



ISR. 6220.14.2020

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art.71 ust.1, ust.2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 82, art.85 ust.2 pkt 1 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. 2021r., poz. 2373), oraz §3 ust.1 pkt.54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. 2019 poz.1839/ art.104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku:

Grand Solar 12 Sp. z o.o. z siedzibą ul. Warecka 11A, 00-034 Warszawa

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zadania pn:

Budowa farmy fotowoltaicznej „Miłosław Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 40 MW na działkach nr ewid. 30, 31, 32, 33 obręb ewidencyjny Bugaj oraz na działkach nr ewid. 97/1 i 98/2 obręb ewidencyjny Białe Piątkowo (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Miłosław Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 40 MW na działkach nr ewid. 30, 31, 32, 33 obręb ewidencyjny Bugaj oraz na działkach nr ewid. 97/1 i 98/2 obręb ewidencyjny Białe Piątkowo (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

i jednocześnie:

określam:

Warunki realizacji w/w przedsięwzięcia:

1. Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczyć do 43,6 ha powierzchni działek o nr ewid. 30, 31, 32, 33, obręb Bugaj oraz działek o nr ewid. 97/1 i 98/2 obręb Białe Piątkowo, gmina Miłosław.
2. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wykonać zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej pojemności, zastosowanego w stacjach transformatorowych oleju transformatorowego oraz wodę z akcji gaśniczej.
3. Przy wykonywaniu robót ziemnych, w miarę możliwości, warstwę urodzajną gleby odłożyć w pryzmach poza obszarem prowadzonych robót, w granicach działek inwestycyjnych.

Niezanieczyszczone gleby i inne materiały występujące w stanie naturalnym, powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystać w pierwszej kolejności ponownie na terenie inwestycji.

4. Niewykorzystane zgodnie z pkt. 3 gleby i inne materiały występujące w stanie naturalnym traktować jako odpad i zagospodarować zgodnie z przepisami szczegółowymi.
5. Prace budowlane na etapie budowy prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
6. Stacje transformatorowe zlokalizować w odległości min. 100 m od najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną określonych w przepisach szczegółowych.
7. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wodę demineralizowaną, bez użycia środków chemicznych, w tym detergentów. W przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych.
8. Na działce o nr ewid. 30, obręb Bugaj nie lokalizować paneli fotowoltaicznych, stacji transformatorowych oraz inwerterów.
9. Wszystkie obiekty budowlane zlokalizować w odległości min. 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych oraz zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym.
10. Nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia.
11. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
12. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
13. Ogródzenie farmy wykonać w odległości min. 10 m od krawędzi lasu, zadrzewień liniowych i cieków wodnych.
14. Wykonać liniowe nasadzenia rodzimych gatunków drzew i krzewów o wysokości min. 2-5 m i minimalnej szerokości 2 m z wyłączeniem bram wjazdowych i miejsc przylegających do zadrzewień liniowych. Do nasadzeń krzewów zastosować gatunki atrakcyjne dla awifauny, jak np. głóg jednoszyjkowy *Crataegus laevigata*, śliwa tarnina *Prunus spinosa*, bez czarny *Sambucus nigra*, jarzab pospolity *Sorbus aucuparia*, rokitnik pospolity *Hippophae rhamnoides*, dereń *Cornus sp.*, kalina *Viburnum sp.*
15. Prace związane z wykonaniem dróg wewnętrznych i placu montażowego oraz montaż konstrukcji wsporczych rozpocząć poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 1 września do końca lutego.
16. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

17. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
18. 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.
19. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
20. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie należy stosować chemicznych środków ochrony roślin.
21. Teren pod i pomiędzy panelami pozostawić do naturalnej sukcesji, a koszenie roślinności prowadzić w okresie od 1 września do końca lutego.
22. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.

Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia

Uzasadnienie

W dniu 01.12.2020r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego pod nazwą budowa farmy fotowoltaicznej „Miłosław Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 40 MW na działkach nr ewid. 30, 31, 32, 33 obręb ewidencyjny Bugaj oraz na działkach nr ewid. 97/1 i 98/2 obręb ewidencyjny Białe Piątkowo (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia sporządzona zgodnie z art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, mapy ewidencyjne obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. W przedmiotowej sprawie ustalono, że dla obszaru planowanego przedsięwzięcia nie ma opracowanego planu zagospodarowania przestrzennego, a studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przewiduje dla danego obszaru w części tereny korytarzy ekologicznych i zalesień (oznaczenie D), w części tereny osadnicze ekstensywne z zielenią (oznaczenie DM). Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcie polegające na budowa farmy fotowoltaicznej „Miłosław Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 40 MW na działkach nr ewid. 30, 31, 32, 33 obręb ewidencyjny Bugaj oraz na działkach nr ewid. 97/1 i 98/2 obręb ewidencyjny Białe Piątkowo (woj. wielkopolskie, powiat

wrześniński, gmina Miłosław) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zostało zakwalifikowane do grupy przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. 2019 poz.1839./

W związku z powyższym, wypełniając dyspozycje art. 64 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wystąpiono z zapytaniem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu; Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismo WOO-IV.4220.1808.2020.PR.3 z dnia 04.02.2021r., **uznał, że dla wskazanego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (opinia sanitarna ON.NS-9011.271.2020 z dnia 18.12.2020r.) oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole (opinia nr PO.ZZŚ.3.435.1.408.2020.PP z dnia 17.12.2020r.) odstąpili od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Burmistrz Gminy Miłosław dzieląc zdanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu Postanowieniem nr IŚR.6220.14.2020 z dnia 11.02.2021r. nałożył na wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jednocześnie określając zakres raportu oraz zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia raportu oddziaływania na środowisko. W dniu 23.02.2021r. przedłożono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony przez mgr inż. Piotra Tchórzewskiego, mgr inż. Konrada Deredas oraz mgr Małgorzatę Studzińską. Postanowieniem z dnia 01.03.2021r. podjęto zawieszone postępowanie oraz podano do publicznej wiadomości informację o wyłożeniu do publicznego wglądu raportu oddziaływania na środowisko opracowanego dla projektowanej inwestycji na okres 30 dni tj. od 02.03.2021r. do 01.04.2021r. – zgodnie z art. 33 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. 2021 poz. 2373/. W toku postępowania administracyjnego nikt nie złożył uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie 30 dni od daty podania do publicznej wiadomości tj do dnia 01.04.2021r.

Wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia – zgodnie z art. 77 ust.1 ustawy ooś. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak: WOO-I.4221.54.2021. NB.3 z dnia 07.04.2021r. wezwała inwestora do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody, ochrony przed hałasem oraz z zakresu gospodarki odpadami.

Inwestor ze względu na złożony charakter zakresu wezwania i konieczność przedstawienia dodatkowych analiz wniósł o zawieszenie postępowania. Burmistrz Gminy Miłosław Postanowieniem z dnia 12.05.2021r. na wniosek inwestora zawiesił postępowanie.

W dniu 19.11.2021r inwestor przedłożył uzupełnienie raportu oddziaływania na środowisko.

Postanowieniem z dnia 21.12.2021r. podjęto zawieszone postępowanie oraz podano do publicznej wiadomości informację o wyłożeniu do publicznego wglądu uzupełnienia do raportu oddziaływania na środowisko opracowanego dla projektowanej inwestycji na okres 30 dni tj. od 21.12.2021r. do 20.01.2022r. Nikt nie złożył uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie 30 dni od daty podania do publicznej wiadomości tj do dnia 20.01.2022r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak: WOO-I.4221.54.2021. NB.7 z dnia 14.01.2022r. wezwał inwestora do złożenia dodatkowych wyjaśnień. Inwestor w dniu 02.03.2022r. uzupełnił raport o stosowne wyjaśnienia. Ponownie podano do publicznej wiadomości informację o wyłożeniu do publicznego wglądu uzupełnienie raportu oddziaływania na środowisko opracowanego dla projektowanej inwestycji na okres 30 dni tj. od 14.03.2022r. do 14.04.2022r. Nikt nie złożył uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie 30 dni od daty podania do publicznej wiadomości tj do dnia 14.04.2022r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu Postanowieniem WOO-I.4221.54.2021.NB.10 z dnia 15 kwietnia 2022r. uzgodnił w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Miłosław Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działach o nr ewid. 30, 31, 32, 33 obręb Bugaj oraz działkach nr ewid. 97/1 i 98/2 obręb Białe Piątkowo.

Po zebraniu materiału dowodowego, na podstawie art. 10 § 1, ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono strony postępowania w formie obwieszczenia, o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. We wskazanym w zawiadomieniu terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi stron postępowania w przedmiotowej sprawie.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej „Miłosław Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 30, 31, 32, 33, obręb Bugaj oraz działkach o nr ewid. 97/1 i 98/2 obręb Białe Piątkowo, gmina Miłosław. Łączna powierzchnia działek przeznaczonych pod planowane przedsięwzięcie wynosi 47,0 ha, z czego pod planowane przedsięwzięcie przeznaczone będzie do 43,6 ha, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Z informacji zawartych w uzupełnieniu raportu wynika, że na działce o nr ewid. 30, obręb Bugaj dopuszcza się budowę drogi dojazdowej stanowiącej połączenie z drogą publiczną, również działka o nr ewid. 31, obręb Bugaj będzie pełnić funkcję komunikacyjną. W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zakłada się wykonanie konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych w liczbie do 135 000 szt., inwerterów w liczbie do 1 600 szt., transformatorów z obudowami klimatycznymi w liczbie do 51 szt. (w tym jeden transformator sieciowy), przewodów elektrycznych, budynku/kontenera technicznego, zjazdów z dróg, placów manewrowych i magazynowych, systemu monitoringu i ogrodzenia. Obecnie Wnioskodawca nie posiada wydanych warunków przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego, nie został więc określony punkt przyłączenia farmy. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną w pole liniowe wysokiego napięcia Stacji Głównego Punktu Zasilania. Przyłącze zostanie wykonane jako linia podziemna.

Na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia. Z raportu wynika, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą występować znaczące źródła emisji substancji do powietrza. Powyższe pozwala uznać, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do

którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny oraz że dotrzymane będą standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845), a w związku z tym, spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112), znajdują się w odległości 75 m i 120 m w kierunku północno wschodnim oraz w odległości 350 m na zachód od terenu zainwestowania i są to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Z raportu wynika, że na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych mogą wystąpić krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości w zakresie oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny. Źródłem punktowej emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie inwestycji. Prace budowlane na tym etapie zostaną ograniczone do pory dnia, tj. od godz. 6:00 do 22:00, do czego zobowiązano Wnioskodawcę w niniejszej decyzji. Zgodnie ze zgromadzoną dokumentacją źródłami hałasu na terenie farmy fotowoltaicznej w fazie jej eksploatacji będą stacje transformatorowe oraz inwertery. W dokumentacji wskazano, że zainstalowane zostanie maksymalnie 51 stacji transformatorowych oraz maksymalnie 1 600 szt. inwerterów. Wnioskodawca w raporcie wskazał, że głównym źródłem emisji hałasu z planowanego przedsięwzięcia hałasu będą obiekty transformatorów. Źródłem hałasu będzie również ruch pojazdów, który będzie występował sporadycznie i będzie związany z pracami konserwująco-serwisowymi. Z przedstawionego uzupełnienia raportu wynika, że elementy instalacji, które mogą być źródłem emisji hałasu do środowiska nie będą zlokalizowane na działce o nr ewid. 30, obręb Bugaj, zatem Wnioskodawca odsunął lokalizację tych elementów od najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną w stosunku do wariantu pierwotnie przedstawionego w raporcie. Powyższe założenie uwzględnione w analizie akustycznej zawarto w warunkach niniejszej decyzji. Zgodnie z przedłożoną analizą poziom hałasu wyznaczony na granicy ww. terenów nie będzie przekraczał wartości dopuszczalnych wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Z informacji zawartych w uzupełnieniu raportu wynika, że najbliższe farmy fotowoltaiczne planowane są na działkach o nr ewid. 75/15, obręb Kłębowo, tj. w odległości około 3 km od terenu zainwestowania oraz na działce o nr ewid. 86/3, obręb Kozubiec, tj. w odległości około 3,5 km od terenu zainwestowania. Mając powyższe na uwadze oraz charakter przedmiotowego przedsięwzięcia na etapie jego eksploatacji nie przewiduje się wystąpienia skumulowanego oddziaływania na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania.

Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

Na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia będą wytwarzane odpady. W przedstawionym raporcie Wnioskodawca opisał sposób i miejsce ich magazynowania, zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz oświadczył, że będą one przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania.

Wnioskodawca nie przewiduje na etapie eksploatacji przedsięwzięcia gromadzenia odpadów na terenie farmy, będą one niezwłocznie przekazywane uprawnionym podmiotom. Część odpadów wymienionych w raporcie 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 2022 r. poz. 699). Wówczas świadczący usługi jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami.

Wnioskodawca w raporcie wskazał, że w trakcie budowy nie dojdzie do przemieszania mas ziemnych. Ziemia z płytkich wykopów pod linie kablowe i prefabrykowane fundamenty budynków zostanie wykorzystana na terenie budowy. Do zagospodarowania mas ziemnych w ten sposób zobligowano Wnioskodawcę w niniejszej decyzji. Taki sposób zagospodarowania mas ziemnych, zgodnie z art. 2 pkt 3 ustawy o odpadach powoduje, iż nie są one traktowane jako odpad. W przypadku niewykorzystania gleb występujących w stanie naturalnym na terenie, na którym zostały wydobyte, Wnioskodawca będzie zobowiązany, aby zagospodarować je jako odpady zgodnie z przepisami szczegółowymi. Przy założeniu, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszej decyzji, nie będzie ono naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 o nazwie „Subzbiornik Inowrocław-Gniezno”. Na terenie zainwestowania głównym poziomem wodonośnym jest poziom trzeciorzędowy charakteryzujący się dobrą izolacją i bardzo niskim stopniem zagrożenia. Inwestycja znajdować się będzie poza obszarami ochronnymi ujęć wód podziemnych. Najbliższe ujęcie wody znajduje się w odległości około 1,0 km od terenu zainwestowania. Wzdłuż południowo zachodniej granicy działki 97/1, obręb Białe Piątkowo znajduje się rów melioracyjny.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. W decyzji zobowiązano Wnioskodawcę do wykorzystywania wody demineralizowanej, bez użycia detergentów i środków chemicznych, a w przypadku silniejszych zabrudzeń do korzystania ze środków biodegradowalnych. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory suche bądź olejowe. W przypadku montażu transformatora olejowego stacja transformatorowa zostanie wyposażona w szczelną tacę mogącą pomieścić olej transformatorowy oraz wodę z akcji gaśniczej. W raporcie wskazano, że wszystkie stanowiska wolnostojących urządzeń elektroenergetycznych zostaną odwodnione wspólną siecią kanalizacji deszczowej, z której wody zostaną skierowane do separatora olejowego, a następnie do szczelnego zbiornika lub układu rozsączającego. Na etapie realizacji przedsięwzięcia plac budowy zostanie wyposażony w odpowiednią ilość sorbentów.

Przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) i rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. 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. poz. 138).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w granicach Żerkowsko-Czeszewskiego Parku Krajobrazowego, na terenie, którego obowiązują zakazy określone w zmienionej uchwale nr XXXVII/730/13 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 września 2013 r. w sprawie utworzenia Żerkowsko - Czeszewskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz.

5747 ze zm.), w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002.

Przedsięwzięcie położone jest w granicach korytarza ekologicznego Lasy Poznańskie - Dolina Warty KPnC-24A wyznaczonego w opracowaniu: Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R.T., Ślusarczyk R. *Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce*. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011 oraz w granicach obszaru ważnego dla ptaków: Stawy w Miłosławiu, wyznaczonego w opracowaniu Wylegała P., Kuźniak S., Dolatę P. T. „*Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego*”. Najbliższa strefa ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania (utworzona wokół gniazda bielika *Haliaeetus albicilla*) znajduje się w kompleksie leśnym położonym na południe od m. Miłosław, w odległości ok. 1,7 km. W tym samym kompleksie leśnym, kilkaset metrów w kierunku południowym znajdują się również dwie strefy ochrony wyznaczone wokół gniazda bociana czarnego *Ciconia nigra*.

Do raportu dołączono *Opracowanie przyrodnicze na potrzeby inwestycji*, M. Lazarus, P. Piliczewski, B. Manikowska-Ślepowrońska, K. Ślepowroński, Otomin/Gdynia, 25.06.2021 r., obejmujące identyfikację gatunków roślin naczyniowych, bezkręgowców, płazów i gadów, a także ssaków oraz zbiorowisk roślinnych występujących na terenie oraz w bezpośrednim otoczeniu planowanej inwestycji. Badania terenowe obejmujące wyżej wskazany zakres środowiska przyrodniczego przeprowadzono w trakcie kontroli terenowych w maju i czerwcu 2021 r. Z przeprowadzonych obserwacji wynika, że działki przeznaczone pod inwestycję stanowią użytkowane pola uprawne. Na miedzach oraz w uprawach wyróżniono pospolite chwasty towarzyszące uprawom zbóż. Północno-zachodnia oraz wschodnia część obszaru inwestycyjnego graniczy z zadrzewieniem sosnowym z obecnym w jego obrębie odnowieniem gatunków liściastych. Nie stwierdzono obecności chronionych gatunków roślin naczyniowych oraz cennych siedlisk przyrodniczych. Wzdłuż zachodniej granicy przebiega rów ze stagnującą wodą. Spośród chronionych bezkręgowców stwierdzono takie gatunki jak: trzmiel ziemny *Bombus terrestris*, trzmiel kamiennik *Bombus lapidarius*, ślimak winniczek *Helix pomatia*. Do gatunków cennych zaliczono również świerszcza polnego *Gryllus campestris*. Bezpośrednio w granicach działek przeznaczonych pod inwestycję nie stwierdzono przedstawicieli herpetofauny. W pobliżu powierzchni znajdują się jednak zbiorniki wodne, w których strefie przybrzeżnej stwierdzono w trakcie nasłuchów występowanie żab zielonych *Pelophylax sp.* Nie można też wykluczyć rozrodu w tym miejscu żaby trawnej *Rana temporaria* i ropuchy szarej *Bufo bufo*. Stwierdzono obecność dziewięciu gatunków ssaków, w tym 3 gatunki nietoperzy objęte ochroną ścisłą: borowiec wielki *Nyctalus noctula*, mroczek późny *Eptesicus serotinus* i nocek duży *Myotis myotis*. Ssaki naziemne reprezentowane były głównie przez gatunki łowne. W obrębie działek inwestycyjnych wykazano przemieszczające się i odpoczywające jelenie szlachetne, jednak nie zidentyfikowano trwałych szlaków migracji teriofauny. Żerowanie nietoperzy wykazano przy północno-zachodniej i południowej granicy terenu przeznaczonego pod inwestycję, w bezpośrednim sąsiedztwie zadrzewień.

Do raportu dołączono opracowanie *Oddziaływanie na awifaunę planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Miłosław Solar Park”*, T. Mokwa, P. Siarecki, SAHEL Pracownia Badań Przyrodniczych Tomasz Mokwa, Nowotki listopad 2021. Prace terenowe prowadzone były w okresie od 6 czerwca do 24 października 2021 r. Łącznie wykonano 12 kontroli obejmujących swoim zakresem całą pierwotnie przeznaczoną pod inwestycję powierzchnię oraz

dotatkowo 150 metrowy bufor wyznaczony wokół tej powierzchni. W trakcie badań na całej powierzchni badawczej odnotowano 65 gatunków ptaków, z czego 55 gatunków było gatunkami lęgowymi lub prawdopodobnie lęgowymi. Na terenie inwestycyjnym stwierdzono jedynie 3 gatunki lęgowe: skowronek *Alauda arvensis* (21 terytoriów/stanowisk), potrzeszcz *Emberiza calandra* (2 terytoria/stanowiska) oraz przepiórka *Coturnix coturnix* (1 stanowisko). Spośród stwierdzonych w granicach przedsięwzięcia gatunków ptaków, wszystkie należały do gatunków objętych ochroną ścisłą, zgodnie z kategorią IUCN wszystkie gatunki należały do kategorii LC (najmniejszej troski), 1 gatunek został wymieniony w czerwonej liście ptaków Polski (Wilk T., Chodkiewicz T., Sikora A., Chylarecki P., Kuczyński L. 2020. Czerwona lista ptaków Polski. OTOP, Marki) z kategorią VU - przepiórka, żaden z gatunków nie został wymieniony w załączniku I Dyrektywy Ptasiej i w czerwonej księdze zwierząt (Głowaciński 2001). W trakcie prowadzenia badań na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono koncentracji i zgrupowań ptaków, także w okresie wędrówek. Najliczniejszymi gatunkami ptaków w siedliskach leśnych i ekotonalnych w dodatkowym buforze badawczym była zięba *Fringilla coelebs* (35 stanowisk) oraz kapturka *Sylvia atricapilla* (29 stanowisk), natomiast na terenach rolniczych najliczniejszym gatunkiem był skowronek *Alauda arvensis* (14 stanowisk). Najciekawszym fragmentem dodatkowego terenu badań były stawy rybne, na których stwierdzono szereg gatunków ptaków wodno-błotnych, jednak nie stwierdzono tam zgrupowań ptaków. Zgrupowania ptaków (w tym gęsi) widoczne były w dalszej części stawów, poza terenem badań. W opracowaniu oceniono, że zmiany sposobu użytkowania terenu będą powodowały zmianę struktury gatunkowej ptaków gniazdujących w obrębie powierzchni przeznaczonej pod inwestycję. W trakcie budowy oraz po uruchomieniu przedsięwzięcia prognozuje się zmianę miejsca gniazdowania skowronka *Alauda arvensis*, przepiórki *Coturnix coturnix* oraz potrzeszcza *Emberiza calandra*. Uznano jednak, że realizacja inwestycji nie będzie miała żadnego wpływu na liczebność populacji krajowych i liczebność populacji lokalnych tych gatunków. Spośród wykazanych w buforze badawczym uwzględniającym stawy w Miłosławiu 65 gatunków ptaków, żaden nie był bezpośrednio związany z powierzchnią przeznaczoną pod inwestycję. Zmiana charakteru użytkowania powierzchni przeznaczonej pod inwestycję nie będzie miała wpływu na liczbę oraz skład gatunkowy ptaków gniazdujących poza obszarem przedsięwzięcia, nie zmieni się też układ siedlisk kluczowych dla tych gatunków. Uznano, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na gatunki ptaków wykorzystujące powierzchnię w okresie dyspersji ptaków młodocianych, dyspersji polęgowej oraz w okresie migracji, w tym na gatunki lęgowe i migrujące dla których wyznaczono obszar ważny dla ptaków Stawy w Miłosławiu: perkoza rdzawoszyjnego, błotniaka stawowego, żurawia oraz gęsi zbożowych i białoczelnych

Realizacja inwestycji nie wpłynie znacząco na bielika i bociana czarnego, gatunków, których strefy ochrony zostały wyznaczone w obrębie kompleksu leśnego na południe od Miłosławia. Co prawda gatunki te prawdopodobnie żerują na stawach w Miłosławiu, jednak ich stanowiska lęgowe są ściśle związane ze zwartymi kompleksami leśnymi, a grunty rolne nie stanowią dla nich dogodnego miejsca żerowania.

Uwzględniając konieczność ochrony krajobrazu Żerkowsko-Czeszewskiego Parku Krajobrazowego nałożono warunek zastosowania pasów nasadzeń wokół farmy fotowoltaicznej, z wyłączeniem bram wjazdowych i terenów sąsiadujących z zadrzewieniami. W celu zachowania możliwości przemieszczania się zwierząt wzdłuż liniowych elementów krajobrazu nałożono warunek lokalizacji ogrodzenia w odległości min. 10 m od krawędzi lasu, zadrzewień liniowych i cieków wodnych. W celu wykluczenia sprzeczności realizacji przedsięwzięcia z zakazami obowiązującymi na

terenie Żerkowsko-Czeszewskiego Parku Krajobrazowego nałożono warunek wyłączenia spod zabudowy panelami fotowoltaicznymi terenu działki o nr ewid. 30, obręb Bugaj oraz lokalizacji obiektów budowlanych w odległości min. 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych oraz zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym. W celu wykluczenia możliwości usuwania drzew i krzewów, zlokalizowanych wzdłuż dróg oraz cieków wodnych określono warunek niewycinania drzew i krzewów w związku z realizacją inwestycji. W celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przez mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczaniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Aby uniknąć zniszczenia siedlisk chronionych gatunków ptaków nałożono warunek rozpoczęcia prac związanych z wykonaniem dróg wewnętrznych i placu montażowego oraz montażu konstrukcji wsporczych poza sezonem lęgowym, tj. w terminie od 1 września do końca lutego. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej. W celu ochrony zwierząt oraz umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunki: regularnych kontroli wykopów i uwalniania z nich zwierząt oraz wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki. Zamontowanie paneli na wysokości min. 0,8 m, ułatwi wzrost roślinności pod panelami. W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na entomofaunę, głównie zapylaczy wskazano konieczność rezygnacji ze stosowania chemicznych środków ochrony roślin. Dodatkowo w celu zachowania siedlisk owadów, oraz zapewnienia schronienia niewielkim gryzoniom, które stanowią bazę pokarmową niektórych gatunków ptaków szponiastych nałożono warunek pozostawienia terenu pod i pomiędzy panelami do naturalnej sukcesji, i jego koszenia poza sezonem lęgowym, tj. w okresie od 1 września do końca lutego. W celu zmniejszenia oddziaływania przedsięwzięcia wskutek „zanieczyszczania” światłem nałożono w decyzji warunek rezygnacji ze stosowania ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 1 uchwały nr XXXVII/730/13 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 września 2013 r. w sprawie utworzenia Żerkowsko - Czeszewskiego Parku Krajobrazowego, na terenie Parku obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 17 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.), zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego. Zgodnie z wyżej cytowaną uchwałą, do szczególnych celów ochrony na terenie Parku należy: zachowanie krajobrazu polodowcowego, ze szczególnym uwzględnieniem fragmentu Pradoliny Warszawsko – Berlińskiej oraz kulminacji Wału Żerkowskiego; zachowanie cennych ekosystemów, w szczególności zespołów lasów grądowych i lęgowych na terenie doliny Warty; zachowanie populacji rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk; utrzymanie struktury przestrzennej terenów z uwzględnieniem swoistych cech miejscowego krajobrazu; utrzymanie cennych walorów kulturowych. Do raportu dołączono Ekspertyzę krajobrazową dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej „Miłosław

Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 40,0 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Bugaj, gmina Miłosław, powiat wrzesiński, województwo wielkopolskie, dr inż. arch. kraj. Mariusz Antolak, mgr inż. arch. kraj. Patrycja Pawelec, Sząbruk, luty 2022 r., której celem była analiza wpływu i skutków oddziaływania na walory krajobrazowe obszaru przeznaczonego pod budowę farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Jak wskazano w analizie, realizacja inwestycji wpłynie na przekształcenie krajobrazu, jednak z uwagi na jej niewielką powierzchnię, lokalizację na skraju Parku Krajobrazowego, przy uwzględnieniu działań minimalizujących w postaci pasów nasadzeń zieleni izolacyjnej, oddziaływanie na krajobraz należy uznać za minimalne.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia na gruncie rolnym, a także uwzględniając wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej oraz określone warunki realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, na ich integralność lub powiązanie z innymi obszarami.

Jednocześnie wskazuje się, że w miejscu prowadzenia prac stwierdzono występowanie gatunków chronionych m.in. potrzescza *Emberiza calandra*, przepiórki *Coturnix coturnix* i skowronka *Alauda arvensis*, gatunku gniazdującego na ziemi i wśród roślinności zielnej w obrębie gruntów rolnych. Realizacja wszelkich prac sprzecznych z zakazami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.), wymaga uzyskania decyzji na odstępstwa od obowiązujących zakazów przed rozpoczęciem prac.

Ze względu na pozyskanie energii ze źródła odnawialnego, farmy fotowoltaiczne nie wpływają na klimat. Nie wymagają zaopatrzenia w energię, wodę, paliwa. Nie są źródłem powstawania ścieków oraz emisji gazów i pyłów, a ponadto przyczyniają się do obniżenia emisji wskutek ograniczenia spalania paliw w elektrowniach konwencjonalnych.

Uwzględniając szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane z zachowaniem standardów jakości środowiska przy zastosowaniu nowoczesnej technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze brak sprzeciwu stron biorących udział w postępowaniu, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. niepodległości 16/18, za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. inwestor
2. strony postępowania
3. a/a



BURMISTRZ
[Handwritten signature]
Hubert Gruszczyński

Sprawę prowadzi:

Inspektor ds. ochrony środowiska

Grażyna Szternel

Tel. 61 438 37 32

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: ISR 6220.14.2020

Budowa farmy fotowoltaicznej „Miłosław Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 40 MW na działkach nr ewid. 30, 31, 32, 33 obręb ewidencyjny Bugaj oraz na działkach nr ewid. 97/1 i 98/2 obręb ewidencyjny Białe Piątkowo (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej „Miłosław Solar Park” o mocy przyłączeniowej do 40 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 30, 31, 32, 33, obręb Bugaj oraz działkach o nr ewid. 97/1 i 98/2 obręb Białe Piątkowo, gmina Miłosław. Łączna powierzchnia działek przeznaczonych pod planowane przedsięwzięcie wynosi 47,0 ha, z czego pod planowane przedsięwzięcie przeznaczone będzie do 43,6 ha, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Z informacji zawartych w uzupełnieniu raportu wynika, że na działce o nr ewid. 30, obręb Bugaj dopuszcza się budowę drogi dojazdowej stanowiącej połączenie z drogą publiczną, również działka o nr ewid. 31, obręb Bugaj będzie pełnić funkcję komunikacyjną. W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zakłada się wykonanie konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych w liczbie do 135 000 szt., inwerterów w liczbie do 1 600 szt., transformatorów z obudowami klimatycznymi w liczbie do 51 szt. (w tym jeden transformator sieciowy), przewodów elektrycznych, budynku/kontenera technicznego, zjazdów z dróg, placów manewrowych i magazynowych, systemu monitoringu i ogrodzenia. Obecnie Wnioskodawca nie posiada wydanych warunków przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego, nie został więc określony punkt przyłączenia farmy. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną w pole liniowe wysokiego napięcia Stacji Głównego Punktu Zasilania. Przyłącze zostanie wykonane jako linia podziemna.

Wnioskodawca w raporcie wskazał, że w trakcie budowy nie dojdzie do przemieszania mas ziemnych. Ziemia z płytkich wykopów pod linie kablowe i prefabrykowany fundamenty budynków zostanie wykorzystana na terenie budowy. Do zagospodarowania mas ziemnych w ten sposób zobligowano Wnioskodawcę w niniejszej decyzji. Taki sposób zagospodarowania mas ziemnych, zgodnie z art. 2 pkt 3 ustawy o odpadach powoduje, iż nie są one traktowane jako odpad.

Inwestycja znajdować się będzie poza obszarami ochronnymi ujęć wód podziemnych. Najbliższe ujęcie wody znajduje się w odległości około 1,0 km od terenu zainwestowania. Wzdłuż południowo zachodniej granicy działki 97/1, obręb Białe Piątkowo znajduje się rów melioracyjny.

Eksplotacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. W decyzji zobowiązano Wnioskodawcę do wykorzystywania wody demineralizowanej, bez użycia detergentów i środków chemicznych, a w przypadku silniejszych zabrudzeń do korzystania ze środków biodegradowalnych. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory suche bądź olejowe. W przypadku montażu transformatora olejowego stacja transformatorowa zostanie wyposażona w szczelną tacę mogącą pomieścić olej transformatorowy oraz wodę z akcji gaśniczej. W raporcie wskazano, że wszystkie stanowiska wolnostojących urządzeń elektroenergetycznych zostaną odwodnione wspólną siecią kanalizacji deszczowej, z której wody zostaną skierowane do separatora olejowego, a następnie do szczelnego zbiornika lub układu rozsączającego. Na etapie realizacji przedsięwzięcia plac budowy zostanie wyposażony w odpowiednią ilość sorbentów.

Uwzględniając konieczność ochrony krajobrazu Żerkowsko-Czeszewskiego Parku Krajobrazowego nałożono warunek zastosowania pasów nasadzeń wokół farmy fotowoltaicznej, z wyłączeniem bram wjazdowych i terenów sąsiadujących z zadrzewieniami. W celu zachowania możliwości przemieszczania się zwierząt wzdłuż liniowych elementów krajobrazu nałożono warunek lokalizacji ogrodzenia w odległości min. 10 m od krawędzi lasu, zadrzewień liniowych i cieków wodnych. W celu wykluczenia sprzeczności realizacji przedsięwzięcia z zakazami obowiązującymi na terenie Żerkowsko-Czeszewskiego Parku Krajobrazowego nałożono warunek wyłączenia spod zabudowy panelami fotowoltaicznymi terenu działki o nr ewid. 30, obręb Bugaj oraz lokalizacji obiektów budowlanych w odległości min. 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych oraz zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym.

Ze względu na pozyskanie energii ze źródła odnawialnego, farmy fotowoltaiczne nie wpływają na klimat. Nie wymagają zaopatrzenia w energię, wodę, paliwa. Nie są źródłem powstawania ścieków oraz emisji gazów i pyłów, a ponadto przyczyniają się do obniżenia emisji wskutek ograniczenia spalania paliw w elektrowniach konwencjonalnych.

BURMISTRZ

Hubert Gruszczyński