

OŚiGW.6220-3.12.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022r., poz. 2000 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Elektrownia PV 86 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, w imieniu której działa pełnomocnik: Pani Aleksandra Pędzich o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 282 (obręb 0005) w obrębie ew. Brzeźniak, Gmina Golina”** oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 20.01.2023r., znak: WOO-IV.4220.635.2022.GL.4, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie z dnia 24.05.2022r., znak: ON-NS.9011.8.63.2022 oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole z dnia 30.05.2022r., znak: PO.ZZŚ.3.435.173.2022.RG

orzekam:

- 1) Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- 2) Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko:
 1. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 10 MW wraz z jej infrastrukturą przeznaczyć do 5,2081 ha działki o nr ewid. 282, obręb Brzeźniak, gmina Golina.
 2. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, w godzinach od 6.00 do 22.00.
 3. Należy zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, zapobiegającej efektowi odbicia światła od powierzchni paneli.
 4. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 metra mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
 5. Nie budować na terenie inwestycji szczelnie utwardzonych dróg i placów wewnętrznych.
 6. Na farmie fotowoltaicznej zainstalować, w sposób rozproszony, do 10 stacji transformatorowych, które należy umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelną posadzką.
 7. W przypadku zastosowania transformatorów typu olejowego, należy wyposażyć je w szczelne misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
 8. W przypadku rozproszonego systemu rozmieszczenia inwerterów zastosować do 100 sztuk inwerterów umieszczonych pod panelami.
 9. Posadzić bateryjne, naziemne magazyny energii (maksymalnie 3 sztuki). Umieścić je w kontenerach wyposażonych w szczelne posadzki.

10. Magazyny energii zamontować w części zachodniej farmy fotowoltaicznej.
11. Teren budowy oraz miejsca postoju pojazdów i maszyn wyposażać w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
12. Zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom.
13. Korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie oraz spełniających wymogi dopuszczające go do użytkowania.
14. Prace serwisowe sprzętu wykorzystywanego do prac budowlanych a także ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji, a w przypadku konieczności drobnych napraw czy tankowania zastosować maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym wyciekom substancji szkodliwych.
15. Na terenie zainwestowania nie należy magazynować olejów, smarów i innych materiałów ropopochodnych, niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu.
16. Ścieki bytowe z zaplecza podczas budowy gromadzić w przenośnych, szczelnych toaletach i okresowo wywozić przy pomocy podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w tym zakresie.
17. W przypadku zaistnienia potrzeby, mycie paneli wykonywać przy użyciu czystej wody, wody zdemineralizowanej, bez zastosowania żadnych dodatkowych detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
18. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
19. Przy uprawie traw między rzędami paneli fotowoltaicznych nie stosować nawozów sztucznych i pestycydów.
20. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
21. Wykonać pas zieleni osłonowo-izolacyjnej z nasadzeń drzew i krzewów od strony najbliższej zabudowy zagrodowej znajdującej się na przedmiotowej działce o minimalnej szerokości 3 metry. Ogrodzenie na tym odcinku obsadzić roślinami pnącymi. Do nasadzeń nie używać drzew i krzewów oraz roślin pnących gatunków obcego pochodzenia. Nasadzenia pielęgnować o podlewać przez okres minimum 3 lat.
22. Gospodarować wytworzonymi odpadami (na wszystkich etapach inwestycji: realizacji, eksploatacji i likwidacji) w taki sposób, aby minimalizować ich powstawanie, a te, które powstaną magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem w wyniku infiltracji wód odciekowych z miejsc magazynowania (w szczelnych pojemnikach lub kontenerach), a następnie w miarę potrzeby przekazywać podmiotowi uprawnionemu do odzysku lub unieszkodliwienia.
23. Zdjąć warstwę urodzajną gleby i odłożyć na przyłemu, a następnie wykorzystać do zagospodarowania terenów zielonych na terenie zainwestowania.
24. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
25. Wody opadowe i roztopowe należy rozprowadzać na tereny biologicznie czynne na terenie zainwestowania, bez szkód dla gruntów sąsiednich.
26. Ogrodzenie należy zaprojektować i wykonać w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej płazów, gadów i drobnych

- ssaków, bez podmurówki, pozostawiając wolną przestrzeń około 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu.
27. Ogrodzenie, stoły montażowe pod panelami i obiekty kubaturowe pomalować w kolorach szarości lub zieleni.
 28. W porze nocnej nie stosować oświetlenia ciągłego na terenie elektrowni i jej ogrodzenia.
 29. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.

UZASADNIENIE

W dniu 06.04.2022r. do Urzędu Miejskiego w Golinie wpłynął wniosek Inwestora: Elektrownia PV 86 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, w imieniu której działa pełnomocnik: Pani Aleksandra Pędzich o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 174, 176 (obręb 0005) w obrębie ew. Brzeźniak, Gmina Golina”. Do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia, kopie map ewidencyjnych obejmujących przewidziany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujących obszar, na który będzie oddziaływać, wypis z rejestru gruntów, pełnomocnictwo, dokument potwierdzający wniesienie opłaty za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz za udzielenie pełnomocnictwa, a także zaświadczenie z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Tutejszy Urząd pismem z dnia 22.04.2022r., znak: OŚiGW.6220-3.1.2022 wezwał na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 z późn. zm.), dalej *kpa*, Wnioskodawcę do złożenia na piśmie wyjaśnień dotyczących wskazanych we wniosku działek, których brak w ewidencji gruntów oraz do złożenia właściwych dokumentów. Wyjaśnienia oraz wskazane dokumenty wpłynęły do tutejszego Urzędu w dniu 10.05.2022r. czyniąc zadość wezwaniu. Z uzupełnienia wniosku wynika, że wskazane wcześniej dwie działki o nr ewid. 174 oraz 176, obręb Brzeźniak uległy scaleniu i w wyniku tego powstała jedna działka o nr ewid. 282, obręb Brzeźniak.

Pismem z dnia 13.05.2022r., znak: OŚiGW.6220-3.5.2022 Burmistrz Gminy wszczął postępowanie zawiadamiając strony i wystąpił pismami z dnia 13.05.2022r., znak: OŚiGW.6220-3.2.2022, OŚiGW.6220-3.3.2022, OŚiGW.6220-3.4.2022 o wydanie opinii co do potrzeby obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole. Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 z późn. zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Pismem z dnia 13.05.2022r., znak: OŚiGW.6220-3.6.2022 Burmistrz Gminy złożył oświadczenie wraz uzasadnieniem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022r., poz. 559 z późn. zm.), jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dnia 13.05.2022r., znak: OŚiGW.6220-3.7.2022 Burmistrz Gminy zwrócił się do Sołtysa Sołectwa Brzeźniak o publiczne ogłoszenie przez okres 14 dni załączonego

zawiadomienia o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających oraz o zwrot zawiadomienia z informacją o sposobie i datach publicznego ogłoszenia, potwierdzonych podpisem. W dniu 03.06.2022r. Sołtys Sołectwa Brzeźniak dostarczyła do tutejszego Urzędu zawiadomienie z adnotacją o wywieszeniu na tablicy ogłoszeń w dniach od 18.05.2022r. do 01.06.2022r.

Pismem z dnia 24.05.2022r., znak: ON-NS.9011.8.63.2022 (wpływ do tutejszego Urzędu 24.05.2022r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie wyraził swoją opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Uznał, iż pod względem higienicznym i zdrowotnym nie zachodzą przesłanki określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.), dalej *ustawy oos*, do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 30.05.2022r., znak: PO.ZZŚ.3.435.173.2022.RG (wpływ do tutejszego Urzędu 31.05.2022r.) Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole wyraził swoją opinię, w której również nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Wskazał jednak warunki i wymagania, do których spełnienia zobowiązano Inwestora w sentencji niniejszej decyzji. Mając na względzie lokalizację, rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie, zastosowane rozwiązania i technologie, a także przy założeniu realizacji warunków i wymagań określonych w sentencji niniejszej decyzji, stwierdza się brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód oraz nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, powodującego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. - Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r., poz. 1967). Nie mniej z uwagi na konieczność minimalizacji oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w okresie jego realizacji zasadne jest wskazanie warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji.

Pismem z dnia 31.05.2022r., znak: WOO-IV.4220.635.2022.GL.1 (wpływ do tutejszego Urzędu 01.06.2022r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu poinformował organ prowadzący, że z uwagi na trwającą analizę dokumentacji, sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym.

Pismem z dnia 14.06.2022r., znak: WOO-IV.4220.635.2022.GL.2 (wpływ do tutejszego Urzędu 27.06.2022r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu poinformował organ prowadzący, że wniosek wymaga uzupełnienia i wskazał szereg uwag do wyjaśnienia.

Pismem z dnia 27.06.2022r., znak: OŚiGW.6220-3.8.2022 Burmistrz Goliny wezwał na podstawie art. 50 § 1 *kpa*, Wnioskodawcę do złożenia na piśmie wyjaśnień do uwag Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Pismem z dnia 28.06.2022r. (wpływ do tutejszego Urzędu w dniu 01.07.2022r.) Wnioskodawca złożył wniosek o przedłużenie terminu na uzupełnienie wniosku o wydanie decyzji środowiskowej do dnia 30 listopada 2022 roku.

Pismem z dnia 22.07.2022r., znak: OŚiGW.6220-3.9.2022 Burmistrz Goliny przychylił się do wniosku Inwestora i wydłużył termin na złożenie wyjaśnień do 30.11.2022r., o czym poinformowany został Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Pismem z dnia 29.11.2022r. (wpływ do tutejszego urzędu w dniu 02.12.2022r.) Wnioskodawca złożył kolejny wniosek o przedłużenie terminu na złożenie uzupełnienia do dnia 14 grudnia 2022 roku.

Pismem z dnia 06.12.2022r., znak: OŚiGW.6220-3.10.2022 Burmistrz Goliny przychylił się do wniosku Inwestora i wydłużył termin na złożenie wyjaśnień do 14.12.2022r.

W piśmie z dnia 14.12.2022r. (wpływ do tutejszego Urzędu w dniu 20.12.2022r.) Wnioskodawca złożył stosowne wyjaśnienia i dołączył dodatkowe dokumenty do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji środowiskowej, czyniąc zadość wezwaniu z dnia 27.06.2022r., znak: OSiGW.6220-3.8.2022.

Pismem z dnia 21.12.2022r., znak: OŚiGW.6220-3.11.2022 Burmistrz Goliny przekazał otrzymane od Inwestora wyjaśnienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Pismem z dnia 05.01.2023r., znak: WOO-IV.4220.635.2022.GL.3 (wpływ do tutejszego Urzędu 05.01.2023r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu poinformował organ prowadzący, że z uwagi na trwającą analizę dokumentacji, w tym przesłanego wcześniej uzupełnienia, sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym.

Postanowieniem z dnia 20.01.2023r., znak: WOO-IV.4220.635.2022.GL.4 (wpływ do tutejszego Urzędu 23.01.2023r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził swoją opinię, w której także nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Stwierdził, że z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, nie zachodzi taka potrzeba. Wskazał jednak warunki i wymagania, do których spełnienia zobowiązano Inwestora w sentencji niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś*, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, a także wpływ na krajobraz.

Odnosząc się do kryteriów wskazanych w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. c *ustawy o oś*, na podstawie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.* ustalono, że przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działce o nr ewid. 282, obręb Brzeźniak, gmina Golina. Łączna powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi około 6,57 ha, jednak w ramach planowanego przedsięwzięcia zamierza się zagospodarować część obszaru – około 5,2081 ha. Z zainwestowania zostanie wyłączona część północno-zachodnia działki, gdzie występują grunty leśne oraz część południowo-wschodnia ze względu na lokalizację zabudowy zagrodowej. Powyższe uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji, gdyż to określa skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz sposób zagospodarowania terenu. Przewiduje się zainstalowanie paneli fotowoltaicznych (jedno- lub dwustronnych), montowanych na aluminiowych lub stalowych stelażach, w liczbie do 40 000 sztuk. Wysokość całkowita instalacji nad ziemią wynosić będzie do 5 m. Wnioskodawca planuje zamontowanie do 100 sztuk inwerterów systemie rozproszonym, do

10 sztuk stacji transformatorowych i do 3 sztuk bateryjnych magazynów energii. Planowana jest również budowa infrastruktury naziemnej i podziemnej, a także położenie energetycznych linii kablowych oraz dróg wewnętrznych gruntowych. Wyprodukowana energia będzie przesyłana do sieci elektroenergetycznej.

Analizując zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustalono, że na terenie przedsięwzięcia nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza oraz nie przewiduje się wpływu inwestycji na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza w rejonie zainwestowania. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Uwzględniając treść art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e *ustawy o oś* oraz na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie to grunty orne. W oparciu o zapisy w *k.i.p.* oraz ogólnodostępne dane teleinformatyczne ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są na działce objętej wnioskiem i jest to zabudowa zagrodowa. Ze względu na wyłączenie z przedsięwzięcia części południowo-wschodniej działki objętej wnioskiem, odległość przedsięwzięcia do najbliższych zabudowań mieszkalnych wyniesie ponad 50 metrów. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Analiza *k.i.p.* wykazała, że Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów, zlokalizowanych w stacjach transformatorowych (do 10 sztuk), magazynu energii (do 3 sztuk) oraz inwerterów (do 100 sztuk). Inwertery będą montowane w systemie rozproszonym, pod panelami. Stacje transformatorowe zostaną rozmieszczone w sposób rozproszony. Magazyny energii zlokalizowane zostaną w zachodniej części działki, a więc korzystnie w stosunku do najbliższych terenów akustycznie chronionych. Lokalizację stacji transformatorowych i magazynów energii uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji (ze względu na sąsiedztwo terenów akustycznie chronionych). Mając na względzie skalę planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację, parametry akustyczne transformatorów, magazynów energii oraz inwerterów stosowanych na farmach fotowoltaicznych, ich liczbę i proponowane rozmieszczenie oraz pracę instalacji wyłącznie w porze dnia oraz wyniki przedstawionej analizy akustycznej, nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112). Ponadto, uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja przedsięwzięcia mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji oraz mając na uwadze zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f *ustawy o oś* i treść *k.i.p.* ustalono, że w otoczeniu inwestycji nie ma realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Biorąc powyższe pod uwagę, uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, złożoność

oddziaływania oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi w niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

Analizując zebrane materiały pod kątem treści art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e *ustawy o oś* należy stwierdzić, że inwestycja nie należy do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii wskazanych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz. 138). Uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, nie przewiduje się wystąpienia katastrof budowlanych. Ze względu na położenie geograficzne, przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Zastosowanie bateryjnych magazynów energii niesie ze sobą zwiększone niebezpieczeństwo pożarowe jednak biorąc pod uwagę stosowane rozwiązania techniczne i zabezpieczenia należy uznać, że zagrożenie to będzie ograniczone. Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia i jego skalę, nie przewiduje się jego znaczącego wpływu na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty, pozwolą na adaptację przedsięwzięcia do postępujących zmian klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Z analizy zgromadzonych materiałów pod kątem zapisów art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g *ustawy o oś* wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanego na teren przedsięwzięcia kontenera sanitarnego, a ścieki wywozić wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. W *k.i.p.* wskazano, że panele fotowoltaiczne będą myte przy użyciu wody, bez użycia substancji chemicznych, raz lub dwa razy do roku, przy użyciu specjalnych szczotek. Uwzględniono powyższe w warunkach niniejszej decyzji, dodając możliwość używania środków biodegradowalnych w przypadku poważniejszych zabrudzeń. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu, bez szkód dla gruntów sąsiednich, co wskazano jako warunek realizacji przedsięwzięcia. Wnioskodawca nie wyklucza zastosowania transformatorów olejowych. W tym wypadku pod transformatorami zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Magazyny energii winny posiadać szczelne posadzki. Rozwiązania, ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w sentencji niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę treść art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f *ustawy o oś* oraz na podstawie informacji zawartych w *k.i.p.* ustalono, że gospodarowanie odpadami zarówno na etapie realizacji, jak i późniejszej eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą prace budowlane. Powstaną wówczas głównie odpady opakowaniowe, mieszaniny metali i odpady z budowy, które będą zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników lub kontenerów, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania odpowiednim podmiotom. 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 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2022r., poz. 699 z późn. zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Wytwarzane na etapie likwidacji przedsięwzięcia odpady, głównie w postaci zużytych urządzeń i mieszanin metali oraz baterii, przekazane zostaną uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, i oraz j *ustawy o oś* ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach objętych ochroną, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód, w pobliżu obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wybrzeży i środowiska morskiego. Północno-zachodnią część działki objętej wnioskiem zajmuje las. W odległości około 800 metrów znajduje się Jezioro Głodowskie. Inwestycja zlokalizowana będzie również poza głównymi zbiornikami wód podziemnych. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Uwzględniając realizację inwestycji zgodnie ze wskazanymi w niniejszej decyzji warunkami nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c *ustawy o oś* uznano, iż realizacja inwestycji będzie wiązała się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych, między innymi takich jak: beton czy kruszywo. Na potrzeby eksploatacji przedsięwzięcia niezbędne będzie również zużycie energii elektrycznej, paliwa oraz wody. Eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust.1 pkt 2 lit. e *ustawy o oś* oraz na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest na obszarze chronionego krajobrazu o nazwie: Powidzko - Bieniszewski, który obecnie nie ma obowiązujących zakazów. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Bieniszewska, oddalony od planowanego przedsięwzięcia o 3,4 km. Inwestycja będzie zlokalizowana na gruncie ornym, a jej realizacja nie będzie wiązać się z wycinką drzew i krzewów. W północno-zachodniej części działki znajduje się las, który zostanie wyłączony z rejonu zainwestowania. Uwzględniając powyższe i mając na uwadze ważną rolę istniejącej szaty roślinnej zarówno dla lokalnego ekosystemu i klimatu, jak i z uwagi na wartości kulturowe, krajobrazowe, w niniejszej decyzji nałożono warunek, aby nie dokonywać wycinki w ramach realizacji inwestycji. Wycinki nie należy prowadzić niezależnie od tego czy na jej przeprowadzenie jest wymagane zezwolenie. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, lasy, zadrzewienia śródpolne, zabudowa zagrodowa oraz znajdujące się w odległości około 800 metrów Jezioro Głodowskie. W uzupełnieniu do k.i.p. przedłożono wyniki 5 kontroli terenowych przeprowadzonych w okresie od 16.05.2022r. do 14.10.2022r. Z chronionych gatunków roślin stwierdzono objętego ochroną częściową rokiętnika pospolitego. Jest to gatunek mchu pospolicie występujący na terenie kraju. Nie stwierdzono obecności rzadkich gatunków ptaków. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia roślinność znajdująca się na powierzchni elektrowni będzie wykaszana. W celu ochrony lokalnej różnorodności biologicznej nałożono warunek, aby w przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej

nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia zbiorników wodnych, nałożono warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 metra nad ziemią, co pozwoli na rozwój roślinności, a w konsekwencji umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 metra przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na krajobraz nałożono warunek pomalowania stacji transformatorowej, ogrodzenia i stołów pod panelami w kolorach szarości lub zieleni. Ponadto, aby osłonić elektrownię przed obserwacjami z zewnątrz nałożono warunek wykonania pasa zieleni osłonowo-izolacyjnej z nasadzeń drzew i krzewów od strony najbliższej zabudowy zagrodowej znajdującej się na przedmiotowej działce, o minimalnej szerokości 3 metry. Ogrodzenie na tym odcinku obsadzić roślinami pnącymi. Do nasadzeń nie używać drzew i krzewów oraz roślin pnących gatunków obcego pochodzenia. Nasadzenia pielęgnować i podlewać przez okres 3 lat. Podjęcie wskazanych powyżej działań pozwoli ograniczyć oddziaływanie na krajobraz oraz zmniejszy ryzyko powstania konfliktów społecznych. Uwzględniając charakter przedsięwzięcia, jego lokalizację na gruntach rolnych oraz realizację inwestycji zgodnie z założonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia 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, planowana inwestycja nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 3 *ustawy o oś* przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanej inwestycji 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 decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem Burmistrza Goliny w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1 W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2 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.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy oos.

Z up. Burmistrza Goliny

Anna Paszek

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Otrzymują:

I. Inwestor:

1. Elektrownia PV 86 Sp. z o.o.

II. Strony postępowania:

1. BIP Gminy Golina i tablice ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Golinie na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9 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 2022r., poz. 1029 z późn. zm.)

2. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu - ePUAP

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie - ePUAP

3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole - ePUAP.

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor:

Elektrownia PV 86 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa

Na podstawie zebranej dokumentacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 10 MW wraz z niezbędną infrastrukturą i zostanie zrealizowane na działce o nr ewid. 282, obręb Brzeźniak, gmina Golina. W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie zagospodarowana część obszaru – około 5,2081 ha. Przewiduje się zainstalowanie paneli fotowoltaicznych (jedno- lub dwustronnych), montowanych na aluminiowych lub stalowych stelażach, w liczbie do 40 000 sztuk. Wysokość całkowita instalacji nad ziemią wynosić będzie do 5 m. Wnioskodawca planuje zamontowanie do 100 sztuk inwerterów systemie rozproszonym, do 10 sztuk stacji transformatorowych i do 3 sztuk bateryjnych magazynów energii. Planowana jest również budowa infrastruktury naziemnej i podziemnej, a także położenie energetycznych linii kablowych oraz dróg wewnętrznych gruntowych. Wyprodukowana energia będzie przesyłana do sieci elektroenergetycznej. Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Inwertery będą montowane w systemie rozproszonym, pod panelami. Stacje transformatorowe zostaną rozmieszczone w sposób rozproszony, natomiast magazyny energii zlokalizowane zostaną w zachodniej części działki. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanego na teren przedsięwzięcia kontenera sanitarnego, a ścieki wywozić wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Panele fotowoltaiczne będą myte przy użyciu wody, bez użycia substancji chemicznych, raz lub dwa razy do roku, przy użyciu specjalnych szczotek. Dopuszcza się możliwość używania środków biodegradowalnych w przypadku poważniejszych zabrudzeń. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu, bez szkód dla gruntów sąsiednich. Wnioskodawca nie wyklucza zastosowania transformatorów olejowych. W tym wypadku pod transformatorami zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Magazyny energii winny posiadać szczelne posadzki, co ograniczy potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne. Inwestycja będzie zlokalizowana na gruncie ornym, a jej realizacja nie będzie wiązać się z wycinką drzew i krzewów. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty, pozwolą na adaptację przedsięwzięcia do postępujących zmian klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł.

Z up. Burmistrza Goliny

Anna Paszek

ZASTĘPCA BURMISTRZA