,
 - kabli elektrycznych,
 - kontenera do montażu aparatury sterującej, rozdzielnic, liczników prądowych (urządzenia mogą być również zlokalizowane w kontenerze stacji transformatorowych),
 - opcjonalnie z magazynów energii (np. baterie jonowo - litowe) wraz z infrastrukturą techniczną.
- e) Wyprodukowana energia elektryczna dostarczona będzie do Krajowej Sieci Elektroenergetycznej (KSE) poprzez przyłączeniową stację transformatorową oraz linie kablowe.
 - f) Budowa elektrowni fotowoltaicznej nie wymaga wymiany czy utwardzenia gruntu pod konstrukcjami paneli oraz pomiędzy nimi w okresie budowy oraz późniejszej eksploatacji. W pierwszym etapie dostarczone zostaną komponenty budowlane do granicy terenu inwestycji poprzez drogę gruntową. Dopuszcza się utwardzenie niewielkich powierzchni przeznaczonych pod lokalizację zabudowy urządzeń koniecznej infrastruktury oraz ewentualnych magazynów energii. Wykonanie instalacji będzie obejmowało montaż konstrukcji wsporczych pod panele przy użyciu wiertnicy lub innego urządzenia, a następnie zamontowanie na konstrukcjach paneli fotowoltaicznych. Kolejnym etapem będzie dostarczenie kontenerowych stacji transformatorowych oraz niezbędnej infrastruktury elektroenergetycznej oraz budowa przyłącza kablowego pomiędzy stacją transformatorową, a punktem wpięcia elektrowni do KSE. Budowa paneli nie będzie wymagała wykonania fundamentów ani stałych placów manewrowych czy montażowych. Posadowienia na fundamentach będą wymagały jedynie stacje transformatorowe. Podczas wykonywania prac ziemnych związanych z ułożeniem linii kablowych (na głębokości ok. 1 m), warstwa urodzajnej gleby zostanie ułożona na boku wykopu, a następnie wykorzystana do zasypania trasy kablowej. Przed zasypaniem wykopów, zostaną one sprawdzone pod kątem

uwieżenia w nich drobnych zwierząt, które w przypadku dostania się do wykopów zostaną wyjęte na powierzchnię.

- g) Przewiduje się, że oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jej budowy. Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu będą sprawne technicznie maszyny robocze i pojazdy wykorzystywane przy budowie. Prace budowlano— instalacyjno—montażowe prowadzone będą w porze dziennej, z wykorzystaniem najmniej uciążliwej akustycznie technologii prac oraz wyłączaniem silników maszyn oraz samochodów w czasie przerwy w pracy. Samochody tankowane zostaną poza terenem inwestycji co zniweluje zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
- h) Zaplecze budowy należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. W trakcie realizacji przedsięwzięcia powstawały będą ścieki bytowe, które zostaną zgromadzone w szczelnych, przenośnych toaletach do czasu przekazania do utylizacji poprzez uprawniony podmiot.
- i) Etap eksploatacji projektowanej farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagał częstych konserwacji oraz stałej obsługi. Przewiduje się ok. 2 razy w roku przeprowadzanie prac konserwacyjnych takich jak mycie paneli oraz przegląd techniczny elementów konstrukcyjnych. Mycie paneli będzie odbywało się przy użyciu czystej wody bez dodatków detergentów lub na sucho przy użyciu specjalnych szczotek. Faza eksploatacji nie będzie generowała powstawania odpadów w sposób ciągły. Jedynie w trakcie wykonywania prac konserwacyjnych powstaną niewielkie ilości odpadów, które zostaną zebrane z terenu inwestycji od razu po ich wytworzeniu przez firmy posiadające stosowne zezwolenia.
- j) Wody opadowe oraz roztopowe będą wsiąkały w teren zielony otaczający rzędy paneli. Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą powstawały ścieki bytowe. Na terenie inwestycji nie przewiduje się instalacji urządzeń wodno-kanalizacyjnych.
- k) Elektrownia fotowoltaiczna nie stanowi również zagrożenia dla życia oraz bytowania ptaków oraz innych zwierząt. Panele fotowoltaiczne posiadają powłokę antyrefleksyjną, która zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego, przez co niweluje efekt odbicia światła. Dzięki ww. powłoce zainstalowane panele fotowoltaiczne nie będą powodowały oślepienia ptaków mogących przelatywać nad instalacją.
- l) Cały obszar inwestycji zostanie ogrodzony płotem zabezpieczającym przed wtargnięciem osób niepożądanych oraz dużych zwierząt. Zazwyczaj tego rodzaju ogrodzenia stanowią płoty ażurowe wykonane np. z materiałów metalowych. W celu ogrodzenia planowanej inwestycji wykonany może zostać płot o długości ponad 750 m. Wolna przestrzeń pozostawiona w celu umożliwienia poruszania się małych zwierząt wynosiła będzie minimum 15 cm licząc odległość od dolnej krawędzi ogrodzenia do powierzchni gruntu. Ponadto teren może być nadal wykorzystywany jako siedlisko rozrodu, żerowania czy schronienia dla przedstawicieli drobnej fauny, gdyż z czasem samoistnie zostanie porośnięty roślinnością.
- m) Na terenie farmy fotowoltaicznej dopuszcza się wykonanie oświetlenia. Planowane jest zastosowanie opraw z odbłyśnikami nakierowującymi światło na teren elektrowni. Nie jest planowana ciągła praca oświetlenia w godzinach nocnych. Oświetlenie będzie mogło być sterowane za pomocą czujników zmierzchowych i ruchu wykrywanego w obrębie elektrowni. Dodatkowo oświetlenie może być aktywowane, jeśli zajdzie konieczność prowadzenia prac naprawczych na terenie farmy fotowoltaicznej lub gdy na terenie elektrowni będą prowadzone działania służb np. straży pożarnej.
- n) Etap funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie wiąże się z ponadnormatywną emisją hałasu. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będą zlokalizowane źródła hałasu, których praca mogłaby powodować uciążliwość akustyczną dla środowiska. Jedynym źródłem hałasu na etapie eksploatacji będzie transformator. Zostanie on jednak umieszczony w stacji transformatorowej, której ściany będą charakteryzować się dobrą izolacyjnością akustyczną. Dzięki temu hałas emitowany na zewnątrz stacji transformatorowej nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm przewidzianych dla najbliższych położonych terenów zabudowy mieszkaniowej, które znajdują się ponad 800 m od wyżej wymienionych elementów planowanej inwestycji.
- o) W fazie likwidacji inwestycji podstawową czynnością będzie demontaż poszczególnych elementów wchodzących w skład elektrowni fotowoltaicznej. Etap ten wiąże się z emisją zanieczyszczeń do powietrza związanych z ruchem pojazdów oraz użyciem maszyn oraz elektronarzędzi (głównie pyłów i spalin) oraz wzrostem uciążliwości akustycznej. Jednakże uciążliwości te będą krótkotrwałe - podobne jak w przypadku fazy budowy inwestycji.
- p) Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały głównie odpady grupy 15 (odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach) oraz grupy 17 (odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej). W celu ograniczenia możliwości zanieczyszczania powierzchni gruntu odpadami powstającymi w fazie budowy, będą one zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odpowiedniego zagospodarowania. Niewielkie ilości odpadów

niebezpiecznych będą czasowo magazynowane w wydzielonym miejscu, zapewniającym ochronę przed przedostaniem się czynników szkodliwych do środowiska oraz wpływem czynników atmosferycznych, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwienia.

- q) Teren, na którym planowana jest inwestycja, nie jest objęty aktualnym planem zagospodarowania przestrzennego.

Z up. BURMISTRZA
Arkadiusz Gyskowski
ZASTĘPCA BURMISTRZA